

## CONSORZIO DEI COMUNI PER L'ACQUEDOTTO DEL MONFERRATO

Sede legale: Via Carlo Ferraris 3 – 14036 Moncalvo (AT)  
Codice fiscale e numero di iscrizione Registro imprese di Asti: 82001730066  
Numero R.E.A. 96301

### Relazione sulla gestione del bilancio al 31/12/2016

Signori Sindaci dei Comuni Consorziati,

l'esercizio chiuso al 31/12/2016 riporta un risultato positivo pari a Euro 1.147.144.

#### **Il contenzioso con la ex Concessionaria**

A seguire la sentenza del Tribunale di Vercelli, del 1° Aprile 2015, la Corte D'APPELLO di TORINO, in esito a "Sentenza non Definitiva" depositata in data 19 maggio 2017, ha ordinato una CTU per verificare se vi siano state opere, autorizzate dal Consorzio e realizzate con oneri a carico della Società ex concessionaria, rispondenti all'ex art.12 del D.M. 27/10/1930 (Regolamento per l'Esercizio dell'Acquedotto del Monferrato). Nel corso della prossima Assemblea, la questione sarà oggetto di esame.

#### **Condizioni operative e sviluppo dell'attività**

Il Consorzio svolge la propria attività nel settore del servizio idrico integrato.

Ai sensi dell'art. 2428 c.c. si segnala che l'attività viene svolta nel territorio dei Comuni consorziati.

Sotto il profilo giuridico il Consorzio non controlla direttamente o indirettamente altri enti.

#### **Andamento della gestione**

Compatibilmente con la difficoltà a reperire risorse, il Consorzio ha continuato l'opera di ammodernamento degli impianti investendo nell'anno oltre 4 milioni di euro.

Gli interventi più significativi dell'esercizio 2016 sono stati i seguenti:

##### Manutenzione straordinaria

Interventi per sostituzione tratti di rete idrica per circa 6.497 metri e interventi di sostituzione di tratti di rete fognaria per circa 1.856 metri.

##### Impianto di Telecontrollo

Nel corso del 2016 hanno avuto luogo, come ogni anno, tutte le manutenzioni, sia pianificate che correttive, necessarie a garantire la salvaguardia dell'investimento e la piena funzionalità del sistema.

Nel settore acqua è proseguita l'attività per l'ammodernamento degli impianti obsoleti, che ha interessato il sistema di controllo di 10 serbatoi; ci si è poi concentrati nell'implementazione delle funzioni del sistema che sono a supporto della ricerca perdite e dell'analisi dell'efficienza dell'acquedotto. Sono stati implementati i controlli di portate e/o pressioni in 19 nodi della rete, sono state riviste le pagine grafiche di interfaccia con l'operatore ed è stata realizzata una postazione dedicata presso la sede operativa di Moncalvo. Per finire, è stato rivisto l'impianto di comando e controllo del serbatoio di Grazzano Badoglio Madonna dei Monti.

Nel settore depurazione, 6 depuratori e 6 sollevamenti fognari sono andati ad arricchire l'elenco di quelli sorvegliati 24/24 tramite sistema di telecontrollo, a garanzia di una miglior qualità del servizio.

Dal punto di vista operativo è opportuno fornire informazioni separate per i due diversi settori del servizio idrico integrato, in cui il Consorzio esplica la propria attività.

### 1) Distribuzione acqua potabile.

I dati significativi sono riassunti nel modo seguente, mettendoli a confronto con l'anno 2015:

		2015	2016
Estensione rete	Mt	647	707
Rinnovi e potenziamenti	Mt	19.726	6.497
Nuove derivazioni utenza	n.	236	241
Sostituzioni derivazioni utenza	n.	262	166
Nuovi misuratori installati	n.	343	325
Misuratori sostituiti	n.	777	977

Gli utenti, che al 1/1/2015 erano n. 47.886, al 31/12/2016 erano n. 47.739 con una diminuzione di 147 unità.

Le vendite di acqua sono state di mc 10.731.782, con una diminuzione sul 2015 di mc 113.933

	2014	2015	2016
Metri cubi venduti utenze civili/industriali	5.996.099	6.292.108	6.222.272
Metri cubi venduti a rivenditori/grandi utenze	3.435.917	4.553.607	4.509.510
<b>Totali</b>	<b>9.432.016</b>	<b>10.845.715</b>	<b>10.731.782</b>

I costi di manutenzione sulla rete di distribuzione sono ammontati nell'esercizio ad € 1.610.843

Dall'inizio della propria gestione il Consorzio ha effettuato:

	2003/2011	2012	2013	2014	2015	2016	Totali
Estensioni rete mt	84.309	30.554	1.756	1.531	647	707	119.504
Rinnovi e potenziamenti mt	374.183	27.481	14.931	6.725	19.726	7.324	450.370
Nuove derivazioni utenza	5.013	439	273	313	236	241	6.515
Nuovi utenti	2.842	-170	-201	-111	-294	-147	1.919

### 2) Servizio fognature e depurazione

I dati significativi sono riassunti nel modo seguente mettendoli a confronto con gli anni 2009/2015:

		2009/2012	2013	2014	2015	2016	Totali
Estensioni rete fognaria	Mt.	22.685	1.501	296	1.378	721	26.581
Rinnovi e potenziamenti	Mt.	13.071	2.051	1.644	1.861	1.856	20.483
Nuove derivazioni utenza	n.	535	98	72	53	54	812
Sostituzioni derivazioni utenza	n.	1.205	10	68	41	75	1.399
Interventi per video ispezioni	n.	1.076	170	210	170	111	1.737
Alacciamenti elettrici impianti sollevamento/depurazione	n.	26	2	2	0	0	30

Il numero complessivo degli scarichi gestiti è attualmente di 660 unità, di cui 623 depurati e 37 privi di trattamento.

Al 31 dicembre 2016 gli impianti di depurazione gestiti sono 628; di questi 169 sono allacciati alla rete di distribuzione dell'energia elettrica

I costi di manutenzione e riparazioni sulla rete fognaria e sugli impianti di depurazione sono ammontati nell'esercizio ad € 1.084.851

### Investimenti

Gli investimenti effettuati dal Consorzio nell'anno 2016, possono essere sintetizzati nel modo seguente:

Immobilizzazioni immateriali (in migliaia di euro)

Acquisto ed aggiornamento di programmi per elaborazione dati	151
Opere di manutenzione straordinaria sugli immobili	7
Spese collegamento SIRI (Sistema informativo regionale per le risorse idriche)	0
Spese allestimento procedure	0
<b>Totale</b>	<b>158</b>

Al 31 dicembre 2016 non vi sono immobilizzazioni immateriali in corso.

Immobilizzazioni materiali (in migliaia di euro)

Terreni e fabbricati	675
Impianti di estrazione, sollevamento, stoccaggio di acqua potabile	92
Impianti di distribuzione e misura di acqua potabile	1.563
Telecontrollo	92
Impianti di depurazione di acque reflue	336
Condotte, prese e impianti di sollevamento fognari	682
Autoveicoli (al netto di quelli dismessi nell'esercizio)	-2
Attrezzatura, mobili ed arredi (al netto di quelli dismessi nell'esercizio)	38
<b>Totale</b>	<b>3.476</b>

Le immobilizzazioni materiali in corso al 1° gennaio di € 1.414.056, sono al 31 dicembre di € 2.029.041 con un incremento di € 614.985.

La tabella seguente evidenzia, sia in termini assoluti che in termini relativi, gli effetti positivi dell'azione di ammodernamento degli impianti sui consumi elettrici relativi alla distribuzione dell'acqua potabile.

ANNO	Mc sollevati	kWh totali	kWh/mc immessi
2004	13.216.062	15.133.447	1,14508
2016	15.614.483	17.335.548	1,11022

#### Attività di ricerca e sviluppo

Ai sensi dell'articolo 2428 comma 2 numero 1 si informa che nel corso del 2016 non sono state eseguite attività di ricerca e sviluppo

#### Azioni proprie e azioni/quote di società controllanti

Il consorzio non è in possesso diretto o indiretto di azioni proprie o di azioni di società controllanti.

## Fabbisogno finanziario

Il debito al 31 dicembre 2016 verso banche ammonta ad € 20.847.823,50 per mutui. In data 9 novembre 2015 era stata aperta una linea di credito con la BNL per l'ammontare di € 1.000.000 garantita da contributi a carico della Regione Piemonte oggetto di deliberazione e convenzione sottoscritte tra la stessa e il Consorzio secondo programma attuativo del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (PAR FSC) e della APQ. Il fido è rotativo, rinnovabile e riutilizzabile per l'importo massimo dei contributi dovuti dalla Regione e non ancora incassati. Nel corso del 2016 non ci sono debiti per questa anticipazione.

In data 20 ottobre 2016 è stato acceso un mutuo di Euro 2.000.000 presso il Banco Popolare con scadenza 31 dicembre 2021.

In data 27 ottobre 2016 è stato estinto anticipatamente il mutuo che era acceso presso la Banca CRAsti

Il Consorzio ha inoltre finanziato i propri investimenti attraverso mutui stipulati direttamente dai Comuni soci con la Cassa Depositi e Prestiti.

Nell'anno 2016 il Consorzio ha contabilizzato a tale titolo € 146.486

Il debito al 31 dicembre 2016 ammonta ad € 4.978.584.

Il Consorzio ha ricevuto nell'anno 2016 contributi in conto impianti da Enti Pubblici, da privati e per Fo.N.I. per complessivi € 2.581.971. Tra il 2000 e il 2016 sono pervenuti contributi da Enti Pubblici e privati per complessivi € 35.034.051, contributi per Fo.N.I. per € 5.462.759 che sono via via utilizzati a riduzione degli oneri di ammortamento per gli impianti finanziati. La parte non ancora utilizzata ammonta al 31 dicembre 2016 ad € 32.932.939 rilevata tra i risconti passivi.

## Andamento della gestione nei settori in cui opera il consorzio

Per quanto riguarda il Consorzio, l'esercizio trascorso deve intendersi positivo. Il consorzio opera in regime di monopolio naturale.

## Principali dati economici

Il conto economico riclassificato del consorzio confrontato con quello dell'esercizio precedente è il seguente (in Euro):

### CONTO ECONOMICO RICLASSIFICATO

(migliaia di euro)	Esercizio 2015	Esercizio 2016	Variazioni
Ricavi netti	19.986	19.509	-477
- costi esterni al netto delle capitalizzazioni	8.627	8.498	-129
<b>= valore aggiunto</b>	<b>11.282</b>	<b>11.011</b>	<b>-348</b>
- costo del lavoro al netto delle capitalizzazioni	4.343	4.469	126
<b>= margine operativo lordo</b>	<b>6.939</b>	<b>6.542</b>	<b>-474</b>
- ammortamenti e accantonamenti	3.607	3.883	276
<b>= risultato operativo</b>	<b>3.409</b>	<b>2.658</b>	<b>-751</b>
(A - B - interessi capitalizzati)	-1.008	-891	117
<b>= risultato ordinario</b>	<b>2.401</b>	<b>1.767</b>	<b>-634</b>

+/- proventi e oneri straordinari	0	0	0
<b>= risultato prima delle imposte</b>	<b>2.401</b>	<b>1.767</b>	<b>-634</b>
- imposte sul reddito	830	621	-209
<b>= risultato netto</b>	<b>1.571</b>	<b>1.147</b>	<b>-424</b>

Le variazioni più rilevanti dei costi rispetto allo scorso esercizio sono:

- l'aumento degli ammortamenti per € 126.128 dovuto ai maggiori investimenti entrati in esercizio;
- l'aumento degli acquisti di materiali ad impiego diretto per € 113.708 e dei materiali di magazzino per € 266.664;
- l'aumento delle prestazioni per lavori e diverse per € 610.169;
- l'aumento dei costi di bollettazione ed incasso per € 13.476;
- l'aumento delle spese di spurgo degli impianti di depurazione per € 46.232;
- l'aumento delle spese di personale per € 143.909;
- l'aumento dei costi di postalizzazione per € 10.883;
- l'aumento dei costi telefonici per € 14.977
- l'aumento degli oneri diversi di gestione per € 83.040

In positivo occorre rilevare:

- il minore costo per acquisti di carburanti per autotrazione per € 21.502;
- il minore costo per la gestione del parco automezzi per € 31.16;
- il minore costo per l'acquisto di energia elettrica per € 170.882;
- il minore costo per i rimborsi di danni per € 39.488;
- la diminuzione degli oneri finanziari per € 110.921 dovuta ai minori debiti verso il sistema bancario;
- il minore costo per il godimento di beni di terzi per € 62.562

#### INDICATORI ECONOMICI

Gli indicatori economici che illustrano il rapporto tra il reddito netto dell'esercizio ed il valore del patrimonio netto (ROE) o dell'attivo patrimoniali (ROI), non hanno significato per il bilancio di un ente che non ha fini di redditività, e che finanzia i propri investimenti in minima parte con patrimonio proprio ed in massima parte con contributi pubblici e con indebitamento.

Maggiore significatività può avere il

**ROS - rapporto tra il risultato operativo (A-B-interessi capitalizzati) e l'importo del valore della produzione (A)**

	2015		2016
	€ 3.409.278		2.659.195
	€ 23.064.675	0,145	23.629.438
			0,113

L'indice può avere maggiore significato per il Consorzio, se il valore della produzione è depurato dell'incremento delle immobilizzazioni, ossia del valore dei beni che non sono venduti ma costruiti per i rinnovi ed estensioni di impianti.

	2015		2016
	3.409.278		€ 2.659.195
A-A4	19.986.012	0,171	€ 19.509.739
			0,136

**STATO PATRIMONIALE RICLASSIFICATO**

(migliaia di euro)	31/12/2015	31/12/2016	Variazioni
Immobilizzazioni (nette)			
- immateriali	412	333	-79
- materiali	69.896	70.711	815
- finanziarie	10	15	5
	70.318	71.059	741
Crediti esigibili oltre l'esercizio successivo	1.842	1.937	95
<b>= attivo immobilizzato</b>	<b>72.160</b>	<b>72.996</b>	<b>836</b>
Rimanenze	648	588	-60
Crediti a breve e liquidità	12.649	12.451	-199
Ratei e risconti attivi a breve	35	41	6
<b>= Attività di esercizio</b>	<b>13.332</b>	<b>13.080</b>	<b>-253</b>
Debiti verso fornitori	5.242	5.724	482
Debiti tributari e previdenziali a breve	869	292	-577
Altri debiti a breve	1.447	1.061	-386
Ratei e risconti passivi a breve	1.910	1.920	11
<b>= Passività di esercizio</b>	<b>9.468</b>	<b>8.997</b>	<b>-470</b>
	<b>3.865</b>	<b>4.082</b>	<b>218</b>
Debiti verso altri a lungo	2.218	2.190	-28
Debiti verso soci			
- a breve	316	321	5
- oltre i 12 mesi	4.808	4.658	-150
Debiti verso banche			
- a breve	2.640	2.232	-408
- oltre i 12 mesi	19.387	18.615	-772
Anticipi da utenti entro 12 mesi	0	0	0
Anticipi da utenti oltre 12 mesi	0	0	0
Fondo trattamento di fine rapporto			
- a breve	50	50	0
- oltre 12 mesi	2.211	2.364	153
Debiti tributari e previdenziali oltre l'anno	0	0	0
Risconto di contributi in conto impianti	30.101	31.233	1.132
Fondi per rischi e oneri	818	793	-25
<b>= Capitale di terzi</b>	<b>62.549</b>	<b>62.456</b>	<b>-93</b>
<b>Capitale proprio</b>	<b>13.476</b>	<b>14.622</b>	<b>1.147</b>

**INDICATORI DI PRODUTTIVITA'**

**Costo del lavoro su ricavi** che misura l'incidenza del costo del lavoro, al netto della parte capitalizzata, sui ricavi delle vendite (in migliaia di euro)

	<b>2015</b>		<b>2016</b>	
B9 del conto economico al netto della parte capitalizzata	4.343	23,96%	4.469	25,19%
A1 del conto economico	18.123		17.736	

ed indica quanta parte dei ricavi è assorbita dal costo del personale.

**Risultato operativo per dipendente** che valuta la produttività sulla base del risultato operativo pro-capite, ossia il margine dopo la copertura di costi del personale, ammortamenti e accantonamenti, confrontando

	<b>2015</b>		<b>2016</b>	
A-B del conto economico al netto degli interessi capitalizzati	3.409.277	38,233	2.659.195	29,036
Numero medio dipendenti	89,17		91,58	

### INDICATORI PATRIMONIALI

Premesso che il Consorzio finanzia i propri rilevanti investimenti in minima parte con patrimonio proprio ed in massima parte con contributi pubblici e con indebitamenti, si ritiene significativo rilevare:

**Indice di struttura primario** che misura la capacità di finanziare le attività immobilizzate con capitali propri confrontando (in migliaia di euro)

	<b>2015</b>		<b>2016</b>	
Capitale proprio	13.476	0,186	14.622	0,200
Attivo immobilizzato	72.160		72.996	

**Indice di struttura secondario** che raffronta il valore di Patrimonio netto + Passività consolidate con il valore delle attività immobilizzate (in migliaia di euro)

	<b>2015</b>		<b>2016</b>	
Capitale proprio	13.476		14.622	
+ passività oltre 12 mesi	59.543		59.060	
Totale	73.019	1,012	73.682	1,009
Attivo immobilizzato	72.160		72.996	

Nell'esercizio 2016 sono pervenuti contributi in conto capitale per € 1.107.374

Sono pervenuti dai Comuni quote di mutui stipulati dagli stessi con la Cassa Depositi e Prestiti per € 146.486

Risconto del contributo Fo.N.I. € 1.474.597

Per un ammontare complessivo di finanziamenti esterni di € 2.728.457

le immobilizzazioni nette sono aumentate di € 815.195

**Indice di indipendenza finanziaria** che confronta le risorse proprie del Consorzio con l'indebitamento netto verso il sistema bancario (in migliaia di euro)

	2015		2016	
Indebitamento finanziario netto	21.887	1,624	19.549	1,337
Capitale proprio	13.476		14.622	

ed evidenzia il costante fabbisogno finanziario per investimenti, fronteggiato con ricorso a finanziamenti bancari a medio e lungo termine.

Più correttamente lo stesso indice deve sommare al capitale proprio il capitale fornito dal sistema pubblico con contributi in conto impianti, limitatamente alla parte non ancora trasferita al conto economico, rilevata nel passivo patrimoniale tra i risconti passivi.

	2015		2016	
Indebitamento finanziario netto	21.887	0,484	19.549	0,411
Capitale proprio	13.476		14.622	
+Contributi in conto impianti	31.755		32.933	
Totale	45.231		47.555	

L'indice di indipendenza finanziaria è in ogni caso negativamente influenzato dalla mancata rilevazione in bilancio del valore degli impianti restituiti al 1 gennaio 2003 dall'ex concessionario, rilevazione che è omessa in attesa della definizione del contenzioso.

**Indice di liquidità** che esprime la capacità di fare fronte agli impegni a breve termine con la propria risorsa liquida, confrontando le attività immediate e differite con le passività correnti maggiorate dei debiti a breve termine verso le banche (in migliaia di euro)

	2015		2016	
Liquidità	13.332		13.080	
Passività correnti	11.742	1,135	11.229	1,165

### Informazioni attinenti all'ambiente e al personale

Il Consorzio applica ai propri dipendenti impiegati ed operai il contratto collettivo nazionale di lavoro FEDERGASACQUA

L'organico aziendale ripartito per categorie, ha subito, rispetto al precedente esercizio le seguenti variazioni:

CATEGORIA	31 dicembre 2015	+	-	31 dicembre 2016
Dirigenti	0	0	0	0
Quadri	0	0	0	0
Impiegati	46	1	0	47
Operai	39	1	0	40
<b>Totale</b>	<b>85</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>87</b>



I rapporti di lavoro interinale, i cui compensi sono compresi fra i costi di personale, hanno avuto le seguenti variazioni:

CATEGORIA	31 dicembre 2015	+	-	31 dicembre 2016
Impiegati	3	2	1	4
Operai	2	1	1	2
<b>Totale</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

I costi di personale sono stati di € 4.989.054 con un aumento rispetto all'esercizio 2015 di € 143.911 pari al 2,97%. La presenza media del personale dipendente ed interinale nell'anno 2016 è stata di 91,583 persone con una diminuzione del 2,7%

Il contratto collettivo nazionale è scaduto il 31 dicembre 2015.

Nel corso dell'esercizio non si sono verificate né morti sul lavoro né infortuni gravi tra il personale iscritto al libro matricola.

Nel corso dell'esercizio non si sono registrati addebiti in ordine a malattie professionali su dipendenti o ex dipendenti e cause di mobbing, per cui il consorzio sia stato dichiarato definitivamente responsabile.

#### **Ambiente**

Nel corso dell'esercizio non si sono verificati danni causati all'ambiente per cui il consorzio sia stato dichiarato colpevole in via definitiva.

#### **Informazioni relative ai rischi e alle incertezze ai sensi dell'art. 2428, comma 2, al punto 6-bis, del Codice civile**

Ai sensi dell'art. 2428, comma 2, al punto 6-bis, del Codice civile di seguito si forniscono le informazioni in merito all'utilizzo di strumenti finanziari, in quanto rilevanti ai fini della valutazione della situazione patrimoniale e finanziaria.

#### **Rischio di credito**

I crediti commerciali verso clienti sono costituiti da

- € 122.557 di crediti per forniture ante 2003 acquisiti dal precedente gestore, interamente coperti dallo specifico fondo svalutazione di € 122.557;
- € 9.959.764 per forniture eseguite dal Consorzio per i quali è costituito un fondo di svalutazione di € 727.581

Il credito per forniture eseguite dal Consorzio è costituito da:

- € 7.595.354 per bollette e fatture da emettere
- € 2.364.410 per bollette e fatture emesse

#### **Rischio finanziario**

Il Consorzio aveva assunto nel 2005 due mutui a tasso variabile per il finanziamento delle proprie attività di investimento; nell'incertezza dell'andamento del mercato dei tassi di interesse il Consorzio si era garantito sull'eventuale aumento dei tassi stessi sottoscrivendo con gli istituti bancari Unicredit e BNL due contratti di Interest Rate Swap fissando un tasso parametro pari al 6,50% al superamento del quale il differenziale sui maggiori interessi resta a carico della banca stessa.

#### **Rischio di cambio**

Il Consorzio non è esposto a tale rischio in quanto non opera con valuta estera.

#### **Garanzie prestate**

Il Consorzio ha rilasciato a banche finanziatrici delegazioni di pagamento sui depositi presso la banca cassiera Intesa San Paolo sottoscritte dalla stessa per € 17.693.878 e ha presentato fidejussioni rilasciate da

compagnie di assicurazione per complessivi € 597.102 di cui € 100.890 a favore dell'Autorità d'Ambito e per la restante parte alle Province di Asti, Alessandria, Torino, Vercelli, e comuni diversi.

Al prestatore Unicredit, nell'anno 2011 all'atto della stipula del mutuo ventennale di € 5.000.000, è stato fornito l'impegno di non superare, senza il consenso della banca, il parametro patrimoniale dell'indice di indipendenza finanziaria ossia del rapporto tra le risorse proprie del Consorzio (comprendenti del capitale fornito dal sistema pubblico con contributi in conto impianti non ancora trasferiti al conto economico) e l'indebitamento netto verso il sistema bancario. Tale indice che era di 0,484 al 31 dicembre 2015, è di 0,411 al 31 dicembre 2016.

#### **D.Lgs. n. 196/03 – Privacy**

Il Consorzio ha costantemente aggiornato la documentazione relativa alla Privacy come previsto dalle vigenti normative in materia e per quanto disposto dal Garante Privacy. Si segnala inoltre che è stato pianificato ed attivato uno specifico progetto per la piena conformità con il Regolamento Europeo Privacy n. 2016/679, che entrerà in vigore il 25 maggio 2018.

#### **D.lgs. 231/01 – Responsabilità amministrativa**

L'OdV ha condotto audit sulle aree e processi del Consorzio che potessero presentare un significativo rischio di commissione dei c.d. "reati presupposto", come novellati nella Sez III del D.Lgs. n. 231/01. In nessun caso si sono rilevate non conformità rispetto a quanto previsto nel Codice Etico e nel Modello Organizzativo del Consorzio.

#### **D.Lgs. n. 33/2013 – Trasparenza e Accesso Civico**

A seguito dell'introduzione del D.Lgs n. 97/2016 il Consorzio ha dato inoltre adempimento al processo di garanzia all'accesso trasparente alle informazioni gestite dalla Pubblica Amministrazione e Società soggette alle normative in merito di Trasparenza.

Nella sezione "Accesso Civico" del sito CCAM sono stati pubblicate le procedure ed i documenti relativi all'attivazione dell'istituto dell'accesso civico, come normato dal Capo I bis del D.Lgs 33/2013 e s.m.i.

#### **L. n. 190/2012 – Anticorruzione**

Sono state redatte e pubblicate nella sezione "Anticorruzione – L. n. 90/2012" del sito CCAM le procedure ed i protocolli anticorruzione previsti dall'OdV in qualità di Responsabile Prevenzione Corruzione

Nell'area "Affidamenti" sono pubblicati gli affidamenti in formato xml a partire dal 2012 (anno di introduzione della normativa in materia di prevenzione della corruzione ex L. 190/2012).

Sul sito istituzionale dell'Ente Anticorruzione è riscontrabile l'avvenuto buon fine della conformità ai protocolli di accesso da parte dell'ANAC dei file CCAM.

#### **Fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio**

Dopo la chiusura dell'esercizio non si sono verificati fatti di rilievo.

#### **Evoluzione prevedibile della gestione**

Gli investimenti fin qui realizzati, hanno prodotto importanti risultati, sia per il contenimento dei costi di gestione che delle perdite in rete. Si ritiene che l'incremento delle forniture richieste dai rivenditori e lo stabilizzarsi di quelle relative ai grandi utenti produrrà un incremento dei ricavi consentendo in tal modo la prosecuzione delle opere di ammodernamento degli impianti.

#### **Rivalutazione dei beni dell'impresa ai sensi del decreto legge n. 185/2008**

Le immobilizzazioni materiali non sono state rivalutate in base a leggi speciali, generali o di settore né sono state effettuate rivalutazioni discrezionali o volontarie.

### Destinazione del risultato d'esercizio

Il Consiglio propone di destinare l'utile di esercizio, al netto delle imposte, pari a € 1.147.143,79 nel modo seguente:

- per € 573.571,90 pari al 50% del totale, al Fondo riserva per investimenti in ossequio a quanto stabilito dall'Autorità d'Ambito nel Piano Stralcio del Piano Programma riferito all'area di competenza del Consorzio, che ammonterà a € 1.766.185,42
- per € 573.571,89 residui al Fondo Riserva utili esercizi precedenti, che ammonterà a € 2.481.518,06

Vi ringraziamo per la fiducia accordataci e Vi invitiamo ad approvare il bilancio così come presentato.

Moncalvo 22 giugno 2017

Firmato in originale  
Il Presidente del Consiglio di Amministrazione  
Aldo Quilico

Il sottoscritto Dott. Angelo Dabbene, ai sensi dell'art. 31, comma 2 – quinquies della Legge 340/2000, dichiara che il presente documento è conforme all'originale depositato presso la società.

# CONSORZIO DEI COMUNI PER L' ACQUEDOTTO DEL MONFERRATO

Bilancio di esercizio al 31-12-2016

Dati anagrafici	
Sede in	14036 MONCALVO (AT) VIA CARLO FERRARIS, 3
Codice Fiscale	82001730066
Numero Rea	AT 96301
P.I.	01202730055
Capitale Sociale Euro	0
Forma giuridica	ENTE PUBBLICO ECONOMICO (EP)
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	no

Gli importi presenti sono espressi in Euro

## Stato patrimoniale

	31-12-2016	31-12-2015
<b>Stato patrimoniale</b>		
<b>Attivo</b>		
<b>B) Immobilizzazioni</b>		
<b>I - Immobilizzazioni immateriali</b>		
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	228.586	283.848
6) immobilizzazioni in corso e acconti	-	21.300
7) altre	104.807	106.383
<b>Totale immobilizzazioni immateriali</b>	<b>333.393</b>	<b>411.531</b>
<b>II - Immobilizzazioni materiali</b>		
1) terreni e fabbricati	1.652.946	1.027.904
2) impianti e macchinario	66.645.416	67.121.847
3) attrezzature industriali e commerciali	82.753	90.849
4) altri beni	301.092	241.397
5) immobilizzazioni in corso e acconti	2.029.041	1.414.056
<b>Totale immobilizzazioni materiali</b>	<b>70.711.248</b>	<b>69.896.053</b>
<b>III - Immobilizzazioni finanziarie</b>		
1) partecipazioni in		
b) imprese collegate	10.000	-
d-bis) altre imprese	5.500	10.500
<b>Totale partecipazioni</b>	<b>15.500</b>	<b>10.500</b>
<b>Totale immobilizzazioni finanziarie</b>	<b>15.500</b>	<b>10.500</b>
<b>Totale immobilizzazioni (B)</b>	<b>71.060.141</b>	<b>70.318.084</b>
<b>C) Attivo circolante</b>		
<b>I - Rimanenze</b>		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	588.380	648.075
<b>Totale rimanenze</b>	<b>588.380</b>	<b>648.075</b>
<b>II - Crediti</b>		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	9.229.371	10.247.495
esigibili oltre l'esercizio successivo	2.812	13.610
<b>Totale crediti verso clienti</b>	<b>9.232.183</b>	<b>10.261.105</b>
5-bis) crediti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.810.304	2.169.527
<b>Totale crediti tributari</b>	<b>1.810.304</b>	<b>2.169.527</b>
5-ter) imposte anticipate	292.786	339.213
5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	93.825	61.281
esigibili oltre l'esercizio successivo	1.650.546	1.513.454
<b>Totale crediti verso altri</b>	<b>1.744.371</b>	<b>1.574.735</b>
<b>Totale crediti</b>	<b>13.079.644</b>	<b>14.344.580</b>
<b>IV - Disponibilità liquide</b>		
1) depositi bancari e postali	1.298.838	140.070
2) assegni	1.569	-
3) danaro e valori in cassa	6.721	6.007
<b>Totale disponibilità liquide</b>	<b>1.307.128</b>	<b>146.077</b>
<b>Totale attivo circolante (C)</b>	<b>14.975.152</b>	<b>15.138.732</b>
<b>D) Ratei e risconti</b>	<b>41.022</b>	<b>35.445</b>

Totale attivo	86.076.315	85.492.261
<b>Passivo</b>		
<b>A) Patrimonio netto</b>		
<b>I - Capitale</b>	9.092.248	9.092.248
VI - Altre riserve, distintamente indicate		
Varie altre riserve	2.475.643 <sup>(1)</sup>	1.689.916
Totale altre riserve	2.475.643	1.689.916
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	(12.403)	(14.894)
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	1.907.946	1.122.219
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	1.147.144	1.571.454
Totale patrimonio netto	14.610.578	13.460.943
<b>B) Fondi per rischi e oneri</b>		
2) per imposte, anche differite	361.669	427.295
3) strumenti finanziari derivati passivi	12.403	14.894
4) altri	429.462	390.312
Totale fondi per rischi ed oneri	803.534	832.501
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	2.414.925	2.261.231
<b>D) Debiti</b>		
3) debiti verso soci per finanziamenti		
esigibili entro l'esercizio successivo	321.000	315.864
esigibili oltre l'esercizio successivo	4.657.584	4.807.525
Totale debiti verso soci per finanziamenti	4.978.584	5.123.389
4) debiti verso banche		
esigibili entro l'esercizio successivo	2.232.028	2.639.733
esigibili oltre l'esercizio successivo	18.615.796	19.387.696
Totale debiti verso banche	20.847.824	22.027.429
6) acconti		
esigibili entro l'esercizio successivo	330	200
Totale acconti	330	200
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro l'esercizio successivo	5.724.324	5.242.265
Totale debiti verso fornitori	5.724.324	5.242.265
12) debiti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	79.955	663.758
Totale debiti tributari	79.955	663.758
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro l'esercizio successivo	211.504	205.425
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	211.504	205.425
14) altri debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.061.022	1.446.747
esigibili oltre l'esercizio successivo	2.190.604	2.217.583
Totale altri debiti	3.251.626	3.664.330
Totale debiti	35.094.147	36.926.796
E) Ratei e risconti	33.153.131	32.010.790
Totale passivo	86.076.315	85.492.261

(1)

Varie altre riserve	31/12/2016	31/12/2015
Fondo contributi in conto capitale (art 55 T.U.)	706.015	709.458
9) Riserva fondo investimenti	1.766.185	980.458

## Conto economico

	31-12-2016	31-12-2015
<b>Conto economico</b>		
<b>A) Valore della produzione</b>		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	17.735.586	18.123.385
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	4.119.698	3.078.663
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	-	-
altri	1.774.155	1.862.627
Totale altri ricavi e proventi	1.774.155	1.862.627
<b>Totale valore della produzione</b>	<b>23.629.439</b>	<b>23.064.675</b>
<b>B) Costi della produzione</b>		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	1.353.057	1.009.354
7) per servizi	9.347.075	8.932.121
8) per godimento di beni di terzi	1.095.975	1.158.537
9) per il personale		
a) salari e stipendi	3.634.561	3.515.240
b) oneri sociali	1.126.517	1.109.801
c) trattamento di fine rapporto	227.785	219.913
e) altri costi	190	190
<b>Totale costi per il personale</b>	<b>4.989.053</b>	<b>4.845.144</b>
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	208.324	175.853
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	3.424.568	3.330.911
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	200.000	50.000
<b>Totale ammortamenti e svalutazioni</b>	<b>3.832.892</b>	<b>3.556.764</b>
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	59.695	(55.979)
12) accantonamenti per rischi	50.000	50.000
14) oneri diversi di gestione	242.497	159.457
<b>Totale costi della produzione</b>	<b>20.970.244</b>	<b>19.655.398</b>
<b>Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)</b>	<b>2.659.195</b>	<b>3.409.277</b>
<b>C) Proventi e oneri finanziari</b>		
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	197.322	191.493
<b>Totale proventi diversi dai precedenti</b>	<b>197.322</b>	<b>191.493</b>
<b>Totale altri proventi finanziari</b>	<b>197.322</b>	<b>191.493</b>
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	1.088.520	1.199.441
<b>Totale interessi e altri oneri finanziari</b>	<b>1.088.520</b>	<b>1.199.441</b>
<b>Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)</b>	<b>(891.198)</b>	<b>(1.007.948)</b>
<b>Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)</b>	<b>1.767.997</b>	<b>2.401.329</b>
<b>20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate</b>		
imposte correnti	645.845	829.875
imposte relative a esercizi precedenti	(12.566)	-
imposte differite e anticipate	(12.426)	-
<b>Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate</b>	<b>620.853</b>	<b>829.875</b>
<b>21) Utile (perdita) dell'esercizio</b>	<b>1.147.144</b>	<b>1.571.454</b>

## Rendiconto finanziario, metodo indiretto

	31-12-2016	31-12-2015
<b>Rendiconto finanziario, metodo indiretto</b>		
<b>A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)</b>		
Utile (perdita) dell'esercizio	1.147.144	1.571.454
Imposte sul reddito	620.853	829.875
Interessi passivi/(attivi)	891.198	1.007.948
(Plusvalenze)/Minusvalenze derivanti dalla cessione di attività	-	59.454
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus	2.659.195	3.468.731
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	-	219.913
Ammortamenti delle immobilizzazioni	3.631.157	3.506.764
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari	58.853	(13.819)
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	3.690.010	3.712.858
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	6.293.110	7.181.589
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	59.695	(59.664)
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	1.028.922	(1.180.954)
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	482.059	150.662
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	(5.577)	10.865
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	1.142.341	2.054.558
Altri decrementi/(Altri incrementi) del capitale circolante netto	(586.365)	1.223.387
Totale variazioni del capitale circolante netto	2.121.075	2.198.854
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	8.414.185	9.380.443
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	(891.198)	(1.007.948)
(Imposte sul reddito pagate)	(847.625)	(829.875)
(Utilizzo dei fondi)	124.727	(136.151)
Totale altre rettifiche	(1.614.096)	(1.973.974)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	6.800.089	7.406.469
<b>B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento</b>		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(4.181.933)	(3.262.449)
Disinvestimenti	-	(59.454)
Immobilizzazioni immateriali		
Disinvestimenti	(130.186)	(120.216)
Immobilizzazioni finanziarie		
Disinvestimenti	(5.000)	-
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(4.317.119)	(3.442.119)
<b>C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento</b>		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	(407.705)	(2.517.027)
(Rimborso finanziamenti)	(916.705)	(1.599.188)
Mezzi propri		
Aumento di capitale a pagamento	2.491	(14.894)
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	(1.321.919)	(4.131.109)
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	1.161.051	(166.759)



Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	140.070	308.717
Danaro e valori in cassa	6.007	4.119
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	146.077	312.836
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	1.298.838	140.070
Assegni	1.569	-
Danaro e valori in cassa	6.721	6.007
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	1.307.128	146.077

# Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31-12-2016

## Nota integrativa, parte iniziale

Signori Sindaci dei Comuni Consorziati,

il presente bilancio, sottoposto al Vostro esame e alla Vostra approvazione, evidenzia un utile d'esercizio pari a Euro 1.147.144 .

### Attività svolte

Il Consorzio svolge la propria attività nel seguente settore:

IDRICO INTEGRATO

- Servizio acquedotto
- Servizio depurazione
- Servizio fognatura (nera/mista)

### Fatti di rilievo verificatisi nel corso dell'esercizio

Nel corso dell'esercizio non sono emersi fatti di rilievo. Relativamente ai dettagli sull'andamento della gestione si rimanda alla Relazione sulla gestione.

### Fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

Non sono emersi fatti di rilievo dopo la chiusura dell'esercizio.

### Criteria di formazione

I criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione del bilancio chiuso al 31/12/2016 tengono conto delle novità introdotte nell'ordinamento nazionale dal D.Lgs. 139/2015, tramite il quale è stata data attuazione alla Direttiva 2013/34/UE. Per effetto del D.Lgs. 139/2015 sono stati modificati i principi contabili nazionali OIC.

Il seguente bilancio è conforme al dettato degli articoli 2423 e seguenti del Codice civile, come risulta dalla presente nota integrativa, redatta ai sensi dell'articolo 2427 del Codice civile, che costituisce, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 2423, parte integrante del bilancio d'esercizio.

I valori di bilancio sono rappresentati in unità di Euro mediante arrotondamenti dei relativi importi. Le eventuali differenze da arrotondamento sono state indicate alla voce "Riserva da arrotondamento Euro" compresa tra le poste di Patrimonio Netto. Ai sensi dell'articolo 2423, sesto comma, C.c., la nota integrativa è stata redatta in migliaia di Euro.

La nota integrativa presenta le informazioni delle voci di stato patrimoniale e di conto economico secondo l'ordine in cui le relative voci sono indicate nei rispettivi schemi di bilancio.

### Criteria di valutazione

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 1, C.c. e principio contabile OIC 12)

I criteri utilizzati nella formazione del bilancio chiuso al 31/12/2016 non si discostano dai medesimi utilizzati per la formazione del bilancio del precedente esercizio, in particolare nelle valutazioni e nella continuità dei medesimi principi. Nei casi di modifica ne è data espressa menzione.

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività di gestione del servizio idrico integrato nell'area di competenza del Consorzio.

L'applicazione del principio di prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensi tra perdite che dovevano essere riconosciute e profitti da non riconoscere in quanto non realizzati.

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti).

La continuità di applicazione dei criteri di valutazione nel tempo rappresenta elemento necessario ai fini della comparabilità dei bilanci della società nei vari esercizi.

## Deroghe

(Rif. art. 2423, quinto comma, C.c.)

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'art. 2423 comma 5 del Codice Civile.

## Effetti sui saldi di apertura derivanti dall'applicazione del D.Lgs. 139/2015 sul patrimonio

Il Consorzio si è avvalso della possibilità di non valutare al costo ammortizzato e di non aggiornare i crediti e i debiti rilevati nello stato patrimoniale al 31 dicembre 2015.

Scritture di rettifica e/o riclassifica sul bilancio al 31/12/2015 ai fini comparativi	Importo risultante dal bilancio al 31/12 /2015	Riclassifiche D.Lgs. 139 /2015	Rettifiche D. Lgs. 139 /2015	Importo risultante dal bilancio ai fini comparativi
Descrizione voce				
<b>Immobilizzazioni immateriali</b>				
<b>Immobilizzazioni finanziarie:</b>				
<b>Attivo circolante:</b>				
<b>Patrimonio netto:</b>				
<b>Passivo</b>				
<b>Conto economico</b>				
proventi e oneri di natura straordinaria	77.532	(77.532)		
<b>Effetti delle scritture sul patrimonio netto di apertura al 31/12/2015</b>				
<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>			
Patrimonio netto <b>31/12/2015</b>	13.460.943			
Patrimonio netto <b>31/12/2015</b> ai fini comparativi	13.460.943			

## Nota integrativa, attivo

### Immobilizzazioni

#### Immobilizzazioni immateriali

##### I. Immobilizzazioni immateriali

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
333.393	411.531	(78.138)

#### *Immobilizzazioni*

##### *Immateriali*

Sono iscritte al costo storico di acquisizione ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi e imputati direttamente alle singole voci.

Il software in licenza d'uso è ammortizzato in tre esercizi.

I costi incrementativi su beni di terzi sono ammortizzati con aliquote dipendenti dalla durata dei contratti di locazione o di concessione se questa non è superiore alla vita utile stimata del cespite.

#### Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
<b>Valore di inizio esercizio</b>				
Costo	283.848	21.300	106.383	411.531
Valore di bilancio	283.848	21.300	106.383	411.531
<b>Variazioni nell'esercizio</b>				
Incrementi per acquisizioni	150.972	-	7.176	158.148
Riclassifiche (del valore di bilancio)	-	(21.300)	-	(21.300)
Ammortamento dell'esercizio	199.571	-	8.752	208.324
Altre variazioni	(6.663)	-	-	(6.663)
Totale variazioni	(55.262)	(21.300)	(1.576)	(78.138)
<b>Valore di fine esercizio</b>				
Costo	228.586	-	104.807	333.393
Valore di bilancio	228.586	-	104.807	333.393

Sono costituite da:

- Spese di acquisto ed allestimento di programmi di elaborazione dati e di acquisto di licenze d'uso; esse sono ammortizzate nella misura di un terzo all'anno;
- Spese per modifiche e manutenzioni straordinarie del Palazzo Manacorda in Moncalvo sede degli uffici del Consorzio in locazione dalla Società Acquedotto Monferrato, da lavori eseguiti sulla cella campanaria della chiesa di San. Francesco in Moncalvo sulla quale sono installate apparecchiature radio e da lavori eseguiti in Bric Sabbione (in parte non di proprietà) per la messa in sicurezza del versante collinare nord-est franato in prossimità del serbatoio di nostra proprietà; esse sono ammortizzate in relazione alla durata residua dei contratti di affitto degli stabili o di durata della concessione;
- Spese per la prevenzione degli infortuni sul lavoro ammortizzate nella misura di un terzo all'anno;
- Le immobilizzazioni in corso sono relative all'avviamento della cartografia informatizzata.

Nel bilancio dell'esercizio non sono state effettuate rivalutazioni e/o svalutazioni e non sono stati capitalizzati oneri finanziari.

### Precedenti rivalutazioni, ammortamenti e svalutazioni

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

## Immobilizzazioni materiali

### II. Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
70.711.248	69.896.053	815.195

### Movimenti delle immobilizzazioni materiali

#### *Materiali*

Sono iscritte al costo di acquisto e rettificate dai corrispondenti fondi di ammortamento.

Nel valore di iscrizione in bilancio si è tenuto conto degli oneri accessori e dei costi sostenuti per l'utilizzo dell'immobilizzazione, portando a riduzione del costo gli sconti commerciali e gli sconti cassa di ammontare rilevante.

Le quote di ammortamento, imputate a conto economico, sono state calcolate attesi l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione, criterio che abbiamo ritenuto ben rappresentato dalle seguenti aliquote, non modificate rispetto all'esercizio precedente e ridotte alla metà nell'esercizio di entrata in funzione del bene.

A decorrere dal bilancio dell'esercizio 2008 sono capitalizzati gli oneri finanziari sostenuti per l'allestimento di impianti e sono state modificate le aliquote di ammortamento di alcune categorie di cespiti, al fine di adeguarle alla prevista maggiore vita utile residua dei beni.

- Attrezzatura varia e minuta: 10%
- Autocarri: 20%
- Autovetture: 25%
- Mobili ed arredi d'ufficio: 12%
- Macchine ufficio elettroniche: 20%
- Fabbricati industriali: 3,5%
- Opere idrauliche fisse-pozzi: 2,50%
- Piezometri: 2,50%
- Serbatoi: 4%
- Impianti di depurazione: 6%

- Impianti trattamento acqua: 6%
- Condotte idriche: 3%
- Reti fognarie: 3%
- Impianti di sollevamento acqua e fogna: 6%
- Apparecchi di misura: 10%
- Telecontrollo: 10%
- Prese idriche e fognarie: 3%
- Motopompe/elettropompe: 12%

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata. Se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti.

I contributi ricevuti a fronte delle immobilizzazioni sono contabilizzati a risconto con l'utilizzo in conto economico di quote a riduzione dei costi di ammortamento dei cespiti cui si riferiscono.

Nel bilancio dell'esercizio non sono state effettuate rivalutazioni e/o svalutazioni e non sono stati capitalizzati oneri finanziari.

### Terreni e fabbricati

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Descrizione	Importo	
Costo storico	1.309.727	
Rivalutazione monetaria		
Rivalutazione economica		
Ammortamenti esercizi precedenti	(281.823)	
Svalutazione esercizi precedenti		
<b>Saldo al 31/12/2015</b>	<b>1.027.904</b>	di cui terreni 139.147
Acquisizione dell'esercizio	675.911	
Rivalutazione monetaria		
Rivalutazione economica dell'esercizio		
Svalutazione dell'esercizio		
Cessioni dell'esercizio		
Giroconti positivi (riclassificazione)		
Giroconti negativi (riclassificazione)		
Interessi capitalizzati nell'esercizio		
Altre variazioni		
Ammortamenti dell'esercizio	(50.869)	
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>1.652.946</b>	di cui terreni 152.789

## Impianti e macchinario

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Descrizione	Importo
Costo storico	97.745.984
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica	
Ammortamenti esercizi precedenti	(30.624.137)
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 31/12/2015</b>	<b>67.121.847</b>
Acquisizione dell'esercizio	2.824.857
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazione)	
Giroconti negativi (riclassificazione)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Altre variazioni	(32.758)
Ammortamenti dell'esercizio	(3.268.530)
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>66.645.416</b>

Le altre variazioni sono riferite alle dismissioni e ai relativi fondi.

## Attrezzature industriali e commerciali

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Descrizione	Importo
Costo storico	469.309
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica	
Ammortamenti esercizi precedenti	(378.460)
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 31/12/2015</b>	<b>90.849</b>
Acquisizione dell'esercizio	18.502
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	(12.128)
Giroconti positivi (riclassificazione)	
Giroconti negativi (riclassificazione)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Altre variazioni	10.914
Ammortamenti dell'esercizio	(25.384)
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>82.753</b>

Le altre variazioni sono riferite alla diminuzione del fondo di ammortamento per effetto delle dismissioni

## Altri beni

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Descrizione	Importo
Costo storico	1.429.867
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica	
Ammortamenti esercizi precedenti	(1.188.470)
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 31/12/2015</b>	<b>241.397</b>
Acquisizione dell'esercizio	139.545
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	(110.218)
Giroconti positivi (riclassificazione)	
Giroconti negativi (riclassificazione)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Altre variazioni	110.153
Ammortamenti dell'esercizio	(79.785)
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>301.092</b>

Le altre variazioni sono riferite alla diminuzione del fondo di ammortamento per effetto delle dismissioni

### Immobilizzazioni in corso e acconti

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Descrizione	Importo
<b>Saldo al 31/12/2015</b>	1.414.056
Acquisizione dell'esercizio	2.029.041
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazione)	
Giroconti negativi (riclassificazione)	1.413.943
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Altre variazioni	(113)
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>2.029.041</b>

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale Immobilizzazioni materiali
<b>Valore di inizio esercizio</b>						
<b>Costo</b>	1.309.727	97.745.984	469.309	1.429.867	1.414.056	102.368.943
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	281.823	30.624.137	378.460	1.188.470	-	32.472.890
<b>Valore di bilancio</b>	1.027.904	67.121.847	90.849	241.397	1.414.056	69.896.053
<b>Variazioni nell'esercizio</b>						
<b>Incrementi per acquisizioni</b>	675.911	2.824.857	18.502	139.545	614.985	4.273.800
<b>Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)</b>	-	-	12.128	110.218	-	122.346
<b>Ammortamento dell'esercizio</b>	50.869	3.268.530	25.384	79.785	-	3.424.568
<b>Altre variazioni</b>	-	(32.758)	10.914	110.153	-	88.309
<b>Totale variazioni</b>	625.042	(476.431)	(8.096)	59.695	614.985	815.195
<b>Valore di fine esercizio</b>						



	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale Immobilizzazioni materiali
<b>Costo</b>	1.985.638	100.510.384	475.683	1.459.193	2.029.041	106.459.939
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	332.692	33.864.968	392.930	1.158.101	-	35.748.691
<b>Valore di bilancio</b>	1.652.946	66.645.416	82.753	301.092	2.029.041	70.711.248

Nella tabella che segue è riportato il dettaglio dei movimenti nell'anno delle immobilizzazioni materiali e dei loro relativi fondi di ammortamento.

### CESPITE

Descrizione	01/01/2016	incrementi	decrementi	rettifiche	31/12/2016
Terreni	139.147	13.642	0	0	152.789
Opere idrauliche fisse	1.768.605	0	0	0	1.768.605
Piezometri	30.410	0	0	0	30.410
Fabbricati civili	48.319	0	0	0	48.319
Fabbricati industriali	1.122.262	662.268	0	0	1.784.530
Serbatoi	790.394	25.224	0	0	815.618
Rete acqua	61.627.269	977.572	0	0	62.604.841
Rete fognaria	9.447.872	619.434	0	0	10.067.306
Impianti sollevamento acqua	4.387.337	118.017	51.500	0	4.453.854
Impianti sollevamento fogna	156.244	13.925	0	0	170.169
Impianti trattamento	161.813	0	0	0	161.813
Apparecchi di misura e controllo	2.648.756	48.448	8.957	0	2.688.247
Telecontrollo	436.107	91.819	0	0	527.926
Prese acqua	8.234.495	546.226	0	0	8.780.721
Prese fogna	906.940	48.423	0	0	955.363
Impianti di depurazione	7.092.705	335.771	0	0	7.428.476
Elettropompe	57.036	0	0	0	57.036
Attrezzatura varia	469.309	18.502	12.128	0	475.683
Autocarri	621.785	101.181	86.378	0	636.588
Autovetture	182.031	0	17.439	0	164.592
Mobili ed arredi	222.315	10.131	387	0	232.059
Macchine elettroniche	403.736	28.232	6.013	0	425.955
Immobilizzazioni in corso	1.414.056	2.029.041	1.414.056	0	2.029.041
<b>TOTALE</b>	<b>102.368.943</b>	<b>5.687.856</b>	<b>1.596.858</b>	<b>0</b>	<b>106.459.941</b>

### FONDO AMMORTAMENTO

Descrizione	01/01/2016	incrementi	decrementi	rettifiche	31/12/2016
Fabbricati	281.823	50.868	0	0	332.691
Opere idrauliche fisse	317.031	44.215	0	0	361.246
Piezometri	5.868	760	0	0	6.628
Serbatoi	195.050	32.120	0	0	227.170
Rete acqua	19.699.019	1.667.877	0	0	21.366.896
Rete fognaria	1.403.531	292.727	0	0	1.696.258
Impianti sollevamento acqua	2.335.669	228.582	23.175	0	2.541.076
Impianti di sollevamento fogna	23.289	9.792	0	0	33.081
Impianti trattamento	103.564	9.709	0	0	113.273
Apparecchi di misura e controllo	1.769.316	227.515	4.524	0	1.992.307

Telecontrollo	79.840	48.201	0	0	128.041
Prese acqua	1.906.370	255.228	0	0	2.161.598
Prese fogna	142.376	27.935	0	0	170.311
Impianti di depurazione	2.594.228	422.488	0	0	3.016.716
Elettropompe	48.986	1.380	0	0	50.366
Attrezzatura varia	378.460	25.384	10.914	0	392.930
Autocarri	529.386	36.805	86.335	0	479.856
Autovetture	164.933	4.885	17.440	0	152.378
Mobili e arredi	208.159	4.792	387	0	212.564
Macchine elettroniche	285.993	33.302	5.992	0	313.303
<b>TOTALE</b>	<b>32.472.891</b>	<b>3.424.565</b>	<b>148.767</b>	<b>0</b>	<b>35.748.689</b>

## Immobilizzazioni finanziarie

### III. Immobilizzazioni finanziarie

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
15.500	10.500	5.000

Movimenti di partecipazioni, altri titoli e strumenti finanziari derivati attivi immobilizzati

### Partecipazioni

Rilevano le partecipazioni nelle seguenti società:

- Società consortile a responsabilità limitata S.I.A.M. – Servizi Idrici Astigiano Monferrato – Asti, costituita il 1 giugno 2007 tra i gestori appartenenti all'Ambito Territoriale Ottimale n.5 "Astigiano - Monferrato" per €10.000;
- C.E.T. – Consorzio Energetico Torinese – Torino, trasformatasi in società consortile a responsabilità limitata nel mese di febbraio 2011, che si occupa dell'intermediazione per l'approvvigionamento dell'energia elettrica e del gas per €500;
- Water Alliance – Acque del Piemonte Rete di imprese fra 11 gestori del Servizio Idrico Integrato in ambito piemontese costituita in data 19/07/2016 per €5.000

Le partecipazioni in imprese controllate e collegate, iscritte tra le immobilizzazioni finanziarie, sono valutate al costo di acquisto o sottoscrizione

	Partecipazioni in imprese collegate	Partecipazioni in altre imprese	Totale Partecipazioni
<b>Valore di inizio esercizio</b>			
<b>Costo</b>		10.500	10.500
<b>Valore di bilancio</b>	-	10.500	10.500

	Partecipazioni in imprese collegate	Partecipazioni in altre imprese	Totale Partecipazioni
<b>Variazioni nell'esercizio</b>			
Incrementi per acquisizioni	10.000	5.000	15.000
Decrementi per alienazioni (del valore di bilancio)	-	(10.000)	(10.000)
<b>Totale variazioni</b>	10.000	(5.000)	5.000
<b>Valore di fine esercizio</b>			
Costo	10.000	5.500	15.500
<b>Valore di bilancio</b>	10.000	5.500	15.500

Le partecipazioni iscritte nelle immobilizzazioni rappresentano un investimento duraturo e strategico da parte della società.

Le partecipazioni in imprese controllate o collegate sono valutate, nel rispetto del principio della continuità dei criteri di valutazione, al costo di acquisto o di sottoscrizione.

Le altre partecipazioni sono iscritte al costo di acquisto o di sottoscrizione.

Le partecipazioni iscritte al costo di acquisto non hanno subito svalutazioni per perdite durevoli di valore; non si sono verificati casi di "ripristino di valore". I decrementi sono riferiti a riclassificazioni da *partecipazioni in altre imprese* a *partecipazioni in imprese collegate*.

## Variazioni e scadenza dei crediti immobilizzati

### Crediti

### Dettagli sulle partecipazioni immobilizzate in imprese collegate

Denominazione	Città, se in Italia, o Stato estero	Codice fiscale (per imprese italiane)	Capitale in euro	Patrimonio netto in euro	Quota posseduta in euro	Quota posseduta in %	Valore a bilancio o corrispondente credito
S.I.A.M.	ITALIA	0141580059	40.000	40.000	10.000	25,00%	10.000
<b>Totale</b>							10.000

### Valore delle immobilizzazioni finanziarie

	Valore contabile
Partecipazioni in altre imprese	5.500

## Dettaglio del valore delle partecipazioni immobilizzate in altre imprese

Descrizione	Valore contabile
C.E.T. – Consorzio Energetico Torinese	500
Water Alliance – Acque del Piemonte	5.000
<b>Totale</b>	5.500

## Attivo circolante

### Rimanenze

#### Rimanenze magazzino

Sono materiali di consumo e ricambi valutati con la tecnica del costo medio ponderato. Trattasi di scorte di magazzino relative a materiali per la manutenzione delle reti idriche, fognarie, impianti di depurazione e dispositivi di protezione individuale. I criteri di valutazione non sono variati rispetto all'esercizio precedente

#### I. Rimanenze

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
588.380	648.075	(59.695)

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Materie prime, sussidiarie e di consumo	648.075	(59.695)	588.380
<b>Totale rimanenze</b>	<b>648.075</b>	<b>(59.695)</b>	<b>588.380</b>

### Crediti iscritti nell'attivo circolante

#### Crediti

Il criterio del costo ammortizzato non è stato applicato in quanto gli effetti sono irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta. Pertanto i crediti sono esposti al presumibile valore di realizzo ottenuto mediante apposito fondo svalutazione.

Tra essi è compreso il credito per le imposte corrisposte anticipatamente in conseguenza di temporanee indeducibilità fiscali di costi.

Con decorrenza dall'esercizio 2010 i crediti per forniture che saranno misurate e fatturate nel successivo esercizio sono rilevati nell'attivo dello stato patrimoniale fra i crediti verso clienti; le quote fisse sono calcolate con certezza pro-rate temporis, le quote variabili sono stimate sulla base dei consumi storici di ogni singolo utente.

Con riferimento ai crediti iscritti in bilancio antecedentemente all'esercizio avente inizio a partire dal 1° gennaio 2016, gli stessi sono iscritti al presumibile valore di realizzo in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 15, si è deciso di non applicare il criterio del costo ammortizzato e l'attualizzazione.

#### II. Crediti

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
13.079.644	14.344.580	(1.264.936)

### Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	10.261.105	(1.028.922)	9.232.183	9.229.371	2.812
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	2.169.527	(359.223)	1.810.304	1.810.304	-
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	339.213	(46.427)	292.786		
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	1.574.735	169.636	1.744.371	93.825	1.650.546
<b>Totale crediti iscritti nell'attivo circolante</b>	<b>14.344.580</b>	<b>(1.264.936)</b>	<b>13.079.644</b>	<b>11.133.500</b>	<b>1.653.358</b>

I crediti di ammontare rilevante al 31/12/2016 sono così costituiti:

Descrizione	Importo
Fatture da emettere a utenti SII	7.591.461
Acquedotto Monferrato S.p.A.	326.426
Acquedotto Valtigione S.p.A.	161.708
Italian Bio Products srl	148.394
Fassa srl	75.347

I crediti di ammontare rilevante verso altri, al 31/12/2016, sono così costituiti:

Descrizione	Importo
TFR presso INPS	1.580.592
Depositi cauzionali	93.856
Anticipi a fornitori	32.752

Le imposte anticipate sono relative a differenze temporanee deducibili per una descrizione delle quali si rinvia al relativo paragrafo nell'ultima parte della presente nota integrativa.

Tra i crediti tributari si rileva il credito per Iva che deriva dal divario esistente tra l'aliquota sugli acquisti, di norma 22% e quella sulle vendite, di norma 10% e da maggiori acconti di imposte versati. Il credito IVA per massimo Euro 700.00 sarà compensato nell'esercizio 2017 con debiti che sopravverranno per contributi sociali ed imposte.

Il credito per ritenute subite ed acconti di imposte imposte versate è stato compensato con il debito per imposte.

I crediti per imposte anticipate hanno avuto nell'anno i seguenti movimenti:

		IRES	IRAP
1 Accantonamenti e utilizzi fondo rischi			
Esercizio 2003	€ 130.000		
Esercizio 2005	€ 170.000		
Esercizio 2010	€ 25.000		
Esercizio 2011	€ 40.000		
Esercizio 2012	€ 25.000		
Utilizzo 2012	-€ 25.067		
Esercizio 2013	€ 25.000		
Utilizzo 2013	-€ 7.093		
Utilizzo 2014	-€ 56.129		
Esercizio 2015	€ 50.000		
Utilizzo 2015	-€ 1.712		
Totale	€ 374.999	€ 103.127	€ 15.430
2 Accantonamenti al fondo svalutazione crediti		€ 775.918	€ 213.377
3 Compensi ad amministratori non corrisposti			
Esercizio 2013 (doppia rilevazione)	€ 525,92	€ 144	
Esercizio 2013 (doppia rilevazione)	€ 525,92	€ 144	
Esercizio 2014	€ 1.669,40	€ 459	

Esercizio 2015	€ 6.489,64	€ 1.785	
Fondo solidarietà aziendale	€ 39.410		€ 1.537
Utilizzo fondo	-€ 39.410		-€ 1.537
5 mora in attesa di fatturazione da fornitori	€ 5.856,43	€ 1.610	
6 sopravvenienze per costi anni precedenti	€ 11.410,52	€ 3.137	
Credito al 1 gennaio 2016	€ 1.177.394,96	€ 323.783	€ 15.430
IRES non dedotta 2015	-€ 10.469	-€ 2.513	
Recupero errore anno precedente	-€ 11.936	-€ 3.283	
Utilizzo dei crediti di imposta			
1 Dal fondo rischi	-€ 10.850	-€ 2.984	-€ 423
2 Dal fondo sval. Crediti per la parte incapiente del f.do fiscale	-€ 248.337,32	-€ 68.293	
3 Compensi amministratori pagati	-€ 6.489,64	-€ 1.785	
4 Utilizzo fondo solidarietà aziendale e diversi	€ 0,00		€ 0
5 interessi di mora fatturati da fornitori	-€ 514,58	-€ 142	
Accantonamenti dell'esercizio			
1 al fondo rischi	€ 50.000	€ 13.750	€ 1.950
2 al f.do sval. Crediti eccedente il limite fiscale	€ 200.000	€ 55.000	
3 compensi amministratori 2016 in attesa corresponsione	€ 6.795,43	€ 1.869	
5 mora in attesa di fatturazione da fornitori	€ 2.167,39	€ 596	
Totale credito al 31/12/16		€ 316.000	€ 16.957
Svalutazione dei crediti per riduzione aliquota IRES		-€ 40.172	
Totale credito al 31/12/16		€ 275.828	€ 16.957

## Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

La ripartizione dei crediti al 31/12/2016 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

Area geografica	Italia	Totale
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	9.232.183	9.232.183
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	1.810.304	1.810.304
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	292.786	292.786
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	1.744.371	1.744.371
<b>Totale crediti iscritti nell'attivo circolante</b>	<b>13.079.644</b>	<b>13.079.644</b>

L'adeguamento del valore nominale dei crediti è stato ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti che ha subito, nel corso dell'esercizio, le seguenti movimentazioni:

Descrizione	F.do svalutazione ex art. 2426 Codice civile	F.do svalutazione ex art. 106 D.P.R. 917/1986	Totale
Saldo al 31/12/2015		898.475	898.475
Utilizzo nell'esercizio		(248.337)	(248.337)
Accantonamento esercizio		200.000	200.000
<b>Saldo al 31/12/2016</b>		<b>850.138</b>	<b>850.138</b>

Il fondo è comprensivo di Euro 122.557 a totale copertura dei crediti acquistati dalla società Acquedotto Monferrato; ogni ulteriore possibile incasso di tali crediti rappresenterà una sopravvenienza attiva. Nell'esercizio 2016 a fronte di possibili perdite sono stati accantonati Euro 200.000. I crediti sono riferiti all'area italiana.

## Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Variazioni delle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

### III. Attività finanziarie

## Disponibilità liquide

### IV. Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
1.307.128	146.077	1.161.051

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	140.070	1.158.768	1.298.838
Assegni	-	1.569	1.569
Denaro e altri valori in cassa	6.007	714	6.721
<b>Totale disponibilità liquide</b>	<b>146.077</b>	<b>1.161.051</b>	<b>1.307.128</b>

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori alla data di chiusura dell'esercizio.

## Ratei e risconti attivi

### Ratei e risconti

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio.

Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale; essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi e oneri, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

Non sussistono, al 31/12/2016, ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

### D) Ratei e risconti

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
41.022	35.445	5.577

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei attivi	4.143	(3.286)	857
Risconti attivi	31.302	8.862	40.164
<b>Totale ratei e risconti attivi</b>	<b>35.445</b>	<b>5.577</b>	<b>41.022</b>

La composizione della voce è così dettagliata (articolo 2427, primo comma, n. 7, C.c.).

Descrizione	Importo
Canoni di concessione, noleggio e vari	16.240
Spese istruttorie mutui	12.500
Spese telefoniche	6.015
Polizze fideiussorie	2.189
Tasse circolazione autovetture/autocarri	1.513
Altri di ammontare non apprezzabile	2.565
	<b>41.022</b>

## Oneri finanziari capitalizzati

Nell'esercizio non sono stati imputati oneri finanziari ai conti iscritti all'attivo (articolo 2427, primo comma, n. 8, C.c.).



## Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

### Patrimonio netto

#### A) Patrimonio netto

(Rif. art. 2427, primo comma, nn. 4, 7 e 7-bis, C.c.)

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
14.610.578	13.460.943	1.149.635

#### Variazioni nelle voci di patrimonio netto

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente	Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Altre destinazioni		
Capitale	9.092.248	-		9.092.248
Altre riserve				
Varie altre riserve	1.689.916	785.727		2.475.643
Totale altre riserve	1.689.916	785.727		2.475.643
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	(14.894)	2.491		(12.403)
Utili (perdite) portati a nuovo	1.122.219	785.727		1.907.946
Utile (perdita) dell'esercizio	1.571.454	(424.310)	1.147.144	1.147.144
<b>Totale patrimonio netto</b>	<b>13.460.943</b>	<b>1.149.635</b>	<b>1.147.144</b>	<b>14.610.578</b>

### Dettaglio delle varie altre riserve

Descrizione	Importo
Fondo contributi in conto capitale (art 55 T.U.)	706.015
9) Riserva fondo investimenti	1.766.185
10) Contributi di terzi	3.443
<b>Totale</b>	<b>2.475.643</b>

#### Disponibilità e utilizzo del patrimonio netto

Le poste del patrimonio netto sono così distinte secondo l'origine, la possibilità di utilizzazione, la distribuibilità e l'avvenuta utilizzazione nei tre esercizi precedenti (articolo 2427, primo comma, n. 7-bis, C.c.)

	Importo	Possibilità di utilizzazione
Capitale	9.092.248	B
Riserva da soprapprezzo delle azioni	-	A,B,C,D
Riserve di rivalutazione	-	A,B
Riserva legale	-	A,B

	Importo	Possibilità di utilizzazione
Riserve statutarie	-	A,B,C,D
Altre riserve		
Riserva straordinaria	-	A,B,C,D
Riserva da deroghe ex articolo 2423 codice civile	-	A,B,C,D
Riserva azioni o quote della società controllante	-	A,B,C,D
Riserva da rivalutazione delle partecipazioni	-	A,B,C,D
Versamenti in conto aumento di capitale	-	A,B,C,D
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	-	A,B,C,D
Versamenti in conto capitale	-	A,B,C,D
Versamenti a copertura perdite	-	A,B,C,D
Riserva da riduzione capitale sociale	-	A,B,C,D
Riserva avanzo di fusione	-	A,B,C,D
Riserva per utili su cambi non realizzati	-	A,B,C,D
Riserva da conguaglio utili in corso	-	A,B,C,D
Varie altre riserve	2.475.643	A,B,C,D
Totale altre riserve	2.475.643	A,B,C,D
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	(12.403)	
Utili portati a nuovo	1.907.946	A,B,C,D
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	-	A,B,C,D
<b>Totale</b>	<b>13.463.434</b>	

Legenda: A: per aumento di capitale B: per copertura perdite C: per distribuzione ai soci D: per altri vincoli statutarie E: altro

## Origine, possibilità di utilizzo e distribuibilità delle varie altre riserve

Descrizione	Importo	Possibilità di utilizzazioni
Fondo contributi in conto capitale (art 55 T.U.)	706.015	A,B,C,D
9) Riserva fondo investimenti	1.766.185	A,B,C,D
10) Contributi di terzi	3.443	A,B,C,D
	-	A,B,C,D
	-	A,B,C,D
	-	A,B,C,D
	-	A,B,C,D
	-	A,B,C,D
	-	A,B,C,D
	-	A,B,C,D
	-	A,B,C,D
	-	A,B,C,D
<b>Totale</b>	<b>2.475.643</b>	

Legenda: A: per aumento di capitale B: per copertura perdite C: per distribuzione ai soci D: per altri vincoli statutarie E: altro

(\*) A: per aumento di capitale; B: per copertura perdite; C: per distribuzione ai soci; D: per altri vincoli statutarie

(\*\*) Al netto dell'eventuale riserva negativa per azioni proprie in portafoglio e delle perdite portate a nuovo.

### Variazioni della riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi

I movimenti della riserva per operazioni di copertura di flussi finanziari attesi è il seguente (art. 2427 *bis*, comma 1 , n. 1 b) *quater*.

Riserva per operazioni di copertura di flussi finanziari attesi	
Valore di inizio esercizio	(14.894)
<b>Variazioni nell'esercizio</b>	
Rilascio a conto economico	2.491
Valore di fine esercizio	(12.403)

Si descrivono le variazioni di valore per ciascuna categoria di strumenti finanziari derivati iscritte a patrimonio.

Tipo contratto	Finalità contratto	Valore nozionale	Rischio finanziario	Fair Value 2015	Fair Value 2016	Attività/passività coperta
IRS	Copertura	665.000	Rischio di interesse	(6.856)	(5.436)	Mutuo BNL
IRS	Copertura	763.607	Rischio di interesse	(8.038)	(6.967)	Mutuo UNICREDIT

I derivati sono negoziati su mercati non regolamentati (cd *over the counter* – OTC)

Come previsto dall'art. 2427, comma 1, numero 4) del codice civile si forniscono le informazioni in merito alla formazione e all'utilizzazione delle voci di patrimonio netto:

	Capitale sociale	Riserva	Utili portati a nuovo	Risultato d'esercizio	Totale
<b>All'inizio dell'esercizio precedente</b>	9.092.248	2.635.137	1.033.720	176.998	
Destinazione del risultato dell'esercizio					
- attribuzione dividendi					
- altre destinazioni					
Altre variazioni					
- Incrementi					
- Decrementi					
- Riclassifiche					
Risultato dell'esercizio precedente					
<b>Alla chiusura dell'esercizio precedente</b>	9.092.248	1.675.022	1.122.219	1.571.454	13.460.943
Destinazione del risultato dell'esercizio					
- attribuzione dividendi					
- altre destinazioni			1.573.945	(424.310)	1.149.635
Altre variazioni					
- Incrementi					
- Decrementi					

- Riclassifiche

Risultato dell'esercizio corrente

1.147.144

<b>Alla chiusura dell'esercizio corrente</b>	9.092.248	2.463.240	1.907.946	1.147.144	14.610.578
--	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

## Fondi per rischi e oneri

### B) Fondi per rischi e oneri

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
803.534	832.501	(28.967)

	Fondo per imposte anche differite	Strumenti finanziari derivati passivi	Altri fondi	Totale fondi per rischi e oneri
<b>Valore di inizio esercizio</b>	427.295	14.894	390.312	832.501
<b>Variazioni nell'esercizio</b>				
Utilizzo nell'esercizio	65.626	2.491	(39.150)	28.967
<b>Totale variazioni</b>	(65.626)	(2.491)	39.150	(28.967)
<b>Valore di fine esercizio</b>	361.669	12.403	429.462	803.534

### Fondi per rischi e oneri

Sono stanziati per coprire perdite o debiti di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio non erano determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza.

Nella valutazione di tali fondi sono stati rispettati i criteri generali di prudenza e competenza e non si è proceduto alla costituzione di fondi rischi generici privi di giustificazione economica.

Le passività potenziali sono state rilevate in bilancio e iscritte nei fondi in quanto ritenute probabili ed essendo stimabile con ragionevolezza l'ammontare del relativo onere.

Gli incrementi sono relativi ad accantonamenti dell'esercizio. I decrementi sono relativi a utilizzi dell'esercizio.

Tra i fondi per imposte sono iscritte passività per imposte probabili per Euro 361.669

Il fondo imposte esistente al 1 gennaio 2016 di € 427.295 rappresenta la quota di imposte dirette non corrisposte utilizzando "deduzioni fiscali extracontabili" che per il Consorzio sono costituite da ammortamenti anticipati non rilevati nei conti economici degli esercizi dal 2003 al 2007, riconosciuti ai soli fini fiscali.

Il valore di queste deduzioni extracontabili al 1 gennaio è di 1.553.818 con un debito potenziale futuro di 427.295 per IRES alla vigente aliquota. Si è provveduto ad adeguare il fondo per effetto della variazione dell'aliquota IRES con decorrenza 1.1.2017 che sarà pari al 24%

Il potenziale debito di IRES sarà ridotto nei futuri esercizi con la progressiva sovrapposizione degli ammortamenti di bilancio o all'atto della cessione o distruzione dei cespiti.

A fine esercizio il valore delle deduzioni extracontabili relativo all'IRES è stato ridotto a € 1.506.958 per ripresa nell'imponibile 2016 degli ammortamenti anticipati relativi a cespiti dismessi e per sovrapposizione di ammortamenti di bilancio per complessivi € 46.860 mentre il debito di imposta IRAP ormai certo è classificato nella voce di bilancio D11 – Debiti tributari.

I movimenti del conto sono stati i seguenti:

	IMPONIBILE	IRES
Fondo al 1 gennaio 2016	1.553.818	427.295
Per deduzioni fiscali extracontabili	0	
Storno dal fondo per cespiti dismessi	-86	-24
Sovrapposizione di ammortamenti di bilancio	-46.774	-12.863
Variazione aliquota da 1.1.2017		- 52.739
Deduzioni fiscali e fondo al 31 dicembre 2016	1.506.958	361.669

A fronte di passività di esistenza certa ma di ammontare indeterminato, costituite da rimborsi alle compagnie assicuratrici di quote di franchigia per danni arrecati a terzi, è costituito un fondo rischi diversi (altri fondi) di Euro 390.312 al 1 gennaio 2016; al 31 dicembre 2016 il fondo ammonta a Euro 429.462 Il fondo rischi diversi ricomprende anche l'accantonamento di € 25.782 precedentemente rilevati tra i gli altri debiti (B14 – SP) quali quote versate dai comuni soci per la manutenzione ordinaria delle reti.

E' stata rilevata la passività di Euro 12.403 relativa al fair value dei contratti di copertura del rischio interesse precedentemente elencato.

## Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

### Fondo TFR

Rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità di legge e dei contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo.

Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità maturate a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio, al netto degli acconti erogati, ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data.

### C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
2.414.925	2.261.231	153.694

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	2.261.231
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	252.989
Utilizzo nell'esercizio	(99.295)
Totale variazioni	153.694
Valore di fine esercizio	2.414.925

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2016 verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti.

Gli accantonamenti sono riferiti al TFR maturato nell'anno e alla rivalutazione del TFR già accantonato.

Gli utilizzi comprendono Euro 44.381 trasferiti ai fondi pensione complementare, Euro 48.076 per anticipazioni di TFR ed Euro 6.838 per imposta sostitutiva.

Il fondo tiene conto delle quote trasferite alla tesoreria dell'INPS il cui valore di Euro 1.580.892 è rilevato tra i crediti verso enti previdenziali (SP A CII 5)

## Debiti

### Debiti

Il criterio del costo ammortizzato non è stato applicato in quanto gli effetti sono irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta. Pertanto i debiti sono esposti al loro valore nominale.

#### D) Debiti

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
35.094.147	36.926.796	(1.832.649)

### Variazioni e scadenza dei debiti

La scadenza dei debiti è così suddivisa (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
<b>Debiti verso soci per finanziamenti</b>	5.123.389	(144.805)	4.978.584	321.000	4.657.584	3.173.000
<b>Debiti verso banche</b>	22.027.429	(1.179.605)	20.847.824	2.232.028	18.615.796	9.520.322
<b>Acconti</b>	200	130	330	330	-	-
<b>Debiti verso fornitori</b>	5.242.265	482.059	5.724.324	5.724.324	-	-
<b>Debiti tributari</b>	663.758	(583.803)	79.955	79.955	-	-
<b>Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale</b>	205.425	6.079	211.504	211.504	-	-
<b>Altri debiti</b>	3.664.330	(412.704)	3.251.626	1.061.022	2.190.604	-
<b>Totale debiti</b>	36.926.796	(1.832.649)	35.094.147	9.630.163	25.463.984	12.693.322

I debiti verso fornitori più rilevanti, con saldi superiori a Euro 30.000, al 31/12/2016 risultano così costituiti:

Descrizione	Importo
ACQUEDOTTO MONFERRATO SPA	1.218.036
ENERGRID SPA	555.594
MORTARA GIANLUCA S.R.L.	421.263
EDIL CAVE S.R.L.	343.484
PIETRO SUCCIO S.R.L.	299.195
TUBI SPA	178.141
IDRO SRL	114.721
FRASSA S.R.L.	114.683
ZECCHINI GROUP SRL	90.123
GEO-EDIL s.r.l.	67.100
CAV.UFF. GIACOMO CIMBERIO SPA	46.154
ECOLOGICA PIEMONTESE S.r.l.	38.289
ROBUR SRL	33.426
NUOVA C.S. SRL	31.413

Il saldo del debito verso banche al 31/12/2016, pari a Euro 20.847.824, comprensivo dei mutui passivi, esprime l'effettivo debito per capitale, interessi ed oneri accessori maturati ed esigibili.

Il debito è rappresentato da partite viaggianti per euro 281.286 e da mutui per Euro 20.566.538 così composti:

Ente erogante	Scadenza	Capitale iniziale	Residuo entro 12 mesi	Residuo o oltre 12 mesi
Banca OPI n. 202175	31/12/2025	1.400.000	74.801	737.553
BPM n. 3274591	31/12/2019	1.500.000	111.915	228.137
Banco Popolare n.2292142	31/12/2021	2.000.000	385.372	1.614.628
BNL n. 6081032	30/06/2026	1.400.000	70.000	595.000
BNL n. 6077536	31/12/2025	1.400.000	70.000	525.000
UNICREDIT n. 4029962	31/12/2025	1.400.000	74.196	616.974
BNL n. 6084762	31/12/2027	5.000.000	235.224	3.082.503
UNICREDIT n. 4060359	31/12/2027	2.500.000	118.428	1.585.847
UNICREDIT n. 4060357	31/12/2027	2.500.000	118.428	1.585.847
UNICREDIT N. 4086171	31/12/2029	5.000.000	203.963	3.659.404
BPM n. 3336639	31/12/2019	2.500.000	281.586	590.714
UNICREDIT n. 3739409	28/02/2031	5.000.000	206.827	3.794.191
TOTALE		31.600.000	1.950.740	18.615.798

In data 09/11/2015 era stata aperta con la Banca Nazionale del Lavoro una anticipazione di € 1.000.000 garantita da contributi a carico della Regione Piemonte oggetto di deliberazione e convenzione sottoscritte tra la stessa e il Consorzio secondo programma attuativo del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (PAR FSC) e della APQ. Il fido è rotativo, rinnovabile e riutilizzabile per l'importo massimo dei contributi dovuti dalla Regione e non ancora incassati. Al 31 dicembre l'anticipazione non presentava debiti.

In data 20 ottobre 2016 è stato acceso un nuovo mutuo di Euro 2.000.000 presso il Banco Popolare con scadenza 31 dicembre 2021.

In data 27 ottobre 2016 è stato estinto anticipatamente il mutuo che era acceso presso la Banca CRAsti

La voce "Acconti" accoglie gli anticipi ricevuti dai clienti relativi a forniture di beni e servizi non ancora effettuate; tale voce è comprensiva degli acconti con o senza funzione di caparra, per operazioni di cessione di immobilizzazioni materiali, immateriali e finanziarie.

La società si è avvalsa della facoltà di non utilizzare il criterio del costo ammortizzato e/o di non attualizzare i debiti.

I debiti sono quindi iscritti al valore nominale.

Nella voce debiti tributari sono iscritti debiti per ritenute d'imposta su retribuzioni, compensi collaboratori e professionisti.

I debiti verso istituti di previdenza rappresentano contributi sociali verso INPS, Inpdap, Fasie e fondi di previdenza complementare da corrispondere entro l'esercizio successivo.

Gli altri debiti sono rappresentati principalmente dal debito per depositi cauzionali da utenti del SII per Euro 2.190.604, da doppi pagamenti da utenti del SII per Euro 57.778, da debiti verso comuni per Euro 193.017.

### Suddivisione dei debiti per area geografica

La ripartizione dei Debiti al 31/12/2016 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

Area geografica	Italia	Totale
Debiti verso soci per finanziamenti	4.978.584	4.978.584
Debiti verso banche	20.847.824	20.847.824
Acconti	330	330
Debiti verso fornitori	5.724.324	5.724.324
Debiti tributari	79.955	79.955
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	211.504	211.504
Altri debiti	3.251.626	3.251.626
<b>Debiti</b>	<b>35.094.147</b>	<b>35.094.147</b>

### Debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

	Debiti non assistiti da garanzie reali	Totale
Debiti verso soci per finanziamenti	4.978.584	4.978.584
Debiti verso banche	20.847.824	20.847.824
Acconti	330	330
Debiti verso fornitori	5.724.324	5.724.324
Debiti tributari	79.955	79.955
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	211.504	211.504
Altri debiti	3.251.626	3.251.626
<b>Totale debiti</b>	<b>35.094.147</b>	<b>35.094.147</b>

### Finanziamenti effettuati da soci della società

I "Debiti verso soci per finanziamenti" rilevano il debito verso i Comuni soci per la quota a carico del Consorzio di mutui stipulati dagli stessi presso la Cassa Depositi e Prestiti per il parziale finanziamento della costruzione di impianti del servizio idrico integrato eseguiti dal Consorzio e rilevati nel proprio patrimonio.

Nominativo	Data scadenza	Entro 12 mesi	Di cui postergati	Oltre 12 mesi	Di cui postergati	Totale	Totale di cui postergati
Altri debiti verso soci		321.000		4.657.584		4.978.584	
<b>Totale</b>		<b>321.000</b>		<b>4.657.584</b>		<b>4.978.584</b>	



Scadenza	Quota in scadenza
	4.978.584
<b>Totale</b>	<b>4.978.584</b>

## Ratei e risconti passivi

### E) Ratei e risconti

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
33.153.131	32.010.790	1.142.341

La composizione della voce è così dettagliata (articolo 2427, primo comma, n. 7, C.c.).

Descrizione	Importo
Risconto contributi c/impianti SII	27.901.739
Risconto contributi Fo.N.I.	5.031.200
Risconto fitti attivi	25.807
Risconto allacciamenti pagati ma non eseguiti	11.184
Altri di ammontare non apprezzabile	5.314
Rateo interessi mutuo Unicredit	37.081
Rateo interessi mutui comuni soci	31.830
Rateo servitù	13.000
Rateo danni franchigie	46.850
Rateo premi assicurativi	40.240
Rateo spese bancarie	2.601
Altri di ammontare non apprezzabile	6.285
	<b>33.153.131</b>

### Contributi in conto impianti

Il movimento dell'anno 2016 del conto è il seguente:

importo al 1/1, quale risconto dei contributi contabilizzati negli esercizi 2015 e precedenti	28.006.666
contributi contabilizzati nel 2016	1.107.374
quota di contributi a favore dell'esercizio 2016 per gli impianti in corso di ammortamento	-1.212.301
importo al 31/12 da utilizzare negli esercizi 2017 e seguenti, fino al termine dell'ammortamento degli impianti cui i contributi si riferiscono	27.901.739

**Contributo Fo.N.I.**

Il movimento dell'anno 2016 del conto è il seguente:

importo al 1/1, quale risconto dei contributi contabilizzati negli esercizi 2015 e precedenti	3.748.827
contributi contabilizzati nel 2016	1.474.597
quota di contributi a favore dell'esercizio 2016 per gli impianti in corso di ammortamento	-192.224
importo al 31/12 da utilizzare negli esercizi 2017 e seguenti, fino al termine dell'ammortamento degli impianti cui i contributi si riferiscono	5.031.200

In ordine al fattore Fo.N.I. si è applicato, alla componente dei ricavi dell'esercizio vincolata al finanziamento degli investimenti, il principio di competenze che prevede la correlazione di tale componente alla vita utile dei beni cui si riferisce, accreditandola a conto economico in ragione del processo di ammortamento dei cespiti dalla stessa finanziati, con rinvio della parte di competenza degli esercizi successivi attraverso l'iscrizione di risconti passivi.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
<b>Ratei passivi</b>	209.620	(31.733)	177.887
<b>Risconti passivi</b>	31.801.170	1.174.074	32.975.244
<b>Totale ratei e risconti passivi</b>	32.010.790	1.142.341	33.153.131

**Ratei e risconti**

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio.

Per i ratei e risconti di durata pluriennale sono state verificate le condizioni che ne avevano determinato l'iscrizione originaria, adottando, ove necessario, le opportune variazioni.

Rappresentano le partite di collegamento dell'esercizio conteggiate col criterio della competenza temporale.

I risconti per contributi ricevuti in c/impianti per Euro 32.932.939 sono da considerare superiore a 5 anni

## Nota integrativa, conto economico

### A) Valore della produzione

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
23.629.439	23.064.675	564.764

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Ricavi vendite acqua	10.523.420	10.591.686	(68.267)
Quote fisse acqua	3.162.866	3.209.909	(47.043)
Bocche idranti	40.429	42.945	(2.516)
Corrispettivi depurazione	1.942.988	1.970.727	(27.739)
Corrispettivi fognatura	1.225.301	1.240.260	(14.959)
Maggiori oneri scarichi in deroga	22.961	25.173	(2.212)
Quote accesso fognatura	2.253.596	2.278.401	(24.805)
Collettori fognari Mirabello	9.722	9.398	324
Quota fissa collettori Mirabello	17.791	20.993	(3.202)
Vendita rottame, servizi di spurgo e diversi	11.109	10.089	1.020
Quota Fo.N.I.	(1.474.597)	(1.276.196)	(198.401)
Incrementi immobilizzazioni per lavori interni	4.119.698	3.078.663	1.041.035
Altri ricavi e proventi	1.774.155	1.862.627	(88.472)
	<b>23.629.439</b>	<b>23.064.675</b>	<b>564.764</b>

Le vendite di acqua negli ultimi tre esercizi hanno la seguente movimentazione:

	2014	2015	2016
Metri cubi venduti utenze civili/industriali	5.996.099	6.292.108	6.222.272
Metri cubi venduti rivenditori/grandi utenze	3.435.917	4.553.607	4.509.510
<b>Totali</b>	<b>9.432.016</b>	<b>10.845.715</b>	<b>10.731.782</b>

## Valore della produzione

### Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per categoria di attività

#### Ricavi per categoria di attività

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 10, C.c.)

Categoria di attività	Valore esercizio corrente
Servizio idrico integrato	17.735.586
<b>Totale</b>	<b>17.735.586</b>

I Ricavi delle vendite sono riferiti alla gestione del Servizio idrico integrato.

### Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per area geografica

Area geografica	Valore esercizio corrente
Italia	17.735.586
<b>Totale</b>	<b>17.735.586</b>

## Costi della produzione

### B) Costi della produzione

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
20.970.244	19.655.398	1.314.846

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	1.353.057	1.009.354	343.703
Servizi	9.347.075	8.932.121	414.954
Godimento di beni di terzi	1.095.975	1.158.537	(62.562)
Salari e stipendi	3.634.561	3.515.240	119.321
Oneri sociali	1.126.517	1.109.801	16.716
Trattamento di fine rapporto	227.785	219.913	7.872
Trattamento quiescenza e simili			
Altri costi del personale	190	190	
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	208.324	175.853	32.471
Ammortamento immobilizzazioni materiali	3.424.568	3.330.911	93.657
Altre svalutazioni delle immobilizzazioni			
Svalutazioni crediti attivo circolante	200.000	50.000	150.000
Variazione rimanenze materie prime	59.695	(55.979)	115.674
Accantonamento per rischi	50.000	50.000	
Altri accantonamenti			
Oneri diversi di gestione	242.497	159.457	83.040
	<b>20.970.244</b>	<b>19.655.398</b>	<b>1.314.846</b>

### Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci e Costi per servizi

I costi per materie prime, sussidiarie e merci ammontano ad Euro 1.353.057 e sono riferiti a:

Materiali per impianti, reti e magazzino	1.189.683
Prodotti per analisi e potabilizzazione	18.312
Vestiario, DPI	9.265
Acquisto carburanti e lubrificanti	100.959
Altri acquisti	34.838

Le capitalizzazioni di materiali ammontano a Euro 1.060.413

I costi per servizi ammontano a Euro 9.347.075 e sono riferiti a:

Prestazioni di imprese per lavori, manutenzioni e varie	4.157.384
Acquisti di energia	2.795.960
Gestione parco automezzi	49.809
Acquisto gas per riscaldamento locali	24.770
Spese assicurative	252.827
Lecture contatori, bollettazioni e servizi bancari	299.414
Analisi e collaudi	75.956
Pulizie locali	58.047
Canoni di assistenza	43.536
Gestione telecontrollo	184.475
Spurghi	554.182
Spese trasporti, vigilanze e altre	1.626
Spese per il personale	171.606
Compensi agli amministratori, rimborsi spese	96.716
Compensi ai revisori	26.693
Spese progettazioni, consulenze, legali, notarili e altre	345.732

Spese postali	118.803
Spese telefoniche	84.639
Commissioni per fidejussioni	4.899

Le capitalizzazioni di prestazioni e servizi ammontano a Euro 2.539.642

### Godimento beni di terzi

Ammontano a Euro 1.095.975I costi sono costituiti da:

Canone di concessione Ente Governativo Autorità d'Ambito	794.543
Affitto locali	116.546
Canoni attraversamenti, concessioni e servitù	62.541
Canoni di noleggio e diversi	122.345

### Costi per il personale

La voce comprende l'intera spesa per il personale dipendente ivi compresi i miglioramenti di merito, passaggi di categoria, scatti di contingenza, costo delle ferie non godute e accantonamenti di legge e contratti collettivi e costi per lavoratori interinali (compenso delle agenzie escluso)

I costi sono costituiti da:

Costo per salari e stipendi	3.430.435
Costo per lavoro interinale	204.126
Costo per oneri sociali	1.126.517
Trattamento di fine rapporto	227.785
Altre	190

Le capitalizzazioni di costi del personale ammontano a Euro 519.643

### Ammortamento delle immobilizzazioni materiali e immateriali

Per quanto concerne gli ammortamenti si specifica che gli stessi sono stati calcolati sulla base di quanto indicato nei capitoli precedenti riferiti alle immobilizzazioni materiali ed immateriali. Gli ammortamenti di beni immateriali e materiali ammontano ad Euro 3.632.892

### Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide

Sono stati accantonati Euro 200.000 a copertura di possibili future perdite su crediti. Le perdite dell'esercizio sono ammontate a Euro 248.337 coperte con l'utilizzo del fondo precedentemente tassato.

### Accantonamento per rischi

Sono stati accantonati Euro 50.000 ad integrazione degli accantonamenti effettuati nei precedenti esercizi a fronte di possibili costi di risarcimento per danni a terzi e rimborsi di quote di franchigia previsti dal contratto di assicurazione.

### Oneri diversi di gestione

Ammontano ad Euro 242.497 e sono costituiti da oneri di imposte indirette e tasse, spese contrattuali, di vidimazione, istruttorie, sopravvenienze passive altre piccole spese.

La soppressione nel 2016 dell'area "E" del CE "Proventi e oneri straordinari" ha generato un incremento di Euro 136.986 riscontrabile nella colonna relativa all'anno 2015, sezione A) Valore della produzione rigo 5 "Altri ricavi e proventi", che diventa pari a Euro 516.623 rispetto al bilancio precedente che riportava la somma di Euro 379.637.

Parimenti nella sezione "B" del CE "Costi della produzione", rigo 14 "Oneri diversi di gestione", nella colonna relativa all'anno 2015 si è generato un incremento di Euro 59.454 per oneri straordinari il cui nuovo valore diventa pari ad Euro 159.457 rispetto al bilancio dell'anno precedente che in tale rigo riportava la somma di Euro 100.003

Di conseguenza la differenza tra Valore e Costi della produzione (A-B) che nel bilancio 2015 ammontava ad Euro 3.331.745, nel bilancio 2016 nella colonna relativa all'anno 2015 diventa di Euro 3.409.277.

Tutto questo per effetto della nuova formulazione attribuita al bilancio, che in ogni caso non modifica i contenuti dello stesso e non modifica i risultati economici dell'esercizio 2015 che restano quelli conseguiti e contabilizzati. E' solo un modo di rappresentare diversamente lo schema di bilancio per adeguarlo alle modifiche introdotte dal legislatore.

## Proventi e oneri finanziari

### C) Proventi e oneri finanziari

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
(891.198)	(1.007.948)	116.750

### Ripartizione degli interessi e altri oneri finanziari per tipologia di debiti

#### Interessi e altri oneri finanziari

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 12, C.c.)

Descrizione	Controllanti	Controllate	Collegate	Sottoposte al controllo delle controllanti	Altre	Totale
Interessi su obbligazioni						
Interessi bancari					5.762	5.762
Interessi fornitori					2.469	2.469
Interessi medio credito					1.073.810	1.073.810
Sconti o oneri finanziari					3.281	3.281
Interessi su finanziamenti					3.198	3.198
Ammortamento disaggio di emissione obbligazioni						
Altri oneri su operazioni finanziarie						
Accantonamento al fondo rischi su cambi						
Arrotondamento						
					<b>1.088.520</b>	<b>1.088.520</b>

	Interessi e altri oneri finanziari
<b>Debiti verso banche</b>	866.095
<b>Altri</b>	222.425
<b>Totale</b>	1.088.520

Gli oneri sono costituiti da interessi passivi su anticipazioni bancarie e conti correnti, su mutui stipulati con gli istituti bancari, su mutui accesi dai comuni soci per finanziamenti di interventi sugli impianti idrici. Sono altresì compresi gli oneri derivanti dalla sottoscrizione di contratti per la limitazione del rischio sulla variabilità del tasso di interesse oltre il 6,50% sui mutui stipulati negli esercizi 2005 e 6,00% per il mutuo stipulato nel 2009.

**Altri proventi finanziari**

Descrizione	Controllanti	Controllate	Collegate	Imprese sottoposte al controllo delle controllanti	Altre	Totale
Interessi su obbligazioni						
Interessi su titoli						
Interessi bancari e postali					163	163
Interessi su finanziamenti						
Interessi su crediti commerciali					2.675	2.675
Altri proventi					194.484	194.484
Arrotondamento						
					<b>197.322</b>	<b>197.322</b>

I proventi sono costituiti da interessi attivi su conti correnti bancari e postali, da interessi legali per ritardato pagamento utenti SII e da indennità di mora su ritardati pagamenti utenti del SII

**Proventi finanziari**

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Da partecipazione			
Da crediti iscritti nelle immobilizzazioni			
Da titoli iscritti nelle immobilizzazioni			
Da titoli iscritti nell'attivo circolante			
Proventi diversi dai precedenti	197.322	191.493	5.829
(Interessi e altri oneri finanziari)	(1.088.520)	(1.199.441)	110.921
Utili (perdite) su cambi			
	<b>(891.198)</b>	<b>(1.007.948)</b>	<b>116.750</b>

## Imposte sul reddito d'esercizio, correnti, differite e anticipate

### Imposte sul reddito

Le imposte sono accantonate secondo il principio di competenza; rappresentano pertanto:

- gli accantonamenti per imposte liquidate o da liquidare per l'esercizio, determinate secondo le aliquote e le norme vigenti;
- l'ammontare delle imposte differite o pagate anticipatamente in relazione a differenze temporanee sorte o annullate nell'esercizio;
- le rettifiche ai saldi delle imposte differite per tenere conto delle variazioni delle aliquote / dell'istituzione della nuova imposta intervenute nel corso dell'esercizio.

L'Ires differita e anticipata è calcolata sulle differenze temporanee tra i valori delle attività e delle passività determinati secondo criteri civilistici e i corrispondenti valori fiscali esclusivamente con riferimento alla società.

L'Irap corrente, differita e anticipata è determinata esclusivamente con riferimento alla società.

### Imposte sul reddito d'esercizio

#### Imposte sul reddito d'esercizio

	Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
	620.853	829.875	(209.022)
Imposte	Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
<b>Imposte correnti:</b>	645.845	860.526	(214.681)
IRES	506.530	700.628	(194.098)
IRAP	139.315	159.898	(20.583)
Imposte sostitutive			
<b>Imposte relative a esercizi precedenti</b>	(12.566)		(12.566)
<b>Imposte differite (anticipate)</b>	(12.426)	(30.651)	18.225
IRES	(10.899)	(30.713)	19.814
IRAP	(1.527)	62	(1.589)
<b>Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale</b>			
	<b>620.853</b>	<b>829.875</b>	<b>(209.022)</b>

Sono state iscritte le imposte di competenza dell'esercizio.

Nel seguito si espone la riconciliazione tra l'onere teorico risultante dal bilancio e l'onere fiscale teorico:

#### Riconciliazione tra onere fiscale da bilancio e onere fiscale teorico (IRES)

Descrizione	Valore	Imposte
Risultato prima delle imposte	1.767.997	
Onere fiscale teorico (%)	27,5	486.191
<b>Differenze temporanee tassabili in esercizi successivi:</b>	0	



<b>Differenze temporanee deducibili in esercizi successivi:</b>	0	
Accantonamento fondo svalutazione crediti	200.000	
Accantonamento fondo rischi	50.000	
Compensi amministratori non corrisposti	6.795	
Interessi di mora da liquidare	2.169	
	258.964	
<b>Rigiro delle differenze temporanee da esercizi precedenti</b>	0	0
Interessi di mora pagati	(515)	
Compensi amministratori liquidati	(6.490)	
Utilizzo fondo rischi	(10.850)	
Utilizzo fondo svalutazione crediti oltre il fiscale	(248.337)	
	(266.192)	
<b>Differenze che non si riverteranno negli esercizi successivi</b>	0	0
Oneri indeducibili permanentemente	115.998	
Riversamento ammortamenti anticipati	46.861	
IRAP 10%	(8.766)	
Superammortamento	(6.984)	
ACE	(65.951)	
	81.158	
Imponibile fiscale	1.841.927	
Imposte correnti sul reddito dell'esercizio		506.530

### Determinazione dell'imponibile IRAP

Descrizione	Valore	Imposte
Differenza tra valore e costi della produzione	7.898.246	
Costi non rilevanti ai fini IRAP		
Compensi amministratori	96.716	
Oneri indeducibili	151.898	
Ricavi non rilevanti ai fini IRAP	(4.044.193)	
Costo del lavoro		
Capitalizzazione personale	(519.643)	
Utilizzo f.do rischi	(10.850)	
	<b>3.572.174</b>	
Onere fiscale teorico (%)	3,9	
<b>Differenza temporanea deducibile in esercizi successivi:</b>	0	
Imponibile Irap	3.572.174	
IRAP corrente per l'esercizio		139.315

### Fiscalità differita / anticipata

La fiscalità differita viene espressa dall'accantonamento effettuato nel fondo imposte.

Le imposte differite sono state calcolate secondo il criterio dell'allocatione globale, tenendo conto dell'ammontare cumulativo di tutte le differenze temporanee, sulla base delle aliquote medie attese in vigore nel momento in cui tali differenze temporanee si riverteranno (sulla base dell'aliquota effettiva dell'ultimo esercizio).

Le imposte anticipate sono state rilevate in quanto esiste la ragionevole certezza dell'esistenza, negli esercizi in cui si riverteranno le differenze temporanee deducibili, a fronte delle quali sono state iscritte le imposte anticipate, di un reddito imponibile non inferiore all'ammontare delle differenze che si andranno ad annullare.

## **Nota integrativa, altre informazioni**

### **Dati sull'occupazione**

#### **Dati sull'occupazione**

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 15, C.c.)

L'organico medio aziendale, ripartito per categoria, ha subito, rispetto al precedente esercizio, le seguenti variazioni.

<b>Organico</b>	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>	<b>Variazioni</b>
Dirigenti	0	0	0
Quadri	0	0	0
Impiegati	47	46	1
Operai	40	39	1
Altri (interinali)	6	5	1
	<b>93</b>	<b>90</b>	<b>3</b>

Contratto nazionale di lavoro applicato al Servizio Idrico Integrato: FEDERGASACQUA scaduto il 31 dicembre 2015 ed attualmente in fase di contrattazione/rinnovo.

La presenza media annua del personale dipendente ed interinale è stata di 91,583 persone.

### **Compensi, anticipazioni e crediti concessi ad amministratori e sindaci e impegni assunti per loro conto**

#### **Informazioni relative ai compensi spettanti agli amministratori e sindaci**

Ai sensi di legge si evidenziano i compensi complessivi spettanti agli amministratori e all'organo di controllo (articolo 2427, primo comma, n. 16, C.c.).

	<b>Amministratori</b>
<b>Compensi</b>	96.716

### **Compensi al revisore legale o società di revisione**

#### **Informazioni relative ai compensi spettanti al revisore legale**

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 16-bis, C.c.)

Ai sensi di legge si evidenziano i corrispettivi di competenza dell'esercizio per i servizi resi dal revisore legale / o dalla società di revisione legale e da entità appartenenti alla sua rete:

	Valore
Revisione legale dei conti annuali	26.693
Totale corrispettivi spettanti al revisore legale o alla società di revisione	26.693

## Dettagli sugli altri strumenti finanziari emessi dalla società

### Informazioni sugli strumenti finanziari emessi dalla società

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 19, C.c.)

La società non ha emesso strumenti finanziari.

## Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

### Informazioni relative agli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 22-ter, C.c.)

La società non ha in essere accordi non risultanti dallo Stato Patrimoniale.

Fidejussioni assicurate prestate a terzi da Istituti assicurativi nell'interesse del Consorzio:

ANNO STIPULA	COMPAGNIA	NUMERO POLIZZA	ENTE A FAVORE	CAUSALE	IMPORTO CAUZIONE in Euro
2004	ZURICH	950E1034	PROVINCIA AL	PRESE - GENERALE	22.500
2004	ZURICH	950E1701	PROVINCIA AT	CONDOTTE - PRESE - GENERALE	250.000
2005	ITALIANA	131373496	PROVINCIA TO	CONDOTTA	3.000
2006	ITALIANA	131373523	PROVINCIA AL	PRESA	1.000
2006	ITALIANA	131373541	PROVINCIA AL	PRESA FOGNARIA	18.000
2008	ROYAL & SUNALLIANCE	1008001408	ATO 5	CONVENZIONE SII	100.890
2009	ITALIANA	131373807	PROVINCIA AL	OCCIMIANO SS 31 35+557	10.000
2010	ITALIANA	131373855	PROVINCIA VC	CONDOTTA ACQUA	2.582
2011	ITALIANA	6148264	PROVINCIA AL	CAMPO POZZI GIARREA SP 66 km 0+060	1.100
2013	ITALIANA	6204935	COMUNE PONTESTURA	OCCIMIANO	3.000
2013	ITALIANA	6212145	COMUNE MONTEU	SP 19	6.000
2013	ITALIANA	6221061	COMUNE ALFIANO	LAVORI SP 590	23.980
2014	ITALIANA	136249958	COMUNE ALFIANO	LAVORI SP 14	5.500
2015	ITALIANA	6278773	COMUNE DI SERRALUNGA	LAVORI SP 13	3.740
2015	ITALIANA	6281485	COMUNE DI CERRINA	LAVORI SP 19	29.765
2015	ITALIANA	6283771	COMUNE DI CERRINA	LAVORI SP10	47.300
2015	ITALIANA	6290614	COMUNE DI ROSIGNANO	LAVORI MANOMISSIONE MANTI	1.350
2015	ITALIANA	6309724	COMUNE DI TREVILLE	LAVORI SP 37	10.670
2015	ITALIANA	6310201	COMUNE DI TREVILLE	LAVORI SP33	34.925
2016	COFACE	2112951	CITTA' METROPOLITANA TORINO	RETE FOGNARIA LAVORI NEL COMUNE DI MORIONDO	10.000
2016	COFACE	2129793	COMUNE FELIZZANO	RETE IDRICA LAVORI VIA ERCOLE	1.500
2016	ELBA	925975	PROVINCIA AL	RETE FOGNARIA LAVORI COMUNE OTTIGLIO SP 37	8.800
2016	ELBA	982309	PROVINCIA AL	RETE IDRICA PERCORRENZA CARREGGIATA SP.66 CONZANO	1.500

## Garanzie ricevute

Il Consorzio inoltre ha ricevuto:

- Fidejussioni per lavori da imprese per un ammontare complessivo di Euro 2.356.836;
- Fidejussioni da utenti SII per un ammontare complessivo di Euro 395.400.

I crediti verso procedure fallimentari stornati dai crediti verso gli utenti e rammentati per memoria ammontano a Euro 287.446,07.

## Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

### Destinazione del risultato d'esercizio

Si propone all'assemblea di così destinare il risultato d'esercizio:

Risultato d'esercizio al 31/12/2016	Euro	1.147.144
Fondo Riserva Investimenti	Euro	573.572
Fondo Riserva Utili	Euro	573.572

## Nota integrativa, parte finale

### Informazioni relative alle operazioni realizzate con parti correlate

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 22-bis, C.c.)

La società non ha posto in essere operazioni con parti correlate.

Il presente bilancio, composto da Stato patrimoniale, Conto economico e Nota integrativa, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

Moncalvo, 22 giugno 2017

Presidente del Consiglio di amministrazione

Aldo Quilico

## **CONSORZIO DEI COMUNI PER L'ACQUEDOTTO DEL MONFERRATO**

Sede legale: Via Carlo Ferraris. 3 - 14036 Moncalvo ( AT) Codice  
fiscale e numero di iscrizione Registro imprese di Asti: 82001730066  
Numero R.E.A. 96301

### **Relazione dei Revisori dei Conti sul Bilancio consuntivo chiuso al 31 dicembre 2016**

Signori Sindaci dei Comuni Consorziati.

il progetto di bilancio relativo all'esercizio 2016 redatto dagli Amministratori in conformità alle disposizioni del D.M. del 26/04/1995 e sue successive modificazioni, nel rispetto delle disposizioni del Codice Civile e del Decreto legislativo del 17 gennaio 2003, n.6, evidenzia un utile al netto delle imposte di Euro 1.147.144. Tale bilancio, composto da Stato Patrimoniale, Conto economico, nota integrativa, relazione sulla gestione e relativi allegati comprensivi del rendiconto finanziario è stato predisposto, approvato e reso definitivo il giorno 22 giugno 2017 e successivamente trasmesso al Collegio dei Revisori dei Conti, che ha dunque rinunciato ai termini civilistici, unitamente ai prospetti e agli allegati di dettaglio e alla loro Relazione sulla gestione per le osservazioni, gli accertamenti ed i controlli previsti dalla legge.

Trattandosi di Ente Pubblico (Consorzio di Comuni), il documento viene presentato con le indicazioni di cui al D.P.R. n.902/86 e sue successive modificazioni, integrato dalle norme del Codice Civile. Nell'ambito della trattazione sono stati considerati ed esaminati i criteri che il Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili suggerisce di recepire anche sul piano della struttura espositiva del rendiconto annuale.

L'attività istituzionale del consorzio mantiene la sua collocazione strategica nell'ambito della struttura consortile.

In particolare: **il criterio della completezza dell'informazione** per il quale i dati di bilancio devono essere attendibili ed analitici; **il criterio della neutralità** in cui si prescrive che il bilancio debba fondarsi su principi contabili indipendenti ed imparziali verso tutti i destinatari dello stesso senza assecondare le esigenze di alcuno; **il criterio della prudenza** nella cui fattispecie si prevede l'iscrizione, in ogni caso delle perdite, anche se solo previste; **il criterio della comparabilità**, postulato importante per consentire, in futuro, il formarsi di giudizi comparabili con gli anni passati e comparabili con bilanci di aziende similari; **il criterio della competenza**, che prevede la corretta rilevazione contabile con l'attribuzione all'esercizio di appartenenza di quelle operazioni ovvero di quegli eventi che allo stesso si riferiscono, effettuando se del caso, a fine esercizio, rettifiche o integrazioni ai saldi contabili di mastro.

La presente relazione unitaria contiene nella sezione A) la "Relazione di revisione ai sensi dell'articolo 14 del Decreto Legislativo 27 gennaio 2010 n. 39" e nella sezione B) la "Relazione ai sensi dell'articolo 2429. comma 2. c.c.".

#### **Relazione di revisione sul bilancio dell'esercizio 2016 ai sensi del Part. 14 D.Lgs n. 39/2010**

La relazione al bilancio d'esercizio del "Consorzio dei Comuni per l'Acquedotto del Monferrato" chiuso al 31/12/2016 è stata predisposta nella consapevolezza di operare a tutela dell'interesse pubblico dell'Ente.

La responsabilità della redazione del bilancio d'esercizio in conformità alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione compete agli Amministratori del Consorzio, mentre la Revisione appartiene all'organo di controllo.

E' stata condotta nel rispetto dei principi di revisione al fine di acquisire ogni elemento necessario per accertare se il bilancio d'esercizio sia viziato da errori significativi e se risulti, nel suo complesso, attendibile. Il procedimento di revisione è stato svolto in modo coerente alla dimensione del consorzio e al 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 e della ragionevolezza delle stime effettuate dagli amministratori, con un programma volto ad acquisire ogni elemento necessario utile ad accertare la correttezza del bilancio e dei suoi documenti di accompagnamento, nonché la corrispondenza delle scritture contabili ai fatti di gestione.

Il bilancio, nel suo complesso, è redatto con chiarezza ed in conformità alle norme che disciplinano il bilancio stesso e rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale, finanziaria ed economica, dell'esercizio chiuso al 31/12/2016.

Si è preso atto dell'adeguatezza e della correttezza dei criteri contabili utilizzati, nonché della ragionevolezza delle stime effettuate dagli amministratori. E' stata verificata l'applicazione del principio di competenza economica nella fase di assestamento del bilancio al fine di valutare correttamente l'imputazione di costi e ricavi, con particolare attenzione a quelle operazioni a cavallo dell'esercizio 2016/2017.

La contabilità risulta regolarmente tenuta attraverso il sistema informatico e poi riportata sui documenti cartacei.

Si è proceduto alla verifica del corretto e tempestivo adempimento dei versamenti delle ritenute e delle altre somme dovute all'Erario e agli Enti previdenziali, al rispetto degli altri adempimenti civilistici e fiscali dell'ente, così come risulta dai singoli verbali rilasciati dai Revisori dei conti a conclusione delle verifiche periodiche effettuate.

L'amministrazione è stata svolta nel rispetto della legge e dell'atto costitutivo.

Gli amministratori non hanno derogato alle norme di legge e nella nota integrativa sono state fornite le informazioni richieste dall'art. 2427 C.C.

Il Bilancio d'esercizio risulta conforme alle norme che lo disciplinano. Non sono stati ravvisati raggruppamenti di partite né elementi dell'attivo e del passivo che ricadano sotto più voci. La determinazione degli ammortamenti e degli accantonamenti, la quantificazione dei ratei, dei risconti e della consistenza delle imposte, sono stati effettuati in ossequio alle specifiche disposizione di legge. La Nota integrativa è stata redatta ai sensi dell'art. 2427 del C.C e contiene tutte le indicazioni volute dal legislatore per una migliore comprensione degli schemi contabili dello stato patrimoniale e del Conto economico. Nella relazione sulla gestione, gli Amministratori hanno fornito adeguate informazioni sul Consorzio nel suo complesso, sugli investimenti, sul fabbisogno finanziario sui valori economici e patrimoniali.

Si ritiene, quindi, di poter esprimere un sicuro giudizio di attendibilità del bilancio.

### **B) Relazione sull'attività di vigilanza ai sensi dell'alt. 2429 co. 2 del Codice Civile**

E' stata ispirata alle disposizioni di legge e alle norme di comportamento del collegio sindacale emanate dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili, vigilando sull'osservanza della legge, dello statuto e sul rispetto dei principi di corretta amministrazione.

### **Attività di vigilanza ai sensi dell'art. 2403 e ss cc.**

Il Consorzio, pur nella sua veste giuridica di Ente Pubblico, opera come Ente economico e la sua amministrazione resta anche influenzata dalle regole proprie degli enti privati. Gli atti del Consorzio sono conformi alla legge ed allo statuto sociale.

Sulla base delle informazioni disponibili non sono state individuate violazioni della legge o dello statuto, né operazioni manifestatamente imprudenti, azzardate, in potenziale conflitto di interesse o tali da compromettere l'integrità del patrimonio sociale.

Non sono state riscontrate operazioni atipiche o inusuali. Il Presidente del Consorzio, i responsabili di settore ed i collaboratori interni all'azienda hanno sempre fornito al Collegio dei Revisori le dovute informazioni sull'attività svolta e sulle operazioni di maggior rilievo economico, finanziario e patrimoniale relazionando sull'andamento della gestione e sulla sua prevedibile evoluzione. Al riguardo non abbiamo osservazioni da formulare.

Abbiamo acquisito conoscenza e vigilato, per quanto di nostra competenza, sull'adeguatezza e sul

funzionamento dell'assetto organizzativo del consorzio, anche tramite la raccolta di informazioni dai responsabili di funzione e tale riguardo non abbiamo osservazioni da riferire.

Si è vigilato, per quanto di nostra competenza, sull'adeguatezza e sul funzionamento del sistema amministrativo-contabile, nonché sull'affidabilità di quest'ultimo a rappresentare correttamente i fatti di gestione, mediante l'ottenimento di informazioni dai responsabili di funzione e l'esame dei documenti aziendali. A tal riguardo non abbiamo osservazioni particolari da riferire.

Ai revisori dei conti non sono pervenuti, nel corso dell'esercizio, esposti o denunce ai sensi dell'articolo 2408 Codice Civile, così come non sono emerse omissioni, fatti censurabili o irregolarità tali da richiedere una menzione nella presente relazione.

Risultano esposti, nella Relazione sulla gestione, i fatti principali che hanno caratterizzato la gestione ed il risultato 2016, nonché l'analisi degli investimenti e della situazione economico/finanziaria. L'indebitamento rappresenta il fabbisogno finanziario, necessario alla copertura degli investimenti. I contributi in conto impianti completano la fonte delle risorse da impiegare nella struttura patrimoniale.

Gli investimenti effettuati nel 2016 sono rappresentati nella relazione sulla gestione ed evidenziano l'azione di ammodernamento e di razionalizzazione dell'uso degli impianti. Si dà atto che nel corso dell'anno 2016 è stato acceso un nuovo mutuo di Euro 2.000.000, anche a fronte dell'estinzione anticipata di un precedente mutuo con la Cassa di Risparmio di Asti, sfruttando migliori condizioni finanziarie. Il fabbisogno finanziario oltre all'autofinanziamento derivante dall'attività principale del consorzio, si completa con un'apertura di credito garantita da contributi regionali e da contributi in c/to impianti per Fo.N.I.(fondo nuovi investimenti), attivato dall'Autorità per l'Energia Elettrica, il gas e il sistema idrico.

L'esposizione finanziaria complessiva risulta diminuita di circa il 5% ; i crediti dell'attivo circolante registrano un decremento di circa il 9%, ; la liquidità risulta, invece, aumentata di pressoché pari importo.

La contabilità risulta regolarmente tenuta. Forma e contenuto, rispettano la vigente normativa con l'applicazione dei criteri esposti nella nota integrativa.

Nella redazione al bilancio non ci sono state deroghe alle norme di legge, ai sensi dell'art.2423 e seguenti del codice civile. Sono stati rispettati i principi di redazione previsti dall'art.2423-bis del codice civile, ed in particolare:

- la valutazione delle voci è stata fatta secondo prudenza e nella prospettiva della continuazione dell'attività;
- sono stati indicati esclusivamente gli utili realizzati alla data di chiusura dell'esercizio;
- oneri e proventi sono stati determinati nel rispetto del principio di competenza, indipendentemente dalla data dell'incasso o del pagamento;
- si è tenuto conto dei rischi e delle perdite di competenza dell'esercizio, anche se conosciuti dopo la chiusura;
- gli elementi eterogenei ricompresi nelle singole voci, sono stati valutati separatamente;
- i criteri di valutazione risultano coerenti con quelli adottati negli anni precedenti e con le prospettive di sviluppo futuro.
- sono state rispettate le disposizioni relative a singole voci dello stato patrimoniale previste dall'art. 2424-bis del codice civile:
- i ricavi e i costi sono stati iscritti nel conto economico rispettando il disposto dell'art.2425-bis del codice civile;
- non sono state effettuate compensazioni di partite;
- la nota integrativa, a cui si rimanda per ogni informativa di dettaglio nel merito dell'attività svolta dall'Ente, è stata redatta rispettando il contenuto previsto dall'art. 2427 del codice

civile. Sono state, inoltre, fornite le informazioni che si ritenevano opportune per rappresentare in modo chiaro, veritiero e corretto la situazione patrimoniale, economica e finanziaria dell'esercizio.

Ciò premesso si passa all'analisi delle voci più significative del bilancio e all'esame della nota integrativa :

a) le immobilizzazioni materiali sono state iscritte al costo, comprensivo degli oneri accessori di diretta imputazione, dedotto l'ammortamento: non sono state apportate né svalutazioni né rivalutazioni nel corso dell'esercizio. In ossequio alle disposizioni di legge ( Manovra Prodi-bis D.L. 4 luglio 2006 n. 223 e sue successive modificazioni) il valore dei fabbricati è stato assunto al netto del costo delle aree su cui insistono;

b) le immobilizzazioni immateriali sono state iscritte al costo storico al netto degli ammortamenti effettuati; l'iscrizione all'attivo é giustificata dall'oggettivo carattere di utilità pluriennale che gli stessi presentano

c) gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali ed immateriali sono stati calcolati in base a piani che tengono conto della prevedibile durata ed intensità dell'utilizzo futuro dei beni e del loro deprezzamento, in relazione con la loro residua possibilità di utilizzazione; l'aliquota applicata è rappresentativa dalla vita utile economico-tecnica dei beni, così come evidenziato in nota integrativa attraverso il dettaglio delle quote.

d) le immobilizzazioni finanziarie iscritte in bilancio rilevano una partecipazione di Euro 10.000 nella società consortile a responsabilità limitata S.I.A.M. di Asti, una partecipazione di euro 500 al Consorzio Energetico Torinese C.E.T ed una partecipazione nella Water Alliance – Acque del Piemonte Rete di Imprese per euro 5.000.

e) le rimanenze costituiscono materiali di consumo e di ricambio utili allo svolgimento dell'attività.

f) i crediti sono valutati al nominale in considerazione del loro presunto valore di realizzo al netto del fondo svalutazione crediti: i debiti sono stati stimati secondo il loro presumibile valore di estinzione.

g) il fondo trattamento di fine rapporto é stato determinato in misura corrispondente a quella prevista dalle disposizioni legislative e contrattuali che regolano il rapporto di lavoro dei dipendenti.

h) gli investimenti effettuati con l'utilizzo di contributi in c/impianti sono stati contabilizzati al lordo dello stesso e per i relativi contributi si è utilizzata la tecnica dei risconti passivi:

i) i ratei ed i risconti sono stati calcolati in base al principio della competenza economica e temporale; comprendono i risconti passivi relativi ai contributi in conto impianti contabilizzati nell'esercizio 2016 e precedenti per la parte rinviata agli esercizi successivi e commisurata al processo di ammortamento delle immobilizzazioni a cui sono destinati nel rispetto delle normative vigenti. Rientra in tale voce il riscontro del contributo FONI destinato agli investimenti in conto impianti come dettagliato nella nota integrativa.

j) non si sono verificati casi eccezionali che imponessero di disapplicare singole norme di legge in ordine alle vantazioni:

k) la valutazione delle voci é stata fatta nella prospettiva della continuazione dell'attività dell'impresa.

I risultati della gestione si possono analizzare attraverso l'esame riepilogativo dei fatti di gestione che hanno trovato regolare registrazione contabile e si presentano come segue:



<b>Stato Patrimoniale - Attività</b>	<b>Valuta</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Immobilizzazioni</b>	Euro	70.318.084	71.060.141
<b>Attivo circolante</b>	Euro	15.138.732	14.975.152
<b>Ratei e risconti</b>	Euro	35.445	41.022
<b>Totale attivo</b>	Euro	<b>85.492.261</b>	<b>86.076.315</b>

<b>Stato Patrimoniale - Passività</b>	<b>Valuta</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Patrimonio netto (escluso utile d'esercizio)</b>	Euro	13.460.943	14.610.578
Utile dell'esercizio	Euro	<b>1.571.454</b>	<b>1.147.144</b>
<b>Fondi per rischi ed oneri</b>	Euro	832.501	803.534
<b>T.F.R. ( Trattamento di fine rapporto )</b>	Euro	2.261.231	2.414.925
Totale debiti	Euro	36.926.796	35.094.147
Ratei e risconti passivi	Euro	32.010.790	33.153.131
<b>Totale passivo</b>	Euro	<b>85.492.261</b>	<b>86.076.315</b>

Essendo stata eliminata l'area dei conti d'ordine, le informazioni relative sono state ampiamente documentate in apposita sezione della nota integrativa.

In considerazione della introduzione dei nuovi principi contabili si prende atto che in relazione alla valutazione dei crediti e dei debiti, non è stato applicato il criterio del costo ammortizzato e attualizzato, non producendo tale valutazione scostamenti significativi.

<b>Conto Economico</b>	<b>Valuta</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Valore della Produzione	Euro	23.064.675	23.629.439
Costo della Produzione e svalutazioni	Euro	-19.655.398	-20.970.244
<b>Differenza</b>	<b>Euro</b>	<b>+3.409.277</b>	<b>+2.659.195</b>
Proventi ed oneri finanziari +/-	Euro	-1.007.948	-891.198
Rettifiche di valore di attività finanziarie +/-	Euro	Zero	Zero
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>Euro</b>	<b>2.401.329</b>	<b>1.767.997</b>
Imposte sul reddito	Euro	829.875	645.845
<b>Utile dell'esercizio</b>	<b>Euro</b>	<b>+1.571.454</b>	<b>+1.147.144</b>

#### OSSERVAZIONI IN ORDINE AL BILANCIO

Il bilancio dell'esercizio 2016 è stato redatto in unità di moneta e presenta uno Stato Patrimoniale strutturato ed esposto secondo lo schema di cui agli art. 2424 e 2424-bis del C.C. Esso compendia nell'utile finale, l'esatta e completa contrapposizione dei costi e dei ricavi di competenza dell'esercizio, raggruppati e riepilogati nel conto economico con una configurazione " A Valore e Costi della produzione", in forma scalare e classificati per natura, in conformità allo schema obbligatorio previsto dall'art. 2425 del C.C. Il tutto come conseguenza dell'adozione della contabilità economica ai fatti di gestione.

Il consorzio ha recepito l'abrogazione delle eccedenze extracontabili ai sensi e per gli effetti dell'art. I. comma 33 lettera q. Finanziaria 2008. Ne consegue un recupero graduale attraverso il metodo del naturale riassorbimento delle eccedenze pregresse ai fini IRES.

Per il personale dipendente si evidenzia un incremento dell'organico di n° 2 unità di cui un impiegato ed un operaio. Si evidenzia il ricorso al lavoro interinale per 6 unità con incremento di una unità. L'onere complessivo ha subito un incremento pari ad euro 143.909. Relativamente agli altri fondi tassati di cui alla posta "Fondi per rischi ed oneri", è presente un fondo imposte pari ad euro 361.669 per imposte relative agli ammortamenti anticipati del periodo 2003/2007. Inoltre viene rappresentato in euro 429.462 un fondo per eventuali rimborsi alle compagnie assicuratrici di quote di franchigia per eventuali danni arrecati a terzi comprensivo di un fondo manutenzioni di euro 25.782 quali quote versate dai comuni soci per la manutenzione ordinaria delle reti.

A conclusione della predetta relazione si possono approvare e confermare i criteri adottati nella loro formazione, osservando che:

- la gestione dell'esercizio 2016 si è svolta con andamento del tutto regolare evidenziando un trend complessivo in diminuzione per i costi di gestione;
- sono state osservate le norme di legge inerenti i criteri di valutazione, la formazione e l'impostazione del bilancio e della relazione sulla gestione;
- non trapelano incertezze significative in ordine al presupposto della continuità aziendale;
- nella nota integrativa al bilancio e nella relazione sulla gestione, gli amministratori hanno fornito specifiche e puntuali informazioni sull'attività dell'Ente, sugli investimenti, sulla fiscalità anticipata e differita, sugli accantonamenti ai fondi ed i loro utilizzi, sulla situazione patrimoniale, finanziaria ed economica dell'ente.

La Relazione sulla gestione fornisce un quadro completo e chiaro della situazione aziendale; il bilancio, corrisponde alle risultanze dei libri e delle scritture contabili e la valutazione del patrimonio sociale è stata effettuata in conformità ai criteri dell'art. 2426 del Codice civile:

Quanto sopra espresso, i Revisori dei Conti, nel dichiarare di aver svolto il proprio compito con professionalità ed in situazione di assoluta indipendenza soggettiva ed oggettiva nei confronti delle persone che determinano gli atti e le operazioni dell'Ente, ritengono che il bilancio, così come proposto dagli amministratori, sia redatto con chiarezza e rappresenti in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale, economica e finanziaria del consorzio. Esprimono il proprio parere favorevole all'approvazione del Bilancio Consuntivo al 31/12/2016 e dei suoi allegati, nonché alla proposta di destinazione dell'utile di esercizio, così come predisposta dal Consiglio di Amministrazione .

Moncalvo 24 giugno 2017

Firmato in originale

Il Collegio dei Revisori

Dabbene Dr. Angelo

Massa Dr. Luigi

Moine Dr. Federico

Il sottoscritto Dott. Angelo Dabbene, ai sensi dell'art. 31, comma 2 – quinquies della Legge 340/2000, dichiara che il presente documento è conforme all'originale depositato presso la società.