



Consorzio 6 Toscana Sud

Grosseto - Viale Ximenes n. 3 - 58100

Siena - Via Leonida Cialfi n. 23 - Loc. Pian delle Fornaci - 53100

Codice Fiscale 01547070530 - tel. 0564.22189 - fax 0564.20819

bonifica@pec.cb6toscanasud.it - www.cb6toscanasud.it

RELAZIONE TECNICO ECONOMICO E FINANZIARIA SULL'ATTIVITA' SVOLTA NEL PERIODO 2014 – 2019

(art. 6 n.2 lett. r) Statuto consortile)

SOMMARIO

Premesse.....	2
1. L'evoluzione normativa regionale.....	2
2. Gli strumenti di programmazione del Consorzio.....	3
2.1. L'attività dell'Assemblea consortile.....	3
2.2. L'attività del Presidente e dell'Ufficio di Presidenza.....	7
2.3. L'attività del Revisore dei Conti.....	9
3. I Bilanci del Consorzio.....	9
3.1. L'introduzione della contabilità economico – patrimoniale.....	9
3.2. Principali aggregati del Bilancio finanziario.....	11
3.3. Lo Stato patrimoniale a confronto negli anni.....	16
3.4. Il Conto economico a confronto negli anni.....	17
4. Il personale consortile.....	19
5. L'indebitamento a medio-lungo termine.....	19
6. I mezzi d'opera e i lavori eseguiti.....	20



Premesse

Il Consorzio 6 Toscana Sud è stato costituito in data 25.2.2014 ai sensi dell'art.33 comma 1 della L.R. 79/2012. Nella medesima data si sono insediati gli organi ed è stato eletto l'Ufficio di Presidenza composto da Fabio Bellacchi (Presidente), Mauro Ciani (Vicepresidente) e Marco Mariotti (membro e Sindaco pro tempore del Comune di Buonconvento). Conseguentemente sono stati soppressi il Consorzio di bonifica grossetana ed il Consorzio di Bonifica Osa Albegna di cui alla L.R. 34/94. Successivamente, con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 4 del 2.10.2014, il terzo membro dell'Ufficio di Presidenza viene eletto nella persona di Paolo Montemerani, nuovo Sindaco pro tempore del Comune di Buonconvento.

L'Assemblea consortile resta in carica 5 anni ed è composta da 28 membri di cui 15 eletti da tutti i consorziati, 1 nominato dal Consiglio Regionale e 12 nominati dal Consiglio delle Autonomie Locali tra i Sindaci dei Comuni il cui territorio ricade nell'ambito consortile.

Ai sensi dell'art. 33 comma 3 del Regolamento elettorale i membri eletti dell'Assemblea entrano in carica all'atto della proclamazione e cessano dalle loro funzioni nella prima seduta della nuova assemblea e comunque non oltre 60 giorni dalla proclamazione dei nuovi eletti.

Secondo quanto disposto dall'art. n. 2 6 lett. r) dello Statuto spetta all'Assemblea approvare, allo scadere del proprio mandato, la relazione tecnico economico e finanziaria sull'attività svolta, predisposta dal Presidente, da pubblicare sul sito istituzionale del Consorzio e nell'Albo pretorio dei Comuni ricadenti nel comprensorio consortile almeno trenta giorni prima di quello fissato per la convocazione del corpo elettorale.

Sulla base della previsione statutaria si procede ad effettuare una relazione tecnico economico e finanziaria sull'attività svolta durante il periodo del mandato 2014-2019.

1. L'evoluzione normativa regionale

La Legge Regionale 27.12.2012 n.79 ha riformato in modo profondo la materia della bonifica in Toscana. Le principali novità sono:

- L'attività di bonifica comprende tutte le azioni relative alla messa in sicurezza idrogeologica del territorio e alla gestione e manutenzione dei corsi d'acqua e delle relative opere;
- Tutto il territorio regionale è affidato ai sei consorzi di bonifica a cui sono state affidate le competenze in materia superando le vecchie frammentazioni organizzative e territoriali;
- La Regione ha assegnato ad ogni Consorzio la gestione di un reticolo idrografico individuato su base cartografica indipendentemente dalle classifiche di cui ai R.D. 523/1904 e 368/1904;
- Il tributo di bonifica è stato applicato in maniera omogenea a tutto il territorio regionale sulla base dei nuovi piani di classifica, approvati dalla Giunta Regionale;
- I Consorzi hanno cominciato ad omogeneizzare comportamenti, strumenti e servizi, con l'obiettivo di garantire maggiore uniformità organizzative, tecniche e di difesa del territorio.

La LRT 79/2012 ha abrogato la LRT 34/94, una norma a suo tempo già rivoluzionaria, confermandone l'impostazione. La nuova norma ha dato una più ampia definizione di attività di bonifica quale "il complesso degli interventi finalizzati ad assicurare lo scolo delle acque, la salubrità e la difesa idraulica del territorio, la regimazione dei corsi d'acqua naturali, la stabilità dei terreni declivi finalizzata alla corretta regimazione del reticolo idrografico, la provvista e la razionale utilizzazione delle risorse idriche a prevalenti usi agricoli in connessione con i piani di utilizzazione idropotabile ed industriale, nonché ad adeguare, completare e mantenere le opere di bonifica e di irrigazione già realizzate". La LR 79/2012 inoltre ha suddiviso l'intero territorio regionale in 6 comprensori di bonifica, ciascuno dei quali è stato affidato a un Consorzio di Bonifica. I comprensori non tengono conto dei

confini amministrativi ma costituiscono “unità idrografiche ed idrauliche omogenee ai fini della difesa del suolo e della gestione delle acque anche con riferimento all'irrigazione” (LR 79/2012, art. 5). La norma attribuisce ai Consorzi di bonifica toscani un ruolo strategico di difesa dal rischio idraulico e di salvaguardia del territorio e del suo patrimonio ambientale, paesaggistico e di biodiversità.

2. Gli strumenti di programmazione del Consorzio

Al fine di programmare la propria attività il Consorzio approva idonei strumenti di programmazione in coerenza con il Bilancio di previsione. Di seguito si riportano i principali atti adottati dagli organi consortili nel periodo del mandato.

2.1. L'attività dell'Assemblea consortile

L'Assemblea consortile si è regolarmente riunita previa convocazione del Presidente e le sedute sono state verbalizzate. Il numero delle sedute risulta dal prospetto seguente:

Anno	Numero sedute assemblea	Delibere approvate
2014	6	9
2015	5	23
2016	4	16
2017	5	13
2018	4	16
2019	0	0

Di seguito vengono riportati, in ordine cronologico, i principali atti di programmazione dell'Assemblea consortile.

Anno 2014

Il **Bilancio di Previsione 2014** è stato approvato con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 3 del 27.5.2014. Successivamente l'Assemblea, con delibera n. 8 del 18.12.2014, ha preso atto delle indicazioni della Regione Toscana provvedendo ad apportare le modifiche richieste al Bilancio di Previsione 2014.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 6 del 2.10.2014 sono stati adottati:

- lo schema del **Programma triennale LL.PP. 2015/2017** ed il relativo elenco annuale 2015
- l'**elenco annuale forniture e servizi 2015**
- il **Piano delle attività di bonifica 2015**.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 7 del 23.10.2014 è stata adottata la proposta di **Bilancio di Previsione 2015** ed il conseguente **aggiornamento del Piano delle attività di bonifica 2015**.

Anno 2015

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 1 del 11.3.2015 sono stati approvati:

- il **Programma triennale LL.PP. 2015/2017** ed il relativo elenco annuale 2015
- l'**elenco annuale forniture e servizi 2015**
- il **Piano delle attività di bonifica 2015**

ed è stato contestualmente adottato il **Bilancio di Previsione 2015** composto da:

- Bilancio finanziario
- Conto economico previsionale
- Stato patrimoniale previsionale al 1.1.2015.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 2 dell'11.3.2015 è stato adottato, e poi trasmesso alla Regione Toscana per il parere vincolante, lo **Statuto del Consorzio 6 Toscana Sud** in conformità allo schema tipo approvato dal Consiglio regionale.

Il **Bilancio di Previsione 2015** è stato approvato con Delibera dell'Assemblea consortile n. 3 del 29.4.2015.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 5 del 29.4.2015 è stato adottato il **Conto consuntivo del periodo 25.2.2004 – 31.12.2014** corredato dallo Stato patrimoniale al 31.12.2014.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 6 del 29.4.2015, in seguito al parere favorevole della Regione Toscana, è stato approvato lo **Statuto del Consorzio** sulla base dello schema tipo approvato dal Consiglio regionale.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 7 del 24.9.2015, in seguito al parere favorevole della Regione Toscana, è stato approvato il **Conto Consuntivo 2014 per il periodo intercorso dal 25.2.2014 al 31.12.2014**.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 10 del 24.9.2015 è stato approvato l'aggiornamento al **Piano delle attività di bonifica 2015**.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 13 del 24.9.2015 è stato approvato il **Piano di organizzazione variabile del Consorzio** strumento che, in relazione alle diverse fasi attuative delle attività istituzionali del Consorzio, individua le esigenze organizzative ed il connesso assetto operativo e dei servizi in base a criteri di funzionalità, economicità della gestione, efficienza, efficacia, trasparenza secondo i principi di professionalità e responsabilità nonché, sulla base delle disposizioni in materia di classificazione del personale dipendente e dei dirigenti previste dai CCNL applicati, le qualifiche.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 14 del 24.9.2015 sono stati approvati gli schemi di:

- **Programma triennale LL.PP. 2016/2018 e relativo elenco annuale 2016**
- **Elenco annuale forniture e servizi anno 2016.**

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 17 del 18.11.2015 è stata approvata la proposta del **Piano delle attività di bonifica per l'anno 2016** e trasmesso alla Regione Toscana per la successiva approvazione.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 18 del 18.11.2015 sono stati adottati:

- **Il Bilancio di previsione 2016 finanziario**
- **Il Conto economico previsionale 2016**
- **Lo Stato patrimoniale previsionale 2016.**

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 20 del 18.11.2015 è stato approvato il **Regolamento per la costituzione e la ripartizione del fondo per la progettazione e l'innovazione ai sensi del D.Lgs. 163/2006**.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 22 del 21.12.2015, acquisito il parere favorevole della Regione Toscana, è stato approvato il **Bilancio di previsione 2016**.

Anno 2016

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 1 del 8.6.2016 è stato approvato il **Conto consuntivo dell'esercizio 2015** completo di Stato patrimoniale, Conto economico e Nota integrativa ed inviato alla Regione Toscana per l'eventuale parere finalizzato all'approvazione.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 3 del 8.6.2016 è stata autorizzata l'assunzione di un **mutuo chirografario** di complessivi 298.900 per l'acquisto di due mezzi d'opera.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 4 del 12.7.2016 è stato adottato il **Piano di classifica degli immobili ricadenti nel perimetro di contribuzione del Consorzio** in base alle linee guida approvate dal Consiglio regionale con deliberazione n. 25 del 24.3.2015. Il PDC è il documento fondamentale attraverso il quale si stabiliscono le regole di gestione delle risorse ed i criteri per la loro suddivisione tra i proprietari degli immobili. Il PDC è stato tempestivamente trasmesso alla Giunta regionale per l'approvazione ai sensi dell'art. 28 della LRT 79/2012.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 5 del 12.7.2016 il Consorzio ha deciso di aderire al piano di **ricapitalizzazione della società F.A.R. Maremma S.c.r.l.** per una spesa massima di € 2.971,89 in quanto la partecipazione è stata ritenuta strategica e di rilevante interesse per il perseguimento delle finalità consortili.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 7 del 3.10.2016 è stato approvato in via definitiva il **Conto consuntivo dell'esercizio 2015** completo di Stato patrimoniale, Conto economico e Nota integrativa.

Con deliberazione n. 9 del 3.10.2016 l'Assemblea consortile ha preso atto della **nuova composizione dell'Assemblea** stessa in seguito alle modifiche normative intervenute successivamente al primo insediamento.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 10 del 3.10.2016 è stata approvata la proposta di **modifica del Piano delle attività 2016** per il successivo inoltrare alla Regione Toscana.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 11 del 14.12.2016 si è preso atto dell'avvenuta **approvazione del Piano di classifica del Consorzio da parte della Giunta regionale** con delibera n. 1240 del 5.12.2016. Solo dalla data di approvazione di tale fondamentale documento il Consorzio ha avuto a disposizione lo strumento normativo per quantificare correttamente il tributo consortile dell'anno 2016 emesso nei primi mesi dell'anno 2017.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 12 del 14.12.2016 è stata approvata la proposta di **Piano delle attività di bonifica per l'anno 2017** e trasmesso alla Regione per l'approvazione.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 13 del 14.12.2016 sono stati approvati:

- Il **programma triennale LL.PP. 2017/2019 ed il relativo elenco annuale 2017**
- Il **programma biennale delle forniture e servizi 2017/2018 e relativo elenco annuale 2017.**

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 14 del 14.12.2016 è stato approvato il **Bilancio preventivo 2017** ed autorizzata l'**assunzione di mutui finalizzati a spese di investimento** per complessivi € 1.633.000. Trattandosi di mutuo si importo superiore a 300.000 euro si è provveduto a richiedere il parere vincolante alla Regione Toscana.

Le spese di investimento riguardano:

- Ampliamento sede consortile di Via Ximenes
- Acquisto porzione di fabbricato adiacente alla centrale idroelettrica di San Martino
- Rifacimento acquedotto consortile.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 16 del 14.12.2016 è stata approvata la proposta di **modifica dello Statuto consortile** per adeguarlo alla vigente normativa statale e regionale. La proposta è stata successivamente inoltrata alla Regione Toscana per il prescritto parere vincolante sulla conformità allo Statuto tipo.

Anno 2017

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 1 del 20.4.2017 è stata approvata una ulteriore proposta di **modifica dello Statuto consortile**, in aggiunta a quella approvata con deliberazione 16/2016, per adeguarlo alla vigente normativa statale e regionale. La proposta è stata successivamente inoltrata alla Regione Toscana per il prescritto parere vincolante sulla conformità allo Statuto tipo.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 4 dell'8.8.2017 è stato approvato il **Conto consuntivo 2016**.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 5 dell'8.8.2017 è stato **adottato in via definitiva lo Statuto consortile** tenendo conto delle indicazioni della Giunta regionale.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 7 del 7.9.2017 è stata deliberata l'**acquisizione di quote sociali della Società "Centro di Ricerca ed Alta Formazione per il rischio Idrogeologico e la gestione delle risorse idriche – Laboratorio Alta Versilia S.c.r.l." (CERAFRI-LAV)** per un importo massimo di € 5.000. Le quote di partecipazione, strategiche per il perseguimento delle finalità istituzionali dell'Ente, sono interamente detenute dai Consorzi di bonifica toscani.

Con deliberazione dell'Assemblea Consortile n. 8 del 30.11.2017 è stata approvata la proposta di **modifica del Piano della attività di bonifica 2017** successivamente trasmessa alla Regione Toscana.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 10 del 30.11.2017 è stata approvata la proposta di **Piano della attività di bonifica 2018** successivamente trasmessa alla Regione Toscana.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 11 del 30.11.2017 è stato approvato il **Programma triennale LL.PP. 2018/2020 ed il relativo elenco annuale 2018**.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 12 del 30.11.2017 è stato approvato il **Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2018/2019 ed il relativo elenco annuale 2018**.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 13 del 21.12.2017 è stato approvato il **Bilancio preventivo 2018** e reiterata l'autorizzazione **all'assunzione di un mutuo ipotecario** di € 1.100.000 per l'ampliamento della sede consortile di Viale Ximenes. Trattandosi di mutuo si importo superiore a 300.000 euro si è provveduto a richiedere il parere vincolante alla Regione Toscana.

Anno 2018

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 1 del 9.3.2018 è stato approvato il **Regolamento per l'accesso agli atti**.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 2 del 9.3.2018 è stato approvato il **Regolamento del Servizio economato e carte aziendali**.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 3 del 9.3.2018 è stato approvato il **Regolamento per il funzionamento dell'Assemblea consortile**.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 4 del 9.3.2018 è stato approvato il **Regolamento per i rimborsi spese degli amministratori e Direttore generale**.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 5 del 2.7.2018 è stato approvato il **Bilancio Consuntivo 2017** completo di Stato patrimoniale, Conto economico e Nota integrativa.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 6 del 2.7.2017 è stata nominata la **Commissione per l'elaborazione del Piano di classifica irriguo**.

Con deliberazione n. 8 del 29.11.2018 è stata approvata la proposta di **modifica del Piano delle attività di bonifica 2018** ed inoltrata alla Regione Toscana.

Con deliberazione n. 10 del 29.11.2018 è stata approvata la **modifica al Programma biennale degli acquisti e servizi – elenco annuale 2018**.

Con deliberazione n. 11 del 29.11.2018 è stata approvata la **proposta di Piano delle attività di bonifica 2019** successivamente inoltrata alla Regione Toscana per l'approvazione.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 12 del 29.11.2018 è stato adottato il **Programma biennale forniture e servizi 2019/2020 ed elenco annuale 2019**.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 13 del 29.11.2018 è stato adottato il **Piano triennale LL.PP. 2019/2021 ed elenco annuale 2019**.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 14 del 27.12.2018 è stato approvato il **Bilancio preventivo economico 2019** ed autorizzata l'assunzione di un **mutuo ipotecario** dell'importo di euro 700.000 per l'ampliamento della sede consortile di Viale Ximenes. L'importo del progetto è stato rimodulato in diminuzione rispetto all'originaria previsione di spesa e trattandosi di mutuo si importo superiore a 300.000 euro si è provveduto a richiedere il parere vincolante alla Regione Toscana.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 15 del 27.12.2018 è stato approvato il **Programma biennale forniture e servizi 2019/2020 ed elenco annuale 2019** al fine di renderlo coerente con il Bilancio preventivo 2019.

Con deliberazione dell'Assemblea consortile n. 16 del 27.12.2018 è stato approvato il **Piano triennale LL.PP. 2019/2021 ed elenco annuale 2019**, al fine di renderlo coerente con il Bilancio preventivo 2019.

Tutti gli atti dell'Assemblea consortile sono pubblicati sul sito istituzionale entro i termini indicati dallo Statuto. Nell'anno 2018 è stata creata, nel sito web istituzionale del Consorzio, un'area riservata ai componenti dell'assemblea consortile alla quale è possibile accedere con apposite credenziali per visualizzare i documenti che vengono sottoposti all'approvazione assembleare.

Nell'anno 2019 l'assemblea consortile non si è ancora riunita.

2.2. L'attività del Presidente e dell'Ufficio di Presidenza

Il Presidente Fabio Bellacchi è stato eletto dall'Assemblea con deliberazione n. 1 del 25.2.2014 e resta in carica 5 anni. Ha la legale rappresentanza dell'Ente ed è l'organo esecutivo che detta gli indirizzi per l'organizzazione e la gestione complessiva del Consorzio.

Il Presidente è il legale rappresentante ed esercita la propria attività per mezzo dei Decreti che vengono pubblicati all'Albo consortile.

Il Presidente, secondo quanto previsto dall'art. 18 n. 2 lett. w) dello Statuto consortile, ha relazionato almeno semestralmente all'Assemblea sul proprio operato.

Tra i numerosi atti di propria competenza il Presidente:

- adotta i Bilanci di previsione, i Conti consuntivi e gli altri strumenti di programmazione che vengono sottoposti all'approvazione dell'Assemblea
- approva le variazioni al Budget economico previsionale per il successivo inoltro all'Assemblea
- propone all'Assemblea la stipula di finanziamenti o mutui per spese di investimento
- approva le bozze delle Convenzioni e Accordi di programma con Enti
- decreta di stare o resistere in giudizio nonché di procedere a transazioni
- emana il decreto di indizione delle elezioni consortili ed approva la lista degli aventi diritto al voto
- detta gli indirizzi in merito al Piano delle esigenze organiche del personale
- approva il riparto dei ruoli di contribuenza sulla base del Piano di classifica
- nomina il Direttore generale
- approva il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza e il Codice di comportamento dei dipendenti consortili
- approva i documenti preliminari alla progettazione
- propone all'Assemblea l'approvazione dei Regolamenti interni di organizzazione e funzionamento del Consorzio
- approva la documentazione inerente il Regolamento UE 2016/679 sulla Privacy
- decreta di aderire alle iniziative aventi rilevanza esterna al fine di rappresentare il Consorzio nei rapporti con soggetti pubblici.

Il numero dei Decreti del Presidente risulta dal prospetto seguente:

Anno	Numero Decreti del Presidente
2014	222
2015	119
2016	61
2017	53
2018	54
2019	14 **

** dati al 14.02.2019

Al Presidente del Consorzio di Bonifica 6 Toscana Sud viene riconosciuto un compenso annuo lordo ai sensi dell'art. 21 del vigente Statuto del Consorzio, erogato con cadenza mensile, pari ad € 37.184 oltre ad oneri riflessi ed IRAP.

L'Ufficio di Presidenza è composto da 3 membri eletti dall'Assemblea. Compongono l'Ufficio di Presidenza Fabio Bellacchi, Mauro Ciani e Paolo Montemerani. L'ufficio si riunisce su convocazione del Presidente e coadiuva lo stesso nello svolgimento della propria attività.

Il numero delle sedute dell'Ufficio di Presidenza risulta dal prospetto seguente:

Anno	Numero sedute Ufficio di Presidenza
2014	18
2015	9
2016	4
2017	6
2018	4
2019	0

Ai componenti dell'Ufficio di Presidenza viene riconosciuto un gettone di presenza di € 30 lordi per ogni seduta dell'Ufficio ai sensi dell'art. 21 del vigente Statuto del Consorzio oltre ad oneri riflessi ed IRAP.

2.3. L'attività del Revisore dei Conti

Il Revisore dei Conti del Consorzio è stato nominato, inizialmente, con Delibera del Consiglio Regionale n. 14 del 29.1.2014 nella persona del Rag. Nanni Claudio. Successivamente, preso atto dell'intenzione del rag. Nanni di cessare l'incarico di Revisore dei conti a decorrere dal 31 ottobre 2015, con Delibera del Consiglio regionale n. 69 del 3.11.2015 è stato nominato ai sensi dell'articolo 18 della LRT 79/2012, il Dott. Montanelli Franco quale revisore dei conti del Consorzio 6 Toscana Sud, in sostituzione del Rag. Nanni Claudio, dimissionario.

Il Revisore dei Conti svolge le attività previste dalla legge e dallo Statuto e redige i propri verbali sull'esito delle operazioni effettuate. Ha effettuato le verifiche trimestrali sugli atti e documenti contabili e fiscali del Consorzio senza rilevare omissioni o errori. Ha partecipato alle sedute dell'Assemblea consortile e alle riunioni dell'ufficio di Presidenza. Annualmente ha trasmesso al Consiglio ed alla Giunta regionale, e per conoscenza al Consorzio, la prescritta Relazione annuale sull'attività del Consorzio e sugli esiti delle verifiche effettuate. Ha relazionato tempestivamente sulle proposte di Bilancio di Previsione e di Conto consuntivo.

Per tutti i Revisori dei Conti dei Consorzi di Bonifica Toscani l'indennità annua lorda è stata determinata, in base all'art. 18 comma 3 della L.R. 79/2012, nella misura del 7% dell'indennità del Presidente della Giunta Regionale (attualmente € 156.000 annui).

3. I Bilanci del Consorzio

Il Consorzio approva un Bilancio di Previsione e, successivamente al termine dell'esercizio di riferimento, approva il Rendiconto della gestione.

Il sistema contabile dei Consorzi è stato radicalmente modificato con l'entrata in vigore della L.R. 79/2012. I Consorzi di bonifica adottano un sistema di contabilità economico – patrimoniale secondo quanto stabilito dall'art. 20 della LR 79/2012.

Nello specifico l'Assemblea consortile approva:

- a) Il Bilancio preventivo economico
- b) Il Bilancio d'esercizio.

I bilanci sono certificati da una società di revisione iscritta nel Registro dei Revisori legali presso il MEF. Con deliberazione della GRT 835/2014 sono state fornite ai Consorzi le Direttive per l'armonizzazione ed uniforme redazione dei bilanci preventivi e d'esercizio dei Consorzi di Bonifica Regionali, mediante schemi di bilancio e principi contabili.

Dopo un iniziale periodo di sperimentazione che si è concluso con l'approvazione del Consuntivo 2016 il Consorzio adotta un sistema contabile economico-patrimoniale cui si affianca, ai soli fini autorizzatori, un bilancio finanziario-budgettario. I Bilanci del Consorzio sono consultabili sul sito web istituzionale nella Sezione "Amministrazione Trasparente".

3.1. L'introduzione della contabilità economico patrimoniale

Secondo quanto stabilito dalla richiamata L.R. 79/2012, con il 2016 è terminata la sperimentazione contabile che ha riguardato la redazione dei bilanci di previsione per gli anni 2015 e 2016, nonché dei bilanci consuntivi 2014, 2015 e 2016. Conseguentemente il 2017 ha rappresentato un esercizio dove il sistema contabile economico-patrimoniale è entrato ormai definitivamente a regime, considerato anche che il 2016 ha costituito una

fondamentale “cerniera” nel passaggio da un sistema di contabilità finanziaria a quello di contabilità economico patrimoniale.

Per la redazione dei prospetti economico patrimoniali consuntivi è stato necessario procedere anche ad alcune rilevazioni extracontabili per consentire di inserire quelle poste di natura economico-patrimoniale che non trovano direttamente riscontro nelle rilevazioni finanziarie, ad esempio gli ammortamenti, la consistenza finale delle rimanenze, la valutazione del rischio di inesigibilità sui crediti, la determinazione della competenza economica di operazioni pluriennali (ratei, risconti, costi e ricavi pluriennali), la determinazione di svalutazioni ed accantonamenti, ecc.. In generale, le operazioni finanziarie di natura corrente concorrono alla formazione di costi e ricavi di esercizio, mentre le operazioni in conto capitale generano soprattutto effetti nell’ambito degli investimenti e dei disinvestimenti. I crediti e i debiti sono invece influenzati dalla gestione dei residui di parte corrente e in conto capitale. Inoltre, devono essere distinti i valori che misurano i fatti permutativi della gestione da quelli che rilevano aspetti modificativi del patrimonio: i primi confluiscono nello stato patrimoniale e i secondi nel conto economico. In particolare, per correlare le operazioni di natura finanziaria in operazioni economico-patrimoniali, è stato utilizzato il software gestionale in dotazione che ha consentito di procedere a riclassificare gli impegni/accertamenti ovvero le liquidazioni tipiche della contabilità finanziaria in termini economico-patrimoniali. In generale, le entrate e le spese di carattere corrente conducono alla individuazione, rispettivamente, di ricavi e di costi e sono state destinate al conto economico. Invece, le movimentazioni finanziarie previste in entrata e in uscita e relative alla parte in conto capitale, potenzialmente, individuano fatti permutativi del patrimonio e, pertanto, confluiscono generalmente nello stato patrimoniale determinando variazioni positive e negative. Ciascuna entrata e spesa è stata attentamente esaminata attraverso “tre” distinti passaggi necessari per l’interpretazione economico-patrimoniale dei dati finanziari. Inizialmente, si è provveduto ad analizzare i singoli capitoli/budget di entrata e di spesa così come inseriti nella contabilità finanziaria/budgetaria. Successivamente, è stato considerato il rapporto tra la previsione accertata/impegnata per ogni singolo budget e la presenza di eventuali ratei o risconti. I risconti attivi misurano costi sostenuti in via anticipata che, sotto il profilo economico, sono di competenza dell’esercizio successivo ma che hanno avuto manifestazione finanziaria nell’esercizio. I risconti passivi invece sono quote di proventi con manifestazione finanziaria nell’esercizio ma che sono di competenza economica dell’esercizio successivo. Infine, la terza fase necessaria per l’interpretazione in chiave economico-finanziaria dei dati patrimoniali ha avuto per oggetto l’individuazione della destinazione, a conto economico o a stato patrimoniale, dei valori ottenuti applicando il principio di competenza economica. In generale, i dati provenienti dalle movimentazioni finanziarie sono stati trattati secondo la logica seguente:

- ogni entrata che potenzialmente determina ricavo di esercizio comporta, oltre che una variazione positiva del risultato economico, anche una variazione dello stesso segno sullo stato patrimoniale, e quindi un aumento del netto patrimoniale;
- allo stesso modo ogni spesa che provoca un costo di esercizio comporta, oltre che una variazione negativa del risultato economico, anche una variazione dello stesso segno sullo stato patrimoniale, e quindi un decremento del netto patrimoniale;
- ogni entrata che non origina alcun provento ma produce effetti sul patrimonio comporta soltanto una variazione nella composizione di quest’ultimo, lasciando invariato il netto patrimoniale;
- ogni spesa che non origina alcun costo di esercizio ma produce effetti sul patrimonio comporta soltanto una variazione nella composizione di quest’ultimo, lasciando invariato il netto patrimoniale.

Dopo l’analisi dei dati finanziari di competenza sono stati esaminati gli aspetti gestionali che non hanno contenuto finanziario ma sono rilevanti dal punto di vista economico-patrimoniale. Si tratta degli ammortamenti, delle variazioni nelle rimanenze, degli accantonamenti al fondo svalutazione crediti, delle insussistenze dell’attivo e del passivo, delle sopravvenienze attive, ecc. Tali poste, non essendo rilevabili dalla contabilità finanziaria, sono misurate attraverso rilevazioni extracontabili e completano il processo di raccordo con i dati finanziari.

Con riferimento alla gestione dei residui, si è proceduto a distinguere le quote relative a debiti e crediti da quelle che invece possono essere considerate accantonamento di fondi o risconti sulle opere da realizzare. La distinzione tra debiti e crediti scadenti negli esercizi successivi è stata stimata in base all'andamento dei pagamenti/incassi analizzando anche i cronoprogrammi dei lavori e dei servizi/forniture.

Tutti i bilanci del Consorzio, sia di previsione che consuntivo, hanno ottenuto il parere favorevole del Revisore dei Conti e, dal 2016 in seguito alle modifiche apportate all'art. 20 della L.R. 79/2012, sono stati anche certificati dalla Società di Revisione BDO Italia S.p.a. iscritta nel Registro dei Revisori legali presso il MEF.

3.2. Principali aggregati del Bilancio finanziario

Di seguito si espongono i principali dati del Bilancio finanziario distinti per anno desunti dai Conti consuntivi approvati dall'Assemblea.

Anno 2014 (dal 25.2.2014 al 31.12.2014)

PARTE ENTRATA

PARTE SPESA

Titolo	Accertamenti a competenza	Titolo	Impegni a competenza
1 – Entrate correnti	12.128.295,94	1 – Uscite correnti	12.411.225,24
2 – Entrate per opere in concessione	896.009,97	2 – Uscite per opere in concessione	896.009,98
3 – Entrate per movimenti di capitale	921.206,00	3 – Uscite per movimenti di capitale	925.206,00
4 – Entrate per partite di giro	5.432.407,53	4 – Uscite per partite di giro	5.432.407,53
Totale entrate	19.377.919,44	Totale spese	19.664.848,75

Tra le entrate correnti la Categoria 01 - Contributi consortili - ammonta a complessivi € 7.452.302,02 compreso il contributo di competenza delle Unioni di Comuni Amiata Val d'Orcia, Val di Merse e Colline del Fiora per il 2014.

Con Decreto del Presidente n. 82 del 7.7.2014 è stato approvato il tributo irriguo relativo al 2014 per euro 230.146,44.

Con Decreto del Presidente n. 141 del 22.9.2014 si prende atto della ripartizione del tributo di bonifica relativo al 2014 per euro 5.450.000 oltre al contributo AIT.

L'Avanzo di amministrazione 2014 è pari ad € 2.769,97 ed è articolato come segue:

Fondo cassa iniziale	2.114.772,90
Riscossioni	18.053.396,22
Totale	20.168.169,12
Pagamenti	19.201.023,94
Fondo cassa finale	967.145,18
Residui attivi	27.419.087,33
Totale	28.386.232,51
Residui passivi	28.383.462,54
Avanzo di amministrazione	2.769,97

Il Fondo cassa al 31.12.2004 è pari ad € 967.145,18.

In data 30.12.2014, in seguito a procedura ad evidenza pubblica, è stata sottoscritta la Convenzione per il servizio di tesoreria e cassa per il quadriennio 2015-2018 alla Banca Monte dei Paschi di Siena S.p.a..

Anno 2015

PARTE ENTRATA

PARTE SPESA

Titolo	Accertamenti a competenza	Titolo	Impegni a competenza
1 – Entrate correnti	9.913.503,58	1 – Uscite correnti	9.835.990,94
2 – Entrate per opere in concessione	5.407.123,86	2 – Uscite per opere in concessione	5.499.972,72
3 – Entrate per movimenti di capitale	220.000	3 – Uscite per movimenti di capitale	220.000
4 – Entrate per partite di giro	4.698.541,64	4 – Uscite per partite di giro	4.698.541,64
Totale entrate	20.239.169,08	Totale spese	20.254.505,30

Tra le entrate correnti la Categoria 01 – Contributi consortili - ammonta a complessivi € 8.157.312,36 compreso il contributo di competenza delle Unioni di Comuni Amiata Val d'Orcia, Val di Merse e Colline del Fiora per il 2015.

Con Decreto del Presidente n. 258 del 30.03.2015 è stato ripartito il tributo di bonifica relativo al 2015 per euro 6.023.111,02 oltre al contributo AIT.

Con Decreto del Presidente n. 244 del 27.02.2015 è stato approvato il tributo irriguo relativo al 2015 per euro 233.625,48.

L'Avanzo di amministrazione 2015 è pari ad € 9.310,57 ed è articolato come segue:

Fondo cassa iniziale	967.145,18
Riscossioni	18.862.770,05
Totale	19.829.915,23
Pagamenti	21.046.863,04
Fondo cassa finale	- 1.216.947,81
Residui attivi	25.897.933,24
Totale	24.680.985,43
Residui passivi	24.671.674,86
Avanzo di amministrazione	9.310,57

Il Fondo cassa al 31.12.2005 è pari a 0 e l'anticipazione di tesoreria da restituire ammonta ad € 1.216.947,81. Ciò deriva dal fatto che il Consorzio ha dovuto anticipare circa 1,3 milioni di euro per pagamenti ai fornitori rispetto ai tempi di incasso dei contributi regionali finanziati con fondi europei (POR, PAR-FAS e PSR) i cui termini di rendicontazione scadevano al 31.12.2015.

Anno 2016

PARTE ENTRATA

PARTE SPESA

Titolo	Accertamenti a competenza	Titolo	Impegni a competenza
1 – Entrate correnti	13.702.877,15	1 – Uscite correnti	13.345.694,80
2 – Entrate per opere in concessione	749.771,09	2 – Uscite per opere in concessione	749.771,09
3 – Entrate per movimenti di capitale	361.480	3 – Uscite per movimenti di capitale	361.480
4 – Entrate per partite di giro	1.878.416,62	4 – Uscite per partite di giro	1.878.416,62
Totale entrate	16.692.544,86	Totale spese	16.335.362,51

Tra le entrate correnti la Categoria 01 – Contributi consortili - ammonta a complessivi € 11.405.208,67.

Con Decreto del Presidente n. 61 del 30.12.2016 è stato ripartito il tributo di bonifica relativo al 2016 per euro 11.105.208,67 oltre al contributo AIT.

Con Decreto del Presidente n. 59 del 16.12.2016 è stato approvato il tributo irriguo relativo al 2016 per euro 300.000.

Con Decreto del Presidente n. 29 del 18.7.2016 è stato approvato il Piano di riparto del tributo di bonifica sul territorio delle Unioni di Comuni Colline del Fiora, Amiata Val d'Orcia e Val di Merse relativi agli anni 20014 e 2015.

L'Avanzo di amministrazione 2016 è pari ad € 158.851,98 ed è articolato come segue:

Fondo cassa iniziale	- 1.216.947,81
Riscossioni	12.241.880,77
Totale	11.024.932,96
Pagamenti	15.754.313,33
Fondo cassa finale	- 4.729.380,37
Residui attivi	26.997.074,56
Totale	22.267.694,19
Residui passivi	22.108.842,21
Avanzo di amministrazione	158.851,98

Il Fondo cassa al 31.12.2016 è pari a 0 e l'anticipazione di tesoreria da restituire ammonta ad € 4.729.380,37. Il saldo negativo deriva dal fatto che il Consorzio non ha emesso entro l'anno il tributo di bonifica relativo al 2016 in attesa dell'approvazione del Piano di classifica da parte della Regione Toscana avvenuta solo in data 5.12.2016.

Anno 2017

PARTE ENTRATA

PARTE SPESA

Titolo	Accertamenti a competenza	Titolo	Impegni a competenza
1 – Entrate correnti	12.617.780,28	1 – Uscite correnti	11.546.051,55
2 – Entrate per opere in concessione	100.000	2 – Uscite per opere in concessione	100.000
3 – Entrate per movimenti di capitale	525.000	3 – Uscite per movimenti di capitale	525.000
4 – Entrate per partite di giro	1.973.736,88	4 – Uscite per partite di giro	1.973.736,88
Totale entrate	15.216.517,16	Totale spese	14.144.788,43

L'Avanzo di amministrazione 2017 è pari ad € 1.388.511,25 ed è articolato come segue:

Fondo cassa iniziale	-	4.729.380,37
Riscossioni		14.048.764,02
Totale		9.319.383,65
Pagamenti		14.362.947,75
Fondo cassa finale	-	5.043.564,10
Residui attivi		27.952.998,97
Totale		22.909.434,87
Residui passivi		21.520.923,62
Avanzo di amministrazione		1.388.511,25

Tra le entrate correnti la Categoria 01 – Contributi consortili - ammonta a complessivi € 11.771.017,24.

Con Decreto del Presidente n. 53 del 27.12.2017 è stato ripartito il tributo di bonifica relativo al 2017 per euro 11.471.017,24 compreso contributo AIT.

Con Decreto del Presidente n. 9 del 28.02.2018 è stato approvato il tributo irriguo relativo al 2017 per euro 300.000.

Il Fondo cassa al 31.12.2017 è pari a 0 e l'anticipazione di tesoreria da restituire ammonta ad € 5.043.564,10. Il saldo negativo deriva dal fatto che il Consorzio non ha emesso entro l'anno il tributo di bonifica relativo al 2017.

Anno 2018

Non essendo ancora approvato il Conto consuntivo 2018 si riportano i dati del Preventivo assestato

PARTE ENTRATA

PARTE SPESA

Titolo	Previsione iniziale	Previsione definitiva	Titolo	Previsione iniziale	Previsione definitiva
1 – Entrate correnti	13.153.812	12.758.303,75	1 – Uscite correnti	13.153.812	12.758.303,75
2 – Entrate per opere in concessione	1.217.842	2.551.774,19	2 – Uscite per opere in concessione	1.217.842	2.551.774,19
3 – Entrate per movimenti di capitale	1.600.000	1.600.000	3 – Uscite per movimenti di capitale	1.600.000	1.600.000
4 – Entrate per partite di giro	9.571.598	11.071.598	4 – Uscite per partite di giro	9.571.598	11.071.598
Totale entrate	25.543.252	27.981.675,94	Totale spese	25.543.252	27.981.675,94

Tra le previsioni delle entrate correnti assestate la Categoria 01 – Contributi consortili - ammonta a complessivi € 11.771.017,24.

Con Decreto del Presidente n. 52 del 29.11.2018 è stato ripartito il tributo di bonifica relativo al 2018 per euro 11.471.017,24 compreso contributo ATT.

La situazione di cassa al 31.12.2018 è la seguente:

Fondo cassa iniziale	- 5.043.564,10
Riscossioni	14.812.971,12
Totale	9.769.407,02
Pagamenti	13.946.875,40
Fondo cassa finale	- 4.177.468,38

Il Fondo cassa al 31.12.2018 è pari a 0 e l'anticipazione di tesoreria da restituire ammonta ad € 4.177.468,38. Il saldo negativo deriva dal fatto che il Consorzio non ha emesso entro l'anno il tributo di bonifica relativo al 2018.

Anno 2019

Il Bilancio di previsione 2019 è stato approvato dall'Assemblea consortile con deliberazione n. 14 del 27.12.2018. Nella tabella che segue si riportano i dati della previsione 2019.

PARTE ENTRATA

PARTE SPESA

Titolo	Previsione iniziale	Titolo	Previsione iniziale
1 – Entrate correnti	12.195.397	1 – Uscite correnti	12.195.397
2 – Entrate per opere in concessione	7.065.466,40	2 – Uscite per opere in concessione	7.065.466,40
3 – Entrate per movimenti di capitale	1.517.200	3 – Uscite per movimenti di capitale	1.517.200
4 – Entrate per partite di giro	11.219.991	4 – Uscite per partite di giro	11.219.991
Totale entrate	31.998.054,40	Totale spese	31.998.054,40

Tra le previsioni delle entrate correnti la Categoria 01 – Contributi consortili - ammonta a complessivi € 11.861.203.

L'andamento delle riscossione del tributo di bonifica negli anni è la seguente:

fase riscossione	2014	2015	2016	2017	2018
% riscossione con avviso bonario	85%	83%	85%*	77%*	non emesso**
% riscossione dopo fase coattiva	94%	92%	*	*	non emesso**

*Per gli anni 2016 e 2017 è stata attivata soltanto la fase volontaria della riscossione.

**Il tributo relativo all'anno 2018 è stato emesso nel mese di febbraio 2019.

3.3. Lo Stato patrimoniale a confronto negli anni

	2014	2015	2016	2017
Immobilizzazioni	3.027.111,12	3.030.050,43	2.805.190,26	3.145.263,26
Attivo circolante	22.999.366,58	22.202.126,03	23.882.281,04	23.972.613,47
Ratei e risconti attivi	0	0	0	0
Totale attivo	26.026.477,70	25.232.176,46	26.687.471,30	27.120.324,41
Patrimonio netto	-3.157.181,20	738.488,11	464.128,23	818.266,92
Fondi rischi e oneri	107.000	0	1.302.366,85	2.447.245,00
Debiti	18.672.223,54	10.592.246,08	13.266.464,94	12.762.637,15
Ratei e risconti passivi	10.404.435,36	13.901.442,27	11.654.511,28	11.092.175,34
Totale passivo	26.026.477,70	25.232.176,46	26.687.471,30	27.120.324,41

Le immobilizzazioni, distinte in materiali, immateriali e finanziarie, sono state valutate ricostruendo, attraverso gli inventari, i beni e i diritti attualmente in possesso del Consorzio.

L'attivo circolante è rappresentato da rimanenze di magazzino, crediti verso Enti pubblici ed altri soggetti consorziati (iscritti al netto del Fondo svalutazione crediti) e disponibilità liquide. Si evidenzia che il Fondo svalutazione crediti accantonato al 31.12.2017 sulla base delle indicazioni del manuale regionale ammonta ad € 3.854.130,73. I crediti derivanti da contributi consortili emessi fino al 31.12.2013 compreso sono stati interamente svalutati ed accantonati a Fondo svalutazione crediti.

Sulla base delle banche dati dell'Ufficio Catasto emerge che il Consorzio incassa, in fase bonaria, in media circa l'84% del tributo di bonifica emesso. Passando alla successiva fase coattiva la percentuale di riscossione supera in media il 96%.

Il Patrimonio netto rappresenta la differenza tra il valore attribuito alle poste attive e quello attribuito alle poste passive dello Stato patrimoniale che corrisponde, nello specifico, al valore del Fondo di Dotazione sommato al risultato positivo generato nell'esercizio precedente e alle riserve degli anni precedenti per complessivi.

I Fondi rischi e oneri sono destinati ad accogliere gli accantonamenti diretti a coprire perdite o debiti aventi le seguenti caratteristiche:

- natura determinata
- esistenza certa o probabile
- ammontare o data di sopravvenienza indeterminati alla chiusura dell'esercizio.

I fondi rischi sono stati quantificati mediante un'attenta analisi dei residui passivi della contabilità finanziaria. In particolare, sono stati destinati alla copertura dei rischi quei residui passivi appositamente conservati in bilancio per fronteggiare tali evenienze. Tali fondi sono frutto sia di accantonamenti prudenziali (esempio il Fondo rinnovamento idrovore, Fondo rinnovamento impianti e mezzi, il Fondo per contenziosi) sia di impieghi che sono stati effettuati sulla base di avanzi finanziari degli esercizi precedenti. Essi corrispondono quindi a costi che sono già stati contabilizzati in esercizi precedenti e che, tuttavia, non sono stati effettivamente "consumati" (esempio il fondo per l'aggio dovuto al concessionario per la riscossione).

La voce debiti accoglie le somme dovute a fornitori, a banche per mutui passivi e ad altri soggetti. Per quanto riguarda i "debiti verso fornitori" è necessario evidenziare che il Consorzio ha provveduto al pagamento dei propri fornitori nei termini indicati dalla vigente normativa. Nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale è pubblicato l'indice di tempestività dei pagamenti. Il valore negativo dell'indice indica i giorni di

anticipo dell'emissione del mandato di pagamento rispetto alla scadenza contrattuale. Di seguito si riepiloga l'indice di tempestività dell'ultimo triennio (l'obbligo di pubblicazione decorre dall'anno 2016):

periodo di riferimento	valore
Annuale 2016	+70,46
Annuale 2017	-6,20
Annuale 2018	-4,58

Gli indicatori annuali 2017 e 2018 sono nettamente migliori rispetto all'indicatore annuale 2016. Addirittura, negli anni 2017 e 2018, il Consorzio ha pagato i propri fornitori con alcuni giorni di anticipo rispetto alla scadenza. Se da un punto di vista di tempestività dei pagamenti si è registrato un visibile miglioramento ciò ha comportato necessariamente un maggior utilizzo dell'anticipazione di tesoreria concessa dal tesoriere con i relativi oneri finanziari.

L'andamento del saldo del conto di tesoreria nel periodo di riferimento è il seguente:

anno	Saldo conto di tesoreria al 31/12
2014	+ 967.145,18
2015	-1.216.947,81
2016	-4.729.380,37
2017	-5.043.564,10
2018	-4.177.468,38

I ratei e risconti passivi ineriscono a quote di costi o di proventi comuni a due o più esercizi.

I ratei passivi si riferiscono a quote di costo di competenza dell'esercizio ma la cui evidenza finanziaria si riferisce ad esercizi successivi. I Risconti passivi si articolano in:

- risconti su commesse in corso di lavori finanziati da soggetti esterni
- risconti relativi a costi finanziati da ruoli contributivi
- altri risconti passivi (ammortamenti esercizi futuri).

3.4. Il Conto economico a confronto negli anni

Il conto economico è stato redatto rispettando il principio della competenza economica, pertanto, sono stati attribuiti al periodo amministrativo, come costi, i valori dei beni e dei servizi effettivamente impiegati e, come ricavi, i valori relativi a beni e servizi effettivamente ceduti, indipendentemente dalle correlate variazioni monetarie che regolano le operazioni di scambio.

	2015	2016	2017	2018 (previsionale)	2019 (previsionale)
Valore della produzione	16.275.052,45	11.832.098,51	13.626.858,88	14.152.604,00	18.514.113,26
Costi della produzione	16.110.267,77	11.031.796,90	13.069.389,34	13.613.347,00	18.625.794,46
Differenza	164.784,68	800.301,61	557.467,54	539.257,00	-111.681,20
Proventi e oneri finanziari	-182.461,15	-477.413,02	-239.425,33	-248.957,00	-116.056,00
Proventi e oneri straordinari	-7.108,13	-197,73	-66.324,79	10.000,00	523.337,20
Risultato prima delle imposte	-24.784,60	322.690,86	251.717,42	300.300,00	295.600,00
Imposte	0	27.984,86	241.754,73	300.300,00	295.600,00
Utile/perdita	-24.784,60	294.706,00	9.962,69	0	0

Le principali voci del Valore della produzione sono i proventi da ruoli contributivi (sia ordinari che irrigui) comprensivi della quota AIT (contributo a carico dell'Autorità idrica che viene scomputato dal tributo complessivo). Rientrano nel valore della produzione anche i contributi per lavori di manutenzione straordinaria effettuati su beni di terzi e contributi straordinari per realizzazione nuove opere di terzi finanziati con contributi

esterni. Le commesse di gestione straordinaria con finanziamento di terzi si riferiscono ad interventi strutturali. Gli interventi per la costruzione di nuove infrastrutture sono eseguiti dai Consorzi di Bonifica in forza di quanto previsto dalla normativa regionale, da specifici accordi con finanziamento pubblico o privato. Tali opere non rientrano nel patrimonio consortile, pertanto il contributo si configura come ricavo di esercizio essendo destinato alla copertura dei costi sostenuti dal Consorzio per la realizzazione dell'intervento programmato.

I costi della produzione si articolano in:

- acquisti di beni
- acquisti di servizi
- variazioni di rimanenze
- godimento beni di terzi
- spese di personale
- ammortamenti e svalutazioni
- accantonamenti per rischi ed oneri (compreso Fondo svalutazione crediti)
- oneri diversi di gestione (compresi costi degli organi consortili)

Di seguito si evidenzia l'andamento dei costi della produzione nel periodo considerato:

	2015	2016	2017	2018 (previsionale)	2019 (previsionale)
Acquisti di beni	0	630.941,05	704.833,04	1.662.305,00	1.404.347,00
Manutenzione ordinaria in appalto	1.714.027,81	0	1.084.556,23	1.510.000,00	1.467.200,00
Manutenzione straordinaria finanziata con risorse di terzi	6.490.274,02	0	1.907.244,64	12.000,00	0
Realizzazione nuove opere in appalto finanziate con risorse di terzi	0	0	198.194,88	1.217.842,00	7.065.466,40
Altri servizi	2.431.341,89	3.494.713,47	1.871.404,79	2.552.450,00	2.051.000,00
Variazione rimanenze	2.000,00	17.191,52	2.707,47	0	0
Godimento beni di terzi	0	62.192,52	137.467,97	425.000,00	381.500,00
Spese di personale	4.544.943,92	4.059.113,31	4.470.844,43	4.715.700,00	5.090.500,00
Ammortamenti e svalutazioni	450.907,03	551.538,27	1.466.579,47	472.350,00	442.981,06
Accantonamenti per rischi e oneri	330.773,10	2.113.126,64	1.048.544,39	795.000,00	421.000,00
Oneri diversi di gestione	146.000,00	137.363,16	176.962,03	250.700,00	301.800,00
Totale costi della produzione	16.110.267,77	11.031.796,90	13.069.389,34	13.613.347,00	18.625.794,46

I proventi ed oneri finanziari rilevano tutti i componenti positivi e negativi del risultato economico d'esercizio connessi con l'area finanziaria della gestione del Consorzio (interessi attivi e passivi bancari, interessi passivi su mutui ecc.).

I proventi ed oneri straordinari riguardano le partite straordinarie accolgono le necessarie sistemazioni contabili effettuate nel corso dell'anno per il corretto riallineamento dei saldi dei conti patrimoniali. Tale operazione si è resa necessaria soprattutto per esigenze legate al funzionamento del software ed alla corretta allocazione contabile delle voci in seguito all'applicazione del criterio della competenza economica.

Le imposte si riferiscono all'IRAP dovuta sulle retribuzioni ai dipendenti.

L'Utile/perdita di esercizio rappresenta il risultato economico dell'esercizio che verrà destinato alle riserve come indicato al punto 5.10 del Manuale contabile della Regione.

4. Il Personale consortile

La tabella sottostante indica il personale dipendente, a tempo determinato e indeterminato, in forza al 31/12, distinto per categoria legale ed Area di assegnazione, amministrativa o tecnica.

Personale dipendente Consorzio 6 Toscana Sud	31/12/2014	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2018
Direttore generale	1	1	1	1	1
Dirigenti "amministrativi"	1	0	1 (a tempo determinato)	1 (a tempo determinato)	1 (a tempo determinato)
Dirigenti "tecnici"	2	1	2 (di cui 1 a tempo determinato)	2 (di cui 1 a tempo determinato)	2 (di cui 1 a tempo determinato)
Quadri "amministrativi"	2	3	3	3	3
Quadri "tecnici"	5	6	5	5	5
Impiegati "amministrativi"	6	8	6	6	6
Impiegati "tecnici"	23	22	23	30	34
Personale operativo (operai)	44	44	43	41	48
TOTALE	84	85	84	89	100

Tra il personale tecnico sono ricompresi i dipendenti addetti all'Area Manutenzioni (il personale operaio è indicato separatamente), all'Area Studi e Progettazione, all'Area Demanio e Regolazione e al Settore Catasto. Nel personale amministrativo sono ricompresi i dipendenti dell'Area Amministrativa.

Alle risultanze numeriche, dall'anno 2015 in poi, va aggiunto un dirigente in distacco presso altro Consorzio di bonifica il cui onere non è a carico del Consorzio 6 Toscana Sud.

In data 22.12.2017 è stato sottoscritto tra il Consorzio 6 Toscana Sud e le Rappresentanze sindacali aziendali, assistite dalle rispettive Organizzazioni sindacali territoriali, il Contratto integrativo aziendale - Premio di risultato biennio 2017-2018, corredato del Sistema di valutazione della performance dei dipendenti del Consorzio 6 Toscana Sud. Tale nuovo sistema di valutazione permette, partendo dagli strumenti di programmazione dell'Ente, di individuare obiettivi strategici e relativi indicatori di risultato sulla base dei quali procedere alla valutazione dei dipendenti consortili. I dati relativi al personale sono consultabili sul sito web istituzionale nella Sezione "Amministrazione Trasparente".

5. L'indebitamento a medio-lungo termine

Di seguito si riepiloga l'evoluzione dell'indebitamento a medio/lungo termine per contratti di mutuo ed altri finanziamenti per l'acquisto di attrezzature o mezzi d'opera.

	2014	2015	2016	2017	2018
Debito al 1/1	3.204.438,14	3.706.736,66	3.452.808,87	3.247.006,21	3.140.738,38
Mutui stipulati nell'anno	896.206,00	220.000,00	298.900,01	525.000,00	472.415,08
Mutui estinti anticipatamente nell'anno - differenze	0	0	0	-248,92	-467.737,70
Quote capitale pagate nell'anno	-393.907,48	-473.927,79	-504.702,67	-631.018,91	-667.445,80
Debito residuo al 31/12	3.706.736,66	3.452.808,87	3.247.006,21	3.140.738,38	2.477.969,96

Tutti i mutui assunti nel periodo si riferiscono all'acquisto di macchine operatrici e mezzi d'opera, all'acquisto di fabbricati strumentali all'esercizio dell'attività del Consorzio o a lavori di manutenzione straordinaria. Nel 2018 il Consorzio ha estinto anticipatamente un vecchio mutuo contratto in passato ad un tasso di interesse non più coerente con le condizioni di mercato sostituendolo con altro mutuo ad un tasso notevolmente inferiore.

6. I mezzi d'opera e i lavori eseguiti

Nelle pagine che seguono si riportano, in formato tabellare, le informazioni relative ai lavori eseguiti e ai mezzi d'opera del Consorzio. Di seguito si elencano i mezzi d'opera del Consorzio:

MEZZI IN FORZA AL CONSORZIO BONIFICA 6 TOSCANA SUD			
	ANNUALITA'	TOTALE MEZZI	
MEZZI	2014	18 ESCAVATORI CINGOLATI	6 TRATTORI
		5 AUTOCARRI	1 ELEVATORE TELESCOPICO
	2015	18 ESCAVATORI CINGOLATI	7 TRATTORI
		5 AUTOCARRI	1 ELEVATORE TELESCOPICO
	2016	20 ESCAVATORI CINGOLATI DI CUI 1 A NOLEGGIO	7 TRATTORI GOMMATI
		5 AUTOCARRI	1 ELEVATORE TELESCOPICO
	2017	22 ESCAVATORI CINGOLATI DI CUI 3 A NOLEGGIO	8 TRATTORI GOMMATI
		5 AUTOCARRI	1 ELEVATORE TELESCOPICO
	2018	24 ESCAVATORI CINGOLATI DI CUI 5 A NOLEGGIO	9 TRATTORI GOMMATI
		5 AUTOCARRI	1 TERNA GOMMATA
		1 ELEVATORE TELESCOPICO	1 PORTA ATTREZZI RADIOCOMANDATO CON CINGOLI IN GOMMA

Nella tabella che segue si riporta l'importo dei lavori di manutenzione ordinaria sul reticolo di gestione eseguiti in amministrazione diretta e affidati a ditte esterne ed Unioni di Comuni nonché le spese di gestione e manutenzione degli impianti idrovori:

ANNUALITA'	LAVORI MANUTENZIONE ORDINARIA, GESTIONE IMPIANTI E VIGILANZA SU RETICOLO DI GESTIONE	IMPORTI
2014	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA IN AFFIDAMENTO A DITTE ESTERNE	850.000,00 €
	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA ESEGUITI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	5.000.000,00 €
	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA ESEGUITI DALL'UNIONE DEI COMUNI	
	GESTIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI IDROVORI E VIGILANZA	1.093.252,50 €
	SPESE GENERALI	1.523.000,00 €
	SOMMANO	8.466.252,50 €
2015	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA IN AFFIDAMENTO A DITTE ESTERNE	900.000,00 €
	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA ESEGUITI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	5.200.000,00 €
	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA ESEGUITI DALL'UNIONE DEI COMUNI	
	GESTIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI IDROVORI E VIGILANZA	1.093.252,50 €
	SPESE GENERALI	1.573.000,00 €
	SOMMANO	8.766.252,50 €
2016	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA IN AFFIDAMENTO A DITTE ESTERNE	636.960,00 €
	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA ESEGUITI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	5.299.855,00 €
	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA ESEGUITI DALL'UNIONE DEI COMUNI	329.000,00 €
	GESTIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI IDROVORI E VIGILANZA	1.093.252,50 €
	SPESE GENERALI	1.892.288,05 €
	SOMMANO	9.251.355,55 €
2017	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA IN AFFIDAMENTO A DITTE ESTERNE	1.106.006,77 €
	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA ESEGUITI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	5.212.000,00 €
	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA ESEGUITI DALL'UNIONE DEI COMUNI	379.000,00 €
	GESTIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI IDROVORI E VIGILANZA	1.093.248,60 €
	SPESE GENERALI	1.774.309,15 €
	SOMMANO	9.564.564,52 €
2018	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA IN AFFIDAMENTO A DITTE ESTERNE	851.693,06 €
	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA ESEGUITI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	5.156.187,00 €
	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA ESEGUITI DALL'UNIONE DEI COMUNI	460.000,00 €
	GESTIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI IDROVORI E VIGILANZA	1.021.004,70 €
	SPESE GENERALI	1.757.196,17 €
	SOMMANO	9.246.080,93 €

La tabella successiva individua l'elenco delle lavorazioni di manutenzione ordinaria eseguite nei corsi d'acqua principali ricadenti nel reticolo idrografico di gestione:

	Manutenzione 2014 nelle UIO Elenco Corsi d'Acqua	Manutenzione 2015 nelle UIO Elenco Corsi d'Acqua	Manutenzione 2016 nelle UIO Elenco Corsi d'Acqua	Manutenzione 2017 nelle UIO Elenco Corsi d'Acqua	Manutenzione 2018 nelle UIO Elenco Corsi d'Acqua
UIO	NOME	NOME	NOME	NOME	NOME
ALBEGNA	FIUME ALBEGNA	FIUME ALBEGNA	FIUME ALBEGNA	BOTRO DELL'ACQUA BIANCA	FIUME ALBEGNA
	FIUME FIORA	FIUME FIORA	FIUME FIORA	BOTRO DI VAL CEPPI	FIUME FIORA
	FIUME LENTE	FIUME LENTE	FIUME LENTE	FIUME ALBEGNA	FOSSO CHIARONE
	FOSSO CASTIONE	FOSSO CASTIONE	FOSSO BUTRIA	FIUME FIORA	FOSSO DEL MAGIONE (2)
	FOSSO CHIARONE	FOSSO CHIARONE	FOSSO CASTIONE	FIUME LENTE	FOSSO DEL MELONE
	FOSSO DEL CAMERONE	FOSSO DEL CAMERONE	FOSSO CHIARONE	FOSSO CASTIONE	FOSSO DEL PELAGONE
	FOSSO DEL MELONE	FOSSO DEL MELONE	FOSSO DEL CAMERONE	FOSSO CHIARONE	FOSSO DI MADONNA NICOLA
	FOSSO DEL PELAGONE	FOSSO DEL PELAGONE	FOSSO DEL MELONE	FOSSO DEL CAMERONE	FOSSO VIVAIO
	FOSSO DEL VIVAIO	FOSSO DEL VIVAIO	FOSSO DEL PELAGONE	FOSSO DEL MAGIONE	TORRENTE ARGELLO
	FOSSO DI MADONNA NICOLA	FOSSO DI MADONNA NICOLA	FOSSO DEL TROCIOLO (2)	FOSSO DEL MELONE	TORRENTE ELSA
	FOSSO SAN FLORIANO	FOSSO SAN FLORIANO	FOSSO DEL VERRIOLO	FOSSO DEL PELAGONE	TORRENTE FIASCONE
	FOSSO SERRA	FOSSO SERRA	FOSSO DEL VIVAIO	FOSSO DEL VIVAIO	TORRENTE OSA
	FOSSO TURBONE	FOSSO TURBONE	FOSSO DI MADONNA NICOLA	FOSSO DELL'ACQUA BIANCA	TORRENTE PATRIGNONE
	FOSSO VIVAIO	FOSSO VIVAIO	FOSSO SAN FLORIANO	FOSSO DI MADONNA NICOLA	TORRENTE RADICATA
	TORRENTE ARGELLO	TORRENTE ARGELLO	FOSSO SERRA	FOSSO SAN FLORIANO	TORRENTE STELLATA
	TORRENTE OSA	TORRENTE OSA	FOSSO TURBONE	FOSSO SERRA	VALLE DEL CAMPONE
	TORRENTE PATRIGNONE	TORRENTE PATRIGNONE	FOSSO VIVAIO	FOSSO SGRIILA	ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI
	TORRENTE STELLATA	TORRENTE STELLATA	TORRENTE ALBEGNACCIA	FOSSO TURBONE	IMBRIFERI SOPRA ELENCATI
	TORRENTE FIASCONE	TORRENTE FIASCONE	TORRENTE ARGELLO	TORRENTE ELSA	
	TORRENTE ELSA	TORRENTE ELSA	TORRENTE OSA	TORRENTE FIASCONE	
	ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI	ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI	TORRENTE PATRIGNONE	TORRENTE OSA	
	IMBRIFERI SOPRA ELENCATI	IMBRIFERI SOPRA ELENCATI	ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI	TORRENTE PATRIGNONE	
			IMBRIFERI SOPRA ELENCATI	TORRENTE STELLATA	
				ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI	
			IMBRIFERI SOPRA ELENCATI		
DESTRA OMBRON	FIUME MERSE	FIUME MERSE	FIUME MERSE	BORRO LA COPRA	FIUME MERSE
	FIUME OMBRONE	FIUME OMBRONE	FIUME OMBRONE	BORRO RIGO	FOSSO DELLA MALENA
	TORRENTE ARBIA	TORRENTE ARBIA	FOSSO DI RILUOGO	FIUME FECCIA	FOSSO DELLA MERSE
	TORRENTE BIENA	TORRENTE BIENA	FOSSO SERPENNA	FIUME MERSE	FOSSO DI RILUOGO
	TORRENTE CREVOLE	TORRENTE CREVOLE	TORRENTE ARBIA	FIUME OMBRONE	FOSSO SERPENNA
	TORRENTE MALENA	TORRENTE MALENA	TORRENTE BIENA	FOSSO CREVOLICCHIO	TORRENTE ARBIA
	TORRENTE ROSIA	TORRENTE ROSIA	TORRENTE MALENA	FOSSO DELLA FUSOLA	TORRENTE BIENA
	TORRENTE SORRA	TORRENTE SORRA	TORRENTE ROSIA	FOSSO DELLA MERSE	TORRENTE CREVOLE
	TORRENTE STILE	TORRENTE STILE	TORRENTE SORRA	FOSSO DELL'ACQUA BIANCA	TORRENTE FARMA
	TORRENTE TRESSA	TORRENTE TRESSA	TORRENTE STILE	FOSSO DI RILUOGO	TORRENTE MALENA
	ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI	ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI	TORRENTE TRESSA	MAESTRO DI PIAN DEL LAGO	TORRENTE ROSIA
	IMBRIFERI SOPRA ELENCATI	IMBRIFERI SOPRA ELENCATI	ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI	TORRENTE ARBIA	TORRENTE SORRA
			IMBRIFERI SOPRA ELENCATI	TORRENTE BIENA	TORRENTE STILE
				TORRENTE CREVOLE	TORRENTE SUGA
				TORRENTE MALENA	TORRENTE TRESSA
				TORRENTE ROSIA	ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI
				TORRENTE SORRA	IMBRIFERI SOPRA ELENCATI
			TORRENTE STILE		
			TORRENTE TRESSA		
			ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI		
			IMBRIFERI SOPRA ELENCATI		
GROSSETANA	EMISSARIO DI SAN ROCCO	EMISSARIO DI SAN ROCCO	EMISSARIO DI SAN ROCCO	CANALE MOLLA	CANALE MOLLA
	FIUME BRUNA	FIUME BRUNA	FIUME BRUNA	EMISSARIO DI SAN ROCCO	CANALE SESTICA NUOVA
	FIUME OMBRONE	FIUME OMBRONE	FIUME OMBRONE	EMISSARIO SAN LEOPOLDO	EMISSARIO DI SAN ROCCO
	FOSSO DELLA SALICA	FOSSO DELLA SALICA	FOSSO DELLA SALICA	FIUME BRUNA	FIUME BRUNA
	TORRENTE AMPIO	TORRENTE AMPIO	FOSSO RIGO (13)	FIUME OMBRONE	FIUME OMBRONE
	TORRENTE BAI	TORRENTE BAI	TORRENTE AMPIO	FOSSO DI RILUOGO	FOSSO BECCARELLO
	TORRENTE FOLLONICA	TORRENTE FOLLONICA	TORRENTE BAI	FOSSO RIGO DI BURIANO	FOSSO DEI MOLINI
	TORRENTE FOSSA	TORRENTE FOSSA	TORRENTE FOLLONICA	FOSSO RISPENNA	FOSSO DELLA SALICA
	TORRENTE GRETTANO	TORRENTE GRETTANO	TORRENTE FOSSA	FOSSO SERPENNA	FOSSO DELL'ACQUA NERA
	TORRENTE LANZO	TORRENTE LANZO	TORRENTE GRETTANO	FOSSO TONFONE	FOSSO SAN ROCCO
	TORRENTE RIBOLLA	TORRENTE RIBOLLA	TORRENTE LANZO	FOSSO VALLE	FOSSO VALLE
	TORRENTE VALLE	TORRENTE VALLE	TORRENTE RIBOLLA	FOSSO VALLE MAGGIORE	FOSSO VALLE MAGGIORE
	TORRENTE SOVATA	TORRENTE SOVATA	TORRENTE VALLE	TORRENTE AMPIO	TORRENTE AMPIO
	ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI	ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI	VAL BORGNA	TORRENTE BAI	TORRENTE BAI
	IMBRIFERI SOPRA ELENCATI	IMBRIFERI SOPRA ELENCATI	VALLE DELLE CANNUCCE	TORRENTE CARSA	TORRENTE CARSA
			ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI	TORRENTE FOLLONICA	TORRENTE FOLLONICA
			IMBRIFERI SOPRA ELENCATI	TORRENTE FOSSA	TORRENTE FOSSA
			TORRENTE GRETTANESSA	TORRENTE LANZO	
			TORRENTE GRETTANO	TORRENTE RIGO (6)	
			TORRENTE LANZO	TORRENTE SOVATA	
			TORRENTE MALANO	TORRENTE VALLE	
			TORRENTE RIBOLLA	ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI	
			TORRENTE SOVATA	IMBRIFERI SOPRA ELENCATI	
			TORRENTE ZANCA		
			ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI		
			IMBRIFERI SOPRA ELENCATI		
NISTRA OMBRON	BORRO BESTINA	BORRO BESTINA	BORRO BESTINA	BORRO BESTINA	BORRO BESTINA
	BORRO BESTININO	BORRO BESTININO	BORRO BESTININO	BORRO BESTININO	BORRO BESTININO
	BORRO LA COPRA	BORRO LA COPRA	BORRO LA COPRA	FIUME ORCIA	BORRO LA COPRA
	FIUME OMBRONE	FIUME OMBRONE	FIUME OMBRONE	FOSSO DELLA MERSE	FIUME OMBRONE
	TORRENTE ASSO	TORRENTE ASSO	TORRENTE ASSO	FOSSO RIBUCCIANO	FIUME ORCIA
	TORRENTE ENTE	TORRENTE ENTE	TORRENTE ENTE	TORRENTE ENTE	TORRENTE ASSO
	TORRENTE TUOMA	TORRENTE TUOMA	TORRENTE SERLATE	TORRENTE FARMA	TORRENTE ENTE
	TORRENTE VELLORA	TORRENTE VELLORA	TORRENTE TUOMA	TORRENTE TRESSA	TORRENTE ONZOLA
	TORRENTE VIVO	TORRENTE VIVO	TORRENTE VELLORA	TORRENTE TUOMA	TORRENTE VIVO
	TORRENTE ZANCONA	TORRENTE ZANCONA	TORRENTE VIVO	TORRENTE VELLORA	ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI
	ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI	ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI	TORRENTE ZANCONA	TORRENTE VESPERO	IMBRIFERI SOPRA ELENCATI
	IMBRIFERI SOPRA ELENCATI	IMBRIFERI SOPRA ELENCATI	ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI	TORRENTE VIVO	
		IMBRIFERI SOPRA ELENCATI	TORRENTE ZANCONA		
			ED AFFLUENTI MINORI DEI BACINI		
			IMBRIFERI SOPRA ELENCATI		

La tabella seguente fornisce le informazioni sui principali lavori in appalto realizzati nel periodo preso in esame:

ANNO	CODICE	DENOMINAZIONE	IMPORTO DI PROGETTO	TIPOLOGIA	IMPORTI PER ANNUALITA'	
2014	2012EGR0118	Urgenza per i lavori di ripristino officiosità sezione attiva d'alveo e difese spondali del fiume Albegna – Comuni di Orbetello, Manciano, Magliano in Toscana, Scansano, Roccalbegna e Semproniano - C.B. Osa Albegna	4.750.000,00	In collaborazione con R.T.	6.470.000,00	
2014	Lotto 312	Lavori di ripristini spondali e delle sezioni di deflusso sul fiume Ombrone in loc. Sant'Antonio – Comune di Campagnatico	300.000,00	Ripristino		
2014	Lotto 313	Lavori di ripristini spondali e delle sezioni di deflusso sul fiume Ombrone in loc. Istia d'Ombrone – Comune di Grosseto	300.000,00	Ripristino		
2014	Perizia 218	Interventi di ricostruzione di un ponticino stradale sul fosso delle Cortine a servizio della Strada Comunale della Scala Santa - località Banditella ed interventi puntuali di difesa spondale sul fosso Rigo di Buriano – Comune di Castiglione della Pescaia	100.000,00	Ripristino		
2014	Perizai 199	LAVORI DI RIPRISTINO DELLA STRADA COMUNALE DI PIATTO LAVATO E OPERE ACCESSORIE - COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA	120.000,00	Ripristino		
2014	2012EGR0126	2012EGR0126 – RIPRISTINI RETICOLO IDRAULICO MINORE C.B. OSA ALBEGNA IN VARI COMUNI A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 11 E 12 NOVEMBRE 2012	900.000,00	Ripristino		
2015	Lotto 005	Idrovora San Leopoldo in Loc. Casotto dei Pescatori – Completamento intervento di potenziamento impianto idrovoro e opere complementari (ex L.238-3o Str.)	164.000,00	Nuova opera	4.572.605,27	
2015	Lotto 006	R2013OGR0090 – Sistemazione versante in frana nei pressi dell'abitato di Roccalbegna	502.360,00	Nuova opera		
2015	Lotto 013	02693 – (ex Lotto 295 cbg) – Deliberazione G.R.T. N°562/2007 ad oggetto “PRAA 2007 - 2010 – Manutenzione Straordinaria del Reticolo Idrografico” – annualità 2009 – Manutenzione Straordinaria delle difese spondali esistenti e potenziamento delle arginature nel tratto terminale del Torrente Ampio (Castiglione della Pescaia)	299.853,00	Ripristino		
2015	Lotto 014	02695 – Deliberazione G.R.T. N°562/2007 ad oggetto “PRAA 2007-2010 – Manutenzione Straordinaria del Reticolo Idrografico” – annualità 2009 – Consolidamenti spondali e potenziamento delle arginature nel tratto terminale del Torrente Valle (Castiglione della Pescaia)	159.132,91	Ripristino		
2015	Lotto 015	LAVORI PER IL RIPRISTINO DELLE SEZIONI DI DEFLUSSO DEL FIUME ALBEGNA, DANNEGGIATE DALLA CALAMITA' DEL 14 OTTOBRE 2014 – PROSECUZIONE DEI LAVORI DI RIMOZIONE MACRORINTERRI IN ALVEO – COMUNE DI ORBETELLO	1.100.000,00	Ripristino		
2015	Lotto 016	2012EGR0258 - LAVORI DI RIPRISTINO DELLE SEZIONI DI DEFLUSSO DEL FIUME ALBEGNA - PROSECUZIONE DEI LAVORI DI RIMOZIONE MACRORINTERRI IN ALVEO (art.36)	1.000.000,00	Ripristino		
2015	Lotto 017	2012EGR0253 – RIPRISTINI SPONDALI E DELLE SEZIONI DI DEFLUSSO SUL FIUME OMBRONE A PAGANICO – (ex Lotto 315 CBG)	300.000,00	Ripristino		
2015	Lotto E-F_b	Completamento degli interventi previsti nell'Accordo di Programma – D.C.R. N. 47 del 11/03/2003 - Progetto n. 20 Foce Fiume Ombrone – Realizzazione n. 2 pennelli a terra e rifacimento tratto di asfalto sulla strada del mare di Alberese – Comune di Grosseto	573.579,36	Completamento Nuova opera		
2015	Perizia 031	Fondi di riserva PSR 2007-2013 MIS.226 – Lavori di ripristino di una briglia passante sul torrente Caese ed opere complementari – Comune di Semproniano	100.000,00	Ripristino		
2015	Perizia 032	Fondi di riserva PSR 2007-2013 MIS.226 – Lavori di sistemazione di versante mediante interventi di ingegneria naturalistica a monte del collettore in loc. Petricci ed opere complementari – Comune di Semproniano	53.680,00	Nuova opera		
2015	Perizia 033	Fondi di riserva PSR 2007-2013 MIS.226 – Lavori di ripristino di una briglia passante sul torrente Zolferate ed opere complementari in loc. Muli – Comune di Roccalbegna	95.000,00	Ripristino		
2015	Perizia 036	Fondo di riserva PSR 2007-2013 Mis.226 - Lavori di ripristino della sezioni idrauliche e realizzazione di difese spondali sul Torrente Vivo in loc. Val d'Orcia - Comune di Seggiano	225.000,00	Nuova opera		
2016	Lotto 014	02695 – Deliberazione G.R.T. N°562/2007 ad oggetto “PRAA 2007-2010 – Manutenzione Straordinaria del Reticolo Idrografico” – annualità 2009 – Consolidamenti spondali e potenziamento delle arginature nel tratto terminale del Torrente Valle (Castiglione della Pescaia)	159.132,91	Nuova opera		559.132,91
2016	Lotto 020	02590 - Calamità naturali Ottobre/Dicembre 2008 - Ripristini spondali canale S. Rocco - Bonifica (ex Lotto 301 CBG)	260.000,00	Nuova opera		
2016	Perizia 042	02743 - Fondi Solidarietà Nazionale - Calamità 5/6 gennaio 2010 - Lavori di consolidamento frane spondali mediante ripristino manufatti in c.a. sul Canale Principale n.4 - Comune di Orbetello	140.000,00	Ripristino		
2017	Perizia 065	PSR 2014-2020 Sottomisura 8.3 - REALIZZAZIONE DI BRIGLIE FINALIZZATE AL MIGLIORAMENTO DELLA DINAMICA D'ALVEO TORRENTE DEL FOSSATONE IN LOC. CASA MONTIERI – COMUNE DI CASTIGLIONE D'ORCIA	720.000,00	Nuova opera	780.000,00	
2018	Perizia 68	SISTEMAZIONI IDRAULICHE E MOVIMENTO FRANOSO STRADA DELLA MONTAGNA – FOSSO FONTE AL CARPINO	60.000,00	Nuova opera		
TOTALE					12.381.738,18	

La tabella successiva evidenzia i lavori di somma urgenza eseguiti:

ANNO	CODICE	DENOMINAZIONE	IMPORTO DI PROGETTO	IMPORTI PER ANNUALITA'
2014	Perizia 197	2012EGR0134 FIUME OMBRONE. COLLEGAMENTO DIFESE SPONDALI A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 11-12 NOVEMBRE 2012	650.000,00	
2014	Perizia 25	P25SUCB6 - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DEGLI SPALTONI IN PROSSIMITA' DEL PONTE SUL FIUME ALBEGNA A SERVIZIO DELLA S.P. N°94 SANT'ANDREA DANNEGGIATI DALLA CALAMITA' DEL 14 OTTOBRE 2014 - COMUNI DI MAGLIANO IN TOSCANA E MANCIANO.	750.000,00	1.400.000,00
2014	Perizia 26	P26SUCB6 - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO SUL FIUME ALBEGNA DEGLI SPALTONI IN SINISTRA E DESTRA IDRAULICA, DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO, NONCHE' DEGLI ARGINI DEL FOSSO CAMERONE DANNEGGIATI DALLA CALAMITA' DEL 14 OTTOBRE 2014 - COMUNI DI MAGLIANO IN TOSCANA, MANCIANO E ORBETELLO.	350.000,00	
2014	Perizia 27	P27SUCB6 - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DEGLI ARGINI DEL TORRENTE MAGIONE-RADICATA DANNEGGIATI DALLA CALAMITA' DEL 14 OTTOBRE 2014 - COMUNE DI ORBETELLO.	20.000,00	1.450.681,38
2015	Perizia 44	LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO DEL FIUME ALBEGNA, DANNEGGIATA DALLA CALAMITA' DEL 14 OTTOBRE 2014 - COMUNI DI MAGLIANO IN TOSCANA, MANCIANO E ORBETELLO.	780.681,38	
2015	Perizia 55	LAVORI DI PROTEZIONE SPONDALE E RIPRISTINO DELLE SEZIONI DI DEFLUSSO DEL FIUME OMBRONE IN LOC. ISTIA D'OMBRONE - COMUNE DI GROSSETO	300.000,00	
2017	Lotto 029-1	INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DI PONTE GIORGINI A CASTIGLIONE DELLA PESCAIA-Smontaggio rete metallica	2.440,00	
2017	Lotto 029-3	INTERVENTO DI SOMMA URGENZA ART.163 D.LGS. 50/2016 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DI PONTE GIORGINI - SMONTAGGIO STRUTTURE METALLICHE	100.000,00	
2017	Perizia 125	SOMMA URGENZA - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO SPONDA SINISTRA FIUME OMBRONE IN LOC. BOCCA D'OMBRONE, COMUNE DI GROSSETO	41.428,00	241.368,00
2018	Perizia 143	SOMMA URGENZA - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO SPONDA SX DEL FIUME OMBRONE E SPONDE DX E SX DEL CANALE ESSICCATORE DI ALBERESE ALL'IMMISSIONE NEL FIUME OMBRONE IN LOC. BOCCA D'OMBRONE, COMUNE DI GROSSETO	97.500,00	
TOTALE				3.092.049,38

La tabella sottoriportata riepiloga i progetti per l'irrigazione elaborati dal Consorzio di cui alcuni già finanziati:

ANNO	CODICE	DENOMINAZIONE	IMPORTO DI PROGETTO	FINANZIAMENTO	IMPORTO PER ANNUALITA'
ante	Lotto 030	RECUPERO FUNZIONALE A SCOPI MULTIPLI DEL LAGO DI SAN FLORIANO AD USO PRIMARIO IRRIGUO IN COMUNE DI CAPALBIO	5.879.660,19	si	
ante	Lotto 039	INTERVENTI DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO DELL'IMPIANTO IRRIGUO CONSORZIALE. INTUBAMENTO DEL CANALE PRIMARIO E OPERE COMPLEMENTARI (ex Lotto 252 cbg)	6.300.000,00	si	14.379.660,19
ante	Lotto 047	RECUPERO FUNZIONALE A SCOPI MULTIPLI DEL LAGO DI SAN FLORIANO AD USO PRIMARIO IRRIGUO IN COMUNE DI CAPALBIO - II LOTTO (ex 02496 BONIFICA - C.B. 41" BASSA MAREMMA")	2.200.000,00	si (inserito piano interventi straordinari MIT)	
2017	Lotto 040	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELL'IMPIANTO IRRIGUO CONSORTILE. INSTALLAZIONE SISTEMI DI MISURA, REGOLAZIONE ED AUTOMAZIONE CON TELECONTROLLO - COMPLETAMENTO DELLA SOSTITUZIONE DI CANALETTI IN CAV CON TUBAZIONE SOTTERRANEA ED OPERE COMPLEMENTARI NEI COMIZI N°9 - 13. COMUNE DI	3.155.000,00	In attesa	
2017	Lotto 041	LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI SBARRAMENTI MOBILI AD USO IRRIGUO IN GOMMA FLESSIBILE NEL CANALE ESSICCATORE PRINCIPALE DELL'ALBERESE ED OPERE ACCESSORIE PER DERIVAZIONE DAL F. OMBRONE - LOC. LA BARCA - COMUNE DI GROSSETO - (ex L308 cbg)	1.140.000,00	si (inserito piano interventi straordinari MIT)	13.255.000,00
2017	Lotto 042	REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI IRRIGAZIONE DI CERNAIA ED OPERE COMPLEMENTARI - COMUNE DI GROSSETO - (ex L309 cbg)	1.260.000,00	In attesa	
2017	Lotto 043	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN INVASO AD USO IRRIGUO ALL'INTERNO DEL CANALE DIVERSIVO ABBANDONATO IN LOC. CERNAIA E OPERE ACCESSORIE (ex L 268 cbg)	7.700.000,00	si (inserito piano interventi straordinari MIT)	
TOTALE					27.634.660,19

L'ultima tabella elenca i progetti elaborati dal Consorzio, di cui alcuni già finanziati, per la mitigazione del rischio idrogeologico:

ANNO	CODICE	DENOMINAZIONE	IMPORTO DI PROGETTO	FINANZIAMENTO	IMPORTI PER ANNUALITA'
ante	Lotto 018	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA CASSA DI ESPANSIONE ALLA CONFLUENZA DEL FIUME BRUNA - TORRENTE FOSSA ED OPERE COMPLEMENTARI - POTENZIAMENTO IMPIANTO IDROVORO BACINO FOSSO BECCARELLO Installazione 3° pompa - (ex Lotto 255-1 Str.A cbg)	306.544,58	si	3.606.544,58
ante	Lotto 019	REALIZZAZIONE DI UNA CASSA DI ESPANSIONE ALLA CONFLUENZA DEL FIUME BRUNA - TORRENTE FOSSA ED OPERE COMPLEMENTARI - già progetto Cod. 2012FGR0160 "Fiume Bruna. Cassa di espansione in loc. Castel di Pietra a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012" (ex Lotto 284 cbg)	3.300.000,00	si	
2016	Perizia 047	"INTERVENTI SUL FIUME OMBRONE PER LA RIDUZIONE DI RISCHIO IDRAULICO DELL'ABITATO DI ISTIA D'OMBRONE A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 11 - 12 NOVEMBRE 2012 - COMUNE DI GROSSETO E SCANSANO" (COD. 2012FGR0159)	300.000,00	si	300.000,00
2017	Perizia 043	INTERVENTI DI RIPRISTINO DELL'EQUILIBRIO SEDIMENTOLOGICO DEL FIUME ALBEGNA A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 14 OTTOBRE 2014	1.000.000,00	si	2.250.000,00
2017	Perizia 062	PSR 2014-2020 Sottomisura 8.3 - REALIZZAZIONE DI BRIGLIE, CONSOLIDAMENTO E REGOLARIZZAZIONI DELLE SEZIONI DI DEFLUSSO FINALIZZATE AL MIGLIORAMENTO DELLA DINAMICA D'ALVEO DEL TORRENTE CREVOLE - COMUNE DI MURLO	780.000,00	si	
2017	Perizia 064	PSR 2014-2020 Sottomisura 8.3 - REALIZZAZIONE DI BRIGLIE FINALIZZATE AL MIGLIORAMENTO DELLA DINAMICA D'ALVEO DEL FOSSO CREVOLICCHIO - COMUNE DI MURLO	470.000,00	si	
2018	Lotto 021-1	INTERVENTI DI RIPRISTINO DELL'EQUILIBRIO SEDIMENTOLOGICO DEL FIUME ALBEGNA A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 14 OTTOBRE 2014 - ZONA DI INTERVENTO: DAL PONTE SULLA S.P. 94 DI S. ANDREA AL PONTE DELLA S.P. 112 USI - 1° TRATTO	300.000,00	in attesa	10.768.950,19
2018	Lotto 021-2	INTERVENTI DI RIPRISTINO DELL'EQUILIBRIO SEDIMENTOLOGICO DEL FIUME ALBEGNA A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 14 OTTOBRE 2014 - ZONA DI INTERVENTO: DAL PONTE SULLA S.P. 94 DI S. ANDREA AL PONTE DELLA S.P. 112 USI - 2° TRATTO	300.000,00	in attesa	
2018	Lotto 021-3	INTERVENTI DI RIPRISTINO DELL'EQUILIBRIO SEDIMENTOLOGICO DEL FIUME ALBEGNA A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 14 OTTOBRE 2014 - ZONA DI INTERVENTO: DAL PONTE SULLA S.P. 94 DI S. ANDREA AL PONTE DELLA S.P. 112 USI - 3° TRATTO	300.000,00	in attesa	
2018	Lotto 021-4	INTERVENTI DI RIPRISTINO DELL'EQUILIBRIO SEDIMENTOLOGICO DEL FIUME ALBEGNA A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 14 OTTOBRE 2014 - ZONA DI INTERVENTO: DAL PONTE SULLA S.P. 94 DI S. ANDREA AL PONTE DELLA S.P. 112 USI - 4° TRATTO	300.000,00	in attesa	
2018	Lotto 021-5	INTERVENTI DI RIPRISTINO DELL'EQUILIBRIO SEDIMENTOLOGICO DEL FIUME ALBEGNA A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 14 OTTOBRE 2014 - ZONA DI INTERVENTO: DAL PONTE SULLA S.P. 94 DI S. ANDREA AL PONTE DELLA S.P. 112 USI - 5° TRATTO	300.000,00	in attesa	
2018	Lotto 021-6	INTERVENTI DI RIPRISTINO DELL'EQUILIBRIO SEDIMENTOLOGICO DEL FIUME ALBEGNA A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 14 OTTOBRE 2014 - ZONA DI INTERVENTO: DAL PONTE SULLA S.P. 94 DI S. ANDREA AL PONTE DELLA S.P. 112 USI - 6° TRATTO	300.000,00	in attesa	
2018	Lotto 021-7	INTERVENTI DI RIPRISTINO DELL'EQUILIBRIO SEDIMENTOLOGICO DEL FIUME ALBEGNA A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 14 OTTOBRE 2014 - ZONA DI INTERVENTO: DAL PONTE SULLA S.P. 94 DI S. ANDREA AL PONTE DELLA S.P. 112 USI - 6° TRATTO	300.000,00	in attesa	
2018	Lotto 021-8	INTERVENTI DI RIPRISTINO DELL'EQUILIBRIO SEDIMENTOLOGICO DEL FIUME ALBEGNA A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 14 OTTOBRE 2014 - ZONA DI INTERVENTO: DAL PONTE SULLA S.P. 94 DI S. ANDREA AL PONTE DELLA S.P. 112 USI - 8° TRATTO	300.000,00	in attesa	
2018	Lotto 021-9	INTERVENTI DI RIPRISTINO DELL'EQUILIBRIO SEDIMENTOLOGICO DEL FIUME ALBEGNA A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 14 OTTOBRE 2014 - ZONA DI INTERVENTO: DAL PONTE SULLA S.P. 94 DI S. ANDREA AL PONTE DELLA S.P. 112 USI - 9° TRATTO	300.000,00	in attesa	

2018	Lotto 021-10	INTERVENTI DI RIPRISTINO DELL'EQUILIBRIO SEDIMENTOLOGICO DEL FIUME ALBEGNA A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 14 OTTOBRE 2014 - ZONA DI INTERVENTO: DAL PONTE SULLA S.P. 94 DI S. ANDREA AL PONTE DELLA S.P. 112 USL - 10° TRATTO	300.000,00	in attesa
2018	Lotto 022	RIUTILIZZO ECONOMIE 2012EGR0249 - INTERVENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO SUL TORRENTE ELSA- COMUNE DI MANCIANO	212.534,82	in attesa
2018	Lotto 023	RIUTILIZZO ECONOMIE 2012EGR0258 - INTERVENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO SUL TORRENTE SGRILLA- COMUNE DI MANCIANO	176.415,37	in attesa
2018	Lotto 024	INTERVENTI DI RIPRISTINO DELL'EQUILIBRIO SEDIMENTOLOGICO DEL FIUME OMBRONE - LAVORI DI RIPRISTINI SPONDALI E DELLE SEZIONI DI DEFLUSSO SUL FIUME OMBRONE IN LOC. S.ANTONIO - COMUNE DI CAMPAGNATICO	730.000,00	in attesa
2018	Lotto 025	INTERVENTI DI RIPRISTINO DELL'EQUILIBRIO SEDIMENTOLOGICO DEL FIUME OMBRONE - LAVORI DI RIPRISTINI SPONDALI E DELLE SEZIONI DI DEFLUSSO SUL FIUME OMBRONE IN LOC. PIANETTI - COMUNE DI CAMPAGNATICO	500.000,00	in attesa
2018	Lotto 044	PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FOSSO DELLA BOTTE CON RIFACIMENTO DEL TRATTO TERMINALE E DEL PONTE E SULLA STRADA PROVINCIALE N.57 IN LOCALITÀ GIGLIO CAMPESE.	5.750.000,00	Progettazione per il Comune di Isola del Giglio
2018	Perizia 123	2012EGR0118_BIS - INTERVENTI ACCESSORI E DI COMPLETAMENTO DELL'ARGINE REMOTO DEL FIUME ALBEGNA FINALIZZATI ANCHE ALLA CLASSIFICA IDRAULICA DELL'OPERA - COMUNI DI MANCIANO E ORBETELLO	400.000,00	si
TOTALE				16.925.494,77