consorzio della bonifica Renana

BILANCIO CONSUNTIVO

Esercizio al 31 dicembre 2017

Relazione al consuntivo

Stato patrimoniale

Conto economico

Relazione del Collegio dei Revisori

consorzio della bonifica
Renana

RELAZIONE AL CONSUNTIVO

INDICE

1.	INTRODUZIONE	Pag.	1
	NOTA INTEGRATIVA	"	2
2.	STATO PATRIMONIALE	"	2
	CRITERI DI VALUTAZIONE E PRINCIPI DI REDAZIONE	"	2
	ATTIVO	"	3
	- Immobilizzazioni materiali	"	3
	- Immobilizzazioni immateriali	"	5
	- Ammortamenti	"	6
	- Immobilizzazioni finanziarie	"	8
	ATTIVO CIRCOLANTE		10
	- Rimanenze di magazzino	"	10
	- Crediti	"	10
	- Liquidità	"	11
	- Ratei e risconti attivi	"	12
	PASSIVO	"	13
	- Debiti	"	13
	- Debiti finanziari a lungo termine	"	13
	- Debiti a breve termine	"	13
	- Ratei e risconti passivi	"	14
	- Fondi rischi e spese	"	14
	- Fondi di rettifica dell'attivo	"	15
	PATRIMONIO NETTO	"	15
3.	CONTO ECONOMICO	"	16
	Distretto di Pianura	"	19
	Distretto di Montagna	"	20
	RICAVI	"	21
	- Contributi consortili	"	21
	- Canoni per licenze e concessioni	"	23
	- Proventi diversi	"	23
	- Plusvalenze e minusvalenze	"	25
	- Utilizzo accantonamenti	"	25

	COSTI	Pag.	26
	- Costo del personale	"	26
	- Costi tecnici	"	29
	- Gestione mezzi d'opera e automezzi	"	31
	- Espurgo canali e ripresa frane	"	33
	- Sfalcio canali	"	34
	- Impianti idrovori	"	36
	- Irrigazione	"	37
	- Costi amministrativi	"	41
	- Accantonamenti ed ammortamento costi capitalizzati	"	42
	OPERE REALIZZATE IN PIANURA	"	43
	OPERE REALIZZATE IN MONTAGNA	"	44
	GESTIONE FINANZIARIA	"	44
	GESTIONE ACCESSORIA E STRAORDINARIA	"	44
	GESTIONE TRIBUTARIA	"	49
4.	CONCLUSIONI	"	51

1. INTRODUZIONE

Il Bilancio consuntivo dell'esercizio 2017 è stato redatto con il sistema contabile economico patrimoniale il cui budget di previsione era stato deliberato dal Consiglio di Amministrazione con propria deliberazione n. 23/2016CDA verb. n. 5/CDA del 2 dicembre 2016.

Nel corso dell'esercizio, con le modalità e procedure previste dalla normativa regionale di riferimento, si sono succeduti n. 4 provvedimenti di variazione del budget previsionale, adottati con le deliberazioni del Consiglio di Amministrazione 2/2017CDA, verb. n. 6/CDA del 31/03/2017; n. 6/2017CDA, verb.n. 7/CDA del 30/06/2017; n. 9/2017CDA, verb.n. 8/CDA del 20/10/2017; n. 13/2017CDA, verb.n. 9/CDA del 01/12/2017.

Complessivamente il consuntivo si chiude con un risultato positivo (utile), in linea con le precedenti annualità, pari ad € 455.907,09 ascrivibile ai singoli centri di costo distrettuali nelle seguenti entità:

	Utile anno 2013	Utile anno 2014	Utile anno 2015	Utile anno 2016	Utile anno 2017
1° distretto	196.950,43	219.580,51	220.183,49	271.700,62	223.522,86
2° distretto	247.352,12	199.176,62	277.094,65	204.581,04	232.384,23
Totale	**444.302,55**	**418.757,13**	**497.278,14**	**476.281,66**	**455.907,09**

L'esercizio 2017 è stato caratterizzato da una stagione irrigua particolarmente siccitosa che ha reso necessario procedere a prelievi da CER ampiamente superiori alla media e ad un eccezionale utilizzo degli impianti irrigui con un ingente aumento dei relativi costi ed effetti significativi sul bilancio di seguito descritti ed analizzati, parzialmente attenuati dall'emissione di un ruolo suppletivo in corso d'anno.

Inoltre il risultato positivo dell'esercizio, che verrà di seguito meglio illustrato nelle varie componenti patrimoniali ed economiche, è stato possibile anche a seguito del contenimento dei costi di personale ed amministrativi nei limiti previsti dagli stanziamenti assestati del budget previsionale.

NOTA INTEGRATIVA

2. STATO PATRIMONIALE

Il conto consuntivo chiuso al 31 dicembre 2017 è redatto in conformità alla normativa regolamentare e al piano dei conti specificamente approvati dalla Regione Emilia Romagna.

Per gli aspetti non disciplinati dai provvedimenti regionali, sono stati applicati i principi previsti dalla normativa civilistica in materia di bilanci e contabilità.

Pertanto il bilancio di esercizio è costituito dalla presente relazione/nota integrativa, dallo Stato Patrimoniale e dal Conto Economico redatti in conformità a quanto sopra.
Il bilancio d'esercizio è stato predisposto in modo tale da essere leggibile dal maggior numero di destinatari con l'obiettivo di rendere più trasparente l'attività del Consorzio.

CRITERI DI VALUTAZIONE E PRINCIPI DI REDAZIONE

La valutazione delle voci costituenti lo stato patrimoniale ed il conto economico nelle varie componenti di attività e passività, costi e ricavi, è stata effettuata seguendo i criteri della citata normativa, approvata dalla Giunta Regionale con proprie deliberazioni n. 1388/2010 e n. 42/2011, oltre alla determinazione del Direttore Generale Ambiente Difesa del Suolo e della Costa n. 15423 del 25/11/2011.
In tal senso il bilancio assolve alle finalità di:

- offrire periodica conoscenza del risultato economico conseguito e del processo della sua formazione;
- esprimere la situazione economica e patrimoniale;
- fornire la chiave di lettura, ovvero tutti quegli elementi informativi necessari per una corretta interpretazione dell'attività del Consorzio.

Il bilancio consuntivo è stato redatto secondo il sistema contabile di tipo economico patrimoniale, in cui trovano precisa allocazione tutte le partite contabili afferenti i beni costituenti il patrimonio del Consorzio.

Lo stato patrimoniale al 31 dicembre 2017 evidenzia un buon equilibrio tra componenti dell'attivo e del passivo.

ATTIVO

Immobilizzazioni materiali

In questa sezione rientrano le voci riconducibili all'art. 2424 del Codice Civile.

Le immobilizzazioni materiali sono valutate al costo di acquisto, comprensivo degli oneri accessori di diretta imputazione, rettificate dai rispettivi ammortamenti accumulati.

L'ammortamento delle immobilizzazioni materiali è calcolato a quote costanti, in quanto tali aliquote riflettono sostanzialmente la vita utile dei cespiti da ammortizzare.

Per terreni e fabbricati occorre sottolineare che, in conformità ai principi contabili, gli immobili posseduti da più di 30 anni sono iscritti al valore catastale rivalutato ai fini IMU, non ne è previsto l' ammortamento in corso di esercizio in quanto interamente ammortizzati mediante iscrizione di posta rettificativa dell'attivo in deduzione al loro valore. In queste voci di bilancio sono imputati costi provenienti anche da investimenti programmati negli anni precedenti che hanno avuto la loro manifestazione numeraria nel corso dell'esercizio 2017.

Le immobilizzazioni materiali movimentate nel corso dell'anno sono:

Immobilizzazioni materiali	Valore al 01/01/17	Incrementi/ decrementi d'esercizio	Ammortamento 2017	Valore al 31/12/17
Terreni e fabbricati	1.999.718,11	180.799,85	238.069,11	1.942.448,85
Attrezzatura tecnica	55.307,09	30.409,65	20.925,22	64.791,52
Automezzi e Mezzi d'opera	1.028.937,60	208.404,37	141.803,37	1.095.538,60
Impianti e macchinari Telecontrollo	426.770,94	41.340,00	74.369,18	393.741,76
Mobili arredi ed attrezzatura per ufficio	54.827,36	11.690,54	26.929,38	39.588,52
Hardware	92.858,34	36.081,50	40.863,23	88.076,61
Altre immobilizzazioni materiali	2.278,35	0,00	253,15	2.025,20
Totale	**3.660.697,79**	**508.725,91**	**543.212,64**	**3.626.211,06**

Si precisa che non sono state effettuate rivalutazioni sui beni immobili.

Di seguito si illustrano gli incrementi/decrementi avvenuti nell'esercizio 2017:

In sintesi gli interventi più significativi sui fabbricati di proprietà contabilizzati nel 2017, hanno riguardato: il rifacimento del coperto dei fabbricati uffici di Saiarino (€ 51.530,32) e di Forcelli (€ 30.332,62), la fossa imhoff depuratore della palazzina uffici di Saiarino (€ 13.439,84), gli interventi di adeguamento normativo dei vetri degli appartamenti di Via Mazzini (€ 17.765,00), la messa a norma dell'ascensore in via Mazzini (€ 32.450,00), ed altri di minore entità per complessivi € 35.282,07, per un totale di € 180.799,85.
La voce attrezzature tecniche (€ 30.409,65) è costituita da acquisti di varie attrezzature per officina e per attività agricola.

Per quanto riguarda gli automezzi e i mezzi d'opera sono stati acquistati beni quali due nuovi trattori (€ 128.139,75 ed € 115.900,00), un movimentatore telescopico (€ 49.500,00), una trincia (€ 6.954,00), una mini pala (€ 15.616,00); sono stati inoltre ceduti un trattore per € 72.705,38 ed un movimentatore telescopico per € 35.000,00.

Per quanto riguarda la voce "Impianti e macchinari" è proseguita anche nel 2017, con una spesa di € 41.340,00, l' attuazione del programma di manutenzione evolutiva del sistema di telerilevamento dati idrometeorologici e telecontrollo impianti, approvato con deliberazione del Comitato amministrativo n. 185/2011.

Riguardo a mobili, arredi e attrezzatura da ufficio, sono stati acquisiti un condizionatore con pompa di calore per gli uffici di Lama di Reno nonché arredi per gli uffici della sede per un totale di € 11.690,54.

Gli acquisti per Informatica-Hardware (€ 36.081,50) hanno riguardato la parziale sostituzione del parco PC, le apparecchiature di controllo nell'ambito del progetto di acqua virtuosa e l'acquisto di nuovi ipad.

Immobilizzazioni immateriali

Rappresentano investimenti durevoli privi di consistenza fisica, facenti parte del capitale dell' Ente. Secondo le disposizioni regionali vi rientrano software e licenze, costi di ricerca, sviluppo e promozionali, diritti di brevetto industriale e di utilizzazione delle opere dell'ingegno, immobilizzazioni in corso e acconti, manutenzioni straordinarie su reti di terzi, costi pluriennali capitalizzati e altre immobilizzazioni immateriali, tra cui le indennità di buonuscita corrisposte ai dipendenti cessati dal servizio. Per quanto riguarda le manutenzioni straordinarie su reti di terzi, si intendono le manutenzioni effettuate su immobili di proprietà demaniale di cui il Consorzio ha l'obbligo di effettuare la manutenzione ai sensi del R.D. 215/1933, pur non disponendo del relativo diritto reale di proprietà. Tali costi vengono ripartiti in quote quinquennali in quanto non costituiscono un reale incremento patrimoniale bensì un riparto poliennale della spesa.
Le immobilizzazioni immateriali movimentate nell'esercizio sono riportate nel prospetto che segue:

Immobilizzazioni immateriali	Valore al 01/01/17	Incrementi/ decrementi d'esercizio	Ammortamento 2017	Valore al 31/12/17
Software e altre opere d'ingegno	272.549,39	176.160,27	126.884,10	321.825,56
Man. straord. su reti di terzi capitalizzate	2.606.770,35	504.891,44	417.517,11	2.694.144,68
Costi pluriennali capitalizzati	94.013,54	8.418,00	28.917,99	73.513,55
Altre Imm. immateriali	276.905,26	123.475,79	130.145,96	270.235,09
Totale	**3.250.238,54**	**812.945,50**	**703.465,16**	**3.359.718,88**

Gli incrementi intervenuti nell'anno 2017 hanno riguardato investimenti sul software per € 176.160,27, in particolare l'implementazione del gestionale asset managment (€ 22.400,42), l'interfaccia tra il gestionale tributi e webgis (€ 9.760,00), il completamento del software concessioni (€ 9.760,00), il completamento del software per dematerializzazione delle fatture (€ 28.230,80), il completamento dell'interfaccia tra capacitas e i sistemi consortili Tolomeo e Gaia (€ 8.491,20), personalizzazioni al programma di contabilità ed interfaccia tra i programmi relativi alle perizie e quello per la

dematerializzazione delle fatture (€ 14.152,00), l'implementazione di funzioni tra ufficio web e programma di contabilità (€ 10.511,52), il software per la rendicontazione incassi contributi (€ 12.200,00), il sistema informativo di gestione gare e perizie (€ 5.697,40), il monitoraggio radar per Acqua Virtuosa (€ 9.150,00), il potenziamento delle integrazioni tra Tolomeo e Acqua Virtuosa (€ 28.914,00), il completamento delle integrazioni tra i sistemi Aida e Tolomeo (€ 14.432,60) e software antivirus (€ 2.460,33).

Per la manutenzione straordinarie su reti di terzi capitalizzate (€ 504.891,44) sono state registrati, ai fini del calcolo degli ammortamenti, gli interventi sulle pompe 2 e 3 dell'impianto idrovoro Forcelli (€ 86.056,35), l'intervento sulla paratoia dello scaricatore del Dosolo (€ 22.074,72), l'intervento sugli impianti di sollevamento Costa e Mazzini (€ 59.999,58), manutenzioni straordinarie all'impianto irriguo Volpino (€ 4.380,00 ed € 14.300,82), la manutenzione straordinaria all'impianto drenante al manufatto M8-M9 di Bentivoglio (€ 4.270,00), la riparazione urgente di un pozzetto sulla condotta Olmo (€ 26.474,00), la riparazione urgente al sistema di automazione dell'impianto Medesano (€ 19.500,00), interventi di manutenzione straordinaria all'impianto Olmo (€ 9.922,80) ed alla condotta di derivazione dello stesso impianto (€ 37.722,40), la ripresa di frane su scoli vari (€ 193.649,20) e la messa in sicurezza di vari manufatti di scolo (€ 26.541, 57).

I costi pluriennali capitalizzati hanno riguardato investimenti per l'implementazione del sistema 231 (€ 4.514,00) e servizi finalizzati al perfezionamento dell'applicazione del nuovo piano di classifica (€ 3.904,00) per un totale di € 8.418,00.

Le altre immobilizzazioni immateriali (€ 123.475,79) riguardano indennità di buonuscita di 4 dipendenti.

Ammortamenti

Le quote di ammortamento sulle immobilizzazioni, a carico dell'esercizio per complessivi € 1.2246.677,80, incidono nella misura del 5,31% (-0,26% rispetto all'esercizio 2016) dei costi complessivi (al netto delle nuove opere con finanziamento di terzi e dei costi del

personale a carico ENPAIA) e sono state calcolate secondo la tabella approvata nell'ambito dei principi contabili della Regione Emilia Romagna. Si riporta di seguito il riepilogo delle percentuali di ammortamento:

IMMOBILIZZAZIONI	% di AMM.TO
Fabbricati	3%
Impianti e macchinari	10%
Informatica	20%
Mobili e macchine per ufficio	20%
Automezzi	20%
Mezzi d'opera	10%
Attrezzatura tecnica	15%
Software	20%
Diritti e brevetti	20%
Manutenzione reti	10%
Manutenzione impianti	10%
Manutenzioni straordinarie fabbricati proprietà	10%
Costi capitalizzati	20%
Altre immobilizzazioni immateriali	20%
Beni < € 516,46	100%

Sui cespiti acquistati entro il mese di novembre 2017 l'ammortamento è stato applicato in misura pari al 100% dell'aliquota annuale prevista, mentre per quelli acquistati in seguito si è iniziato l'ammortamento nell'anno 2018.

Per i beni d'importo inferiore a € 516,46 non viene effettuato ammortamento, pertanto questi incidono per il loro intero ammontare sull'esercizio 2017.

Immobilizzazioni finanziarie

Il Consorzio, per diverse ragioni connesse ai propri fini istituzionali, ha assunto nel corso degli anni partecipazioni "in enti ed associazioni" e "societarie" per complessivi € 14.418,53 con valorizzazione al costo di acquisto o di sottoscrizione quote.
A seguito dell'attività riferita alla "Ricognizione delle partecipazioni possedute dal Consorzio della Bonifica Renana e delle partecipazioni da alienare di cui all'art. 24 del D.lgs. 175/2016" approvata con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n.

11/2017CDA verb. 8/CDA del 20/10/2017, sono state effettuate le seguenti analisi e variazioni rispetto all'esercizio 2016:

- considerato che per la società Terre s.r.l. è attualmente in corso la procedura di liquidazione, la relativa partecipazione (€ 5.468,20) rimane iscritta con contestuale accantonamento di una somma di pari importo a "Fondo svalutazione partecipazione Terre s.r.l.".
- La partecipazione alla società Plurima spa, iscritta a bilancio 2016, è stata girata alla voce "crediti diversi" in quanto l'effettiva partecipazione societaria è in capo al Consorzio di Secondo Grado del Canale Emiliano Romagnolo e, a suo tempo, il Consorzio della Bonifica Renana aveva contribuito, pro quota, con la somma di € 25.122,11, all'operazione di acquisto da parte di CER.
- E' iniziata nel 2017 ed è tuttora in corso la procedura di dismissione della partecipazione al Consorzio Agrario dell'Emilia Romagna Soc. Coop. (€ 100,00).
- Per maggiore coerenza con la natura stessa delle partecipazioni, si è ritenuto di aggregare quanto indicato nello stato patrimoniale del bilancio consuntivo 2016 alle voci "Partecipazioni ad Enti ed associazioni" e "Titoli ed investimenti a lungo termine" nell'unica voce "Partecipazioni societarie".
- Nell'anno 2017, infine, sono state iscritte le partecipazioni alla società Bonifiche Emiliane per € 253,29 e alla società Immobiliare Santa Teresa s.r.l. per € 1.460,28.

Il prospetto che segue elenca gli elementi le partecipazioni societarie 2017:

Partecipazioni ad enti ed associazioni	valore al 31/12/16	incrementi/ decrementi d'esercizio	valore al 31/12/17
QUOTA PARTECIPAZIONE AL GAL APPENNINO BOLOGNESE	€ 1.200,00	-€ 1.200,00	€ 0,00
CEA: N.3 QUOTE DI PARTECIPAZIONE	€ 1.500,00	-€ 1.500,00	€ 0,00
Parziale	**€ 2.700,00**	**-€ 2.700,00**	**€ 0,00**

Titoli e investimenti a lungo termine	valore al 31/12/16	incrementi/ decrementi d'esercizio	valore al 31/12/17
TITOLI COPROB	€ 8.023,16	-€ 8.023,16	€ 0,00
ACCANTONAMENTO COPROB	€ 881,80	-€ 881,80	€ 0,00
Parziale	**€ 8.904,96**	**-€ 8.904,96**	**€ 0,00**

Partecipazioni Societarie	valore al 31/12/16	incrementi/ decrementi d'esercizio	valore al 31/12/17
QUOTE SOCIETARIE DI PLURIMA SPA PRESSO C.E.R	€ 25.122,11	-€ 25.122,11	€ 0,00
TITOLI COPROB	€ 0,00	€ 8.023,16	€ 8.023,16
ACCANTONAMENTO COPROB	€ 0,00	€ 881,80	€ 881,80
QUOTE DI PARTECIPAZIONE A TERRE SRL	€ 5.468,20	€ 0,00	€ 5.468,20
QUOTE SOCIETARIE BONIFICHE EMILIANE	€ 0,00	€ 253,29	€ 253,29
QUOTE SOCIETARIE IMMOBILIARE S.TERESA	€ 0,00	€ 1.460,28	€ 1.460,28
QUOTE DI PARTECIPAZIONE AL C.E.A.	€ 0,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
CONSORZIO AGRARIO DELL'EMILIA ROMAGNA SOC. COOP.	€ 100,00	€ 0,00	€ 100,00
ADESIONE AUMENTO CAPITALE LEPIDA SPA	€ 1.000,00	€ 0,00	€ 1.000,00
QUOTE PARTECIPAZIONE AL G.A.L. APPENNINO	€ 0,00	€ 1.200,00	€ 1.200,00
Parziale	**€ 31.690,31**	**-€ 11.803,58**	**€ 19.886,73**

Totale immobilizzazioni finanziarie	€ 43.295,27	-€ 23.408,54	€ 19.886,73

A detrarre fondo partecipazione Terre srl	**0**	**5.468,20**	**5.468,20**

ATTIVO CIRCOLANTE

Rimanenze di magazzino

Al 31/12/2017 le rimanenze di magazzino sono costituite esclusivamente da impianto colturale di pioppi per € 547.812,99 decrementate, rispetto allo scorso anno, a seguito di vendite per € 23.000,00.

Crediti

I crediti ammontano complessivamente ad € 8.599.773,96 al netto di poste rettificative dell'attivo (Fondo perdite su riscossione contributi per € 2.155.165,68 e Fondo svalutazione altri crediti per € 214.283,11) con un decremento rispetto al 2016 di € 1.254.461,46, come da tabella che segue:

Descrizione	Anno 2016	Anno 2017	Differenza
Crediti verso i contribuenti e concessionari netti	€ 3.408.335,38	€ 2.740.777,08	-€ 667.558,30
Crediti verso enti del settore pubblico per servizi di progettazione ed esecuzione	€ 3.034.493,05	€ 2.151.571,81	-€ 882.921,24
Stati di avanzamento da emettere	€ 2.012.786,95	€ 2.021.372,72	€ 8.585,77
Crediti verso il personale	€ 22.318,73	€ 22.318,73	€ 0,00
Crediti per fatture e note da emettere (e depositi cauzionali)	€ 260.739,13	€ 889.583,61	€ 628.844,48
Crediti verso Enti Previdenziali	€ 0,00	€ 6.258,50	€ 6.258,50
Crediti diversi	€ 1.225.313,49	€ 982.174,62	-€ 243.138,87
- a dedurre fondo sval. altri crediti	-€ 109.751,31	-€ 214.283,11	-€ 104.531,80
Totale crediti	**€ 9.854.235,42**	**€ 8.599.773,96**	**-€ 1.254.461,46**

Si riporta di seguito la descrizione degli scostamenti delle principali voci di credito rispetto all'esercizio 2016:

La voce "Crediti verso i contribuenti e concessionari netti", composta esclusivamente da crediti verso consorziati, a fine 2017 ammonta a € 2.740.777,08 (al netto del fondo perdite su riscossioni di € 2.155.165,68), registrando un decremento di € 667.558,30 dovuto alla riduzione dei crediti di € 415.558,30 ed all'incremento del fondo perdite su riscossione contributi di € 252.000,00 rispetto al 2016 . La riduzione dei crediti lordi è

da ricondursi principalmente all'emissione dei ruoli 2017 ancipata rispetto a quanto avvenuto nel 2016, primo anno di applicazione del nuovo Piano di Classifica.

Nella voce "Crediti per fatture e note da emettere" è compreso il rimborso, non ancora richiesto alla data del 31/12/2017, degli oneri sostenuti a seguito dell'interconnessione tra le acque dell'area del Comune di Bologna che defluiscono nei canali Navile e Savena Abbandonato con la cassa di espansione Gandazzolo, con i canali Lorgana e della Botte e con il nodo idraulico di Saiarino che, con i suoi impianti di sollevamento, assicura lo sbocco in Reno. Sono altresì compresi gli importi delle vendite di prodotti agricoli non ancora fatturati al 31/12/2017 e dei lavori finanziati o cofinanziati da Enti pubblici, già ultimati, le cui quote, al 31/12/2017, sono ancora da richiedere.

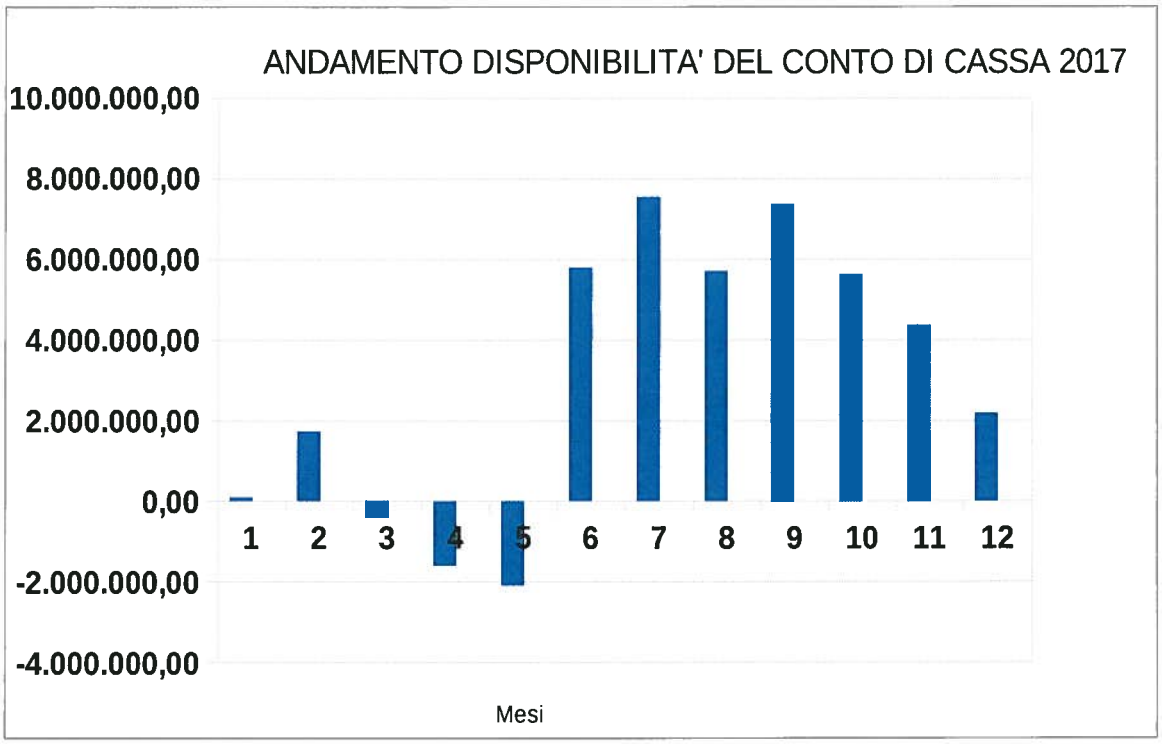
Nella voce "Crediti diversi" rientrano in particolare i crediti derivanti dalla distribuzione di acqua per fini extra irrigui, dall'attività agricola e altri crediti di valore marginale come ad esempio quelli per spese anticipate per conto degli inquilini dell'immobile sito in via Mazzini.

Liquidità

Al 31/12/2017 la liquidità di cassa del Consorzio è rappresentata dai saldi dei seguenti conti correnti:

Conto corrente	Banca / Poste	utilizzo	importo
1852	Banco BPM	Conto Cassa	€ 2.154.113,79
3189	Carisbo	Tributi	€ 113.031,80
1607	Banco BPM	Tributi	€ 1.211.310,63
5885	Poste	Tributi	€ 807.921,37
263400	Poste	Altre entrate	€ 2.582,09
5413	Carisbo	Via Mazzini	€ 649.329,58
Carta prepagata YouBusinnesWeb	Banco BPM	Settore ICT	€ 999,10
1857	Banco BPM	Economato	€ 12.336,11
Totale			**€ 4.951.624,47**

Nella tabella che segue si riporta l'andamento della liquidità del Conto di Cassa nel corso dell'anno 2017



Ratei e risconti attivi

Sono stati iscritti nell'attivo patrimoniale risconti attivi per una partita di € 2.708,33, relativa a spese effettuate nell'anno 2017 per l'acquisto di sementi per l'Azienda Due Ponti che verranno utilizzate nel corso dell'annata colturale 2018.

PASSIVO

Debiti

Debiti finanziari a lungo termine.

Sono iscritti a bilancio debiti finanziari a lungo termine per € 545.905,23 relativi a depositi cauzionali passivi da restituire a vari richiedenti di concessioni per la realizzazione di lavori interferenti con opere di bonifica.

Debiti a breve termine

Al 31/12/2017 sono iscritti nello stato patrimoniale del Consorzio debiti a breve termine per € 8.967.160,75 come di seguito dettagliato.

Debito	Anno 2016	Anno 2017	differenza
Debiti vs.Erario e enti prev.	-1.287.097,02	-1.331.077,94	-43.980,92
Conti Iva	53.954,41	60.517,31	6.562,90
Debiti verso enti, associazioni	-4.370,73	-522,18	3.848,55
Enti c/anticipi	-2.214.314,30	-2.221.193,69	-6.879,39
Debiti verso fornitori	-2.710.179,02	-3.544.035,14	-833.856,12
Debiti verso dipendenti	-48.245,37	-25.969,94	22.275,43
Debiti per fatture o note da ricevere	-1.440.750,00	-1.677.426,45	-236.676,45
Debiti diversi	-229.739,24	-227.452,72	2.286,52
Totale	**-7.880.741,27**	**-8.967.160,75**	**-1.086.419,48**

L'incremento dei debiti a breve termine di € 1.086.419,48 è riconducibile, in particolare:

- all'incremento dei "debiti vs. Erario e enti previdenziali" di € 43.980,92 a contributi relativi all'anno 2017 la cui scadenza di versamento è ad inizio 2018;
- all'incremento dei "debiti verso fornitori" di € 833.856,12, riferiti a fatture di fornitori ricevute nel 2017;

- all'incremento dei "debiti per fatture o note da ricevere" di € 236.676,45 è dovuto principalmente alla regolazione dei rapporti con il CER riguardo ai consumi del 2016.

Ratei e risconti passivi

Non sono stati imputati all'esercizio ratei passivi, mentre si registra tra i risconti passivi la somma di € 68.612,13 corrispondente ai canoni di concessione versati anticipatamente da Snam Rete Gas e relativi ad annualità successive.

Fondi rischi e spese

Nello stato patrimoniale sono iscritti fondi rischi e spese per complessivi € 10.625.094,48 costituiti da:

DESCRIZIONE	IMPORTO
Fondo eventi idrologici straordinari	1.974.326,59
Fondo investimenti futuri - Lavori somma urgenza	371.191,57
Fondo contenzioso con Enti previdenziali	42.000,00
Fondo ricostruzione impianti ex art. 20 R.D. 215/1933	2.372.620,86
Fondo T.F.R.	199.435,86
Fondo previdenza 2%	691.526,56
Fondo interventi in montagna	2.380.072,78
Fondo spese legali	35.000,00
Fondo per spese future	25.069,20
Fondo per investimenti immobiliari	993.243,94
Fondo delibere portate a nuovo da esercizi precedenti	797.741,05
Fondo distribuzione irrigua CER	88.927,39
Fondo interventi irrigui	34.271,74
Parziale Consozio	**€ 10.005.427,54**
Fondo calamità naturali Azienda Due Ponti	194.563,47
Fondo investimenti Azienda Due Ponti	172.114,64
Fondo manutenzione straordinaria Azienda Due Ponti	210.000,00
Fondo ricerca e sperimentazione Azienda Due Ponti	42.988,83
Parziale Azienda 2 Ponti	**€ 619.666,94**
TOTALE GENERALE	**€ 10.625.094,48**

Gli accantonamenti a carico dell' esercizio sono commentati nella parte relativa al Conto Economico della presente Relazione.

Si sottolinea l'accantonamento in via prudenziale di € 42.000,00 a "Fondo contenzioso con Enti previdenziali" in attesa della definizione dell'esito di alcuni ricorsi proposti dal Consorzio.

Fondi di rettifica dell'attivo

Come già accennato risultano iscritti a rettifica dell'attivo un fondo perdite su riscossione contributi per € 2.155.165,68, un fondo svalutazione crediti per € 214.283,11 e un fondo svalutazione partecipazioni per € 5.468,20 quali costi futuri presunti.

Sono stati iscritti altresì valori rettificativi dell'attivo patrimoniale, ai soli fini contabili, relativamente a terreni e fabbricati di cui il Consorzio è proprietario da oltre trent'anni o da tempo immemore per complessivi € 20.294.484,35 in quanto il criterio di stima seguito, secondo le linee di indirizzo regionali, ne consente una valutazione esclusivamente di tipo empirico basata sulla rendita catastale rivalutata ai fini IMU (+5%).
Il valore dei fabbricati è comunque evidenziato in prededuzione per € 22.236.933,20.

PATRIMONIO NETTO

Il patrimonio netto al 31/12/2017, pari complessivamente ad € 895.495,63 è dato dall'utile dell'esercizio 2017 di € 455.907,09 e quello 2016 portato a nuovo di € 439.588,54 già al netto della destinazione di € 36.693,12 ai fondi dell'Azienda Due Ponti.

3. CONTO ECONOMICO

Il bilancio dell'esercizio 2017 presenta un risultato economico positivo di € 455.907,09 a seguito di una crescita di ricavi, rispetto a quanto previsto in sede di Budget 2017, maggiore dell'incremento dei costi.

I costi e i ricavi sono esposti nel bilancio secondo i principi della competenza e della prudenza. Di seguito sarà illustrato l'andamento delle singole categorie di costo e di ricavo, evidenziando gli scostamenti più significativi.

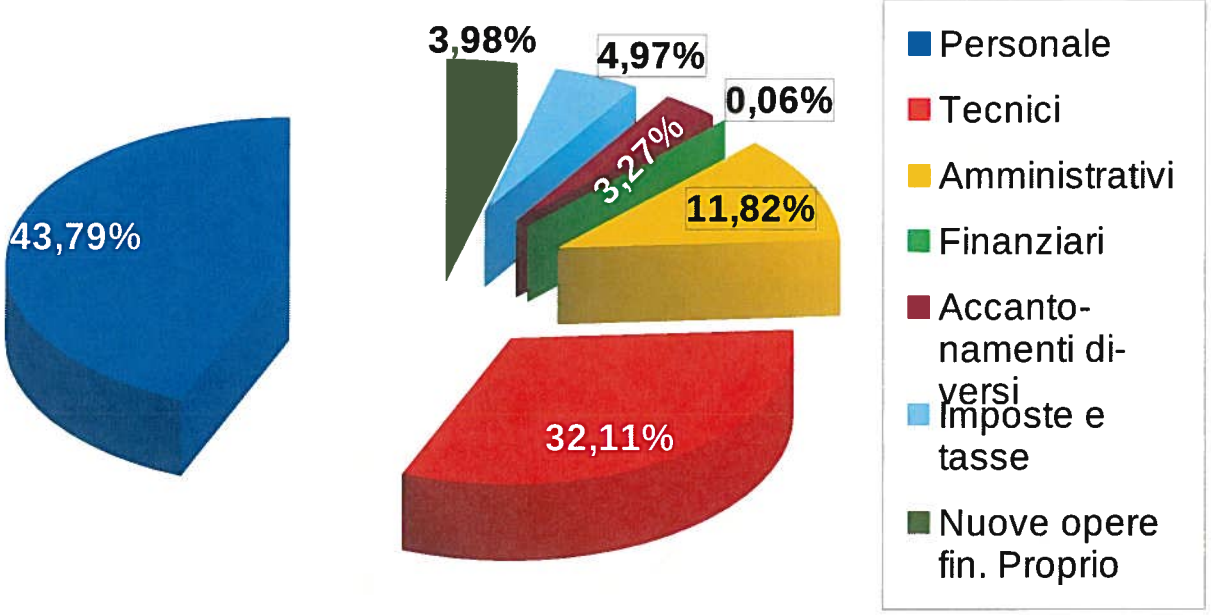
Si riporta una sintesi tabellare e grafica del Conto Economico 2017:

COSTI	Consuntivo 2016	Preventivo 2017	Consuntivo 2017	Scostamento Prev./Consunt. 2017	Scostamento % Prev./ Consunt. 2017
Personale	10.182	10.059	9.963	-96	-0,96%
Tecnici	7.475	7.374	8.118	744	10,08%
Amministrativi	2.712	2.714	2.497	-217	-8,00%
Finanziari	4	14	28	15	-75,86%
Accantonamenti diversi	747	752	781	29	3,86%
Imposte e tasse	1.055	1.140	1.050	-89	-7,82%
Nuove opere fin. Proprio	960	915	1.108	193	21,11%
Nuove opere fin. Terzi	2.063	137	2.471	2.333	
Totale	**25.197**	**23.104**	**26.016**	**2.911**	**12,60%**

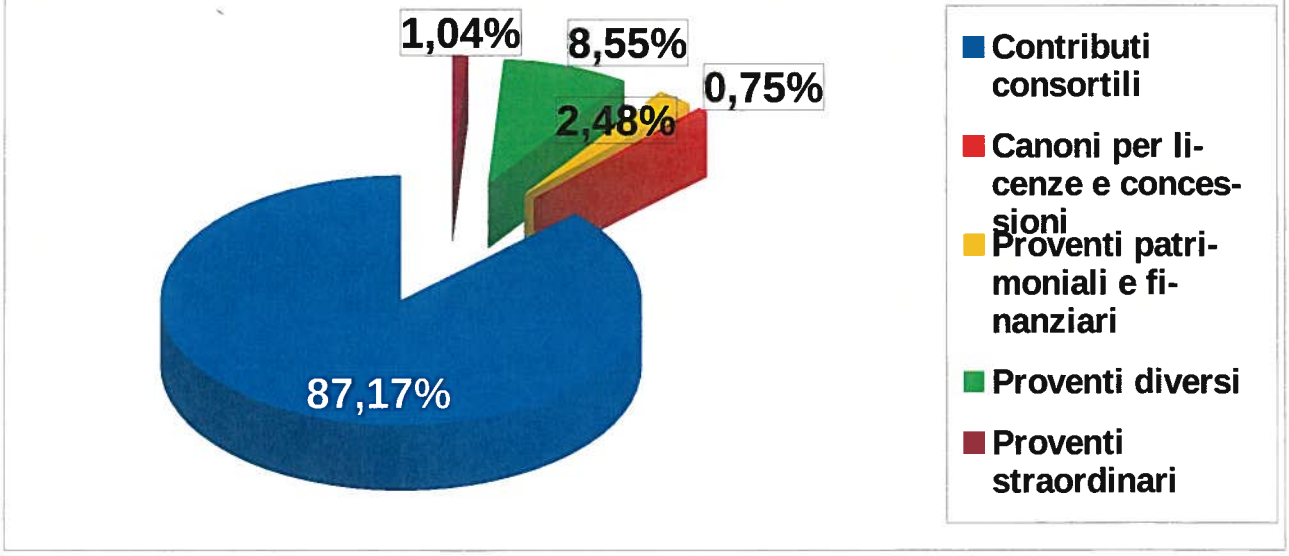
RICAVI	Consuntivo 2016	Preventivo 2017	Consuntivo 2017	Scostamento Prev./Consunt. 2017	Scostamento % Prev./Consunt. 2017
Contributi consortili	20.154	20.355	20.463	108	0,53%
Canoni per licenze e concessioni	178	185	177	-8	-4,50%
Proventi patrimoniali e finanziari	604	620	583	-37	-6,04%
Proventi diversi	1.889	1.713	2.006	292	17,07%
Proventi straordinari	152	0	245	245	100,00%
Nuove opere con finanziamento di terzi	2.063	137	2.471	2.334	
Utilizzo accantonamenti	632	94	527	434	
Totale	**25.673**	**23.104**	**26.472**	**3.367**	**14,57%**

Saldo Costi/Ricavi	Consuntivo 2016	Preventivo 2017	Consuntivo 2017	Scostamento Prev./Consunt. 2017
COSTI	25.197	23.104	26.016	2.911
RICAVI	25.673	23.104	26.472	3.367
Differenza/Utile di Esercizio	**476**	**0**	**456**	**456**

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEI COSTI DEL CONSUNTIVO 2017 ESCLUSO NUOVE OPERE FIN. TERZI



RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEI RICAVI DEL CONSUNTIVO 2017 ESCLUSO NUOVE OPERE E UTILIZZO ACCANTONAMENTI



Di seguito si riporta la sintesi distrettuale con l'analisi dei centri di costo di Pianura e Montagna:

DISTRETTO DI PIANURA

Descrizione	Budget iniziale	Consuntivo
Costo del personale	6.483	6.463
Costi tecnici	7.045	7.731
Costi amministrativi	1.203	1.040
Costi finanziari e straordinari	6	22
Accantonamenti	579	504
Nuove opere con finanziamento proprio	0	0
Nuove Opere e/o Manut. Straord. Con Fin. Terzi	137	1.134
Imposte e Tasse	854	785
Partecipazione a Gestione Comune	2.906	3.004
TOTALE COSTI	19.213	20.682
Contributi consortili	16.629	16.737
Canoni per licenze e concessioni	185	177
Contributi pubblici gestione ordinaria	272	288
Proventi patrimoniali e finanziari	597	558
Proventi diversi	1.301	1.551
Proventi straordinari	0	232
Cont. per esecuzione e manut. straord. Opere pubbliche	137	1.134
Utilizzo accantonamenti	94	229
TOTALE RICAVI	19.213	20.905
RISULTATO ECONOMICO	0	224

DISTRETTO DI MONTAGNA

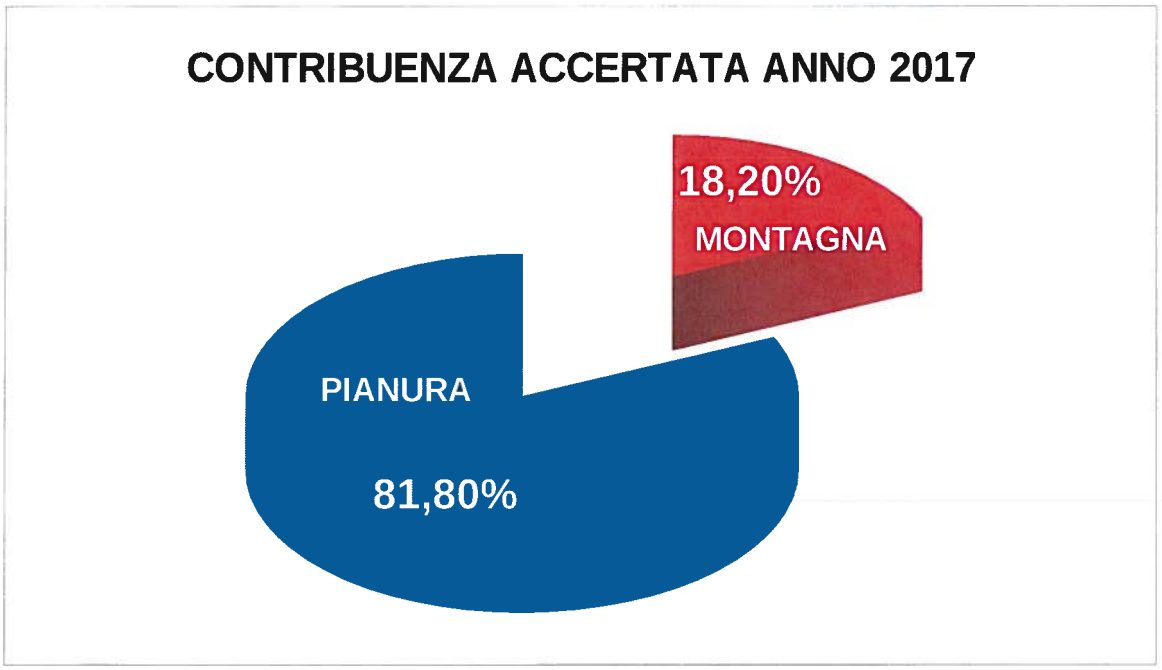
Descrizione	Budget iniziale	Consuntivo
Costo del personale	1.339	1.292
Costi tecnici	223	300
Costi amministrativi	296	253
Costi finanziari e straordinari	2	1
Accantonamenti	97	199
Nuove opere con finanziamento proprio	915	1.108
Nuove Opere e/o Manut. Straord. Con Fin. Terzi	0	1.337
Imposte e Tasse	91	74
Partecipazione a Gestione Comune	806	669
TOTALE COSTI	3.768	5.233
Contributi consortili	3.727	3.727
Canoni per licenze e concessioni	0	0
Contributi pubblici gestione ordinaria	0	0
Proventi patrimoniali e finanziari	22	24
Proventi diversi	19	70
Proventi straordinari	0	9
Cont. per esecuzione e manut. straord. Opere pubbliche	0	1.337
Utilizzo accantonamenti	0	298
TOTALE RICAVI	3.768	5.465
RISULTATO ECONOMICO	0	232

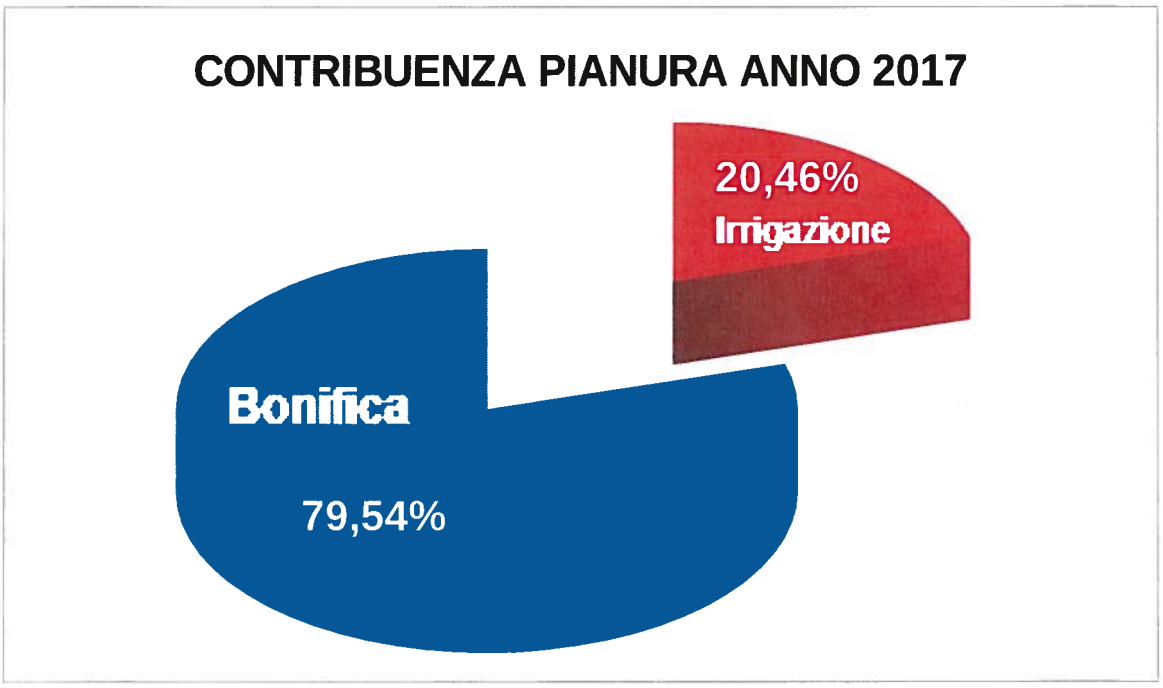
RICAVI

Contributi consortili

I ricavi per contributi consortili, aumentati rispetto alla previsione iniziale di budget di € 108.000,00, ammontano complessivamente ad € 20.463.499,29 di cui € 13.314.375,85 quali contributi di bonifica idraulica del distretto di pianura, € 3.724.757,10 quali contributi del distretto di montagna e € 3.424.366,34 quale contributo irriguo. Tale aumento è stato necessario a seguito dei maggiori costi sostenuti per derivazione da Po tramite CER sopra la media delle ultime stagioni irrigue e per l'eccezionale utilizzo degli impianti irrigui; ciò ha comportato la necessità di emettere un ruolo suppletivo di € 200.000,00. Considerata inoltre la variazione in diminuzione dell'importo del contributo di bonifica idraulica di € 92.000,00 approvato con deliberazione di Consiglio di Amministrazione 2/2017CDA, verb. n. 6/CDA del 31/03/2017, l'aumento complessivo dei contributi previsti inizialmente a budget si attesta ad € 108.000,00.
Il numero dei contribuenti, analiticamente distinto per distretti di competenza per l'anno 2017, risulta come da tabella che segue:

Distretto	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017
Pianura	125.076	125.655	126.061	121.698	123.426
Montagna	112.650	112.713	113.561	122.002	132.719
TOTALE	**237.726**	**238.368**	**239.622**	**243.700**	**256.145**


CONTRIBUENZA ACCERTATA ANNO 2017
18,20%
MONTAGNA
PIANURA
81,80%


CONTRIBUENZA PIANURA ANNO 2017
20,46%
Irrigazione
Bonifica
79,54%

Canoni per licenze e concessioni

I ricavi imputati a "canoni per licenze e concessioni" si riferiscono alle riscossioni di canoni e rimborsi di spese istruttorie a seguito del rilascio di concessioni ai sensi del R.D. 368/1904 ed ammontano ad € 176.677,28, in lieve diminuzione per € 1.088,39 (- 0,61%) rispetto al risultato dello scorso anno e per € 8.322,72 (- 4,49%) rispetto al budget 2017.

Altri ricavi e proventi vari da attività ordinaria e caratteristica (Proventi diversi)

Altri proventi e ricavi della gestione ordinaria, per un totale di € 1.717.534,01 sono imputati all'esercizio come da tabella che segue:

Ricavi e proventi vari da attività ordinaria caratteristica	Budget iniziale	Consuntivo	Differenza
Proventi da attività personale dipendente	87.800,00	89.209,46	1.409,46
Recuperi vari e rimborsi	266.763,00	224.465,44	-42.297,56
Rimborso oneri per attività di derivazione irrigua svolte in convenzione.	400.000,00	449.992,52	49.992,52
Rimborso oneri per attivita' svolte per enti pubblici	99.000,00	483.991,42	384.991,42
Rimborso oneri per attività svolte per consorziati o terzi	130.000,00	130.000,00	0,00
Rimborsi da assicurazioni per sinistri	0,00	28.741,94	28.741,94
Proventi da energia da fonti rinnovabili	6.000,00	814,79	-5.185,21
Proventi da attivita' commerciali diverse	452.056,16	310.318,44	-141.737,72
Totale	**1.441.619,16**	**1.717.534,01**	**275.914,85**

Alla voce proventi da attività personale dipendente è iscritto l'importo di € 89.209,46 relativo a rimborso di pensioni Enpaia, che il Consorzio anticipa venendo poi rimborsato dall'Ente di previdenza.

La voce recuperi vari e rimborsi include il rimborso delle spese condominiali a carico dei conduttori per gli stabili di proprietà di via Mazzini e di Via S. Stefano 29, oltre al rimborso

del costo di dipendenti consortili che rivestono cariche pubbliche ed ai rimborsi per spese istruttorie per rilascio concessioni lavori su canali.

Per quanto riguarda la voce "rimborso oneri per attività di derivazione irrigua in convenzione", si precisa che la stessa si compone di rimborsi per la distribuzione di acqua a scopo irriguo in convenzione ed extra irriguo. I rimborsi conseguiti nel 2017 sono stati pari ad € 449.992,52 con una diminuzione di € 125.757,12 rispetto al consuntivo 2016 (-21,84%), ma con un incremento di € 49.992,52 (+ 12,49%) rispetto al budget di previsione 2017.

La voce "rimborso oneri per attività svolte per Enti pubblici" si riferisce ai rimborsi per spese generali , manodopera e noli delle opere finanziate da terzi per un importo di € 483.991,42 registrando un incremento rispetto alla chiusura dell'esercizio 2016 di € 169.139,07 ed un aumento di € 384.991,42 rispetto al budget di previsione 2017 a seguito di finanziamenti assegnati con convenzioni o provvedimenti successivi all'approvazione del bilancio di previsione.

I rimborsi da assicurazioni per danni causati da terzi a strutture consortili, sono stati in totale € 28.741,94 e i più importanti hanno riguardato:

- Casetto dei Pescatori
- Frana scolo Marana
- Centralina Camerone
- Frana scolo Dosoletto
- Frana scolo Canaletta di Casadio.

La voce "Proventi da energia da fonti rinnovabili" comprende il contributo percepito per l'installazione di impianti fotovoltaici ed ammonta ad € 814,79.

La voce "Proventi da attività commerciali diverse" pari ad € 310.318,44 si riferisce all'attività commerciale agricola di tipo marginale svolta dal Consorzio (gestione Azienda Agricola Due Ponti), che più propriamente trova collocazione tra i ricavi della gestione accessoria, ma che il piano dei conti approvato dalla Regione colloca tra i ricavi della gestione caratteristica. Nel seguito della presente relazione i suddetti ricavi saranno più propriamente trattati nell'analisi della gestione accessoria.

Plusvalenze e minusvalenze su immobilizzazioni patrimoniali e sopravvenienze attive e passive

Sono state iscritte al conto 3460100 plusvalenze da realizzo beni (mezzi d'opera totalmente ammortizzati) per un totale di € 39.133,93 come di seguito elencate:

Titolo	importo
Movimentatore telescopico JCB	€ 7.000,00
N. 2 Escavatori Liebherr R932	€ 19.200,00
Trattore Landini, Fiat 570 e Same Corsaro	€ 11.000,00
Attrezzatura informatica	€ 1.770,00
Trespolo idraulico	€ 163,93
Totale	**€ 39.133,93**

Nell' anno 2017 non si sono verificate minusvalenze e sopravvenienze passive.

Sono state inserite sopravvenienze attive al conto 3460103 per € 205.827,10 iscritte principalmente a seguito dei minori costi riscontrati per i prelievi da CER anno 2016 e per impegni di anni precedenti non più in essere.

Utilizzo accantonamenti

Nel corso dell'esercizio sono stati utilizzati (conto 3480100) fondi precedentemente accantonati per € 527.287,94, elencati nella tabella che segue:

Descrizione	importo
Fondo investimenti futuri - Lavori somma urgenza	41.500,03
Fondo interventi in montagna	298.178,14
Fondo investimenti Azienda Due Ponti	32.347,61
Fondo per investimenti immobiliari	106.829,16
Fondo interventi irrigui	48.433,00
	527.287,94

COSTI

Costo del personale

Il costo del personale è diminuito rispetto al 2016 complessivamente di € 219.073,53 con una diminuzione del 2,15% rispetto al conto consuntivo del precedente esercizio.
Rispetto al 2016 si è registrato un decremento del costo degli operai fissi pari ad € 46.250,49 a seguito del pensionamento di un dipendente del Settore Difesa Idraulica ed Esercizio Irrigazione.
Rispetto al budget iniziale 2017 si è registrata una diminuzione del costo del personale impiegato di € 55.895,98 dovuta alle dimissioni di un dipendente appartenente allo Staff Sviluppo Tecnologico e I.C.T.
Rispetto al 2016 si è registrata una diminuzione del costo dei dirigenti amministrativi di € 65.768,31 dovuta alle dimissioni del direttore d'area e alla successiva nomina di un sostituto già in forza all'Ente.
Al 31 dicembre 2017risultano in servizio, con rapporto di lavoro a tempo indeterminato, 160 dipendenti e 4 dipendenti a tempo determinato.
Per una migliore analisi dell'impatto delle politiche di riorganizzazione del Consorzio, si riporta di seguito l'andamento del numero di dipendenti in servizio a tempo indeterminato nell'ultimo quinquennio:

Personale	31/12/13	31/12/14	31/12/15	31/12/16	31/12/17
Dirigenti	5	5	5	4	4
Quadri	13	13	16	17	17
Impiegati Direttivi (tecnici e amministrativi)	16	16	13	12	13
Impiegati di concetto e "professional" (tecnici e amministrativi)	44	45	51	51	49
Impiegati d'ordine, esecutivi ed ausiliari	11	11	7	6	6
Operatori esterni e operai	78	77	70	69	71
Totale	**167**	**167**	**162**	**159**	**160**

Il numero di dirigenti e quadri non ha subito variazioni.
Il numero degli impiegati di concetto è diminuito di due unità grazie alla promozione ad impiegati direttivo di un dipendente del Settore Bilanci, Personale e Controllo di Gestione e alle dimissioni di un dipendente dello Staff Sviluppo Tecnologico e I.C.T.
Il numero di impiegati d'ordine, esecutivi e ausiliari non ha subito variazioni.
L'aumento del numero di operai da 69 a 71 è dovuto al pensionamento di 1 dipendente e all'assunzione di 3 nuovi elementi in forza ai Settori Impianti Elettrici, Tecnologici e Macchine e Difesa Idraulica ed Esercizio Irrigazione.
Sono stati inoltre assunti 27 operai avventizi per i lavori stagionali riguardanti l'attività di diserbo, manutenzione nei distretti di montagna e di pianura, nonché per l'attività agricola, al fine di ottimizzare l'operatività sul territorio.
Le unità di operai avventizi assunti per l'attività agricola sono state impegnate anche per le attività di diserbo e manutenzione e in tal senso sono stati contabilizzati i relativi costi delle attività.
Nel corso del 2017 il totale delle giornate degli operai avventizi è stato di 4397 di cui 1307 giorni per gli operai destinati all'attività agricola e 3090 per gli operai destinati alle attività istituzionali del Consorzio quali diserbo e manutenzione nei distretti di pianura e montagna.
Rispetto al 2016 si è registrata una diminuzione del 14% del numero di giornate lavorate dagli operai avventizi; questa riduzione è stata resa possibile dal decremento del numero di avventizi assunti, passato da 33 a 27, e dall'assunzione a tempo indeterminato di tre di questi a partire da Luglio 2017.
La gestione del personale per l'anno 2017 ha fatto registrare a consuntivo un costo complessivo di € 9.962.519,38 (€ 9.876.038,82 al netto del costo per pensioni a carico dell'Ente pensionistico ENPAIA), con economie di spesa di € 97.761,18 rispetto al budget iniziale e di € 215.385,69 rispetto al dato consuntivo 2016.
L'incidenza del costo del personale è pari al 41,95% del totale dei costi al netto delle manutenzioni straordinarie con finanziamento di terzi e della gestione delle pensioni c/Enpaia.
Si riporta di seguito tabella illustrativa di sintesi:

Costo del personale	Budget iniziale	Consuntivo	Scostamento
Costo del personale operativo	€ 4.048.000,00	€ 3.970.707,32	€ 77.292,68
Costo del personale dirigente	€ 590.000,00	€ 625.674,12	-€ 35.674,12
Costo del personale impiegato	€ 5.310.000,00	€ 5.254.104,02	€ 55.895,98
Costo del personale in Quiescenza c/Consorzio	€ 25.800,00	€ 25.553,36	€ 246,64
Totale costi personale al netto pensioni c/ENPAIA	**€ 9.973.800,00**	**€ 9.876.038,82**	€ 97.761,18
Costo del personale in Quiescenza c/ENPAIA	€ 85.000,00	€ 86.480,56	-€ 1.480,56
Totale costi personale	**€ 10.058.800,00**	**€ 9.962.519,38**	**€ 96.280,62**

La riduzione del numero di operai a tempo indeterminato, da 78 a 71 nell'ultimo quinquennio, è stata compensata con l'assunzione di operai avventizi che vengono concentrati in attività stagionali. Tale strategia consente un aumento dell'attività di diserbo, delle opere di manutenzione nel distretto di pianura e un incremento della manutenzione delle opere in montagna per fronteggiare le nuove competenze previste dall'art. 3 della L.R. 7/2012.

A partire dal 2011 è stata intrapresa una politica di riorganizzazione del Consorzio seguendo il meccanismo dell'indennità di buonuscita mediante accordi conciliativi individuali per cessazione anticipata del rapporto di lavoro; l'attuale programma dei prepensionamenti si concluderà nel 2020. Il relativo onere è ripartito, quale costo capitalizzato, con ammortamento quinquennale attualmente incidente per un costo annuo di euro 130.145,96 inserito alla voce del conto economico "quota annua altre immobilizzazioni immateriali" (codice 3150106). Si da evidenza della sottoscrizione del Contratto integrativo aziendale 2017/2021 i cui effetti economici si riflettono anche nel consuntivo 2017.

Costi Tecnici

I costi tecnici riguardano la manutenzione e l'esercizio delle opere di bonifica idraulica e di irrigazione, l'attività in montagna e dell'Azienda Agraria.

Il totale dei costi tecnici dell'esercizio 2017 ammonta a € 8.118.365,25 in aumento rispetto alle previsioni dell'esercizio 2017 di € 744.003,02 (+10,1%) e di € 643.105,78 rispetto al consuntivo 2016 (+ 8,6%), legati in particolare all'eccezionale stagione siccitosa che ha caratterizzato l'anno 2017.

descrizione	Consuntivo 2016	Budget iniziale 2017	Consuntivo 2017	Scostamento Budget iniziale/Consuntivo 2017
Costi tecnici espurgo canali	€ 33.070,47	€ 36.000,00	€ 85.055,96	€ 49.055,96
Ripresa frane e altri lavori t	€ 349.558,15	€ 302.563,00	€ 384.093,10	€ 81.530,10
Manutenzione manufatti e rete tubata irrigua	€ 330.604,35	€ 303.627,00	€ 327.164,38	€ 23.537,38
Diserbi	€ 323.488,43	€ 329.000,00	€ 224.375,73	-€ 104.624,27
Manutenzione fabbricati impianti e abitazioni	€ 108.627,96	€ 93.500,00	€ 100.790,08	€ 7.290,08
Gestione offiine e mag.tecnici	€ 137.751,60	€ 132.621,85	€ 126.941,83	-€ 5.680,02
Manutenzione elettrom.impianti	€ 262.066,25	€ 231.000,00	€ 221.340,17	-€ 9.659,83
Man. telerilevam. e ponteradio	€ 176.578,28	€ 193.512,68	€ 247.071,83	€ 53.559,15
Gestione imp.fonti rinnovabili	€ 1.464,00	€ 4.000,00	€ 183,00	-€ 3.817,00
Esercizio opere di bonifca	€ 38.477,17	€ 101.600,00	€ 77.522,79	-€ 24.077,21
Energia elettrica funz.imp.	€ 1.317.240,81	€ 1.331.550,00	€ 1.431.948,04	€ 100.398,04
Gestione gruppi elettrogeni	€ 0,00	€ 8.000,00	€ 0,00	-€ 8.000,00
Gestione mezzi d'opera	€ 1.040.110,46	€ 1.160.331,16	€ 1.010.689,94	-€ 149.641,22
Gestione automezzi	€ 379.662,00	€ 352.757,96	€ 457.876,27	€ 105.118,31
Canoni passivi	€ 55.236,55	€ 49.725,00	€ 81.392,92	€ 31.667,92
Contributi consorzio 2^grado	€ 1.820.000,00	€ 1.740.000,00	€ 2.000.000,00	€ 260.000,00
Costi tecnici generali	€ 536.792,80	€ 494.050,00	€ 691.508,67	€ 197.458,67
Amm.to lavori capitalizzati	€ 369.665,28	€ 327.523,58	€ 417.517,11	€ 89.993,53
Costi tecnici generali agronomici	€ 194.864,91	€ 183.000,00	€ 232.893,43	€ 49.893,43
Totale costi tecnici	**€ 7.475.259,47**	**€ 7.374.362,23**	**€ 8.118.365,25**	**€ 744.003,02**
Nuove opere con finanziamento proprio	**€ 959.649,75**	**€ 915.000,00**	**€ 1.108.130,09**	**€ 193.130,09**

L'aumento dei costi tecnici legati all'esecuzione di lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria è principalmente riconducibile a:

- ammortamenti per investimenti realizzati nel corso dell'anno 2017 su reti e manufatti demaniali per € 417.517,11 in aumento rispetto alle previsioni dell'esercizio 2017 per € 89.993,53 (+27,4%) e di € 47.851,83 rispetto al consuntivo 2016 (+ 12,9%);
- lavori di ripresa frane realizzati nel corso dell'anno 2017 per € 384.093,10 in aumento rispetto alle previsioni dell'esercizio 2017 per € 81.530,10 (+26,9%) e di € 34.534,95 rispetto al consuntivo 2016 (+ 9,9%);
- lavori su manufatti e rete tubata irrigua realizzati nel corso dell'anno 2017 per € 327.164,38 in aumento rispetto alle previsioni dell'esercizio 2017 di € 23.537,38 (+ 7,7%) e in diminuzione di € 3.439,97 rispetto al consuntivo 2016 (- 1,1%);
- lavori di espurgo realizzati nel corso dell'anno 2017 per € 85.055,96 in aumento rispetto alle previsioni dell'esercizio 2017 per € 49.055,96 (+136,2%) e di € 51.985,49 rispetto al consuntivo 2016 (+ 157,2%);
- lavori di manutenzione telerilevamento e ponte radio realizzati nel corso dell'anno 2017 per € 247.071,83 in aumento rispetto alle previsioni dell'esercizio 2017 per € 53.559,15 (+27,67%) e di € 70.493,55 rispetto al consuntivo 2016 (+ 39,9%).

Più in dettaglio gli aumenti più rilevanti riguardano:

-consulenze tecniche varie contenute nella voce "costi tecnici generali", pari ad € 314.589,15 in aumento rispetto alle previsioni dell'esercizio 2017 per € 198.289,15 (+170,4%) e di € 114.503,49 rispetto al consuntivo 2016 (+ 57,2%); le ragioni dell'incremento sono principalmente legate alla necessità di affidare maggiori incarichi di progettazione strutturale e di validazione dei progetti esecutivi di elevata complessità tecnica quali "PO356/P - Prolungamento del condotto di adduzione primaria dal C.E.R. finalizzato all'alimentazione del sistema idrico dell'alta pianura bolognese, in sinistra del fiume Reno" e "PO1168/P - Realizzazione di un invaso irriguo e rete di distribuzione a servizio dello scolo Laghetto in Comun di Castel San Pietro Terme (BO)". presentati rispettivamente nell'ambito dei bandi PSRN e del PSR Regionale.

- costi per l'energia elettrica per il funzionamento degli impianti fortemente influenzati dall'andamento meteorologico; da un lato gli eventi di piena sono risultati in calo rispetto a quanto accaduto durante il 2016 registrando un costo dell'energia per gli impianti di scolo pari ad € 242.642,46 con un decremento di € 118.907,54 rispetto al budget iniziale

(- 32,8%) ed inferiore di € 94.753,88 (- 28,1%) rispetto al consuntivo 2016 come desumibile dalla tabella seguente:

Nr. conto	Descrizione	Consuntivo 2016	Budget iniziale 2017	Consuntivo 2017
3121100	Energia elettrica impianti di scolo	€ 337.396,34	€ 361.550,00	€ 242.642,46

Per quanto riguarda l'energia elettrica per il funzionamento degli impianti irrigui, la stagione estremamente siccitosa ha portato i costi, pari ad € 1.170.040,76, ad un rilevante incremento sia rispetto al costo del 2016, di € 208.219,32 (+21,64%) sia rispetto alla previsione iniziale 2017, di € 220.040,76 (+23,16%).

Nr. conto	Descrizione	Consuntivo 2016	Budget iniziale 2017	Consuntivo 2017
3121103	Energia elettrica impianti irrigui	€ 961.821,44	€ 950.000,00	€ 1.170.040,76

Il costo per i contributi al Consorzio di 2° grado per il C.E.R. da cui vengono derivati i maggiori volumi di acqua per l'esercizio irriguo, pari ad € 2.000.000,00, sono risultati in rilevante aumento rispetto al dato consuntivo dell'esercizio 2016 per € 180.000,00 (+ 9,9%) ed alle previsioni 2017 per € 260.000,00 (+ 14,95%), in quanto la stagione siccitosa ha reso necessari prelievi molto superiori rispetto alla media degli ultimi anni.

Nr. conto	Descrizione	Consuntivo 2016	Budget iniziale 2017	Consuntivo 2017
3121600	Contributi C.E.R.	€ 1.820.000,00	€ 1.740.000,00	€ 2.000.000,00

I costi per nuove opere con finanziamento proprio (riferite interamente ad attività di montagna) eseguite nell'anno 2017, sono ammontati ad € 1.108.130,09.

Gestione dei mezzi d'opera e automezzi

Nel 2017 i costi relativi alla gestione dei mezzi d'opera e automezzi hanno subito una diminuzione complessiva, come risulta dalla tabella sotto riportata:

Gestione mezzi d'opera	Budget iniziale	Consuntivo	Scostamento Budget iniziale/ Consuntivo
carburanti e lubrificanti	274.500,00	215.946,95	-58.553,05
assicurazioni/oneri accessori	35.300,00	32.334,69	-2.965,31
quota ammortamento	164.531,16	176.908,88	12.377,72
manutenzione in affid. Esterno	143.000,00	135.392,98	-7.607,02
manutenzione - materiali	100.000,00	134.496,11	34.496,11
leasing/noleggi	443.000,00	315.610,33	-127.389,67
Totale mezzi d'opera	**1.160.331,16**	**1.010.689,94**	**-149.641,22**

Gestione automezzi	Budget iniziale	Consuntivo	Scostamento Budget iniziale/ Consuntivo
carburanti e lubrificanti	200.000,00	210.320,58	10.320,58
assicurazioni/oneri accessori	3.300,00	1.836,03	-1.463,97
quota ammortamento	15.457,96	15.457,97	0,01
quota noleggio lungo termine/leasing	96.000,00	201.676,05	105.676,05
manutenzione in appalto	26.000,00	25.356,47	-643,53
man. materiali	12.000,00	3.229,17	-8.770,83
Totale automezzi	**352.757,96**	**457.876,27**	**105.118,31**

TOTALE MEZZI D'OPERA E AUTOMEZZI	1.513.089,12	1.468.566,21	-44.522,91

Quote ammortamento beni durevoli

Sono compresi nei costi tecnici quote di ammortamento di beni durevoli come di seguito indicato:

Attrezzatura tecnica: attrezzi vari cantiere/officina	€ 20.925,22
Telerilevamento (attrezzature)	€ 74.369,18
Mezzi d'opera: escavatori, trattori, macchine operatrici	€ 176.908,88
Automezzi (furgoni)	€ 15.457,97
Lavori capitalizzati: manutenzioni straordinarie su beni demaniali	€ 417.517,11
Totale	**€ 705.178,36**

ATTIVITA' DI MANUTENZIONE IN PIANURA

Per quanto riguarda i costi tecnici relativi all'attività di manutenzione in pianura, si riportano di seguito alcune considerazioni e qualche indicatore numerico. In particolare: l'esecuzione di espurghi e riprese di frane, lo sfalcio dei canali e l'utilizzo degli impianti idrovori.

Espurgo canali e ripresa frane

In relazione agli interventi sulla rete dei canali, il Consorzio ha realizzato una consistente quantità di espurghi e di ripresa frane.
Di seguito una sintesi del 2017 per centro operativo e il confronto complessivo rispetto all'anno 2016.

N.	CENTRO OPERATIVO	LAVORI 2017	
		ESPURGO V(m3)	RIPRESA DI FRANE L (m)
1	MALALBERGO	7.873	1.330
2	BENTIVOGLIO-MINERBIO-FORCELLI	8.088	3.811
3	SAIARINO	55.169	592
4	MEDICINA-S.ANTONIO	687	568
Totale 2017		**71.816**	**6.301**
Totale 2016		**90.559**	**4.233**

Tabella di sintesi per Centro Operativo dell'attività di espurgo canali e ripresa frane dell'anno 2017

L'andamento climatico ha infatti favorito la realizzazione di ripresa frane mentre l'attività di espurgo e risezionamento ha subito una flessione per effetto della verifica sulla qualità dei fanghi (caratteristiche superiori alla tabella A con necessità di smaltimento in discarica) .

Sfalcio dei canali

Lo sfalcio dei canali rappresenta una delle principali attività legate alla manutenzione in pianura e viene condotta e realizzata principalmente con personale e mezzi propri.

L'attività di sfalcio del 2017 è stata facilitata dall'andamento climatico con una buona produzione complessiva.

Con l'anno 2017 la contabilità degli sfalci è stata eseguita con il sistema AIDA con l'acquisizione automatica del dato a bordo della macchina operatrice. Pertanto i dati rilevati sono quelli misurati in campo senza intervento dell'operatore.

Tabella di sintesi per Centro Operativo dell'attività di sfalcio complessivo dell'anno 2017

	Superficie SFALCIATA (mq)					2017
Centro Operativo	Superfici Sfalciabili (mq)	Totale	1° Intervento	2° Intervento	3° e altri interventi	% Superfici Sfalciate
BENTIVOGLIO	3.264.888	3.559.113	2.263.137	1.213.063	82.913	109%
FORCELLI	2.630.452	6.133.377	3.649.715	2.366.282	117.381	233%
MALALBERGO	4.243.711	5.589.774	3.394.949	2.001.446	193.379	132%
MEDICINA	2.865.490	4.861.952	2.300.158	2.521.168	40.626	170%
MINERBIO	2.750.325	3.517.743	2.185.365	1.264.499	67.878	128%
S.ANTONIO	4.519.432	5.190.094	2.884.588	2.255.081	50.425	115%
SAIARINO	4.631.304	3.070.494	2.109.457	825.197	135.840	66%
	24.905.602	31.922.547	18.787.369	12.446.736	688.442	128%

SFALCIO CANALI CONSORTILI, TRATTI DI FOSSI PRIVATI* CASSE DI ESPANSIONE

** (Tratti di fossi privati funzionali all'attività irrigua del Consorzio)*

	Ore nette di lavoro macchine operatrici			
Centro Operativo	Ore 2017 (HH.MM.SS)	1° Intervento	2° Intervento	3° e altri interventi
BENTIVOGLIO	1213.10.06	694.47.49	475.10.24	43.11.53
FORCELLI	1422.17.55	882.07.06	540.10.49	00.00.00
MALALBERGO	1533.54.11	1031.08.45	502.45.26	00.00.00
MEDICINA	1611.27.29	889.14.54	705.19.13	16.53.22
MINERBIO	1237.14.10	742.21.21	479.00.33	15.52.16
S.ANTONIO	1682.03.19	1001.07.09	668.30.04	12.26.06
SAIARINO	809.47.57	554.14.26	222.04.13	33.29.18
	9509.55.07	5795.01.30	3593.00.42	121.52.55

	Stima lunghezze nette SFALCIATE (Km)					2017
Centro Operativo	Lunghezze Sfalciabili (Km)	Totale	1° Intervento	2° Intervento	3° e altri interventi	% Lunghezze Sfalciate
BENTIVOGLIO	232	436	210	198	28	188%
FORCELLI	224	445	220	196	29	199%
MALALBERGO	230	432	217	167	48	188%
MEDICINA	294	514	255	249	10	175%
MINERBIO	161	318	155	144	19	197%
S.ANTONIO	237	450	226	220	4	190%
SAIARINO	252	322	182	114	26	128%
	1.631	2.917	1.465	1.288	164	179%

Impianti Idrovori

Un'altra importante attività di manutenzione in pianura riguarda l'utilizzo degli impianti idrovori per il sollevamento delle acque nei comprensori a scolo meccanico.

L'esercizio 2017 ha evidenziato come periodo di massimo impiego delle idrovore i mesi di febbraio e novembre , mentre l'energia consumata annua totale è stata di 1.127.917 KWh, per una spesa totale di € 239.470,46 . Dal raffronto con gli anni precedenti, riportato di seguito, si evince come l'esercizio 2017 è stato caratterizzato da un andamento climatico con limitate precipitazioni e quindi uno scarso consumo di energia elettrica per lo scolo con un minor impatto economico sul bilancio.

Anno	Totale annuo KWh	Spesa annua
2008	989.172	€ 207.464,00
2009	840.900	€ 164.707,00
2010	1.813.898	€ 366.883,81
2011	1.256.511	€ 257.171,55
2012	902.916	€ 238.948,03
2013	1.939.781	€ 459.846,34
2014	1.828.281	€ 426.129,65
2015	1.957.225	€ 456.517,03
2016	1.605.597	€ 348.126,80
2017	1.127.917	€ 239.470,46

IRRIGAZIONE

Una specifica analisi dell'andamento della gestione irrigua consente di effettuare alcune valutazioni con riferimento ad un'attività che, specie nel 2017, è stata influenzata dall'andamento climatico siccitoso. In tal senso ci sono scostamenti significativi sia rispetto alla previsione, che viene fatta a novembre dell'anno precedente in sede di approvazione del budget, sia rispetto al dato consuntivo dell'anno precedente. Nell'analisi che segue i dati contabili sono esaminati tenendo conto del budget iniziale e del consuntivo.

Descrizione	Budget iniziale	Consuntivo
COSTI		
Personale	**400.000,00**	**400.000,00**
Costi tecnici		
Costi tecnici vari	519.366,34	609.738,00
energia elettrica impianti irrigui	960.000,00	1.180.250,00
contributi C.E.R.	1.740.000,00	2.000.000,00
Totale costi tecnici	**3.219.366,34**	**3.789.988,00**
Costi Amministrativi	**5.000,00**	**9.717,00**
TOTALE COSTI	**3.624.366,34**	**4.199.705,00**
RICAVI		
Contributi consortili		
Totale Contributi irrigui	**3.224.366,34**	**3.424.366,34**
Proventi diversi		
Rimborso oneri per attività di derivazione irrigua svolte in convenzione	400.000,00	449.997,52
Rimborso oneri per attivita' svolte per EE.PP.	-	-
Sopravvenienze e insussistenze attive	-	133.570,67
Totale Proventi diversi	**400.000,00**	**583.568,19**
Utilizzo altri accantonamenti	**-**	**48.433,00**
Totale ricavi	**3.624.366,34**	**4.056.367,53**
RISULTATO ECONOMICO	**-**	**- 143.337,47**

Come si vede la gestione irrigua si conclude con un risultato negativo di € 143.337,47 dovuto a maggiori costi per :

-spese per energia elettrica impianti (€ 220.250,00)

- spese tecniche (€ 90.371,66);
- contributi al C.E.R. per l'anno 2017 (€ 260.000,00);
- costi amministrativi (€ 4.717,00)

a fronte di:

- maggiori ricavi per attività irrigua svolta in convenzione (€ 49.997,52);
- sopravvenienze attive di € 133.570,67 derivanti, in particolare, da minori costi determinati a seguito dei conteggi definitivi 2016 dei consumi C.E.R. (€ 132.821,59);
- utilizzo di fondi già accantonati (€ 48.433,00).

L'impatto dell'aumento dei costi riscontrato è stato attenuato dal ruolo irriguo suppletivo approvato nel mese di novembre 2017 dell'importo di € 200.000,00 determinato in base ai maggiori costi accertabili nello stesso mese.

Andamento della stagione irrigua

La stagione irrigua dell'anno 2017 è stata caratterizzata da un andamento climatico particolarmente sfavorevole sia per le scarse precipitazioni (giugno-luglio) sia soprattutto per le elevate temperature nello stesso periodo (sia per i valori minimi che nei massimi).

Per meglio descrivere le caratteristiche e l'andamento dell'attività irrigua si è ritenuto utile fornire alcuni valori e confrontarli con quelli delle annualità 2016, 2015, 2014 2013, 2012, 2011, 2010, 2009 e 2008.

In particolare, si sono comparati su scala annua il volume distribuito, le superfici irrigate , le aziende servite, il costo e la quantità dell'energia consumata (Kwh) .

ANNO	KWh	COSTO	SUP. IRRIGATA (Ha)	VOLUME DISTRIBUITO (milioni m^3)	N° AZIENDE IRRIGATE
2008	3.849.014	€ 656 339,00	13.108	63,68	1.914
2009	5.004.945	€ 699 269,00	13.606	72,53	2.002
2010	3.841.720*	€ 585 589,84	13.162	54,59	1.944
2011	5.778.606	€ 903 198,67	16.081	74,75	2.125
2012	7.362.626	€ 1 396 858,47	20.123	89,88	2.304
2013	5.734.409	€ 1.151.185,76	18.142	61,09	2.129
2014	4.398.480	€ 911.148,89	21.426	41,75	1.272**
2015	5.754.173	€ 1.061.969,62	22.014	60,48	1,137**
2016	5.456.210	€ 961.821,44	16.515	69,62	1,002
2017	6.941.408	€ 1.166.868,76	17.907	88,36	1.142

* **valore modificato rispetto alla relazione 2010 a seguito di verifiche con ente erogatore ENEL**
** **conteggio delle aziende corretto nel 2014 evitando conteggio multiplo nei diversi cantieri**

L'energia elettrica consumata per uso irriguo è risultata di circa 1,49 Mil di KWh, superiore rispetto al 2016.

Si specifica inoltre che i volumi derivati dal CER nel 2017 sono risultati pari a 64,46 Mil. M^3 superiori ai 45,97 Mil. m^3 registrati nel 2016.

Le conclusioni da trarre per l'esercizio 2017 si possono sintetizzare come segue:

1. andamento climatico particolarmente sfavorevole (siccitoso).
2. prezzi dell'energia in aumento rispetto al 2016 anche a causa del fallimento del fornitore con subentro del nuovo gestore a partire dal mese di luglio 2017 (vedi tabella 1 del costo annuo medio dell'energia).

tabella 1

Costo annuale medio energia (€/MW)

	Diurna (8-20)	Notturna (20-8 e festivi)	
2017	58,7	51,8	
	F1 (8 -19 lun-ven)	**F2 (7-8 e 19-23 lun-ven + 7-23 sab)**	**F3 (00-7 e 23-24 lun-sab + tutte le ore per domenica e festivi)**
2016	57,1	57,1	43,1
2015	62,5	62,9	49,4
	Diurna (8-20)	**Notturna (20-8 e festivi)**	
2014	87,13	67,13	
2013	87,13	67,13	
2012	90,48	70,46	
2011	96,1	61,1	
2010	111,77	51,27	
2009	98,5	53,51	
2008	122,72	62,63	

In conclusione, si può affermare che l'irrigazione nel 2017 ha risentito di un andamento climatico particolarmente sfavorevole che ha comportato un incremento dei costi complessivi, solo in parte compensati da maggiori ricavi ed utilizzo di fondi.

Costi amministrativi

I costi amministrativi dell'esercizio 2017 ammontano ad € 2.496.523,30 ed hanno registrato un decremento, rispetto al budget di previsione, di € 217.139,38 (- 8%) e di € 215.114,52 rispetto al consuntivo 2016 (+ 7,9%) come da tabella di raffronto che di seguito si riporta:

Costi amministrativi	Consuntivo 2016	Budget 2017	Consuntivo 2017	Scostamenti Consuntivo 2017 - Budget 2017
Gestione locali uso ufficio	534.967,24	532.630,21	518.147,02	-14.483,19
Funzionamento locali uso uffici	375.764,33	409.159,33	351.852,19	-57.307,14
Funzionamento Organi consortili	120.771,53	125.500,00	121.028,29	-4.471,71
Partecipazione a enti e associazioni	178.841,44	158.871,40	168.157,43	9.286,03
Spese legali amm. consulenze	75.124,81	75.500,00	67.779,76	-7.720,24
Assicurazioni diverse	116.175,63	127.760,00	116.214,36	-11.545,64
Servizio paghe in outsourcing	58.588,30	59.000,00	57.979,28	-1.020,72
Informatica	440.857,06	426.741,74	493.882,43	67.140,69
Attività di comunicazione	104.425,65	73.000,00	70.556,04	-2.443,96
Spese di rappresentanza	25.990,21	20.000,00	21.644,15	1.644,15
Tenuta Catasto	73.649,48	72.000,00	57.708,96	-14.291,04
Costi di riscossione	603.554,14	630.500,00	451.573,39	-178.926,61
Certificazione qualità	2.928,00	3.000,00	0,00	-3.000,00
Totale costi amministrativi	**2.711.637,82**	**2.713.662,68**	**2.496.523,30**	**-217.139,38**

Il decremento dei costi è principalmente dovuto a:

-economie per € 14.483,19 (- 2,71% rispetto al budget preventivo) riguardo alla gestione dei locali ad uso ufficio (manutenzione ed ammortamenti);

-minori costi per funzionamento uffici dovuti principalmente a risparmi sui costi stimati per pulizie locali e consumi di energia elettrica; i costi ammontano ad € 351.852,19 in diminuzione sia rispetto alla spesa del 2016, di € 23.912,14 (- 6,36%) sia rispetto alla previsione iniziale 2017, di € 57.307,14 (-14,00%).

- minori costi per tenuta catasto che ammontano ad € 57.708,96, in diminuzione sia rispetto alla spesa del 2016, di € 15.940,52 (- 21,64%) sia rispetto alla previsione iniziale 2017, di € 14.291,04 (-19,84%);

-minori costi di riscossione a seguito del generale riassetto delle procedure: i costi ammontano ad € 451.573,39 in diminuzione sia rispetto alla spesa del 2016, di € 151.980,75 (- 25,18%) sia rispetto alla previsione iniziale 2017, di € 178.926,61 (-28,37%);

Da ultimo la voce "spese legali amm. consulenze" registra una diminuzione di € 7.720,24 rispetto alle previsioni 2017.

Durante l'esercizio 2017 sono stati riscontrati incrementi di costo per informatica hardware e software di € 67.140,69 (+ 15,73% rispetto al budget iniziale) dovuto ai servizi di assistenza nonché alle quote di ammortamento per nuovi hardware e software diretti ad una progressiva digitalizzazione delle procedure interne tecnico-amministrative.

Accantonamenti ed ammortamento costi capitalizzati

Nel corso dell'esercizio 2017 sono state imputate (conto 3150100) quote di accantonamento per complessivi € 621.882,82, così ripartite:

Fondo contenzioso con Enti previdenziali	€ 20.000,00
Ricostituzione opere (art. 20 RD 215/33)	€ 50.000,00
Compensazione ruoli	€ 160.000,00
Svalutazione crediti	€ 110.000,00
Fondo interventi irrigui	€ 151.882,82
Fondo eventi idrologici	€ 130.000,00
parziale	**€ 621.882,82**
Ammortamenti costi capitalizzati ed altre immob. Immateriali	€ 159.063,95
TOTALE	**€ 780.946,77**

La voce ammortamenti costi capitalizzati e altre immobilizzazioni immateriali include:

- costi capitalizzati (principalmente relativi a forniture e servizi connessi al nuovo piano di classifica) per € 28.917,99;
- altre immobilizzazioni (principalmente contributi per l'incentivo all'esodo di personale dipendente) per € 130.145,96.

OPERE REALIZZATE IN PIANURA

Per quanto riguarda l'esecuzione e la progettazione di lavori in pianura finanziati con fondi di terzi , il Consorzio ha realizzato 32 opere.
Riportiamo di seguito una breve sintesi dei principali interventi suddivisa per settore di riferimento e fase di lavorazione. Si rimanda comunque all'allegato 1 per le opere realizzate con finanziamento di terzi.

- Interventi di Difesa idraulica

Fra gli interventi di rilevante importanza per il territorio, si segnala la conclusione dei lavori di installazione del secondo sgrigliatore dell'impianto idrovoro il Conte, in comune di Sala Bolognese e la messa in sicurezza dell'impianto idrovoro Fossano in comune di Budrio..

- Interventi di irrigazione

Si segnalano la manutenzione straordinaria della derivazione irrigua da CER Crevenzosa in Comune di Galliera e la manutenzione straordinaria derivazione irrigua da CER Calcarata in Comune di Bentivoglio, realizzati entrambi con fondi a carico del CER.
Si segnalano inoltre la riparazione di alcune travate sullo scolo Laghetto in comune di Castel San Pietro Terme, opere finanziate dagli utenti stessi.

- Interventi di valorizzazione del territorio

Fra gli interventi di valorizzazione si segnalano la realizzazione dell'intervento di manutenzione del ponte comunale sullo scolo Riolo in via Bassa , in comune di Galliera, e l'intervento di ricostruzione del ponte sullo Scolo Scorsuro in Via Asia in Comune di San Pietro in Casale.

OPERE REALIZZATE IN MONTAGNA

Il Consorzio ha progettato ed eseguito con fondi a carico di terzi, n. 48 interventi (anche relativi ad attività progettate negli anni precedenti), per un totale di € 1.336.892,75 (vedi allegato 3). Con questi lavori si sono colte diverse emergenze e necessità di natura idrogeologica, idraulica ed ambientale in ambiti di forte urbanizzazione.

Il Consorzio, con propri fondi, ha inoltre finanziato e cofinanziato interventi pari a € 1.108.130,09 (vedi allegato 2).

GESTIONE FINANZIARIA

Complessivamente la gestione finanziaria presenta ricavi per interessi attivi sui conti correnti bancari e postali per € 475,39 e costi per interessi passivi e altri oneri finanziari per € 9.192,63 contenuti per € 4.507,37 (- 32,9%) rispetto a quanto previsto in sede di budget 2017.
Il saldo negativo è dovuto in particolare alla prima applicazione del nuovo contratto di tesoreria le cui condizioni sono meno favorevoli rispetto al precedente.

GESTIONE ACCESSORIA E STRAORDINARIA

Vengono di seguito evidenziate, tratte dal conto economico, le imputazioni che afferiscono alla gestione accessoria e straordinaria non caratteristica del Consorzio di Bonifica, quali l'attività agricola gestita in parte come attività di tipo commerciale a regime IVA, ed i costi e ricavi relativi alle locazioni di immobili di cui il Consorzio risulta proprietario.
Si specifica che, mentre per i ricavi la situazione contabile è evidenziata nella gestione accessoria, i costi sono contabilizzati nella gestione ordinaria e caratteristica.

descrizione conto	Attività agricola/ Azienda Due Ponti	Gestione immobile via Mazzini	Gestione locali Via S.Stefano 29
COSTI			
Costo del personale	**€ 229.498,37**	**€ 0,00**	**€ 0,00**
Costi tecnici			
Diserbi	€ 22.000,00		
Gestione offiine e mag.tecnic	€ 27.633,95		
Gestione mezzi d'opera	€ 77.875,64		
Gestione automezzi	€ 16.033,19		
Canoni passivi	€ 7.576,88		
Costi tecnici generali	€ 17.876,37		
Costi tecnici generali agronomici	€ 202.667,47		
Totale costi tecnici	**€ 371.663,50**	**€ 0,00**	**€ 0,00**
Costi amministrativi			
Gestione locali uso uffii	€ 8.058,10	€ 211.720,24	€ 11.368,84
Quota amm. locali uso uffii	€ 13.034,41	€ 119.217,43	
Funzionamento uffii	€ 15.438,58		
Partecipazione a enti e ass.	€ 6.224,59		
Assicurazioni diverse	€ 6.534,50	€ 11.750,00	€ 400,00
Quote amm.to attrezz. Informatica	€ 1.219,71		
Spese di rappresentanza	€ 3.206,74		
Totale costi amministrativi	**€ 53.716,63**	**€ 342.687,67**	**€ 11.768,84**
Altri costi			
Amm.ti costi capitalizzati	€ 2.366,19		
Nuove opere finanziam. terzi	€ 114.422,11		
Imposte e Tasse	€ 61.044,38	€ 219.567,73	€ 21.384,82
Totale altri costi	**€ 177.832,68**	**€ 219.567,73**	**€ 21.384,82**
TOTALE COSTI	**€ 832.711,18**	**€ 562.255,40**	**€ 33.153,66**
RICAVI			
Contributi pubblici all'attività ordinaria	€ 288.273,24		
Locazione beni immobili	€ 0,00	€ 497.821,28	€ 48.600,00
Rimborso oneri per attivita' svolte per EE.PP.	€ 58.678,70		
Rimborsi da assicurazioni per sinistri	€ 0,00	€ 2.110,00	
Proventi da attività commerciali	€ 310.318,44		
Recuperi vari e rimborsi	€ 0,00	€ 122.230,05	€ 4.391,97
Nuove opere fin. terzi	€ 114.422,11		
Plusvalenze da realizzo di beni	€ 7.163,93		
Sopravvenienze e insussistenze attive	€ 55.316,17	€ 9.494,26	
Utilizzo accantonamenti	€ 32.347,61		
TOTALE RICAVI	**€ 866.520,20**	**€ 631.655,59**	**€ 52.991,97**
RISULTATO ECONOMICO	**€ 33.809,02**	**€ 69.400,19**	**€ 19.838,31**

Attività Agricola/ Azienda Due Ponti

La contabilità economico patrimoniale relativa all'attività agricola dal 2013 trova interamente la sua allocazione e contabilizzazione nella contabilità generale del Consorzio, in seguito all'adozione del nuovo sistema contabile che consente, attraverso

l'attribuzione di appositi codici natura, di avere distinte estrazioni relativamente alle attività di tipo commerciale svolte in regime IVA e quelle complementari alle attività istituzionali (regime non IVA).
Relativamente all'attività agricola considerata nel suo complesso, il Consuntivo 2017 registra un risultato utile di esercizio pari a € 33.809,02.
La situazione patrimoniale presenta fondi accantonati negli esercizi precedenti, specificamente destinati all'attività agricola, ed iscritti tra le passività dello stato patrimoniale (vedi la voce fondi della presente relazione) per complessivi € 619.666,04.

La superficie complessivamente dominata dall'azienda agricola Due Ponti è pari a circa Ha **1.760,00**, così di seguito suddivisa: Valli Ha 850 (Cassa Bassarone 200, Cassa Campotto 400, Cassa Valle Santa 250), Bosco del Traversante Ha 100, Interventi Ambientali Ha 328 (Azioni 9, 10, regime sodivo, colture a perdere, ecc.), Seminativi Ha 175 (grano duro 44, grano tenero 19, mais 28, soia convenzionale 33, soia alimentare 14, farro biologico 13, medica biologica 24, miglio di secondo raccolto 10), Pioppeti Ha 85, Pioppo da biomassa Ha 10, altro (maceri, aree ambientali non più a contributo, ecc.) Ha 30 e tare Ha 182.
Per quanto riguarda le produzioni aziendali dell'annata agraria 2016/2017 il mais si è attestato su valori medio alti (99,7 q.li /ha). Il grano duro ha ottenuto un notevole incremento rispetto l'anno precedente passando da 55 a 68 q.li/ha mentre si e verificata una flessione produttiva sulla soia che si è attestata sulla media dei 33 q.li/ha e su quella alimentare che è si è attestata sui 26,5 q.li/ha. Quella biologica ha mantenuto invece una buona produttività arrivando a 21.9 q.li/ha (essendo bio è un dato nella media).
Il calo generale della produzione della soia è dovuto all'andamento particolarmente siccitoso dell'annata agraria che, nonostante le dovute irrigazioni, ha influito non poco su una coltura sensibile come la soia.
Positiva la produzione di seme medica (quarto ed ultimo anno) con 4,32 q.li seme/ha e 3 tagli di verde .

I prezzi di vendita dei principali prodotti agricoli come mais, soia e grano sono risultati inferiori rispetto alle stime effettuate in sede di bilancio di previsione.

In tale contesto, l'utile di € 33.809,02 conferma di fatto la solidità dell'impostazione produttiva e organizzativa aziendale individuata in seno alla commissione consortile competente "Agricoltura ed Ambiente" e applicata a partire dalla seconda metà degli anni '90.

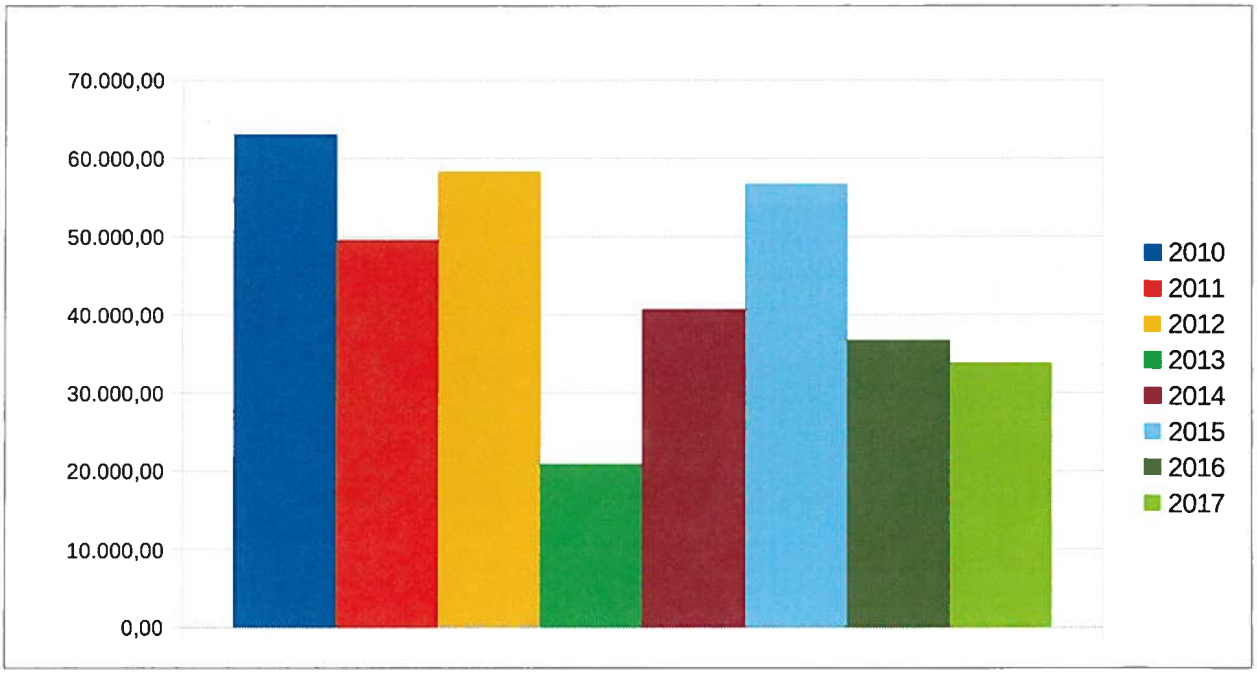


Grafico 1: rappresentazione grafica degli utili di bilancio nel corso degli ultimi anni.

Di seguito si ritiene utile analizzare le principali voci di bilancio:

- i ricavi dei prodotti agricoli si attestano ad € 310.318,44.

- i contributi comunitari risultano pari ad € 288.273,24.

Si dispone infine di alcuni proventi (€ 153.506,41) dovuti a rimborsi di oneri per attività svolte per Enti pubblici (€ 58.678,70), plusvalenze e insussistenze attive (62.480,10) e utilizzo di fondi precedentemente accantonati (€ 32.347,61).

I mezzi e le maestranze in organico all'Azienda sono sempre più funzionali all'Area Tecnica del Consorzio in quanto la maggiore specializzazione e conoscenza permettono, per alcune tipologie di lavori, di ridurre i tempi di esecuzione.

In questo contesto, come si evince dal grafico n. 2, il personale dell'Azienda sta svolgendo sempre più attività di sfalcio per l'Area Tecnica.

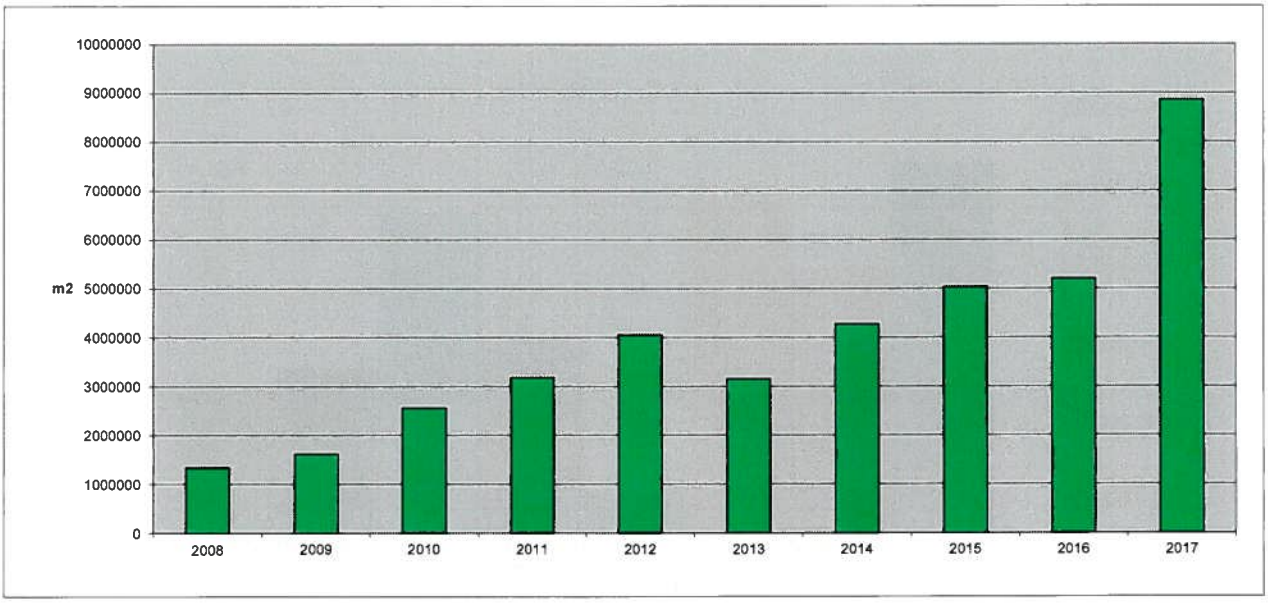


Grafico 2 : metri quadri di argini sfalciati dell'Azienda Agricola (nota: gli sfalci dal 2013 in poi si riferiscono esclusivamente ai canali consortili e non alle perizie dei fiumi finanziate dalla Regione - ora non più realizzate)

Il costo del personale tecnico (quadri, operai fissi ed avventizi) in carico all'azienda agricola si attesta, per il 2017, a circa € 230.000,00.

Nel 2017 sono stati utilizzati € 32.347,61 del fondo investimenti per finanziare l'ammortamento del costo di acquisto di beni strumentali e per altre attività dell'azienda.

Non sono state effettuate attività di sperimentazione e conseguentemente non è stato necessario attingere dal relativo fondo.

Si rileva un valore in campo dei pioppeti (complessivi n. 26.753 esemplari) pari ad euro 547.812,99 (€ 20,48/cad).

Da quanto sopra riportato si evince una buona situazione economica e patrimoniale relativa alla gestione dell'attività agricola del Consorzio (Azienda Due Ponti).
Tenuto conto di questa situazione e visto l'approssimarsi delle scadenze degli impegni ambientali legati al P.S.R.R., è necessario individuare nuovi settori di sviluppo.
A tal proposito, si stanno eseguendo delle sperimentazioni in campo nell'ambito delle produzioni biologiche (come illustrato in occasione delle commissioni agricoltura) e di quelle energetiche (biomasse).

Nel 2017, considerato il positivo risultato di bilancio dell' azienda agraria, si ritiene di poter destinare l'utile di € 33.809,02 ad integrazione del fondo investimenti.

Gestione immobili patrimoniali

L'analisi della gestione immobili patrimoniali comprende l'immobile di proprietà consortile sito in via Mazzini, composto da 36 alloggi e 5 unità a destinazione commerciale, che nel 2017 evidenzia un utile di € 69.400,19 e la gestione dell'immobile locato di Via Santo Stefano 29, che nel 2017 presenta un risultato economico positivo di € 19.838,31.
Nel corso dell'anno 2017 è proseguito il programma di interventi di manutenzione straordinaria dell'immobile di via Mazzini che, unitamente all'ammortamento di partite pregresse, ha originato un costo complessivo per ammortamenti a carico dell'esercizio di € 119.247,83 con un incremento di € 12.375,78 rispetto all'anno 2016.

GESTIONE TRIBUTARIA

La gestione tributaria del Consorzio si caratterizza, data la natura giuridica dell'Ente, per il fatto che per il perseguimento delle proprie attività istituzionali, la normativa fiscale vigente prevede che questa non abbia natura commerciale. Pertanto il Consorzio rimane

fiscalmente il soggetto inciso finale di tutti i tributi posti a carico della propria attività, compresa l'imposta sul valore aggiunto riguardante le forniture, i lavori e le prestazioni di servizi.

I costi per imposte e tasse, confrontati con l'anno 2016, risultano i seguenti:

Descrizione	Consuntivo 2016	Consuntivo 2017	Scostamenti
IRAP	541.652,77	537.379,71	-4.273,06
IMU/TASI	244.398,00	241.748,00	-2.650,00
IRES	193.278,00	196.397,00	3.119,00
smaltimento rifiuti e passi carrai	30.943,40	30.200,40	-743,00
Altre imposte e tasse	44.471,66	44.592,02	120,36
Totale Imposte e Tasse	**1.054.743,83**	**1.050.317,13**	**-4.426,70**

I costi tributari sono sostanzialmente in linea con quelli del 2016 con un lieve decremento di € 4.426,70 (- 0,41%); tale situazione è riconducibile a:

- minori costi per l'Irap per € 4.273,06 (- 0,79%);
- diminuzione dei costi per IMU per € 2.650,00 (- 1,08%);
- aumento dei costi IRES è di € 3.119,00 (+ 1,61% rispetto all'esercizio 2016);
- diminuzione dei costi per smaltimenti rifiuti e passi carrai per € 743,00 (- 2,40% rispetto all'esercizio 2016);
- aumento dei costi per "altre imposte e tasse" di € 120,36 (+ 0.27% rispetto all'esercizio 2016).

4. CONCLUSIONI

Durante l'esercizio 2017 il Consorzio ha perseguito le finalità istituzionali svolgendo l'attività di manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere di bonifica in pianura, garantendo la manutenzione e l'esercizio degli impianti di distribuzione di acqua a fini irrigui ed eseguendo numerosi interventi puntuali nel comprensorio montano; contestualmente, nel rispetto degli equilibri finanziari ed economici di bilancio, ha realizzato un importante piano di investimenti costituiti dalla realizzazione di lavori di manutenzione su beni strumentali e sul patrimonio immobiliare e dagli acquisti di nuovi software e nuove tecnologie per rendere l'attività amministrativa e tecnica più efficace e rispondente alle nuove normative di trasparenza ed anticorruzione.

L'analisi dell'andamento della gestione 2017 è stata fortemente condizionata dall'eccezionale stagione siccitosa che ha avuto ripercussioni per l'attività del Consorzio, sia in termini organizzativi sia riguardo ai costi relativi all'energia elettrica utilizzata per il funzionamento degli impianti irrigui ed alla derivazione di acqua da CER incrementata notevolmente rispetto alla media agli ultimi anni proprio per poter garantire la distribuzione irrigua nel comprensorio consortile anche in situzioni di emergenza.

Bologna 26 giugno 2018

Il Presidente
Giovanni Tamburini

Il Direttore Generale
Paolo Pini

Il Direttore dell'Area Amministrativa
Davide Cestari

ALLEGATO 1 - NUOVE OPERE E/O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON FINANZIAMENTO DI TERZI IN PIANURA

1° Distretto

N.	N. PROG.	COMMESSA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	IMPORTO FINANZIATO	FINANZIAMENTO	COSTI 2017
1	P.0980/RP	12DIRTE-008	Prolungamento Canale Sin. Reno – Sistema CER con utilizzo del Canal Chiaro	Calderara di Reno	4.000.000,00	Ministero delle Politiche Agricole	23.056,27
2	P.0871/P	14DIRTE-032	Riparazione danni sisma Imp. Idrovoro Malalbergo	Malalbergo	58.418,07	RER – Commissario Sisma	43.009,47
3	/	15DIFOE-013	Lavori adeguamento idraulico Scolo Corla	Budrio	11.812,50	utente privato	11.812,50
4	/	15DIRTE-017	CAAB: Vettoriamento di acqua dalla condotta Dozza Castenaso	Castenaso	39.150,00	utente privato	20.166,80
5	P.0277/P/4	15DIRTE-038	Recupero funzionalità ambientale Canale Medicina Cassa Trifolce	Medicina	607.625,75	RER (APEA) Castel Guelfo Castel San Pietro Terme	274.925,11
6	P.0930/P	15DIRTE-039	Impianto Idrovoro Bagnetto 2 – Sgrigliatore	Sala Bolognese	180.659,84	Regione Emilia-Romagna	157.492,42
7	/	16DIFIR-013	Interventi manutentivi Canale Fossano 2016	Budrio	16.000,00	comune di budrio	16.000,00
8	/	16DIFIR-014	Diserbo fossi laterali del C.E.R. anno 2016	vari	49.477,99	Canale Emiliano Romagnolo	49.477,99
9	/	16DIFIR-016	CER: Manutenzione straordinaria anno 2016	vari	31.500,00	Canale Emiliano Romagnolo	9.638,00
10	P.0975/P	16DIRTE-017	Ripristino vasca laminazione Fossa Galli a sud ferrovia A14 Comune di Ozzano Emilia	Ozzano dell'Emilia	36.321,79	comune di Ozzano dell'Emilia	27.550,94
11	P.01016/P	16DIRTE-018	Derivazione irrigua De Blacas Vecchia – Riparazione fessurazione volta del condotto	Baricella	27.531,17	utente privato	22.507,94
12	P.0983/P	16DIRTE-020	Messa in sicurezza strada comunale Via Mori Torrente Gaiana in Comune di Castel S. Pietro Terme	Castel S. Pietro Terme	9.906,38	comune di Castel San Pietro Terme	9.906,38
13	P.0986/P	16DIRTE-037	Ripristino ponte Canale Riolo Via Bassa in Comune di Galliera	Galliera	110.000,00	comune di Galliera	130,00
14	/	16DIRTE-040	Allacciamento irriguo all'Impianto Dozza Calamosco	Bologna	54.403,61	Utenti privati	37.357,50
15	P.01072/P	16DIRTE-045	Manutenzione straordinaria derivazione da CER Calcarata in Comune di Bentivoglio	Bentivoglio	88.000,00	C.E.R. (FOD)	27.431,87
16	P.0979/A	16Z1AGR-003	Fruizione e qualificazione 2016 Stazione Campotto d'Argenta Parco Regionale Delta del Po	Argenta	73.000,00	Ente Parco del Delta Po – Comune di Argenta	34.922,11
17	/	17DIFIR-011	Diserbo fossi laterale del CER anno 2017	vari	45.560,65	Canale Emiliano Romagnolo	45.560,65
18	/	17DIFIR-012	Manutenzione straordinaria sul fosso di guardia destra CER	vari	5.652,32	Canale Emiliano Romagnolo	5.652,32
19	/	17DIFIR-014	Manutenzione Casse laminazione Budrio	Budrio	6.000,00	comune di budrio	6.000,00
20	P.01076/P	17DIRTE-012	Manutenzione manufatto irriguo Scolo Laghetto travata Bortolotti	Castel S. Pietro Terme	6.035,85	utente privato	6.035,85
21	P.01077/P	17DIRTE-013	Manutenzione manufatto irriguo Scolo Laghetto travata Sgarzi	Castel S. Pietro Terme	7.457,41	utente privato	7.457,41
22	P.01079/P	17DIRTE-014	Manutenzione straordinaria derivazione irrigua derivazione irrigua Crevenzosa in Comune di Galliera	Galliera	214.898,25	Canale Emiliano Romagnolo	94.668,45
23	P.01133/P	17DIRTE-023	Manutenzione straordinaria travata Scolo Laghetto in Comune di Castel S. Pietro Terme	Castel S. Pietro Terme	3.225,94	utente privato	3.225,94
24	P.0916/P	17DIRTE-024	Ricostruzione ponte sullo Scolo Scorsuro in Via Asia in Comune di San Pietro in Casale	S. Pietro in Casale	90.000,00	comune di San Pietro in Casale	130,00
25	P.0981/P	17DIRTE-026	Manutenzione straordinaria Impianto irriguo Dozza	Bologna	30.670,21	utente privato	29.742,82
26	P.01101/P	17DIRTE-028	Messa in sicurezza Impianto idrovoro Fossano	Budrio	69.181,90	comune di budrio	50.736,71
27	/	17DIRTE-029	Allacciamento all'Impianto irriguo Medesano Est	Castel Guelfo di Bologna	34.660,64	Utenti privati	12.810,00
28	/	17DIRTE-030	Allacciamento all'Impianto irriguo Olmo	Budrio	7.618,50	Utenti privati	1.525,00
29	P.01153/P	17DIRTE-031	Manuntenzione straordinaria Chiavica Irrigua "Mainardi"	Medicina	25.500,00	Utenti privati	21.298,66
30	P.01012/P	17DIRTE-033	Ristrutturazione Chiavica "Cantaglia" Malalbergo	Malabergo	35.000,00	Utenti privati	4.110,67
31	P.01078/A	17Z1AGR-006	Interventi manutenzione 2017 Stazione Campotto d'Argenta Parco Regionale Delta del Po	Argenta	73.000,00	Ente Parco del Delta Po – Comune di Argenta	73.000,00
32	P.01081/A	17Z1AGR-007	Manutenzione ordinaria ARE Dosolo 2017	Sala Bolognese	6.500,00	comune di Sala Bolognese	6.500,00
			TOTALE				**€ 1.133.841,78**

ALLEGATO 2 – NUOVE OPERE CON FINANZIAMENTO PROPRIO MONTAGNA – SPESE 2017

N.	PERIZIA	COMMESSA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	IMPORTO FINANZIATO	COSTI 2017
1	P.962/M	15MOORI-049	Sistemazione idraulica e ambientale del tratto di Rio Maggiore a monte del laghetto delle terme Alte	Alto Reno Terme	34.997,48	23.456,39
2	P.959/M	15MOORI-059	Sistemazione movimento franoso che interessa la via Nugareto	Sasso Marconi	49.999,99	12.258,59
3	P.973/M P.993-996/M	16LAVMO-004	Lavori in Comune di San Lazzaro di Savena annualità 2017	San Lazzaro di Savena	332.807,77	69.502,83
4	P.973/M P.993-996/M	16LAVMO-004	Lavori in Comune di San Lazzaro di Savena annualità 2017	San Lazzaro di Savena	332.807,77	449,92
5	P.929/M	16LAVMO-006	Rifacimento dei parapetti e ripristino della pavimentazione della passerella pedonale sul fiume Reno in località Marano	Grizzana Morandi	12.225,70	225,70
6	P.1000/M	16LAVMO-015	intervento di sistemazione idrogeologica Via Monterenzio Chiesa	Monterenzio	55.000,00	9.771,64
7	P.1008/M	16LAVMO-021	Intervento di consolidamento del dissesto lungo via Sant'Andrea di Sesto	Pianoro	55.000,00	27.695,00
8	P.1026/M	16LAVMO-027	Manutenzione invasi Rio Rosso e Rio Pozzo Rosso in loc. Varignana	Castel S. Pietro Terme	16.700,27	11.257,85
9	P.1026/M	16LAVMO-027	Manutenzione invasi Rio Rosso e Rio Pozzo Rosso in loc. Varignana	Castel S. Pietro Terme	103.299,73	99.420,18
10	P.1039/M	16LAVMO-033	SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL LAGO DI CASTEL DELL'ALPI E REALIZZAZIONE DI UN'AREA VERDE PUBBLICA ADIACENTE ALLA SEDE COMUNALE	San Benedetto Val di Sambro	77.359,95	510,00
11	P.969/M	16LAVMO-041	Intervento di ripristino della strada comunale Via Castello I lotto	Monte S. Pietro	27.007,33	27.007,33
12	P.1046	16LAVMO-046	Intervento di difesa idrogeologica lungo la viabilità comunale n. 17 Riola Monzone in località Ca' Tamburini	Vergato	80.076,18	30.398,52
13	P.965/M	16LAVMO-048	intervento di sistemazione idrogeologica ambientale in località Poggio dei Boschi	Alto Reno Terme	39.992,68	39.992,68
14	P.1065/M	16LAVMO-052	Sistemazione idraulica del torrente Ghiaia di Monteorsello in località Tabina	Guiglia	18.123,10	17.903,26
15	P.1068/M	16LAVMO-055	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Volta	Valsamoggia	15.662,82	15.662,82
16	P.1064/M	16LAVMO-061	Intervento di consolidamento della sponda in sinistra idrografica del torrente Ghiaia di Monteorsello in località Bell'Aria	Zocca	39.813,72	39.813,72
17	P.963/M	16LAVMO-063	Interventi di sistemazione sulla viabilità comunale che conduce a Burzanella	Camugnano	24.999,03	278,16
18	P.1092/M	17LAVMO-003	Interventi di manutenzione idraulica lungo il Rio Cattani in comune di Monte San Pietro	Monte San Pietro	80.000,00	63.754,67
19	P.1069/M	17LAVMO-005	Sistemazione idraulica del torrente Lavino in prossimità della passerella pedonale che collega la frazione Fontanelle con Calderino	Monte San Pietro / Zola Predosa	16.436,22	16.436,22
20	P.1069/M	17LAVMO-005	Sistemazione idraulica del torrente Lavino in prossimità della passerella pedonale che collega la frazione Fontanelle con Calderino	Monte San Pietro / Zola Predosa	9.623,45	9.623,45
21	P.998/M	17LAVMO-008	Consolidamento stradale via Monte del Re	Dozza	28.037,98	28.037,98
22	P.869/M	17LAVMO-009	Risanamento frana della Gardelletta	Monzuno	15.000,00	2.375,19
23	P.934/M	17LAVMO-010	Intervento fosso del Goraio	Pistoia	29.998,89	29.998,89
24	P.1094/M	17LAVMO-012	Intervento di sistemazione idrogeologica in un tratto di Via Farfareda	Castel d'Aiano	25.000,00	25.000,00
25	P.1116/M	17LAVMO-014	Intervento di sistemazione idrogeologica lungo via Pozza all'intersezione con la viabilità di cantiere CAVET	Monterenzio	84.000,00	67.071,76
26	P.1116/M	17LAVMO-014	Intervento di sistemazione idrogeologica lungo via Pozza all'intersezione con la viabilità di cantiere CAVET	Monterenzio	15.000,00	12.962,66
27	P.1115/M	17LAVMO-016	Intervento di sistemazione idrogeologica lungo via Barbarolo nel tratto a valle dell'incrocio per la località Le Crete	Loiano	66.000,00	37.955,69
28	P.1115/M	17LAVMO-016	Intervento di sistemazione idrogeologica lungo via Barbarolo nel tratto a valle dell'incrocio per la località Le Crete	Loiano	3.000,00	1.244,40
29	P.1105/M	17LAVMO-018	Intervento di sistemazione idrogeologica lungo via Tolara di Sopra in località Pieve di Pastino	Ozzano Emilia	57.000,00	31.038,00
30	P.1105/M	17LAVMO-018	Intervento di sistemazione idrogeologica lungo via Tolara di Sopra in località Pieve di Pastino	Ozzano Emilia	3.000,00	1.244,40

ALLEGATO 2 – NUOVE OPERE CON FINANZIAMENTO PROPRIO MONTAGNA – SPESE 2017

N.	PERIZIA	COMMESSA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	IMPORTO FINANZIATO	COSTI 2017
31	P.1106/M	17LAVMO-020	Interventi di consolidamento della strada comunale via Tanari	Castel San Pietro Terme	35.000,00	1.030,19
32	P.1117/M	17LAVMO-022	Intervento di sistemazione idrogeologica lungo via Collina	Pianoro	30.586,00	30.586,00
33	P.1125/M	17LAVMO-024	Indagini e studi finalizzati all'analisi dell'inefficienza idraulica a monte e a valle di via della Repubblica	Vergato	10.000,00	1.542,40
34	P.1129/M	17LAVMO-026	Intervento idrogeologico lungo via Schweitzer	Monte San Pietro	33.106,07	33.106,07
35	P.1129/M	17LAVMO-026	Intervento idrogeologico lungo via Schweitzer	Monte San Pietro	1.742,16	1.742,16
36	P.1131/M	17LAVMO-028	Intervento di sistemazione idrogeologica lungo via Sassuolo	Valsamoggia	42.000,00	42.000,00
37	P.1131/M	17LAVMO-028	Intervento di sistemazione idrogeologica lungo via Sassuolo	Valsamoggia	2.343,11	2.343,11
38	P.1108/M	17LAVMO-030	Manutenzione del fosso collettore della rete di scolo lungo via Russo fino all'autostrada A14	San Lazzaro di Savena	1.939,76	1.939,76
39	P.1096/M	17LAVMO-032	Intervento di sistemazione idrogeologica nel tratto terminale della viabilità comunale di Ronchidoso	Gaggio Montano	23.500,00	23.500,00
40	P.1128/M	17LAVMO-034	Intervento di sistemazione idraulica idrogeologica lungo via Valle in comune di Zola Predosa	Zola Predosa	36.000,00	9.211,00
41	P.1118/M	17LAVMO-038	Sistemazione idrogeologica lungo via Pian dei Torli in località Tralaserra	San Benedetto Val di Sambro	8.956,62	8.956,62
42	P.1119/M	17LAVMO-040	Sistemazione idrogeologica lungo via Venola	Marzabotto	29.177,58	29.177,58
43	P.1109/M	17LAVMO-043	Consolidamento di un tratto del torrente idice mediante demolizione di un ponticello in disuso in località Madonna e relativa sistemazione spondale, in comune di Castenaso	Castenaso	30.000,00	610,00
44	P.1114/M	17LAVMO-045	Intervento di sistemazione idrogeologica in un tratto di Via Gragnano in località Le Cortine	Monghidoro	59.000,00	29.435,64
45	P.1132/M	17LAVMO-047	Intervento idrogeologico lungo via Tizzano in prossimità dell'Eremo	Casalecchio di Reno	55.000,00	4.853,16
46	P.1095/M	17LAVMO-049	riqualificazione area grotte di Labante	Castel d'Aiano	9.889,00	9.889,00
47	P.1113/M	17LAVMO-053	Interventi idrogeologici di consolidamento piano stradale lungo via dei Mercati	Casalfiumanese	19.886,06	19.886,06
48	P.1151/M	17LAVMO-056	Attività di manutenzione degli interventi realizzati nel 2014 con il finanziamento PSR in convenzione con il GAL – annualità 2017	Vergato	10.000,00	9.577,00
49	P.1130/M	17LAVMO-058	Intervento di manutenzione idraulica lungo il Torrente Olivetta in località S Anna e via dei Boschi	Sasso Marconi	30.369,38	30.369,38
50	P.1024/M P.1025/M P.1045/ M P.1142/M P.1155-1160/M	17LAVMO-060	Lavori in Comune di Bologna annualità 2017	Bologna	480.000,00	61.027,06
51	P.1154/M	17LAVMO-062	Intervento di manutenzione idraulica lungo il torrente Limentra di Sambuca In località Ponte Teglia in comune di Sambuca Pistoiese	Sambuca Pistoiese	5.000,00	5.000,00
			TOTALE NUOVE OPERE F.P. 2017			**1.108.130,09**

ALLEGATO 3 – NUOVE OPERE CON FINANZIAMENTO TERZI MONTAGNA – SPESE 2017

N.	PERIZIA	COMMESSA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	IMPORTO FINANZIATO	FINANZIAMENTO	COSTI 2017
1	P.812/M	13MOOCC-032	Interventi di completamento delle opere di urbanizzazione in località "I TIGLI" con difesa spondale sponda destra del torrente Landa	Monte San Pietro	235.883,42	COMUNE	38.526,06
2	P.816/M	13MOORI-047	Lavori di regimazione ed adeguamento idraulico del Rio Verde tratto Mongardino - San Lorenzo (COSTI TECNICI)	Sasso Marconi	30.000,00	COMUNE	1.205,36
3	P.869/M	14MOORI-072	Risanamento frana della Gardelletta	Monzuno	215.000,00	COMUNE	24.221,60
4	P.819/M P.1043/M P.1044/ M P.1097/M P.1098/M P.1143/M	15MOORI-036	Interventi causa-effetto lotti n. 6 e 7 della variante di valico	San Benedetto V. S. / Castiglione dei P.	1.700.000,00	AUTOSTRADE	85.417,11
5	P.844/M	15MOORI-037	Consolidamento del movimento franoso in via Samoggia compreso tra le località Corano e Cà Nova al fine di ripristinare la viabilità comunale	Valsamoggia	97.000,00	UNIONE	31.463,38
6	P.949/M	15MOORI-044	Interventi di consolidamento a difesa della viabilità comunale in loc. Rabatta e S. Rocco	Monzuno	60.000,00	COMUNE	6.271,18
7	P.962/M	15MOORI-048	Sistemazione idraulica e ambientale del tratto di Rio Maggiore a monte del laghetto delle terme Alte	Alto Reno Terme	5.000,00	COMUNE	5.000,00
8	P.968/M	15MOORI-055	Manutenzione invasi san martino in Pedriolo convenzione triennale	Castel San Pietro Terme	37.500,00	COMUNE	11.329,50
9	P.958/M	15MOORI-056	Sistemazione movimento franoso che interessa la via Montesevero	Monte San Pietro	35.000,00	UNIONE	7.824,29
10	P.959/M	15MOORI-058	Sistemazione movimento franoso che interessa la via Nugareto	Sasso Marconi	50.000,00	UNIONE	16.286,32
11	P.973/M P.993-996/M	16LAVMO-003	Lavori in Comune di San Lazzaro di Savena annualità 2017	San Lazzaro di Savena	376.500,00	COMUNE	64.893,21
12	P.1006/M	16LAVMO-016	Intervento di consolidamento del dissesto lungo via Anconella in località Sabbioni	Loiano	15.256,20	COMUNE	1.192,67
13	P.1007/M	16LAVMO-018	Intervento di consolidamento del dissesto loc. Case Tonesca	Monghidoro	15.000,00	COMUNE	1.268,80
14	P.1004/M	16LAVMO-023	Intervento di consolidamento del dissesto in via Gozzadina	Castel San Pietro Terme	55.000,00	COMUNE	12.170,07
15	P.969/M	16LAVMO-040	Intervento di ripristino della strada comunale Via Castello	Monte San Pietro	56.986,16	COMUNE	27.007,34
16	P.1046/M	16LAVMO-045	Intervento di difesa idrogeologica lungo la viabilità comunale n. 17 Riola Monzone in località Ca' Tamburini	Vergato	60.000,00	UNIONE/COMUNE	22.665,25
17	P.965/M	16LAVMO-047	intervento di sistemazione idrogeologica ambientale in località Poggio dei Boschi	Alto Reno Terme	20.000,00	COMUNE	20.000,00
18	P.1074/M	16LAVMO-053	Manutenzione idraulica del torrente Olivetta in località via Sant'Anna	Sasso Marconi	24.995,09	REGIONE	13.139,03
19	P.1068/M	16LAVMO-054	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Volta	Valsamoggia	67.809,63	UNIONE/COMUNE	67.809,63
20	P.1068/M	16LAVMO-054	Interventi di sistemazione idrogeologica lungo via Volta	Valsamoggia	2.190,37	UNIONE/COMUNE	2.190,37
21	P.1038-2	16LAVMO-056	Consolidamento movimento franoso che ha interessato la sede stradale di Via Sparvo in località Fontanelle	Castiglione dei pepoli	25.000,00	UNIONE	14.457,96
22	P.1066/M	16LAVMO-057	Interventi di manutenzione idraulica lungo il torrente Lavino e consolidamenti a due ponti in località Egizia e Boschi	Monte San Pietro/Sasso Marconi	128.778,23	UNIONE	116.840,41
23	P.1067/M	16LAVMO-059	Manutenzione idraulica lungo il torrente Samoggia e il Rio Roncadella	Valsamoggia	120.000,00	UNIONE	120.000,00
24	P:1092/M	17LAVMO-002	Interventi di manutenzione idraulica lungo il Rio Cattani in comune di Monte San Pietro	Monte San Pietro	112.661,14	REGIONE	112.661,14
25	P.998/M	17LAVMO-007	Consolidamento stradale via Monte del Re	Dozza	7.000,00	COMUNE	7.000,00
26	P.1094/M	17LAVMO-011	Intervento di sistemazione idrogeologica in un tratto di Via Farfareda	Castel d'Aiano	19.366,94	COMUNE	19.366,94
27	P.1116/M	17LAVMO-013	Intervento di sistemazione idrogeologica lungo via Pozza all'intersezione con la viabilità di cantiere CAVET	Monterenzio	1.000,00	COMUNE	1.000,00
28	P.1115/M	17LAVMO-015	Intervento di sistemazione idrogeologica lungo via Barbarolo nel tratto a valle dell'incrocio per la località Le Crete	Loiano	1.000,00	COMUNE	31,50
29	P.1105/M	17LAVMO-017	Intervento di sistemazione idrogeologica lungo via Tolara di Sopra in località Pieve di Pastino	Ozzano Emilia	20.000,00	COMUNE	20.000,00
30	P.1106/M	17LAVMO-019	Interventi di consolidamento della strada comunale via Tanari	Castel San Pietro Terme	35.000,00	COMUNE	6.172,82
31	P.1117/M	17LAVMO-021	Intervento di sistemazione idrogeologica lungo via Collina	Pianoro	80.635,81	UNIONE	80.635,81
32	P.1125/M	17LAVMO-023	Indagini e studi finalizzati all'analisi dell'inefficienza idraulica a monte e a valle di via della Repubblica	Vergato	6.000,00	COMUNE	800,00
33	P.1129/M	17LAVMO-025	Intervento idrogeologico lungo via Schweitzer	Monte San Pietro	69.696,45	UNIONE	69.696,45

ALLEGATO 3 – NUOVE OPERE CON FINANZIAMENTO TERZI MONTAGNA – SPESE 2017

N.	PERIZIA	COMMESSA	DESCRIZIONE INTERVENTO	COMUNE	IMPORTO FINANZIATO	FINANZIAMENTO	COSTI 2017
34	P.1131/M	17LAVMO-027	Intervento di sistemazione idrogeologica lungo via Sassuolo	Valsamoggia	100.000,00	UNIONE	100.000,00
35	P.1108/M	17LAVMO-029	Manutenzione del fosso collettore della rete di scolo lungo via Russo fino all'autostrada A14	San Lazzaro di Savena	8.500,00	COMUNE	8.500,00
36	P.1096/M	17LAVMO-031	Intervento di sistemazione idrogeologica nel tratto terminale della viabilità comunale di Ronchidoso	Gaggio Montano	31.500,00	COMUNE	31.500,00
37	P.1128/M	17LAVMO-033	Intervento di sistemazione idraulica idrogeologica lungo via Valle in comune di Zola Predosa	Zola Predosa	4.000,00	COMUNE	359,90
38	P.1118/M	17LAVMO-037	Sistemazione idrogeologica lungo via Pian dei Torli in località Tralaserra	San Benedetto Val di Sambro	7.500,00	UNIONE	7.500,00
39	P.1119/M	17LAVMO-039	Sistemazione idrogeologica lungo via Venola	Marzabotto	24.314,65	UNIONE	24.314,65
40	P.1134/M	17LAVMO-041	Intervento di messa in sicurezza idraulica nell'area in sinistra idraulica del fiume Reno nei pressi del "Parco della Puzzola" in località Porretta T	Alto Reno Terme	219.600,01	COMUNE	1.464,00
41	P.1134/M	17LAVMO-041	Intervento di messa in sicurezza idraulica nell'area in sinistra idraulica del fiume Reno nei pressi del "Parco della Puzzola" in località Porretta T	Alto Reno Terme	17.399,99	COMUNE	17.399,99
42	P.1114/M	17LAVMO-044	Intervento di sistemazione idrogeologica in un tratto di Via Gragnano in località Le Cortine	Monghidoro	1.000,00	COMUNE	1.000,00
43	P.1132/M	17LAVMO-046	Intervento idrogeologico lungo via Tizzano in prossimità dell'Eremo	Casalecchio di Reno	5.000,00	COMUNE	1.865,38
44	P.1113/M	17LAVMO-052	Interventi idrogeologici di consolidamento piano stradale lungo via dei Mercati	Casalfiumanese	10.000,00	COMUNE	10.000,00
45	P.1135/M	17LAVMO-054	Intervento idrogeologico di consolidamento di opere di sostegno esistenti lungo la viabilità comunale per Monteacuto delle Alpi	Lizzano in Belvedere	5.000,00	COMUNE	732,00
46	P.1130/M	17LAVMO-057	Intervento di manutenzione idraulica lungo il Torrente Olivetta in località S Anna e via dei Boschi	Sasso Marconi	74.789,70	UNIONE	74.789,70
47	P.1024/M P.1025/M P.1045/M P.1142/M P.1155-1160/M	17LAVMO-059	Lavori in Comune di Bologna annualità 2017	Bologna	100.000,00	COMUNE	28.484,34
48	P.999/M	17LAVMO-063	Interventi di manutenzione idraulica lungo il Rio Tomba e lungo il Rio Sabbioso all'intersezione con la viabilità comunale via Poggiaccio	Dozza	8.000,00	COMUNE	438,59
				TOTALE NUOVE OPERE F.TERZI 2017			**1.336.892,75**

consorzio della bonifica Renana

STATO PATRIMONIALE

Descrizione	Apertura 2017	Chiusura 2017	Scostamento
STATO PATRIMONIALE			
ATTIVITA'			
IMMOBILIZZAZIONI			
Immobilizzazioni materiali			
Terreni e fabbricati	22.056.133,35	22.236.933,20	180.799,85
- a dedurre fondo amm.to	-20.056.415,24	-20.294.484,35	-238.069,11
Terrreni e fabbricati netti	1.999.718,11	1.942.448,85	-57.269,26
Attrezzatura tecnica	207.005,68	237.415,33	30.409,65
- a dedurre fondo amm.to	-151.698,59	-172.623,81	-20.925,22
Attrezzatura tecnica netta	55.307,09	64.791,52	9.484,43
Automezzi e mezzi d'opera	2.450.990,36	2.659.394,73	208.404,37
- a dedurre fondo amm.to	-1.422.052,76	-1.563.856,13	-141.803,37
Automezzi e mezzi d'opera netti	1.028.937,60	1.095.538,60	66.601,00
Impianti e macchinari	702.351,78	743.691,78	41.340,00
- a dedurre fondo amm.to	-275.580,84	-349.950,02	-74.369,18
Impianti e macchinari netti	426.770,94	393.741,76	-33.029,18
Mobili arredi ed attrezzature per ufficio	148.780,13	160.470,67	11.690,54
- a dedurre fondo amm.to	-93.952,77	-120.882,15	-26.929,38
Mobili arredi ed attrezzature per ufficio netti	54.827,36	39.588,52	-15.238,84
Informatica - Hardware	228.072,21	264.153,71	36.081,50
- a dedurre fondo amm.to	-135.213,87	-176.077,10	-40.863,23
Informatica - Hardware netti	92.858,34	88.076,61	-4.781,73
Altre imm.materiali	2.531,50	2.531,50	0,00
- a dedurre fondo amm.to	-253,15	-506,30	-253,15
Altre imm.materiali nette	2.278,35	2.025,20	-253,15
Totale immobilizzazioni materiali nette	**3.660.697,79**	**3.626.211,06**	**-34.486,73**
Immobilizzazioni immateriali			
Software ed altre opere d'ingegno	579.537,54	755.697,81	176.160,27
- a dedurre fondo amm.to	-306.988,15	-433.872,25	-126.884,10
Software ed altre opere d'ingegno netti	272.549,39	321.825,56	49.276,17
Manutenzioni straordinarie	5.299.797,82	5.804.689,26	504.891,44
- a dedurre fondo amm.to	-2.693.027,47	-3.110.544,58	-417.517,11
Manutenzioni straordinarie nette	2.606.770,35	2.694.144,68	87.374,33
Imm.immateriali in corso ed acconti: Costi pluriennali capitalizzati	450.317,58	458.735,58	8.418,00

Descrizione	Apertura 2017	Chiusura 2017	Scostamento
- a dedurre fondo amm.to	-356.304,04	-385.222,03	-28.917,99
Imm.immateriali in corso ed acconti netti	94.013,54	73.513,55	-20.499,99
Altre imm.immateriali	928.504,80	1.051.980,59	123.475,79
- a dedurre fondo amm.to	-651.599,54	-781.745,50	-130.145,96
Altre imm.immateriali nette	276.905,26	270.235,09	-6.670,17
Totale immobilizzazioni immateriali	**3.250.238,54**	**3.359.718,88**	**109.480,34**
Immobilizzazioni finanziarie			
Partecipaz.ad enti ed associazioni	2.700,00	0,00	-2.700,00
Titoli ed investimenti a lungo termine	8.904,96	0,00	-8.904,96
Partecipazioni societarie	31.690,31	19.886,73	-11.803,58
- a dedurre fondo svalutazione	0,00	-5.468,20	-5.468,20
Totale immobilizzazioni finanziarie nette	**43.295,27**	**14.418,53**	**-28.876,74**
Altri fondi rettificativi dell'attivo			
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI	**6.954.231,60**	**7.000.348,47**	**46.116,87**
ATTIVO CIRCOLANTE			
Rimanenze di magazzino			
Rimanenze di magazzino	570.812,99	547.812,99	-23.000,00
Rimanenze di magazzino nette	**570.812,99**	**547.812,99**	**-23.000,00**
Crediti			
Crediti verso i contribuenti e concessionari	5.311.501,06	4.895.942,76	-415.558,30
- a dedurre fondo perdite su riscoss.contr.	-1.903.165,68	-2.155.165,68	-252.000,00
Crediti verso i contribuenti e concessionari netti	3.408.335,38	2.740.777,08	-667.558,30
Crediti vs Enti del settore pubblico per servizi di progettazione esecuzione	3.034.493,05	2.151.571,81	-882.921,24
Stati di avanzamento da emettere	2.012.786,95	2.021.372,72	8.585,77
Crediti verso il personale	22.318,73	22.318,73	0,00
Crediti per fatture e note da emettere (e depositi cauzionali)	260.739,13	889.583,61	628.844,48
Crediti verso Enti Previdenziali	0,00	6.258,50	6.258,50
Crediti diversi	1.225.313,49	982.174,62	-243.138,87
- a dedurre fondo sval.altri crediti	-109.751,31	-214.283,11	-104.531,80
Crediti netti	**9.854.235,42**	**8.599.773,96**	**-1.254.461,46**
Attività finanziarie a breve			

Descrizione	Apertura 2017	Chiusura 2017	Scostamento
Titoli ed investimenti a breve	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Liquidità			
Conto corrente affidato al Cassiere	1.440.001,38	2.154.113,79	714.112,41
Altri conti correnti bancari e postali	1.148.333,37	2.785.174,57	1.636.841,20
Cassa	15.000,00	12.336,11	-2.663,89
Totale liquidità	**2.603.334,75**	**4.951.624,47**	**2.348.289,72**
Ratei e Risconti			
Ratei attivi	0,00	0,00	0,00
Risconti attivi	4.805,57	2.708,33	-2.097,24
Totale Ratei e Risconti	**4.805,57**	**2.708,33**	**-2.097,24**
IVA a credito	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Totale Attivo circolante	**13.033.188,73**	**14.101.919,75**	**1.068.731,02**
TOTALE ATTIVITA'	**19.987.420,33**	**21.102.268,22**	**1.114.847,89**
PASSIVITA'			
Debiti finanziari a lungo			
Debiti per dep. cauzionali passivi	-519.757,23	-545.905,23	-26.148,00
Totale debiti finanziari a lungo	**-519.757,23**	**-545.905,23**	**-26.148,00**
Debiti finanziari a breve termine	0,00	0,00	0,00
Totale Debiti finanziari a breve termine	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Debiti a breve termine			
Debiti vs.Erario e enti prev.	-1.287.097,02	-1.331.077,94	-43.980,92
Conti Iva	53.954,41	60.517,31	6.562,90
Debiti verso enti, associazioni	-4.370,73	-522,18	3.848,55
Enti c/anticipi	-2.214.314,30	-2.221.193,69	-6.879,39
Debiti verso fornitori	-2.710.179,02	-3.544.035,14	-833.856,12
Debiti verso dipendenti	-48.245,37	-25.969,94	22.275,43
Debiti per fatture o note da ricevere	-1.440.750,00	-1.677.426,45	-236.676,45
Debiti diversi	-229.739,24	-227.452,72	2.286,52
Totale debiti a breve termine	**-7.880.741,27**	**-8.967.160,75**	**-1.086.419,48**
Ratei e risconti passivi			
Ratei passivi			
Risconti passivi	-101.797,80	-68.612,13	33.185,67
Totale ratei e risconti passivi	**-101.797,80**	**-68.612,13**	**33.185,67**
Totale PASSIVITA'	**-8.502.296,30**	**-9.581.678,11**	**-1.079.381,81**
FONDI RISCHI E SPESE			
Fondi rischi	-2.452.158,91	-2.574.353,37	-122.194,46

Descrizione	Apertura 2017	Chiusura 2017	Scostamento
Fondo ricostituzione impianti e parco mezzi (manutenzione ciclica)	-2.344.553,86	-2.372.620,86	-28.067,00
Fondi vincolati personale dipendente	-779.891,37	-890.962,42	-111.071,05
Altri fondi per spese	-4.991.666,53	-4.787.157,83	204.508,70
Totale Fondi rischi e spese	**-10.568.270,67**	**-10.625.094,48**	**-56.823,81**
TOTALE PASSIVITA' E FONDI	**-19.070.566,97**	**-20.206.772,59**	**-1.136.205,62**
Patrimonio Netto			
Fondo consortile	0,00	0,00	0,00
Utile / Perdita d'esercizio	-476.281,66	-455.907,09	20.374,57
Utile / Perdita portata a nuovo	-440.571,70	-439.588,54	983,16
Riserve			
Totale Patrimonio netto	**-916.853,36**	**-895.495,63**	**21.357,73**
Totale Patrimonio netto, Passività e Fondi	**-19.987.420,33**	**-21.102.268,22**	**-1.114.847,89**

consorzio della bonifica
Renana

CONTO ECONOMICO

CONSUNTIVO ESERCIZIO 2017 - CONSOLIDATO				
Nr. Conto	Descrizione	Budget 2017	Consuntivo 2017	Scostamenti Consuntivo 2017 - Budget 2017
	CONTO ECONOMICO			
	COSTI			
	Costo del personale			
	Costo del personale operativo			
3110100	operai fissi	3.433.000,00	3.377.766,27	-55.233,73
3110101	apprendisti operai			
3110103	operai avventizi	600.000,00	592.941,05	-7.058,95
3110106	operai addetti alla pulizia degli uffici			
3110109	corsi aggiornamento formazione operai	15.000,00	0,00	-15.000,00
3110112	indennita' di buonuscita operai			
3110190	**Totale costo pers.operativo**	**4.048.000,00**	**3.970.707,32**	**-77.292,68**
	Costo del personale dirigente			
3110200	direttore generale	226.000,00	225.965,19	-34,81
3110203	dirigenti tecnici	252.000,00	283.474,46	31.474,46
3110206	dirigenti amministrativi	105.000,00	104.231,69	-768,31
3110208	dirigenti agro-ambientali			
3110209	corsi dirigenti tecnici	4.000,00	9.002,78	5.002,78
3110212	corsi dirigenti amministrativi	3.000,00	3.000,00	0,00
3110213	corsi dirigenti agro-ambientali			
3110216	indennità di buonuscita dirigenti			
3110290	**Totale costo del pers.dirigente**	**590.000,00**	**625.674,12**	**35.674,12**
	Costo del personale impiegato			
3110300	quadri tecnici	797.000,00	803.720,61	6.720,61
3110303	quadri amministrativi	404.000,00	402.661,73	-1.338,27
3110304	quadri agro-ambientali	152.000,00	163.077,57	11.077,57
3110306	impiegati tecnici	1.979.000,00	2.080.661,18	101.661,18
3110309	impiegati amministrativi	1.617.000,00	1.384.175,42	-232.824,58
3110310	impiegati agro-ambientali	200.000,00	191.214,58	-8.785,42
3110312	impiegati termine tecnici	60.000,00	147.575,53	87.575,53
3110315	impiegati termine amministrativi			
3110316	impiegati termine agro-ambientali	9.000,00	9.000,00	0,00
3110318	Corsi impiegati tecnici	34.000,00	39.410,00	5.410,00
3110321	Corsi impiegati amministrativi	8.000,00	8.000,00	0,00
3110322	Corsi impiegati agro-ambientali	2.000,00	2.000,00	0,00
3110324	personale in stage presso il consorzio	8.000,00	11.577,00	3.577,00
3110325	Collaborazioni a progetto			
3110327	costi esonero categorie protette	40.000,00	11.030,40	-28.969,60
3110330	indennita' di buonuscita impiegati			
3110340	Apprendisti impiegati tecnici			
3110343	apprendisti impiegati amministrativi			
3110346	apprendisti impiegati agro-ambientali			
3110390	**Totale costo pers.impiegato**	**5.310.000,00**	**5.254.104,02**	**-55.895,98**
	Costo personale in Quiescenza			
3110400	pensioni c/enpaia	85.000,00	86.480,56	1.480,56
3110403	pensioni c/consorzio	25.800,00	25.553,36	-246,64
3110490	**Totale costo pers.quiescenza**	**110.800,00**	**112.033,92**	**1.233,92**
	Incentivi alla progettazione lavori finanziamento proprio			
3110500	Incentivi alla progettazione lavori finanziamento proprio			
3110590	**Totale incentivi alla progettazione lavori finanziamento proprio**			
3119999	**Totale costi personale**	**10.058.800,00**	**9.962.519,38**	**-96.280,62**
	Costi tecnici			
	Costi tecnici espurgo canali			
3120100	espurghi in app.	24.000,00	29.158,00	5.158,00
3120103	espurghi -materiali			
3120106	espurghi noli e trasporti mezzi	12.000,00	55.897,96	43.897,96
3120109	espurghi-frutti pendenti			
3120190	**Totale costi tecnici espurgo c**	**36.000,00**	**85.055,96**	**49.055,96**
	Ripresa frane e altri lavori t			
3120200	ripresa frane-in appalto	99.563,00	124.470,50	24.907,50
3120203	ripresa frane-materiali	157.000,00	205.743,32	48.743,32
3120206	ripresa frane-noli e trasporti mezzi.	46.000,00	53.879,28	7.879,28
3120209	ripresa frane-frutti pendenti			
3120212	ripresa rivestimenti in appalto			
3120215	ripresa rivestimenti - materiali			
3120218	ripresa rivestimenti - noli e trasporti			
3120221	altri lavori di terra-in appalto			
3120224	altri lavori di terra-materiali			
3120227	altri lavori di terra-noli e trasporti mezzi	0,00	0,00	0,00
3120230	altri lavori di terra-frutti pendenti			
3120233	altri lavori di terra-distendimenti in app.			

CONSUNTIVO ESERCIZIO 2017 - CONSOLIDATO				
Nr. Conto	Descrizione	Budget 2017	Consuntivo 2017	Scostamenti Consuntivo 2017 - Budget 2017
3120236	altri lavori di terra-distendimenti noli e trasporti			
3120290	**Totale ripresa frane e altri l**	**302.563,00**	**384.093,10**	**81.530,10**
	Manutenzione manufatti e rete tubata irrigua			
3120300	manut. manufatti -in appalto	86.000,00	67.035,16	-18.964,84
3120303	manut. manufatti - materiali	86.000,00	80.535,73	-5.464,27
3120306	manut. manufatti - noli e trasporto mezzi	33.000,00	17.062,56	-15.937,44
3120309	manut. RETE TUBATA -in appalto	52.000,00	111.848,99	59.848,99
3120312	manut. RETE TUBATA - materiali	32.627,00	44.075,17	11.448,17
3120315	manut. RETE TUBATA - noli e trasporto mezzi	14.000,00	6.606,77	-7.393,23
3120390	**Totale manutenzione manufatti e rete tubata irrigua**	**303.627,00**	**327.164,38**	**23.537,38**
	Diserbi			
3120400	diserbo meccanico-in appalto	210.000,00	120.638,61	-89.361,39
3120403	diserbo meccanico-materiali	60.000,00	45.226,04	-14.773,96
3120406	diserbo meccanico-noli trasporti mezzi d'oper	57.000,00	58.296,40	1.296,40
3120409	diserbo meccanico-frutti pendenti			
3120412	diserbo manuale-in appalto			
3120415	diserbo manuale-materiali	2.000,00	214,68	-1.785,32
3120490	**Totale diserbi**	**329.000,00**	**224.375,73**	**-104.624,27**
	Manutenzione fabbricati impianti e abitazioni			
3120500	manutenzione fabbricati impianti in appalto	51.500,00	60.705,00	9.205,00
3120503	manutenzione fabbricati impianti materiali			
3120506	manutenzione fabbricati impianti noli e trasporti			
3120520	Manutenzione abitazioni in appalto	42.000,00	40.085,08	-1.914,92
3120523	Manutenzione abitazioni - materiali			
3120526	Manutenzione abitazioni - noli/ trasporti			
3120590	**Totale manutenzione fabbricati impianti e abitazioni**	**93.500,00**	**100.790,08**	**7.290,08**
	Gestione officine e mag.tecnici			
3120600	manutenzione officine e magazzini tecnici in appalto	10.500,00	7.525,21	-2.974,79
3120603	manutenzione officine e magazzini tecnici materiali	10.500,00	23.312,80	12.812,80
3120604	manutenzione officine e magazzini tecnici noli e trasporti			
3120606	manutenzione officine - locazione locali	5.000,00	4.841,50	-158,50
3120609	ammortamento attrezzatura tecnica	16.601,31	20.925,22	4.323,91
3120610	amm.to officine e magazzini tecnici	20.020,54	20.020,54	0,00
3120612	manutenzione officine altri costi	2.500,00	521,39	-1.978,61
3120615	manutenzione attrezzatura tecnica in appalto	25.500,00	10.269,19	-15.230,81
3120618	manutenzione attrezzatura tecnica materiali	40.000,00	39.390,98	-609,02
3120621	manutenzione attrezzatura tecnica noli e trasporti	2.000,00	135,00	-1.865,00
3120690	**Totale officine e mag.tecnici**	**132.621,85**	**126.941,83**	**-5.680,02**
	Manutenzione elettrom.impianti			
3120700	manutenzione elettrom. impianti in appalto	123.000,00	127.922,69	4.922,69
3120703	manutenzione elettrom. impianti materiali	98.000,00	87.266,85	-10.733,15
3120704	manutenzione elettrom. impianti noli e trasporti	5.000,00	1.512,80	-3.487,20
3120706	quota amm.impianti e macchinari			
3120709	manutenzione acquedotti rurali in appalto	5.000,00	4.637,83	-362,17
3120710	manutenzione acquedotti rurali materiali			
3120711	manutenzione acquedotti rurali noli e trasporti			
3120790	**Totale manutenzione elettrom.impianti**	**231.000,00**	**221.340,17**	**-9.659,83**
	Man. telerilevam. e ponteradio			
3120800	telerilevamento e ponte radio - manut. In affid. Esterno	105.000,00	143.902,75	38.902,75
3120803	telerilevamento e ponte radio - materiali per manut.	5.000,00	7.435,90	2.435,90
3120806	telerilevamento e ponte radio - canoni e altri oneri	15.000,00	21.364,00	6.364,00
3120809	telerilevamento - quota amm.to attrezzatura	68.512,68	74.369,18	5.856,50
3120890	**Totale telerilevam.ponteradio**	**193.512,68**	**247.071,83**	**53.559,15**
	Gestione imp.fonti rinnovabili			
3120900	imp. fonti rinn. - manut. In affid. Esterno	3.000,00	183,00	-2.817,00
3120903	imp. fonti rinn. - materiali per manut.	1.000,00	0,00	-1.000,00
3120906	imp. fonti rinn. - quota ammortamento			
3120909	oneri Finanziari Imp.Fonti rinnovabili			
3120912	altri costi imp.Fonti rinn.			
3120990	**Totale imp.fonti rinnovabili**	**4.000,00**	**183,00**	**-3.817,00**
	Esercizio opere di bonifica			
3121000	esercizio rete scolante	29.600,00	26.685,07	-2.914,93
3121003	esercizio rete irrigua			
3121004	esercizio opere elettromeccaniche e utenze piccoli impianti			
3121005	esercizio acquedotti rurali			
3121006	polizia idraulica e rilascio concessioni			
3121009	sopralluoghi			
3121012	danni occasionali	2.000,00	550,00	-1.450,00
3121015	accordi bonari			
3121018	strum.metereolog./riparazioni e mat. d'uso			

CONSUNTIVO ESERCIZIO 2017 - CONSOLIDATO				
Nr. Conto	Descrizione	Budget 2017	Consuntivo 2017	Scostamenti Consuntivo 2017 - Budget 2017
3121021	interventi urgenti e somma urgenza	65.000,00	47.159,64	-17.840,36
3121024	controllo qualita' acque	5.000,00	3.128,08	-1.871,92
3121090	**Totale esercizio rete canali**	**101.600,00**	**77.522,79**	**-24.077,21**
	Energia elettrica funz.imp.			
3121100	energia elettrica impianti scolo	361.550,00	242.642,46	-118.907,54
3121103	energia elettrica impianti irrigui	950.000,00	1.170.040,76	220.040,76
3121106	energia elettrica manufatti motorizzati	20.000,00	19.264,82	-735,18
3121109	energia elettrica acquedotti rurali			
3121190	**Totale Energia elett funz.imp.**	**1.331.550,00**	**1.431.948,04**	**100.398,04**
	Gestione gruppi elettrogeni			
3121200	gasolio agevolato per gruppi elettrogeni	3.000,00	0,00	-3.000,00
3121203	manutenzione gruppi elettr in affidamento est	5.000,00	0,00	-5.000,00
3121206	manutenzione gruppi elettr. Materiali			
3121290	**Totale Gestione gruppi elettrogeni**	**8.000,00**	**0,00**	**-8.000,00**
	Gestione mezzi d'opera			
3121300	mezzi d'opera-carburanti e lubrificanti	274.500,00	215.946,95	-58.553,05
3121303	mezzi d'opera-assicurazioni/oneri accessori	35.300,00	32.334,69	-2.965,31
3121306	mezzi d'opera-quota ammortamento	164.531,16	176.908,88	12.377,72
3121309	mezzi d'opera - manutenzione in affid. Esterno	143.000,00	135.392,98	-7.607,02
3121312	mezzi d'opera man. materiali	100.000,00	134.496,11	34.496,11
3121315	mezzi d'opera - leasing/noleggi	443.000,00	315.610,33	-127.389,67
3121390	**Totale gestione mezzi d'opera**	**1.160.331,16**	**1.010.689,94**	**-149.641,22**
	Gestione automezzi			
3121400	automezzi - carburanti e lubrificanti	200.000,00	210.320,58	10.320,58
3121403	automezzi - assicurazioni/oneri accessori	3.300,00	1.836,03	-1.463,97
3121406	automezzi - quota ammortamento	15.457,96	15.457,97	0,01
3121409	automezzi - quota noleggio lungo termine/leasing	96.000,00	201.676,05	105.676,05
3121412	automezzi- manutenzione in appalto	26.000,00	25.356,47	-643,53
3121415	automezzi man. materiali	12.000,00	3.229,17	-8.770,83
3121490	**Totale gestione automezzi**	**352.757,96**	**457.876,27**	**105.118,31**
	Canoni passivi			
3121500	canoni passivi derivazione e vettoriamento	31.060,00	66.792,67	35.732,67
3121503	canoni passivi attraversamenti e sottopassi	9.200,00	6.248,10	-2.951,90
3121506	altri canoni passivi (es.dighe, ev. altri canoni cer)	9.465,00	8.352,15	-1.112,85
3121590	**Totale canoni passivi**	**49.725,00**	**81.392,92**	**31.667,92**
	Contributi consorzio 2^grado			
3121600	contributi C.E.R.	1.740.000,00	2.000.000,00	260.000,00
3121603	contributi altri consorzi di 2^ grado			
3121690	**Totale contributi consorzio 2^ grado**	**1.740.000,00**	**2.000.000,00**	**260.000,00**
	Costi tecnici generali			
3121700	consulenze gestione rifiuti			
3121703	consulenze tecniche varie	116.300,00	314.589,15	198.289,15
3121706	adempimenti in materia ambientale - smaltimento rifiuti	23.000,00	21.654,03	-1.345,97
3121707	Adempimenti in materia ambientale - gestione verde arboreo			
3121709	adempimenti di sicurezza	279.750,00	254.701,80	-25.048,20
3121712	telefonia mobile e fissa tecnica	75.000,00	100.563,69	25.563,69
3121715	assicurazioni impianti			
3121790	**Totale costi tecnici generali**	**494.050,00**	**691.508,67**	**197.458,67**
	Amm.to lavori capitalizzati			
3121800	quota amm. lavori manut. Reti e manufatti capitalizzati	327.523,58	417.517,11	89.993,53
3121803	quota amm. lavori manut. Impianti capitalizzati			
3121890	**Totale amm. lavori capitalizzati**	**327.523,58**	**417.517,11**	**89.993,53**
	Costi tecnici generali agronomici			
3122100	sperimentazione agraria			
3122103	affitti			
3122106	acquisto materiale irriguo			
3122109	acquisto materiale di consumo	10.000,00	29.956,99	19.956,99
3122112	pasti e bevande operai agricoli	2.500,00	2.041,14	-458,86
3122115	fitofarmaci			
3122118	concimi	30.000,00	14.669,65	-15.330,35
3122121	sementi e piante	48.000,00	59.660,33	11.660,33
3122124	antiparassitari	28.000,00	12.737,28	-15.262,72
3122127	analisi chimiche - spese laboratorio	16.500,00	32.949,43	16.449,43
3122130	operazioni sui terreni	22.000,00	69.154,08	47.154,08
3122133	altri costi	26.000,00	11.724,53	-14.275,47
3122999	**Totale costi tecnici generali agronomici**	**183.000,00**	**232.893,43**	**49.893,43**
3129999	**Totale costi tecnici**	**7.374.362,23**	**8.118.365,25**	**744.003,02**
	Costi amministrativi			
	Locazione locali uso uffici			
3130100	locazione locali uso uffici			

CONSUNTIVO ESERCIZIO 2017 - CONSOLIDATO				
Nr. Conto	Descrizione	Budget 2017	Consuntivo 2017	Scostamenti Consuntivo 2017 - Budget 2017
3130190	**Totale Locazione locali uso ufficio**			
	Gestione locali uso uffici			
3130200	manutenzione locali uso uffici in affid. esterno	312.000,00	293.992,86	-18.007,14
3130203	manutenzione locali uso uffici materiali e varie	10.000,00	6.105,59	-3.894,41
3130206	quota ammortamento locali uso uffici	210.630,21	218.048,57	7.418,36
3130290	**Totale gestione locali uso ufficio**	**532.630,21**	**518.147,02**	**-14.483,19**
	Funzionamento uffici			
3130400	pulizia locali in appalto	93.112,00	80.968,10	-12.143,90
3130403	pulizia locali: pulizie straord. in affid. esterno			
3130406	pulizia locali: materiali per pulizia in d.a.	16.500,00	20.415,93	3.915,93
3130409	energia elettrica	45.500,00	26.397,72	-19.102,28
3130412	gas per riscaldamento	71.300,00	66.628,57	-4.671,43
3130415	acqua potabile	13.450,00	7.727,82	-5.722,18
3130418	telefonia fissa	5.000,00	3.000,00	-2.000,00
3130421	telefonia mobile	5.000,00	5.000,00	0,00
3130424	gestione fotocopiatrici e altre macchine per uff.	51.200,00	54.515,36	3.315,36
3130427	cancelleria	14.250,00	11.710,58	-2.539,42
3130430	stampati/lavorati vari di tipografia	7.300,00	5.177,83	-2.122,17
3130432	Riviste e pubblicazioni	7.000,00	7.070,88	70,88
3130433	postali	13.300,00	11.791,03	-1.508,97
3130436	registrazione e bollatura atti	3.500,00	4.080,16	580,16
3130439	gestione archivio (storico e corrente)	21.500,00	9.895,60	-11.604,40
3130442	acquisto mobili e attrezzatura per ufficio	8.800,00	2.050,62	-6.749,38
3130445	quota ammortamento mobili e attr. uffici	22.197,33	27.182,53	4.985,20
3130448	Varie amministrative	10.250,00	8.239,46	-2.010,54
3130490	**Totale funzionamento uffici**	**409.159,33**	**351.852,19**	**-57.307,14**
	Funzionamento Organi consortili			
3130500	presidente - compenso	52.000,00	49.610,90	-2.389,10
3130503	presidente - altri costi	5.000,00	3.555,71	-1.444,29
3130506	vicepresidenti - compenso	25.000,00	25.519,32	519,32
3130509	vicepresidenti - altri costi	3.000,00	2.550,77	-449,23
3130512	comitato amm.vo - altri costi	2.500,00	3.586,20	1.086,20
3130515	consiglio - altri costi	4.500,00	2.736,59	-1.763,41
3130518	organi cons.li: assicurazione	0,00	480,00	480,00
3130521	organi cons.li: elezioni	0,00	0,00	0,00
3130524	collegio revisori dei conti - compenso	33.000,00	32.988,80	-11,20
3130527	collegio revisori dei conti - rimborsi	500,00	0,00	-500,00
3130590	**Totale funzionamento organi c.**	**125.500,00**	**121.028,29**	**-4.471,71**
	Partecipazione a enti e associazioni			
3130600	partecipazioni ad enti/associazioni	158.871,40	168.157,43	9.286,03
3130690	**Totale partecipazione enti/associazioni**	**158.871,40**	**168.157,43**	**9.286,03**
	Spese legali amm.consulenze			
3130700	spese legali	51.000,00	48.754,16	-2.245,84
3130703	consulenze tecniche cause in corso			
3130706	consulenze amministrative varie	21.500,00	17.025,60	-4.474,40
3130709	spese notarili	3.000,00	2.000,00	-1.000,00
3130790	**Totale spese legali amm.consululenze**	**75.500,00**	**67.779,76**	**-7.720,24**
	Assicurazioni diverse			
3130800	Assicurazioni diverse	127.760,00	116.214,36	-11.545,64
3130890	**Totale Assicurazioni diverse**	**127.760,00**	**116.214,36**	**-11.545,64**
	Servizi in outsourcing			
3130900	servizio paghe in outsourcing	57.000,00	56.999,30	-0,70
3130903	altri servizi amministrativi in outsourcing (escluso catasto)	2.000,00	979,98	-1.020,02
3130990	**Totale Servizi in outsourcing**	**59.000,00**	**57.979,28**	**-1.020,72**
	Informatica			
3131000	hardware (costo inferiore a E.516)	10.000,00	11.417,00	1.417,00
3131003	assistenza - hardware	19.500,00	16.767,48	-2.732,52
3131006	assistenza e acq. < E. 516 - software serv. Generali	86.000,00	60.611,37	-25.388,63
3131009	assistenza e acq. < E. 516 - software serv. Amm.vi	45.000,00	74.739,09	29.739,09
3131012	assistenza e acq. < E. 516 - software prog e cont lavori	53.634,00	84.112,96	30.478,96
3131015	assistenza e acq. < E. 516 - software SITL	22.000,00	25.058,80	3.058,80
3131018	assistenza e acq. < E.516 - software Telerilev.	10.000,00	5.398,50	-4.601,50
3131021	materiale d'uso	20.000,00	27.029,90	7.029,90
3131024	quota ammortamento hardware	38.429,21	40.863,23	2.434,02
3131027	quota ammortamento - software serv. Generali	66.554,30	69.429,40	2.875,10
3131030	quota ammortamento - software serv. Amm.vi	12.541,54	29.938,13	17.396,59
3131033	quota ammortamento - software prog e cont lavori	10.712,91	11.852,39	1.139,48
3131036	quota ammortamento - software SITL	11.369,78	15.664,18	4.294,40
3131039	quota ammortamento - software Telerilev.			
3131042	collegamenti per trasmissione dati	21.000,00	21.000,00	0,00

CONSUNTIVO ESERCIZIO 2017 - CONSOLIDATO				
Nr. Conto	Descrizione	Budget 2017	Consuntivo 2017	Scostamenti Consuntivo 2017 - Budget 2017
3131090	**Totale Informatica**	**426.741,74**	**493.882,43**	**67.140,69**
	Attivita' di comunicazione			
3131100	mostre e iniziative promozionali	15.000,00	12.692,44	-2.307,56
3131103	pubblicazioni	18.000,00	14.879,99	-3.120,01
3131106	pubblicita' e inserzioni su mass media	17.000,00	26.652,81	9.652,81
3131109	altri costi di comunicazione	23.000,00	16.330,80	-6.669,20
3131190	**Totale attività di comunicazione**	**73.000,00**	**70.556,04**	**-2.443,96**
	Spese di rappresentanza			
3131200	rappresentanza	20.000,00	21.644,15	1.644,15
3131290	**Totale spese di rappresentanza**	**20.000,00**	**21.644,15**	**1.644,15**
	Tenuta Catasto			
3131300	aggiornamento catasto in outsourcing	55.000,00	44.395,80	-10.604,20
3131303	aggiornamento catasto - costi	17.000,00	13.313,16	-3.686,84
3131390	**Totale tenuta catasto**	**72.000,00**	**57.708,96**	**-14.291,04**
	Riscossione			
3131400	compenso per riscossioni tributi	542.000,00	361.596,84	-180.403,16
3131403	spese d'informazione contribuenti	58.500,00	59.976,55	1.476,55
3131406	discarichi e rimborso contrib. cons. non dovuti	30.000,00	30.000,00	0,00
3131409	perdite per cont. non riscossi			
3131412	perdite su incassi concessioni			
3131490	**Totale Riscossione**	**630.500,00**	**451.573,39**	**-178.926,61**
	CERTIFICAZIONE QUALITA'			
3131500	CQ- CORSI			
3131503	CQ- CONSULENZE	3.000,00	0,00	-3.000,00
3131506	CQ- ALTRI COSTI			
3131590	**TOTALE CERTIFICAZIONE QUALITA'**	**3.000,00**	**0,00**	**-3.000,00**
3139999	**Totale costi amministrativi**	**2.713.662,68**	**2.496.523,30**	**-217.139,38**
	Costi finanziari e straordinari			
	Oneri finanziari su fin.medio lungo termine			
3140100	int. passivi su mutui			
3140103	int. passivi su debiti a medio termine			
3140190	**Totale costi finanziari a medio / lungo termine**			
	Oneri finanziari correnti			
3140200	int. passivi su c/tesoreria	4.000,00	2.834,69	-1.165,31
3140203	int. passivi su altri conti correnti	2.000,00	0,00	-2.000,00
3140206	oneri bancari	6.000,00	6.004,44	4,44
3140209	altri oneri finanziari	1.200,00	281,27	-918,73
3140212	Altre perdite su crediti	500,00	72,23	-427,77
3140280	Interessi passivi su anticipazioni degli associati			
3140290	**Totale Oneri finanziari correnti**	**13.700,00**	**9.192,63**	**-4.507,37**
	Minusvalenze e sopravvenienze			
3140300	Minusvalenze da realizzo	0,00	19.141,90	19.141,90
3140303	Sopravvenienze passive			
3140306	Svalutazioni titoli e partecipazioni			
3140390	**Totale Minusvalenze e sopravvenienze**	**0,00**	**19.141,90**	**19.141,90**
	Arrotondamenti passivi			
3140500	Arrotondamenti passivi			
3140590	**Arrotondamenti passivi**			
3149999	**Totale costi finanziari, straordinari e arrotondamenti**	**13.700,00**	**28.334,53**	**14.634,53**
	Accantonamenti			
	Accantonamenti e amm.to costi capitalizzati			
3150100	quote annue accantonamenti	600.000,00	621.882,82	21.882,82
3150103	quote annua amm.to costi capitalizzati	21.866,38	28.917,99	7.051,61
3150106	quote annua altre immobilizzazioni immateriali	130.090,96	130.145,96	55,00
3150109	Accantonamento per contratti in corso			
3150112	Accantonamento fondo spese generali lavori in concessione			
3150190	**Totale accantonamenti e amm.to costi capitalizzati**	**751.957,34**	**780.946,77**	**28.989,43**
3159999	**Totale accantonamenti**	**751.957,34**	**780.946,77**	**28.989,43**
	Nuove opere con finanziam.PROPRIO			
	Nuove opere con F.P. in appalto			
3160100	Nuove opere con F.P. in appalto	915.000,00	875.777,95	-39.222,05
3160190	**Totale nuove opere con F.P. in appalto**	**915.000,00**	**875.777,95**	**-39.222,05**
	Nuove opere con F.P. in economia			
3160200	Costi materiali in diretta amministrazione FP	0,00	201.199,64	201.199,64
3160203	Costi Noli a caldo e/o a freddo e Cottimi FP	0,00	0,00	0,00
3160290	**Totale Nuove opere con F.P. in economia**	**0,00**	**201.199,64**	**201.199,64**
	Espropri e servitu' ed occupazioni temporanee F.P.			
3160300	Espropri e servitu'F.P			
3160303	Occupazioni temporanee F.P			
3160390	**Totale espropri e servitu'ed occupazioni temporanee F.P.**			

CONSUNTIVO ESERCIZIO 2017 - CONSOLIDATO				
Nr. Conto	Descrizione	Budget 2017	Consuntivo 2017	Scostamenti Consuntivo 2017 - Budget 2017
	Prog., direzione lavori e costi accessori F.P.			
3160400	progettazioni esterne F.P	0,00	1.992,32	1.992,32
3160403	oneri accessori F.P	0,00	29.160,18	29.160,18
3160490	**Totale Prog., direzione lavori e costi accessori F.P.**	**0,00**	**31.152,50**	**31.152,50**
3169999	**Totale nuove opere fin.PROPRIO**	**915.000,00**	**1.108.130,09**	**193.130,09**
	NUOVE OPERE E/O Manut. Straord. con fin. TERZI			
	NUOVE OPERE E/O Manut. Straord. con fin. TERZI			
3170100	NUOVE OPERE E/O Manut. Straord. con fin. TERZI IN APPALTO	0,00	2.213.352,92	2.213.352,92
3170190	**Totale nuove opere E/O manut. Straord. con fin. TERZI IN APPALTO**	**0,00**	**2.213.352,92**	**2.213.352,92**
	Nuove opere E/O man. Str. con F.T. in economia			
3170200	Costi materiali in diretta amministrazione FT	136.500,00	235.785,89	99.285,89
3170203	Costi Noli a caldo e/o a freddo e Cottimi FT			
3170290	**Totale Nuove opere E/O manut. Straord. CON FT in ECONOMIA**	**136.500,00**	**235.785,89**	**99.285,89**
	Espropri e servitu' ed occupazioni temporanee TERZI			
3170300	Espropri e servitu' T.			
3170303	Occupazioni temporanee T.			
3170390	**Totale espropri ed occupazioni temporanee TERZI**			
	Prog., direzione lavori e costi accessori TERZI			
3170400	progettazioni esterne T.	0,00	4.195,73	4.195,73
3170403	oneri accessori T.	0,00	17.399,99	17.399,99
3170406	incentivi alla progettazione TERZI			
3170490	**Totale Prog., direzione lavori e costi accessori TERZI**	**0,00**	**21.595,72**	**21.595,72**
3179999	**Totale nuove opere fin.TERZI**	**136.500,00**	**2.470.734,53**	**2.334.234,53**
	Imposte e Tasse			
	Imposte e Tasse			
3180100	IRAP	561.000,00	537.379,71	-23.620,29
3180103	Imposte su immobili	305.600,00	241.748,00	-63.852,00
3180106	IRES	197.000,00	196.397,00	-603,00
3180109	smaltimento rifiuti e passi carrai	32.000,00	30.200,40	-1.799,60
3180112	imposta sostitutiva capital gain			
3180115	Altre imposte e tasse	44.850,00	44.592,02	-257,98
3180190	**Totale Imposte e Tasse**	**1.140.450,00**	**1.050.317,13**	**-90.132,87**
3189999	**Totale Imposte e Tasse**	**1.140.450,00**	**1.050.317,13**	**-90.132,87**
3399999	**TOTALE COSTI**	**23.104.432,25**	**26.015.870,98**	**2.911.438,73**
	RICAVI			
	Contributi consortili			
	CONTRIBUTI ORDINARI			
	Contributi bonifica idraulica			
3410100	contributo idraulico terreni	-4.152.818,07	-4.127.456,51	25.361,56
3410103	contributo idraulico fabbricati	-9.253.557,78	-9.186.919,34	66.638,44
3410106	contributo idraulico vie di comunicazione			
3410190	**Totale cont.bonifica idraulica**	**-13.406.375,85**	**-13.314.375,85**	**92.000,00**
	Contributi irrigui			
3410200	contributo irriguo - quota fissa	-2.391.384,71	-2.578.547,85	-187.163,14
3410203	contributo irriguo a consumo / quota variabile	-832.981,63	-845.818,49	-12.836,86
3410290	**Totale Contributi irrigui**	**-3.224.366,34**	**-3.424.366,34**	**-200.000,00**
	Contributi montagna			
3410300	contributo montagna terreni	-786.781,00	-782.198,99	4.582,01
3410303	contributo montagna fabbricati	-2.937.976,10	-2.942.558,11	-4.582,01
3410306	contributo montagna vie di comunicazione			
3410309	acquedotti rurali			
3410390	**Totale Contributi montagna**	**-3.724.757,10**	**-3.724.757,10**	**0,00**
	Contributi ambientali			
3410400	contributo ambientale terreni			
3410403	contributo ambientale fabbricati			
3410406	contributo ambientale vie di comunicazione			
3410490	**Totale Contributi ambientali**			
3410495	**TOTALE CONTRIBUTI ORDINARI**	**-20.355.499,29**	**-20.463.499,29**	**-108.000,00**
	Contributi straordinari ammortamento mutui			
3410500	contrib.Amm.Mutui - Idraulico terreni			
3410503	contrib.Amm.Mutui - Idraulico fabbricati			
3410506	contrib.Amm.Mutui - Idr.Vie di comunicazione			
3410510	contrib.Amm.Mutui - Irrigazione			
3410520	contrib.Amm.Mutui - Montagna terreni			
3410523	contrib.Amm.Mutui - Montagna fabbricati			
3410526	contrib.Amm.Mutui - Montagna vie di com.			
3410590	**Totale contributi STRAORDINARI ammortamento mutui**			
3419999	**Totale Contributi CONSORTILI**	**-20.355.499,29**	**-20.463.499,29**	**-108.000,00**
	Canoni per licenze e concessioni			
	Canoni per licenze e concessioni			

consorzio della bonifica Renana

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

CONSUNTIVO ESERCIZIO 2017 - CONSOLIDATO				
Nr. Conto	Descrizione	Budget 2017	Consuntivo 2017	Scostamenti Consuntivo 2017 - Budget 2017
3420100	canoni per licenze e concessioni	-185.000,00	-176.677,28	8.322,72
3420190	**Totale canoni per licenze e concessioni**	**-185.000,00**	**-176.677,28**	**8.322,72**
3429999	**Totale canoni per licenze e concessioni**	**-185.000,00**	**-176.677,28**	**8.322,72**
	Contributi pubblici gestione ordinaria			
	Contributi pubblici gestione ordinaria			
3430100	cont. statali attivita' correnti			
3430103	cont. regionali attivita' correnti	-271.774,10	-288.273,24	-16.499,14
3430106	cont. altri enti attivita' correnti			
3430190	**Totale contributi pubblici gestione ordinaria**	**-271.774,10**	**-288.273,24**	**-16.499,14**
3439999	**Totale contributi pubblici gestione ordinaria**	**-271.774,10**	**-288.273,24**	**-16.499,14**
	Proventi patrimoniali e finanziari			
	Locazione beni immobili			
3440100	locazione beni immobili	-618.800,00	-582.335,36	36.464,64
3440190	**Totale Locazione beni immobili**	**-618.800,00**	**-582.335,36**	**36.464,64**
	Proventi finanziari a medio/lungo termine			
3440200	int. su titoli a medio/lungo termine			
3440203	proventi da partecipazioni			
3440290	**Totale proventi finanziari a medio/lungo termine**			
	Proventi finanziari a breve termine			
3440300	int. su c/tesoreria e c/c bancari	-1.500,00	-475,39	1.024,61
3440303	int. su c/c postale	0,00	0,00	0,00
3440306	int. su titoli a breve termine	0,00	0,00	0,00
3440390	**Totale prov.finanziari a breve**	**-1.500,00**	**-475,39**	**1.024,61**
3449999	**Totale proventi patrim.finanz.**	**-620.300,00**	**-582.810,75**	**37.489,25**
	Proventi diversi			
	Proventi da attività personale dipendente			
3450100	rivalutazione su anticipo imposta su tfr			
3450103	rimborsi oneri previdenziali/assistenziali			
3450106	rimborsi oneri pensionistici	-87.800,00	-89.209,46	-1.409,46
3450190	**Totale Proventi da attività personale dipendente**	**-87.800,00**	**-89.209,46**	**-1.409,46**
	Proventi diversi			
3450200	recuperi vari e rimborsi	-266.763,00	-224.465,44	42.297,56
3450203	Rimborso oneri per attività di derivazione irrigua svolte in convenzione	-400.000,00	-449.992,52	-49.992,52
3450206	rimborso oneri per attivita' svolte per enti pubblici	-99.000,00	-483.991,42	-384.991,42
3450209	rimborso oneri per attivita' svolte per consorziati o terzi	-130.000,00	-130.000,00	0,00
3450212	rimborsi da assicurazioni per sinistri	0,00	-28.741,94	-28.741,94
3450215	proventi da energia da fonti rinnovabili	-6.000,00	-814,79	5.185,21
3450218	Proventi da attivita' commerciali diverse	-452.056,16	-310.318,44	141.737,72
3450221	Arrotondamenti attivi			
3450280	IVA detraibile Prorata			
3450290	**Totale Proventi diversi**	**-1.353.819,16**	**-1.628.324,55**	**-274.505,39**
3459999	**Totale Proventi diversi**	**-1.441.619,16**	**-1.717.534,01**	**-275.914,85**
	Proventi straordinari			
3460100	Plusvalenze da realizzo beni	0,00	-39.133,93	-39.133,93
3460103	Sopravvenienze ed insussistenze attive	0,00	-205.827,10	-205.827,10
3460106	Introito per sanzioni amministrative (Art. 100 RD 215/33)			
3460109	Rimborsi tributari			
3460112	Altri proventi straordinari			
3469999	**Totale Proventi straordinari**	**0,00**	**-244.961,03**	**-244.961,03**
	Cont. per esecuzione e manut. straord. Opere pubbliche			
	Finanziamenti pubblici sui lavori			
3470100	finanziamento di terzi sui lavori	-136.500,00	-2.470.734,53	-2.334.234,53
3470109	finanziamento consortile sui lavori			
3470190	**Totale finanziamenti sui lavori**	**-136.500,00**	**-2.470.734,53**	**-2.334.234,53**
3479999	**Totale Cont. per esecuzione e manut. straord. Opere pubbliche**	**-136.500,00**	**-2.470.734,53**	**-2.334.234,53**
	Utilizzo accantonamenti			
	Utilizzo accantonamenti			
3480100	utilizzo altri accantonamenti	-93.739,70	-527.287,94	-433.548,24
3480103	Utilizzo f.do spese generali lavori in concessione			
3480104	Utilizzo fondo contratti in corso			
3480180	Utilizzo contributi pluriennali in conto capitale di terzi			
3480190	**Totale Utilizzo accantonamenti**	**-93.739,70**	**-527.287,94**	**-433.548,24**
3489999	**Totale Utilizzo accantonamenti**	**-93.739,70**	**-527.287,94**	**-433.548,24**
3499999	**Totale ricavi**	**-23.104.432,25**	**-26.471.778,07**	**-3.367.345,82**
3999999	**RISULTATO ECONOMICO**	**0,00**	**455.907,09**	**455.907,09**

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI LEGALI DEI CONTI

SUL BILANCIO CONSUNTIVO CHIUSO AL 31 DICEMBRE 2017

Signori Consiglieri,

il bilancio consuntivo per l'esercizio 2017 è redatto secondo i principi e gli schemi delineati in applicazione del sistema di contabilità economico-patrimoniale dei consorzi di bonifica stabilito, in collaborazione con URBER, dalla Giunta della Regione Emilia-Romagna con deliberazioni n. 1388 del 20 settembre 2010, n. 42 del 17 gennaio 2011 e con determina del Direttore generale ambiente e difesa del suolo e della costa n. 15423 del 25 novembre 2011.

Lo schema del bilancio consuntivo per l'esercizio 2017 su cui il Collegio redige la propria relazione è quello esaminato e successivamente approvato dal Comitato Amministrativo del Consorzio nelle riunioni del 12 giugno e 26 giugno 2018.

Attività di revisione contabile

Nello svolgimento della propria attività di revisione il Collegio si è ispirato, per quanto compatibili, alle norme e ai Principi di revisione internazionale (ISA Italia) elaborati ai sensi dell'art. 11 del decreto legislativo n. 39/2010. Tali principi richiedono il rispetto di principi etici, nonché la pianificazione e lo svolgimento della revisione contabile al fine di acquisire una ragionevole sicurezza che il bilancio d'esercizio non contenga errori significativi. La revisione contabile comporta lo svolgimento di procedure volte ad acquisire elementi probativi a supporto degli importi e delle informazioni contenuti nel bilancio d'esercizio. Le procedure scelte dipendono dal giudizio professionale del revisore, inclusa la valutazione dei rischi di errori significativi nel bilancio d'esercizio dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali. Il procedimento di revisione è stato svolto in modo coerente con la dimensione dell'Ente e con il suo assetto organizzativo. Esso comprende l'esame, sulla base di verifiche a campione, degli elementi probativi a supporto dei saldi e delle informazioni contenuti nel bilancio, nonché la valutazione dell'adeguatezza e della correttezza dei criteri contabili utilizzati. La revisione contabile comprende altresì la valutazione della ragionevolezza delle stime contabili effettuate, nonché la valutazione della rappresentazione del bilancio d'esercizio nel suo complesso.

Il collegio ritiene di aver acquisito elementi probativi sufficienti e appropriati su cui basare il proprio giudizio e ritiene che il bilancio di esercizio in commento fornisca una rappresentazione chiara, veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria dell'Ente al 31 dicembre 2017 e del risultato di gestione per l'esercizio chiuso a tale data, in conformità alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione.

I principali valori del bilancio consuntivo 2017 vengono riassunti nella seguente tabella, nella quale viene riportato anche il valore del precedente esercizio:

STATO PATRIMONIALE	31/12/2017	31/12/2016
ATTIVITA'		
IMMMOBILIZZAZIONI		
Immobilizzazioni Materiali Nette	3.626.211,06	3.660.697,79
Immobilizzazioni Immateriali Nette	3.359.718,88	3.250.238,54
Immobilizzazioni Finanziarie Nette	14.418,53	43.295,27
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI	**7.000.348,47**	**6.954.231,60**
ATTIVO CIRCOLANTE		
Rimanenze di Magazzino	547.812,99	570.812,99
Crediti Netti	8.599.773,96	9.854.235,42
Titoli e investimenti a breve	0	0
Liquidità	4.951.624,47	2.603.334,75
Ratei e risconti	2.708,33	4.805,57
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE	**14.101.919,75**	**13.033.188,73**
TOTALE ATTIVITA'	**21.102.268,22**	**19.987.420,33**
PASSIVITA'		
DEBITI		
Debiti finanziari a lungo termine	545.905,23	519.757,23
Debiti finanziari a breve termine	0	0
Debiti a breve termine	8.967.160,75	7.880.741,27
Ratei e risconti passivi	68.612,13	101.797,80
TOTALE DEBITI	**9.581.678,11**	**8.502.296,30**
TOTALE FONDI, RISCHI E SPESE	**10.625.094,48**	**10.568.270,67**
TOTALE DEBITI E FONDI	**20.206.772,59**	**19.070.566,97**
PATRIMONIO NETTO		
Risultato d'esercizio	455.907,09	476.281,66
Risultato portato a nuovo	439.588,54	440.571,70
Fondo consortile	0	0
TOTALE PATRIMONIO NETTO	**895.495,63**	**916.853,36**
TOTALE PASSIVITA' E PATRIMONIO NETTO	**21.102.268,22**	**19.987.420,33**

CONTO ECONOMICO	31/12/2017	31/12/2016
COSTI		
Costo del personale	9.962.519,38	10.181.592,91
Costi tecnici	8.118.365,25	7.475.259,47
Costi amministrativi	2.496.523,30	2.711.637,82
Costi finanziari e straordinari	28.334,53	3.645,04
Accantonamenti	780.946,77	746.541,22
Nuove opere con finanziamento proprio	1.108.130,09	959.649,75
Nuove opere con finanziamento di terzi	2.470.734,53	2.063.475,35
Imposte e tasse	1.050.317,13	1.054.743,83
TOTALE COSTI	**26.015.870,98**	**25.196.545,39**
RICAVI		
Contributi bonifica idraulica	13.314.375,85	13.311.640,00
Contributi irrigui	3.424.366,34	3.155.000,00
Contributi montagna	3.724.757,10	3.687.752,00
Canoni per licenze e concessioni	176.677,28	177.765,67
Contributi pubblici gestione ordinaria	288.273,24	302.326,92
Proventi patrimoniali e finanziari	582.810,75	604.280,10
Proventi diversi	1.717.534,01	1.586.309,42
Proventi straordinari	244.961,03	152.221,50
Contributi per esecuzione e manutenzione straordinaria opere pubbliche	2.470.734,53	2.063.475,35
Utilizzo accantonamenti	527.287,94	632.056,09
TOTALE RICAVI	**26.471.778,07**	**25.672.827,05**
RISULTATO ECONOMICO	**455.907,09**	**476.281,66**

Attività di ispezione e controllo

La nostra attività è stata ispirata alle norme di legge e alle norme di comportamento raccomandate dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili. In particolare il Collegio dei Revisori esercita i compiti di controllo contabile verificando a campione la regolare tenuta della contabilità, la corretta rilevazione contabile dei fatti di gestione, la corrispondenza del bilancio d'esercizio alle scritture contabili di competenza e la conformità del bilancio alle norme che lo disciplinano ed ha vigilato sull'adeguatezza dell'assetto organizzativo, amministrativo e contabile. Il Collegio vigila sulla osservanza della Legge, dello Statuto e sul rispetto dei principi di corretta amministrazione, e partecipa alle riunioni degli Organi regolarmente convocati, ottenendo dagli Amministratori, durante le riunioni svolte, informazioni sull'andamento della gestione, sulla sua prevedibile evoluzione e sulle operazioni di maggior rilievo effettuate dal Consorzio.

Nel corso dell'esercizio 2017 il Collegio dei Revisori dei Conti ha esaminato trimestralmente il conto di cassa annotando nei propri verbali le risultanze riscontrate, ha inoltre svolto la propria attività di verifica in merito al bilancio preventivo 2018 approvato il dal Consiglio di Amministrazione in data 1° dicembre 2017.

Il Collegio non ha ricevuto né denunce né esposti e dai controlli effettuati non sono emerse operazioni non conformi alla Legge ed allo Statuto, manifestamente imprudenti, azzardate, in potenziale conflitto di interesse o in contrasto con le delibere assunte dagli Organi stessi o tali da compromettere l'integrità del patrimonio consortile.

Il Collegio ritiene che il lavoro svolto fornisca una ragionevole base per l'espressione del proprio giudizio professionale e che, dalle risultanze dei controlli e dei riscontri effettuati, non sussistano elementi che possano mettere in dubbio la sussistenza del principio di continuità aziendale così come definita dai principi di revisione.

* * *

Il Collegio, preso atto dell'avanzo di amministrazione dell'esercizio 2017 di euro 455.907,09, ricordando che la responsabilità della redazione del bilancio in conformità alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione compete agli Amministratori del Consorzio della Bonifica Renana, per tutte le valutazioni e considerazioni prima riportate attesta, ai sensi dell'art. 34,comma 7, lett. b) del vigente Statuto, la corrispondenza del Conto Consuntivo alle risultanze della gestione e la conformità nel suo complesso alle norme che ne disciplinano i

criteri di redazione ed esprime pertanto parere favorevole alla sua approvazione.

Bologna, 27 giugno 2018

IL COLLEGIO DEI REVISORI

IL PRESIDENTE

(Luca Trambaiolo)

Il REVISORE

(Simona Gnudi)

IL REVISORE

(Gian Luca Mattioli)