



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
Oristano



Bilancio di Previsione 2020

Sede Legale: Via Cagliari, 170 - 09170 Oristano

Bilancio di Previsione Esercizio 2020

Indice:

1)	Relazione Previsionale e Programmatica	Pag.	3
2)	Bilancio di Previsione 2020: Unità Previsionale di Base	Pag.	23
3)	Bilancio di Previsione 2020: Entrate	Pag.	27
4)	Bilancio di Previsione 2020: Uscite	Pag.	39
allegato	n° 1 Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2019	Pag.	53
allegato	n° 2 Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2020	Pag.	57
allegato	n° 3 Prospetto Struttura Operativa	Pag.	61
allegato	n° 4 Adeguamento Piano Triennale LL.PP. 2020/2022	Pag.	65
allegato	n° 5 Programma Lavori 2020	Pag.	69
allegato	n° 6 Situazione lavori	Pag.	73
allegato	n° 7 Elenco schede per Piano Regionale di Bonifica	Pag.	79
allegato	n° 8 Riparto costi del personale	Pag.	85
allegato	n° 9 Riparto costi personale operaio	Pag.	89
allegato	n° 10 Riparto altri costi Servizio Agrario	Pag.	93
allegato	n° 11 Riparto Costi a carico Ente per Perizie Regionali	Pag.	97
allegato	n° 12 Prospetto di Riparto dei Costi e Calcolo Contribuenze	Pag.	101
allegato	n° 13 Tabella previsione ruoli 2020 per ettaro	Pag.	105
allegato	n° 14 Elenco Capitoli per Spese Obbligatorie e d'Ordine	Pag.	109
allegato	n° 15 Programma Esercizio e Manutenzione opere consortili	Pag.	115

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Relazione

Previsionale e Programmatica

1. PREMESSE

Con Decreto del Presidente della Giunta della Regione Autonoma della Sardegna n° 64 del 22.04.2004, sono stati sciolti gli organi di amministrazione ordinaria del Consorzio di Bonifica dell'Oristanese ed è stato nominato il Commissario Straordinario dando origine ad un periodo ininterrotto di amministrazione commissariale. Con il Decreto del Presidente della Regione n° 81 del 05.09.2019 è stato nominato Commissario Straordinario il Rag. **Cristiano Carrus**, il quale amministrerà l'Ente fino al momento in cui si insedierà il nuovo Consiglio dei Delegati. Difatti con la Deliberazione Commissariale n. 54 del 20.06.2019 è stata convocata l'Assemblea dei Consorziati per l'elezione del Consiglio dei Delegati, così come previsto al comma 3 dell'art. 17 dello Statuto Consortile. Le elezioni si sono svolte in data 15.12.2019 e al momento tutta la documentazione inerente è al controllo dell'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-pastorale.

Il presente Bilancio è il *ventunesimo* della gestione unificata, ed è un bilancio necessario e urgente al fine di programmare l'operatività irrigua e della bonifica 2020 e che verrà sottoposto alle eventuali successive rideterminazioni che dovessero risultare necessarie.

È stato predisposto il programma delle assunzioni di personale del quale si è tenuto conto nella predisposizione del presente documento contabile. I costi del personale sono stati aggiornati sulla base dei costi previsti nel 2019, aggiornati con il piano delle assunzioni previste da POV e Programma Esercizio e Manutenzione 2020. 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 2019, tenuto conto di quanto previsto nel suddetto Programma Esercizio e Manutenzione 2020.

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

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

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

Tuttavia con Ordinanza del Tribunale Amministrativo Regionale per la Sardegna n. 52/2019 Reg. Prov. Cau. (n. 130/2019 Reg. Ric.) su ricorso presentato da sei consorzi sardi è stata disposta la sospensione della delibera regionale con riferimento alla prima annualità e fissata l'udienza pubblica per la trattazione di merito del ricorso al 11.03.2020. Inoltre la Delibera del Presidente della Giunta Regionale. n. 48/30 del 29.11.2019 ha stabilito la sospensione della suddetta Delibera 60/30 del 11/12/2018 per l'anno 2020.

Per tali motivazioni questo documento contabile viene redatto secondo la precedente normativa.

2. LA NORMATIVA VIGENTE

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

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

Le previsioni per il 2019 sono state adeguate a quanto disposto dalla Giunta Regionale con Delibera 51/57 del 20.12.2007, dal Decreto Assessore Regionale dei LL.PP. n° 135 del 27.12.2007, Deliberazione n° 31/14 del 27.05.2008, Delibera n° 11/24 del 14.03.2019, ovvero:

- Subentro della Regione nella titolarità di tutte le concessioni di acqua pubblica e trasferimento della competenza gestionale delle dighe all'ENAS. Trasferimento all'ENAS del personale addetto alle opere trasferite e stipula di una Convenzione con ENAS per l'utilizzo del personale avventizio precedentemente utilizzato nelle opere trasferite, sulle medesime opere, mediante assunzioni effettuate dal Consorzio ma con oneri a carico di ENAS.
- Obbligo dei Consorzi di predisporre a partire dall'Esercizio 2008, i propri Bilanci di Previsione prevedendo l'acquisto dell'acqua grezza e l'eliminazione dei costi per i canoni di concessione dell'acqua;

- Fissazione della tariffa di fornitura dell'acqua nella misura di € 0,006 + IVA per i primi 120.000.000 Mc, di € 0,015 + IVA per i successivi fino a 150.000.000 Mc, e di € 0,025 + IVA per i consumi ulteriori;
- Ristoro a carico di ENAS dei costi energetici per l'erogazione dell'acqua sostenuti dai Consorzi sulla base di quanto disposto nella Delibera della Giunta Regionale n° 30/7 del 24.05.2016;

2.2. - L.R. 23.05.2008 n° 6 “Legge quadro in materia di Consorzi di Bonifica”

Con la legge quadro in materia di Consorzi di Bonifica (L.R. 23 Maggio 2008 n.6) sono apportate rilevanti modifiche rispetto alla precedente normativa regionale (L.R. 14 maggio 1984, n. 21).

I Consorzi, definiti enti pubblici al servizio dei consorziati, divengono i gestori della risorsa idrica a esclusivo scopo irriguo. Il legislatore individua quali primarie funzioni istituzionali:

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

Sono inoltre competenza dei Consorzi di bonifica:

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

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

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

2.3. Lo Statuto

Con Delibera Commissariale n° 430 del 29.12.2008 è stato approvato il Nuovo Statuto dell'Ente, sulla base del testo approvato dalla Giunta Regionale con Deliberazione n° 68/20 del 03.12.2008. Con Delibera Commissariale n° 115 dell'11.09.09 si è provveduto ad apportare le modifiche previste dalla Deliberazione della Giunta Regionale n° 38/15 del 06.08.09, nonché in ultimo modificato con D.C. n° 07 del 20.01.12.

Il Nuovo Statuto prevede la separazione delle funzioni tra la direzione politica e la direzione amministrativa, distinzione che si riflette nel Bilancio di Previsione con l'istituzione dei Centri di Responsabilità, coincidenti con i Dirigenti dell'Ente, a cui è affidata la gestione delle risorse assegnate.

Quasi tutta la parte IV dello Statuto, dall'art. 32 all'art. 50 è dedicata al Bilancio e la Contabilità dell'Ente, alcuni di questi articoli riguardano specificatamente il Bilancio di Previsione e in particolare:

- All'art. 33 sono indicati i criteri per la redazione del Bilancio di Previsione a cui ci si è attenuti per la redazione del presente documento. La principale innovazione consiste nell'introduzione delle Unità Previsionali di Base corrispondenti all'insieme di risorse affidate al Centro di Responsabilità per il raggiungimento di un macro obiettivo;
- l'art. 35 regola l'istituzione ed il finanziamento dei fondi di riserva;
- l'art. 38 limita fortemente la possibilità di utilizzare lo strumento gestionale dell'economato;

- l'art. 40 limita l'utilizzo delle anticipazioni di Tesoreria agli otto dodicesimi delle Entrate accertate sul penultimo anno precedente;
- l'art. 42 al comma 5 prevede l'accertamento dei tributi entro il 31.12 di ogni anno sulla base dei ruoli deliberati dal Consiglio d'Amministrazione del Consorzio.

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

L'applicazione della predetta norma, con particolare riferimento agli artt. 2 e 3, hanno già comportato per il 2016 e per il 2017, la realizzazione di attività di primaria rilevanza per la verifica e la correzione dei dati del bilancio di questo ente. Il principale impegno ha riguardato la realizzazione del riaccertamento straordinario dei residui al 01.01.2017, alla costituzione del fondo crediti di dubbia esigibilità, alle opzioni di recupero e ripianamento del disavanzo di amministrazione accertato ai sensi della norma.

Il documento di revisione dei residui è stato approvato dall'Ente con la delibera commissariale n. 87 del 06. 12.2017, divenuta esecutiva con Determina del Direttore Generale dell'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-pastorale n. 10843-350 del 05.07.2018. Con tale deliberazione il Risultato di Amministrazione acquisito col Rendiconto di gestione 2016 è stato revisionato, determinando un Disavanzo d'amministrazione pari a € 12.002.717,42. Con Deliberazione n. 04 del 07.02.2018 era stata inoltre determinata in via provvisoria, ai fini della elaborazione della precedente proposta di bilancio, la rideterminazione dell'importo del disavanzo e la conseguente rata di recupero trentennale, ai sensi del comma 2 bis sotto riportato.

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

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

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

a) *il comma 1 è sostituito dal seguente:*

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

b) *dopo il comma 2 è inserito il seguente:*

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

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

1. *Dopo il comma 4 dell'articolo 44 della legge regionale n. 6 del 2008, è aggiunto il seguente: "4 bis. I consorzi di bonifica possono disporre gli eventuali ruoli a saldo di cui al comma 3, relativi alle annualità fino al 2015, mediante una ripartizione del ruolo complessivo in rate costanti fino a un massimo di dieci annualità. All'abbattimento della quota*

annua il consorzio può destinare entrate libere derivanti da contributi straordinari, proventi derivanti dall'alienazione di beni patrimoniali disponibili o da altre entrate straordinarie."

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 è risultata 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 ha messo a disposizione ingenti risorse finanziarie per 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.

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

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

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

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

b) dopo il comma 11 è inserito il seguente: *"11 bis. I posti vacanti nelle dotazioni organiche dei consorzi di bonifica derivanti dalla cessazione, a qualsiasi titolo, di rapporti di lavoro a tempo indeterminato del personale operaio sono coperti, nei limiti dei posti risultanti dal Piano di organizzazione variabile (POV), mediante la trasformazione a tempo indeterminato dei contratti di lavoro delle corrispondenti categorie di cui al comma 11 e secondo l'ordine di priorità da determinarsi con i criteri stabiliti con apposita deliberazione della Giunta regionale. Ai fini della determinazione dei posti vacanti, si considerano le cessazioni intervenute a far data dall'entrata in vigore della presente legge. Gli oneri derivanti dall'attuazione della presente disposizione trovano copertura nei finanziamenti della Regione stanziati annualmente per l'assunzione del personale avventizio. Il personale operaio, incluso quello di cui al comma 11, può essere utilizzato mediante convenzione con altri enti, anche in deroga alle disposizioni di cui all'articolo 2, in attività di manutenzione del territorio, di tutela ambientale e protezione civile."*

3. PROGRAMMAZIONE DELLE ATTIVITA' ORDINARIE

L'attività ordinaria dell'Ente è incentrata su:

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

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

Il Programma di esecuzione delle Opere Pubbliche e del riordino fondiario è descritto al paragrafo 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.

4. PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE

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

- 1) Programma Triennale dei Lavori Pubblici che contiene la previsione delle opere che si prevede di realizzare nel triennio 2020/2022.
- 2) Programma Lavori 2020 (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 2020 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 2020 ammonta ad € 11.725.150,00 mentre le Spese Generali che si prevede di incassare ammontano ad € 779.700,00, le Entrate per il recupero dei costi per incentivo sono stimate in € 89.996,00 e i recuperi di spesa per lavori in economia si stima possano ammontare a € 270.000,00.

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

5. OBIETTIVI SPECIFICI 2020 ED ATTIVITA' STRAORDINARIE

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

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

- a) Approvazione del Conto Consuntivo 2014, 2015, 2016, 2017 e 2018.
- b) Emissione dei ruoli irrigui a saldo per gli anni 2006-2008.
- c) Emissione dei ruoli per le annualità 2015, 2016 e 2017.
- d) Individuazione ed applicazione dei minimi tariffari al fine di garantire il recupero dei costi fissi di gestione.
- e) Un'azione di controllo dell'utenza volta alla verifica della regolarità della domanda irrigua.
- f) La modifica al Regolamento irriguo al fine di escludere i morosi dal servizio irriguo, favorendo la tempestiva riscossione dei tributi consortili.
- g) Aggiornamento dei Piani di Classifica con l'introduzione dei nuovi distretti a pressione;
- h) Approvazione della Revisione Straordinaria dei residui di cui alla LR 31/2016 (delibera commissariale n. 87 del 06.12.2017).
- i) Riduzione dei residui attivi ancora presenti in bilancio per ruoli da emettere finalizzati alla copertura di spese di funzionamento e gestione riferiti agli anni 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2014, 2015, 2016 e 2017 (delibere commissariali n. 88 del 06.12.2017, n. 89 del 11.12.2017, n.91 del 13.12.2017 e n. 92 del 14.12.2017, n. 10 del 28.02.2018 e n. 17 del 01.03.2018);

Nel corso del 2019 si è provveduto a continuare le attività già avviate aggiungendo ulteriori iniziative utili all'Ente, tra le quali si segnalano:

- Emissione dei ruoli per le annualità 2018

- Riduzione dei residui attivi ancora presenti in bilancio per ruoli da emettere finalizzati alla copertura di spese di funzionamento con le delibere commissariali n. 24 del 15.03.2019 e 25 del 27.03.2019;
- L'approvazione del Piano di Organizzazione Variabile dell'ente, comprensivo del Piano del Fabbisogno del personale;
- L'avvio dell'iter relativo alle assunzioni ed alle promozioni previste dal POV e dal Piano del Fabbisogno;
- La chiusura della vertenza con il Ministero delle infrastrutture con l'ottenimento del saldo dei lavori relativi alla costruzione della Diga Cantoniera;
- L'avvio dell'utilizzo di un sistema di rilevazione satellitare per la verifica delle superfici irrigate e della regolarità delle domande irrigue presentate dall'utenza;
- La presentazione al finanziamento del progetto LIFE assieme ad altri soggetti istituzionali quali consorzi e Università per l'analisi delle perdite idriche nei canali adduttori e nei distretti a canaletta, e degli effetti economici e ambientali di tali perdite;
- La presentazione del progetto IRRIFRAME a valere Sottomisura 16.5 del PSR Regione Sardegna 2014/2020 tipo di intervento 16.5.1 – Azioni congiunte per il cambiamento climatico e approcci ambientali al fine di offrire il Consiglio irriguo a favore degli utenti consortili;
- La realizzazione di un convegno regionale dal titolo *"l'utilizzo sostenibile della risorsa idrica in agricoltura"* in data 25.10.2019;
- La programmazione, progettazione ed avvio dei lavori relativi a diversi importanti interventi di manutenzione straordinaria degli impianti irrigui per circa 2.400.000 euro meglio precisati in seguito
- La programmazione e l'esecuzione di alcuni interventi di manutenzione straordinaria della rete di bonifica per circa 400.000 euro, tra cui la pulizia e risagomatura del diversivo S.Anna;
- Incremento dell'attività di comunicazione e trasparenza verso l'utenza e gli altri stakeholders mediante comunicazioni sul sito istituzionale dell'ente, la creazione di una pagina Facebook e l'invio massivo di comunicati (per mail o sms) agli utenti;
- L'avvio dell'iter di convocazione dell'Assemblea dei consorziati per l'elezione del Consiglio dei Delegati e degli altri organi statutari;

Nel corso del 2020 è previsto il proseguo dell'iter di risanamento finanziario nonché il conseguimento di ulteriori importanti obiettivi specifici, ritenuti necessari e strategici per la salvaguardia e l'efficientamento dell'ente.

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

Il Piano di Risanamento finanziario elaborato dall'amministrazione consortile negli ultimi anni si fonda su un complesso di decisioni e meccanismi tecnico-legali che nell'arco del breve periodo consentiranno all'Ente di eliminare il relevantissimo disavanzo di amministrazione, a oggi di 7,3 milioni di euro, e che ha permesso di uscire dalla situazione di indebitamento verso la Banca tesoriera (al 31/12/2019 il conto di Tesoreria aveva un saldo attivo di circa 6,7 milioni di euro). Il Piano potrà garantire, tenuto fermo il tenore attuale della contribuzione regionale per il funzionamento del Consorzio, la piena sostenibilità del volume di emissione dei ruoli annui per l'utente secondo una prospettiva di migliore erogazione dei servizi e a condizione del rispetto del vincolo del pareggio di bilancio.

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

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

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

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

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

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

Nel corso del 2020, grazie ai contributi straordinari già incassati ed alle somme ottenute dal Ministero, di cui si dirà in seguito, il disavanzo sarà presumibilmente interamente riassorbito senza la necessità di emettere le rate di recupero che saranno interamente coperte con le stesse entrate straordinarie.

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

Si ritiene infatti che il disavanzo accertato col Riaccertamento straordinario dei residui potrà essere interamente recuperato entro questo esercizio, quindi con forte anticipo rispetto ai 30 anni previsti dalla LR 31/2016 e con ovvio alleggerimento degli oneri per gli utenti, in conseguenza anche dell'avverarsi dell'esito favorevole di alcune vertenze giudiziarie ed extragiudiziarie in parte concluse ed in parte in corso. Nei primi mesi del 2018 infatti sono stati incassati € 2.400.000,00 relativi alla transazione stragiudiziaria con Enel per il riconoscimento delle produzioni idroelettriche del periodo 2004-2007, di cui € 400.090,58 sono stati destinati all'abbattimento della quota trentennale di disavanzo di competenza del 2018. Inoltre il Tribunale di Roma nell'ambito della causa relativa ai lavori di costruzione della Diga Cantoniera ha dato ragione a questo Ente e condannato il Ministero delle Infrastrutture al pagamento di € 9.310.408,39 (di cui € 5.754.178,88 a saldo della sesta rata del finanziamento pagata solo parzialmente e già presente in bilancio tra i residui attivi dell'Ente ed € 3.556.229,51 a titolo di interessi di mora a partire dal 1988), e degli interessi legali a partire dall'aprile 2014, nonché alla rifusione delle spese legali. A giugno 2019 il Ministero ha versato nelle casse dell'Ente € 9.647.944,82. Ciò ha permesso di portare in attivo già dallo scorso anno il saldo di cassa, mentre per l'azzeramento del disavanzo occorrerà attendere l'utilizzo della quota 2019 dei contributi regionali e l'approvazione quantomeno del Rendiconto 2019.

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

Obiettivo 2. Misure di controllo e gestione per il risparmio idrico ed energetico ed il corretto riparto della spesa.

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

Negli ultimi anni ha preso corpo un programma volto al monitoraggio del consumo idrico ed energetico e all'informatizzazione della rete con una serie di iniziative che saranno proseguite nel corso del 2020 con particolare riferimento:

- a) Implementazione della gestione delle utenze con i contatori a scheda magnetica montati negli ultimi anni, con nuove installazioni e spostando i contatori nelle prese effettivamente utilizzate dagli utenti, chiudendo con flange cieche le altre prese non utilizzate o non dotate di contatore.
- b) Installazione di misuratori di portata nei nodi strategici della rete per la quantificazione delle portate di distretto.
- c) Si potenzierà il servizio di controllo e gestione dei contatori d'utenza, affidando ad alcuni operai opportunamente formati al Settore catasto che si occuperanno anche di fornire assistenza agli utenti all'uso dei contatori effettuando anche le riparazioni e riprogrammazioni in campo.
- d) Saranno potenziate le verifiche dell'utenza (da una verifica a campione a una verifica sistematica massiva) al fine di diminuire gli utilizzi abusivi di acqua mediante controlli sia diretti tramite gli operatori in campagna che mediante l'utilizzo del sistema di telerilevamento, già sperimentati nella passata stagione, che confronta le aree irrigate con quelle inserite in domanda irrigua;

Obiettivo 3. Definizione previsionale del ruolo 2020

Sulla base della chiusura del quadro economico-finanziario di previsione 2020 viene definito l'onere previsionale del ruolo a carico dell'utenza.

Compito dell'amministrazione dovrà essere contestualmente quello di contenere il valore del ruolo complessivo entro soglie di sostenibilità sociale e di competitività economica per l'impresa agricola, secondo quanto previsto dalla LR 6/2008. Si prevede tuttavia che, a fronte di una seria politica di risanamento che in larga parte dipenderà dalla capacità di raggiungimento degli obiettivi sopra riportati, il volume finanziario annuale complessivamente da iscriversi a ruolo possa attestarsi, già a partire dal 2020 a un livello di effettiva sostenibilità e competitività che, per il consorzio è stimabile attorno alla cifra di 4,2/4,8 milioni di euro/anno, che più o meno corrisponde all'intervallo tra l'importo dei ruoli emesso per il 2017 e quello emesso per il 2018.

Preso atto della volontà di procedere lungo un percorso così definito, l'amministrazione consortile ha comunque l'obbligo di comunicare agli utenti il dimensionamento del ruolo previsto per l'annualità a venire. In tal senso si è provveduto a esplicitare tale dato fin dai bilanci 2017, 2018 e 2019 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 2020, al netto del contributo straordinario previsto di 1,080 Mln di euro, è pari a € 8.393.277,82. Nell'allegato 13 (A) è consegnato il quadro previsionale del ruolo 2020 (Tabella previsione ruoli 2020 per ettaro), differenziato per zona irrigua e per coltura secondo gli indici del piano di classifica, ricavato secondo un'attribuzione percentuale fra le tre tipologie istituzionale, manutentivo e irriguo stimata sulla base delle colture rilevate per gli anni 2018/2019. Tale tabella è stata predisposta sulla base dei dati del presente bilancio.

Nell'importo complessivo dei ruoli da emettere risulta presente anche una somma pari a circa € 1.175.000,00 relativi alla previsione di acquisto di n. 7 escavatori, di cui si dirà più avanti, che questa amministrazione prevede di acquistare con una parte dei fondi ottenuti dalla vittoria legale nei confronti del Ministero delle Infrastrutture. Non appena si accerterà contabilmente che, anche attraverso l'utilizzo di tali entrate e lo sblocco degli accantonamenti a suo tempo costituiti per il rischio di dover restituire gli interessi maturati sulle anticipazioni per i lavori ex Agensud, il disavanzo tecnico è stato ormai tutto ripianato, si potranno utilizzare le somme disponibili per investimenti utili all'Ente. Tale possibilità dovrebbe manifestarsi nei prossimi mesi con l'approvazione del Rendiconto di gestione 2019 e pertanto dovrebbe rendersi disponibile una somma sufficiente a coprire il costo d'acquisto degli escavatori. Onde evitare di dover aspettare l'approvazione del Rendiconto per far partire gli acquisti, ritenuti necessari ed urgenti, si è disposto di prevedere temporaneamente tale costo come a carico dell'Ente nel bilancio 2020, ma con l'espressa intenzione che qui si ribadisce di modificare tale disposizione non appena possibile prevedendo di ricoprire tale costo con una quota dell'accantonamento disponibile conseguente al saldo dei lavori della Diga Cantoniera.

L'importo previsto a ruolo è determinato anche da una quota necessaria a coprire l'accantonamento a un fondo, costituito in via prudenziale, il cui fine è quello di garantire la copertura finanziaria di un potenziale esito negativo che si potrebbe verificare nella definizione di una ormai prossima vertenza relativa alle stabilizzazioni degli operai avventizi.

Difatti l'Ente ha recentemente perso in primo grado due cause promosse da otto operai. Appare ormai certo che un'ottantina di operai avventizi, forti delle due precedenti sentenze, intraprenderanno nuove azioni legali. Per le motivazioni appena esposte l'Ente, oltre ad aver stanziato circa 128.000 euro da liquidare come riconoscimento di danni agli 8 operai (somme da liquidarsi con riserva di ripetizione in caso di successo in grado successivo di giudizio) e 26.000 euro a titolo di rifusione di spese legali (anch'esse recuperabili in caso di vittoria nel secondo grado di giudizio), ha accantonato 1.400.000 euro nel caso i restanti ottanta avventizi dovessero ottenere analogo esito (tale accantonamento tiene conto sia del costo per i possibili risarcimenti sia delle spese legali). Come già detto in precedenza, la costituzione del Fondo ha natura prettamente prudenziale, in quanto l'Ente per dirimere la questione sta già agendo su due fronti. In primo luogo, intende intentare una nuova azione giudiziaria per ribaltare la decisione del Giudice di primo grado ed evitare pertanto gli esborsi. La seconda linea d'azione prevede la ricerca di una soluzione politica, con il coinvolgimento della Regione, alla quale verrebbero demandate la copertura finanziaria e la modifica della L.R.48/2018 per la stabilizzazione di quei dipendenti che non rientrino nel perimetro di applicazione di suddetta legge.

L'operazione di investimento con i fondi accantonati, sopra precisata, nonché i risparmi che ogni anno si rilevano come differenza tra i costi programmati e quelli accertati dal Rendiconto di gestione, insieme a una previsione ottimistica circa la risoluzione della questione relativa alla stabilizzazione del personale avventizio, permettono di ritenere che il costo reale che andrà messo a ruolo per il 2020 sarà ragionevolmente vicino a quei 4,8 milioni di euro annui ritenuti come limite massimo al fine di garantire da un lato il buon funzionamento dell'Ente e dall'altro la sostenibilità per l'utenza.

Considerato che l'art. 10 della predetta legge regionale 06/08, dopo aver previsto che *"I criteri per la determinazione del contributo irriguo, compreso il suo ammontare massimo, sono determinati con deliberazione della Giunta regionale, su proposta dell'Assessore competente in materia di agricoltura..."*, dispone al secondo comma che *"I consorzi di bonifica stabiliscono, prima della stagione irrigua, l'ammontare massimo del contributo irriguo"* e pur ritenuto che la disposizione di cui al comma 2 dell'articolo in esame sia destinata ad operare solo in conseguenza della realizzazione di quanto disposto dal primo comma, e pur in assenza di determinazioni da parte della Regione, si è ritenuto opportuno provvedere a partire dal presente bilancio anche ad indicare il costo minimo e massimo previsto ad ettaro, determinandolo per le diverse colture e diversi distretti in una forbice calcolata avendo come riferimento il ruolo 2017, e tiene conto delle operazioni sopra descritte.

Anche tale prospetto viene allegato al presente bilancio al punto 13 (B).

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

Nel corso del 2019 l'Ente ha portato a compimento l'iter di redazione e approvazione formale del Piano di Organizzazione Variabile e della Dotazione organica del personale dell'Ente, anche senza attendere le direttive regionali di cui alla citata Deliberazione di Giunta n. 24/24 del 22.04.2016, al fine di adempiere correttamente agli obblighi imposti dalla legge e dallo Statuto, in un'ottica di programmazione delle attività.

Come precisato sopra, nel corso del 2019 si è provveduto a dare avvio all'iter relativo alle nuove assunzioni mediante indizione dei concorsi necessari ed alle promozioni con le procedure dei meriti comparativi. Le procedure di promozione sono state pressoché completate in questo inizio di anno mentre le procedure concorsuali sono ancora in itinere.

In merito alla stabilizzazione degli operai avventizi previsti nel Piano del Fabbisogno e dalla LR 48/2018 si è in attesa delle disposizioni regionali che chiariscano le procedure da attivare. Tali stabilizzazioni risultano sempre più necessarie non solo per i motivi che hanno spinto l'ente a programmarli nel Piano del Fabbisogno (ovvero la necessità di disporre di tale personale tutto l'anno per le attività di manutenzione e per poter garantire il servizio irriguo anche nei mesi invernali) ma anche perché risulta sempre più evidente il rischio di sentenze che obblighino il consorzio a stabilizzare tale personale o ad indennizzarlo per le mancate stabilizzazioni.

Nel presente bilancio si è tenuto conto degli effetti delle assunzioni e promozioni disposte, nei limiti di quanto autorizzato con le disposizioni regionali.

Obiettivo 5. Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti irrigui

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

Gli interventi sono i seguenti:

- | | |
|--|--------------|
| 1. - Ristrutturazione delle linee elettriche di adduzione e delle cabine dell'impianto di Bennaxi Ovest | € 250.000,00 |
| 2. - Interventi impiantistici e edili nell'impianto irriguo di San Giovanni con sostituzione dello sgrigliatore e realizzazione di una vasca di compenso | € 850.000,00 |
| 3. - Ulteriori interventi di efficientamento della stazione di sollevamento della Strada 10 Arborea con sostituzione di elettropompe e griglie. | € 370.000,00 |
| 4. - Manutenzione straordinaria dei rivestimenti delle vasche di accumulo di diversi impianti irrigui del comprensorio Nord | € 520.000,00 |
| 5. - Sostituzione delle pompe e dei motori e accessori collegati dell'impianto irriguo e della vasca di compenso di S.Maria Marefoghe | € 165.010,44 |
| 6. - Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località Mura Cabonis in agro di Milis | € 200.000,00 |

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

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

E' intenzione di questa amministrazione dare continuità all' impulso dato nel 2019 alle attività di bonifica. Per tale motivo nel bilancio 2020 è stato previsto l'acquisto di ben 7 escavatori per rinnovare il parco mezzi meccanici dell'ente che risulta ormai datato ed insufficiente. Tale investimento di grande importanza per garantire un servizio efficiente, anche se qui previsto come coperto coi ruoli 2020 (allo scopo di far partire appena possibile le gare per l'acquisto dei mezzi), in realtà si intende effettuarlo utilizzando una parte dell'avanzo accantonato proveniente dalla vittoria legale col ministero di cui si è accennato sopra. Tale scelta permetterà di investire una parte di tale avanzo senza depauperare il patrimonio e permettendo risparmi importanti nei prossimi anni per la possibilità di ridurre la spesa per noli e manutenzione dei vecchi mezzi consortili. In attesa di effettuare le gare per affidare tali forniture si è disposto di stanziare 400.000,00 euro per le attività urgenti di manutenzione sui canali di bonifica e la recinzione dei principali canali di colo o irrigui ad uso misto prossimi ai centri abitati, onde evitare possibili cadute accidentali dentro tali canali e proteggere l'Ente dalle conseguenti azioni legali.

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

Obiettivo 7. Avanzamento del programma di telecontrollo degli impianti

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

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

Obiettivo 8. Completamento rinnovo parco mezzi

Si intende provvedere alla sostituzione di mezzi pesanti oramai vetusti (escavatori, trattrici) senza la quale risulta progressivamente diminuita l'efficacia della manutenzione della rete nonché la possibilità di realizzazione della manutenzione dei canali della bonifica idraulica. Gli investimenti da effettuare nel 2020 sono definiti nel Programma per l'Esercizio e Manutenzione, che prevede un importante investimento nell'ammodernamento del parco mezzi.

Si segnala infatti la presenza in tale programma di 1 Camion Gru da 135 qli, 1 Camion Gru tipo Daily da 35 qli, 2 Terne tipo 4CX, 1 Escavatore Ragno, 4 Trattori da 120 cv completi di trincia, 3 Escavatori da 145 qli triplice cingolati con testata trinciante e benne, 2 Escavatori da 145 qli triplice gommati con testata trinciante e benne, 1 Motobarca con

draga e sorbona, 1 Escavatore da 55 qli cingolato con testata trinciante e benne e 20 autoveicoli per il personale di campagna.

La spesa prevista per l'acquisizione dei sette escavatori, provvisoriamente coperta entrate proveniente da ruoli, dopo l'approvazione del Rendiconto di Gestione 2019, sarà finanziata con parte delle somme incassate dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti a seguito della condanna da parte del Tribunale di Roma in merito alla vertenza relativa alla costruzione della Diga Cantoniera, accantonate ad Avanzo Vincolato.

Obiettivo 9. Valorizzazione del patrimonio

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

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

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

È in previsione infatti un'attività di progettazione (già realizzata) e realizzazione parziale della ristrutturazione e messa a norma della sede Consortile presso via Cagliari 70 Oristano, con la sostituzione dell'impianto di condizionamento ormai vetusto e malfunzionante. Si intende anche realizzare sul tetto della sede un impianto fotovoltaico per generare l'energia da utilizzare per l'illuminazione ed il condizionamento della stessa sede ottenendo così un risparmio annuo futuro in grado di ripagare l'investimento iniziale in pochi anni.

Obiettivo 10. Completamento dei riordini fondiari

Con Delibera n. 65/33 del 06.12.2016 la Giunta Regionale ha disposto l'assegnazione di euro 300.000 a favore del Consorzio di bonifica dell'Oristanese. Il Programma presentato dal Consorzio è stato approvato dalla Regione in dicembre 2017 e prevede di portare a compimento i riordini fondiari in corso R.F. del III° Distretto di Terralba Zona Mogoro (FEOGA); R.F. del III° Distretto di Terralba Zona Uras (I° Lotto I° Stralcio); R.F. di Zeddiani; R.F. di San Vero Milis (PAC 23/865) e il completamento tecnico-giuridico di due riordini fondiari realizzati negli anni 80/90 nell'agro di Marrubiu e Uras. Dovranno essere pertanto completate le procedure di completamento dei riordini R.F. del II° Distretto di Terralba I° Lotto Zona Sud (PAC 23/8099); R.F. del II° Distretto di Terralba II° Lotto Zona Nord (PAC 23/503).

6. STRUTTURA OPERATIVA

La struttura operativa dell'Ente al 01.01.2020 risulta composta da 86 dipendenti a Tempo Indeterminato, oltre a circa 117 dipendenti avventizi da assumere per le attività stagionali ed alle assunzioni da effettuare per conto di ENAS. Il personale fisso è composto da 3 dirigenti, di cui un dirigente assente a seguito di richiesta di collocamento in aspettativa, 6 quadri, 29 impiegati e 48 operai. Ai fini delle previsioni di bilancio si è tenuto conto del costo relativo all'assunzione a tempo determinato di n. 1 ingegnere per il servizio tecnico, nonché della spesa prevista nel POV per l'assunzione delle seguenti figure: 1 Capo Settore per l' Area Agraria/Bonifica; 1 Capo Sezione per l'Ufficio Progettazione; 1 Capo settore per l'Ufficio Segreteria dell'Area Amministrativa; 1 Impiegato di concetto per l'Ufficio Catasto, 2 Impiegati di concetto per l'Area Agraria, 1 Impiegato di concetto per l'Ufficio Segreteria Tecnica.

Come specificato nelle premesse, in questo Bilancio di Previsione si tiene conto degli effetti prodotti dalla L.R. n° 19/2006 che oltre al trasferimento del personale sopra indicato prevede anche che gli operai avventizi che fino al 2008 venivano assunti dall'Ente per la gestione delle opere trasferite ad ENAS, vengano ancora assunti ogni anno dal Consorzio, e sulla base di una Convenzione stipulata con quell'Ente e periodicamente rinnovata, inviati a prestare servizio presso gli stessi impianti, con oneri a carico dell'Ente Regionale.

A seguito dell'approvazione della L.R. 06/2008, l'Ente avrebbe dovuto subito provvedere alla definizione della nuova Pianta Organica e del Piano di organizzazione variabile, ma ha invece a lungo ritenuto opportuno attendere che il Piano Regionale di Bonifica individuasse con esattezza le competenze dell'Ente e che la Regione definisse e finanziasse il trasferimento del personale che risultasse in esubero. Nel precedente esercizio invece si è concluso l'iter di approvazione del Piano di Organizzazione Variabile che ora si intende realizzare in funzione di una riorganizzazione dei Servizi, già avviata col personale operaio, e che si ritiene di dover portare avanti in un'ottica di efficienza ed efficacia dei Servizi.

Già da alcuni anni ci si è messi in regola con gli obblighi della L. 68/99 (disabili) prevedendo l'assunzione di alcuni avventizi per 9 mesi l'anno (termine ora ridotto ad un periodo inferiore), previa Convenzione con l'Amministrazione Provinciale.

I costi riferiti a tutto il complesso della struttura operativa (personale) del Consorzio sono stati riepilogati nelle schede tecniche di cui All. n° 3 che si sostanziano nel prospetto relativo alla struttura operativa prevista per il 2020, nello schema che illustra la ripartizione della spesa per il personale tra i vari servizi (All. n°8), ed il prospetto di riparto del costo degli operai tra le attività irrigazione e manutenzione (All. n° 9) secondo quanto mediamente previsto negli ultimi Programmi Esercizio e Manutenzione.

La L.R. 06/08 tra l'altro, all'art. 34 "personale ed uffici dei Consorzi" ed all'art. 43 "prima attuazione" hanno previsto che gli Organi di Amministrazione dei Consorzi, oltre alla gestione provvedano anche alla predisposizione del Piano di Organizzazione del Personale compatibile con le funzioni dei Consorzi di Bonifica.

7. BILANCIO DI PREVISIONE 2020: 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 2020 è stato predisposto in osservanza delle prescrizioni contenute all'interno della sopracitata deliberazione.

Con la Deliberazione della Giunta Regionale n. 60/30 del 11.12.2018 era stata disposta l'applicazione del D.lgs. n. 118/2011 anche ai Consorzi di Bonifica. Tuttavia il Tribunale Amministrativo per la Sardegna ha pronunciato un'ordinanza che prevede la sospensione della suddetta delibera per il primo anno, inoltre la stessa Giunta Regionale con Deliberazione n. 48/30 del 29.11.2019 ha sospeso gli effetti della succitata Delibera n. 60/30 del 11.12.2018 anche per l'esercizio 2020, motivi per i quali il presente Bilancio di Previsione viene approvato secondo i criteri e i piani dei conti di cui sopra.

Le Entrate sono state articolate per Titoli, Categorie, UPB e Capitoli.

Le Spese in UPB, Titoli, Categorie e Capitoli.

Ogni Capitolo è rappresentato da un numero di 8 cifre che permette di individuare Titolo, Categoria, UPB ed il Capitolo stesso, preceduti da una lettera **E** o **S** per distinguere le Entrate dalle Spese.

Come previsto dall'art. 35 oltre a determinare l'importo dei Fondi di Riserva è stato anche predisposto un elenco, allegato al Bilancio, contenente i Capitoli delle Spese classificate come obbligatorie e d'ordine o connesse con l'accertamento e la riscossione delle Entrate, per le quali si può fare ricorso all'omonimo Fondo di Riserva (art. 35 – comma 2).

Nella redazione del Bilancio 2020 si è cercato di prevedere o stimare le Entrate da accertare e le Uscite da impegnare con un criterio di prudenza e ragionevolezza. I costi del servizio Agrario sono stati stimati sulla base di quanto previsto nel Programma Esercizio e Manutenzione 2020

Sono state confermate poi le ulteriori colonne rappresentanti gli accertamenti e gli impegni previste nel Bilancio di Previsione 2019 nonché le variazioni rispetto a quest'ultimo.

Ciò per permettere un miglior confronto tra le stime e gli stanziamenti del 2020 e quelli dell'anno precedente.

8. LE UNITA' PREVISIONALI DI BASE

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

ENTRATE

E	UPB	E01:	Contributi vari ed entrate diverse
E	UPB	E02:	Contributi Ordinari dei Consorziati
E	UPB	E03:	Contributi Straordinari dei Consorziati
E	UPB	E04:	Contributi Statali e/o Regionali per la gestione corrente
E	UPB	E05:	Entrate derivanti dalla esecuzione di opere pubbliche
E	UPB	E06:	Entrate Commerciali
E	UPB	E07:	Contributi statali e di altri enti statali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp.
E	UPB	E08:	Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Agrario
E	UPB	E09:	Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Tecnico
E	UPB	E14:	Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Amministrativo
E	UPB	E10:	Alienazione di beni
E	UPB	E11:	Entrate per assunzione di prestiti
E	UPB	E12:	Entrate che fanno nascere debiti diversi
E	UPB	E13:	Entrate per recupero di crediti diversi
USCITE			
S	UPB	S01:	Spese istituzionali ed amministrative
S	UPB	S02:	Spese Servizio Agrario
S	UPB	S03:	Spese Servizio Tecnico

Nel prospetto appositamente redatto, per ogni UPB viene individuato il numero, la descrizione, la previsione 2020, i Residui presunti relativi agli anni precedenti, la previsione di Cassa ed il Centro di Responsabilità a cui è affidata la gestione delle risorse assegnate.

9. PREVISIONI E STANZIAMENTI

Per il 2020 le previsioni e gli stanziamenti indicati nel Bilancio di Previsione sono state effettuate nella maggior parte dei casi aggiornando la previsione delle entrate e delle spese previste nel Bilancio di Previsione 2019 sulla base dell'andamento delle stesse. Per quanto riguarda i capitoli relativi alle UPB assegnate al Direttore del Servizio Amministrativo, differenze significative sono dovute alle somme che nel 2019 sono state incassate a seguito della condanna inflitta dal Tribunale di Roma al Ministero delle Infrastrutture. I contributi ordinari assegnati dalla Regione a questo Consorzio sono di pari importo a quelli assegnati nel 2019, mentre per quanto riguarda i contributi straordinari sono stati ridotti in quanto la L.R. 13 aprile 2017, n. 5, all'art. 3, comma 14 non prevede contributi per gli anni successivi al 2019. Per il 2020, come già illustrato al paragrafo 5, è stato accantonato un fondo rischi di € 1.400.000,00 per garantire copertura finanziaria al rischio che un ottantina di operai avventizi intraprendano un'azione legale finalizzata alla stabilizzazione nella struttura operativa dell'Ente che riconosca loro anche un indennizzo monetario a titolo di risarcimento. Ulteriori differenze sono riscontrabili nei capitoli relativi alla realizzazione di lavori pubblici, oggetto di programmazione secondo quanto previsto negli allegati n° 4 e n°5.

Le modifiche subite dalle UPB assegnate al Direttore del Servizio Agrario sono state determinate sulla base delle previsioni 2019 aggiornate all'ultima variazione al Bilancio, tenendo conto delle particolari esigenze presentate dal Direttore del Servizio nel Programma Esercizio e Manutenzione.

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

Cap.	El.2.02.120400	Contributo a ruolo per Spese Generali Istituzionali.	€	+	1.783.350, 86
Cap.	El.2.02.120450	Contributo a ruolo per la manutenzione opere di irrigazione.	€	+	833.743,58
Cap.	El.2.02.120500	Contributo a ruolo per esercizio opere di irrigazione.	€	+	664.307,30

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.

10. 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	€ 2.234.310,44
2) Gestione manutenzione opere di bonifica	€ 2.128.333,33
3) Gestione manutenzione opere irrigue	€ 2.294.558,36
4) Gestione Servizio Irriguo	€ 2.504.771,69
5) Gestione LL.PP.	€ 78.104,00
6) Gestione dighe e risorse idriche	€ Ø
7) Gestione straordinaria	€ -846.800,00
Totale costi netti gestione	€ 8.393.277,82
Totale costo gestione da ripartire	€ 8.393.277,82

11. DETERMINAZIONE DEI CONTRIBUTI CONSORTILI

Con la Delibera del Consiglio dei Delegati n° 17 del 04.07.2003, è stato approvato il Nuovo Piano di Classifica e Riparto dell'Ente, reso esecutivo con Determinazione del Direttore del Servizio Bonifiche dell'Assessorato Agricoltura della Regione Autonoma della Sardegna n° 1297/2004 del 03.09.2004 pubblicato nel BURAS – Parte I^ e 2^ n° 31 del 30.09.2004. Ciò farà sì che gli importi dei contributi a carico dei consorziati non vengano calcolati forfettariamente o in base a “tariffe prestabilite” ma sulla base degli indici previsti dal Piano stesso. Tale Piano, elaborato sulla base della normativa vigente in tale materia ed in primis del R.D. 215/1933, individua i criteri e gli indici di Riparto della contribuzione, sulla base del “beneficio” goduto da ogni singolo immobile ricadente nel comprensorio di bonifica, e dei consumi reali o stimati di risorsa idrica, nonché dei costi sostenuti dall'Ente per produrre i servizi offerti. Con delibera commissariale n° 187 del 13.06.2006 sono state apportate al suddetto Piano alcune modifiche che, già pubblicate sul BURAS e nei Comuni interessati, sono divenute esecutive dell'approvazione definitiva da parte dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura avvenuto con Determinazione n° 54413/4611 del 18.09.2007. Con deliberazione n. 58 del 17.07.2013 si è disposto di pubblicare la delibera commissariale n. 126/2009; con la successiva Deliberazione Commissariale n. 60 del 19.07.2013, dichiarata esente da vizi con provvedimento n. 16093/VII.7.5 del 16.09.2013, e n. 92 del 20.12.2013, dichiarata esente da vizi con provvedimento n. 1822/VII.7.5 del 04.02.2014, sono state approvate le ulteriori modifiche, tra cui anche quelle relative all'adeguamento ai nuovi criteri introdotti dalla L.R. 06/08 e all'evoluzione giurisprudenziale in tema di beneficio dell'attività di bonifica e all'approvazione del perimetro di contribuzione.

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

La Legge di Riforma ha innovato infatti anche nel campo dei tributi consortili prevedendo che le spese di bonifica siano a carico della Regione e che i contributi vengano pertanto emessi solo a carico delle aree irrigue, ponendo il beneficio di bonifica in diretta ed esclusiva relazione con la presenza degli impianti irrigui.

Il Piano di Classifica (con la modifica apportata dalla L.R. 06/08) suddivide i contributi da porre a ruolo in tre categorie:

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

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

Contributi	Riparto costi
Contributo istituzionale	€ 2.682.878,46
Contributo manutenzione impianti irrigui	€ 2.535.334,54
Contributo esercizio irriguo	€ 3.175.064,82
Totale	€ 8.393.277,82

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

Il ruolo relativo alle spese istituzionali e quello relativo alla manutenzione degli impianti irrigui risultano da emettere a carico delle aree servite da impianti irrigui, che sono pari a circa 35.000,00 ettari, mentre il ruolo relativo all'utenza irrigua sarà invece dipendente dagli ettari effettivamente coltivati nel 2020 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 2020 domande di irrigazione pari a quelle registrate nel periodo 2018/2019 per circa 17.500 Ha.

12. IL RISULTATO D' AMMINISTRAZIONE 2019

Nel Bilancio 2020, nel prospetto di chiusura del bilancio 2019 è stato stimato (in attesa di completare il Rendiconto di Gestione) che l'Esercizio 2019 chiuderà con un Disavanzo di Amministrazione di circa € -7.287.732,38.

Tale disavanzo, è stato già ridotto delle prime due quote trentennali ai sensi della LR 31/2016.

13. IL RIPIANAMENTO DEL DISAVANZO TECNICO D'AMMINISTRAZIONE

Il Disavanzo Tecnico d'Amministrazione acclarato dal Documento di Revisione Straordinaria dei Residui al 01.01.2017 approvato con la delibera commissariale n. 87 del 06.12.2017 deve essere recuperato ai sensi della LR. 31/2016 che nello specifico recita " *Il ripianamento è effettuato per quote costanti in non più di trenta esercizi. All'abbattimento della quota annua il consorzio può destinare entrate libere derivanti da contributi straordinari, proventi derivanti dall'alienazione di beni patrimoniali disponibili o da altre entrate straordinarie. La quota non abbattuta è recuperata mediante incremento dell'importo dei ruoli correlati ai costi di funzionamento dell'ente, emessi per l'anno e ripartiti in ragione degli indici di beneficio di cui al piano di classifica vigente regolarmente approvato ai sensi dell'articolo 32.* "

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

L'importo della rata di ripianamento è stato previsto appunto in € 400.090,58, pari ad un trentesimo dell'importo del Disavanzo Tecnico d'Amministrazione. La copertura del ripianamento di tale quota nel 2018 è stata prevista mediante l'utilizzo di una pari quota dell'indennizzo ricevuto da Enel per le produzioni idroelettriche 2004-2007, mentre per il 2019 è stato previsto l'utilizzo di una parte delle entrate previsto a seguito dell'esito della vertenza sulla Diga Cantoniera, come già anticipato nei precedenti paragrafi. Per il 2020 si prevede di utilizzare quota parte del suddetto incentivo ricevuto da Enel accantonato ad Avanzo vincolato.

14. IL RISULTATO D' AMMINISTRAZIONE 2020

Il Bilancio di Previsione dell'Esercizio 2020 si chiude con la previsione di un Avanzo presunto di gestione pari a € 400.090,58 utilizzato per ridurre il Disavanzo d'Amministrazione che al termine dell'esercizio quindi dovrebbe essere pari a € -6.887.641,80. Per effetto dell'utilizzo dell'avanzo di gestione per la riduzione del Disavanzo d'amministrazione, il bilancio chiude a pareggio con un importo complessivo delle entrate per € 42.163.272,55 che eguaglia quello delle uscite.

Ai fini della copertura delle spese di gestione al netto dei contributi regionali ordinari, e di quelli straordinari utilizzati per abbattere i ruoli 2020 sono state previste Entrate per ruoli istituzionali, di manutenzione irrigua e di irrigazione per complessivi € 8.393.277,82.

La differenza nelle previsioni tra le Uscite e le Entrate 2020 da coprire con i ruoli come sopra indicato è stata fortemente condizionata dalle seguenti previsioni:

- a) In attesa che la Regione deliberi relativamente alla distribuzione delle risorse per il 2020, è stato previsto di ottenere il contributo di cui alla L.R. 06/08, art. 5, comma 2, per la manutenzione e gestione della rete scolante e per la manutenzione degli impianti di sollevamento, rispettivamente per gli importi di € 1.094.322,44 e € 1.053.787,49, così come assegnati per l'esercizio 2019;
- 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 2019 pari a € 2.148.109,92;
- c) è stato previsto di recuperare dalla Regione il contributo di cui alla L.R. 06/08, art. 5, comma 4 bis, previsto nella misura massima del 75% delle spese per la gestione degli impianti consortili ed ai costi attinenti all'attività istituzionale. L'importo assegnato al Consorzio per il 2019 era pari a € 543.014,80, pertanto in attesa della ripartizione delle risorse per il 2020, si prevede un contributo di pari importo;

- d) è stato previsto di ottenere dalla Regione il contributo di cui alla L.R. 06/08, art. 6 (energia elettrica) per l'importo assegnato al Consorzio per il 2019, vale a dire € 162.418,38;
- e) è stato previsto il contributo regionale relativo alla copertura dei costi del personale avventizio ex art. 34 comma 11 della L.R. 06/2008 pari a € 1.791.006,89;
- f) Sono stati previsti contributi straordinari per € 1.080.000,00;
- g) è stato previsto di recuperare da ENAS una parte inferiore al 100% dei costi sostenuti per l'energia elettrica consumata dagli impianti di pompaggio nella campagna irrigua 2020, 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 di coprire la quota di Disavanzo da recuperare nel 2020 ai sensi della L.R. 31/2016 con la quota parte di Avanzo vincolato costituito con le risorse derivanti dalle somme introitate a seguito dell'accordo transattivo per le produzioni idroelettriche;
- i) È stato provvisoriamente previsto di coprire la spesa per l'acquisto di sette escavatori (stimato in euro 1.175.400) utilizzando entrate provenienti da ruoli. A seguito dell'approvazione del Rendiconto di Gestione 2019, a copertura di tale spesa sarà utilizzata una quota di Avanzo vincolato costituita con le somme versate nelle casse dell'Ente dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti a seguito della condanna da parte del Tribunale di Roma a conclusione della vertenza riguardante la costruzione della Diga Cantoniera;
- j) È stato prudenzialmente accantonato un fondo di € 1.400.000,00 per il rischio che ottanta operai avventizi intentino un'azione legale volta a ottenere la stabilizzazione nella struttura operativa dell'Ente e si vedano riconoscere, oltre alla stabilizzazione, anche un risarcimento del danno, con contestuale condanna per l'Ente alla rifusione delle spese legali, così come avvenuto per i primi otto operai che hanno intrapreso tale iniziativa;
- k) è stato previsto il pagamento all'ENAS del costo dell'acqua grezza utilizzata durante la campagna irrigua, stimata in misura inferiore a quella concessa pari a 150.000.000 di Mc. Il prezzo applicato è pari a 0,006 €/Mc + IVA per i primi 120.000.000 Mc, di € 0.015 + IVA per i successivi fino a 150.000.000 Mc, e di € 0,025 + IVA per i consumi ulteriori così come indicato nella Delibera di Giunta n° 11/24 del 14.03.2019. La stima del costo è pari a 1.187.000,00 euro pari all'importo dello stanziamento previsto per il 2019;

15. CONCLUSIONI

Il presente bilancio di previsione, nel corso del 2020, 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 2016/2019. Con tali misure, indicate sinteticamente nel capitolo 5 della presente relazione e alle quali si rimanda nel dettaglio, viene completato lo sviluppo del progetto di risanamento dell'assetto finanziario dell'ente derivante dall'indebitamento riferito al periodo pregresso, vengono chiusi i bilanci di esercizio in pareggio secondo norma e si potrà rendere l'organizzazione del Consorzio progressivamente moderna e rispondente agli standard dell'irrigazione e della bonifica richiesti dal comparto agricolo e dal territorio.

Al contempo 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 l'undicesimo Bilancio di Previsione predisposto secondo le regole previste dal Nuovo Statuto e dalla L.R. 06/08. È definibile come un bilancio di transizione perché diversi aspetti attuativi delle leggi regionali n. 6/2008 e 48/2018 non sono stati ancora del tutto chiariti e perché tiene conto, per ora, solo in parte degli effetti di quelle misure di riorganizzazione e risanamento sopra indicate che, avviate negli ultimi anni, prenderanno piena attuazione nel presente 2020. È possibile che l'attuale bilancio possa essere ulteriormente modificato per recepire le esigenze e le opportunità dei mesi successivi, in particolare quelle attinenti alla stabilizzazione del personale avventizio, alla necessità di sostituire il personale cessato o che cesserà a breve, e le possibili ed attese ulteriori disposizioni regionali in materia di bilancio.

Oristano, 17 marzo 2020

Il Commissario Straordinario
(Rag. Cristiano Carrus)



Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2020
UNITA' PREVISIONALE DI BASE

Bilancio di Previsione 2020
Unità Previsionali di Base

Entrate					
N° UPB	Descrizione	Previsione 2020	Residui pres. Esercizi prec.	Previsione cassa	Centro di responsabilità
E 1 01	UPB E01: Contributi vari ed entrate diverse	1.205.018,81	612.193,38	1.817.212,19	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 02	UPB E02: Contributi ordinari dei consorziati	8.393.277,82	29.307.193,53	37.700.471,35	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 03	UPB E03: Contributi straordinari dei consorziati	-	132.828,04	132.828,04	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 04	UPB E04: Contributi statali e/o regionali per la gestione corrente	12.072.659,92	5.667.252,88	17.739.912,80	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 05	UPB E05: Entrate derivanti dalla esecuzione di opere pubbliche	1.139.696,00	1.873.503,41	3.013.199,41	Dir. Servizio Tecnico
E 1 06	UPB E06: Entrate commerciali	7.620,00	-	7.620,00	Dir. Servizio Ammin.vo
E 2 07	UPB E07: Contributi statali e di altri enti statali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp.	2.200.000,00	288.204,08	2.488.204,08	Dir. Servizio Tecnico
E 2 08	UPB E08: Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp	-	-	-	Dir. Servizio Agrario
E 2 09	- Servizio Agrario	-	-	-	-
E 2 09	UPB E09: Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp	3.650.000,00	13.953.980,64	17.603.980,64	Dir. Servizio Tecnico
E 2 11	- Servizio Tecnico	-	-	-	-
E 2 11	UPB E14: Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp	-	-	-	-
E 2 10	- Servizio Amministrativo	-	-	-	-
E 2 10	UPB 10: Alienazione di beni	220.000,00	-	220.000,00	Dir. Servizio Ammin.vo
E 2 11	UPB 11: Entrate per assunzione di prestiti	-	-	-	Dir. Servizio Ammin.vo
E 3 12	UPB 12: Entrate che fanno nascere debiti diversi	12.565.000,00	4.136.242,51	16.701.242,51	Dir. Servizio Ammin.vo
E 3 13	UPB 13: Entrate per recupero di crediti diversi	710.000,00	44.283,41	754.283,41	Dir. Servizio Ammin.vo
Totale UPB		42.163.272,55	56.015.681,88	98.178.954,43	

Uscite					
N° UPB	Descrizione	Previsione 2020	Residui pres. Esercizi prec.	Previsione cassa	Centro di responsabilità
S 00	UPB S00: Disavanzo di Amministrazione	400.090,58	-	-	Dir. Servizio Ammin.vo
S 01	UPB S01: Spese istituzionali e amministrative	24.134.881,97	13.626.246,11	37.761.128,08	Dir. Servizio Ammin.vo
S 02	UPB S02: Spese per Servizio Agrario	11.070.700,00	2.878.407,82	13.949.107,82	Dir. Servizio Agrario
S 03	UPB S03: Spese per Servizio Tecnico	6.557.600,00	21.694.104,48	28.251.704,48	Dir. Servizio Tecnico
Totale UPB		42.163.272,55	38.198.758,41	79.961.940,38	

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2020
ENTRATE

TIT.	CAT.	U.P.	C.C.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
TITOLO I				ENTRATE CORRENTI				
Categoria 1				Contributi vari ed entrate diverse				
1	1	E01	110001	Avanzo di Amministrazione Esercizio Precedente -Disponibile	-	-	400.090,58	400.090,58
1	1	E01	110002	Avanzo di Amministrazione Esercizio Precedente - Indisponibile	-	-	-	-
1	1	E01	110100	Interessi su depositi bancari, cauzionali e postali	-	-	-	-
1	1	E01	110110	Interessi moratori e di rateazione su ruoli consortili	95.000,00	100.000,00	-	100.000,00
1	1	E01	110200	Proventi diversi patrimoniali	-	-	-	-
1	1	E01	110300	Canone affitto Azienda Agraria Brabau	86.940,25	75.000,00	-	75.000,00
1	1	E01	111000	Tasse di voltura e diritti catastali	-	-	-	-
1	1	E01	111100	Entrate varie	75.020,07	15.510,31	-	15.510,31
1	1	E01	111150	Entrate straordinarie	-	3.904.381,76	-	-
1	1	E01	111200	Proventi ex art. 100 del R.D. 13.02.1933 n° 215 e proventi derivanti dalla gestione delle opere pubbliche di bonifica	4.928,07	6.000,00	-	6.000,00
1	1	E01	111210	Rimborso spese di vettoriamento per utenze extragrigiole	-	-	-	-
1	1	E01	111250	Rimborsi Iva pagata ai concessionari riscossione ruoli	-	-	-	-
1	1	E01	111260	Rimborsi dagli Enti locali interessati degli oneri relativi ai permessi amministrativi concessi a lavoratori dipendenti eletti a cariche pubbliche	-	12.093,00	-	12.093,00
1	1	E01	111270	Rimborsi di spese per indennità di malattia, I.R. 104 e infortuni I.N.A.I.L. - Operai	4.595,99	40.139,00	-	40.139,00
1	1	E01	111280	Entrate e rimborsi a diminuzione delle spese del personale	11.411,95	83.000,00	-	83.000,00
1	1	E01	111300	Sgravi fiscali contributi oneri sociali	-	-	-	-
1	1	E01	111400	Prelevamento da Fondo E.N.P.A.I.A. trattamento quiescenza dipendenti	-	15.166,20	-	15.166,20
1	1	E01	111490	Proventi per concorso e rimborsi di spese	-	-	-	-
1	1	E01	111500	Rimborsi spese di risarcimento danni e altri proventi della gestione irrigua	941,92	1.400,00	-	1.400,00
1	1	E01	111510	Entrate per accesso agli atti e servizi rivolti all'esterno	68,20	100,00	-	100,00
1	1	E01	111550	Rimborso dalla R.A.S. e da altri Enti delle spese per il personale "distaccato"	275.282,00	275.282,00	-	224.500,00
1	1	E01	111560	Entrate derivanti da convenzioni stipulate con altri enti	58.004,93	203.017,26	29.002,46	232.019,72
				Totale categoria prima	612.193,38	4.731.089,53	378.311,04	1.205.018,81
Categoria 2				Contributi ordinari dei consorziati				
1	2	E02	120400	Contributi ordinari per le spese generali istituzionali	7.786.836,69	899.527,60	1.783.350,86	2.682.878,46
1	2	E02	120450	Contributi per la manutenzione delle opere di irrigazione consortili	8.020.496,49	1.701.590,96	833.743,58	2.535.334,54
1	2	E02	120500	Contributi per l'esercizio e la vigilanza delle opere di irrigazione consortili	13.499.860,35	2.510.757,52	664.307,30	3.175.064,82
1	2	E02	120560	Contributi a ruolo per scarichi su canali consortili	-	-	-	-
				Totale categoria seconda	29.307.193,53	5.111.876,08	3.281.401,74	8.393.277,82

TIT.	CAT.	UPB	CAP. CO	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
Categoria 3				Contributi straordinari dei consorziati				
1	3	E03	130550	Ruoli straordinari per l'ammortamento, da parte dei consorziati, degli oneri a loro carico, dilazionati (rateazione Ruoli anni precedenti)	-	-	-	-
1	3	E03	130600	Ruolo suppletivo per spargimento costi	-	-	-	-
1	3	E03	131900	Contributi a carico della proprietà per esecuzione opere private	-	-	-	-
1	3	E03	132000	Ruoli straordinari per l'ammortamento, da parte dei consorziati, degli oneri a loro carico, dilazionati (per L.L.P.P. O opere private)	132.828,04	-	-	-
				Totale categoria terza	132.828,04	-	-	-
Categoria 4				Contributi statali e/o regionali per la gestione corrente				
1	4	E04	140650	Contributi relativi agli scarichi dei canali consortili (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 1, lettera b) -	-	-	-	-
1	4	E04	140660	Interventi prioritari volti alla progettazione e realizzazione delle opere di completamento, adeguamento funzionale e ammodernamento (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 2, lettera a) -	-	-	-	-
1	4	E04	140670	Interventi prioritari volti alla Ricomposizione Fondiaria (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 2, lettera b) -	-	-	-	-
1	4	E04	140680	Contributi R.A.S. per la manutenzione e la gestione delle opere di bonifica idraulica (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 2, lettera d) -	-	-	-	-
1	4	E04	140690	Contributi R.A.S. per la manutenzione straordinaria degli impianti irrigui (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 2, lettera e) -	-	-	-	-
1	4	E04	140700	Contributi R.A.S. per la manutenzione ordinaria delle opere pubbliche di bonifica e manutenzione delle reti irrigue (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 4)	-	2.148.109,92	-	2.148.109,92
1	4	E04	140710	Contributi R.A.S. per la manutenzione e la gestione della rete scolante e degli impianti di sollevamento (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 2, lettera c) - rete scolante	-	1.053.787,49	-	1.053.787,49
1	4	E04	140720	Contributi R.A.S. per la manutenzione e la gestione della rete scolante e degli impianti di sollevamento (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 2, lettera c) - impianti di sollevamento	-	1.094.322,44	-	1.094.322,44
1	4	E04	140730	Contributi R.A.S. per la realizzazione e l'aggiornamento del catasto consortile (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 3, lettera b) -	42.379,39	-	-	-
1	4	E04	140740	Contributi R.A.S. alle spese di funzionamento per la gestione degli impianti consortili (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 4 bis) -	-	543.014,80	-	543.014,80
1	4	E04	140750	Contributi alle spese per la gestione degli impianti di sollevamento e/o rimborsi costi energetici da parte della RAS (L.R. 06/08 art.6)	-	162.418,38	-	162.418,38
1	4	E04	140760	Contributi R.A.S. per la realizzazione e l'aggiornamento del piano di classifica (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 3, lettera a) -	-	-	-	-
1	4	E04	140770	Contributi alle spese per la gestione degli impianti di sollevamento e/o rimborsi costi energetici da parte di ENAS	5.174.664,28	4.250.000,00	-	4.200.000,00
1	4	E04	140780	Contributi R.A.S. a favore dei consorzi di bonifica che nella gestione delle proprie funzioni raggiungono obiettivi di economicità ed efficienza (L.R. n° 6/2008, art. 7, comma 1)	-	-	-	-
1	4	E04	140790	Contributo R.A.S. per maggiori spese derivanti dall'attuazione della L.R. n° 6/2008 art. 46, comma 2	-	-	-	-

TIT.	CAT.	U.P.	C.O.P.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
1	4	E04	140800	Contributo fuori ruolo servizio speciale (antibrina)	-	-	-	-
1	4	E04	140810	Contributi R.A.S. per la copertura dei maggiori oneri derivanti dall'attuazione dell'art. 34 commi 11 e 12 della L.R. n° 6/2008 - Contributo operai avventizi -	450.209,21	1.791.006,89	-	1.791.006,89
1	4	E04	140900	Contributi R.A.S. straordinari o per abbattimento oneri	-	4.580.000,00	3.500.000,00	1.080.000,00
Totale categoria quarta					5.667.252,88	15.622.659,92	3.550.000,00	12.072.659,92
Entrate derivanti dalla esecuzione di opere pubbliche								
1	5	E05	151600	Spese Generali per l'esecuzione dei lavori finanziati dallo Stato	-	-	30.000,00	30.000,00
1	5	E05	151610	Entrate per spese generali esecuzione lavori in convenzione con altri Enti	-	-	-	-
1	5	E05	151650	Entrate per esecuzione lavori in amministrazione diretta	331.117,58	378.000,00	108.000,00	270.000,00
1	5	E05	151660	Entrate per esecuzione guardiania diga rio mogoro (contributi RAS)	-	-	-	-
1	5	E05	151670	Entrate per recupero costi incentivo	35.200,00	59.500,00	30.496,00	89.996,00
1	5	E05	151750	Spese Generali per l'esecuzione dei lavori finanziati dalla Regione Autonoma della Sardegna	1.507.185,83	123.000,00	626.700,00	749.700,00
1	5	E05	151800	Sussidi dello Stato per l'esecuzione di opere private	-	-	-	-
Totale categoria quinta					1.873.503,41	560.500,00	579.196,00	1.139.696,00
Entrate commerciali								
1	6	E06	161680	Royalties, canoni e altri proventi estranei all'attività istituzionale	-	7.620,00	-	7.620,00
1	6	E06	161690	Entrate commerciali da forniture di acqua e lavori	-	-	-	-
Totale categoria sesta					-	7.620,00	-	7.620,00
TITOLO II					37.592.971,24	26.033.745,53	688.908,78	22.818.272,55
ENTRATE IN CONTO CAPITALE								
Contributi statali e di altri enti statali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp.								
2	1	E07	217010	PAC 23/8980 Ex CBTA	-	-	-	-
2	1	E07	217020	PAC 90/1434 Ex CBTA	-	-	-	-
2	1	E07	217030	PAC 23/8099 Ex CBTA	-	-	-	-
2	1	E07	217040	PAC 23/503 Ex CBTA	-	-	-	-
2	1	E07	217050	PAC 23/8925 Ex CBTA	-	-	-	-
2	1	E07	217060	PAC 6163 Ex CBTA	-	-	-	-
2	1	E07	217070	PAC 8327 Ex CBTA	-	-	-	-
2	1	E07	217080	PAC 7968 Ex CBTA	-	-	-	-
2	1	E07	217090	PAC 23/265 Ex CBTA	-	-	-	-
2	1	E07	217160	PAC 23/865 Ex CBCO	-	-	-	-
2	1	E07	217170	PAC 1431 Ex CBCO	-	-	-	-
2	1	E07	217180	PAC BO 281 Ex CBCO	-	-	-	-
2	1	E07	217190	Prog 23/50302/A Ex CBCO	-	-	-	-

TIT.	CAT.	U.P.	C.C.P.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
2	1	E07	217200	PAC 23/559 Ex CBCO	-	-	-	-
2	1	E07	217240	Diga Cantoniera Ex 2° Grado	-	-	-	-
2	1	E07	217250	Diga Cantoniera - Grassetto Ex 2° Grado	-	-	-	-
2	1	E07	217260	Canali adduttori - prog. 559 Ex 2° Grado	-	-	-	-
2	1	E07	217270	Strada Busachi Allai Ex 2° Grado	-	-	-	-
2	1	E07	217280	Strada Prov.le n° 11 Ex 2° Grado	-	-	-	-
2	1	E07	217290	Lavori art. 141 somme per lavori Enel	-	-	-	-
2	1	E07	217300	Zinnigas 2° lotto	-	-	-	-
2	1	E07	217580	ANAS - Ammodernamento S.S.131 - 1° Lotto - 2° Stralcio	-	-	-	-
2	1	E07	217670	ANAS- Ammodernamento S.S.131 - 4° Lotto -	-	-	-	-
2	1	E07	217680	Riordino Irriguo distretti Zinnigas - Barattili - Pauli Bingias II Lotto	178.090,88	-	-	-
2	1	E07	217700	Rete tubata Mogoro	16.981,14	-	-	-
2	1	E07	217720	Lavori S.Nicolò e Fenosu - Opere integrative	-	-	-	-
2	1	E07	217740	Progettazione Riordino Irriguo Zinnigas-Lorissa, Pauli Bingias Sud	93.132,06	-	-	-
2	1	E07	217750	Sistemazione e completamento canale acque medie	-	-	-	-
2	1	E07	217760	Rete di scolo sett. Sud - 1° Distretto irriguo	-	-	-	-
2	1	E07	217770	Rete di dreni Distretto San Giovanni	-	-	-	-
2	1	E07	217780	Sistemazione idraulica colatori n. 5 e n. 7	-	-	-	-
2	1	E07	217790	Lavori sistemazione completamento rete dreni Bennaxi	-	-	-	-
2	1	E07	217800	Lavori adeguamento sistemazione e bitumatura strada Is Arutas	-	-	-	-
2	1	E07	217810	Sistemazione valliva del Rio Tramatzia e suoi affluenti	-	-	-	-
2	1	E07	217820	Interventi urgenti di sistemazione del canale adduttore destra Tirso nel tratto tombato all'interno dell'abitato di Zerfallu - II lotto	-	-	-	-
2	1	E07	218900	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni	-	-	2.200.000,00	2.200.000,00
2	1	E07	218910	Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	-	-	-	-
Totale categoria prima					288.204,08	-	2.200.000,00	2.200.000,00
Categoria 2								
2	2	E08	221710	Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp				
2	2	E08	221720	Contabilità dello Stato e/o della RAS per l'esecuzione di Lavori e Perizie	-	-	-	-
2	2	E08	221720	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni - Recupero indennità di esproprio da retrocessioni	-	-	-	-
2	2	E09	221700	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni - Gestione Servizio Tecnico	2.069.154,06	-	-	-
2	2	E09	227100	Lav riv mogoro Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	227110	Lav. Rio morittu Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	227120	Diga mogoro man 96 Ex CBTA	-	-	-	-

TIT.	CAT.	UPB	Cod. Cap.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
2	2	E09	227130	Diga mogoro man 97 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	227140	S'ena Arrubia Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	227150	Lavori 29/984 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	227210	Lavori Serra Arena Ex CBCO	-	-	-	-
2	2	E09	227220	Per 58/17/82 - Cirras S'Elena Ex CBCO	-	-	-	-
2	2	E09	227230	Impianti cattura Sa Mardini Ex CBCO	-	-	-	-
2	2	E09	227310	Lavori Anas 1,2,3,4 lotto	-	-	-	-
2	2	E09	227320	Sist. Bacini montani Rio Mogoro	-	-	-	-
2	2	E09	227330	Schema 31	-	-	-	-
2	2	E09	227340	Rio mogoro	-	-	-	-
2	2	E09	227350	Contatori e app. filtranti	-	-	-	-
2	2	E09	227360	Lavori corru e s'ittiri	-	-	-	-
2	2	E09	227370	Lavori S.V.Millis Abbanoa	-	-	-	-
2	2	E09	227380	Revisione impianti amianto (finanz. vari)	-	-	-	-
2	2	E09	227390	Studio fattibilità schema Flumineddu-Allai	36.716,64	-	-	-
2	2	E09	227400	Adeguamento Rio Mogoro alla normativa vigente	-	-	-	-
2	2	E09	227410	Diversivo Rio Mogoro Adeguamento centrale sollevam. Fluminimannu	-	-	-	-
2	2	E09	227420	Completamento indagini geognostiche diga S. Vittoria sul Mogoro	-	-	-	-
2	2	E09	227430	Riassetto funzionale canale sinistra Tirso	-	-	-	-
2	2	E09	227440	Completem. Ind. Geognost. realizzaz. Serbatoio Rio Mannu Cuglieri	-	-	-	-
2	2	E09	227450	Schema 31 - Tirso	-	-	-	-
2	2	E09	227460	CGEI 1437 - Diga Cantoniera - lamierini paraspruzzo ecc.	-	-	-	-
2	2	E09	227470	Riordino Fondiario Sub-Compensorio Nord	-	-	-	-
2	2	E09	227480	Completamento riordino irriguo distretto di Serra Arena	-	-	-	-
2	2	E09	227490	Protez. stagno S'Ena Arrubia - Realizzazione vasconi decantazione	-	-	-	-
2	2	E09	227500	Incremento ittico Marceddi - 1^ Fase	-	-	-	-
2	2	E09	227510	Fornitura apparecchiature misurazione acqua	3.531.549,34	-	-	-
2	2	E09	227520	Realizzaz. Impianti cattura paratoie Stagno S'Ena Arrubia	-	-	-	-
2	2	E09	227530	Lav. Riord. fond. RAS FEOGA	-	-	-	-
2	2	E09	227540	Sistemazione idrogeologica Bacini Montani Rio Mogoro	-	-	-	-
2	2	E09	227550	Fiume Tirso tratto arginato - POR 2000/2006	-	-	-	-
2	2	E09	227560	Asta valliva Fiume Tirso -	-	-	-	-
2	2	E09	227570	Completamento impianti S'ena Arrubia	-	-	-	-
2	2	E09	227590	Recupero Ambientale Stagno di Cabras (PROVINCIA)	-	-	-	-
2	2	E09	227600	Messa a norma Santa Vittoria Tirso	-	-	-	-
2	2	E09	227610	Sistemazione Rio Molino de Josso - Completamento	-	232.405,61	-	-
2	2	E09	227620	Sistemazione idraulica Fiume Tirso	-	-	232.405,61	-

TIT.	CAT.	UPB	Cap. di	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
2	2	E09	227630	Traversa Pranu Antoni - Taratura Ventole - Paratoie ecc.	-	-	-	-
2	2	E09	227640	POR 2000/2006 Ciclo Integr. acque sistemi irrigui - Contatori	-	-	-	-
2	2	E09	227650	Realizzaz. arginatura lungo il Fiume Tirso - Loc. Sili	-	-	-	-
2	2	E09	227660	Interventi strutt. sbarramenti esistenti - Diga Cantoniera - Smottamenti	-	-	-	-
2	2	E09	227690	Riordino Irriguo distretti Zinnigas - Barattili - Pauli Bingias III Lotto	173.657,56	-	-	-
2	2	E09	227710	Lavori cavalcavia circonv. Nord Oristano (PROVINCIA)	-	-	-	-
2	2	E09	227730	Interventi su fiumi e argini finanziati dal Genio Civile	15.558,17	1.620.000,00	270.000,00	1.350.000,00
2	2	E09	227820	Riconfigurazione Is Bangius	-	-	-	-
2	2	E09	227830	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico (Alluvione 2013)	-	-	-	-
2	2	E09	227840	Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso	17.593,25	1.250.000,00	-	1.250.000,00
2	2	E09	227850	Efficientamento delle stazioni di sollevamento del comprensorio irriguo del Consorzio	750.000,00	750.000,00	750.000,00	-
2	2	E09	227860	AG_AGR_015 - Realizzazione rete irrigua del distretto Sinis Sud (area a rischio salinizzazione)	-	-	-	-
2	2	E09	227870	AG_AGR_016 - Revisione Distretti Sassu 1-2-3-4-5 di Arborea. Sostituzione reti vetuste	3.900.000,00	-	-	-
2	2	E09	227880	Riqualificazione idraulica della bonifica dello stagno di Sassu	2.500.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	-
2	2	E09	227890	Opere e interventi per la messa in sicurezza della diga di Mura Cabonis	800.000,00	1.050.000,00	-	1.050.000,00
2	2	E09	228010	Perizie Regionali 92 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	228020	Perizie Regionali 93 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	228030	Perizie Regionali 94 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	228040	Perizie Regionali 95 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	228050	Perizie Regionali 96 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	228060	Perizie Regionali 97 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	228070	Perizie Regionali 98 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	228080	Perizie Regionali 97 ex CBCO	-	-	-	-
2	2	E09	228090	Perizie Regionali 98 ex CBCO	-	-	-	-
2	2	E09	228100	Perizie Regionali 92 ex 2° grado	-	-	-	-
2	2	E09	228110	Perizie Regionali 93 ex 2° grado	-	-	-	-
2	2	E09	228120	Perizie Regionali 94 ex 2° grado	-	-	-	-
2	2	E09	228130	Perizie Regionali 96 ex 2° grado	-	-	-	-
2	2	E09	228140	Perizie Regionali 97 ex 2° grado	-	-	-	-
2	2	E09	228150	Perizie Regionali 98 ex 2° grado	-	-	-	-
2	2	E09	228160	Perizie Regionali 2000	-	-	-	-
2	2	E09	228170	Perizie Regionali 2001	-	-	-	-
2	2	E09	228180	Perizie Straordinarie - Programma 1999 - 2000 - Panconi S. Vittoria	-	-	-	-
2	2	E09	228190	Manutenzione esercizio opere prog. 1999	-	-	-	-
2	2	E09	228200	Perizie Regionali anno 2000	-	-	-	-
2	2	E09	228210	Perizie Regionali anno 2001 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
2	2	E09	228220	Perizie Manutenz. Straordinaria 2001	-	-	-	-

TIT.	CAT.	UPB	COD.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
2	2	E09	228230	Perizie regionali anno 2002	-	-	-	-
2	2	E09	228240	Perizie Regionali anno 2004 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
2	2	E09	228250	Perizie Regionali anno 2006 - Manutenzione Ordinaria	-	-	-	-
2	2	E09	228260	Perizie Regionali anno 2007 - Manutenzione ordinaria	69.604,24	69.610,00	69.610,00	-
2	2	E09	228270	Perizie Regionali anno 2008 - Manutenzione ordinaria	49.717,58	-	-	-
2	2	E09	228280	Perizie Regionali anno 2010 - Manutenzione ordinaria	40.429,80	-	-	-
2	2	E09	228290	Perizie Regionali anno 2011 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
2	2	E09	228300	Perizie Regionali anno 2012 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
2	2	E09	228310	Perizie Regionali anno 2013 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
2	2	E09	228960	Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	-	-	-	-
2	2	E14	221730	Contabilità della RAS per l'esecuzione di Riordini Fondiari	180.000,00	-	-	-
Totale categoria seconda					14.133.980,64	5.972.015,61	2.322.015,61	3.650.000,00
Categoria 3								
2	3	E10	232200	Alienazione di beni				
2	3	E10	232210	Entrate per alienazione di fabbricati	-	-	220.000,00	220.000,00
2	3	E10	232210	Entrate per alienazione di terreni			-	-
2	3	E10	232220	Entrate per alienazione di altri beni immobili			-	-
2	3	E10	232300	Entrate per alienazione di autoveicoli e macchine operatrici	-	2.094,00	2.094,00	-
2	3	E10	232310	Entrate per alienazione di mobili e arredi			-	-
2	3	E10	232320	Entrate per alienazione di attrezzature			-	-
2	3	E10	232330	Entrate per alienazione di altri beni mobili			-	-
Totale categoria terza					-	2.094,00	217.906,00	220.000,00
Categoria 4								
2	4	E11	242400	Entrate per assunzione di prestiti				
2	4	E11	242500	Prestiti a breve e medio termine	-	-	-	-
2	4	E11	242600	Mutui pluriennali (anche garantiti da delegazioni sui contributi consortili)	-	-	-	-
2	4	E11	242600	Contributo RAS a copertura interessi passivi preammortamento mutui	-	-	-	-
2	4	E11	242700	Mutui opere private quota privata 6% P.A.C. 23/50226-1F/88	-	-	-	-
Totale categoria quarta					-	-	-	-
TOTALE TITOLO II					14.422.184,72	5.974.109,61	95.890,39	6.070.000,00

TIT.	CAT.	U.P.	C.C.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
TITOLO III				PARTITE DI GIRO				
Categoria 1				Entrate che fanno nascere debiti diversi				
3	1	E12	312800	Contributi statali per svolgimento di attività dimostrative	-	-	-	-
3	1	E12	312810	Contributi regionali per studi e progetti di sviluppo organizzativo dei Consorzi	-	-	-	-
3	1	E12	312900	Ritenute previdenziali	439.976,28	1.000.000,00	-	1.000.000,00
3	1	E12	313000	Introito di somme per conto terzi	5.734,11	70.000,00	-	70.000,00
3	1	E12	313050	Entrate provvisorie su ruoli di contribuzione	2.572.751,39	7.500.000,00	-	7.500.000,00
3	1	E12	313100	Incasso di depositi cauzionali passivi	494,76	5.000,00	-	5.000,00
3	1	E12	313200	Depositi per spese contrattuali e varie	-	20.000,00	-	20.000,00
3	1	E12	313250	Compensi ed aggi sulle riscossioni dei contributi ordinari per le spese generali istituzionali	-	-	-	-
3	1	E12	313260	Compensi ed aggi sulle riscossioni dei tributi per l'esercizio, la manutenzione e la vigilanza delle opere consortili	-	-	-	-
3	1	E12	313270	Regolarizzazione anticipazione Ruoli	-	-	-	-
3	1	E12	313400	Ritenute fiscali sulle retribuzioni al personale	42.315,75	1.420.000,00	-	1.420.000,00
3	1	E12	313500	Ritenute fiscali e previdenziali sui compensi a amministratori	2.289,84	50.000,00	-	50.000,00
3	1	E12	313510	Ritenute fiscali e previdenziali sui compensi a terzi	16.650,33	50.000,00	-	50.000,00
3	1	E12	313550	Iva trattenuta a fornitori di beni e servizi ai sensi dell'art. 17ter del dpr 633/72	1.041.768,00	2.000.000,00	-	2.000.000,00
3	1	E12	313800	Incasso di anticipazioni su contributi statali (per progettazioni ed esecuzione oo.pp.)	-	-	-	-
3	1	E12	313850	Incasso di anticipazioni su contributi regionali (per progettazioni ed esecuzione opere pubbliche)	-	-	-	-
3	1	E12	313950	Accantonamento a Fondi diversi	-	-	-	-
3	1	E12	314000	Entrate figurative per partite varie d'ordine	14.262,05	450.000,00	-	450.000,00
Totale categoria prima					4.136.242,51	12.565.000,00	-	12.565.000,00
Categoria 2				Entrate per recupero di crediti diversi				
3	2	E13	322850	Contributi regionali per spese esercizio e custodia Diga Rio Mogoro	-	-	-	-
3	2	E13	322950	Irap sulle retribuzioni	-	-	-	-
3	2	E13	323150	Recupero di depositi cauzionali attivi	-	5.000,00	-	5.000,00
3	2	E13	323300	Recupero di somme anticipate all'economista o ad altri eventuali uffici dipendenti	20.000,00	20.000,00	-	20.000,00
3	2	E13	323350	Recupero di somme anticipate o spese per conto di terzi	10.437,43	25.000,00	-	25.000,00
3	2	E13	323600	Rimborso della Fondazione ENPAIA del trattamento di quiescenza al personale cessato (indennità e/o pensioni) o in servizio (anticipazioni ai sensi della Legge 297/82 Art. 1, 6° e 11° comma)	13.845,98	550.000,00	-	550.000,00
3	2	E13	323700	Liquid. indennità ai dip. non iscritti al Fondo di Prev. ENPAIA (Art. 120 CCNL 1985)	-	100.000,00	-	100.000,00
3	2	E13	324050	Recupero di somme anticipate figurativamente per partite varie d'ordine	-	10.000,00	-	10.000,00
Totale categoria seconda					44.283,41	710.000,00	-	710.000,00
TOTALE TITOLO III					4.180.525,92	13.275.000,00	-	13.275.000,00

TIT.	CAT.	UPB	CO D.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
				RIEPILOGO UNITA' PREVISIONALI DI BASE - ENTRATA				
				UPB E01: Contributi vari ed entrate diverse	612.193,38	4.731.089,53	378.311,04	1.205.018,81
				UPB E02: Contributi ordinari dei consorziati	29.307.193,53	5.111.876,08	3.281.401,74	8.393.277,82
				UPB E03: Contributi straordinari dei consorziati	132.828,04	-	-	-
				UPB E04: Contributi statali e/o regionali per la gestione corrente	5.667.252,88	15.622.659,92	3.550.000,00	12.072.659,92
				UPB E05: Entrate derivanti dalla esecuzione di opere pubbliche	1.873.503,41	560.500,00	579.196,00	1.139.696,00
				UPB E06: Entrate commerciali	-	7.620,00	-	7.620,00
				UPB E07: Contributi statali e di altri enti statali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp.	288.204,08	-	2.200.000,00	2.200.000,00
				UPB E08: Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Agrario	-	-	-	-
				UPB E09 Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Tecnico	13.953.980,64	5.972.015,61	2.322.015,61	3.650.000,00
				UPB E14: Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Amministrativo	180.000,00	-	-	-
				UPB 10: Alienazione beni	-	2.094,00	217.906,00	220.000,00
				UPB 11: Entrate per assunzione di prestiti	-	-	-	-
				UPB 12: Entrate che fanno nascere debiti diversi	4.136.242,51	12.565.000,00	-	12.565.000,00
				UPB 13: Entrate per recupero di crediti diversi	44.283,41	710.000,00	-	710.000,00
				TOTALE UPB	56.195.681,88	45.282.855,14	784.799,17	42.163.272,55
				RIASSUNTO GENERALE DELLA PARTE PRIMA - ENTRATA				
				TITOLO PRIMO - ENTRATE CORRENTI	37.592.971,24	26.033.745,53	3.215.472,98	22.818.272,55
				TITOLO SECONDO - ENTRATE IN CONTO CAPITALE	14.422.184,72	5.974.109,61	95.890,39	6.070.000,00
				TITOLO TERZO - PARTITE DI GIRO	4.180.525,92	13.275.000,00	-	13.275.000,00
				TOTALE PARTE PRIMA - ENTRATA	56.195.681,88	45.282.855,14	3.119.582,59	42.163.272,55

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2020
USCITE

UPB	TH	CAT.	Cod. C.C.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
TITOLO I				SPESE CORRENTI				
				<i>Disavanzo d'amministrazione</i>				
S01	1	0	100001	Quota di Disavanzo d'amministrazione da ripianare (L.R. n. 31 del 30.11.2016 art. 2)	-	400.090,58	-	400.090,58
S01	1	0	100002	Ulteriore Disavanzo da ripianare nell'anno	-	-	-	-
					-	400.090,58	-	400.090,58
Categoria 1				<i>Spese per organi amministrativi</i>				
S01	1	1	110100	Indennità e spese per Amministratori e Revisori dei Conti	29.294,54	75.000,00	-	75.000,00
S01	1	1	110105	Rimborsi a Amministratori e collegio dei Revisori	-	-	-	-
S01	1	1	110110	Contributi all'INPS per indennità corrisposte ad Amministratori	1.395,97	7.000,00	-	7.000,00
S01	1	1	110120	Imposta regionale sulle Attività Produttive - IRAP- sui compensi ad Amministratori	712,12	3.370,00	-	3.370,00
S01	1	1	110150	Spese per trasferte, missioni, viaggi di studio, convegni, corsi di aggiorn.to e assicurazioni per Amministratori	769,00	2.000,00	-	2.000,00
				<i>Totale categoria prima</i>	32.171,63	87.370,00	-	87.370,00
Categoria 2				<i>Spese per il personale dipendente</i>				
S01	1	2	120490	Tirocinio formativo di personale	-	-	-	-
S01	1	2	120510	Stipendi al personale a tempo indeterminato	648,40	3.302.000,00	8.000,00	3.310.000,00
S01	1	2	120515	Stipendi al personale impiegato a tempo determinato	-	-	-	-
S01	1	2	120520	Retrocessioni e TFR in relazione all'assunzione di operai a tempo determinato. Personale direttamente addetto (Art. 34 comma 11 e 12)	62.942,97	1.580.888,00	145.888,00	1.435.000,00
S01	1	2	120530	Retrocessioni e TFR in relazione all'assunzione di operai a tempo determinato.	26.554,51	285.000,00	94.000,00	379.000,00
S01	1	2	120540	Spese personale avventizio addetto alle opere trasferite ad ENAS	53.454,91	217.712,00	34.712,00	183.000,00
S01	1	2	120550	Indennità di reperibilità	5.530,00	70.100,00	20.900,00	91.000,00
S01	1	2	120560	Compenso per il lavoro straordinario	3.369,11	340.000,00	40.000,00	300.000,00
S01	1	2	120570	Indennità di trasferta, missione e chilometrica	3.786,78	45.900,00	7.300,00	38.600,00
S01	1	2	120580	Assegni per il nucleo familiare	-	2.500,00	7.000,00	9.500,00
S01	1	2	120590	Spese per rapporti di collaborazione continuata e continuativa, somministrazione di lavoro e simili	96.195,25	420.000,00	70.000,00	350.000,00
S01	1	2	120660	Spese per il pagamento di arretrati, indennizzi, e costi da transazione con il personale	-	5.000,00	128.200,00	133.200,00
S01	1	2	120700	Trattamento di pensione personale in quiescenza	1.989,57	17.500,00	-	17.500,00
S01	1	2	120710	Contributi INPS, SCAU e Fondo Integrativo Sanitario	325.274,62	926.770,00	14.770,00	912.000,00
S01	1	2	120720	Contributi all'INPDAP	399,34	1.900,00	100,00	1.800,00
S01	1	2	120730	Contributi al Fondo Previdenza	9.185,76	60.000,00	-	60.000,00
S01	1	2	120740	Contributi all'Inail	31,12	100,00	-	100,00
S01	1	2	120750	Accantonamento indennità di fine rapporto e conguaglio anni pregressi	47.517,49	311.500,00	4.000,00	307.500,00
S01	1	2	120751	Contributi Fondo Agrifondo	2.558,38	8.000,00	-	8.000,00
S01	1	2	120752	Contributi Fondo Integrativo Sanitario	3.500,00	3.500,00	-	3.500,00
S01	1	2	120753	Cassa di Previdenza Dipendenti Ex Campidano	6.319,25	28.000,00	-	28.000,00
S01	1	2	120760	Accantonamento per liquidazione indennità non iscritti al fondo di previdenza ENPAIA (Art. 120 CCNL 1985)	93.845,02	38.000,00	11.000,00	27.000,00

UPB	TF	CAT.	C.C.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
S01	1	2	121650	Imposta Regionale sulle Attività produttive - IRAP-	71.660,22	498.000,00	-	465.000,00
S01	1	2	123400	Spese personale operato fisso	231.225,47	-	-	-
Totale categoria seconda					1.045.988,17	8.162.370,00	102.670,00	8.059.700,00
Categoria 3				Spese di gestione e funzionamento dell'Ente				
S01	1	3	130010	Disavanzo di amministrazione a chiusura esercizio precedente	-	-	-	-
S01	1	3	130430	Spese varie - Riordino Fondiario	-	-	-	-
S01	1	3	130600	Partecipazione a seminari di studio, corsi, convegni e viaggi d'istruzione ed espletamento concorsi	11.630,48	22.000,00	5.000,00	27.000,00
S01	1	3	130780	Contrattuali	-	-	-	-
S01	1	3	130790	Notarili, legali e oneri correlati	-	-	-	-
S01	1	3	130800	Consulenze professionali - servizio amministrativo	426.417,29	1.127.000,00	980.000,00	147.000,00
S01	1	3	130820	Rifusione spese legali a terzi e oneri correlati	4.407,55	10.000,00	26.100,00	36.100,00
S01	1	3	130850	Affitto locali	-	-	-	-
S01	1	3	130860	Condominio	-	-	-	-
S01	1	3	130900	Spese Funzionamento uffici: Energia elettrica sedi	12.191,86	23.000,00	-	23.000,00
S01	1	3	130910	Spese Funzionamento uffici: Acqua	-	10.000,00	-	10.000,00
S01	1	3	130920	Spese Funzionamento uffici: Riscaldamento	0,01	10.000,00	-	10.000,00
S01	1	3	130950	Spese Funzionamento uffici: Pulizia, manutenzione e messa a norma locali e impianti	3.702,05	31.000,00	-	31.000,00
S01	1	3	131000	Stampati, registri e cancelleria	10.887,98	20.400,00	-	20.400,00
S01	1	3	131010	Raccolta leggi, decreti, abbonamenti a riviste e a giornali, a servizi telematici e acquisto pubblicazioni	327,00	1.000,00	-	1.000,00
S01	1	3	131100	Pubblicità, bandi di gara, servizio stampa, e organizzazione convegni	5.442,34	12.000,00	-	12.000,00
S01	1	3	131200	Spese telefonia Mobile	23.484,05	50.000,00	-	50.000,00
S01	1	3	131205	Spese telefonia fissa	8.145,81	15.000,00	-	15.000,00
S01	1	3	131210	Posta e telegrafo	3.033,96	7.000,00	-	7.000,00
S01	1	3	131300	Canoni di leasing -servizio amministrativo	-	-	-	-
S01	1	3	131310	Premi assicurativi autoveicoli Servizio Amministrativo	2.752,73	1.400,00	-	1.400,00
S01	1	3	131320	Carburanti, combustibili e lubrificanti autoveicoli Servizio Amministrativo	-	1.000,00	-	1.000,00
S01	1	3	131330	Tasse automobilistiche autoveicoli Servizio Amministrativo	-	1.500,00	-	1.500,00
S01	1	3	131340	Materiali per manutenzione autoveicoli Servizio Amministrativo	-	1.500,00	-	1.500,00
S01	1	3	131350	Spese di manutenzione con manodopera esterna autoveicoli Servizio Amministrativo	-	1.500,00	-	1.500,00
S01	1	3	131400	Spese per uso e noleggio mezzi di terzi	-	-	4.000,00	4.000,00
S01	1	3	131500	Tenuta ed informatizzazione del catasto, canone collegamento telematico per visure, acquisto cartografia e predisposizione dei nuovi criteri di riparto, spese di spedizione avvisi bonari tributi consortili	7.134,40	33.200,00	-	33.200,00
S01	1	3	131550	Realizzazione e aggiornamento del piano di classifica	-	-	-	-
S01	1	3	131600	Contributi Associativi	14.935,84	15.500,00	-	15.500,00
S01	1	3	131690	Imposte di bollo, di registro, oneri bancari riflessi	1.300,00	5.000,00	-	5.000,00
S01	1	3	131700	Imposte, tasse e oneri riflessi	1.661,02	132.000,00	-	132.000,00

UPB	Tit.	CAT.	Cod. Sp.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
S01	1	3	131750	Canoni di attraversamento idrici	0,09	40.000,00	-	40.000,00
S01	1	3	131800	Spese di gestione del servizio informativo consortile	5.525,08	47.500,00	-	47.500,00
S01	1	3	131900	Spese di rappresentanza	700,00	2.500,00	-	2.500,00
S01	1	3	131910	Sussidi, elargizioni e sponsorizzazioni	-	-	-	-
S01	1	3	132000	Spese per il servizio di tesoreria e di cassa	12.805,00	35.800,00	-	35.800,00
S01	1	3	132100	Spese varie: spese eventuali diverse	3.397,74	6.000,00	-	6.000,00
S01	1	3	132200	Fondo estinzione debito INPS Legge 336/70 ex combattenti	-	-	-	-
S01	1	3	132300	Compensi agli esattori sui Ruoli emessi	509.431,43	63.898,45	41.017,52	104.915,97
S01	1	3	132400	Rimborsi a esattori di quote di contributi inesigibili	28.462,99	28.500,00	-	28.500,00
S01	1	3	132450	Rimborsi alla RAS di contributi	726.098,82	38.199,40	38.199,40	-
S01	1	3	132460	Sgravi e rimborsi di quota indebite o inesigibili	-	27.000,00	-	27.000,00
S01	1	3	132700	Manutenzione macchine d'ufficio elettroniche	2.201,46	13.000,00	-	13.000,00
S01	1	3	132710	Manutenzione impianti e macchinari	1.171,20	3.000,00	-	3.000,00
S01	1	3	132800	Oneri relativi all'Azienda Agraria "Brabau"	-	1.000,00	-	1.000,00
S01	1	3	132900	Premi assicurativi diversi	-	36.000,00	94.000,00	130.000,00
S01	1	3	133000	Canoni per vigilanza infrastrutture consortili	11.895,02	42.000,00	-	42.000,00
S01	1	3	133050	Rimborsi a terzi di danni derivanti dalla gestione dei beni di proprietà o in consegna	31.814,80	40.000,00	-	10.000,00
S02	1	3	133010	Consulenze professionali - servizio agrario	6.433,75	10.500,00	-	10.500,00
S02	1	3	133020	Spese varie - Servizio Agrario	-	2.000,00	-	2.000,00
S02	1	3	133540	Canoni di leasing - Servizio agrario	7.167,03	95.000,00	250.000,00	345.000,00
S02	1	3	133550	Nolo autoveicoli e automezzi	35.817,69	190.000,00	60.000,00	250.000,00
S02	1	3	133555	Servizi di smaltimento dei rifiuti	7.697,84	55.000,00	5.000,00	60.000,00
S02	1	3	133570	Servizi di trasporto	2.732,80	8.000,00	-	8.000,00
S02	1	3	133600	Energia elettrica - impianti bonifica	101.887,20	205.000,00	-	205.000,00
S02	1	3	133700	Energia elettrica - impianti e reti irrigazione	95.663,76	4.500.000,00	-	4.500.000,00
S02	1	3	133800	Acquisti di servizi e noli a caldo per interventi reti di bonifica	121.518,29	490.742,19	90.742,19	400.000,00
S02	1	3	133810	Spese per materiali e forniture per interventi reti di bonifica	-	22.000,00	8.000,00	30.000,00
S02	1	3	133900	Acquisti di servizi e noli a caldo per interventi reti irrigue	285.934,10	628.000,00	128.000,00	500.000,00
S02	1	3	133910	Spese per materiali e forniture per interventi reti irrigue	44.498,82	203.000,00	3.000,00	200.000,00
S02	1	3	133950	Materiali e forniture di consumo prestazioni varie	-	20.000,00	20.000,00	-
S02	1	3	133960	Spese di gestione del servizio informativo - Servizio Agrario	4.450,56	14.000,00	6.000,00	20.000,00
S02	1	3	134000	Carburanti, combustibili e lubrificanti autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	77.354,89	425.000,00	5.000,00	430.000,00
S02	1	3	134005	Premi assicurativi autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	9.030,00	55.000,00	-	55.000,00
S02	1	3	134010	Tasse automobilistiche autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	2.500,00	8.000,00	2.000,00	10.000,00
S02	1	3	134015	Materiali per manutenzione autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	17.488,82	150.000,00	-	150.000,00
S02	1	3	134020	Spese di manutenzione con manodopera esterna autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	55.641,26	182.000,00	32.000,00	150.000,00

UPB	Tit.	CAT.	Cod. Cap.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
S02	1	3	134050	Acquisti di materiali per interventi connessi agli adeguamenti di legge	5.602,11	70.000,00	76.800,00	146.800,00
S02	1	3	134055	Acquisti di servizi per interventi connessi agli adeguamenti di legge	18.955,63	124.100,00	60.100,00	64.000,00
S02	1	3	134060	Acquisti di servizi per interventi su impianti di bonifica	21.478,10	93.000,00	57.000,00	150.000,00
S02	1	3	134065	Spese per materiali e forniture per interventi su impianti di bonifica	2.815,76	60.000,00	40.000,00	100.000,00
S02	1	3	134070	Acquisti di servizi per interventi su impianti irrigui	171.004,62	360.000,00	56.000,00	416.000,00
S02	1	3	134075	Spese per materiali e forniture per interventi su impianti irrigui	21.282,06	134.800,00	15.200,00	150.000,00
S02	1	3	134100	Spesa per esercizio e manutenzione opere di adduzione e trasporto trasferite ad ENAS	-	-	-	-
S02	1	3	134110	Opere di accorpamento e di Riordino Fondiario	-	-	-	-
S02	1	3	134150	Versamento all'ENAS della quota del costo di gestione delle opere promiscue che risulta a carico dell'utenza irrigua	1.440.229,57	1.187.000,00	-	1.187.000,00
S03	1	3	130610	Spese per interventi di manutenzione impianti di bonifica - Servizio Tecnico	-	-	-	-
S03	1	3	130620	Spese per interventi di manutenzione impianti irrigui - Servizio Tecnico	2.092.353,45	2.387.507,20	2.257.507,20	130.000,00
S03	1	3	130680	Fornitura e posa in opera di strumenti di misurazione del consumo dell'acqua	-	-	-	-
S03	1	3	130810	Consulenze professionali - servizio tecnico	-	-	-	-
S03	1	3	130811	Premi assicurativi autoveicoli Servizio Tecnico	-	1.100,00	-	1.100,00
S03	1	3	130812	tasse automobilistiche autoveicoli Servizio Tecnico	150,00	1.500,00	-	1.500,00
S03	1	3	130813	Carburanti, combustibili e lubrificanti autoveicoli Servizio Tecnico	-	1.500,00	-	1.500,00
S03	1	3	130814	Materiali per manutenzione autoveicoli Servizio Tecnico	-	1.500,00	-	1.500,00
S03	1	3	130815	Spese di manutenzione con manodopera esterna autoveicoli Servizio Tecnico	-	2.000,00	-	2.000,00
Totale categoria terza					6.520.646,11	13.642.647,24	- 2.858.431,27	10.754.215,97
Spese per oneri finanziari								
S01	1	4	143100	Interessi e spese per i finanziamenti occorrenti per gli ordinari servizi dell'Ente	130.399,99	108.000,00	- 108.000,00	-
S01	1	4	143150	Interessi dovuti ai Ministeri dello Stato sulle anticipazioni erogate per l'esecuzione dei lavori	-	-	-	-
S01	1	4	143200	Stipulazione, interessi di preammortamento e spese varie per i mutui pluriennali	-	-	-	-
S01	1	4	143300	Interessi preammortamento sui mutui per opere private	-	-	-	-
S01	1	4	143310	Interessi compresi nelle rate di ammortamento dei mutui pluriennali	-	-	-	-
S01	1	4	143350	Interessi e spese su prestiti a breve e medio termine	-	-	-	-
S01	1	4	143355	Interessi passivi diversi	-	-	30.000,00	30.000,00
Totale categoria quarta					130.399,99	108.000,00	- 78.000,00	30.000,00
Studi, progettazioni, collaudi, appalti ecc.								
S03	1	5	150630	Spese pubblicazione gare di appalto	-	7.000,00	-	7.000,00
S03	1	5	150631	Spese di gestione del servizio informativo - Servizio tecnico	3.847,88	10.000,00	-	10.000,00
S03	1	5	150640	Spese varie Servizio Tecnico	7.345,01	11.500,00	-	11.500,00
S03	1	5	150650	Spese per incentivi LL.PP.	58.009,72	57.500,00	-	57.500,00
S03	1	5	150670	Spese per convenzione Genio Civile servizio di Piena	-	35.000,00	-	35.000,00
S03	1	5	154500	Progettazione, studi, rilievi, collaudi, assistenza, consulenza e altre spese	34.459,44	90.000,00	30.000,00	120.000,00
Totale categoria quinta					103.662,05	211.000,00	30.000,00	241.000,00

UPB	CF	CAT.	COD.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
Categoria 6				Spese commerciali da fornitura acqua e lavori				
S01	1	6	162650	Spese commerciali da fornitura acqua e lavori	-	-	-	-
				Totale categoria sesta	-	-	-	-
Categoria 7				Funzioni istituzionali				
S01	1	7	174600	Emolumenti al personale dipendente in relazione allo svolgimento delle elezioni	14.000,00	14.000,00	14.000,00	-
S01	1	7	174620	Materiali, forniture, prestazioni, rimborsi e varie in relazione allo svolgimento di elezioni	-	6.000,00	6.000,00	-
				Totale categoria settima	14.000,00	20.000,00	20.000,00	-
Categoria 8				Fondi diversi				
S01	1	8	182480	Fondo art. 113 comma 4 D.Lgs. 50/2016	8.829,25	2.000,00	30.496,00	32.496,00
S01	1	8	182490	Fondo accantonamento per riduzione residui attivi	-	654.257,81	654.257,81	-
S01	1	8	182500	Fondo di riserva per le spese obbligatorie e d'ordine per sopprimere a eventuali deficienze di Bilancio	-	50.000,00	-	50.000,00
S01	1	8	182600	Fondo di riserva per le spese impreviste	-	50.000,00	-	50.000,00
S01	1	8	186800	Accantonamento somma da utilizzare nei futuri esercizi	-	2.165.675,36	2.165.675,36	-
S01	1	8	186810	Fondo accantonamento per rischi su contenziosi legali	-	-	1.400.000,00	1.400.000,00
				Totale categoria ottava	8.829,25	2.921.933,17	1.389.437,17	1.532.496,00
				TOTALE TITOLO I	7.855.697,20	25.153.320,41	4.418.538,44	20.704.781,97
TITOLO II				SPESE IN CONTO CAPITALE				
Categoria 1				Spese per la manutenzione e l'esecuzione di oo.pp. finanziate dallo Stato e da altri Enti Statali				
S03	2	1	214400	Quota per dismissione centrale elettrica	-	-	-	-
S03	2	1	217010	PAC 23/8980 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	1	217020	PAC 90/1434 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	1	217030	PAC 23/8099 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	1	217040	PAC 23/503 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	1	217050	PAC 23/8925 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	1	217060	PAC 6163 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	1	217070	PAC 8327 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	1	217080	PAC 7968 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	1	217090	PAC 23/265 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	1	217160	PAC 23/865 Ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	1	217170	PAC 1431 Ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	1	217180	PAC BO 281 Ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	1	217190	Prog 23/50302/A Ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	1	217200	PAC 23/559 Ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	1	217240	Diga Cantoniera Ex 2° Grado	-	-	-	-
S03	2	1	217250	Diga Cantoniera - Grassetto Ex 2° Grado	-	-	-	-

UPB	TH	CAT.	C.C.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
S03	2	1	217260	Canali adduttori - prog. 559 Ex 2° Grado	-	-	-	-
S03	2	1	217270	Strada Busachi Allai Ex 2° Grado	-	-	-	-
S03	2	1	217280	Strada Prov.le n° 11 Ex 2° Grado	-	-	-	-
S03	2	1	217290	Lavori art. 141 somme per lavori Enel	-	-	-	-
S03	2	1	217300	Zinnigas 2° lotto	-	-	-	-
S03	2	1	217580	ANAS - Ammodernamento S.S.131 - 1° Lotto - 2° Stralcio	-	-	-	-
S03	2	1	217670	ANAS - Ammodernamento S.S.131 - 4° Lotto -	-	-	-	-
S03	2	1	217680	Riordino Irriguo distretti Zinnigas - Baratili - Pauli Bingias II Lotto	178.090,88	-	-	-
S03	2	1	217700	Rete tubata Mogoro	34.935,26	-	-	-
S03	2	1	217720	Lavori S.Nicolò e Fenosu - Opere integrative	-	-	-	-
S03	2	1	217740	Progettazione Riordino Irriguo Zinnigas-Lorissa, Pauli Bingias Sud	89.027,28	-	-	-
S03	2	1	217750	Sistemazione e completamento canale acque medie	11.358,02	-	-	-
S03	2	1	217760	Rete di scolo sett. Sud - 1° Distretto irriguo	60.067,38	-	-	-
S03	2	1	217770	Rete di dreni Distretto San Giovanni	5.943,64	-	-	-
S03	2	1	217780	Sistemazione idraulica colatori n. 5 e n. 7	5.911,30	-	-	-
S03	2	1	217790	Lavori sistemazione completamento rete dreni Bennaxi	120.872,50	-	-	-
S03	2	1	217800	Lavori adeguamento sistemazione e bitumatura strada Is Arutas	24.811,69	-	-	-
S03	2	1	217810	Sistemazione valliva del Rio Tramatzia e suoi affluenti	-	-	-	-
S03	2	1	217820	Interventi urgenti di sistemazione del canale adduttore destra Tirso nel tratto tombato all'interno dell'abitato di Zerfallu - II lotto	-	-	2.200.000,00	2.200.000,00
S03	2	1	218900	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni	-	-	-	-
S03	2	1	218910	Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	-	-	-	-
S03	2	1	218920	Interessi su c/c	-	-	-	-
Totale categoria prima					531.017,95	-	2.200.000,00	2.200.000,00
Spese per la manutenzione e l'esecuzione di oo.pp. finanziate dalla Regione e da altri Enti Locali								
S01	2	2	224230	Contabilità dello Stato e/o della RAS per l'esecuzione di Riordini Fondiari	290.419,45	-	-	-
S02	2	2	224210	Contabilità dello Stato e/o RAS e/o altri Enti per l'esecuzione di opere - Recupero indennità di esproprio da retrocessioni	22.316,22	-	-	-
S02	2	2	224220	Spese per l'esecuzione di OOPP finanziate dallo Stato e/o RAS- Utilizzo di somme recuperate da retrocessioni	-	-	-	-
S02	2	2	224250	Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	296.835,54	-	-	-
S02	2	2	224310	Spese per il pagamento di indennità espropriative - Riordino Fondiario	-	-	-	-
S03	2	2	224200	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni	3.904.994,17	-	-	-
S03	2	2	224260	Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	43.993,03	26.428,54	26.428,54	-
S03	2	2	224300	Spese per il pagamento di indennità espropriative	24.566,79	-	-	-
S03	2	2	224350	Spese per il pagamento di indennità espropriative a carico dell'Ente	1.122,48	-	-	-

UPB	TH	CAT.	CO	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
S03	2	2	227110	Lav. Rio morittu Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	227120	Diga mogoro man 96 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	227130	Diga mogoro man 97 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	227140	S'ena Arrubia Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	227150	Lavori 29/984 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	227210	Lavori Serra Arena Ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	2	227220	Per 58/17/82 - Cirras S.Elena Ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	2	227230	Impianti cattura Sa Mardini Ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	2	227310	Lavori Anas 1,2,3,4 lotto	-	-	-	-
S03	2	2	227320	Sist. Bacini montani Rio Mogoro	-	-	-	-
S03	2	2	227330	Schema 31	28,38	-	-	-
S03	2	2	227340	Rio mogoro	914.069,10	-	-	-
S03	2	2	227350	Contatori e app. filtranti	-	-	-	-
S03	2	2	227360	Lavori corru e s'ittiri	-	-	-	-
S03	2	2	227370	Lavori S.V.Milis Abbanoa	-	-	-	-
S03	2	2	227380	Revisione impianti amianto (finanz. vari)	14.972,25	-	-	-
S03	2	2	227390	Studio fattibilità schema Flumineddu-Allai	36.716,64	-	-	-
S03	2	2	227400	Adeguaumento Rio Mogoro alla normativa vigente	-	-	-	-
S03	2	2	227410	Diversivo Rio Mogoro Adeguaumento centrale sollevam. Fluminimannu	-	-	-	-
S03	2	2	227420	Completamento indagini geognostiche diga S. Vittoria sul Mogoro	-	-	-	-
S03	2	2	227430	Riassetto funzionale canale sinistra Tirso	-	-	-	-
S03	2	2	227440	Compleat. Ind. Geognost. realizzaz. Serbatolo Rio Mannu Cuglieri	-	-	-	-
S03	2	2	227450	Schema 31 - Tirso	-	-	-	-
S03	2	2	227460	CGEI 437 - Diga Cantoniera - lamierini paraspruzzo ecc.	-	-	-	-
S03	2	2	227470	Riordino Fondiario Sub-Comprensorio Nord	-	-	-	-
S03	2	2	227480	Completamento riordino irriguo distretto di Serra Arena	-	-	-	-
S03	2	2	227490	Protez. stagno S'Ena Arrubia - Realizzazione vasconi decantazione	440.000,00	-	-	-
S03	2	2	227500	Incremento ittico Marceddi - 1^ Fase	654.866,30	-	-	-
S03	2	2	227510	Fornitura apparecchiature misurazione acqua	3.020.294,85	-	-	-
S03	2	2	227520	Realizzaz. Impianti cattura paratoie Stagno S'Ena Arrubia	-	-	-	-
S03	2	2	227530	Lav. Riord. fond. RAS FEOGA	230.000,00	-	-	-
S03	2	2	227540	Sistemazione idrogeologica Bacini Montani Rio Mogoro	-	-	-	-
S03	2	2	227550	Fiume Tirso tratto arginato - POR 2000/2006	-	-	-	-
S03	2	2	227560	Asta valliva Fiume Tirso -	-	-	-	-
S03	2	2	227570	Completamento impianti Sena Arrubia	-	-	-	-

UPB	TH	CAT.	COD.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
S03	2	2	227590	Recupero Ambientale Stagno di Cabras (PROVINCIA)	-	-	-	-
S03	2	2	227600	Messa a norma Santa Vittoria Tirso	-	-	-	-
S03	2	2	227610	Sistemazione Rio Molino de Josso - Completamento	261.026,56	232.405,61	232.405,61	-
S03	2	2	227620	Sistemazione idraulica Fiume Tirso	20.000,00	-	-	-
S03	2	2	227630	Traversa Planu Antoni - Taratura Ventole - Paratoie ecc.	-	-	-	-
S03	2	2	227640	POR 2000/2006 Ciclo Integr. acque sistemi irrigui - Contatori	-	-	-	-
S03	2	2	227650	Realizzaz. arginatura lungo il Fiume Tirso - Loc. Sili	-	-	-	-
S03	2	2	227660	Interventi strutt. sbarramenti esistenti - Diga Cantoniera - Smottamenti	-	-	-	-
S03	2	2	227690	Riordino Irriguo distretti Zinnigas - Barattili - Pauli Bingias III Lotto	173.657,56	-	-	-
S03	2	2	227710	Lavori cavalcavia circonv. Nord Oristano (PROVINCIA)	-	-	-	-
S03	2	2	227730	Interventi su fiumi e argini finanziati dal Genio Civile	476.278,17	1.620.000,00	270.000,00	1.350.000,00
S03	2	2	227820	Riconfigurazione Is Bangius	-	-	-	-
S03	2	2	227830	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico (Alluvione 2013)	155.397,14	1.250.000,00	-	1.250.000,00
S03	2	2	227840	Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso	779.720,00	750.000,00	750.000,00	-
S03	2	2	227850	Efficientamento delle stazioni di sollevamento del comprensorio irriguo del Consorzio	73.954,37	-	-	-
S03	2	2	227860	AG_AGR_015 - Realizzazione rete irrigua del distretto Sinis Sud (area a rischio salinizzazione)	3.924.487,07	-	-	-
S03	2	2	227870	AG_AGR_016 - Revisione Distretti Sassu 1-2-3-4-5 di Arborea. Sostituzione reti vetuste	2.560.594,54	-	-	-
S03	2	2	227880	Riquilibrificazione idraulica della bonifica dello stagno di Sassu	999.126,38	1.000.000,00	1.000.000,00	-
S03	2	2	227890	Opere e interventi per la messa in sicurezza della diga di Mura Cabonis	-	1.050.000,00	-	1.050.000,00
S03	2	2	228010	Perizie Regionali 92 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	228020	Perizie Regionali 93 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	228030	Perizie Regionali 94 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	228040	Perizie Regionali 95 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	228050	Perizie Regionali 96 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	228060	Perizie Regionali 97 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	228070	Perizie Regionali 98 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	228080	Perizie Regionali 97 ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	2	228090	Perizie Regionali 98 ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	2	228100	Perizie Regionali 92 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	2	2	228110	Perizie Regionali 93 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	2	2	228120	Perizie Regionali 94 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	2	2	228130	Perizie Regionali 96 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	2	2	228140	Perizie Regionali 97 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	2	2	228150	Perizie Regionali 98 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	2	2	228160	Perizie Regionali 2000	-	-	-	-

UPB	TF	CAT.	C.C.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
S03	2	2	228170	Perizie Regionali 2001	-	-	-	-
S03	2	2	228180	Perizie Straordinarie - Programma 1999 - 2000 - Panconi S. Vittoria	25.000,00	-	-	-
S03	2	2	228190	Manutenzione esercizio opere prog. 1999	-	-	-	-
S03	2	2	228200	Perizie Regionali anno 2000	-	-	-	-
S03	2	2	228210	Perizie Regionali anno 2001 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	2	2	228220	Perizie Manutenz. Straordinaria 2001	-	-	-	-
S03	2	2	228230	Perizie regionali anno 2002	-	-	-	-
S03	2	2	228240	Perizie Regionali anno 2004 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	2	2	228250	Perizie Regionali anno 2006 - Manutenzione Ordinaria	-	-	-	-
S03	2	2	228260	Perizie Regionali anno 2007 - Manutenzione ordinaria	69.604,24	69.610,00	69.610,00	-
S03	2	2	228270	Perizie Regionali anno 2008 - Manutenzione ordinaria	49.717,58	-	-	-
S03	2	2	228280	Perizie Regionali anno 2010 - Manutenzione ordinaria	70.333,66	-	-	-
S03	2	2	228290	Perizie Regionali anno 2011 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	2	2	228300	Perizie Regionali anno 2012 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	2	2	228310	Perizie Regionali anno 2013 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	2	2	228960	Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	-	-	-	-
S03	2	2	228970	Interessi su c/c	-	-	-	-
Totale categoria seconda					19.534.092,47	5.998.444,15	2.348.444,15	3.650.000,00
Acquisizione di beni					-	-	-	-
S01	2	3	234700	Acquisto di beni immobili - Servizio Amministrativo	-	-	-	-
S01	2	3	234730	Autoveicoli	-	-	30.000,00	30.000,00
S01	2	3	234750	Acquisto di Hardware e accessori diversi - Servizio Amministrativo	4.427,66	16.000,00	-	16.000,00
S01	2	3	234755	Acquisto di Software - Servizio Amministrativo	239,68	22.000,00	-	22.000,00
S01	2	3	234800	Mobili, arredi e attrezzatura d'ufficio - Servizio amministrativo	800,00	4.000,00	1.000,00	5.000,00
S02	2	3	234740	Autoveicoli, automezzi e macchine operatrici - Servizio Agrario	-	250.000,00	1.174.400,00	1.424.400,00
S02	2	3	234760	Acquisto di Hardware e accessori diversi - Servizio Agrario	600,00	7.000,00	-	7.000,00
S02	2	3	234765	Acquisto di Software - Servizio Servizio Agrario	-	2.000,00	3.000,00	5.000,00
S02	2	3	234810	Mobili e arredi - Servizio Agrario	1.471,40	35.000,00	20.000,00	15.000,00
S02	2	3	234815	Attrezzature - Servizio Agrario	-	18.000,00	62.000,00	80.000,00
S03	2	3	234510	Spese per interventi su immobili di proprietà dell'Ente	41.703,38	98.000,00	222.000,00	320.000,00
S03	2	3	234770	Acquisto di Hardware e accessori diversi - Servizio Tecnico	300,00	2.000,00	-	2.000,00
S03	2	3	234775	Acquisto di Software - Servizio Tecnico	-	-	2.000,00	2.000,00
S03	2	3	234830	Mobili e arredi - Servizio Tecnico	396,39	2.000,00	2.000,00	4.000,00
S03	2	3	234835	Attrezzature - Servizio Tecnico	-	-	1.000,00	1.000,00
S03	2	3	234890	Ampliamento e adeguamento fabbricati per cabine MT stazioni di sollevamento e opere connesse	-	-	-	-
Totale categoria terza					49.938,51	456.000,00	1.477.400,00	1.933.400,00

UP	CF	CAT.	C.C.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
Categoria 4				Uscite per estinzione e rimborsi di prestiti				
S01	2	4	244900	Estinzione di prestiti a breve e medio termine	-	-	-	-
S01	2	4	245000	Ammortamento di mutui pluriennali (Anche garantiti dalle delegazioni consorziali)	-	-	-	-
S01	2	4	245100	Rate ammortamento finanziamenti definitivi contributo opere private garantite comp.	-	-	-	-
S01	2	4	245200	Annualità ammortamento mutuo macchine agricole	-	-	-	-
S01	2	4	245300	Accantonamento somme da utilizzarsi nei futuri esercizi	-	-	-	-
				<i>Totale categoria quarta</i>	-	-	-	-
				TOTALE TITOLO II	20.115.048,93	6.454.444,15	1.328.955,85	7.783.400,00
TITOLO III				PARTITE DI GIRO				
Categoria 1				Uscite per estinzione di debiti diversi				
S01	3	1	315400	Spese per studi e progetti di sviluppo organizzativo dei Consorzi	-	-	-	-
S01	3	1	315500	Ritenute assicurative e previdenziali	598.238,54	1.000.000,00	-	1.000.000,00
S01	3	1	315600	Recupero anticipazione c/terzi e personale dipendente	254.452,01	70.000,00	-	70.000,00
S01	3	1	315650	Assegnazione ruoli di contribuenza	7.512.618,75	7.500.000,00	-	7.500.000,00
S01	3	1	315700	Versamento di depositi cauzionali passivi	51,65	5.000,00	-	5.000,00
S01	3	1	315800	Depositi per spese contrattuali e varie	-	20.000,00	-	20.000,00
S01	3	1	315850	Compensi e aggi sulle riscossioni dei contributi ordinari per le spee generali istituzionali	-	-	-	-
S01	3	1	315860	Compensi e aggi sulle riscossioni dei tributi per l'esercizio, la manutenzione e la vigilanza delle opere consortili	-	-	-	-
S01	3	1	315870	Regolarizzazione anticipazione Ruoli	-	-	-	-
S01	3	1	316000	Versamento agli aventi diritto delle ritenute di legge sulle retribuzioni al personale o su compensi a terzi	300.815,95	1.420.000,00	-	1.420.000,00
S01	3	1	316100	Versamento agli aventi diritto delle ritenute di legge sui compensi agli amministratori	7.562,53	50.000,00	-	50.000,00
S01	3	1	316110	Versamento agli aventi diritto delle ritenute fiscali e previdenziali sui compensi a terzi	14.316,13	50.000,00	-	50.000,00
S01	3	1	316150	Versamento/olva trattenuta a fornitori di beni e servizi ai sensi dell'art. 17ter del dpr 633/72	1.176.213,68	2.000.000,00	-	2.000.000,00
S01	3	1	316400	Restituzione di anticipazioni avute su contributi statali (per progettazione es esecuzione OO.PP.)	-	-	-	-
S01	3	1	316450	Restituzione di anticipazioni avute sui contributi regionali (per progettazione ed esecuzione OO.PP.)	-	-	-	-
S01	3	1	316550	Accantonamento a fondi diversi	-	-	-	-
S01	3	1	316600	Erogazione di somme incassate figurativamente per partite varie d'ordine	20.952,66	450.000,00	-	450.000,00
				<i>Totale categoria prima</i>	9.885.221,90	12.565.000,00	-	12.565.000,00

UPB	TF	CAT.	C.C.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2019 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2019	Previsione 2020
Categoria 2				Uscite che fanno nascere crediti diversi				
S01	3	2	325450	Spese gestione e guardiania Diga Rio Mogoro	-	-	-	-
S01	3	2	325550	Versamenti all'Eriario dell'Irap sulle retribuzioni	-	-	-	-
S01	3	2	325750	Costituzione di depositi cauzionali	-	5.000,00	-	5.000,00
S01	3	2	325900	Anticipo di somme all'economista o ad altri eventuali uffici dipendenti	-	20.000,00	-	20.000,00
S01	3	2	325950	Anticipazioni e spese per conto terzi- Assegni familiari - operai	13.008,60	25.000,00	-	25.000,00
S01	3	2	326200	Rimborso alla Fondazione ENPAIA del trattamento di quiescenza al personale cessato (indennità e/o pensioni) o in servizio (anticipazioni ai sensi della legge 297/82 Art. 1, 6° e 11° comma	170.556,29	550.000,00	-	550.000,00
S01	3	2	326300	Accantonamento per liquidazione indennità non iscritti al fondo di previdenza ENPAIA (Art. 120 CCNL 1985)	159.225,49	100.000,00	-	100.000,00
S01	3	2	326610	Erogazioni figurative per partite varie d'ordine	-	10.000,00	-	10.000,00
Totale categoria seconda					342.790,38	710.000,00	-	710.000,00
TOTALE TITOLO III					10.228.012,28	13.275.000,00	-	13.275.000,00
RIEPILOGO UNITA' PREVISIONALI DI BASE - SPESA								
Disavanzo d'amministrazione					-	400.090,58	-	400.090,58
UPB S01: Spese istituzionali ed amministrative.					13.626.246,11	26.572.071,02	2.407.189,05	24.134.881,97
UPB S02: Spese Servizio agrario					2.878.407,82	9.604.142,19	1.466.557,81	11.070.700,00
UPB S03: Spese Servizio Tecnico					21.694.104,48	8.706.551,35	2.148.951,35	6.557.600,00
TOTALE UPB					38.198.758,41	45.282.855,14	- 3.089.582,59	42.163.272,55
RIASSUNTO GENERALE DELLA PARTE SECONDA - SPESE								
DISAVANZO D'AMMINISTRAZIONE					-	400.090,58	-	400.090,58
TITOLO PRIMO - SPESE CORRENTI					7.855.697,20	25.153.320,41	4.418.538,44	20.704.781,97
TITOLO SECONDO - SPESE IN C/CAPITALE					20.115.048,93	6.454.444,15	1.328.955,85	7.783.400,00
TITOLO TERZO - SPESE CHE SI COMPENSANO CON LE ENTRATE					10.228.012,28	13.275.000,00	-	13.275.000,00
TOTALE PARTE SECONDA - SPESE					38.198.758,41	45.282.855,14	- 3.089.582,59	42.163.272,55

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 1
STIMA AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL
31.12.2019

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di previsione 2020

CALCOLO DELL'AVANZO / DISAVANZO DI AMM.NE PRESUNTO AL 31.12.2020

In EURO

Disavanzo d'Amministrazione		(7.287.732,38)
di cui:		
- Quota Disavanzo da ripianare ai sensi della LR 31/2016		(400.090,58)
- Ulteriore Disavanzo da ripianare con contributi straordinari		0,00
- Quota Disavanzo il cui ripianamento è rinviato a futuri esercizi		(6.887.641,80)
TOTALE DISAVANZO D'AMMINISTRAZIONE ESERCIZI PRECEDENTI		(7.287.732,38)
Entrate 2020		
Categoria Prima - CONTRIBUTI VARI E ENTRATE DIVERSE	1.205.018,81	
Categoria Seconda - CONTRIBUTI ORDINARI DEI CONSORZIATI	6.819.303,14	
Categoria Terza - CONTRIBUTI STRAORDINARI DEI CONSORZIATI	0,00	
Categoria Quarta - CONTRIBUTI STATALI E/O REGIONALI PER LA GESTIONE CORRENTE	12.072.659,92	
Categoria Quinta - ENTRATE DERIVANTI DALLA ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE	1.139.696,00	
Categoria Sesta - ENTRATE COMMERCIALI	7.620,00	
TOTALE TITOLO PRIMO	21.244.297,87	
Più:		
Alienazione di beni	220.000,00	
Totale entrate	21.464.297,87	
Uscite 2020		
Categoria Prima - SPESE PER ORGANI AMMINISTRATIVI	87.370,00	
Categoria Seconda - SPESE PER IL PERSONALE DIPENDENTE	7.931.500,00	
Categoria Terza - SPESE DI GESTIONE E DI FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	10.708.441,29	
Categoria Quarta - SPESE PER ONERI FINANZIARI	30.000,00	
Categoria Quinta - STUDI, PROGETTAZIONI, COLLAUDI, APPALTI ECC.	241.000,00	
Categoria Sesta - SPESE COMMERCIALI	0,00	
Categoria Settima - FUNZIONI ISTITUZIONALI	0,00	
Categoria Ottava - FONDI DIVERSI	132.496,00	
TOTALE TITOLO PRIMO	19.130.807,29	
Più spese in conto capitale:		
Acquisizione di beni	1.613.400,00	
Interventi su immobili di proprietà dell'Ente	320.000,00	
Restituzione di finanziamenti definitivi	0,00	
Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	0,00	
Spese per il pagamento delle indennità espropriative a carico dell'Ente	0,00	
Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	0,00	
Fondo spese future		
Totale uscite	21.064.207,29	
Avanzo / Disavanzo presunto d'esercizio	400.090,58	400.090,58
Utilizzo dell'avanzo di gestione:		
Quota di Disavanzo d'amministrazione da ripianare (L.R. n. 31 del 30.11.2016 art. 2)		400.090,58
Quota avanzo di gestione utilizzata per abbattere il disavanzo d'amministrazione (C)	0,00	400.090,58
Avanzo / disavanzo d'esercizio (A-B-C)	0,00	
Disavanzo di amministrazione presunto al 31.12.2020		(6.887.641,80)

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 2
STIMA AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL
31.12.2020

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di previsione 2020

CALCOLO DELL'AVANZO / DISAVANZO DI AMM.NE PRESUNTO AL 31.12.2020

In EURO

Disavanzo d'Amministrazione		(7.287.732,38)
di cui:		
- Quota Disavanzo da ripianare ai sensi della LR 31/2016		(400.090,58)
- Ulteriore Disavanzo da ripianare con contributi straordinari		0,00
- Quota Disavanzo il cui ripianamento è rinviato a futuri esercizi		(6.887.641,80)
TOTALE DISAVANZO D'AMMINISTRAZIONE ESERCIZI PRECEDENTI		(7.287.732,38)
Entrate 2020		
Categoria Prima - CONTRIBUTI VARI E ENTRATE DIVERSE	1.205.018,81	
Categoria Seconda - CONTRIBUTI ORDINARI DEI CONSORZIATI	8.393.277,82	
Categoria Terza - CONTRIBUTI STRAORDINARI DEI CONSORZIATI	0,00	
Categoria Quarta - CONTRIBUTI STATALI E/O REGIONALI PER LA GESTIONE CORRENTE	12.072.659,92	
Categoria Quinta - ENTRATE DERIVANTI DALLA ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE	1.139.696,00	
Categoria Sesta - ENTRATE COMMERCIALI	7.620,00	
TOTALE TITOLO PRIMO	22.818.272,55	
Più:		
Alienazione di beni	220.000,00	
Totale entrate	23.038.272,55	
Uscite 2020		
Categoria Prima - SPESE PER ORGANI AMMINISTRATIVI	87.370,00	
Categoria Seconda - SPESE PER IL PERSONALE DIPENDENTE	8.059.700,00	
Categoria Terza - SPESE DI GESTIONE E DI FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	10.754.215,97	
Categoria Quarta - SPESE PER ONERI FINANZIARI	30.000,00	
Categoria Quinta - STUDI, PROGETTAZIONI, COLLAUDI, APPALTI ECC.	241.000,00	
Categoria Sesta - SPESE COMMERCIALI	0,00	
Categoria Settima - FUNZIONI ISTITUZIONALI	0,00	
Categoria Ottava - FONDI DIVERSI	1.532.496,00	
TOTALE TITOLO PRIMO	20.704.781,97	
Più spese in conto capitale:		
Acquisizione di beni	1.613.400,00	
Interventi su immobili di proprietà dell'Ente	320.000,00	
Restituzione di finanziamenti definitivi	0,00	
Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	0,00	
Spese per il pagamento delle indennità espropriative a carico dell'Ente	0,00	
Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	0,00	
Fondo spese future		
Totale uscite	22.638.181,97	
Avanzo / Disavanzo presunto d'esercizio	400.090,58	400.090,58
Utilizzo dell'avanzo di gestione:		
Quota di Disavanzo d'amministrazione da ripianare (L.R. n. 31 del 30.11.2016 art. 2)		400.090,58
Quota avanzo di gestione utilizzata per abbattere il disavanzo d'amministrazione (C)	0,00	400.090,58
Avanzo / disavanzo d'esercizio (A-B-C)	0,00	
Disavanzo di amministrazione presunto al 31.12.2020		(6.887.641,80)

CALCOLO DELL'AVANZO / DISAVANZO DI AMM.NE PRESUNTO AL 31.12.2020

Disavanzo Tecnico d'Amministrazione da ripianare		(7.287.732,38)
di cui:		0,00
- Quota Disavanzo da ripianare ai sensi della LR 31/2016		(400.090,58)
- Ulteriore Disavanzo da ripianare con contributi straordinari		0,00
- Quota Disavanzo il cui ripianamento è rinviato a futuri esercizi		(6.887.641,80)
Totale Disavanzo Tecnico		(7.287.732,38)
Entrate 2020		
Utilizzo Avanzo di Amministrazione Vincolato	400.090,580	
Ruoli Ordinari	8.393.277,82	
Contributi RAS	7.872.659,92	
Contributi ENAS	4.200.000,00	
Rimborsi ENAS	224.500,00	
Contributi o ruoli straordinari o suppletivi	0,00	
Entrate per spese generali e da esecuzione lavori in ammin.diretta	1.139.696,00	
Ceduzioni ed altre entrate patrimoniali ed extrapatrimoniali	588.048,23	
Alienazione di beni	220.000,00	
Assunzione di mutui e prestiti	0,00	
Totale entrate	23.038.272,55	23.038.272,55
Uscite 2020		
Amministratori e rev. Conti	87.370,00	
Personale uffici	2.759.550,00	
Consulenze, servizi e rimborsi spese legali	183.100,00	
Rimborsi di contributi	27.000,00	
Aggi e rimborsi agli esattori	133.415,97	
Oneri finanziari	30.000,00	
Risarcimenti danni	10.000,00	
Riduzione residui attivi (ruoli)	0,00	
Oneri per funzioni istituzionali	0,00	
Utilizzo fondi diversi	1.532.496,00	
altre spese d'ufficio e amministrazione	914.600,00	
Totale	5.677.531,97	
Personale operaio	4.799.450,00	
Personale operaio reclutato tramite contratti di somministrazione di lavoro	350.000,00	
Energia elettrica	4.705.000,00	
Acquisto acqua da ENAS	1.187.000,00	
Interventi di manutenzione impianti irrigui	696.000,00	
Interventi di manutenzione impianti di bonifica	250.000,00	
Interventi di adeguamento alla normativa	210.800,00	
Spese vive servizio di Piena	35.000,00	
Materiali, mezzi e noli	2.588.000,00	
Spese per studi, rilievi e progettazioni	206.000,00	
Totale	15.027.250,00	
Più spese in conto capitale:		
Acquisto di beni mobili	1.613.400,00	
Restituzione di finanziamenti definitivi	0,00	
Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	0,00	
Spese per interventi di manutenzione su immobili di proprietà	320.000,00	
Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	0,00	
Spese per il pagamento delle indennità espropriative a carico dell'Ente	0,00	
Totale	1.933.400,00	
Totale uscite	22.638.181,97	22.638.181,97
Avanzo / Disavanzo d'esercizio 2020		400.090,58
Utilizzo dell'avanzo di gestione:		
Quota di Disavanzo d'amministrazione da ripianare (L.R. n. 31 del 30.11.2016 art. 2)		400.090,58
Quota avanzo di gestione utilizzata per abbattere il disavanzo d'amministrazione (C)		400.090,58
Avanzo / disavanzo d'esercizio (A-B-C)		0,00
Disavanzo Tecnico al 31/12/2020		-6.887.641,80

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 3
PROSPETTI STRUTTURA OPERATIVA

COSTO DELLA STRUTTURA OPERATIVA DELL'ENTE (PERSONALE)

Previsione del costo del personale dipendente anno 2020
Con il personale avventizio da assumere a carico di ENAS

UFFICIO	Dirigenti	Quadri	Impiegati	Operai	Tot. Dip.	Competenze	Contributi	Spesa prev. 2020	Note
ex 20) Amministrativo	1	3	12	0	16	686.350,00	327.200,00	1.013.550,00	Comprese due nuove assunzioni a tempo indeterminato
ex 30) Tecnico-Proget.-Espropiti	1	2	15	0	18	651.100,00	309.100,00	960.200,00	Comprese tre nuove assunzioni a tempo indeterminato, una a tempo determinato e il dirigente assente per collocamento in aspettativa
ex 35) Gestione invasi - impiegati	0	0	0	0	0	-	-	-	
ex 40) Agrario e Riordino Fondiario	0	0	0	0	0	-	-	-	
ex 50) Agrario - Esercizio e Manutenzione	1	3	9	0	13	534.700,00	251.000,00	785.700,00	Comprese tre nuove assunzioni a tempo indeterminato
ex 340-a) Agrario-Man.Irrig. - Nord	0	0	0	30	30	1.023.600,00	313.500,01	1.337.100,01	Comprese due nuove assunzioni a tempo indeterminato
ex 340-b) Agrario-Man.Irrig. - Sud	0	0	0	20	20	692.400,00	208.999,99	891.399,99	
ex 350-a) Avventizi - Comp. Nord	0	0	0	74	74	1.252.592,31	231.487,18	1.484.079,49	Comprese tre nuove assunzioni
ex 350-b) Avventizi - Comp. Sud	0	0	0	43	43	727.857,69	134.512,82	862.370,51	Comprese tre nuove assunzioni
ex 351/352) Avventizi x ENAS	0	0	0	10	10	187.500,00	37.000,00	224.500,00	A carico ENAS
Totale	3	8	36	177	224			7.558.900	
Totale	Personale fisso							4.987.950	
Totale	Personale avventizio							2.570.950	

Comparazione costi 2020 con anni precedenti

UFFICIO	CONS. 1999	CONS. 2001	CONS. 2005	CONS. 2008	CONS. 2009	CONS. 2010	CONS. 2011	CONS. 2012	CONS. 2013	CONS. 2014	CONS. 2015	CONS. 2016	CONS. 2017	CONS. 2018	PREV. 2019	PREV. 2020
ex 20) Amministrativo	1.316.229	1.039.111	1.030.000	936.677	922.773	865.284	912.711	952.571	1.017.249	1.072.000	1.036.745	1.013.116	991.732	987.433	986.300	1.013.550
ex 30) Tecnico-Proget.-Espropiti	629.862	678.108	1.130.000	927.362	769.954	779.984	822.148	703.895	757.507	692.000	672.715	884.695	914.644	852.230	860.400	960.200
ex 35) Gestione invasi - impiegati			190.000	257.520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ex 40) Agrario e Riordino Fondiario	610.766	657.966	475.000	469.577	362.429	349.019	361.649	379.100	349.796	440.000	508.300	296.363	187.649	261.143	228.300	-
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	662.200	665.470	664.100	785.700
Totale Impiegati e Dirigenti	3.560.729	3.354.904	3.395.000	3.194.803	2.626.632	2.527.351	2.648.982	2.563.776	2.684.942	2.821.000	2.840.600	2.835.316	2.756.225	2.766.276	2.719.100	2.759.450
ex 340) Operai Fissi	3.290.923	3.002.680	3.090.000	2.841.658	2.250.431	2.158.269	2.119.245	2.201.620	2.366.729	2.402.000	2.579.950	2.372.034	2.373.692	2.384.897	2.316.000	2.228.500
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	1.983.277	2.034.917	2.042.762	2.409.388	2.346.450
ex 351) Operai Avventizi ENAS-(ex Invasi)				33.029	89.561	164.190	140.747	198.100	162.296	72.500	111.800	231.852	273.424	156.561	275.282	224.500
ex 352) Operai Avventizi ENAS- soli adduttori	4.073.278	4.082.075	4.430.000	4.418.827	3.736.991	3.765.159	4.118.081	4.148.522	4.197.562	4.484.500	5.001.050	4.597.163	4.682.033	4.584.220	5.000.670	4.799.450
545) Guardie diga Morporo	107.708	85.215	130.000													
Totale generale	7.741.715	7.522.194	7.945.000	7.613.630	6.363.623	6.292.510	6.767.063	6.712.298	6.882.504	7.305.500	7.841.650	7.432.479	7.438.258	7.350.496	7.719.770	7.558.900

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 4
ADEGUAMENTO PIANO TRIENNALE LL.PP.
2020/2022

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2020
PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE

Programma triennale delle opere finanziate con finanziamenti esterni						
N°	Cod.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Importo totale del finanziamento	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA		
programma (1)	Int. Amm.ne (2)			Primo anno 2020	Secondo Anno 2021	Terzo Anno 2022
1	P0216	Schema 31 Tirso- Opere mitigazione - Consolidamento versanti -	1.353,00	1.200,00	53,00	-
2	P0316	Intervento rio Mogoro , nel tratto compreso tra l'attrav. della S.P. 47 e la confluenza con il Canale Acque Alte.	800,00	20,00	-	-
3	=	P.M. 07 - Interventi manutenzione rete irrigua Cirras	650,00	92,00	-	-
4	P0516	Eliminazione interferenze delle infrastrutture irrigue consortili con gli argini del fiume Tirso -	1.500,00	1.250,00	200,00	-
5	P0616	Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso -	800,00	750,00	-	-
6	P0816	Ricostruzione delle corrivazioni in Sinistra del canale Acque Alte - I Lotto-	1.400,00	1.300,00	-	-
7	P0417	Servizio di Piena anno 2013. Esecuzione di opere di difesa spondale nel Rio Mogoro - Prosecuzione degli interventi programmati nell'annualità 2012	300,00	300,00	-	-
8	P0817	AG-AGR-015 - Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione) I lotto PRG ESEC	4.000,00	2.562,00	1.438,00	-
9	P0917	AG-AGR 016 - Revisione Distretti Sassu 1-2--3-4-5 di Arborea. Sostituzione di reti vetuste.	2.600,00	1.729,35	870,65	-
10	P1017	Sistemazione Rio Mulino de Josso	310,00	250,00	40,00	-
11	P0118	Lavori per la realizzazione della difesa spondale in sinistra dell'ansa del fiume Tirso in località Cabitza	270,00	270,00	-	-
12	P0418	Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località Mura Cabonis in agro di Milis	1.250,00	384,30	865,70	-
13	P0518	Riqualficazione idraulica della bonifica dello stagno di Sassu	1.000,00	500,00	500,00	-
14	P0419	Interventi urgenti di sistemazione del canale adduttore destra Trso nel tratto tombato all'interno dell'abitato di Zerfaliu - II lotto	2.200,00	500,00	1.100,00	600,00
15	P0417	Servizio Piena 2018- Prosecuzione degli interventi programmati nell'annualità 2012 di rimodellazione e stabilizzazione dell'alveo e delle sponde del rio Mogoro	300,00	300,00	-	-
16		Bypass Mura Cabonis	317,50	317,50	-	-
TOTALE				11.725,15	5.067,35	600,00

Programma triennale delle opere finanziate con fondi propri						
N°	Cod.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Importo totale del finanziamento	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA		
programma (1)	Int. Amm.ne (2)			Primo anno 2020	Secondo Anno 2021	Terzo Anno 2022
1		Ristrutturazione architettonica e impiantistica della sede centrale consortile	400,00	20,00	-	-
2		Impermeabilizzazione vasche Comprensorio Nord	520,00	290,00	-	-
3		Manutenzione straordinaria Cabina elettrica Bennaxi	250,00	250,00	-	-
4		Bypass Pozzetto Zirone	220,00	220,00	-	-
5		Sostituzione apparecchiature Impianti Sassu 3-4-5	375,00	375,00	-	-
6		Revisione pozzetti sezionatori str 21-23	320,00	320,00	-	-
7		Climatizzazione e FV	300,00	300,00	-	-
TOTALE				1.775,00	-	-

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2020

Programma triennale delle opere in convenzione						
N°	Cod.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Importo totale del finanziamento	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA		
programma (1)	Int. Amm.ne (2)			Primo anno 2020	Secondo Anno 2021	Terzo Anno 2022
1		Servizio piena e presidio idraulico anno 2019-20 Fiume Tirso, rio Mogoro e Fluminimannu i Pabillonis	140,00	140,00		
2		Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori - Irrigazione Ogliastro (Cons. Bonifica Ogliastro)	150,00	50,00	50,00	50,00
3	P0117	Riordino irriguo del distretto di Zinnigas, Lorissa e Pauli Bingias sud con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata. PRG DEF	100,00	10,00	0,00	0,00
4		PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni. Idrovora di Terralba – Progetto esecutivo	100,00	10,00	60,00	30,00
5		PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni. – Riconfigurazione dei rii Tamis e Craccheras – I stralcio – Prog. esecutivo	40,00	10,00	25,00	5,00
6		PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni- Progetto esecutivo	1100,00	50,00	900,00	150,00
TOTALE				270,00	1.035,00	235,00

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



Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 5
PROGRAMMA LAVORI
2020

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2020

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 2020	Quota lavori a carico consorzio	Quota lavori a carico enti finanziatori	SPESE GENERALI 2020	Attività in amm.ne diretta e consulenze
GESTIONE SERVIZIO TECNICO												
1	P0216	Schema 31 Tirso- Opere mitigazione - Consolidamento versanti -	RAS - Ass.to LL.PP.	1.353,00	936,00	344,00	73,00	842,00		842,00	73,00	
2	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							-	
3	=	Interventi manutenzione rete irrigua P.M. 07 - Cirras	RAS - Ass.to Agricoltura-	650,00	80,00	10,00	2,00	80,00	16,00	64,00	2,00	
4	P0516	Eliminazione interferenze delle infrastrutture irrigue consortili con gli argini del fiume Tirso -	DGR n. 22/1 del 07.05.15	1500,00	1.100,00	250,00	150,00	1.100,00		1.100,00	110,00	
5	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	521,00	234,00	45,00	521,00		521,00	35,00	
6	P0816	Ricostruzione delle corrvazioni in Sinistra del canaleAcque Alte - I Lotto-	RAS - Ass.to Agricoltura D.G. 49/46 2013	1400,00	994,00	296,00	110,00	497,00		497,00	49,70	
7	P0417	Servizio di Piena anno 2013. Esecuzione di opere di difesa spondale nel Rio Mogoro - Prosecuzione degli interventi programmati nell'annualità 2012	Ass.To LL.PP. - Servizio Genio Civile	300,00	215,00	60,00	25,00	215,00		215,00	21,50	
8	P0817	AG-AGR-015 - Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione). I lotto PBG.ESEC.	RAS - Ass.to Agricoltura-	4000,00	2.900,00	750,00	350,00	2.000,00		2.000,00	200,00	
9	P0917	AG-AGR 016 - Revisione Distretti Sassu 1-2 -3- 4-5 di Arborea. Sostituzione di reti vetuste.	RAS - Ass.to Agricoltura-	2600,00	1.913,00	534,00	153,00	1.350,00		1.350,00	135,00	
10	P1017	Sistemazione Rio Mulino de Josso	RAS - Ass.to Dif Amb e Ass.to LL.PP.	310,00	210,00	56,00	44,00	210,00		210,00	21,00	
11	P0118	Lavori per la realizzazione della difesa spondale in sinistra dell'ansa del fiume Tirso in località Cabitza	Ass.To LL.PP. - Servizio Genio Civile	320,00	210,00	80,00	30,00	210,00		210,00	21,00	
12	P0418	Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località Mura Cabonis in agro di Mills	RAS - Ass.to Agricoltura-	1050,00	757,00	185,00	108,00	300,00		300,00	30,00	
13	P0518	Riquilibraczione idraulica della bonifica dello stagno di Sassu	RAS - Ass.to Agricoltura- MIT	1.000,00	652,00	283,00	65,00	300,00		300,00	30,00	
14	P0419	Interventi urgenti di sistemazione del canale adduttore destra Tirso nel tratto tombato all'interno dell'abitato di Zerfaliu - Il lotto		2.200,00	1.600,00	560,00	40,00	300,00		300,00	30,00	
15	P0417	Servizio Piena 2018- Prosecuzione degli interventi programmati nell'annualità 2012 di rimodellazione e stabilizzazione dell'alveo e delle sponde del rio Mogoro	RAS- Ass.to LL.PP. Servizio Genio Civile	300,00	215,00	60,00	25,00	215,00		215,00	21,50	
		Totali lavori Servizio Tecnico		18.583,00	12.303,00	3.702,00	1.220,00	8.140,00	16,00	8.124,00	779,70	-

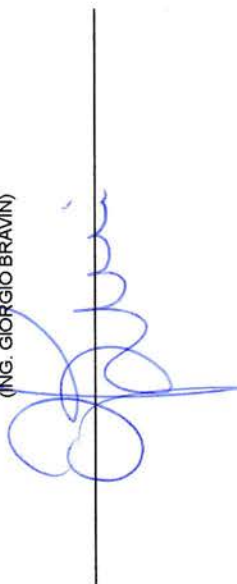
Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2020

PROGRAMMA DELLE OPERE IN CONVENZIONE

N°	Codice	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE FINANZIATORE	TOTALE INTERVENTO	IMPORTO LAVORI in appalto	IMPORTO espropri + iva + imprev	SPESE GENERALI	IMPORTO LAVORI 2020	Quota lavori a carico consorzio	Quota lavori a carico enti finanziatori	SPESE GENERALI 2020	Attività in ammine dirette e consulenze
GESTIONE SERVIZIO TECNICO												
1		Servizio piena e presidio idraulico anno 2019 Fiume Tirso e rio Mogoro	Ass.To LL.PP. - Servizio Genio Civile	140,00								140,00
2		Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori - Irrigazione Ogliastro (Cons. Bonifica Ogliastro)	CBOgliastro	130,00								50,00
3		Riordino irriguo del distretto di Zinnigas, Lorissa e Pauli Bingias sud con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata. PRG DEF	MIPAF	100,00								10,00
4		PGRA - Rio Mogoro - Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni. Idrovora di Terralba - Progetto esecutivo	RAS	16,00								10,00
5		PGRA - Rio Mogoro - Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni.- Riconfigurazione dei rili Tamis e Craccheras - I stralcio - Prog. esecutivo	RAS	8,00								10,00
6		PGRA - Rio Mogoro - Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni- Progetto esecutivo	RAS	200,00								50,00
		TOTALE		594,00								270,00

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(ING. GIORGIO BRAVIN)



Allegato n° 6
SITUAZIONE LAVORI

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2020

SITUAZIONE LAVORI

Per quanto riguarda il rilevante aspetto costituito dalla esecuzione delle opere pubbliche, lo stato di avanzamento dei lavori al 31.12.2019 e la previsione per il 2020 può essere così riassunto, almeno riguardo ai principali interventi:

1)	Lavori di Bonifica integrale irrigua Zona Nord del 2° Lotto – 2° Distretto Irriguo (Prog. N° 23/503). I lavori sono conclusi da tempo, mentre resta da completare il pagamento delle espropriazioni. Il collaudo dei lavori è stato concluso solo alla fine del 2007, si è in attesa della 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.
2)	Schema 31 – Collegamento Tirso – potabilizzatore di Sili. Il finanziamento concesso al Consorzio ammontava a € 18.500.000,00. I lavori sono completati e collaudati. È stato concesso dalla RAS di riprogrammare l'utilizzo del residuo del finanziamento (circa 1,3 Mln di €) per realizzare un intervento di consolidamento dei versanti interessati dal tracciato della condotta. È stato completato il progetto esecutivo di tali opere. Su prescrizione dell'Assessorato difesa Ambiente della RAS è stata avviata la procedura di VIA nazionale nel novembre 201, la cui conclusione è prevista per giugno 2020, successivamente si potrà procedere all'appalto.
3)	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 l'adeguamento del progetto alle prescrizioni scaturite in sede di VIA.
4)	L'Ufficio ha predisposto un progetto preliminare avanzato per la realizzazione degli impianti e reti irrigue nelle aree del Sinis a Ovest dello Stagno di Cabras per un'estensione di circa Ha. 2.400 e un costo di circa 26,1 milioni di euro per chiederne il finanziamento allo Stato o alla Regione. Un primo stralcio di tali lavori sono stati finanziati dalla RAS nel 2017 con fondi FSC, per l'importo di 4 milioni di euro coi quali si intende realizzare un primo lotto esecutivo la cui progettazione esecutiva è in fase di avanzata realizzazione. In questo momento si è in attesa delle prescrizioni ministeriali conseguenti alla procedura di VIA.
5)	In seguito alla stipula di una Convenzione con il Genio Civile di Oristano per il Servizio di Piena, è stato concesso un finanziamento di 800.000,00 € e due successivi di 300.000,00 € per la realizzazione di Difese Spondali del Rio Mogoro . I lavori del primo intervento di 800.000,00 euro sono stati ultimati e si è in fase di collaudo. Per gli altri due interventi è stato realizzato il progetto, inviato a Conferenza dei Servizi, e si è in fase di revisione per le modifiche effetto delle prescrizioni ricevute in fase di Conferenza dei Servizi.
6)	La Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato Agricoltura ha concesso, nell'ambito del Piano Regionale di Bonifica, un finanziamento di 2 milioni di Euro per Interventi di ripristino funzionale delle Opere di Bonifica danneggiate dagli eventi alluvionali del 18.11.2013. Tale finanziamento è stato rimodulato in due distinti interventi: Interventi urgenti di sistemazione del canale adduttore destra del Tirso nel tratto tombato all'interno dell'abitato di Zerfaliu – 1° lotto per un importo pari a € 600.000,00 (già realizzato), e Progetto per la ricostruzione delle corrvazioni in sinistra del canale acque alte – 1° lotto per un importo pari a € 1.400.000,00, per il quale è stata completata la progettazione esecutiva ed è stata attivata la conferenza di servizi. Attualmente si è in fase di revisione integrale del progetto conseguente alle prescrizioni del Genio Civile..
7)	Nell'ambito del Piano Regionale delle Infrastrutture è previsto un ulteriore intervento per il quale il Consorzio è stato individuato come soggetto attuatore: si tratta delle “Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso” , il cui finanziamento è pari a € 800.000,00. Sono stati già conclusi gli studi idrogeologici, le modellazioni idrauliche e la progettazione di fattibilità tecnico-economico. Si è in fase di attesa dell'approvazione da parte di ARDIS della compatibilità idraulica. Si è inoltre in fase di predisposizione della progettazione esecutiva del 1° stralcio d'intervento previsto dal Piano, ovvero lo stombamento del canale di Solarussa.
8)	L'Assessorato dei Lavori Pubblici ha affidato a questo Ente la realizzazione degli interventi per l’ “Eliminazione delle interferenze delle infrastrutture irrigue consortili con gli argini del fiume Tirso” previsti nel Piano

	Regionale delle Infrastrutture. Il costo previsto per l'esecuzione di tali interventi è pari a € 1.500.000,00. Il Genio Civile ha presentato delle osservazioni al progetto predisposto dall'Ente, al quale ci si adeguerà nel corso del 2020.
9)	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 definitivo per la parte già finanziata (circa 16 mln di €) e parte del progetto esecutivo per il quale l'unione dei comuni ha affidato la VIA a consulenti esterni. Il Consorzio ha adeguato il quadro economico al nuovo prezzario regionale e sta attendendo l'esito della VIA.
10)	La RAS ha finanziato con le economie di un precedente analogo finanziamento, i lavori di sistemazione del Rio Molino de Josso per 200.000,00 euro. La progettazione esecutiva è stata effettuata ma non potendo essere recepita dal Piano di manutenzione provinciale delle interferenze del reticolo idrografico, si è provveduto a modificare il progetto. Dovrà ora essere riconvocata la Conferenza dei servizi .
11)	La RAS-Assessorato Agricoltura ha finanziato con fondi FSC la revisione dei distretti irrigui Sassu 1,2,3 e 4 per l'importo di €2.600.000,00. Si è in fase di avanzata stesura del progetto esecutivo
12)	La RAS-Assessorato Agricoltura ha concesso nel 2013 un finanziamento di 750.000,00 Euro per il Completamento di "Piani di Ricomposizione Fondiaria" . Tutti i quattro piani previsti sono stati pubblicati e la Regione ha anche approvato con decreto il primo di essi. Si è in attesa dell'approvazione da parte della Regione degli altri tre, 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.
13)	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 i cui lavori sono in fase di ultimazione.
14)	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. La progettazione è completata, le autorizzazioni sono state ottenute, e si può procedere alla gara.
15)	Perizie Regionali. Già da alcuni anni questo tipo di interventi non viene più finanziato. Gli interventi presenti nel Piano Annuale dei Lavori 2020, al quale si rimanda, riguardano Perizie relative ad anni precedenti.
16)	Il Consorzio è anche impegnato con il Servizio di piena , rinnovato anche per il 2020 che prevede anche interventi straordinari di pulizia degli alvei.
17)	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. Nel 2020 si sarà in fase di revisione della certificazione.
18)	La Regione ha finanziato un milione di euro l'intervento di riqualificazione idraulica della bonifica dello stagno di Sassu , la cui progettazione è tutt'ora in corso. Si sta per dare un incarico esterno per la progettazione esecutiva del 1° lotto dei lavori.
19)	La RAS ha anche finanziato gli Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località Mura Cabonis in agro di Milis per l'importo di € 1.250.000,00 il cui progetto è stato ultimato e si è in fase di Conferenza dei Servizi.
20)	Il servizio Tecnico è anche impegnato a progettare una serie di interventi di manutenzione straordinaria e di valorizzazione dello stabile sede dell'Ente. In particolare si intende procedere alla riqualificazione architettonica ed impiantistica del corpo centrale e alla riqualificazione dell'ex officina al fine di poterla adibire a sala congresso e archivio. Si intende inoltre realizzare sul tetto dell'edificio centrale un impianto di produzione di energia elettrica con impianto fotovoltaico. Al momento è stato ultimato il progetto per l'impianto di condizionamento e fotovoltaico.
21)	Si stanno anche completando alcuni interventi di manutenzione straordinaria degli impianti irrigui, quali: - Ristrutturazione delle linee elettriche di adduzione e delle cabine dell'impianto di Bennaxi Ovest - Realizzazione di un Bypass al pozzetto "Zirone" ed altri sezionamenti afferenti gli impianti della strada 10 W Arborea. - Ulteriori interventi di efficientamento della stazione di sollevamento della Strada 10 Arborea con sostituzione di elettropompe e griglie.(già concluso) - Manutenzione straordinaria dei rivestimenti delle vasche di accumulo di diversi impianti irrigui del comprensorio

Nord (già concluso)

- Sostituzione delle pompe e dei motori e accessori collegati dell'impianto irriguo e della vasca di compenso di S.Maria Marefoghe (in fase di conclusione)
- Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località Mura Cabonis in agro di Milis

Il tutto per un costo complessivo di circa 2.450.000,00

Allegato n° 7
ELENCO SCHEDE PER PIANO REGIONALE DI BONIFICA

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2020

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

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.	€ 9.800.000,00
I a/4	Revisione integrale Distretti Sassu 1 – 2.	€ 15.000.000,00
I a/5	Ammodernamento Distretto San Giovanni.	€ 3.000.000,00
I a/6	Potenziamento Distretti Morimenta e Marrubiu.	€ 10.000.000,00
I b – Sostituzione della rete a canalette a pelo libero in rete tubata.		
I b/1	Riordino irriguo dei Distretti di Zinnigas , Baratili, Pauli Bingias Nord - 3° Lotto.	€ 7.500.000,00
I b/2	Riordino irriguo del Distretto di Zinnigas-Lorissa, Pauli Bingias Sud, con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata.	€ 14.400.000,00
I b/3	Completamento della sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata nel Distretto di Cabras-Paludi.	€ 9.800.000,00
I b/4	Conversione tubata della rete a pelo libero del Distretto di Pesaria Sud.	€ 8.640.000,00
I c – Sostituzione condotte in cemento amianto.		
I c/1	Smaltimento condotte in fase di dismissione.	€ 1.000.000,00
I c/2	Smaltimento condotte in uso.	€ 90.000.000,00
I d – Realizzazione di nuovi tratti di condotta.		
I d/1	Sistemazione degli approvvigionamenti idrici a servizio del Distretto irriguo di 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 irrigue.			
	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 2020

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	650.000,00	610.000,00		500.000,00	1.550.000,00			3.310.000,00
Retribuzioni e TFR operai avventizi-Art. 34 comma 11 e 12-						1.435.000,00		1.435.000,00
Retribuzioni e TFR operai avventizi.						379.000,00		379.000,00
Spese personale avventizio addetto a Opere trasferite ad ENAS							183.000,00	183.000,00
Indenn. Reperibilità	50,00	100,00		10.000,00	40.000,00	40.850,00		91.000,00
Lav. Straord.	35.000,00	40.000,00		24.000,00	88.000,00	111.000,00	2.000,00	300.000,00
Ind.Trasf. e Km.	400,00	-		100,00	21.000,00	14.600,00	2.500,00	38.600,00
ANF	900,00	1.000,00		600,00	7.000,00			9.500,00
Contr. INPS, SCAU, FIS	180.000,00	170.000,00		140.000,00	190.000,00	211.000,00	21.000,00	912.000,00
INPDAP	700,00	600,00		500,00				1.800,00
Enpaia Prev.	23.000,00	20.000,00		17.000,00				60.000,00
Enpaia TFR e Agrifondo	64.000,00	60.000,00		47.000,00	148.000,00			319.000,00
Cassa 2% Operai					33.000,00			33.000,00
CASSA EX CAMPIDANO	2.500,00	4.500,00		1.500,00	13.500,00			22.000,00
IRAP	57.000,00	54.000,00		45.000,00	138.000,00	155.000,00	16.000,00	465.000,00
TOTALE	1.013.550,00	960.200,00	-	785.700,00	2.228.500,00	2.346.450,00	224.500,00	7.558.900,00

Allegato n° 9
RIPARTO COSTI PERSONALE OPERAIO

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2020

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	30	1.337.100,01	460	3200	1940	5600	109.833,22	764.057,15	463.209,64
340-b	Agrario-Man.Irrig. - Sud	20	891.399,99	260	3160	380	3800	60.990,53	741.269,47	89.139,99
Totali		50	2.228.500,00	720	6360	2320	9400	170.823,75	1.505.326,62	552.349,63

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	13803	74	107,52	1.484.079,49	7.208	5.101	1.494	13803	774.994,20	548.452,47	160.632,82
350-b	Avventizi - Sud	7806	43	107,52	862.370,51	4.455	2.401	950	7806	492.167,64	265.251,30	104.951,57
Totali		21609	117	107,52	2.346.450,00	11.663	7502	2444	21609	1.267.161,84	813.703,77	265.584,39

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

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 10
RIPARTO ALTRI COSTI SERVIZIO AGRARIO

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di previsione 2020

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	2.228.500,00	552.349,63	1.505.326,62	170.823,75
Personale Operaio Avventizio	2.346.450,00	265.584,39	813.703,77	1.267.161,84
Totale	4.574.950,00	817.934,02	2.319.030,39	1.437.985,59
%	100,000%	18%	51%	31%

Costi da ripartire	Importo Totale	Riparto		
		Bonifica	Man.irrigua	Irrigazione
		18,00%	51,00%	31,00%
120510 Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Es. e Manut.	785.700,00	141.426,00	400.707,00	243.567,00

133010 Spese per consulenze e servizi per servizio Agrario	10.500,00	1.890,00	5.355,00	3.255,00
133020 Spese varie Servizio Agrario	2.000,00	360,00	1.020,00	620,00
133540 Canoni di leasing - Servizio agrario	345.000,00	172.500,00	172.500,00	0,00
133550 Nolo autoveicoli e automezzi	250.000,00	45.000,00	127.500,00	77.500,00
133555 Servizi di smaltimento dei rifiuti	60.000,00	10.800,00	30.600,00	18.600,00
133570 Servizi di trasporto	8.000,00	1.440,00	4.080,00	2.480,00
133950 Materiali e forniture di consumo prestazioni varie	0,00	0,00	0,00	0,00
133960 Spese di gestione del servizio informativo - Servizio Agrario	20.000,00	3.600,00	10.200,00	6.200,00
134000 Carburanti, combustibili e lubrificanti autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	430.000,00	77.400,00	219.300,00	133.300,00
134005 Premi assicurativi autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	55.000,00	9.900,00	28.050,00	17.050,00
134010 Tasse automobilistiche autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	10.000,00	1.800,00	5.100,00	3.100,00
134015 Materiali per manutenzione autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	150.000,00	27.000,00	76.500,00	46.500,00
134020 Spese di manutenzione con manodopera esterna autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	150.000,00	27.000,00	76.500,00	46.500,00
134050 Acquisti di materiali per interventi connessi agli adeguamenti di legge	146.800,00	46.424,00	54.868,00	45.508,00
134055 Acquisti di servizi per interventi connessi agli adeguamenti di legge	64.000,00	21.520,00	22.640,00	19.840,00
Totale	1.701.300,00	446.634,00	834.213,00	420.453,00

234740 Autoveicoli, automezzi e macchine operatrici - Servizio Agrario	1.424.400,00	1.175.400,00	199.200,00	49.800,00
234760 Acquisto di Hardware e accessori diversi - Servizio Agrario	7.000,00	1.260,00	3.570,00	2.170,00
234765 Acquisto di Software - Servizio Servizio Agrario	5.000,00	900,00	2.550,00	1.550,00
234810 Mobili e arredi - Servizio Agrario	15.000,00	2.700,00	7.650,00	4.650,00
234815 Attrezzature - Servizio Agrario	80.000,00	14.400,00	40.800,00	24.800,00

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

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

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2020

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 FINANZTO	IMPORTO LAVORI 2020	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 irriga Cirras	ASS.TO AGRICOL.TURA	650,00	586,94	63,06	80,00	64,00	16,00	100%	0%	16,00	0,00
Totali						80,00	64,00	16,00			16,00	0,00

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
DOTT. ING. GIORGIO BRAVIN

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO AGRARIO
DOTT. SERAFINO A. MELONI

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

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

Consorzio di Bonifica dell'oritanese

Bilancio di previsione 2020

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

Voce	2019		riparto %			riparto importi		
	Uscite	Entrate	ist.	man. irrig	irrig	istituzionali	man.irr	irrig.
Avanzo/Disavanzo anno precedente	-7.287.732,38							
Gestione amministrativa ed istituzionale								
Personale impiegatizio Consorzio	1.013.650,00							
Amministratori e rev. Conti	87.370,00							
Consulenze e servizi e rimborso spese legali	183.100,00							
Oneri finanziari	30.000,00							
Aggi e rimborsi agli esattori	133.415,97							
Rimborsi e sgravi ai consorziati	27.000,00							
Risarcimento danni	10.000,00							
Utilizzo fondi diversi	1.532.496,00							
Altre spese d'ufficio e amministrazione	432.300,00							
Imposte e tasse (IMU, TARI, IRES e IRAP comm.le etc)	137.000,00							
Acquisto beni mobili	73.000,00							
Entrate per rimborso di mutui		0,00						
Ceduazioni		20.000,00						
Altre entrate patrimoniali ed extrapatrimoniali		568.048,23						
Contributi RAS Funzionamento		543.014,80						
Quota contributi RAS Manutenzione		293.958,50						
Totale parziale	3.659.331,97	1.425.021,53						
Saldo	2.234.310,44		30	40	30	670.293,13	893.724,18	670.293,13
Gestione manut.opere di bonifica								
Personale impiegatizio (diretto)	141.426,00							
Personale operaio fisso	552.349,63							
Personale operaio avventizio	265.584,39							
Energia elettrica sollevamento	205.000,00							
Materiali, mezzi e noli - diretti	430.000,00							
Materiali, mezzi e noli - ripartiti	372.840,00							
Consulenze e servizi - ripartiti	1.890,00							
Altre spese servizio agrario ripartite	3.960,00							
Interventi di adeguamento alle norme - ripartito	67.944,00							
interventi manutenzione impianti bonifica	250.000,00							
Quota perizie di manutenzione		0,00						
Acquisto beni mobili	1.194.660,00							
Contributi RAS energia		162.418,38						
Contributi RAS esercizio e manut.		1.132.186,09						
Contributi RAS avventizi		62.716,22						
Totale parziale	3.485.654,02	1.357.320,69						
Saldo	2.128.333,33		100	0		2.128.333,33	0,00	0,00
Gestione manut. Opere irrigue								
Personale impiegatizio (diretto)	400.707,00							
Personale operaio fisso	1.505.326,62							
Personale operaio avventizio	813.703,77							
Personale operaio reclutato tramite contratti di somministrazione di lavoro	350.000,00							
Materiali, mezzi e noli - diretti	700.000,00							
Materiali, mezzi e noli - ripartiti	740.130,00							
Consulenze e servizi - ripartiti	5.355,00							
Altre spese servizio agrario ripartite	11.220,00							
Interventi di adeguamento alle norme - ripartito	77.508,00							
Interventi di manutenzione impianti irrigui	696.000,00							
Quota perizie di manutenzione		0,00						
Acquisto beni mobili	253.770,00							
Altri costi di gestione beni demaniali	172.000,00							
Contributi RAS manutenzione		2.870.075,26						
Contributi RAS avventizi		561.086,77						
Totale parziale	5.725.720,39	3.431.162,03						
Saldo	2.294.558,36			100		0,00	2.294.558,36	0,00

Voce	2019		riparto %			riparto importi		
	Uscite	Entrate	ist.	man. irrig	irrig	istituzionali	man.irr	irrig.
Gestione Servizio irriguo e sollevamento								
Personale impiegatizio (diretto)	243.567,00							
Personale operaio fisso	170.823,75							
Personale operaio avventizio	1.267.161,84							
Energia elettrica irrigazione	4.500.000,00							
Materiali, mezzi e noli - diretti	0,00							
Materiali, mezzi e noli - ripartiti	345.030,00							
Consulenze e servizi - ripartiti	3.255,00							
Altre spese servizio agrario ripartite	6.820,00							
Interventi di adeguamento alle norme - ripartito	65.348,00							
Acquisto beni mobili	82.970,00							
Acquisto di acqua da ENAS	1.187.000,00							
Contributo Energia da ENAS		4.200.000,00						
Contributi RAS esercizio		0,00						
Contributi RAS avventizi		1.167.203,90						
Totale parziale	7.871.975,59	5.367.203,90						
Saldo	2.504.771,69		0	0	100	0,00	0,00	2.504.771,69
Gestione Lavori Pubblici e R.F.								
Personale Progettaz. e DDLL (diretto)	960.200,00							
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	156.100,00							
Spese vive servizio di Piena	35.000,00							
Incentivo progettazione	57.500,00							
Acquisto beni mobili	9.000,00							
Entrate per recupero costi incentivo		89.996,00						
Entrate per Spese Generali su lavori pubblici		779.700,00						
Entrate da esecuzione lavori in ammin.diretta		270.000,00						
Totale parziale	1.217.800,00	1.139.696,00						
Saldo	78.104,00		50	50	0	39.052,00	39.052,00	0,00
Gestione Dighe e Risorse Idriche								
Personale operaio avventizio c/ENAS	224.500,00							
Materiali, mezzi e altri costi c/ENAS	0,00							
Rimborso di costi da ENAS		224.500,00						
Totale parziale	224.500,00	224.500,00						
Saldo	0,00		0	0	100	0,00	0,00	0,00
Gestione straordinaria								
Costi straord. Pers	133.200,00		100	0	0	133.200,00	0,00	0,00
Accantonamento fondo spese future quota interessi vertenza Diga	0,00			100	0	0,00	0,00	0,00
Spese per interventi su immobili di proprietà dell'ente	320.000,00		80	20	0	256.000,00	64.000,00	0,00
Riduzione disavanzo	400.090,58		100	0	0	400.090,58	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	30	70	0	-324.000,00	-756.000,00	0,00
Proventi da vendita di beni mobili		0,00	100			0,00	0,00	0,00
Proventi da vendita di beni immobili		220.000,00	100			-220.000,00	0,00	0,00
Disavanzo da recuperare	0,00		100			0,00	0,00	0,00
Contributi o ruoli straordinari		0,00	100			0,00	0,00	0,00
Utilizzo Avanzo di Amministrazione		400.090,58	100	0	0	-400.090,58	0,00	0,00
Totale parziale	853.290,58	1.700.090,58				0,00	0,00	0,00
Saldo	-846.800,00							
Totale generale esercizio	23.038.272,55	14.644.994,73				2.682.878,46	2.535.334,54	3.175.064,82
Saldo (differenza da mettere a ruolo)	(8.393.277,82)							8.393.277,82

Superficie su cui viene ripartito il carico contributivo (stima)

Importo medio per ettaro dei singoli ruoli (stima)

Importo complessivo medio per ettaro irrigato (stima)

circa Ha

circa €

circa €

35.000	35.000	17.500
76,65	72,44	181,43
		330,52

Allegato n° 13
TABELLA PREVISIONE RUOLI 2020 PER ETTARO

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2020

13 A: Tabella ruoli da riparto costi in bilancio

		R. Istituzionale	R. Manut.Irrigua	R. Irrigazione	Totale
A	Importo ruoli previsti derivanti dal Bilancio di Previsione 2020	2.682.878,46	2.535.334,54	3.175.064,82	8.393.277,82
B	Importi stimati ottenuti dall'applicazione dei minimi	20.000,00		60.000,00	80.000,00
C	Importo stimato da ripartire per calcolo ruoli ad ettaro (C-D-E)	2.662.878,46	2.535.334,54	3.115.064,82	8.313.277,82

Distretti		Tipo	Coltura	Indici			Importi complessivi ripartiti				Note
Gruppo	tipo Distretto			Da PCR			Istituz. €/Ha	Manut. €/Ha	Utenza €/Ha	totale €/Ha	
				Ind Ben Manut.	Ind Ben SV	Ind Consum					
4° gruppo	Alta pressione e portata (lotto sud e nord Arborea)	ladino, prato pascolo	1,2	1,24	2	82,89	78,92	325,14	486,95	(1) (3)	
		erbai, mais, medica	1,2	1,24	1,6	82,89	78,92	260,11	421,93		
		pomodoro, ortive	1,2	1,24	1,3	82,89	78,92	211,34	373,16		
		frutt, carciofo, patata	1,2	1,24	1	82,89	78,92	162,57	324,39		
		vite,olivo, loieto, agrumi	1,2	1,24	0,7	82,89	78,92	113,80	275,62		
		loieto 2ª coltura	1,2	1,24	0,7	82,89	78,92	113,80	113,80		
		soccorso	1,2	1,24	0,5	82,89	78,92	81,28	243,10		
		nessuna coltura				82,89	78,92	0,00	161,82		
3° gruppo	Alta pressione	riso alta pressione	1,2	1	2,4	82,89	78,92	314,65	476,47	(2) (3) (4)	
		riso bassa pressione	1,2	0,72	2,4	82,89	78,92	226,55	388,36		
		riso gravità	1,2	0,44	2,4	82,89	78,92	138,45	300,26		
		riso bennaxi ovest	1,2	0,93	2,4	82,89	78,92	292,62	454,44		
		ladino, prato pascolo	1,2	1	2	82,89	78,92	262,21	424,03	(1) (5)	
		erbai, mais, medica	1,2	1	1,6	82,89	78,92	209,77	371,58		
		pomodoro, ortive	1,2	1	1,3	82,89	78,92	170,43	332,25		
		frutt, carciofo, patata	1,2	1	1	82,89	78,92	131,10	292,92		
		vite,olivo, loieto, agrumi	1,2	1	0,7	82,89	78,92	91,77	253,59		
		loieto 2ª coltura	1,2	1	0,7	82,89	78,92	91,77	91,77		
		soccorso	1,2	1	0,5	82,89	78,92	65,55	227,37		
		nessuna coltura				82,89	78,92	0,00	161,82		
2° gruppo	bassa pressione	riso	1	0,72	2,4	69,08	65,77	226,55	361,40	(5)	
		ladino, prato pascolo	1	0,72	2	69,08	65,77	188,79	323,64		
		erbai, mais, medica	1	0,72	1,6	69,08	65,77	151,03	285,88		
		pomodoro, ortive	1	0,72	1,3	69,08	65,77	122,71	257,56		
		frutt, carciofo, patata	1	0,72	1	69,08	65,77	94,39	229,24		
		vite,olivo, loieto, agrumi	1	0,72	0,7	69,08	65,77	66,08	200,92		
		soccorso	1	0,72	0,5	69,08	65,77	47,20	182,05		
		nessuna coltura				69,08	65,77	0,00	134,85		
1° gruppo	canaletta	riso	0,6	0,44	2,4	41,45	39,46	138,45	219,35	(5)	
		ladino, prato pascolo	0,6	0,44	2	41,45	39,46	115,37	196,28		
		erbai, mais, medica	0,6	0,44	1,6	41,45	39,46	92,30	173,21		
		pomodoro, ortive	0,6	0,44	1,3	41,45	39,46	74,99	155,90		
		frutt, carciofo, patata	0,6	0,44	1	41,45	39,46	57,69	138,59		
		vite,olivo, loieto, agrumi	0,6	0,44	0,7	41,45	39,46	40,38	121,29		
		soccorso	0,6	0,44	0,5	41,45	39,46	28,84	109,75		
		nessuna coltura				41,45	39,46	0,00	80,91		

Note:

- (1) Per la coltura del loieto come seconda coltura, all'importo complessivo della prima coltura si aggiungerà il solo ruolo irriguo 2^ coltura
- (2) Per il riso coltivato nei distretti di Bennaxi est ed ovest in bassa pressione, il ruolo irriguo verrà calcolato utilizzando l'indice di distretto in bassa pressione
- (3) Per il riso coltivato nei distretti di Bennaxi est ed ovest a gravità, il ruolo irriguo verrà calcolato utilizzando l'indice di distretto a gravità
- (4) Per il riso coltivato nei distretti di Bennaxi est ed ovest a regime misto, il ruolo irriguo verrà calcolato utilizzando un indice intermedio tra l'alta e la bassa pressione, in
- (5) L'importo qui indicato per il soccorso si riferisce alle sole colture che non presentano domanda di irrigazione per la stagione irrigua.

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2020

13 B: Tabella ruoli minimi e massimi previsti

STAGIONE IRRIGUA 2020		DISTRETTI IRRIGUI		Brabau, Riordino Zeddiani, Pauli Bingias, Cabras Paludi, Pesaria Sud IB=0,44		Santa Lucia, Donigala, Sartuccino Perda Lada, Fenosu San Nicolò, San'Elena Pauli Longa, Serra Arena Nord IB=0,72		Baratili (Zeddiani), Sinis Nord Est, S.Maria Mare Foghe, Milis, San Vero Milis, Tramatza, Bauladu, Bennaxi, Golena Zerfallu, Pesaria Nord, Serra Arena Sud, Cirras Nord, Zinnigas, Sassu, 3° Distretto Arborea, 1°, 2° e 3° Distretto Terralba, San Giovanni, Cirras Sud. IB=1,00		Lotto Nord Arborea, Sud Arborea IB=1.24		Lotto	
CULTURE		MIN €/Ha	MAX €/Ha	Min Max €/mc	MIN €/Ha	MAX €/Ha	Min Max €/mc	MIN €/Ha	MAX €/Ha	MIN €/Ha	MAX €/Ha	Min Max €/mc	Min Max €/mc
Agrumeti , Bosco, Cavolfiore-Cereali, Bosco, Finocchio, Lattuga, Loietto, Melone, Ulivo, Vigneti		26,00	38,00	0,007 0,011	42,00	63,00	0,012 0,018	58,00	87,00	72,00	108,00	0,021 0,031	
		37,00	55,00		60,00	90,00		83,00	125,00	118,00	155,00		
		48,00	71,00		78,00	117,00		108,00	162,00	153,00	201,00		
		59,00	88,00		96,00	144,00		133,00	200,00	189,00	247,00		
		73,00	110,00		120,00	180,00		166,00	249,00	236,00	309,00		
		88,00	132,00		144,00	215,00		200,00	299,00	283,00	371,00		
		18,00	27,00		30,00	45,00		42,00	62,00	59,00	77,00		
Soccorso													

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

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2020

Elenco Spese obbligatorie e d'ordine

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

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

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

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 15
PROGRAMMA ESERCIZIO E MANUTENZIONE
OPERE CONSORTILI



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

DPGRS N°239 del 04.12.96

PROGRAMMA PER L'ESERCIZIO E LA MANUTENZIONE DELLE OPERE CONSORTILI

ANNO 2020

Approvato con Delibera Commissariale

N° _____

del _____

AREA AGRARIA

dicembre 2019

IL DIRIGENTE DELL'AREA
Dott. Agr. Serafino A. Meloni

CBO - - 1 - 2020-01-10 - 0000344

INDICE

PREMESSE GENERALI	3
1 L'Area Agraria	4
1.1 Settore Agrario Ambiente e Bonifica (ex Ufficio Agrario)	4
1.2 Settori Reti di Irrigazione e Impianti	5
2 Programma assunzioni del personale operaio a tempo determinato	6
2.1 Festività e attività garantite	7
2.2 Reperibilità	7
3 Problematiche e relative proposte	8
3.1 Tempistica di individuazione dei sostituti del personale cessato	8
3.2 Gestione del Magazzino e dell'Officina	9
4 Programma acquisti e noli di attrezzature e mezzi	9
5 Programma di interventi connessi agli adeguamenti di legge	10
5.1 Acquisti di materiali	10
5.2 Acquisti di servizi	10
6 Programma di interventi sulle reti e sugli impianti di bonifica	11
7 Programma di interventi sulle reti e sugli impianti di irrigazione	12
8 Riepilogo dei costi del Programma E/M 2020	14
9 Tabelle del Programma E/M 2020	14

PREMESSE GENERALI

Il Programma per l'esercizio e la manutenzione delle opere dell'anno 2020 - che di seguito si illustra - è stato redatto prendendo atto:

- 1. delle modifiche organizzative intervenute a seguito dell'approvazione del Piano di Organizzazione Variabile (POV) e del Piano del fabbisogno del personale (Dotazione organica) approvati con Delibera Commissariale N.43 del 31.05.2019 e suo riesame a seguito delle osservazioni del Servizio Programmazione e Governance dello Sviluppo Rurale della RAS (Delibera Commissariale N.58 del 27.06.2019);*
- 2. della modifica dell'orario di lavoro di cui alla Delibera Commissariale N.55 del 21.06.2019 che ha approvato il relativo Accordo Sindacale.*

Ai suddetti atti pertanto, si rimanda per gli eventuali approfondimenti.

Pertanto, considerato che l'applicazione, ovvero l'attuazione di alcune previsioni del POV sono subordinate al concretizzarsi dei presupposti ai quali le stesse previsioni rimandano (accertamento della copertura dei posti per le assunzioni e le stabilizzazioni), non tutto quanto previsto dal POV potrà trovare immediata applicazione fin dal 2020.

Di tutto ciò il Programma in argomento prende atto.

1 L'Area Agraria

Con l'approvazione del POV il Servizio Agrario ha assunto la denominazione più generale di AREA AGRARIA. Modificata è pure la nomenclatura degli ambiti corrispondenti al nuovo organigramma che di seguito si riporta.

Vecchia nomenclatura	Nuova nomenclatura	Responsabile	Inquadramento
Servizio Agrario	Area Agraria	Dirigente d'Area	Dir
Ufficio	Settore	Capo Settore	Q
Reparto	Sezione	Capo Sezione	A
Squadra	Reparto	Capo Reparto	B

L'organigramma dell'Area Agraria è oggi il seguente:

Dirigente		
Segreteria		
Settore Reti Irrig.ne e Impianti Nord	Settore Agrario Ambiente e Bonifica	Settore Reti Irrig.ne e Impianti Sud
Sezione 2 - Reti Irrigazione	Sezione 1 - Agrario/Amb. - Bon.	Sezione 5 - Reti Irrigazione
Reparto RI Nord1	Reparto Ambiente Bonifica Nord	Reparto RI Sud1
Reparto RI Nord2	Reparto Ambiente Bonifica Sud	Reparto RI Sud2
Reparto RI Nord3		Reparto RI Sud3
Reparto RI Nord4		
Sezione 3 - Impianti e Officina		Sezione 6 - Impianti Prog.ne Sicurezza
Reparto Impianti soll. nto Nord		Reparto Impianti soll. nto Sud
Reparto Officina		Progettazione Impianti
Sezione 4 - Magazzino		Sicurezza
Reparto Magazzino		

1.1 Settore Agrario Ambiente e Bonifica (ex Ufficio Agrario)

Il Settore AAeB è preposto agli adempimenti afferenti ai seguenti ambiti operativi: agrario, bonifica e ambiente. Non si occuperà più invece, di Riordino Fondiario, attività che è transitato in via esclusiva nelle competenze dell'Area Amministrativa (Settore Catasto e Tributi e R.F.) e per la quale fornirà l'assistenza e collaborazione per agli aspetti agronomici relativi ai Piani di ricomposizione fondiaria.

1.1.1 Ambito Agrario

Comprende tutto quanto attiene alla programmazione dell'erogazione idrica, come:

- il supporto tecnico-decisionale ai Settori Reti Irrigazione (che continueranno a seguire gli aspetti operativi) su prelievi d'acqua, turni, orari e calendari irrigui;
- i rapporti con gli utenti e gli Enti (Assessorato e ENAS, solo per citarne alcuni) nascenti dalla sopradde data competenza (autorizzazioni, nulla osta, perizie danni, ecc).

1.1.2 Ambito Bonifica e Ambiente

Comprende tutto ciò che attiene alla gestione e manutenzione delle reti di bonifica intendendosi per reti di bonifica l'insieme dei canali di colò a servizio del territorio agricolo (la competenza sulle Idrovore sarà in capo alle Sezioni Impianti) e alle problematiche ambientali e di protezione civile conseguenti alla loro gestione, come:

- la gestione dei rifiuti che frequentemente si rinvenivano all'interno dei canali.
- gli adempimenti conseguenti all'essere il CBO Presidio territoriale idraulico, ai sensi delle norme di protezione civile della Regione Autonoma della Sardegna, per cui opera nel rispetto delle competenze e funzioni assegnate dalla Regione ai Consorzi di Bonifica e delineate dagli articoli 60 e 61 della L.R. n. 9/2006, come modificata dalla L.R. n. 2/2016. Nelle attività operative connesse a dette competenze sarà coinvolto anche il personale delle altre Sezioni dell'Area Agraria.
- la predisposizione del programma annuale dei canali da mantenere, comprensivo di cronoprogramma delle attività per consentire il monitoraggio dei lavori e dimensionerà i cantieri in termini di mezzi e personale necessari per raggiungere gli obiettivi fissati nel programma.

Alle attività sopradette saranno affidati in via esclusiva i mezzi meccanici attrezzati per le operazioni di escavo e sfalcio (escavatori, energreen, trattori con decespugliatori a braccio), il personale operaio addetto alla conduzione di detti mezzi e altro personale operaio impegnato nelle attività di supporto.

1.2 Settori Reti di Irrigazione e Impianti

I Settori Reti di irrigazione e Impianti si occuperanno in via esclusiva della gestione degli impianti di sollevamento (anche di bonifica) e delle reti di irrigazione (condotte e canali).

In questo modo si punta a ottimizzare la gestione delle opere di irrigazione e a migliorare qualitativamente il servizio erogato al territorio.

Tutto ciò adottando le seguenti linee operative:

1. sviluppo di una più efficace programmazione e progettazione degli interventi (e delle necessarie risorse finanziarie) anche su base pluriennale;
2. aumento della produttività interna tramite la formazione e/o corsi di aggiornamento, ma anche dando più ampia applicazione ai piani di lavoro che consentano il monitoraggio puntuale dei tempi di intervento e il rilievo delle criticità, al fine di realizzare con le maestranze proprie quanti più interventi sia possibile, limitando così il ricorso a ditte esterne per quelli di particolare complessità o per i quali non si disponga delle attrezzature e adeguate professionalità;
3. disponibilità del personale necessario per tutto l'anno;
4. miglioramento della gestione del flusso delle informazioni tra i diversi soggetti coinvolti, attraverso il potenziamento dell'uso degli strumenti informatici in dotazione;
5. potenziamento dell'attività di progettazione elettromeccanica ed elettronica e delle attività connesse agli adempimenti di legge in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro.

L'attività di cui al punto 5 sarà svolta dalla Sezione 6 – Impianti Sud Progettazione e Sicurezza del Settore Reti di Irrigazione e Impianti Sud. L'obiettivo è quello di valorizzare la potenzialità in termini di capacità di progettazione degli interventi sulle apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche data dalla presenza di professionalità qualificate sia tra il personale impiegato (2 ingegneri elettrici) che tra quello operaio (diversi periti elettromeccanici), da arricchirsi attraverso piani formativi specifici.

Detta Sezione si occuperà anche degli importanti adempimenti conseguenti alle norme di legge sull'igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro (Dlgs 81/2008), supportando l'attività del Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione affidato alla IGEAM S.r.l. nella persona dell'Ing. Maurizio Caddeo.

Il Settore in argomento non si occuperà della gestione dei contatori (intesa come assistenza all'utenza) in quei distretti per i quali si applica la tariffazione dell'acqua a consumo, che sarà invece garantita da personale coordinato dal Settore Catasto Tributi e R.F., restando in capo ai Settori Reti gli interventi di installazione/sostituzione dei contatori e la manutenzione delle componenti meccaniche di corredo a contatori.

Quanto sopra è stato schematizzato nell'organigramma della Tabella 2, alla quale si rimanda, che indica anche il fabbisogno in personale e per la cui predisposizione si è tenuto conto di quanto riferito nelle premesse (anche con riferimento alle competenze che sono transitate ad altra Area), delle intervenute variazioni nell'organico in termini quantitativi e/o qualitativi (pensionamenti e/o promozioni) e dei concorsi recentemente banditi (per n.1 meccanico e n.1 saldatore).

2 Programma assunzioni del personale operaio a tempo determinato

Nel 2019 per raggiunti limiti di età sono cessati 9 operai, di seguito elencati, mentre per altri 3 operai risulta che con ogni probabilità nel 2020 non prenderanno servizio.

Fino al 30 giugno 2020 sarà poi assente per congedo il sig. Piras Delfo, operaio fisso del Reparto N1.

N.	Nominativo	Fisso/ Avventizio	Compr.rio	Reparto	Mansione	Motivo
1	Cavallaro Giancarlo	A	Sud	S1	Escavatorista	Pensione
2	Chirra Agostino	A	Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Pensione
3	Di Felice Giuseppe	F	Nord	N4	Saldatore	Pensione
4	Frongia Silvano	F	Nord	N2	Acquaiolo	Pensione
5	Manca Lanfranco	F	Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Pensione
6	Mele Sandro	F	Nord	N4	Acquaiolo	Pensione
7	Peddis Marco	F	Sud	S2	Saldatore	Pensione
8	Serra Pasquale	A	Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Pensione
9	Zucca Armando	F	Nord	N2	Capo Reparto	Pensione
10	Piras Delfo	F	Nord	N3	Manutentore	Congedo fino al 30/06/2020
11	Matta Giovanni	A	Nord	N1	Acquaiolo	Probabile pensione
12	Perra Alessandro	A	Sud	IS	Idrovorista	Probabile assenza
13	Pinna Angelino	A	Nord	N3	Acquaiolo	Probabile pensione

Come detto al precedente paragrafo 1, dei pensionamenti e dei vuoti di organico conseguenti alle promozioni si è tenuto conto nella predisposizione della Tabella 2 che, in corrispondenza di dette carenze, prevede di assumere nuovo personale in sostituzione, tenendo conto anche che 6 dei 9 cessati erano operai a tempo indeterminato.

Si precisa che l'assunzione del personale sostituto non costituisce la modalità prima per risolvere i vuoti di organico, ai quali si cercherà di porre rimedio in primo luogo verificando se fra il personale fisso o avventizio vi siano operai che per inquadramento e professionalità possano svolgere le mansioni per le quali vi è carenza, attivando la procedura di promozione per merito comparativo quando l'inquadramento non consenta l'assegnazione diretta delle nuove mansioni.

Solo dopo si dovrà ricorrere agli elenchi dei CCSSL o ad altre modalità.

Nella Tabella 2 sono indicati, inoltre, i posti vacanti per i quali si sta procedendo alla copertura con la procedura di p.m.c. attivata con la D.C. n.112 del 25.11.2019 (5 acquaioli/D107; 1 addetto al magazzino/D107 e 1 manutentore/D116), già indicati nel POV 2019; e quelli per i quali sono stati indetti i pubblici concorsi per l'assunzione a tempo indeterminato con DG 7/2019 e 8/2019 (1 meccanico e 1 saldatore).

Dall'applicazione della procedura sopra esposta deriva che le previsioni di cui alla Tabella 2 circa le mansioni con carenza di organico potranno variare in conseguenza dello spostamento verso queste mansioni di personale che attualmente ne svolge altre.

Per meglio precisare valga a solo titolo di esempio quanto si potrebbe verificare per la mansione di acquaiolo, la cui carenza potrebbe essere risolta con la promozione di personale proveniente da altre mansioni, da preferirsi senz'altro alle altre modalità. Ciò provocherebbe lo "spostamento" della carenza di organico verso le mansioni di provenienza del personale che dovesse risultare idoneo.

Il programma delle assunzioni del personale avventizio (Tabella 4) integra quanto schematizzato nella Tabella 2.

Le previsioni del sopradetto programma sono state confrontate con l'assetto descritto dal POV (Tabella 6) rilevandosi un incremento di 8 unità rispetto a quest'ultimo.

In particolare, a fronte di un decremento di una unità (- 1) nel Settore Bonifica (pensionamento di Cavallaro allo stato attuale da non compensare con nuove assunzioni), si registra un incremento del fabbisogno di acquaioli nel Comprensorio Nord (+ 6) e nel Comprensorio Sud (+ 3). Il saldo è quindi pari a + 8 unità.

Nelle tabelle predisposte volutamente non si è fatto riferimento alle stabilizzazioni previste nel POV approvato,

che mantengono tutt'ora la loro validità. Le condizioni di incertezza circa la possibilità che siano realizzate in tempi brevi hanno suggerito di non tenerne conto ai fini della predisposizione del programma delle assunzioni.

La scelta di anticipare quanto possibile l'assunzione del personale è però fondata in primo luogo sulla necessità di dare impulso alle attività manutentive subito dopo la pausa delle festività natalizie, in secondo sul confidare che prima della scadenza dei contratti intervenga la stabilizzazione di tutte le figure previste nel POV.

In difetto si dovrà procedere con proroghe e/o nuove assunzioni per garantire le attività manutentive nell'ultimo trimestre.

LISTE PROTETTE

Il Consorzio deve avere nel proprio organico un numero minimo di dipendenti iscritti in particolari liste che, se non fra i fissi, dovranno essere assunti tra gli avventizi. Detto numero minimo varia annualmente al variare del totale dei dipendenti presenti nell'anno precedente: per il 2020 è pari a 6 (sei) unità alle quali deve aggiungersi 1 unità compresa nelle liste speciali.

Ciò detto, tenuto conto che:

- 6 sono i dipendenti a tempo indeterminato iscritti nelle liste protette;
- 1 dipendente avventizio è iscritto in una lista speciale;
- 4 dipendenti avventizi sono iscritti in liste protette;
- tutti gli avventizi sopra considerati vengono assunti per lo stesso periodo (8 mesi), sufficiente all'assolvimento dell'obbligo di legge;

risulta che il programma assunzioni predisposto consente il rispetto della norma.

2.1 Festività e attività garantite

Di regola, si prevede la sospensione delle attività in tutte le giornate festive e in quelle riconosciute tali dall'Amministrazione.

Tuttavia, per le attività strettamente funzionali all'esercizio irriguo potrà disporsi anche in quelle giornate l'attività lavorativa per le sole mansioni interessate (idrovoristi, acquaioli e relative figure di coordinamento).

Negli stessi giorni, tutte le altre attività (manutenzione, magazzino e officina) saranno normalmente sospese, attivandosi per queste la reperibilità per far fronte alle necessità urgenti ed indifferibili.

Per quanto riguarda le festività di Ferragosto (14, 15 e 16 agosto), salvo eccezioni, l'erogazione idrica sarà garantita fino alle ore 22.00 di venerdì 14; sarà sospesa nei giorni sabato 15 e domenica 16; riprenderà secondo la normale programmazione alle ore 06.00 di lunedì 17 agosto.

2.2 Reperibilità

Il Consorzio ha l'obbligo di garantire il monitoraggio delle opere di bonifica preposte alla difesa idraulica del territorio. Le modalità di assolvimento di questa importante funzione rimarranno le stesse finora utilizzate anche se con il POV le attività di bonifica e di irrigazione sono state attribuite a Sezioni diverse.

Come attività specifica, detto monitoraggio è svolto principalmente nel periodo autunno/inverno (ottobre/dicembre – gennaio/aprile), perché nel periodo primaverile/estivo è garantito in modo pressoché continuo (24/24 ore) dal personale addetto all'esercizio irriguo.

La reperibilità per il monitoraggio delle opere di bonifica (Tabella 7) è stabilita sulla base di un calendario recante la copertura del servizio durante le festività (Capodanno, Epifania, Carnevale, Pasqua, Natale, e quelle aziendali) al fine di temperare l'obbligo di garantire il servizio di pronto intervento con il diritto del personale di godere del riposo nei giorni festivi.

Negli altri giorni sarà invece attivata in conseguenza degli avvisi di allerta meteo che il Consorzio riceverà dalle strutture regionali preposte ovvero delle previsioni dei siti internet più attendibili (Aeronautica Militare, ecc).

Al verificarsi di quanto sopra, il Dirigente dell'Area Agraria, valutato il livello di allerta segnalato, attiverà - con preavviso se possibile, senza nei casi di urgenza, anche nei fine settimana - la reperibilità del personale organizzato come segue:

Comprensorio Nord

CAPO TURNO	Squadra	Capo Squadra	Operai	Camion	Escavatore o Terna	Trattore
1	1' - M	A	2	1	1	1
	2' - M	B	2		1	1
	IMP	C	2		-	-
	Officina	-	1		-	-
	Magazzino	-	1		-	-

Comprensorio Sud

CAPO TURNO	Squadra	Capo Squadra	Operai supporto	Camion	Escavatore o Terna	Trattore
1	1' - M	D	2	1	1	1
	2' - M		2		1	1
	IMP	E	2		-	-

Le squadre saranno due per ogni comprensorio, ma potranno essere rinforzate nell'organico fino a formare più squadre in ragione della criticità e dell'evolversi degli eventi.

La reperibilità finalizzata invece a garantire il regolare svolgimento dell'esercizio irriguo si svolgerà dal 1° maggio al 30 settembre.

Sarà cura dei Settori competenti indicare i nominativi del personale in reperibilità, secondo il calendario della Tabella 7 e gli schemi sopra riportati.

Per la chiamata in reperibilità del personale si applicheranno le norme contrattuali che regolano la materia (art. 55 CCNL), fra le quali si richiama il principio della rotazione.

Costo annuo della Reperibilità

Le giornate di reperibilità distinte per periodo sono state calcolate come in Tabella 7 e ne è stata quantificata la relativa spesa in totali € 91.000,00 (UPB S01 \Tit.I \Cat.2 – Cap.0550)

3 Problematiche e relative proposte

3.1 Tempistica di individuazione dei sostituti del personale cessato

In tema di personale, e con uno sguardo al prossimo futuro, si ritiene doversi affrontare il problema rappresentato dalla tempistica di individuazione dei sostituti del personale cessato: è prassi consolidata che si provveda solo dopo la cessazione del personale, modalità che genera da un lato disagi organizzativi (tanto più evidenti quanto più elevato gerarchicamente e professionalmente è il personale da sostituire), dall'altro impedisce il trasferimento di competenze e informazioni (passaggio di consegne) tra l'uscente e il subentrante.

Se è vero che non sempre è possibile conoscere con anticipo la data certa, è pur vero che il periodo di pensionamento è temporalmente collocabile con sufficiente approssimazione per cui si potrebbe adottare una tempistica di selezione dei sostituti che consenta loro di fruire di un periodo di affiancamento, utile e necessario per ricevere dal sostituendo la formazione specifica nel nuovo ruolo (che sarà svolto a tutti gli effetti, anche contrattuali, solo dopo la cessazione del titolare) e poter fornire per tempo al sostituto la formazione e informazione di cui al D.Lgs 81/2008.

Si ritiene che il periodo di affiancamento non debba essere inferiore a mesi 6 per la funzione di Capo Sezione e per quella di Capo Reparto, potendosi per quest'ultima ridursi a mesi 3 nel caso di persona selezionata fra i dipendenti del Consorzio.

In quest'ottica si segnala che il Sig. Giovanni Marras, Capo Sezione 3 - Impianti Nord e Officina, per raggiunti limiti di età potrebbe cessare già dal prossimo marzo, ovvero dai primi di giugno 2020 se dovrà rispettare i 3 mesi di preavviso. Si chiede quindi, di voler attivare la procedura interna di promozione per merito comparativo per individuare il sostituto da affiancare al Marras, ovvero quella di assunzione qualora la prima non vada a buon fine.

Agisce in tal senso perché consente di attribuire a più soggetti lo stesso inquadramento del Capo Reparto Impianti creandosi così un gruppo dal quale selezionare il/i sostituto/i, il riconoscimento del profilo professionale Parametro 132 Area B agli elettromeccanici impiantisti con anzianità di servizio di almeno 4 anni nelle mansioni, e in possesso di un'acquisita superiore capacità tecnico-pratica relativa alle mansioni.

Questa Dirigenza ha proprio in questi giorni formulato una proposta all'Amministrazione relativamente alle modalità di svolgimento della prova di idoneità prevista dal CCNL per accertare l'acquisita superiore capacità.

La proposta prevede di sottoporre ai candidati due test a risposta multipla, uno di impiantistica elettrica e l'altro di impiantistica meccanica, e attribuzione del parametro al conseguito di un punteggio minimo in ciascuna prova.

3.2 Gestione del Magazzino e dell'Officina

Si segnala che per difficoltà tecniche di collegamento internet ancora non è stato possibile attivare l'uso del software TESEO 7 della Zucchetti, installato sul server ubicato presso la sede del Consorzio, a Oristano.

Ricordo che il suddetto programma, oltre alle ordinarie operazioni di gestione del magazzino che possiamo riassumere in:

- gestione contabile delle scorte necessaria alla composizione del bilancio economico patrimoniale dell'Ente;
- gestione dei movimenti delle attrezzature e dei materiali distinti per tipologia, in ingresso e in uscita dal magazzino, necessaria per la programmazione degli acquisti degli stessi e per l'impegno delle relative somme;

consente di gestire i movimenti dei materiali utilizzati per gli interventi di manutenzione e riparazione delle opere, e la stima dei relativi costi, che possono essere gestiti in forma aggregata (per Comprensorio o per Distretto) o in forma analitica (per singolo intervento).

Infatti, la difficoltà di accedere al server da posizione remota è di impedimento all'uso di TESEO 7 anche per i Capi dei Reparti addetti alle manutenzioni che, secondo lo schema di lavoro elaborato e che sta alla base dell'introduzione del citato programma, dovrebbero compilare il rapporto di intervento recante anche l'ordine dei materiali e delle attrezzature necessari direttamente sulla piattaforma TESEO 7, così da renderlo prontamente consultabile al Magazzino per gli adempimenti conseguenti.

Nella stessa situazione si trovano pure gli addetti dell'Officina che, perché anche questa ubicata presso l'impianto di Tanca Molino, non possono accedere ai programmi TESEO 7 e CASSIOPEA, risultando così impedito l'utilizzo di detti strumenti nella gestione del parco mezzi e autoveicoli.

4 Programma acquisti e noli di attrezzature e mezzi

Il programma acquisti per il 2020 ricalca quasi integralmente quello del 2019 al quale, per le difficoltà contabili che hanno fortemente condizionato le attività nel primo semestre dell'anno, non si è potuto dar seguito.

Di seguito si riporta la ripartizione della spesa (IVA compresa) per capitolo di bilancio, che comprende le voci dell'allegata Tabella 8:

UPB S02 \Tit.I \Cat.3

• Cap.3540 – Canoni leasing	€.616.000,00
• Cap.3550 – Nolo autoveicoli e automezzi	€ 37.000,00
• Cap.4000 – Carburanti, combustibili, lubrificanti	€.430.000,00
• Cap.4740 – Autoveicoli, automezzi e macchine operatrici	€.249.000,00
• Cap.4815 - Attrezzature Area Agraria	€ 78.000,00

Totale Capitolo 4 € 1.373.000,00.

5 Programma di interventi connessi agli adeguamenti di legge

Di seguito si elencano le proposte relative agli adeguamenti di legge. Le proposte che recano il grado di priorità (urgente: entro 1-6 mesi; medio termine: entro 6-12 mesi) sono tratte dalla relazione specifica redatta dal RSSP ing. Maurizio Caddeo alla quale si rimanda.

5.1 Acquisti di materiali

a) Urgente\Medio Termine– Attrezzature di lavoro per Uffici di Oristano	€.	2.000,00
b) Urgente\Medio Termine – Cartellonistica varia	€.	950,00
c) Urgente\Medio Termine – Impianto elettrico	€.	4.200,00
d) Urgente\Medio Termine – Impianto di illuminazione sedi varie	€.	26.400,00
e) Urgente\Medio Termine – Opere edili e messa a norma scale imp. vari	€.	10.850,00
f) Medio Termine – Opere edili I (tinteggiature)	€.	15.000,00
g) Medio Termine – Opere edili II (coperture, intonaci, massetti)	€.	7.400,00
h) Adeguamento alla normativa sugli scarichi del piazzale di Tanca Molino, con realizzazione dell'impianto di prima pioggia.	€.	25.000,00
i) Realizzazione di muri taglia fuoco tra i trasformatori aventi quantitativi d'olio complessivo superiore a 1,0 mc.	€.	25.000,00
j) Installazione di porte REI tra zona impianto e zona aperta al personale e grigliati di areazione della sala pompe aventi anche funzione di antintrusione.	€.	20.000,00
k) Messa a norma tornio Officina	€.	5.000,00
l) Apposizione di adeguata cartellonistica informativa	€.	5.000,00
Totale Cap.4050	€.	146.800,00

5.2 Acquisti di servizi

a) Urgente - Adeguamento normativa antincendio con installazione di impianto di rilevazione fumi presso Tanca Molino	€.	4000,00
b) Nel 2020 si dovranno effettuare le verifiche sui carri ponte, sui camion-gru e sui mezzi d'opera abilitati al sollevamento.	€.	5.000,00
c) Nel 2019, con la formazione di 17 operai (livello operativo), sono state integrate e rafforzate le squadre di intervento sulle condotte in amianto. Restano da formare i Capi Reparto di nuova nomina e il personale d'ufficio di nuova assunzione. Tutti questi seguiranno il corso per i gestionali. Nel 2018 si è acquisita l'autorizzazione per il trasporto in conto proprio dei materiali rimossi contenenti amianto, dai cantieri ai centri di stoccaggio temporaneo che saranno realizzati presso alcuni Impianti consortili. Da questi poi, i materiali verranno avviati a discarica, o con mezzo consortile ovvero ricorrendo a trasportatori autorizzati.	€.	25.000,00
d) Si espletano le procedure per l'ottenimento del certificato di prevenzione incendio negli impianti, in particolare per l'officina e il magazzino. Allo scopo potrà rendersi necessario un affidamento a tecnico esterno.	€.	15.000,00
e) In ottemperanza alle norme in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro (DLgs 81/2008 e s.m.i.), a cura del SPPE nella persona del Responsabile ing. Maurizio Caddeo della Società IGEAM, ovvero avvalendosi di società terze, e con la collaborazione del Medico competente Dott. Mariano Laconi di MediLav, nel 2020 si proseguirà con l'attività di formazione, informazione e addestramento per il personale operaio, organizzata per mansione. In particolare, si procederà a formare ed informare il personale promosso a nuova mansione che seguirà i corsi specifici. La formazione sarà garantita anche ogni qual volta saranno introdotte nuove attrezzature di lavoro. Spesa prevista per attività non comprese nel contratto del RSPPE	€.	15.000,00
Totale Cap.4055	€.	64.000,00

Totale Capitolo 4 €.211.000,00 (Capitoli 4050/4055)

6 Programma di interventi sulle reti e sugli impianti di bonifica

Di seguito si elencano gli interventi sulle reti e sugli impianti di bonifica che si intende realizzare nel corso del 2020, anche in collaborazione con l'Area Tecnica.

Per ogni intervento sarà predisposta un'apposita scheda recante la descrizione del lavoro e il suo costo distinto nelle diverse componenti (affidamenti; attività in amministrazione diretta; noli; forniture).

Pertanto, gli importi di seguito indicati rappresentano una stima economica complessiva dei corrispondenti programmi proposti, elaborata sulla base dei costi sostenuti dal CBO in interventi analoghi.

Interventi sugli Impianti di bonifica (Capitoli 4060 e 4065)

Comprensorio Nord

Impianti	Intervento	Importi
Idrovora Bau Mannu	sistemazione della strada di accesso	10.000,00
Idrovora S. Maria M.F.	sostituzione delle pompe e dei quadri	120.000,00
Idrovora di Pesaria	sistemazione piazzale e paratoie di scarico	50.000,00
Impianti vari	adeguamento delle cabine MT/bt, e invio delle dichiarazioni di adeguatezza all'ENEL	60.000,00
Idrovora di Nurachi	Realizzazione botola di carico sul solaio sala pompe	8.000,00
Sommano		248.000,00

Con Area Tecnica\ a finanziamento

Casello Simaxis	restauro funzionale (Area Tecnica)	95.000,00
Impianti vari	manutenzione fabbricati, piazzali e recinzioni (Area Tecnica)	40.000,00

Comprensorio Sud

Con Area Tecnica\ a finanziamento

Impianti	Intervento	Importi
Idrovora Pauli Longa	rifacimento stabile e sostituzione pompe (Area Tecnica)	100.000,00
Idrovora Sassu	rifacimento giranti ammalorate e verifica parti statiche (si esplorerà se esistono finanziamenti per interventi su impianti di valenza storica) (Area Tecnica)	200.000,00
Idrovora Sassu	rivisitazione delle paratoie di ingresso e uscita della vasca di carico e delle valvole a clapet (Area Tecnica)	200.000,00
Sommano		500.000,00

Costo interventi su Impianti di bonifica (Capp.4060/4065)

Fondi propri

€.248.000,00

Interventi sulle Reti di bonifica (Capitoli 3800 e 3810)

Comprensorio Nord

Impianti	Intervento	Importi
Lotti di Bonifica III°:	ripristino funzionale della rete di colo;	35.000,00
Rete di colo	Bacino del San Giovanni, Canali Spinarba, Sa Mitza e Rio Palmas	75.000,00
Sommano		110.000,00

Comprensorio Sud

Impianti	Intervento	Importi
Distretto di Sassu	in accordo col Comune di Arborea, rifacimento ponte Pireddu\Vaccargiu	5.000,00
Distretti vari	coli in agro di Arborea e nei Comuni del Comprensorio Sud	145.000,00
Sommano		150.000,00

Con Area Tecnica\ a finanziamento

Canale "Piene Millenarie":	rimozione dei detriti in alveo e ripristino quota argine (Area Tecnica)	150.000,00
----------------------------	---	------------

Costo interventi su Reti di bonifica (Capitoli 3800/3810) Fondi propri €.260.000,00

7 Programma di interventi sulle reti e sugli impianti di irrigazione

Per quanto riguarda il programma degli interventi sulle opere di irrigazione, vale quanto detto per le reti e gli impianti di bonifica: sarà oggetto di specifica trattazione, terminata la fase di predisposizione per ogni intervento che s'intende realizzare nel corrente anno di apposite schede.

In questa sede ci si limita a riferire pertanto sulle sole attività previste per la predisposizione alla contabilizzazione a metro cubo dell'utilizzo dell'acqua di irrigazione nei Distretti N.4\San Vero Milis e N.7\Baratili, nel Comprensorio Nord, e dei Distretti N.30\San Giovanni e N.31\2° Distretto di Terralba Lotto Nord parte, nel Comprensorio Sud.

L'attività si svolgerà in collaborazione con l'Ufficio Catasto - che si occupa della verifica dei consumi - che fornirà le indicazioni circa gli idranti dove dovranno essere ubicati i contatori a scheda, provvedendo questa Area alla loro installazione e alla flangiatura di tutti gli altri idranti; dovrà essere avviata fin da gennaio 2020 e completata entro marzo 2020.

Interventi sugli Impianti di irrigazione (Capitoli 4070 e 4075)

Comprensorio Nord

Impianti	Intervento	Importi
Bennaxi Est:	refacimento innesto tubazione di mandata f 1000 sulla tazza del torrino;	8.000,00
Bennaxi Ovest	ripristino automatismo funzionamento impianto	20.000,00
Milis Murdegu	Installazione di nuove pompe per il Distretto di Bauladu e Tramatz	60.000,00
Sinis N.E.	sostituzione dei motori elettrici;	92.000,00
Tanca Molino	sostituzione degli infissi dell'officina;	10.000,00
Tanca Molino	automazione della paratoia sul canale collettore; rimozione e smaltimento impermeabilizzazione del vascone; refacimento tubo collettore sala pompe	66.000,00
Tramatza	rimozione delle paratoie basculanti;	5.000,00
Tramatza	refacimento tenute meccaniche	7.000,00
Santa Lucia	by pass collegamento impianto alta pressione / bassa pressione	65.000,00
Simaxis	sistemazione della postazione di lavoro in corrispondenza del filtro a tappeto	8.000,00
Serra Arena Sud	sostituzione della valvola di regolazione della pressione	35.000,00
San Vero	Installazione di nuove pompe e adeguamento derivazione per i Comizi in quota (Area Tecnica)	70.000,00
	Sommano	446.000,00

Con Area Tecnica\ a finanziamento

Bauladu	potenziamento impianto di Milis Murdegu (Area Tecnica)	75.000,00
Bennaxi Est\ Ovest:	impermeabilizzazione delle coperture; rimozione delle paratoie basculanti (Area Tecnica)	70.000,00
Milis Murdegu	impermeabilizzazione locale; sistemazione del piazzale e adeguamento delle tubazioni nell'impianto (Area Tecnica)	60.000,00
Milis Murdegu	impermeabilizzazione del vascone (Area Tecnica)	435.000,00

Comprensorio Sud

Impianti	Intervento	Importi
Morimenta	refacimento impermeabilizzazione e acquisto 1 motore	70.000,00

Strada 10	revisione saracinesca Ø 800 mm condotta 3 Sud	20.000,00
Strada 22	riparazione/sostituzione PLC Impianti 1 e 2	30.000,00
	Sommano	120.000,00

Con Area Tecnica\ a finanziamento

Impianti vari	revisione straordinaria linee asse pompe impianti: Marrubiu, S1/S2 e Sassu - fondi regione	40.000,00
Marrubiu:	sostituzione tamburi filtranti e sgrigliatore (Area Tecnica);	150.000,00
Sassu 3/4/5	sostituzione valvole di mandata e non ritorno e pompe - fondi regione	-
Strada 22	fornitura e posa in opera pompe (Area Tecnica);	500.000,00

Costo interventi su Impianti di Irrigazione (Capitoli 4070/4075) Fondi propri €.566.000,00

Interventi sulle Reti di irrigazione (Capitoli 3900 e 3910)

Comprensorio Nord

Impianti	Intervento	Importi
Canale Mattoni	manutenzione ed adeguamento (primo lotto);	150.000,00
Lavori vari	interventi di riparazione puntuale di canali, idranti e prese comiziali; adeguamento delle postazioni di lavoro in corrispondenza degli organi di manovra presenti lungo i canali;	65.000,00
Milis Murdegu	realizzazione di una nuova tubazione di alimentazione dei Comizi 1, 2, 3, 4 e 5 del Distretto di Tramatza	55.000,00
Pesaria	eliminazione della parte rimanente di rete a canalette (primo lotto tratto di circa 700 metri)	50.000,00
Contatori	Distretti N.4/San Vero e N.7/Baratilli - installazione contatori a scheda	-
	Sommano	320.000,00

Con Area Tecnica\ a finanziamento

Narbolia	sostituzione/riparazione della tubazione di adduzione dal vascone; completamento impermeabilizzazione vasca di accumulo (Area Tecnica)	365.000,00
----------	--	------------

Comprensorio Sud

Impianti	Intervento	Importi
Cirras Sud	rifacimento attraversamento principale su SP49;	20.000,00
Lotto Nord Arborea	manutenzione sezionamenti vari e sezionamento fronte Impianto Strada 22; sostituzione con PVC nelle fasce 15/19/21 dei tratti ammalorati delle condotte in ghisa 21 E e 23W – fondi regione	
Lotto Sud Arborea	manutenzione sezionamenti vari	20.000,00
S. Giovanni	rifacimento sezionamento Casotto Zirone – fondi regione	-
Sassu	rifacimento sezionamenti di testata delle principali	20.000,00
Strada 22	rifacimento attraversamento condotta 23 ovest sulla SP49	50.000,00
Contatori	Distretti N.30 e N.31 parte – installazione contatori a scheda	-
	Sommano	110.000,00

Con Area Tecnica\ a finanziamento

Cirras Nord	realizzazione della nuova dorsale, in tubo interrato, per l'alimentazione della centrale di pompaggio e contestuale rimozione del canale fuori terra attualmente presente e collegamento con rete di Cirras Sud	600.000,00
-------------	---	------------

Costo interventi sulle Reti di Irrigazione (Capitoli 3900/3910) Fondi propri €.430.000,00

8 Riepilogo dei costi del Programma EM 2020

Di seguito si riepilogano le voci di costo come indicate nei diversi Capitoli (ad eccezione di quelli per il personale a tempo indeterminato ed e di quello fisso che saranno forniti dall'Ufficio Personale) al fine di pervenire alla quantificazione del costo totale del programma.

Capitoli	Descrizione	Importi €.
Cap.1	-	
Cap.2	-	
Cap.3	§3.2 – Reperibilità	91.000,00
	§3.3 – Assunzione avventizi	-
Cap.4	Acquisti\Leasing\Noli\Gestione mezzi	1.373.000,00
Cap.5	Interventi per adeguamenti norme sicurezza	211.000,00
Cap.6	Programma manutenzione impianti e reti di bonifica	500.000,00
Cap.7	Programma manutenzione impianti e reti di irrigazione	996.000,00
	Sommano	3.171.000,00

Sede, dicembre 2020

Il Dirigente dell'Area Agraria
(Dott. Agr. Serafino A. Meloni)

9 Tabelle del Programma E/M 2020

Tabella 1_Elenco_personale
Tabella 2_Organigramma_reparti_e_relative_proposte
Tabella 3_Calendario_giorni_utili_lavoro
Tabella 4_Cronoprogramma_delle_assunzioni
Tabella 5_Compresenze
Tabella 6_Confronto_POV_EM
Tabella 7_Reperibilità
Tabella 8_Programma_acquisti_noli_mezzi_attrezzature

T1_Elenco nominativo del personale fisso e di quello avventizio con diritto di chiamata o di precedenza

Compr.	Nominativo	Inq. nto	Mansione	Reparto	Fissi	Avv. zi	Art.34
Nord	Accalai Maurizio	C127	Meccanico	Officina	1,0		
Nord	Cadoni Daniele Vinicio	C127	Idrovorista M	IN	1,0		
Nord	Carrus Salvatore Angelo	D107	Manutentore	Nord1	1,0		
Nord	Cera Carlo Aldo	D116	Tubista	Nord4	1,0		
Nord	Contini Antonino	D107	Manutentore	Nord4	1,0		
Nord	Di Filippo Daniele	D107	Addetto al Magazzino	Magazzino	1,0		
Nord	Fara Giovanni	C118	Magazziniere	Magazzino	1,0		
Nord	Licheri Antonio	C127	Escavatorista	Ab\BonNord	1,0		
Nord	Manca Giuseppe	B132	Capo Reparto	Nord1	1,0		
Nord	Manca Ignazio Luigi	B132	Capo Reparto	Nord3	1,0		
Nord	Mura Antonello	D116	Trattorista	Ab\BonNord	1,0		
Nord	Muroni Pierangelo	D116	Muratore	Nord2	1,0		
Nord	Pala Angelo Carlo	B132	Capo Reparto	Officina	1,0		
Nord	Pili Marco	D116	Trattorista	Ab\BonNord	1,0		
Nord	Piras Delfo	D107	Manutentore	Nord3	1,0		
Nord	Pisu Ernesto	D116	Muratore	Nord3	1,0		
Nord	Pisu Massa Gianfranco	C118	Escavatorista	Ab\BonNord	1,0		
Nord	Salaris Vincenzo	B132	Capo Reparto	Nord4	1,0		
Nord	Salis Giovanni	C127	Idrovorista M	IN	1,0		
Nord	Salis Giovanni Antonio	D107	Manutentore	Nord4	1,0		
Nord	Sanna Sandro	D107	Acquaiolo	Nord4	1,0		
Nord	Sarais Eliseo	D116	Trattorista	Ab\BonNord	1,0		
Nord	Scanu Carlo	D116	Tubista	Nord1	1,0		
Nord	Spanu Salvatore	D116	Saldatore	Nord2	1,0		
Nord	Tiana Giovanni	B132	Capo Reparto	IN	1,0		
Nord	Tore Vitaliano	C118	Idrovorista M	IN	1,0		
Nord	Trogu Donato	D116	Tubista	Nord3	1,0		
Nord	Tronci Peppino	C118	Trattorista\Energreen	Ab\BonNord	1,0		
Nord	Amadu Salvatore	D104	Bracciante	Magazzino		1,0	co.11
Nord	Ambu Giovanni	D107	Acquaiolo	Nord4		1,0	co.11
Nord	Arca Cristian	C118	Ternista	Nord2		1,0	co.11
Nord	Balia Sergio	D104	Bracciante	Nord2		1,0	co.4/7
Nord	Carboni Salvatore	D104	Bracciante	Nord4		1,0	co.4/7
Nord	Caria Camillo	D116	Tubista	Nord1		1,0	co.11
Nord	Carta Fabrizio	D107	Acquaiolo/ldr.co	Nord4		1,0	co.4/7
Nord	Carta Giordano	D107	Acquaiolo	Nord2		1,0	co.11
Nord	Casu Francesco	D104	Bracciante	Nord1		1,0	co.11
Nord	Casu Giorgio Domenico	C118	Ternista	Nord4		1,0	co.11
Nord	Casula Carlo	D107	Acquaiolo	Nord2		1,0	co.11
Nord	Casula Giorgio	D107	Acquaiolo	Nord2		1,0	co.11
Nord	Cherchi Sergio	D116	Idrovorista	IN		1,0	co.11
Nord	Chergia Marco	D107	Acquaiolo/ldr.co	Nord4		1,0	co.4/7
Nord	Chergia Pierluigi	D116	Autista	Officina		1,0	co.11
Nord	Cianciotto Andrea	D107	Acquaiolo/ldr.co	Nord4		1,0	co.4/7
Nord	Contini Vincenzo	D107	Acquaiolo	Nord3		1,0	co.11
Nord	Cuccu Mariolino	D104	Bracciante	Nord3		1,0	co.11
Nord	Daga Gian Franco	D107	Acquaiolo/ldr.co	Nord3		1,0	co.4/7
Nord	Deiola Marco	D104	Bracciante	Nord2		1,0	co.4/7
Nord	Delogu Giuseppe	D116	Tubista	Nord4		1,0	co.11
Nord	Dessi Fiorenzo	D107	Acquaiolo	Nord1		1,0	co.11
Nord	Enna Roberto	D107	Acquaiolo	Nord3		1,0	co.11
Nord	Fadda Michele	D104	Bracciante	Ab\BonNord		1,0	co.4/7
Nord	Fenu Massimo Stefano	D107	Acquaiolo	Nord2		1,0	co.11
Nord	Figus Salvatore Antonio	D107	Acquaiolo	Nord2		1,0	co.11
Nord	Firinu Luciano	D116	Saldatore	Nord3		1,0	co.11
Nord	Flore Annibale	D104	Bracciante	Nord4		1,0	co.4/7
Nord	Giro Maurizio	D107	Acquaiolo	Nord4		1,0	co.11
Nord	Lasiu Gianni Natalino	D116	Muratore	Nord2		1,0	co.11
Nord	Leccis Giorgio	C118	Ternista	Nord3		1,0	co.11
Nord	Ligia Sandro	D104	Bracciante	Nord3		1,0	co.11
Nord	Loddo Teseo Giuseppe	D116	Tubista 131	Nord2		1,0	co.11

Compr.	Nominativo	Inq. nto	Mansione	Reparto	Fissi	Avv. zi	Art. 34
Nord	Loi Giampaolo	D116	Acquaiolo	Nord4		1,0	co.11
Nord	Lotta Maurizio	D116	Autista	Officina		1,0	co.11
Nord	Madeddu Gianluca	D107	Acquaiolo/ldr.co	Nord4		1,0	co.4/7
Nord	Manca Antonio	D104	Bracciante	Nord1		1,0	co.11
Nord	Manca Ernesto	D107	Acquaiolo	Nord2		1,0	co.11
Nord	Manca Salvatore	D116	Idrovorista	IN		1,0	co.11
Nord	Manca Sergio	D107	Acquaiolo	Nord4		1,0	co.11
Nord	Manca Silvio	C118	Idrovorista M	IN		1,0	co.11
Nord	Marras Francesco	C118	Idrovorista M	IN		1,0	co.11
Nord	Masia Antonello	D116	Idrovorista	Impianti Nord		1,0	co.11
Nord	Mastinu Luigi Salvatore	D116	Saldatore	Officina		1,0	co.11
Nord	Mereu Pino Luigi	D107	Acquaiolo	Nord1		1,0	co.11
Nord	Mura Eligio	D104	Acquaiolo	Nord1		1,0	co.11
Nord	Mura Salvatore Angelo	D107	Acquaiolo	Nord3		1,0	co.11
Nord	Murroccu Efisio	D116	Trattorista	Ab\BonNord		1,0	co.11
Nord	Obinu Roberto Luciano	C118	Idrovorista M	IN		1,0	co.11
Nord	Ortu Demetrio	C118	Escavatorista	Ab\BonNord		1,0	co.11
Nord	Ortu Enrico	D104	Bracciante	Nord2		1,0	co.4/7
Nord	Pala Carlo Diego	D104	Bracciante	Nord2		1,0	co.4/7
Nord	Pau Luca	C118	Escavatorista	Ab\BonNord		1,0	co.11
Nord	Pes Giovanni	D116	Acquaiolo	Nord1		1,0	co.11
Nord	Pinna Angelino	D107	Acquaiolo	Nord3		1,0	co.11
Nord	Pinna Efisio	C118	Idrovorista M	IN		1,0	co.11
Nord	Pisanu Alberto	D104	Bracciante	Ab\BonNord		1,0	co.4/7
Nord	Putzolu Mauro	D107	Acquaiolo/ldr.co	Nord3		1,0	co.4/7
Nord	Renzi Giovanni	D116	Acquaiolo	Nord1		1,0	co.11
Nord	Saba Paride	D104	Bracciante	Nord3		1,0	co.4/7
Nord	Saderi Giovanni	D104	Bracciante	Nord3		1,0	co.4/7
Nord	Sanna Peppino	C118	Trattorista/Energgreen	Ab\BonNord		1,0	co.11
Nord	Sanna Pier Carlo	D107	Acquaiolo/ldr.co	Nord2		1,0	co.4/7
Nord	Sardara Roberto	D116	Saldatore	Officina		1,0	co.11
Nord	Scanu Alessandro	D104	Bracciante	Nord1		1,0	co.11
Nord	Schintu Michele	D107	Adduttore	Nord2		1,0	co.11
Nord	Serdino Roberto	D107	Acquaiolo/ldr.co	Nord3		1,0	co.4/7
Nord	Serra Gesuino	D107	Adduttore	Nord2		1,0	co.11
Nord	Solinas Sergio	D116	Acquaiolo	Nord2		1,0	co.11
Nord	Spanu Salvatore	D107	Acquaiolo	Nord4		1,0	co.11
Nord	Tatti Antonio Sebastiano	D116	Idrovorista	IN		1,0	co.11
Sud	Accalai Sandro	D116	Manutentore	Sud2	1,0		
Sud	Asunis Fabrizio	C118	Idrovorista M	IS	1,0		
Sud	Atzori Sandro	D116	Manutentore	Sud2	1,0		
Sud	Casciu Gian Paolo	B132	Capo Reparto	Sud3	1,0		
Sud	Cortis Stefano	C127	Idrovorista M	IS	1,0		
Sud	Dettori Giovanni Antonio	D116	Saldatore	Sud3	1,0		
Sud	Di Martino Domenico	D116	Manutentore	Sud1	1,0		
Sud	Fonsatti Giorgio	D116	Trattorista	Ab\BonSud	1,0		
Sud	Fosci Antonello	D116	Manutentore	Sud3	1,0		
Sud	Fresi Alessio	D116	Manutentore	Sud1	1,0		
Sud	Isu Sandro	B132	Capo Reparto	Sud1	1,0		
Sud	Nalli Maurizio	C127	Ternista	Sud2	1,0		
Sud	Orrù Eugenio	C127	Idrovorista M	IS	1,0		
Sud	Orrù Renzo	D116	Saldatore	Sud1	1,0		
Sud	Pala Marco	B132	Capo Reparto	Sud2	1,0		
Sud	Puddu Roberto	C127	Ternista	Sud3	1,0		
Sud	Sanna Massimiliano	B132	Capo Reparto	IS	1,0		
Sud	Soliani Pierpaolo	C127	Idrovorista M	IS	1,0		
Sud	Spiga Carlo	C127	Ternista	Sud1	1,0		
Sud	Ardu Antonello	D107	Acquaiolo	Sud1		1,0	co.11
Sud	Atzori Giuseppe	D107	Acquaiolo	Sud2		1,0	co.11
Sud	Atzori Roberto	D107	Acquaiolo/ldr.co	Sud3		1,0	co.4/7
Sud	Cabitzza Alessandro	D116	Idrovorista	IS		1,0	co.11
Sud	Cannas Valentino	D116	Idrovorista	IS		1,0	co.11
Sud	Cannea Rinaldo	C118	Escavatorista	Ab\BonSud		1,0	co.11

Compr.	Nominativo	Inq. nto	Mansione	Reparto	Fissi	Avv. zi	Art. 34
Sud	Cauglia Gianluca	C118	Trattorista\Energreen	Ab\BonSud		1,0	co.11
Sud	Comina Aldo	D107	Acquaiolo\ldr.co	Sud3		1,0	co.4/7
Sud	Corona Giangiorgio	D107	Manutentore	Sud3		1,0	co.11
Sud	Costa Paolo	D116	Idrovorista	IS		1,0	co.11
Sud	Deidda Filippo	C118	Idrovorista M	IS		1,0	co.11
Sud	Deidda Massimo	D116	Autista	Sud3		1,0	co.11
Sud	Demontis Davide	D116	Manutentore	Sud2		1,0	co.11
Sud	Dessi Efisio	C118	Escavatorista	Ab\BonSud		1,0	co.11
Sud	Dessi Marcello	D116	Idrovorista	IS		1,0	co.11
Sud	Fioribello Marco	C118	Escavatorista	Ab\BonSud		1,0	co.11
Sud	Garau Antonio	D107	Acquaiolo	Sud1		1,0	co.11
Sud	Lai Stefano	C118	Idrovorista M	IS		1,0	co.11
Sud	Lilliu Gianfranco	D107	Manutentore	Sud2		1,0	co.11
Sud	Manca Davide	D116	Idrovorista	IS		1,0	co.11
Sud	Marini Salvatore	D107	Acquaiolo	Sud3		1,0	co.11
Sud	Marongiu Adriano	D107	Acquaiolo	Sud2		1,0	co.11
Sud	Musinu Michele	D116	Idrovorista	IS		1,0	co.11
Sud	Onnis Fabrizio	D116	Idrovorista	IS		1,0	co.11
Sud	Pau Marco	D116	Idrovorista	IS		1,0	co.11
Sud	Pau Mauro	D116	Idrovorista	IS		1,0	co.11
Sud	Perra Alessandro	D116	Idrovorista	IS		1,0	co.11
Sud	Pinna Giampiero	D116	Idrovorista	IS		1,0	co.11
Sud	Podda Raimondo	D107	Acquaiolo	Sud2		1,0	co.11
Sud	Rachele Davide	D107	Acquaiolo	Sud1		1,0	co.4/7
Sud	Scanferla Pier Paolo	D107	Manutentore	Sud1		1,0	co.11
Sud	Scanu Simone	D107	Acquaiolo	Sud2		1,0	co.11
Sud	Sesuru Orfeo	D116	Idrovorista	IS		1,0	co.11
Sud	Solinas Giovanni	D116	Idrovorista	IS		1,0	co.11
Sud	Spiga Pietro (1960)	D107	Manutentore	Sud1		1,0	co.11
Sud	Tuveri Antonello	D107	Manutentore	Sud3		1,0	co.11
Sud	Tuveri Mario Simone	C118	Trattorista\Energreen	Ab\BonSud		1,0	co.11
					47,0	108,0	

CBO - - 1 - 2020-01-10 - 0000344

CBO - - 1 - 2020-01-10 - 0000344

138

Compr.	Sezione	Reparto	Mansione	Nominativo	Inq.to	Avv.zi	DAL	AL	gg	Art.34	modalità assunzione	Note
Nord	Ag\Ab\Bon	Ab\BonNord	Bracciante	Fadda Michele	D104	1,0	16-mar	13-nov	187	co.4/7	CSL	
Nord	Ag\Ab\Bon	Ab\BonNord	Bracciante	Pisanu Alberto	D104	1,0	17-feb	17-ott	186	co.4/7	CSL	
Nord	Ag\Ab\Bon	Ab\BonNord	Escavatorista	Ortu Demetrio	C118	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Nord	Ag\Ab\Bon	Ab\BonNord	Escavatorista	Pau Luca	C118	1,0	16-mar	13-nov	187	co.11	Nominativa	
Nord	Ag\Ab\Bon	Ab\BonNord	Trattorista	Murroccu Efisio	D116	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Nord	Ag\Ab\Bon	Ab\BonNord	TrattoristaEnergreen	Sanna Peppino	C118	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Ab\BonNord Totale						6,0						
Nord	Imp./Off.	Imp.Nord	Elettricista	Assumere	D116	1,0	17-feb	17-ott	186	co.4/7	CSL	
Nord	Imp./Off.	Imp.Nord	Elettricista	Assumere	D116	1,0	17-feb	17-ott	186	co.4/7	CSL	
Nord	Imp./Off.	Imp.Nord	Elettricista	Assumere	D116	1,0	17-feb	17-ott	186	co.4/7	CSL	
Nord	Imp./Off.	Imp.Nord	Elettricista	Assumere	D116	1,0	17-feb	17-ott	186	co.4/7	CSL	POV 2019
Nord	Imp./Off.	Imp.Nord	Elettricista	Assumere	D116	1,0	17-feb	17-ott	186	co.4/7	CSL	POV 2019
Nord	Imp./Off.	Imp.Nord	<u>Idrovorista</u>	<u>Cherchi Sergio</u>	D116	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Nord	Imp./Off.	Imp.Nord	Idrovorista	Manca Salvatore	D116	1,0	16-mar	13-nov	187	co.11	Nominativa	
Nord	Imp./Off.	Imp.Nord	Idrovorista	Masia Antonello	D116	1,0	16-mar	13-nov	187	co.11	Nominativa	
Nord	Imp./Off.	Imp.Nord	Idrovorista	Tatti Antonio Sebastiano	D116	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Imp./Off.	Imp.Nord	<u>Idrovorista M</u>	<u>Manca Silvio</u>	C118	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Imp./Off.	Imp.Nord	Idrovorista M	Marras Francesco	C118	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Nord	Imp./Off.	Imp.Nord	Idrovorista M	Obinu Roberto Luciano	C118	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Imp./Off.	Imp.Nord	<u>Idrovorista M</u>	<u>Pinna Efisio</u>	C118	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Imp.Nord Totale						13,0						
Nord	Imp./Off.	Officina	Autista	Chergia Pierluigi	D116	1,0	1-mag	10-gen	189	co.11	Nominativa	
Nord	Imp./Off.	Officina	Autista	Lotta Maurizio	D116	1,0	13-gen	12-set	186	co.11	Nominativa	
Nord	Imp./Off.	Officina	Meccanico	Assumere	C118	1,0	1-mar	31-ott	187	co.4/7	CSL	POV 2019
Nord	Imp./Off.	Officina	Meccanico	DG 7/2019 e 8/2019	C118	1,0						
Nord	Imp./Off.	Officina	Saldatore	Mastinu Luigi Salvatore	D116	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Imp./Off.	Officina	Saldatore	Sardara Roberto	D116	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Officina Totale						6,0						
Nord	Magazz.	Magazzino	Addetto al Magazz.	DC 112/2019 Pr. PMC	D107		17-feb	17-ott	186			POV 2019
Nord	Magazz.	Magazzino	Bracciante	Amadu Salvatore	D104	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Magazzino Totale						1,0						
Nord	Reti Irrig.ne	Nord1	Acquaiolo	Assumere	D107	1,0	16-mar	13-nov	187		Pr. MC	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord1	Acquaiolo	Assumere	D107	1,0	16-mar	13-nov	187		Pr. MC	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord1	Acquaiolo	Assumere	D107	1,0	1-mar	31-ott	187		Pr. MC	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord1	Acquaiolo	DC 112/2019 Pr. PMC	D107	1,0	1-mar	31-ott	187			POV 2019
Nord	Reti Irrig.ne	Nord1	Acquaiolo	Dessi Fiorenzo	D107	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord1	Acquaiolo	Mereu Pino Luigi	D107	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord1	Acquaiolo	Pes Giovanni	D116	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord1	Acquaiolo	Renzi Giovanni	D116	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord1	Bracciante	Casu Francesco	D104	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord1	Bracciante	Manca Antonio	D104	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord1	Bracciante	Mura Eligio	D104	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord1	Bracciante	Scanu Alessandro	D104	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord1	Manutentore	DC 112/2019 Pr. PMC	D116	1,0	17-feb	17-ott	186			POV 2019
Nord	Reti Irrig.ne	Nord1	Saldatore	DG 7/2019 e 8/2019	D116	1,0						
Nord	Reti Irrig.ne	Nord1	Ternista	Assumere	D116	1,0	17-feb	17-ott	186	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord1	Tubista	Caria Camillo	D116	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord1 Totale						16,0						
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Acquaiolo	Carta Giordano	D107	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Acquaiolo	Casula Carlo	D107	1,0	1-feb	8-ott	190	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Acquaiolo	Casula Giorgio	D107	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Acquaiolo	PMCIAssunzione	D107	1,0	1-mar	31-ott	187		Pr. MC	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Acquaiolo	Fenu Massimo Stefano	D107	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Acquaiolo	Figus Salvatore Antonio	D107	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Acquaiolo	Manca Ernesto	D107	1,0	16-mar	13-nov	187	co.11	Nominativa	

Compr.	Sezione	Reparto	Mansione	Nominativo	Inq.to	Avv.zi	DAL	AL	gg	Art.34	modalità assunzione	Note
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Acquaiolo	Solinas Sergio	D116	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Acquaiolo/Ildr.co	Sanna Pier Carlo	D116	1,0	1-mar	31-ott	187	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Adduttore	PMCIAssunzione	D107	1,0	1-mar	31-ott	187		Pr. MC	POV 2019
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Adduttore	Schintu Michele	D107	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Adduttore	Serra Gesuino	D107	1,0	1-apr	30-nov	186	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Bracciante	Balia Sergio	D104	1,0	17-feb	17-ott	186	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Bracciante	Deiola Marco	D104	1,0	17-feb	17-ott	186	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Bracciante	Ortu Enrico	D104	1,0	1-mar	31-ott	187	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Bracciante	Pala Carlo Diego	D104	1,0	17-feb	17-ott	186	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Muratore	Lasiu Gianni Natalino	D116	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Ternista	Arca Cristian	C118	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord2	Tubista	Loddo Teseo Giuseppe	D116	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
		Nord2 Totale				19,0						
Nord	Reti Irrig.ne	Nord3	Acquaiolo	DC 112/2019 Pr. PMC	D107	1,0	17-feb	17-ott	186		Pr. MC	POV 2019
Nord	Reti Irrig.ne	Nord3	Acquaiolo	Contini Vincenzo	D107	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord3	Acquaiolo	Enna Roberto	D107	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord3	Acquaiolo	Mura Salvatore Angelo	D107	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord3	Acquaiolo	Pinna Angelino	D107	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord3	Acquaiolo/Ildr.co	Daga Gian Franco	D116	1,0	16-mar	13-nov	187	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord3	Acquaiolo/Ildr.co	Putzolu Mauro	D116	1,0	16-mar	13-nov	187	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord3	Acquaiolo/Ildr.co	Serdino Roberto	D116	1,0	16-mar	13-nov	187	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord3	Bracciante	Cuccu Mariolino	D104	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord3	Bracciante	Ligia Sandro	D104	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord3	Bracciante	Saba Paride	D104	1,0	17-feb	17-ott	186	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord3	Bracciante	Saderi Giovanni	D104	1,0	17-feb	17-ott	186	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord3	Saldatore	Firinu Luciano	D116	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord3	Ternista	Leccis Giorgio	C118	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
		Nord3 Totale				14,0						
Nord	Reti Irrig.ne	Nord4	Acquaiolo	Ambu Giovanni	D107	1,0	16-mar	13-nov	187	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord4	Acquaiolo	PMCIAssunzione	D107	1,0	17-feb	17-ott	186		Pr. MC	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord4	Acquaiolo	Giro Maurizio	D107	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord4	Acquaiolo	Loi Giampaolo	D116	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord4	Acquaiolo	Manca Sergio	D107	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord4	Acquaiolo	Spanu Salvatore	D107	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord4	Acquaiolo/Ildr.co	Carta Fabrizio	D116	1,0	16-mar	13-nov	187	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord4	Acquaiolo/Ildr.co	Chergia Marco	D116	1,0	16-mar	13-nov	187	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord4	Acquaiolo/Ildr.co	Cianciotto Andrea	D116	1,0	16-mar	13-nov	187	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord4	Acquaiolo/Ildr.co	Madeddu Gianluca	D116	1,0	16-mar	13-nov	187	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord4	Bracciante	Assumere	D104	1,0	17-feb	17-ott	186	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord4	Bracciante	Carboni Salvatore	D104	1,0	17-feb	17-ott	186	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord4	Bracciante	Flore Annibale	D104	1,0	17-feb	17-ott	186	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord4	Saldatore	Assumere	D116	1,0	17-feb	17-ott	186	co.4/7	CSL	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord4	Ternista	Casu Giorgio Domenico	C118	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Nord	Reti Irrig.ne	Nord4	Tubista	Delogu Giuseppe	D116	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
		Nord4 Totale				16,0						
Sud	Ag\Ab/Bon	Ab\BonSud	Bracciante	Assumere	D104	1,0	1-feb	8-ott	190	co.4/7	CSL	
Sud	Ag\Ab/Bon	Ab\BonSud	Bracciante	Assumere	D104	1,0	1-feb	8-ott	190	co.4/7	CSL	
Sud	Ag\Ab/Bon	Ab\BonSud	Escavatorista	Cannea Rinaldo	C118	1,0	1-feb	8-ott	190	co.11	Nominativa	
Sud	Ag\Ab/Bon	Ab\BonSud	Escavatorista	Dessi Efisio	C118	1,0	1-feb	8-ott	190	co.11	Nominativa	
Sud	Ag\Ab/Bon	Ab\BonSud	Escavatorista	Fioribello Marco	C118	1,0	1-feb	8-ott	190	co.11	Nominativa	
Sud	Ag\Ab/Bon	Ab\BonSud	TrattoristaEnergreen	Cauglia Gianluca	C118	1,0	1-feb	8-ott	190	co.11	Nominativa	
Sud	Ag\Ab/Bon	Ab\BonSud	TrattoristaEnergreen	Tuveri Mario Simone	C118	1,0	1-feb	8-ott	190	co.11	Nominativa	
		Ab\BonSud Totale				7,0						
Sud	Imp/Prog/Sic.	Imp.Sud	Elettricista	Assumere	D116	1,0	1-apr	30-nov	186	co.4/7	CSL	POV 2019
Sud	Imp/Prog/Sic.	Imp.Sud	Idrovorista	Cabitzza Alessandro	D116	1,0	1-feb	8-ott	190	co.11	Nominativa	
Sud	Imp/Prog/Sic.	Imp.Sud	Idrovorista	Cannas Valentino	D116	1,0	1-feb	8-ott	190	co.11	Nominativa	
Sud	Imp/Prog/Sic.	Imp.Sud	Idrovorista	Costa Paolo	D116	1,0	1-apr	30-nov	186	co.11	Nominativa	
Sud	Imp/Prog/Sic.	Imp.Sud	Idrovorista	Dessi Marcello	D116	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Sud	Imp/Prog/Sic.	Imp.Sud	Idrovorista	Manca Davide	D116	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Sud	Imp/Prog/Sic.	Imp.Sud	Idrovorista	Musinu Michele	D116	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Sud	Imp/Prog/Sic.	Imp.Sud	Idrovorista	Onnis Fabrizio	D116	1,0	1-apr	30-nov	186	co.11	Nominativa	
Sud	Imp/Prog/Sic.	Imp.Sud	Idrovorista	Pau Marco	D116	1,0	1-feb	8-ott	190	co.11	Nominativa	
Sud	Imp/Prog/Sic.	Imp.Sud	Idrovorista	Pau Mauro 140	D116	1,0	1-feb	8-ott	190	co.11	Nominativa	

Compr.	Sezione	Reparto	Mansione	Nominativo	Inq.to	Avv.zi	DAL	AL	gg	Art.34	modalità assunzione	Note
Sud	Imp/Prog/Sic.	Imp.Sud	Idrovorista	Perra Alessandro	D116	1,0	1-apr	30-nov	186	co.11	Nominativa	
Sud	Imp/Prog/Sic.	Imp.Sud	Idrovorista	Pinna Giampiero	D116	1,0	1-feb	8-ott	190	co.11	Nominativa	
Sud	Imp/Prog/Sic.	Imp.Sud	Idrovorista	Sesuru Orfeo	D116	1,0	1-apr	30-nov	186	co.11	Nominativa	
Sud	Imp/Prog/Sic.	Imp.Sud	Idrovorista	Solinas Giovanni	D116	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Sud	Imp/Prog/Sic.	Imp.Sud	Idrovorista M	Deidda Filippo	C118	1,0	1-feb	8-ott	190	co.11	Nominativa	
Sud	Imp/Prog/Sic.	Imp.Sud	Idrovorista M	Lai Stefano	C118	1,0	1-feb	8-ott	190	co.11	Nominativa	
		Imp.Sud Totale				16,0						
Sud	Reti Irrig.ne	Sud1	Acquaiolo	Ardu Antonello	D107	1,0	1-apr	30-nov	186	co.11	Nominativa	
Sud	Reti Irrig.ne	Sud1	Acquaiolo	DC 112/2019 Pr. PMC	D107	1,0	1-feb	8-ott	190			POV 2019
Sud	Reti Irrig.ne	Sud1	Acquaiolo	Garau Antonio	D107	1,0	1-apr	30-nov	186	co.11	Nominativa	
Sud	Reti Irrig.ne	Sud1	Manutentore	Rachele Davide	D116	1,0	1-mar	31-ott	187	co.4/7		
Sud	Reti Irrig.ne	Sud1	Manutentore	Scanferla Pier Paolo	D116	1,0	1-feb	8-ott	190	co.11	Nominativa	
Sud	Reti Irrig.ne	Sud1	Manutentore	Spiga Pietro (1960)	D116	1,0	1-mar	31-ott	187	co.11	Nominativa	
Sud	Reti Irrig.ne	Sud1	Saldatore	Assumere	D116	1,0	1-apr	30-nov	186	co.4/7	CSL	POV 2019
Sud	Reti Irrig.ne	Sud1	Ternista	Assumere	D116	1,0	1-feb	8-ott	190	co.4/7	CSL	
		Sud1 Totale				8,0						
Sud	Reti Irrig.ne	Sud2	Acquaiolo	Atzori Giuseppe	D107	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Sud	Reti Irrig.ne	Sud2	Acquaiolo	DC 112/2019 Pr. PMC	D107	1,0	16-mar	13-nov	187			POV 2019
Sud	Reti Irrig.ne	Sud2	Acquaiolo	Marongiu Adriano	D107	1,0	16-mar	13-nov	187	co.11	Nominativa	
Sud	Reti Irrig.ne	Sud2	Acquaiolo	Podda Raimondo	D107	1,0	17-feb	17-ott	186	co.11	Nominativa	
Sud	Reti Irrig.ne	Sud2	Acquaiolo	Scanu Simone	D107	1,0	1-feb	8-ott	190	co.11	Nominativa	
Sud	Reti Irrig.ne	Sud2	Manutentore	Demontis Davide	D116	1,0	20-gen	25-set	190	co.11	Nominativa	
Sud	Reti Irrig.ne	Sud2	Manutentore	Lilliu Gianfranco	D116	1,0	20-gen	25-set	190	co.11	Nominativa	
Sud	Reti Irrig.ne	Sud2	Saldatore	Assumere	D116	1,0	1-feb	8-ott	190	co.4/7	CSL	POV 2019
		Sud2 Totale				8,0						
Sud	Reti Irrig.ne	Sud3	Acquaiolo	DC 112/2019 Pr. PMC	D107	1,0	1-apr	30-nov	186			POV 2019
Sud	Reti Irrig.ne	Sud3	Acquaiolo	Marini Salvatore	D107	1,0	1-apr	30-nov	186	co.11	Nominativa	
Sud	Reti Irrig.ne	Sud3	Acquaiolo/ldr.co	Atzori Roberto	D116	1,0	1-mar	31-ott	187	co.4/7	CSL	
Sud	Reti Irrig.ne	Sud3	Acquaiolo/ldr.co	Comina Aldo	D116	1,0	1-mar	31-ott	187	co.4/7	CSL	
Sud	Reti Irrig.ne	Sud3	Autista	Deidda Massimo	D116	1,0	1-feb	8-ott	190	co.11	Nominativa	
Sud	Reti Irrig.ne	Sud3	Manutentore	Corona Giangiorgio	D116	1,0	1-feb	8-ott	190	co.11	Nominativa	
Sud	Reti Irrig.ne	Sud3	Manutentore	Tuveri Antonello	D116	1,0	1-feb	8-ott	190	co.11	Nominativa	
Sud	Reti Irrig.ne	Sud3	Manutentore/ldr.co	Assumere	D116	1,0	1-ott	31-gen	91	co.4/7	CSL	POV 2019
Sud	Reti Irrig.ne	Sud3	Manutentore/ldr.co	Assumere	D116	1,0	1-apr	30-nov	186	co.4/7	CSL	POV 2019
Sud	Reti Irrig.ne	Sud3	Saldatore	Assumere	D116	1,0	1-feb	8-ott	190	co.4/7	CSL	
Sud	Reti Irrig.ne	Sud3	Ternista (T. Comuni)	Assumere	D116	1,0	1-feb	8-ott	190	co.4/7	CSL	
		Sud3 Totale				11,0						
		Totale complessivo				141,0						

T5_Cronoprogramma assunzioni e compresenze

Nord

Mansione	FA	13/1	20/1	1/2	17/2	1/3	16/3	1/4	20/4	mag	giu	lug	ago	12/9	25/9	1/10	8/10	17/10	31/10	13/11	30/11	dic	10/1	31/1
Acquaiolo	A			1	8	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	12	2	0				
	F	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Acquaiolo\Idraulico	A					1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	0				
Adduttore	A				1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0			
Autista	A	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
Bracciante	A				15	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	3	1	0				
Escavatorista	A					1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0				
	F	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Elettricista	A				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0						
Idrovorista	A				1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	0				
Idrovorista M	A				2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	0					
	F	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Magazziniere	F	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Manutentore	F	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Meccanico	A					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0					
	F	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Muratore	A				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0						
	F	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Saldatore	A				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0						
	F	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ternista	A				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0						
Trattorista	A					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0					
	F	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Trattorista\Energreen	A				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0						
	F	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tubista	A				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0						
	F	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Sommano	A	1	1	2	46	65	78	79	79	80	80	80	80	79	79	79	78	34	15	2	1	1	0	0
Sommano	F	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Totale Nord		24	24	25	69	88	101	102	102	103	103	103	103	102	102	102	101	57	38	25	24	24	23	23

Cronoprogramma assunzioni avventizi e compresenze

Sud

Mansione		13/1	20/1	1/2	17/2	1/3	16/3	1/4	20/4	mag	giu	lug	ago	12/9	25/9	1/10	8/10	17/10	31/10	13/11	30/11	dic	10/1	31/1
Acquaiolo	A			1	3	3	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	4	4	3	0			
	F	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Acquaiolo\Idraulico	A					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0					
Autista	A			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0							
Bracciante	A			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0							
Escavatorista	A			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0							
Elettricista	A							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0				
Idrovorista	A			5	5	9	9	13	13	13	13	13	13	13	13	13	8	8	4	4	0			
Idrovorista M	A			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0							
	F	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Manutentore	A		2	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	2	2	0					
	F	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Manutentore\Idraulico	A							1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0
Saldatore	A			2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	0			
	F	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ternista	A			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0							
	F	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Trattorista	F	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Trattorista\Energreen	A			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0							
Sommano	A	0	2	25	27	35	36	46	46	46	46	46	46	44	45	22	20	12	11	1	1	1	0	0
Sommano	F	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Totale Sud		15	17	40	42	50	51	61	61	61	61	61	61	61	59	60	37	35	27	26	16	16	16	15

Sommano Nord + Sud	39	41	65	111	138	152	163	163	164	164	164	164	163	161	162	138	92	65	51	40	40	39	38
--------------------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----

Periodi: 1_genn\ 30_apr - 1_ott\ 31_dic

QUADRO A - Ricorrenze festive e reperibilità per la difesa idraulica del territorio

m/aa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
gennaio	RF	R	R	R	RF	RF	R	R	R	R	R	RF	R	R	R	R	R	R	RF	R	R	R	R	R	R	RF					
febbraio		D							D							D			RF	R	R	R	RF	R	R	R					
marzo	D							D							D					R	R	R	D					D			
aprile									R	R	R	RF	RF	R	R			D								D					
ottobre						D					D						D									D					
novembre	RF	R	R					D							D	R	R	R	R	R	R	R	RF	R	R	R	R	R	R	R	R
dicembre	R	R	R	R	R	RF	R	RF	R	R	R	RF	R	R	R	R	R	R	R	RF	R	R	R	RF	RF	RF	RF	R	R	R	RF
gennaio '21	RF	R	RF	R	R	RF	R	R	R	RF	R	R	R	R	R	R	R	RF	R	R	R	R	R	RF							D

NB: Si precisa che in ragione dell'andamento climatico lo schema sopra riportato potrà subire variazioni relativamente ai giorni e al numero delle squadre, delle quali si darà pronta comunicazione al personale interessato.

QUADRO B - Reperibilità per l'esercizio irriguo

Periodo: 1_mag\ 30_set

m/aa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
maggio	RF	R	D	R	R	R	R	R	R	D	R	R	R	R	R	R	D	R	R	R	R	R	R	D	R	R	R	R	R	R	D
giugno	R	RF	R	R	R	R	D	R	R	R	R	R	R	D	R	R	R	R	R	R	D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	D
luglio	R	R	R	R	D	R	R	R	R	R	R	D	R	R	R	R	R	R	D	R	R	R	R	R	R	D	R	R	R	R	R
agosto	R	R	D	R	R	R	R	R	R	D	R	R	R	RF	RF	RF	D	R	R	R	R	R	R	D	R	R	R	R	R	R	D
settembre	R	R	R	R	R	R	D	RF	R	R	R	R	R	D	R	R	R	R	R	R	D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

NB: La reperibilità per il periodo maggio/settembre sarà oggetto di specifica proposta. Pertanto il calendario sopra riportato costituisce solo un'ipotesi circa il periodo di attuazione e la successione dei turnazioni.

Costo della Reperibilità

2020

Periodo	Attività prevalente	giorni	Pers.		giornate	€/g.ta	Totale	Sommano	
1/01-30/04	Bonifica	91	69	feriali	x 29 =	2.001	15,00 = €	30.015,00	
1/10-31/12			22	festivi	x 29 =	638	20,00 = €	12.760,00	
1/05-30/09	Irrigazione	130	124	feriali	x 24 =	2.976	15,00 = €	44.640,00	
			6	festivi	x 24 =	144	20,00 = €	2.880,00	
SOMMANO			221			3.120	SOMMANO	€ 90.295,00	
								Arrotondate	€ 91.000,00

T8_Programma acquisti\oli mezzi e attrezzature

2020

1) Nuovi Acquisti \Leasing \Noli			Tipologia	Quantità	Modalità	Cap.	€/cad ivato	Totale	Importo
Nord/Sud	Beni di consumo	Carburanti, combustibili, lubrificanti		-	acquisto	4000	430.000,00	430.000,00	430.000,00
Nord/Sud	Attrezzatura	Armadietti per personale		200	acquisto	4815	100,00	20.000,00	20.000,00
Nord/Sud	Attrezzature	Decespugliatore + corso formazione		14	acquisto	4815	1.500,00	21.000,00	21.000,00
Nord/Sud	Attrezzature	Motosega + corso formazione		7	acquisto	4815	900,00	6.300,00	7.000,00
Nord/Sud	Attrezzature particolari per Officina e Squadre	Grue idraulica/ piega tubi/ scale e trabatelli per lavori in quota sui mezzi/ martelli demolitori/ avvitatori/ altro		1	acquisto	4815	30.000,00	30.000,00	30.000,00
Sommano acquisti attrezzature									
Sud	Autoveicoli	Camion Gru tipo Daily 35 qli		1	acquisto	4740	40.000,00	40.000,00	508.000,00
Nord/Sud	Autoveicoli	Tipo Dacia Dokker		4	acquisto	4740	12.000,00	48.000,00	40.000,00
Nord/Sud	Autoveicoli	Tipo Nissan Navara		3	acquisto	4740	25.000,00	75.000,00	48.000,00
Nord/Sud	Autoveicoli	Tipo Panda 4x4		5	acquisto	4740	12.000,00	60.000,00	75.000,00
Nord	Autoveicoli	Tipo Piaggio Quargo		8	acquisto	4740	15.000,00	120.000,00	60.000,00
Sommano acquisti autoveicoli									
Nord	Autoveicoli	Camion Gru 135 qli		1	leasing	3540	150.000,00	150.000,00	249.000,00
Nord/Sud	Mezzo meccanico	Terna tipo 4CX		2	leasing	3540	120.000,00	240.000,00	30.000,00
Nord/Sud	Mezzo meccanico	Escavatore Ragno		1	leasing	3540	250.000,00	250.000,00	48.000,00
Nord/Sud	Trattore agricolo	Trattore da 120 cv + trincia		4	leasing	3540	140.000,00	560.000,00	50.000,00
Nord/Sud	Mezzo meccanico	Escavatore 145 qli triplice cingolato/testata trinciante/benne		3	leasing	3540	160.000,00	480.000,00	111.000,00
Nord/Sud	Mezzo meccanico	Escavatore 145 qli triplice gommato/testata trinciante/benne		2	leasing	3540	180.000,00	360.000,00	95.000,00
Nord/Sud	Natante	Motobarca con draga e sorbona		1	leasing	3540	200.000,00	200.000,00	72.000,00
Sud	Mezzo meccanico	Escavatore 55 qli cingolato/ testata trinciante/benne		1	leasing	3540	85.400,00	85.400,00	40.000,00
Sommano leasing/noli									
2) Leasing \Noli in corso			Modelli e Scadenze	Quantità	Modalità	Cap.	Canone mensile	mensilità	Importo
Nord/Sud	Energreen ILFS1500/10	Energreen ILFS1500/10+ benna falciante + trincia anteriore		2	leasing	3540	223.500,00	447.000,00	114.754,62
Sommano leasing in corso									
Nord/Sud	Autovetture	ARVAL Panda 4x4 (DAGR 46/2015)		1	nolo	3550	470,96	6,0	114.754,62
Nord/Sud	Autovetture	ARVAL Panda (DAGR 46/2015)		4	nolo	3550	390,20	24,0	2.825,74
Nord/Sud	Autovetture	ARVAL Panda 4x4 (DAGR 49/2015)		9	nolo	3550	455,39	54,0	9.364,92
Sommano noli in corso									
									36.781,68
Totale Acquisti/Noli/Leasing									€ 1.373.000,00

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Relazione
Collegio dei Revisori al Bilancio di Previsione
Esercizio 2020

I Revisori:

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

Relazione al Bilancio di Previsione 2020 del Collegio dei Revisori

I sottoscritti Revisori Dr. Remigio Enrico Maria **Sequi**, Rag. Silvio Giorgio **Mereu**, Dr. Luca Giovanni **Poddie**, nominati con Decreto n° 1153/DECA/22 del 26.05.2014 dell'Assessore all'Agricoltura della Regione Autonoma della Sardegna componenti del Collegio di Revisione del Consorzio di Bonifica dell'Oristanese.

Premesso che:

il Presidente del Collegio ha preso in carico in data 17/03/2020 la documentazione relativa al Bilancio di Previsione 2020 e precisamente:

- 1) Relazione Previsionale e Programmatica -



2) Disavanzo di amministrazione presunto da ripianare

Dalle analisi sul bilancio di previsione 2020 si evidenzia quanto segue:

- il disavanzo di amministrazione presunto al 31/12/2019 è pari ad € 7.287.732,38. Come si evince dalla Relazione Previsionale e Programmatica, con delibera commissariale n. 87 del 06.12.2017 è stata approvata la Revisione Straordinaria dei Residui al 01.01.2017 dal quale è scaturito un disavanzo tecnico pari ad € 12.002.717,42. L'art. 2 della L.R. 30 novembre 2016 n. 31 ha modificato l'art. 17 della L.R. n. 6 del 2008 con l'inserimento, fra l'altro, del comma 2bis il quale prevede la possibilità di ripianare il disavanzo di amministrazione accertato mediante quote costanti in non più di trenta esercizi; la quota annua di ripiano è stata così determinata in €. 400.090,58.

CONSIDERAZIONI

Con deliberazione della G.R. n. 60/30 dell'11/12/2018 si è stabilito che i Consorzi di Bonifica sono tenuti al rispetto del D. Lgs. n. 118/2011 e che, al fine di consentire di predisporre il bilancio di previsione 2020-2021 secondo i nuovi schemi e secondo la competenza finanziaria potenziata, i consorzi di bonifica possono ricorrere alla gestione provvisoria del bilancio per i primi quattro mesi dell'esercizio 2020. Su ricorso presentato da sei Consorzi di Bonifica, il TAR Sardegna, con ordinanza n. 52/2020 ha disposto la sospensione della deliberazione G.R. n. 60/2018 per la prima annualità ed ha fissato l'udienza pubblica per la trattazione del merito del ricorso all'11.3.2020. Il Bilancio in esame è stato, pertanto, redatto secondo i principi e le prescrizioni previste dalla L.R. 06/08 e dallo Statuto dell'Ente, prevedendo una suddivisione delle Entrate e delle Spese, oltre che in Titoli, Categorie e Capitoli anche in Unità Previsionali di Base come insieme di risorse affidate ai Dirigenti per il raggiungimento degli obiettivi statuari opportunamente riportati nel Bilancio.

La differenza tra il totale delle Entrate previste ed il totale delle Uscite previste dell'Esercizio 2020 risulta pari a € 0. Le Partite di Giro si compensano e ammontano a € 13.275.000,00.

Si evidenzia il fatto che le Entrate Correnti derivanti dai trasferimenti R.A.S., per complessivi € 12.072.659,92, sono state stimate prendendo in considerazione quanto previsto dalla L.R. 06/08 artt. 5, 6 e 34 comma 11, dalla L.R. 5/2015 e dalla L.R. 5/2017.

Si rileva, inoltre, che - dopo anni in cui la gestione dell'Ente è stata caratterizzata dalla costante situazione di cassa in deficit che ha comportato il pagamento, all'Istituto di credito Tesoriere, di ingenti importi di interessi passivi per le continue anticipazioni di cassa - il Fondo di cassa al 1° gennaio 2020 presenta un saldo attivo di circa 6,7 milioni di euro che permette, così, di abbattere la spesa per interessi passivi.

Con nota in data 6 marzo 2020 questo Collegio, essendo a conoscenza del fatto che nel 2019 il contenzioso dinanzi al Giudice del Lavoro sulla stabilizzazione di otto operai avventizi ha avuto esito favorevole per questi ultimi, richiedeva chiarimenti ed elementi istruttori in merito al completamento del riassetto organizzativo del personale dell'ente e dei relativi impatti sugli equilibri di bilancio.



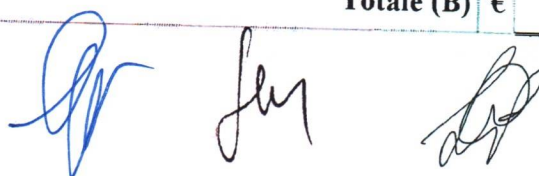
- 2) Bilancio di Previsione 2020: Unità Previsionale di Base -
- 3) Bilancio di Previsione 2020: Entrate -
- 4) Bilancio di Previsione 2020: Uscite -

- Allegato n° 1 Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2019
- Allegato n° 2 Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2020
- Allegato n° 3 Prospetto Struttura Operativa
- Allegato n° 4 Programma Triennale Lavori 2020/2022
- Allegato n° 5 Programma Lavori 2020
- 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 Piano di Riparto dei Costi e Calcolo Contribuenze
- Allegato n° 13 Tabella previsione ruoli 2020 per ettaro
- Allegato n° 14 Elenco Capitoli per Spese Obbligatorie e d'Ordine
- Allegato n° 15 Programma assunzioni del personale per E.M. opere consortili

Riportiamo i risultati dell'analisi del Bilancio di Previsione 2020:

1) Il pareggio finanziario è così previsto:

<u>ENTRATE</u>			
1)	Totale Titolo Primo – Correnti	€	22.818.272,55
2)	Totale Titolo Secondo – Conto Capitale		6.070.000,00
3)	Totale Titolo Terzo – Partite di Giro	€	13.275.000,00
	Totale (A)	€	42.163.272,55
<u>SPESE</u>			
1)	Disavanzo d'amministrazione da ripianare	€	400.090,58
2)	Totale Titolo Primo – Correnti	€	20.704.781,97
3)	Totale Titolo Secondo – Conto Capitale	€	7.783.400,00
4)	Totale Titolo Terzo – Partite di Giro	€	13.275.000,00
	Totale (B)	€	42.163.272,55



Nello specifico si chiedeva:

1. la sentenza con la quale il giudice del lavoro impone la stabilizzazione degli avventizi;
2. l'impatto della sentenza nel bilancio di previsione 2020 in termini di maggior costo del personale e di figure assunte a tempo determinato e indeterminato;
3. la probabilità di nuovi contenziosi e il relativo fondo a copertura delle spese legali, sanzioni e oneri per il personale;
4. l'impatto dei nuovi contenziosi e del fondo a copertura sull'equilibrio economico finanziario assunto.

Alla suddetta nota il Consorzio ha dato riscontro evidenziando, fra l'altro, che:

Sarà necessario accertare il debito fuori Bilancio per il riconoscimento dei danni a favore di questi 8 dipendenti, da liquidare con riserva di ripetizione in caso di successo del giudizio di 2° Grado. La spesa necessaria è di € 128.152,80 per gli indennizzi e di € 26.096,34 per spese legali e dovrebbero essere versate in tempi brevi perché questa parte delle sentenze è immediatamente esecutiva. Con la delibera di accertamento si valuterà a che se caricare tali costi tra i costi di competenza 2020 (in attesa di un eventuale ripetizione) o se coprirli con una parte dell'avanzo vincolato.

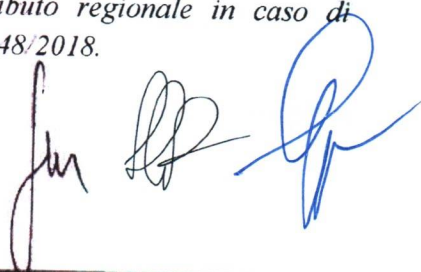
In merito alle stabilizzazioni, che al momento, riguarda solo 7 operai, perché uno degli interessati alle sentenze è già andato in pensione, non si procederà ad adempiere alle sentenze, provvedendo invece ad impugnare le stesse.

È evidente che il vero problema riguarda la ormai certa azione legale da parte degli altri avventizi che si trovano in una situazione simile. Si tratta principalmente di altri 80 operai con diritto alla riassunzione ai sensi della LR 06/08 come modificata dalla LR 48/2018, per il quale l'Ente, riceve uno specifico contributo regionale che nel 2019 era pari a circa 1,8 milioni di euro. Una eventuale soccombenza in giudizio, simile alle altre due Sentenze citate, potrebbe costare all'Ente circa 1.280.000 di ulteriore risarcimento danni (una tantum) più i costi delle stabilizzazioni stimati in circa 1.300.000,00 euro annui col rischio di perdita del contributo regionale sopra specificato, e pertanto con un maggior costo annuo stimabile in circa 3,1 milioni di euro da porre a carico degli utenti. A tali operai potrebbero aggiungersi i 10 operai assunti per ENAS, il cui costo però potrebbe essere scaricato sullo stesso ente, ma la questione è da verificare. Inoltre gli altri 21 avventizi assunti più di recente potrebbero trovarsi nella stessa situazione nei prossimi anni.

l'Ente sta cercando di risolvere il problema con due iniziative da portare avanti simultaneamente:

a) Una azione giudiziaria per ribaltare la decisione del Giudice, ed evitare gli esborsi sopra indicati;

b) Una soluzione politica della questione che eviti, o riduca al minimo, i maggiori costi per l'Ente sia attraverso l'applicazione della L.R. 48/2018 nei termini più convenienti per i dipendenti e per l'Ente, sia attraverso una modifica di tale norma che consenta di stabilizzare tutto il personale a carico della Regione, ovvero in caso di stabilizzazione di una sola parte dei dipendenti ai sensi della L.R. 48/2018, consenta il mantenimento del contributo regionale in caso di stabilizzazione di altri dipendenti al di fuori delle previsioni della L.R. 48/2018.



L'impatto sui costi dell'Ente pertanto dipenderà dall'esito delle due iniziative, che potrebbero anche avere entrambe effetti solo parziali, sia nel senso che la Regione potrebbe concedere i contributi solo per la stabilizzazione di una parte dei dipendenti, sia nel senso che i Giudici potrebbero ritenere che il requisito di stagionalità dei contratti di lavoro risulti legittimo per alcuni contratti ed illegittimo per altri.

Alla luce di quanto suesposto questo Collegio ritiene, al momento, congrua la previsione di un "Fondo accantonamento per rischi su contenziosi legali" di €. 1.400.000,00. Il fondo in questione non rappresenta in alcun modo un'ammissione di responsabilità del Consorzio di Bonifica, che rigetta in toto le motivazioni delle sentenze in questione e proporrà appello. È invece un atto dovuto nel rispetto del principio di prudenza e nella generale osservanza delle disposizioni contabili al fine di garantire l'equilibrio economico finanziario. Alla conclusione del procedimento in corso l'Ente provvederà alla liberazione del fondo.

Al Bilancio di Previsione 2020 è stato correttamente allegato il Programma Triennale delle Opere Pubbliche e l'elenco annuale 2020 ai sensi della Legge 109/94 e successive modifiche e integrazione, nonché l'elenco delle Spese Obbligatorie e d'Ordine. Si evidenzia che l'importo dei lavori da eseguire nell'anno 2020 ammonta a euro 11.725.150,00.

Nel programma annuale dei LL.PP. e conseguentemente nel totale delle Entrate Correnti sono state inserite le voci "Spese Generali" per €. 779.700,00, "Entrate per recupero dei costi per incentivo" per €. 89.996,00. Il Collegio invita l'Amministrazione al rispetto di tale programma di lavoro.

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

Il Collegio dei Revisori, tenuto conto di tutto quanto esposto, rilevato e proposto, **esprime parere favorevole** per l'approvazione del Bilancio di previsione dell'esercizio 2020."

Oristano, li 18.03.2020

Il Collegio dei Revisori

Dr. Remigio Enrico Maria **Sequi**

Rag. Silvio Giorgio **Mereu**

Dr. Luca Giovanni **Poddie**

