

# 711 - BILANCIO ORDINARIO D'ESERCIZIO

Data chiusura esercizio 31/12/2009

## ACQUE S.P.A.

Forma giuridica: SOCIETA' PER AZIONI

Sede legale: EMPOLI FI VIA GARIGLIANO 1

Codice fiscale: 05175700482

Numero Rea: FI - 526378

### Indice

Capitolo 1 - PROSPETTO CONTABILE .....	2
Capitolo 2 - NOTA INTEGRATIVA .....	5
Capitolo 3 - VERBALE ASSEMBLEA ORDINARIA .....	53
Capitolo 4 - RELAZIONE GESTIONE .....	58
Capitolo 5 - RELAZIONE DI CERTIFICAZIONE .....	92
Capitolo 6 - RELAZIONE SINDACI .....	95

ACQUE S.p.A.  
BILANCIO AL 31.12.2009  
STATO PATRIMONIALE ATTIVO

	2009	2008	VARIANZA
<b>A) CREDITI VERSO SOCI PER VERSAMENTI DOVUTI</b>			
<b>B) IMMOBILIZZAZIONI</b>			
<b>I) Immobilizzazioni immateriali</b>			
BI4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	104.481	160.904	-56.423
BI6) immobilizzazioni in corso e acconti	644.427	287.395	357.032
BI7) altre	5.920.494	6.119.426	-198.932
<b>Totale</b>	<b>6.669.402</b>	<b>6.567.725</b>	<b>101.677</b>
<b>II) Immobilizzazioni materiali</b>			
BII1) terreni e fabbricati	832.718	856.832	-24.114
BII2) impianti e macchinari	1.774.955	1.987.152	-212.197
BII3) attrezzature ind.li e comm.li	3.531.960	3.969.418	-437.458
BII4) altri beni			
a) altri beni devolvibili a pagamento	97.398.496	91.224.211	6.174.285
b) altri beni devolvibili gratuitamente	103.791.852	86.766.987	17.024.865
BII5) immobilizzazioni in corso e acconti	29.176.990	26.018.916	3.158.074
<b>Totale</b>	<b>236.506.971</b>	<b>210.823.516</b>	<b>25.683.455</b>
<b>III) Immobilizzazioni finanziarie</b>			
<b>BIII1) Partecipazioni in:</b>	<b>884.290</b>	<b>808.060</b>	<b>76.230</b>
BIII1a) - imprese controllate;	547.500	547.500	0
BIII1b) - imprese collegate;	95.560	95.560	0
BIII1d) - altre imprese;	241.230	165.000	76.230
<b>BIII2) Crediti:</b>	<b>171.721</b>	<b>184.097</b>	<b>-12.376</b>
BIII2d) verso altri;	171.721	184.097	-12.376
- esigibili oltre 12 mesi	171.721	184.097	-12.376
<b>Totale</b>	<b>1.056.011</b>	<b>992.157</b>	<b>63.854</b>
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>244.232.384</b>	<b>218.383.398</b>	<b>25.848.986</b>
<b>C) ATTIVO CIRCOLANTE</b>			
<b>I) Rimanenze:</b>			
CI1) materie prime, sussidiarie e di consumo;	1.023.817	1.255.200	-231.383
CI3) lavori in corso su ordinazione;	4.249.885	3.451.274	798.611
<b>Totale</b>	<b>5.273.702</b>	<b>4.706.474</b>	<b>567.228</b>
<b>II) Crediti:</b>			
<b>CII1) verso utenti e clienti;</b>	<b>56.911.557</b>	<b>58.889.872</b>	<b>-1.978.315</b>
<b>CII1a) verso clienti;</b>	<b>9.009.043</b>	<b>8.477.104</b>	<b>531.939</b>
- esigibili entro 12 mesi	9.009.043	8.477.104	531.939
<b>CII1b) verso utenti;</b>	<b>45.761.301</b>	<b>47.429.087</b>	<b>-1.667.786</b>
- esigibili entro 12 mesi	45.761.301	47.429.087	-1.667.786
<b>CII1c) verso enti;</b>	<b>2.141.213</b>	<b>2.983.681</b>	<b>-842.468</b>
- esigibili entro 12 mesi	2.141.213	2.983.681	-842.468
<b>CII2) verso imprese controllate;</b>	<b>37.043</b>	<b>194.378</b>	<b>-157.335</b>
- esigibili entro 12 mesi	37.043	194.378	-157.335
<b>CII3) verso imprese collegate;</b>	<b>102.813</b>	<b>191.953</b>	<b>-89.140</b>
- esigibili entro 12 mesi	102.813	191.953	-89.140
<b>CII4-bis) crediti tributari</b>	<b>4.976.857</b>	<b>9.719.912</b>	<b>-4.743.055</b>
- esigibili entro 12 mesi	4.976.857	9.719.912	-4.743.055
<b>CII4-ter) imposte anticipate</b>	<b>9.477.984</b>	<b>9.014.446</b>	<b>463.538</b>
- esigibili entro 12 mesi	9.477.984	9.014.446	463.538
<b>CII5) altri</b>	<b>427.323</b>	<b>625.000</b>	<b>-197.677</b>
<b>CII5a) verso altre consociate</b>	<b>151.167</b>	<b>200.951</b>	<b>-49.784</b>
- esigibili entro 12 mesi	151.167	200.951	-49.784
<b>CII5b) verso altri</b>	<b>276.156</b>	<b>424.049</b>	<b>-147.893</b>
- esigibili entro 12 mesi	276.156	424.049	-147.893
<b>Totale</b>	<b>71.933.577</b>	<b>78.635.561</b>	<b>-6.701.984</b>
<b>III) Attivita' finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni:</b>			
CIII6) altri titoli.	189.106	257.187	-68.081
<b>Totale</b>	<b>189.106</b>	<b>257.187</b>	<b>-68.081</b>
<b>IV) Disponibilita' liquide:</b>			
CIV1) depositi bancari e postali;	7.290.723	10.346.926	-3.056.203
CIV2) assegni;	0	1.200	-1.200
CIV3) denaro e valori in cassa.	2.215	2.684	-469
<b>Totale</b>	<b>7.292.938</b>	<b>10.350.810</b>	<b>-3.057.872</b>
<b>TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE</b>	<b>84.689.323</b>	<b>93.950.032</b>	<b>-9.260.709</b>
<b>D) RATEI E RISCONTI ATTIVI</b>			
- Ratei attivi	11.683	12.489	-806
- Risconti attivi	7.853.047	10.145.951	-2.292.904
<b>TOTALE RATEI E RISCONTI ATTIVI</b>	<b>7.864.730</b>	<b>10.158.440</b>	<b>-2.293.710</b>
<b>ATTIVITA'</b>	<b>336.786.437</b>	<b>322.491.870</b>	<b>14.294.567</b>

ACQUE S.p.A.  
BILANCIO AL 31.12.2009  
STATO PATRIMONIALE PASSIVO

	2009	2008	VARIANZA
<b>A) PATRIMONIO NETTO</b>			
AI) Capitale sociale	9.953.116	9.953.116	0
AII) Riserva sovrapp. emissione azioni	13.874.295	13.874.295	0
AIV) Riserva legale	1.520.943	1.000.836	520.107
AVII) Altre riserve	14.411.300	9.008.184	5.403.116
AIX) Utile (Perdita) dell'esercizio	10.934.496	10.402.125	532.371
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO</b>	<b>50.694.150</b>	<b>44.238.556</b>	<b>6.455.594</b>
<b>B) FONDO PER RISCHI E ONERI</b>			
B2) Per imposte	13.029	0	13.029
B4) Altri	5.984.727	5.977.831	6.896
<b>TOTALE FONDO PER RISCHI E ONERI</b>	<b>5.997.756</b>	<b>5.977.831</b>	<b>19.925</b>
<b>C) TRATT. DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO</b>	<b>5.547.699</b>	<b>5.625.373</b>	<b>-77.674</b>
<b>D) DEBITI</b>			
<b>D4) debiti verso banche;</b>	<b>146.413.968</b>	<b>139.656.713</b>	<b>6.757.255</b>
- esigibili entro 12 mesi	413.968	4.656.713	-4.242.745
- esigibili oltre 12 mesi	146.000.000	135.000.000	11.000.000
<b>D6) acconti;</b>	<b>8.778.124</b>	<b>8.742.107</b>	<b>36.017</b>
- esigibili entro 12 mesi	8.778.124	8.742.107	36.017
- esigibili oltre 12 mesi			
<b>D7) debiti verso fornitori;</b>	<b>31.921.096</b>	<b>39.866.186</b>	<b>-7.945.090</b>
- esigibili entro 12 mesi	31.921.096	39.866.186	-7.945.090
- esigibili oltre 12 mesi			
<b>D9) debiti verso imprese controllate;</b>	<b>25.546.495</b>	<b>23.452.155</b>	<b>2.094.340</b>
- esigibili entro 12 mesi	19.523.665	14.579.325	4.944.340
- esigibili oltre 12 mesi	6.022.830	8.872.830	-2.850.000
<b>D10) debiti verso imprese collegate;</b>	<b>2.365.051</b>	<b>2.511.858</b>	<b>-146.807</b>
- esigibili entro 12 mesi	2.365.051	2.511.858	-146.807
- esigibili oltre 12 mesi			
<b>D12) debiti tributari;</b>	<b>752.665</b>	<b>847.175</b>	<b>-94.510</b>
- esigibili entro 12 mesi	752.665	847.175	-94.510
- esigibili oltre 12 mesi			
<b>D13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale;</b>	<b>1.293.843</b>	<b>1.151.847</b>	<b>141.996</b>
- esigibili entro 12 mesi	1.293.843	1.151.847	141.996
- esigibili oltre 12 mesi			
<b>D14) altri debiti;</b>	<b>23.119.210</b>	<b>21.306.877</b>	<b>1.812.333</b>
<b>D14a) verso altre consociate;</b>	<b>7.642.139</b>	<b>6.391.400</b>	<b>1.250.739</b>
- esigibili entro 12 mesi	6.242.053	4.091.803	2.150.250
- esigibili oltre 12 mesi	1.400.086	2.299.597	-899.511
<b>D14b) verso altri;</b>	<b>15.477.071</b>	<b>14.915.477</b>	<b>561.594</b>
- esigibili entro 12 mesi	4.699.400	5.115.346	-415.946
- esigibili oltre 12 mesi	10.777.671	9.800.131	977.540
<b>TOTALE DEBITI</b>	<b>240.190.452</b>	<b>237.534.918</b>	<b>2.655.534</b>
<b>E) RATEI E RISCONTI PASSIVI</b>			
- Ratei passivi	0	322.988	-322.988
- Risconti passivi	34.356.380	28.792.204	5.564.176
<b>TOTALE RATEI E RISCONTI PASSIVI</b>	<b>34.356.380</b>	<b>29.115.192</b>	<b>5.241.188</b>
<b>PASSIVITA'</b>	<b>336.786.437</b>	<b>322.491.870</b>	<b>14.294.567</b>
Fidejussione a favore AATO n. 2	1.200.000	1.200.000	0
Lettera patronage a favore Acque Industriali srl	615.000	615.000	0
Fidejussione a favore Acque Servizi/Arval 28/02/2012	22.000	22.000	0
<b>TOTALE CONTI D'ORDINE</b>	<b>1.837.000</b>	<b>1.837.000</b>	<b>0</b>

ACQUE S.p.A.  
BILANCIO AL 31.12.2009  
CONTO ECONOMICO

	2009	2008	VARIANZA
<b>A) VALORE DELLA PRODUZIONE</b>			
A1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	96.694.747	89.118.080	7.576.667
A3) variazi. dei lavori in corso su ordinazione	808.811	1.937.531	-1.128.720
A4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	9.437.794	9.874.074	-436.280
<b>A5) Altri ricavi e proventi</b>	<b>14.563.643</b>	<b>13.235.348</b>	<b>1.328.295</b>
A5b) altri	14.563.643	13.235.348	1.328.295
<b>TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>121.504.995</b>	<b>114.165.033</b>	<b>7.339.962</b>
<b>B) COSTI DELLA PRODUZIONE</b>			
B6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	3.904.481	4.335.063	-430.582
B7) per servizi	40.981.533	39.244.882	1.736.651
B8) per godimento di beni di terzi	12.119.071	11.040.552	1.078.519
<b>B9) per il personale:</b>	<b>17.389.060</b>	<b>16.740.034</b>	<b>649.026</b>
B9a) salari e stipendi	12.067.403	11.821.441	245.962
B9b) oneri sociali	4.501.560	4.050.565	450.995
B9c) trattamento di fine rapporto	819.738	867.724	-47.986
B9e) altri costi	359	304	55
<b>B10) ammortamenti e svalutazioni:</b>	<b>24.354.877</b>	<b>20.391.854</b>	<b>3.963.023</b>
B10a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	2.254.085	2.274.813	-20.728
B10b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	20.693.492	16.639.779	4.053.713
B10d) svalutazione dei crediti dell'attivo circolante	1.407.300	1.477.262	-69.962
B11) var. rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	231.383	302.190	-70.807
B12) accantonamenti per rischi	457.289	520.097	-62.808
B13) altri accantonamenti	584.427	411.217	173.210
B14) oneri diversi di gestione	1.763.845	1.747.318	16.527
<b>TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>101.785.966</b>	<b>94.733.207</b>	<b>7.052.759</b>
<b>A)-B) DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>19.719.029</b>	<b>19.431.826</b>	<b>287.203</b>
<b>C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>			
<b>C15) Proventi da partecipazioni</b>	<b>2.495.000</b>	<b>2.503.000</b>	<b>-8.000</b>
- proventi da partecipazioni in imprese controllate	2.435.000	2.383.000	52.000
- proventi da partecipazioni in imprese collegate	60.000	120.000	-60.000
<b>C16) Altri proventi finanziari</b>	<b>583.221</b>	<b>932.581</b>	<b>-349.360</b>
C16c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono part.	3.765	6.522	-2.757
C16d) Proventi diversi dai precedenti			
- altri	579.456	926.059	-346.603
<b>C17) Interessi e altri oneri finanziari</b>	<b>-7.218.906</b>	<b>-7.384.349</b>	<b>165.443</b>
- altri	-7.218.906	-7.384.349	165.443
<b>TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>	<b>-4.140.685</b>	<b>-3.948.768</b>	<b>-191.917</b>
<b>D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZ. :</b>			
<b>D19) Svalutazioni</b>	<b>-47.516</b>	<b>0</b>	<b>-47.516</b>
- di immobilizzazioni finanziarie non partecipate	-47.516	0	-47.516
<b>TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZ.</b>	<b>-47.516</b>	<b>0</b>	<b>-47.516</b>
<b>E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI</b>			
<b>E20) Proventi straordinari</b>	<b>1.633.772</b>	<b>1.700.597</b>	<b>-66.825</b>
- altre sopravvenienze attive	1.633.772	1.700.597	-66.825
<b>E21) Oneri straordinari</b>	<b>-599.828</b>	<b>-2.071.455</b>	<b>1.471.627</b>
- altre sopravvenienze passive	-599.828	-2.071.455	1.471.627
<b>TOTALE PROVENTI E ONERI STRAORDINARI</b>	<b>1.033.944</b>	<b>-370.858</b>	<b>1.404.802</b>
<b>RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE</b>	<b>16.564.772</b>	<b>15.112.200</b>	<b>1.452.572</b>
<b>R22) Imposte sul reddito d'esercizio</b>	<b>5.630.276</b>	<b>4.710.075</b>	<b>920.201</b>
R22a) Imposte correnti	6.093.814	5.870.148	223.666
R22b) Imposte differite (anticipate)	-463.538	-1.160.073	696.535
<b>R23) UTILE (PERDITA) D'ESERCIZIO</b>	<b>10.934.496</b>	<b>10.402.125</b>	<b>532.371</b>

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

## **BILANCIO AL 31 DICEMBRE 2009**

### **NOTA INTEGRATIVA**

#### **Premessa**

Ai sensi delle disposizioni contenute nel Codice Civile in tema di Bilancio di Esercizio ed in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 2427, si forniscono le informazioni seguenti ad integrazione di quelle espresse dai valori contabili dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico prima riportati.

#### **Attività svolte**

L'Azienda opera direttamente nel settore della gestione del Servizio Idrico Integrato quale titolare della concessione ventennale (1.1.2002 – 31.12.2021) nel territorio dell'AATO n. 2 Basso Valdarno, ricompreso nelle province di Firenze, Lucca, Pisa, Pistoia, Siena.

Nell'ambito di tale settore svolge, inoltre, prestazioni accessorie e funzionalmente correlate ai servizi principali, integrando con i conseguenti corrispettivi economici, le entrate tariffarie proprie delle attività di istituto.

#### **Struttura e contenuto del bilancio**

Il bilancio per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2009 (costituito da Stato Patrimoniale, Conto Economico e Nota Integrativa), espresso in unità di euro è stato predisposto in conformità 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.

Nello schema di bilancio sono omesse le voci che non evidenziano valori nell'esercizio in corso ed in quello di raffronto. Per una migliore informativa si è ritenuto utile inserire all'attivo il rigo CII5a e al passivo il rigo D14a per esporre rispettivamente i crediti e debiti verso società consociate. Sono a questo fine considerate società consociate le società Aquapur Multiservizi S.p.A., Cerbaie S.p.A., Gea Servizi per l'Ambiente S.p.A., Publiservizi S.p.A., CO.A.D. Consorzio Acque Depurazione.

Per ciò che concerne l'informativa riguardante la natura dell'attività dell'impresa, l'andamento della gestione e la sua prevedibile evoluzione, nonché i fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio, i rapporti con imprese controllate e collegate e le altre informazioni richieste dalla legge, si rimanda a quanto descritto nella Relazione sulla Gestione presentata a corredo del bilancio; per gli aspetti quantitativi si rinvia anche a quanto riportato nelle sezioni della nota integrativa relative ai rapporti con società controllate, collegate e consociate.

Si segnala che la società ha redatto ai sensi di legge il bilancio consolidato.

#### **Principi di redazione e criteri di valutazione**

I principi contabili utilizzati sono in linea con quanto previsto dalla normativa civilistica interpretata ed integrata dai principi contabili emessi dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti contabili, nonché dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC). Per quanto non disposto si fa riferimento ai principi contabili internazionali emessi dallo IASB.

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

A norma dell'art. 2423 bis del Codice Civile il bilancio è stato redatto nel rispetto dei principi generali della prudenza, e della competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività, nonché tenendo conto della funzione economica dell'elemento dell'attivo o del passivo considerato. I criteri di valutazione adottati risultano conformi alle disposizioni del Codice Civile, alle quali pertanto si rimanda e sono concordati con il Collegio Sindacale nei casi previsti dalla legge. Si precisa inoltre che nella redazione del bilancio non sono state applicate deroghe ai sensi del 4° comma dell'art. 2423 del Codice Civile.

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, e particolare attenzione è stata prestata alla determinazione delle voci di ricavo su ruoli da emettere, alla valutazione della esigibilità dei crediti e della congruità degli ammortamenti.

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito al periodo 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 valutazione, tenendo conto della funzione economica dell'elemento dell'attivo o del passivo considerato che esprime il principio della prevalenza della sostanza sulla forma - obbligatoria laddove non espressamente in contrasto con altre norme specifiche sul bilancio - consente la rappresentazione delle operazioni secondo la realtà economica sottostante gli aspetti formali.

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

Si forniscono di seguito i principali criteri adottati per la valutazione delle poste più significative di bilancio.

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono contabilizzate al costo di acquisto o di produzione, comprensivo degli oneri accessori di diretta imputazione, e vengono assoggettate ad ammortamento diretto per la quota ragionevolmente imputabile all'esercizio in relazione alla loro residua possibilità di utilizzazione economica. Tali valori sono stati iscritti, nei casi in cui previsto, con il consenso del Collegio Sindacale.

Il costo di produzione è comprensivo dei costi diretti sostenuti per la realizzazione delle immobilizzazioni costruite in economia; tali costi si riferiscono all'impiego di materiali, mano d'opera, spese di progettazione e forniture esterne.

Le percentuali di ammortamento utilizzate sono indicate nel seguito della presente nota integrativa nella sezione di commento alle immobilizzazioni immateriali.

Nel caso in cui indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata. Se negli esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione, viene ripristinato il valore originario al netto del fondo ammortamento.

Tra le altre immobilizzazioni trovano appostazione gli oneri accessori sostenuti dalla società per porre in essere l'operazione di finanziamento, stipulata con un pool di banche e necessaria per finanziare gli investimenti previsti dal Piano d'Ambito. Tali costi capitalizzati vengono ammortizzati a partire dall'esercizio 2006, per la durata residua della Convenzione di affidamento scadente nel 2021, corrispondente alla durata del finanziamento.

Le immobilizzazioni in corso sono iscritte sulla base dei costi sostenuti a fine esercizio ed il relativo ammortamento ha inizio a partire dall'esercizio di entrata in funzione dello stesso.

Nota integrativa  
 Bilancio al 31 dicembre 2009

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione e sono esposte al netto del fondo ammortamento.

Il costo di produzione è comprensivo dei costi diretti sostenuti per la realizzazione dei cespiti costruiti in economia; tali costi si riferiscono all'impiego di materiali, mano d'opera, spese di progettazione e forniture esterne.

Non si è proceduto alla capitalizzazione dei costi indiretti di produzione, oneri accessori ed oneri finanziari.

I valori iscritti sono rettificati dai rispettivi fondi ammortamento e, qualora alla data di chiusura dell'esercizio il valore risulti durevolmente inferiore al valore netto contabile, tale valore viene rettificato attraverso un'apposita svalutazione. Se negli esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario, al netto del fondo ammortamento.

Le immobilizzazioni in corso di costruzione sono iscritte sulla base dei costi diretti di costruzione sostenuti a fine esercizio ed il relativo ammortamento ha inizio a partire dall'esercizio di entrata in funzione dello stesso.

I costi di manutenzione aventi natura ordinaria sono addebitati integralmente al conto economico. I costi di manutenzione aventi natura incrementativa sono attribuiti ai cespiti cui si riferiscono ed ammortizzati in relazione alle residue possibilità di utilizzo degli stessi.

Gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali sono calcolati a quote costanti sulla base della vita utile economica dei singoli cespiti che coincide con la residua possibilità di utilizzazione. Tali aliquote sono ridotte al 50% nell'esercizio di acquisto del bene per tenere conto dell'effettivo minore utilizzo.

Le aliquote percentuali annue di ammortamento applicate, invariate rispetto a quelle dell'esercizio precedente, sono le seguenti:

<i>Sistema di telecontrollo</i>	20%
<i>Impianto di telecomunicazione</i>	20%
<i>Attrezzatura varia</i>	10%
<i>Hardware e software di base</i>	20%
<i>Macchine da ufficio elettroniche</i>	20%
<i>Mobili e arredi</i>	12%
<i>Automezzi</i>	20%
<i>Autovetture</i>	25%
<i>Fabbricati a destinazione commerciale</i>	3,5%

La società non ha acquisito beni mediante il perfezionamento di contratti di locazione finanziaria.

Fra gli Altri beni trovano allocazione anche gli investimenti realizzati sui beni concessi in uso per la durata della concessione (20 anni a partire dal 1 gennaio 2002) dall'Autorità di Ambito inerenti il Servizio Idrico Integrato. Trattasi di oneri pluriennali devolvibili al termine dell'affidamento che si distinguono in:

*Beni devolvibili a pagamento:*

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Per questi beni al termine della concessione, o in caso di risoluzione della Convenzione, la società avrà diritto di ricevere dall'Autorità o dal/i nuovo/i soggetto/i da questa indicato/i un indennizzo pari al valore delle immobilizzazioni materiali ed immateriali nette, relative ai cespiti attinenti al Servizio così come risultanti dal Database Libro Cespiti e dalle scritture contabili del Gestore. Al valore così ottenuto sono sottratti, ove già non sottratti in sede di iscrizione, gli eventuali contributi pubblici a fondo perduto. Detto valore residuo viene, infine, rivalutato, ai fini del prezzo di cessione, in base all'indice ISTAT dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali riferito ai beni finali di investimento, a decorrere dalla data di acquisizione del relativo cespite (così come previsto dalla "Nuova" Convenzione di affidamento del servizio art. 30, con Deliberazione di Assemblea Consortile n. 8 dell'Autorità di Ambito dell'11 luglio 2005).

Il valore finale e, dunque, l'Indennità che dovrà essere riconosciuta al Gestore è valutata sulla base dell'aggiornamento più recente del Database Libro Cespiti del Gestore.

Le aliquote di ammortamento annue ritenute congrue a rappresentare il degrado tecnico ed economico dei beni sono quelle di seguito indicate, sono invariate rispetto a quelle dell'esercizio precedente, sono state applicate in accordo con l'Autorità di Ambito, e risultano indipendenti dalla durata della concessione in quanto, come sopra menzionato, al termine della concessione il loro valore, determinato come sopra, viene indennizzato.

<i>Interventi su captazione da pozzo</i>	2,5%
<i>Interventi su derivazione lago-serbatoio</i>	2,5%
<i>Interventi su captazione da sorgente</i>	2,5%
<i>Interventi su condotta di adduzione</i>	4%-5%
<i>Interventi su rete distribuzione</i>	4%-5%
<i>Interventi su collettore</i>	4%-5%
<i>Interventi su rete fognaria</i>	4%-5%
<i>Interventi su derivazione corso d'acqua</i>	4%-5%
<i>Interventi su serbatoi</i>	4%-5%
<i>Interventi su impianti di filtrazione</i>	8%
<i>Interventi su impianti di depurazione</i>	8%
<i>Interventi su impianti di pompaggio</i>	12%
<i>Interventi su impianti di sollevamento</i>	12%
<i>Interventi su scaricatore di piena</i>	20%
<i>Interventi su messa a norma contatori</i>	12%
<i>Interventi su scaricatore di piena</i>	2,5%

**Altri Beni gratuitamente devolvibili:**

In relazione alle previsioni del "Nuovo" Disciplinare Tecnico allegato alla Convenzione di Gestione del Servizio Idrico Integrato, approvato in Assemblea Consortile con delibera n. 16 del 29 novembre 2005, lo stesso prevede alla Parte III n. 4 che "[...] sugli interventi di manutenzione straordinaria effettuati a partire dall'anno 2005 sui beni in concessione, verrà

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

applicata la maggiore tra l'aliquota prevista dalla categoria fiscale di riferimento e quella corrispondente all'ammortamento finanziario per la durata residua della concessione".

La Società si è quindi adeguata, a partire dall'esercizio contabile 2005, al nuovo disposto del Disciplinare di cui sopra, che specifica nel dettaglio le modalità di riconoscimento in tariffa delle aliquote di ammortamento per gli interventi di manutenzione straordinaria.

La categoria comprende anche gli allacciamenti alla rete idrica e fognaria. Tali beni sono ammortizzati nel periodo più breve fra la vita utile economica tecnica e la durata residua della concessione.

Immobilizzazioni finanziarie

Le partecipazioni detenute in società controllate e collegate rappresentano investimenti di carattere duraturo e strumentale all'attività di impresa, iscritte in bilancio al costo di acquisto, eventualmente ridotto per recepire le perdite durevoli di valore. L'eventuale maggior valore di carico rispetto alla quota del patrimonio netto di competenza deriva o dalle perdite accumulate dalle partecipate non oggetto di svalutazione in quanto non ritenute di carattere durevole in base ai piani ed alle prospettive di sviluppo della società o dal maggior prezzo pagato che trova riscontro nell'effettivo valore delle prospettive reddituali delle società. La società intrattiene rapporti di natura commerciale con le società controllate che vengono regolate a normali condizioni di mercato. Si fa rimando al seguito della presente nota integrativa ed alla relazione sulla gestione per un'analisi dei rapporti posti in essere e per un riepilogo dei saldi patrimoniali ed economici.

I dividendi delle società partecipate sono rilevati nell'esercizio in cui ne viene deliberata la distribuzione da parte delle assemblee dei soci delle partecipate.

I crediti verso altri sono iscritti al valore nominale in quanto ritenuti pienamente esigibili.

Rimanenze di magazzino

Le rimanenze di magazzino, composte prevalentemente da accessori e pezzi di ricambio degli impianti e dei macchinari della società, sono state valutate al minore fra il costo di acquisto, comprensivo degli oneri accessori di diretta imputazione, ed il presunto valore di realizzo o di sostituzione. Il criterio del costo utilizzato è quello del costo medio ponderato.

I beni a lento rigiro sono svalutati in relazione alla possibilità di loro utilizzo e/o realizzo.

I lavori in corso su ordinazione rappresentano commesse specifiche e vengono valorizzati con il metodo del costo completato che prevede la valutazione sulla base dei costi diretti di produzione accumulati sulla commessa. Qualora si preveda che, per il completamento della commessa, si debba sostenere una perdita, la stessa viene iscritta in bilancio per il suo intero importo.

Crediti e Debiti

I crediti sono iscritti al loro valore di presumibile realizzo attraverso il fondo svalutazione crediti esposto a diretta riduzione del valore nominale degli stessi.

I crediti verso utenti acquedotto comprendono le fatture da emettere per consumi da fatturare relative all'erogazione di servizi per forniture già effettuate ma non ancora oggettivamente determinate a fine esercizio.

In bilancio, in virtù delle delibere Assembleari del 16 aprile 2004 e delle delibere di Consiglio di Amministrazione dell'Autorità di Ambito del 23 febbraio 2004 e del 14 maggio 2004, e

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

della "Nuova" Convenzione di affidamento sono iscritti i ricavi garantiti dal Piano per l'esercizio 2009. Tali valori sono stati detratti di una franchigia dello 0,5% che nell'ambito della revisione tariffaria non viene riconosciuta al gestore. Per una esposizione più approfondita sulle modalità di calcolo si rimanda al dettaglio delle voci relative ai crediti v/utenti ed alle relative poste di conto economico. Tale criterio risulta essere in linea con le norme regolamentari e fiscali del settore.

I debiti sono iscritti al valore nominale, modificato in occasione di resi o di rettifiche di fatturazione. Il valore così determinato è ritenuto rappresentativo del presumibile valore di estinzione.

Disponibilità liquide

Sono iscritte al valore nominale con rilevazione degli interessi maturati in base al principio della competenza.

Ratei e risconti

In tali voci sono iscritte quote di proventi e costi, comuni a due o più esercizi, al fine di realizzare il principio della competenza temporale ed economica.

Contributi in conto capitale

Si tratta delle somme erogate dallo Stato e da altri Enti Pubblici Territoriali (Regioni e Comuni) come contributo a fronte degli investimenti realizzati dall'Azienda. Essi sono iscritti in bilancio solo al momento in cui si ottiene la ragionevole certezza di erogazione da parte dell'ente finanziatore, momento che solitamente coincide con la delibera di liquidazione.

Dall'esercizio 2005 la Società ha provveduto, anche su suggerimento dell'Autorità di Ambito, a variare la modalità di contabilizzazione di tali contributi in Bilancio.

Pur mantenendo fermo il criterio di valutazione adottato, secondo il quale, coerentemente con il principio contabile O.I.C. n. 16, i contributi sono accreditati al conto economico gradatamente sulla base delle vita utile dei beni cui si riferiscono, dall'esercizio 2005 tali contributi sono imputati al conto economico tra gli "Altri ricavi e proventi" e quindi rinviati per competenza agli esercizi successivi attraverso l'iscrizione di riconti passivi. Negli esercizi precedenti i contributi erano portati a riduzione del costo dei cespiti cui si riferivano.

La nuova metodologia consente anche una più chiara rappresentazione della situazione patrimoniale e del conto economico.

Fondi per rischi ed oneri

Tale voce comprende gli stanziamenti atti a fronteggiare costi ed oneri di natura determinata, di esistenza certa o probabile, e non correlabili a specifiche voci dell'attivo, dei quali alla data di chiusura dell'esercizio, sono indeterminati o l'ammontare o la data di sopravvenienza. Gli stanziamenti riflettono la migliore stima possibile sulla base di elementi disponibili.

Trattamento di fine rapporto lavoro subordinato

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

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Si informa che l'entità del debito è stata influenzata da quanto disposto dalla legge 27 dicembre 2006, n. 296 "Legge Finanziaria 2007" e successivi decreti e regolamenti emanati nei primi mesi del 2007 in materia di modifiche apportate al TFR.

Il debito corrisponde al totale delle singole indennità maturate a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio, al netto delle anticipazioni corrisposte ai sensi di legge, nonché delle quote destinate e liquidate ai fondi di previdenza complementare, ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data.

Impegni, garanzie e rischi

I rischi relativi a garanzie, personali o reali, prestate direttamente o indirettamente per debiti altrui sono stati indicati nei conti d'ordine per un importo pari all'ammontare della garanzia prestata.

I rischi per i quali la manifestazione di una passività è certa o probabile sono accantonati, secondo criteri di congruità nei fondi rischi. Gli eventuali rischi, per i quali la manifestazione di una passività è possibile, sono descritti in nota integrativa. Non si tiene conto dei rischi di natura remota.

Si evidenzia, inoltre, che la società nel corso del 2006 ha stipulato due contratti di copertura sul rischio di tasso (IRS); in bilancio vengono fornite informazioni circa il loro valore equo alla data di chiusura del bilancio, la loro entità e natura.

Imposte

Le imposte sul reddito correnti sono determinate sulla base di una realistica previsione degli oneri da assolvere in applicazione alla vigente normativa fiscale. Il debito per imposte correnti è esposto nella voce "Debiti Tributari" al netto degli acconti versati o negli altri crediti nel caso in cui gli acconti eccedano il carico di imposte dell'esercizio.

Le imposte anticipate o differite sono calcolate, tenendo conto dell'aliquota di presumibile riversamento, sulle differenze temporanee tra il valore di bilancio ed il valore fiscale delle attività e passività.

Le imposte anticipate sono stanziare solo se esiste la ragionevole certezza dell'esistenza negli esercizi in cui si riverteranno le differenze temporanee deducibili, di un reddito imponibile non inferiore all'ammontare delle differenze che si andranno ad utilizzare. Diversamente, tali benefici fiscali sono rilevati solo al momento del loro effettivo conseguimento.

Nell'attivo del bilancio sono stati inseriti crediti per imposte anticipate relative sia al beneficio potenziale connesso alla iscrizione in bilancio di fondi tassati sia a fronte di costi contabilizzati per i quali è previsto un criterio di detraibilità fiscale distribuito in più anni. L'importo di tali crediti ammonta ad Euro 9.477.984 ed è stato iscritto avendo rilevato con ragionevole certezza, in base ai piani economici della Società, la probabilità di ottenere negli esercizi successivi imponibili fiscali in grado di assorbire i costi da cui hanno tratto origine.

Le imposte differite sono calcolate solo in presenza di differenze temporanee che le originino ed hanno come contropartita il fondo imposte differite incluso nei fondi per rischi ed oneri. Dette imposte non sono iscritte solo qualora esistano scarse probabilità che il relativo debito insorga.

Ricavi e costi

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

I ricavi delle vendite e delle prestazioni sono iscritti al momento del trasferimento della proprietà dei beni o del completamento della prestazione del servizio. I costi e i ricavi sono imputati al conto economico secondo il principio della competenza economica e nel rispetto del principio della prudenza.

I ricavi ed i costi sono esposti in bilancio al netto degli sconti, premi e abbuoni nonché delle imposte direttamente connesse con le prestazioni dei servizi.

Queste ultime, in particolare, sono iscritte e riconosciute al momento dell'ultimazione della prestazione. I ricavi sono relativi a forniture di acqua erogata a clienti industriali e a clienti vincolati.

I ricavi maturati nei confronti dei clienti sono rilevati e fatturati periodicamente, nel rispetto dei termini e delle condizioni stabilite contrattualmente con i clienti.

Con Deliberazione n. 13 del 22 dicembre 2008, l'Assemblea Consortile dell'Autorità di Ambito n.2 Basso Valdarno ha proceduto alla revisione ordinaria del Piano d'Ambito per come previsto dalla Convenzione di Affidamento.

Tale delibera ha definito le modalità di fatturazione che consentiranno alla Società il recupero dei ricavi non incassati per gli anni 2005, 2006 e 2007 negli anni dal 2009 al 2013.

Con la stessa Delibera l'Autorità ha proceduto ad effettuare:

- Riallineamento del Capitale investito – art. 17, comma 3 e art. 17 bis, comma 8
- Applicazione delle penalità – art. 17, comma 4
- Verifica ammontare complessivo dei Ricavi – art. 17, comma 5
- Verifica ammontare complessivo degli Incassi – art. 17, comma 6
- Adeguamento dei Volumi fatturati previsti - art. 17 bis, comma 3
- Determinazione nuovi costi operativi – art. 17, comma 5
- Determinazione nuovo Piano degli investimenti - art. 17 bis, comma 7
- Nuova determinazione del Canone di Concessione del servizio idrico integrato.

Per il dettaglio si rimanda alla voce crediti v/clienti per somministrazione.

Operazioni con parti correlate e accordi fuori bilancio

Con riferimento all'informativa relativa alle parti correlate si precisa che le operazioni sono state concluse a normali condizioni di mercato.

Si precisa inoltre che non esistono, alla data di approvazione del bilancio, degli accordi fuori bilancio, ad eccezione dei contratti di Interest Rate Swap, uno con Depfa Bank plc e l'altro con Monte dei Paschi di Siena S.p.A. di cui diremo più avanti nella presente Nota Integrativa.

Fatti di rilievo avvenuti nell'esercizio

Sentenza della Corte Costituzionale n.335 del 2008

La Corte Costituzionale, con sentenza n.335 dell'8 ottobre 2008, si era pronunciata sulla illegittimità costituzionale dell'art. 14, comma 1, della Legge 5 gennaio 1994, n° 36 (Disposizioni in materia di risorse idriche) altrimenti nota come "Legge Galli", sia nel testo originario, sia nel testo modificato dall'art. 28 della legge 31 luglio 2002, n. 179 (Disposizioni in materia ambientale), nella parte in cui prevede che la quota di tariffa riferita al servizio di depurazione è dovuta dagli utenti "anche nel caso in cui la fognatura sia sprovvista di impianti centralizzati di depurazione o questi siano temporaneamente inattivi".

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Per analogia, la Corte aveva dichiarato l'illegittimità costituzionale dell'art. 155, comma 1, primo periodo, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 (Norme in materia ambientale), nella parte in cui prevede che la quota di tariffa riferita al servizio di depurazione è dovuta dagli utenti "anche nel caso in cui manchino impianti di depurazione o questi siano temporaneamente inattivi". Dalla sentenza discende quindi l'obbligo di restituzione delle somme fatturate a titolo di depurazione anche con effetto retroattivo.

Il fondamento della pronuncia si rinviene nella considerazione che la tariffa del servizio idrico integrato ha natura di corrispettivo di prestazioni contrattuali e non di tributo. Partendo da questo presupposto la Corte ha, quindi, censurato le disposizioni richiamate nella parte in cui prevedevano che la quota della tariffa riferita al servizio di depurazione fosse dovuta dagli utenti anche in assenza di una *"diretta relazione tra il pagamento di tale quota e l'effettivo svolgimento del servizio che tale pagamento dovrebbe retribuire"*; in sostanza, la Suprema Corte ha affermato che *"l'armonia di un sistema di finanziamento del servizio idrico integrato, costruito unitariamente dal legislatore sull'esistenza di un nesso sinallagmatico, sulla sufficienza di un contratto di utenza ai fini della nascita dell'obbligo di pagamento e, perciò, su una tariffa unica sarebbe in conclusione lesa dalla previsione, quale mezzo di finanziamento, di un prelievo coattivo la cui ratio configgerebbe ingiustificatamente con la logica unitaria sopra detta in quanto introduce un obbligo di pagamento non correlato alla controprestazione"*.

La Società si è attivata, senza indugio, per recepire le indicazioni dell'AATO, organo competente in materia tariffaria, ed a partire dalle fatturazioni di gennaio 2009 ha sospeso l'addebito all'utenza delle quote di servizio di depurazione per le situazioni conosciute che ricadono in tale casistica. Si segnala che l'Autorità nel mese di novembre 2008 è intervenuta sulle tariffe al fine di garantire l'applicazione della tariffa media prevista nel vigente Piano d'Ambito.

Per quanto riguarda le quote relative ai periodi pregressi e l'accertamento dei relativi importi eventualmente da restituire, il riferimento va alla Legge n.13 del 27/02/2009 ("Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto Legge 30 dicembre 2008, n. 208, recante misure straordinarie in materia di risorse idriche e di protezione dell'ambiente"), pubblicata in Gazzetta Ufficiale n. 49 del 28 febbraio 2009. L'art.8-sexies della stessa, ha disposto che, entro centoventi giorni dalla sua entrata in vigore, l'importo da restituire avrebbe dovuto essere individuato dalle rispettive AATO e che entro due mesi (sempre dalla sua entrata in vigore), il Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, su proposta del COVIRI (oggi CONVIRI), avrebbe dovuto stabilire con propri decreti i criteri ed i parametri per l'attuazione della restituzione tariffaria. Tale restituzione, in base all'indirizzo della Legge citata, avrebbe dovuto tener conto degli oneri, già sostenuti dal Gestore, relativi alle attività di progettazione e di realizzazione o completamento degli impianti di depurazione, nonché quelli relativi ai connessi investimenti, come individuati dai Piani d'Ambito, che costituiscono una componente vincolata del servizio idrico integrato dovuta al Gestore.

Il Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, su tale indicazione, ha emanato il DM del 30/09/2009 sulla "Individuazione dei criteri e dei parametri per la restituzione agli utenti della quota di tariffa non dovuta riferita al servizio di depurazione", peraltro pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale solo l'8 Febbraio 2010.

La Società, ottemperando gli obblighi informativi previsti dal citato DM, ha fornito all'AATO n.2 Basso Valdarno la documentazione richiesta e resta in attesa della definitiva ricognizione e quantificazione degli eventuali rimborsi per poter poi procedere alla effettiva erogazione delle poste in argomento, che l'AATO stessa effettuerà in base a quanto sancito dallo stesso Decreto Ministeriale.

Sull'argomento è opportuno precisare che la Convenzione di Affidamento con l'AATO, agli articoli 15, 16 e 17, sancisce la garanzia dei Ricavi provenienti da tariffa, a tutela dell'equilibrio economico-finanziario della gestione. Nello spirito di tale previsione, pertanto, ogni rimborso eventualmente dovuto alla clientela sarà riconosciuto dall'AATO, con

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

concomitante ristoro a copertura per il Gestore così come sancito dall'art. 7 (Procedura per la restituzione) comma 5 del DM sopra citato che recita: "Nei limiti stabiliti dalla legge, alle Autorità d'ambito è consentito di individuare le ulteriori risorse finanziarie eventualmente necessarie affinché gli oneri derivanti dall'obbligo di restituzione non rechino pregiudizio alla integrale copertura dei costi di investimento e di esercizio necessari alla realizzazione del Piano d'ambito approvato. Allo scopo, le Autorità d'ambito possono operare una revisione tariffaria straordinaria in conformità alle previsioni dell'allegato del Ministro dei lavori pubblici, d'intesa con il Ministro dell'ambiente, 1° agosto 1996 "(cd. Metodo normalizzato)," nonché comma 6 del presente articolo, esclusivamente nei confronti degli utenti serviti dagli impianti di depurazione."

Ad abundantiam giova infine ricordare che l'eventuale formazione di un credito verso l'AATO a seguito di un eventuale rimborso ad un utente, in assenza di adeguata contropartita tariffaria, avverrebbe a fronte una consistente partita di credito della stessa AATO (il canone), rendendo agevole una compensazione di partite ed evitando anche conseguenze di carattere finanziario.

Peraltro, con riferimento alla stima di massima degli eventuali rimborsi a carico di Acque S.p.A., la Società, già nello scorso esercizio, ha elaborato una stima relativamente ai nuovi investimenti in opere di fognatura e depurazione sostenute nel periodo 2002-2008 che è stata posta a confronto con una stima complessiva della quota di tariffa fatturata agli utenti non serviti da impianti di depurazione nel periodo 2004-2008. Sulla base degli elementi attualmente a disposizione, che confermano sostanzialmente la stima fatta nello scorso esercizio, è ragionevole ritenere che la somma degli oneri derivanti dall'ammontare degli investimenti effettuati sia tale da annullare la somma dei rimborsi che potrebbero essere richiesti dagli utenti.

Per quanto sopra esposto, gli amministratori ritengono che non potranno emergere passività a seguito della sopracitata sentenza.

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

**Attivo**

**B Immobilizzazioni**

**I. Immobilizzazioni Immateriali**

Le immobilizzazioni immateriali al 31 dicembre 2009 presentano un valore pari a 6.669.402 euro.

Si riporta nel prospetto seguente la movimentazione delle singole voci:

MOVIMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI AL 31.12.2009									
Voce di Bilancio	Consistenza al 31.12.2008		Movimenti dell'esercizio					Fondo amm.to al 31.12.2009	Consistenza finale al 31.12.2009
	Costo storico	Amm.ti esercizi	Variazioni positive	Rettifiche e riclassif.	Dismissioni	Rettifiche ai fondi	Amm.to dell'esercizio		
<b>Costi di impianto e ampliamento</b>									
Spese di costituzione impianto e ampliamento	202.745	-202.745	0	0	0	0	0	-202.745	0
Costi di impianto e ampliamento	30.859	-30.859	0	0	0	0	0	-30.859	0
<b>Totale costi di impianto e ampliamento</b>	<b>233.604</b>	<b>-233.604</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-233.604</b>	<b>0</b>
<b>Costi di ricerca e sviluppo pubblicità</b>									
Spese di pubblicità	18.581	-18.581	0	0	0	0	0	-18.581	0
<b>Totale costi di ricerca, sviluppo e pubblicità</b>	<b>18.581</b>	<b>-18.581</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-18.581</b>	<b>0</b>
<b>Diritti di brevetto industriale</b>									
Marchi	1.497	-1.497	0	0	0	0	0	-1.497	0
<b>Totale diritti di brevetto industriale</b>	<b>1.497</b>	<b>-1.497</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1.497</b>	<b>0</b>
<b>Concessioni, licenze, marchi e diritti simili</b>									
Concessioni	544.935	-384.031	0	0	0	0	-56.423	-440.454	104.481
<b>Totale concessioni, licenze, marchi, e diritti</b>	<b>544.935</b>	<b>-384.031</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-56.423</b>	<b>-440.454</b>	<b>104.481</b>
<b>Altre immobilizzazioni immateriali</b>									
Software	1.805.317	-1.489.406	272.091	64.473	0	0	-211.670	-1.701.076	440.805
Studi e progettazioni	6.582.326	-4.792.539	598.576	660.969	0	0	-1.235.397	-6.027.936	1.813.935
Sistema cartografico	1.515.782	-1.235.548	108.018	0	0	0	-139.438	-1.374.986	248.814
Migliorie su beni di terzi	791.740	-310.504	260.671	24.432	0	0	-149.277	-459.781	617.062
Oneri pluriennali certificazione qualità	412.807	-252.458	9.500	0	0	0	-82.667	-335.125	87.182
Oneri pluriennali Finanziamento Piano	2.800.101	-525.019	0	0	0	0	-175.006	-700.025	2.100.076
Oneri pluriennali Aggiornamento Data Base Utente	1.021.034	-204.207	0	0	0	0	-204.207	-408.414	612.620
<b>Totale altre immobilizzazioni immateriali</b>	<b>14.929.107</b>	<b>-8.809.681</b>	<b>1.248.856</b>	<b>749.874</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2.197.662</b>	<b>-11.007.343</b>	<b>5.920.494</b>
<b>Immobilizzazioni in corso</b>									
Immobilizzazioni in corso	287.395	0	421.505	-64.473	0	0	0	0	644.427
<b>Totale immobilizzazioni in corso</b>	<b>287.395</b>	<b>0</b>	<b>421.505</b>	<b>-64.473</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>644.427</b>
<b>Totale immobilizzazioni immateriali</b>	<b>16.015.119</b>	<b>-9.447.394</b>	<b>1.670.361</b>	<b>685.401</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2.254.085</b>	<b>-11.701.479</b>	<b>6.669.402</b>

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

La colonna rettifiche e riclassificazioni evidenzia l'imputazione alle specifiche voci di dettaglio di parte delle immobilizzazioni in corso iscritte al 31 dicembre 2008 concluse nel corso dell'esercizio 2009.

**Concessioni, licenze, marchi e diritti simili**

Trattasi di costi sostenuti per le autorizzazioni allo scarico per gli impianti di depurazione in concessione, rilasciate dalle Amministrazione competenti: sono ammortizzate per la loro durata (4 anni). Tali autorizzazioni allo scarico sono previste dal D.Lgs 152/1999.

In tale voce trovano allocazione anche i costi sostenuti per il riordino delle concessioni acquedotto.

**Altre immobilizzazioni immateriali**

Sono relative a:

- software in uso alla società (ammortamento in 5 anni), tutti attualmente utilizzati;
- studi e progettazioni realizzati per il monitoraggio delle reti idriche, fognarie ed impianti di depurazione di alcuni Comuni ricompresi nell'ambito territoriale (ammortamento in 5 anni);
- sistema cartografico del territorio gestito (ammortamento in 5 anni);
- migliorie su beni di terzi in affitto. Tali costi sono ammortizzati nel periodo più breve fra la vita utile economica tecnica e la durata del contratto di affitto (6 anni);
- certificazione di qualità (ammortamento in 5 anni);
- oneri accessori pluriennali sostenuti per perfezionare l'operazione di finanziamento necessaria per finanziare gli investimenti previsti dal Piano d'Ambito. Tali oneri vengono ammortizzati in quote costanti, dal 2006 al 2021, corrispondenti alla durata residua della Convenzione di Affidamento della gestione del S.I.I. che coincide con la durata del contratto di finanziamento;
- oneri pluriennali aggiornamento data base utenti (ammortamento in 5 anni).

**Immobilizzazioni in corso**

La voce più significativa è rappresentata da progetti di ricerca tecnologica.

**II. Immobilizzazioni Materiali**

Le immobilizzazioni materiali al 31 dicembre 2009 presentano un valore complessivo pari a 236.506.971 euro.

Si riporta nel prospetto seguente la movimentazione delle singole voci:

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

MOVIMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI AL 31.12.2009

Voce di Bilancio	Consistenza al 31.12.2008		Movimenti dell'esercizio					Fondo amm.to al 31.12.2009	Consistenza finale al 31.12.2009
	Costo storico	Amm.ti esercizi	Variazioni positive	Rettifiche e riclass.ni	Dismissioni	Rettifiche ai fondi	Amm.to dell'esercizio		
<b>Terreni e fabbricati</b>									
Terreni a destinazione civile	177.308	0	0	0	0	0	0	0	177.308
Fabbricati a destinazione commerciale	709.436	-37.245	1.660	0	0	0	-24.889	-62.134	648.962
Costruzioni leggere	8.854	-1.521	0	0	0	0	-885	-2.406	6.448
<b>Totale terreni e fabbricati</b>	<b>895.598</b>	<b>-38.766</b>	<b>1.660</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-25.774</b>	<b>-64.540</b>	<b>832.718</b>
<b>Impianti e macchinari</b>									
Sistema di telecontrollo	5.260.641	-3.602.128	397.140	84.556	0	0	-602.038	-4.204.166	1.538.171
Impianto di telecomunicazione	901.304	-572.665	19.870	0	0	0	-111.725	-684.390	236.784
<b>Totale impianti e macchinari</b>	<b>6.161.945</b>	<b>-4.174.793</b>	<b>417.010</b>	<b>84.556</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-713.763</b>	<b>-4.888.556</b>	<b>1.774.955</b>
<b>Attrezzature industriali e commerciali</b>									
Attrezzatura varia e minuta	2.662.575	-1.120.091	183.867	120.317	0	18.214	-287.483	-1.425.788	1.540.971
Mobili e arredi	663.878	-404.035	87.893	0	0	120	-84.921	-489.076	262.695
Hardware e software di base	1.109.645	-714.218	198.355	0	0	0	-133.354	-847.572	460.428
Automezzi	3.309.049	-1.598.824	45.619	0	-17.400	-12.000	-535.155	-2.121.979	1.215.289
Autovetture	112.756	-105.846	11.808	0	-10.195	-10.195	-4.240	-99.891	14.478
Macchine ordinarie di ufficio	159.820	-105.291	4.651	0	0	0	-21.081	-126.372	38.099
<b>Totale attrezzature industriali e commerciali</b>	<b>8.017.723</b>	<b>-4.048.305</b>	<b>532.193</b>	<b>120.317</b>	<b>-27.595</b>	<b>-3.861</b>	<b>-1.066.234</b>	<b>-5.110.678</b>	<b>3.531.960</b>
<b>Altri beni devolvibili a pagamento</b>									
Interventi su catazione da sorgente	150.847	-24.660	20.608	0	0	0	-6.489	-31.149	140.306
Interventi su captazione da pozzo	6.512.917	-978.048	350.614	139.330	0	-40	-379.414	-1.357.422	5.645.439
Interventi su derivazione corso d'acqua	9.546	-3.896	15.733	0	0	0	-1.661	-5.557	19.722
Interventi su derivazione lago-serbatoio	284.698	-41.545	0	0	0	0	-9.404	-50.949	233.749
Interventi su condotta di adduzione	3.441.934	-299.161	515.957	223.691	0	-4	-179.719	-478.876	3.702.706
Interventi su rete distribuzione	42.375.231	-5.680.200	3.176.929	2.580.758	-15.372	-5.652	-2.032.648	-7.707.196	40.410.350
Interventi su collettore	1.581.253	-226.242	0	0	0	0	-74.849	-301.091	1.280.162
Interventi su rete fognaria	18.333.180	-2.470.287	28.843	1.445.744	0	0	-898.303	-3.368.590	16.439.177
Interventi su scaricatore di piena	5.578	-1.461	0	0	0	0	-200	-1.661	3.917
Interventi su serbatoi	2.454.213	-527.266	264.337	69.802	0	8	-176.482	-703.756	2.084.596
Interventi su impianti di filtrazione	7.028.566	-1.712.719	1.477.151	251.618	0	-51	-761.172	-2.473.840	6.283.495
Interventi su impianti di depurazione	18.650.500	-5.674.511	675.470	1.043.561	0	-3	-2.184.119	-7.858.627	12.510.904
Interventi su impianti di pompaggio	2.588.847	-933.170	389.206	159.059	0	9.481	-312.212	-1.254.863	1.882.249
Interventi su impianti di sollevamento	2.946.719	-1.065.658	861.475	625.204	0	-2	-375.919	-1.441.575	2.991.823
Interventi su messa a norma contatori	5.463.964	-964.958	449.091	-604.360	0	-36.262	-610.098	-1.538.794	3.769.901
<b>Totale altri beni devolvibili a pagamento</b>	<b>111.827.993</b>	<b>-20.603.782</b>	<b>8.225.414</b>	<b>5.934.407</b>	<b>-15.372</b>	<b>-32.525</b>	<b>-8.002.689</b>	<b>-28.573.946</b>	<b>97.398.496</b>

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

MOVIMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI AL 31.12.2009

Voce di Bilancio	Consistenza al 31.12.2008		Movimenti dell'esercizio					Fondo amm.to al 31.12.2009	Consistenza finale al 31.12.2009
	Costo storico	Amm.ti esercizi	Variazioni positive	Rettifiche e riclass.ni	Dismissio ni	Rettifiche al fondi	Amm.to dell'esercizio		
<b>Altri beni devolvibili gratuitamente</b>									
Allacciamenti acquedotto	16.345.290	-3.664.619	2.704.945	0	0	0	-1.182.851	-4.847.470	14.202.765
Allacciamenti fognatura	7.034.177	-1.655.061	996.076	0	0	0	-490.106	-2.145.167	5.885.086
Interventi su catazione da sorgente	168.683	-25.127	105.456	54	0	4	-23.296	-48.427	225.766
Interventi su captazione da pozzo	2.737.786	-434.793	636.378	-1.762	0	-142	-381.290	-815.941	2.556.461
Interventi su derivazione corso d'acqua	58.212	-7.565	9.341	-99	0	-7	-5.277	-12.835	54.619
Interventi su derivazione lago-serbatoio	22.946	-4.722	11.464	14	0	1	-3.380	-8.103	26.321
Interventi su condotta di adduzione	408.376	-45.591	131.504	-4.010	0	-286	-37.707	-83.012	452.858
Interventi su rete distribuzione	32.276.649	-4.647.727	10.000.805	256.502	0	18.310	-2.911.589	-7.577.626	34.956.330
Interventi su collettore	581.647	-42.897	252.869	1.169	0	83	-60.953	-103.933	731.752
Interventi su rete fognaria	13.027.069	-1.867.412	3.621.171	-34.012	0	-5.414	-1.134.258	-2.996.256	13.617.972
Interventi su scaricatore di piena	0	0	29.981	0	0	0	-2.306	-2.306	27.675
Interventi su serbatoi	5.050.215	-800.158	1.416.625	-4.788	0	-341	-651.533	-1.451.350	5.010.702
Interventi su impianti di filtrazione	3.996.127	-745.871	826.721	-1.802	0	-174	-584.734	-1.330.431	3.490.615
Interventi su impianti di depurazione	16.457.268	-3.129.277	4.609.434	-2.302	0	-288	-2.269.615	-5.398.604	15.665.796
Interventi su impianti di pompaggio	2.359.273	-415.991	801.016	-366	0	-43	-368.210	-784.158	2.375.765
Interventi su impianti di sollevamento	4.519.692	-789.612	1.559.389	-184	0	-11	-777.927	-1.567.528	4.511.369
<b>Totale altri beni devolvibili gratuitamente</b>	<b>105.043.410</b>	<b>-18.276.423</b>	<b>27.713.175</b>	<b>208.414</b>	<b>0</b>	<b>11.692</b>	<b>-10.885.032</b>	<b>-29.173.147</b>	<b>103.791.852</b>
<b>Immobilizzazioni in corso</b>									
Immobilizzazioni in corso	26.018.916	0	10.999.460	-7.597.368	-244.018	0	0	0	29.176.990
<b>Totale immobilizzazioni in corso</b>	<b>26.018.916</b>	<b>0</b>	<b>10.999.460</b>	<b>-7.597.368</b>	<b>-244.018</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29.176.990</b>
<b>Totale immobilizzazioni materiali</b>	<b>257.965.585</b>	<b>-47.142.069</b>	<b>47.888.912</b>	<b>-1.249.674</b>	<b>-286.985</b>	<b>-24.694</b>	<b>-20.693.492</b>	<b>-67.810.867</b>	<b>236.506.971</b>

La colonna rettifiche e riclassificazioni evidenzia l'imputazione alle specifiche voci di dettaglio di parte delle immobilizzazioni in corso iscritte al 31 dicembre 2008 concluse nel corso dell'esercizio 2009 ed alcune rettifiche effettuate nel 2009 a valori iscritti nel precedente esercizio.

**Terreni e fabbricati**

Tale voce si riferisce ad un immobile a destinazione commerciale.

**Impianti e macchinari**

In tale voce trovano allocazione nuovi impianti di telecomunicazione, nonché il sistema di telecontrollo. Si tratta di un sistema che permette di monitorare a distanza la struttura impiantistica concessa in uso: nello specifico si parla di stazioni di sollevamento acquedotto fognatura e di impianti di depurazione.

**Attrezzature industriali e commerciali**

Si individuano in tale categoria tutti i beni tipicamente di proprietà che sono funzionali all'operatività del personale dipendente.

**Altri beni**

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

In tale posta trovano allocazione tutte le manutenzioni straordinarie e i nuovi investimenti connessi all'attività tipica aziendale.

Tale voce può essere distinta in:

*Beni devolvibili a pagamento* (Interventi previsti dal Piano di Ambito) che al 31 dicembre 2009 ammontano a 97.398.496 euro. Si tratta di investimenti che al termine della concessione saranno rimborsati dall'Autorità di Ambito con le modalità indicate dalla Convenzione di affidamento e già indicate in precedenza nella presente Nota Integrativa.

*Beni devolvibili gratuitamente* (Manutenzione straordinaria su beni concessi in uso) che al 31 dicembre 2009 ammontano a 83.704.001 euro. Si tratta di manutenzioni straordinarie "riconosciute" nella tariffa del servizio idrico integrato con il meccanismo dell'ammortamento finanziario, come indicato dal "Nuovo" Disciplinare Tecnico.

*Beni devolvibili gratuitamente* (Allacciamenti alla rete idrica e fognaria) che al 31 dicembre 2009 ammontano a 20.087.851 euro. Si tratta di investimenti che al termine della concessione non saranno rimborsati.

Per maggiori dettagli si rimanda all'illustrazione dei principi contabili, esposta nel precedente paragrafo "Principi di redazione e criteri di valutazione".

**Immobilizzazioni in corso ed acconti**

Tale voce contiene il valore degli investimenti che al 31 dicembre 2009 non sono ancora conclusi. Parte di tali incrementi era già in corso al 31 dicembre 2008 ed è stata completata nel corso dell'esercizio 2009.

III. Immobilizzazioni Finanziarie

Le immobilizzazioni finanziarie al 31 dicembre 2009 sono pari a 1.056.011 euro di cui 884.290 per partecipazioni e 171.721 per crediti verso altri oltre i 12 mesi.

Partecipazioni:

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Elenco delle partecipazioni in imprese controllate e collegate al 31 dicembre 2009 (art. 2427 C.C. n. 5 )

Denominazione	Capitale sociale	Quota di possesso	Patrimonio netto (incluso il risultato di periodo)		Risultato al 31.12.2009		Patrimonio netto ammontare pro-quota (a)	Valore di carico (b)	a - b
			Ammontare complessivo	Ammontare pro-quota	Ammontare complessivo	Ammontare pro-quota			
<b>Controllate</b>									
Acque Industriali srl	100.000	100,00%	2.766.185	2.766.185	924.440	924.440	2.766.185	100.000	2.666.185
Acque Ingegneria srl	50.000	95,00%	3.744.304	3.557.089	1.409.165	1.338.707	3.557.089	47.500	3.509.589
Acque Servizi srl	400.000	100,00%	2.307.447	2.307.447	690.108	690.108	2.307.447	400.000	1.907.447
<b>Totale controllate</b>							<b>8.630.721</b>	<b>547.500</b>	<b>8.083.221</b>
<b>Collegate</b>									
B.S. Billing Solutions srl	120.000	40,00%	715.428	286.171	132.310	52.924	286.171	48.000	238.171
C.C.S. Customer Care Solutions	100.000	30,00%	116.904	35.071	6.703	2.011	35.071	30.000	5.071
Tirreno Acque scarl	70.232	25,00%	70.292	17.575	0	0	17.575	17.560	15
<b>Totale collegate</b>							<b>338.817</b>	<b>95.560</b>	<b>243.257</b>
<b>Altre partecipazioni</b>									
Aquaser srl	3.050.000	5,08%	8.104.925	411.890	1.797.163	91.331	411.890	155.000	256.890
Aquaser srl					finanziamento c/futuro aumento di capitale sociale			76.230	
Tiforma scarl	576.577	1,734%	207.782	3.604	-207.914	-3.606	3.604	10.000	-6.396
<b>Totale altre partecipazioni</b>							<b>415.493</b>	<b>241.230</b>	<b>250.493</b>

Laddove dal confronto tra il valore di carico della partecipazione ed il patrimonio netto contabile di competenza, emergano delle perdite di valore ritenute durevoli, si procede a corrispondenti allineamenti dei valori iscritti a bilancio con relativa svalutazione della partecipazione. Il valore originario della partecipazione viene ripristinato quando vengano meno i motivi che ne hanno determinato la svalutazione effettuata. Si fa presente, nel merito, che non si è proceduto ad alcuna svalutazione in quanto non si sono ravvisate perdite durevoli di valore.

Come detto in precedenza la società ha predisposto il bilancio consolidato che viene presentato congiuntamente al presente bilancio della capogruppo. Riguardo alle società partecipate segnaliamo quanto segue:

- Acque Industriali srl con sede in Via Bellatalla, Pisa capitale sociale Euro 100.000 interamente versato, costituita il 31 maggio 2002. Si tratta di una società che opera nella gestione di impianti di depurazione delle acque reflue e di trattamento e stoccaggio di qualsiasi tipo di rifiuto liquido, solido, speciale, pericoloso e non proveniente dalla depurazione civile e industriale e loro manutenzione. L'attività è iniziata in data 16 luglio 2002. Nel corso del 2009 Acque Industriali srl ha attuato una scissione societaria ex artt. 2506 e seguenti del Codice Civile con conseguente attribuzione del ramo delle attività del servizio idrico integrato svolte per Acque S.p.A. ad Acque Servizi srl, mantenendo in capo alla scissa il ramo delle attività commerciali svolte verso terzi. Il progetto di scissione è stato approvato nel Consiglio di Amministrazione del 16 novembre 2009 e nell'Assemblea dei Soci del 17 novembre 2009. L'atto è stato registrato a Pisa al n. 3120 (repertorio 48379 raccolta 12926. Gli effetti contabili sono con decorrenza 1 gennaio 2010.
- Acque Ingegneria srl con sede in Via Bellatalla, Pisa capitale sociale Euro 50.000 interamente versato, costituita il 31 maggio 2002 per l'attività di ingegneria,

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

progettazione, assistenza al finanziamento, direzione, supervisione, condotta e collaudo dei lavori, nonché la prestazione di servizi di supporto all'attività di gestione del ciclo idrico integrato e di altri servizi a rete e non. L'attività è iniziata in data 16 luglio 2002 con il perfezionamento di un contratto di affitto di ramo di azienda avente ad oggetto le attività di ingegneria di Acque S.p.A.. In data 22 febbraio 2007 con atto registrato a Pisa il 27 febbraio 2007 repertorio n. 345 serie 2, Acque S.p.A. ha ceduto porzione del valore nominale di Euro 2.500 (pari al 5%) del capitale sociale di Acque Ingegneria srl alla Società Acquedotto del Fiora S.p.A. con sede in Grosseto. Per effetto della cessione, il capitale sociale di Euro 50.000 risulta così ripartito: Acque S.p.A. Euro 47.500 (pari al 95%), Acquedotto del Fiora S.p.A. Euro 2.500 (pari al 5%).

- c) Acque Servizi srl con sede in Via Bellatalla, Pisa capitale sociale Euro 400.000 interamente versato, costituita il 18 ottobre 2005 per l'attività di manutenzione e riparazione di impianti e reti, la realizzazione di derivazioni dalle reti principali, l'esecuzione di opere di estensione, ecc. L'attività ha avuto effettivamente inizio dal mese di dicembre 2005.
- d) B.S. Billing Solutions srl con sede in Via Garigliano, Empoli capitale sociale Euro 120.000 interamente versato, costituita il 27 dicembre 2005, per la prestazione di servizi concernenti la progettazione e l'erogazione di servizi di fatturazione e customer service necessari od utili per l'emissione di note, bollette o altri documenti necessari per l'addebito di tariffe relative a servizi di pubblica utilità.
- e) C.C.S. Customer Care Scarl con sede in Via Garigliano, Empoli capitale sociale Euro 100.000 interamente versato, costituita il 12 settembre 2007 per la progettazione, la prestazione, il coordinamento, l'erogazione e la gestione diretta o indiretta di servizi di call center e centralino ed, in generale di gestione di attività di contatto cura e gestione del cliente (customer care) dei gestori di servizi di pubblica utilità.
- f) Tirreno Acque srl con sede in Pisa Via Bellatalla, 1 capitale sociale Euro 70.232 interamente versato.
- g) Aquaser srl con sede in Via dei Sarti, Volterra capitale sociale Euro 3.050.000 interamente versato. L'attività principale è quella dello smaltimento e del riutilizzo dei fanghi in agricoltura e di compostaggio. Nel corso del 2009 la società ha deliberato un finanziamento soci c/futuro aumento di capitale sociale. Il valore della partecipazione al 31.12.2009 comprende anche tale finanziamento.
- h) TiForma Scrl con sede in Firenze, capitale sociale Euro 576.577, costituita per la formazione, l'aggiornamento e la specializzazione professionale, nonché ogni attività che possa risultare utile al raggiungimento dei suddetti fini sociali, nessuna esclusa, sia in contesti nazionali che internazionali.

Si rimanda alla relazione sulla gestione per un'analisi di dettaglio della natura dell'attività delle società controllate e collegate e del loro andamento economico dell'esercizio.

Crediti:

Nella voce sono allocati depositi cauzionali pagati ad Enel in sede di fatturazione di nuove utenze e altri depositi, per un valore complessivo di Euro 59.448.

Gli altri crediti includono Crediti v/Aato 2 per canone concessione anticipato a favore del Comune di Fauglia a seguito di un protocollo d'intesa firmato tra le parti, per Euro 111.213.

La differenza è da ascrivere ad un credito V/Erario conferito dai precedenti gestori per un anticipo di imposta sul Fondo trattamento di fine rapporto pagato nel 1998 per Euro 1.060.

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Depositi cauzionali	59.448	59.823	-375
Altri crediti	112.273	124.274	-12.001
<b>Totale</b>	<b>171.721</b>	<b>184.097</b>	<b>-12.376</b>

**C Attivo circolante**

**I. Rimanenze**

Il valore delle rimanenze di materie prime, sussidiarie e di consumo al 31.12.2009 è pari a 1.023.817 euro (al 31 dicembre 2008 il saldo era pari a 1.255.200 euro). Sono costituite da materiali, pezzi di ricambio e beni di consumo normalmente impiegati nella costruzione e manutenzione degli impianti utilizzati.

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Rimanenze di magazzino	1.155.998	1.369.804	-213.806
Svalutazione Magazzino	-132.181	-114.604	-17.577
<b>Totale</b>	<b>1.023.817</b>	<b>1.255.200</b>	<b>-231.383</b>

A fronte della lenta movimentazione di alcuni beni, si è ritenuto opportuno rettificare la loro valutazione mediante l'accensione di un fondo svalutazione, portato a diretta deduzione del valore delle rimanenze, per l'importo di 132.181 euro.

I lavori in corso su ordinazione sono pari a 4.249.885 euro e sono riferiti a commesse annuali non ancora completate alla data del 31 dicembre 2009.

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Lavori in corso su ordinazione	4.249.885	3.451.274	798.611
<b>Totale</b>	<b>4.249.885</b>	<b>3.451.274</b>	<b>798.611</b>

La variazione è legata alla normale operatività ed al maggior numero e valore di lavori in corso dell'esercizio al 31 dicembre 2009.

**II. Crediti**

Il saldo è pari a 71.933.577 euro (al 31 dicembre 2008 il saldo era pari a 78.635.561 euro). I crediti sono valutati al loro valore nominale e sono rettificati a mezzo di apposito fondo di svalutazione pari ad euro 7.155.213 al 31 dicembre 2009. Sono dettagliati come segue:

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
1- V/Utenti	45.761.301	47.429.087	-1.667.786
2- V/Clienti	9.009.043	8.477.104	531.939
3- V/Enti	2.141.213	2.983.681	-842.468
4- V/Imprese controllate	37.043	194.378	-157.335
5- V/Imprese collegate	102.813	191.953	-89.140
6- Crediti tributari	4.976.857	9.719.912	-4.743.055
7- Imposte anticipate	9.477.984	9.014.446	463.538
8- V/Altri debitori	276.156	424.049	-147.893
9- V/Altre imprese consociate	151.167	200.951	-49.784
<b>Totale</b>	<b>71.933.577</b>	<b>78.635.561</b>	<b>-6.701.984</b>

Movimenti del fondo svalutazione crediti	
Saldo iniziale	6.603.393
Accantonamenti	1.407.300
Utilizzi	-855.480
<b>Saldo finale</b>	<b>7.155.213</b>

Il fondo svalutazione crediti al 31 dicembre 2009 è ritenuto congruo dagli amministratori al fine di allineare il valore nominale dei crediti al loro presunto valore di realizzo.

I crediti V/Utenti sono riferiti alla gestione del ciclo idrico integrato, quelli V/Clienti e V/Enti sono riferiti ad allacciamenti, prestazioni conto terzi ed accessori.

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
<b>V/Utenti</b>	<b>45.761.301</b>	<b>47.429.087</b>	<b>-1.667.786</b>
- fatture emesse	30.530.624	39.474.006	-8.943.382
- fatture da emettere per consumi	20.282.515	12.284.464	7.998.051
- fatture da emettere servizi diversi	671.985	971.951	-299.966
- fondo svalutazione crediti	-5.723.823	-5.301.334	-422.489
<b>V/Clienti</b>	<b>9.009.043</b>	<b>8.477.104</b>	<b>531.939</b>
- fatture emesse	5.385.826	5.194.933	190.893
- fatture da emettere	5.025.150	4.479.301	545.849
- fondo svalutazione crediti	-1.401.933	-1.197.130	-204.803
<b>V/Enti</b>	<b>2.141.213</b>	<b>2.983.681</b>	<b>-842.468</b>
- fatture emesse	1.997.410	2.868.147	-870.737
- fatture da emettere	173.260	220.463	-47.203
- fondo svalutazione crediti	-29.457	-104.929	75.472

Si evidenzia che nell'esercizio 2005, nell'ambito della Convenzione di affidamento della gestione del servizio idrico integrato nell'Ambito n. 2, è stato stabilito che qualora si verificasse la mancata corrispondenza tra l'incasso derivante dall'applicazione della struttura tariffaria e l'incasso previsto nel Piano d'Ambito per il medesimo periodo, su richiesta del Gestore, l'Autorità è tenuta a deliberare un conguaglio per il recupero del mancato incasso. Il conguaglio deve essere deliberato dall'autorità entro 90 giorni dalla richiesta del Gestore, in seguito all'approvazione del bilancio in cui tale mancato incasso viene iscritto come perdita su crediti relativi al Servizio. Resta inteso che il Gestore applicherà con il massimo

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

impegno le procedure di recupero del credito e pertanto il recupero dell'incasso sarà consentito dall'Autorità fino ad un massimo del 2% annuo. Con Deliberazione n. 13 del 22 dicembre 2008, l'Assemblea Consortile dell'Autorità di Ambito n.2 Basso Valdarno ha proceduto alla revisione ordinaria del Piano d'Ambito per come previsto dalla Convenzione di Affidamento. In tale revisione tariffaria sono stati computati anche i mancati incassi iscritti a perdita (con utilizzo del fondo relativo) nei bilanci 2005, 2006 e 2007.

*Crediti v/clienti per somministrazione*

La voce comprende sia le fatture emesse nel corso del 2009 (30.530.624 euro) sia quelle da emettere per consumi (20.282.515 euro), che saranno presumibilmente incassate nel corso del 2010 al netto del fondo svalutazione crediti (5.723.823 euro). Nella voce sono ricomprese anche le fatture da emettere per servizi diversi (671.985 euro), quali allacciamenti, voltore, subentri, ecc.. Come già detto nell'illustrazione dei principi contabili in merito alla determinazione delle fatture da emettere, in virtù delle delibere Assembleari del 16 aprile 2004 e delle delibere di Consiglio di Amministrazione dell'Autorità di Ambito del 23 febbraio 2004 e del 14 maggio 2004, e della "Nuova" Convenzione di affidamento, in bilancio sono iscritti i ricavi garantiti dal Piano per l'esercizio 2009 così come determinati nell'ultimo aggiornamento (deliberazione dell'Autorità n. 13 del 22 dicembre 2008).

Con Deliberazione n. 13 del 22 dicembre 2008, l'Assemblea Consortile dell'Autorità di Ambito n.2 Basso Valdarno ha proceduto alla revisione ordinaria del Piano d'Ambito per come previsto dalla Convenzione di Affidamento.

Tale delibera ha definito le modalità di fatturazione che devono consentire alla Società il recupero tariffario non fatturati per gli anni 2005, 2006 e 2007 negli anni dal 2009 al 2013.

I valori nominali sopraindicati sono stati aggiornati ad un tasso del 4,387%, che rappresenta il tasso medio di indebitamento della società.

Nel 2009 si è provveduto ad iscrivere tra i ricavi di competenza anche la quota parte del recupero tariffario di cui sopra.

Il valore del ricavo aggiornato di competenza del corrente esercizio è pari a euro 227.716. Tale valore è stato indicato nei ricavi da servizio idrico integrato ai quali è stato aggiunto anche la quota parte dei ricavi che coprono il costo relativo al canone 2008 di competenza dell'esercizio corrente.

*Crediti v/clienti e v/Enti*

I crediti v/clienti e enti sono riferiti a prestazioni accessorie al servizio idrico integrato: ci si riferisce in particolare ad allacciamenti acquedotto, fatturazioni per estensione di rete e simili.

*Crediti v/controllate*

I crediti v/controllate sono riferiti a prestazioni effettuate verso le società Acque Industriali srl, Acque Ingegneria srl e Acque Servizi srl.

Nella voce sono stati appostati e successivamente compensati gli importi degli utili distribuiti con delibera del 2009 delle Assemblee Soci delle controllate.

(i) Acque Ingegneria srl euro 1.235.000

(ii) Acque Servizi srl euro 1.200.000

I crediti, tutti a breve termine, non sono fruttiferi di interessi.

I crediti v/controllate si sono ridotti per effetto di compensazioni con partite di debito effettuate nel corso del 2009.

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Nel corso del 2007 tutte le società del Gruppo hanno deliberato di voler esercitare l'opzione per il consolidato fiscale. Nella voce sono allocati anche i crediti relativi per complessivi euro 36.025. Nella voce crediti tributari trovano allocazione i crediti tributari del Gruppo.

*Crediti tributari*

I crediti tributari sono così composti

- Iva a credito euro 4.704.846;
- Crediti v/erario per deduzione IRAP anni pregressi euro 199.124;
- Crediti v/erario per I.R.E.S. e I.R.A.P. acconto euro 64.976;
- altri tributi per la differenza.

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Credito Iva	4.704.846	9.460.503	-4.755.657
Crediti v/erario deduz. IRAP anni pregressi (D.L. n°185 del 29/11/09 conv.L. 2/2009)	199.124	0	199.124
Crediti v/erario per IRES e IRAP	64.976	252.865	-187.889
Altri crediti tributari	7.911	6.544	1.367
<b>Totale</b>	<b>4.976.857</b>	<b>9.719.912</b>	<b>-4.743.055</b>

<b>Credito Iva</b>	
Credito al 31.12.2008	9.460.503
Rimborso credito annuale 2007 compreso interessi attivi	-4.032.247
Rimborso credito infrannuale 2^ trimestre 2008 compreso interessi attivi (saldo)	-78.277
Rimborso credito infrannuale 3^ trimestre 2008	-1.900.000
Rimborso credito annuale 2008 (1^ acconto)	-1.125.388
Rimborso credito annuale 2008 (2^ acconto)	-1.481.410
Credito residuo gruppo al 31 dicembre 2009 (variazione)	-1.138.335
Credito annuale 2008 (richiesto a rimborso)	3.000.000
Credito 3^ trimestre 2009 (richiesto a rimborso)	2.000.000
<b>Credito Iva al 31.12.2009</b>	<b>4.704.846</b>

La società vanta un consistente credito Iva in quanto esercita prevalentemente attività che comportano l'effettuazione di operazioni soggette ad imposta con aliquota inferiore a quella dell'imposta relativa agli acquisti. Degli importi sopraindicati è stato richiesto il rimborso di Euro 5.000.000 riferito al credito annuale 2008 ed al terzo trimestre 2009. L'importo è stato in parte finanziato dalla Linea Iva di Depfa Bank plc: per maggiori chiarimenti si rimanda ai dettagli dell'operazione indicati di seguito. Alla data di approvazione del Bilancio, l'importo del credito relativo al credito annuale 2008 è stato rimborsato per intero. La società ha anche ricevuto dall'Agenzia delle Entrate, nel corso dell'esercizio, rimborsi per Euro 8.617.322 relativi al credito annuale 2007, al saldo 2^ trimestre 2008, al 3^ trimestre 2008 ed in parte al credito annuale 2008, già finanziati nel corso del 2008 e del 2009.

Si rammenta che la Società e le sue controllate hanno optato nel corso del 2007 per l'Iva di Gruppo.

*Crediti per imposte anticipate*

Altra voce significativa è rappresentata dai crediti per imposte anticipate (9.477.984 euro).

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

L'importo è originato da riprese fiscali di carattere temporaneo riferite essenzialmente ai seguenti fondi tassati: fondo svalutazione magazzino, fondo spese future, fondo rischi, fondo svalutazione crediti.

Per quanto riguarda la composizione delle singole poste si rimanda alla sezione imposte, esposta nel seguito.

*Crediti v/imprese consociate*

Nella voce crediti v/imprese consociate trovano allocazione i crediti che Acque vanta nei confronti dei Soci per crediti di natura commerciale per prestazioni varie.

Non esistono crediti di durata residua superiore a cinque anni.

*Crediti v/imprese collegate*

Nella voce crediti v/imprese collegate trovano allocazione i crediti che Acque vanta nei confronti delle collegate per crediti di natura commerciale per prestazioni riferite all'attività di bollettazione, call center ed altre.

In tale voce trova allocazione anche l'importo dell'utile distribuito con delibera del 2009 dell'Assemblea Soci delle collegate B.S. Billing Solutions srl (euro 60.000).

*Crediti v/Altri debitori*

Le voci più significative relative a crediti v/altri debitori sono relative al credito verso l'ATO per contributi riferiti all'emergenza idrica.

*III. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni*

Si tratta di titoli che nel 2007 sono stati oggetto del provvedimento di dissequestro a cui erano stati sottoposti a seguito del furto subito dalla Società sempre nel corso 2007.

Nel corso del 2009:

- un titolo è stato smobilizzato per euro 30.000;
- sono stati inseriti euro 9.435 per un titolo non presente nel provvedimento di dissequestro, ma di fatto nel conto titoli;
- sono stati svalutati i titoli rimanenti per euro 47.516 poiché il valore di mercato è risultato più basso rispetto al valore al momento del dissequestro.

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

**IV. Disponibilità liquide**

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Depositi bancari e postali	7.290.723	10.346.926	-3.056.203
Assegni	0	1.200	-1.200
Denaro e valori in cassa	2.215	2.684	-469
<b>Totale</b>	<b>7.292.938</b>	<b>10.350.810</b>	<b>-3.057.872</b>

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

Per le variazioni si rimanda al rendiconto finanziario.

**D Ratei e risconti attivi**

Sono dettagliati come segue:

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Ratei attivi	11.683	12.489	-806
Risconti attivi	7.853.047	10.145.951	-2.292.904
<b>Totale</b>	<b>7.864.730</b>	<b>10.158.440</b>	<b>-2.293.710</b>

COMPOSIZIONE AL 31.12.2009

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Totale
Ratei attivi usufrutto	11.683	0	11.683
Risconti attivi su fatture	2.803.113	4.587.908	7.391.021
Altri risconti attivi	428.206	33.820	462.026
<b>Totale</b>	<b>3.243.002</b>	<b>4.621.728</b>	<b>7.864.730</b>

I risconti iscritti a bilancio sono così composti:

- premi assicurativi liquidati anticipatamente: polizze RC Auto, affitto locali;
- premi per polizze fidejussorie richiesta dall'Autorità di Ambito;
- premi per polizze fidejussorie a garanzia del credito Iva;
- premi per polizze responsabilità civile;
- premi per polizze per cauzioni;
- premi per polizza perdite occulte;
- costi sospesi per il contratto con Acea S.p.A. riferito al risparmio energetico;
- altre.

La voce più significativa è pari a 7.212.111 euro ed è riferita alla campagna "Progetto Integrato Luce Ambiente". Il progetto, in collaborazione con Publicacqua S.p.A., riguarda la consegna di kit per il risparmio energetico ai cittadini. In tale voce è imputata la quota parte dei costi sospesi sostenuti per le consegne effettuate nel corso del 2007 e del 2008 e rendicontate ad Acea S.p.A.. Il valore di competenza dell'esercizio è stato imputato tenendo

**Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009**

conto dei relativi ricavi per l'anno 2009 riconosciuti dalla medesima Acea S.p.A. alle Società Toscane.

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

**Passivo**

**A Patrimonio netto**

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Capitale	9.953.116	9.953.116	0
Riserva da sovrapprezzo azioni	13.874.295	13.874.295	0
Riserva legale	1.520.943	1.000.836	520.107
Riserva straordinaria	14.411.300	9.008.184	5.403.116
Utile d'esercizio	10.934.496	10.402.125	532.371
<b>Totale</b>	<b>50.694.150</b>	<b>44.238.556</b>	<b>6.455.594</b>

Il capitale di Euro 9.953.116 alla data del 31 dicembre 2009 è così composto: n. 5.474.214 azioni ordinarie e n. 4.478.902 azioni privilegiate al valore nominale di 1 euro ciascuna con medesimi diritti di voto e con la seguente ripartizione tra i soci:

Società	2009			2008		
	n. azioni ordinarie possedute	n. azioni privilegiate possedute	% di partecipazione al Capitale	n. azioni ordinarie possedute	n. azioni privilegiate possedute	% di partecipazione al Capitale
Aquapur Multiservizi SpA	502.085	0	5,04%	502.085	0	5,04%
Cerbaie SpA	1.618.776	0	16,26%	1.618.776	0	16,26%
Gea Servizi per l'Ambiente SpA	1.220.816	0	12,28%	1.220.816	0	12,28%
Publiservizi SpA	1.916.947	0	19,26%	1.916.947	0	19,26%
Comune di Chiesina Uzzanese	30.703	0	0,31%	30.703	0	0,31%
CO.A.D. Consorzio Acque Depurazione	159.694	0	1,60%	159.694	0	1,60%
Comune di Crespina	25.193	0	0,25%	25.193	0	0,25%
ABAB SpA	0	4.478.902	45,00%	0	4.478.902	45,00%
<b>Totale</b>	<b>5.474.214</b>	<b>4.478.902</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.474.214</b>	<b>4.478.902</b>	<b>100,00%</b>

Le azioni privilegiate attribuiscono ai loro possessori una preferenza nel rimborso allo scioglimento della società purché questo avvenga entro il 31 dicembre 2012. In particolare, in sede di ripartizione del patrimonio sociale, nell'ipotesi in cui lo scioglimento della società avvenga per una qualsiasi delle cause previste dall'art. 2448 del codice civile, e la liquidazione si concluda con una consistenza patrimoniale attiva si procederà alla sua ripartizione con le seguenti modalità:

a) preliminarmente sarà effettuato il rimborso del valore nominale di tutte le azioni ordinarie e privilegiate;

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

b) le disponibilità residue saranno utilizzate con preferenza per rifondere i soci portatori delle azioni privilegiate del sovrapprezzo corrisposto all'atto della sottoscrizione con i seguenti limiti:

- 80% del sovrapprezzo se lo scioglimento della società fosse avvenuto entro il 31 dicembre 2007;

- 50% del sovrapprezzo se lo scioglimento della società avvenga entro il 31 dicembre 2012;

c) l'eventuale ulteriore residuo sarà assegnato a tutte le azioni in circolazione in misura paritetica.

Successivamente al 31 dicembre 2012 le azioni privilegiate saranno trasformate in azioni ordinarie senza necessità di ulteriori deliberazioni.

Si indica, nel prospetto che segue, una analisi sulle singole voci che compongono il patrimonio netto.

Descrizione	Importo	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi	
				Per copertura perdite	Per altre ragioni
Capitale sociale	9.953.116	B	0		
<b>Riserve di capitale</b>					
Riserva da sovrapprezzo azioni	13.874.295	A, B	13.874.295		
<b>Riserve di utile</b>					
Riserva legale	1.520.943	B	0		
Riserva statutarie	0		0		
Riserva straordinaria	14.411.300	A, B, C	14.411.300		
Utile d'esercizio	10.934.496	A, B, C	10.934.496		
<b>Totale</b>	<b>50.694.150</b>		<b>39.220.091</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Quota non distribuibile (1)			34.725.091		
Residua quota distribuibile			4.495.000		

Legenda:

A : Per aumento di capitale

B : per copertura perdite

C : per distribuzione ai soci

(1) L'importo rappresenta l'ammontare della quota di riserve disponibili non distribuibili. E' composto dalla riserva da sovrapprezzo azioni, in quanto ai sensi dell'art. 2431 del c.c. la riserva legale non ha raggiunto il limite stabilito dall'art. 2430 del c.c. e dal residuo delle riserve di utili che la società si impegnata a non distribuire all'atto della stipula del contratto di finanziamento erogato da Depfa Bank plc.

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Si riporta, nella tabella che segue, l'analisi dei movimenti delle voci di Patrimonio Netto.

	Capitale Sociale	Riserva da sovrapprezzi azioni	Riserva legale	Versamento in conto futuro aumento di capitale	Riserva statutarie	Riserva straordinaria	Risultato d'esercizio	Totale
All'inizio dell'esercizio precedente (1 gennaio 2008)	9.953.116	13.874.295	745.585	0	0	7.344.754	4.665.022	36.582.772
Destinazione del risultato d'esercizio								
- Attribuzione di dividendi	0	0	0	0	0		-2.687.341	-2.687.341
- Altre destinazioni	0	0	255.251	0	0	1.663.430	-1.918.681	0
Altre variazioni	0	0	0	0	0	0	-59.000	-59.000
Risultato dell'esercizio precedente	0	0	0	0	0	0	10.402.125	10.402.125
Alla chiusura dell'esercizio precedente (31 dicembre 2008)	9.953.116	13.874.295	1.000.836	0	0	9.008.184	10.402.125	44.238.556
Destinazione del risultato d'esercizio								
- Attribuzione di dividendi	0	0	0	0	0		-4.478.902	-4.478.902
- Altre destinazioni	0	0	520.107	0	0	5.403.116	-5.923.223	0
Altre variazioni	0	0	0	0	0	0	0	0
Risultato dell'esercizio corrente	0	0	0	0	0	0	10.934.496	10.934.496
Alla chiusura dell'esercizio corrente (31 dicembre 2009)	9.953.116	13.874.295	1.520.943	0	0	14.411.300	10.934.496	50.694.150

**B Fondi per rischi ed oneri**

La voce in oggetto presenta al 31 dicembre 2009 un saldo pari a 5.997.756 euro (al 31 dicembre 2008 il saldo era pari a 5.977.831 euro).

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Fondo imposte differite	13.029	0	13.029
Fondo rischi	5.370.300	5.507.614	-137.314
Fondo oneri futuri	614.427	470.217	144.210
<b>Totale</b>	<b>5.997.756</b>	<b>5.977.831</b>	<b>19.925</b>

Movimenti del fondo imposte differite	
Saldo iniziale	0
Accantonamenti	13.029
Utilizzi	0
<b>Saldo finale</b>	<b>13.029</b>

Movimenti del fondo rischi	
Saldo iniziale	5.507.614
Accantonamenti	457.289
Utilizzi	-594.603
<b>Saldo finale</b>	<b>5.370.300</b>

Movimenti del fondo oneri futuri	
Saldo iniziale	470.217
Accantonamenti	584.427
Utilizzi	-440.217
<b>Saldo finale</b>	<b>614.427</b>

Il fondo per rischi ed oneri risulta essere così composto:

*Fondo rischi:*

FONDO RISCHI	Valore al 31.12.2008	Utilizzi 2009	Eccedenza 2009	Accantonamento 2009	Valore al 31.12.2009
Rischi per franchigie assicurative	544.316	-95.609	-76.378	127.289	499.618
Rischi per contenziosi previdenziali	3.022.992	0	0	0	3.022.992
Rischi per contratti con corrispettivi da definire	402.024	-309.477	0	50.000	142.547
Rischi per sanzioni e penalità da accertare	767.198	-43.139	0	30.000	754.059
Rischi per canoni di concessione da definire	32.356	0	0	0	32.356
Rischi per cause in corso	600.000	0	0	200.000	800.000
Rischi per contratti ancora da definire	68.728	0	0	0	68.728
Rischi per canoni da definire	70.000	0	-70.000	0	0
Rischi per comportamento infedele di dipendenti	0	0	0	50.000	50.000
<b>TOTALI</b>	<b>5.507.614</b>	<b>-448.225</b>	<b>-146.378</b>	<b>457.289</b>	<b>5.370.300</b>

Di seguito una breve descrizione dei relativi accantonamenti:

- franchigie assicurative: si tratta di franchigie per eventuali indennizzi su sinistri passivi per i quali è stata attivata la copertura assicurativa;
- contenziosi previdenziali: sono riferiti a contributi GIG, CIGS, DS e mobilità richiesti in pagamento dall'INPS ma al cui esborso la Società si è opposta;
- contratti con corrispettivi da definire: si tratta degli importi relativi alla gestione di un depuratore di proprietà di terzi per un contratto ancora da definire;
- sanzioni e penalità da accertare: si tratta di sanzioni potenziali per verbali relativi a verifiche ispettive;

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

- canoni di concessione da definire: sono riferiti a canoni di derivazione sorgente/pozzo di competenza Provinciale;
- cause in corso: si tratta di cause legali;
- contratti ancora da definire: è l'importo per l'affitto di alcuni locali in concessione dal Comune di Capannori;
- comportamento infedele dipendenti: si tratta di un accantonamento deliberato dal Consiglio di Amministrazione del 21 dicembre 2009 a copertura di eventuali comportamenti infedeli dei dipendenti.

Gli utilizzi nell'esercizio 2009 sono riferiti a:

- corresponsione di franchigie assicurative per sinistri;
- contratti per corrispettivi da definire;
- sanzioni amministrative irrogate in esercizi precedenti;
- canoni con corrispettivi da definire.

I nuovi accantonamenti sono riferiti a passività potenziali legate a componenti negativi di reddito di competenza dell'esercizio in chiusura, ma che avranno manifestazione numeraria negli esercizi successivi. Si tratta in particolare di condizioni esistenti ma incerte e che, con il manifestarsi di un evento, potranno concretizzarsi per la Società in una perdita. La valutazione delle potenzialità della perdita sono sorretti da conoscenze delle specifiche situazioni che le hanno generate e da ogni elemento utile alla loro valutazione. Sono stati iscritti nei fondi rischi solo le passività ritenute probabili.

*Fondo oneri futuri:*

- nei fondi oneri futuri trovano allocazione gli importi che si prevede di dover sostenere per l'emissione delle bollette riferite ai consumi stimati ed indicati tra i ricavi da fatturare agli utenti (507.137 euro).

**C Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato**

L'importo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31.12.2009 verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti. Esso ammonta ad Euro 5.547.699 (al 31 dicembre 2008 il saldo era pari a 5.625.373 euro).

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
TFR inizio esercizio	5.625.373	6.130.142	-504.769
Decrementi	-216.575	-730.210	513.635
Incrementi	138.901	225.441	-86.540
<b>Totale</b>	<b>5.547.699</b>	<b>5.625.373</b>	<b>-77.674</b>

Tale somma è comprensiva degli importi maturati fino alla data dell'affitto del ramo d'azienda per i dipendenti ad oggi in forza presso Acque Ingegneria srl e Acque Servizi srl.

**D Debiti**

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Alla data del 31 Dicembre 2009 la voce debiti presenta un saldo pari a 240.190.452 euro (al 31 dicembre 2007 il saldo era pari a 237.534.918 euro) e la seguente composizione:

COMPOSIZIONE AL 31.12.2008

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi entro 5 anni	Oltre 5 anni	Totale
V /Banche				
- V/Banche per affidamenti a breve	4.656.713	0	0	4.656.713
- V/Banche per project	0	0	135.000.000	135.000.000
Acconti	8.742.107	0	0	8.742.107
V/ Fornitori	39.866.186	0	0	39.866.186
V/Imprese controllate	14.579.325	8.872.830	0	23.452.155
V/Imprese collegate	2.511.858	0	0	2.511.858
Debiti tributari	847.175	0	0	847.175
V/ Istituti di previdenza	1.151.847	0	0	1.151.847
Altri debiti				
- Debiti V/Consociate	4.091.803	2.013.554	286.043	6.391.400
- Debiti V/ Altri creditori	5.115.346	9.800.131	0	14.915.477
<b>Totale</b>	<b>81.562.360</b>	<b>20.686.515</b>	<b>135.286.043</b>	<b>237.534.918</b>

COMPOSIZIONE AL 31.12.2009

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi entro 5 anni	Oltre 5 anni	Totale
V /Banche				
- V/Banche per affidamenti a breve	413.968	0	0	413.968
- V/Banche per project	0	1.396.000	144.604.000	146.000.000
Acconti	8.778.124	0	0	8.778.124
V/ Fornitori	31.921.096	0	0	31.921.096
V/Imprese controllate	19.523.665	6.022.830	0	25.546.495
V/Imprese collegate	2.365.051	0	0	2.365.051
Debiti tributari	752.665	0	0	752.665
V/ Istituti di previdenza	1.293.843	0	0	1.293.843
Altri debiti				
- Debiti V/Consociate	6.242.053	1.185.554	214.532	7.642.139
- Debiti V/ Altri creditori	4.699.400	10.777.671	0	15.477.071
<b>Totale</b>	<b>75.989.865</b>	<b>19.382.055</b>	<b>144.818.532</b>	<b>240.190.452</b>

*Debiti v/ banche:*

Il 3 ottobre 2006 Acque S.p.A. ha stipulato un contratto con un pool di banche per il finanziamento degli investimenti previsti dal Piano d'Ambito e per coprire esigenze momentanee di liquidità. Si riportano di seguito le principali caratteristiche del finanziamento.

<b>Beneficiario</b>
<b>Finanziatori</b>

Acque S.p.A. (il Beneficiario)

- Depfa Bank plc
- Banca Monte dei Paschi di Siena S.p.A.
- Cassa di Risparmio di Lucca e Livorno
- Cassa Depositi e Prestiti S.p.A.

(i Finanziatori)

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

	<p>Gli impegni assunti dai Finanziatori su indicati in relazione alle linee di credito concesse sono i seguenti:</p> <p>DEPFA BANK Filiale di Roma Euro 145.000.000 Banca Monte Paschi di Siena S.p.A. Euro 40.000.000 Cassa di Risparmio di Lucca e Livorno S.p.A. Euro 15.000.000 Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. Euro 55.000.000</p> <p style="text-align: center;"><b>Depfa Bank plc</b></p>
<b>Banca capogruppo e Agente</b>	
<b>Banca operativa</b>	<b>Banca Monte dei Paschi di Siena S.p.A.</b>
<b>Importo</b>	<p>La somma complessiva delle linee di credito è pari ad un importo massimo di Euro 255.000.000 ed include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) una linea a lungo termine fino ad un importo massimo di Euro 230.000.000;</li> <li>(ii) una linea per la Liquidità fino ad un importo massimo di Euro 10.000.000; e</li> <li>(iii) una linea IVA fino ad un importo massimo di Euro 15.000.000.</li> </ul>
<b>Scopo</b>	<p>In particolare, la linea di finanziamento a lungo termine si utilizzerà per (i) il rimborso dell'indebitamento esistente alla data di stipula del contratto; (ii) il finanziamento degli investimenti; (iii) i costi del progetto durante il periodo di disponibilità. La linea IVA si utilizzerà per il finanziamento dei rimborsi IVA. La linea per la Liquidità si utilizzerà qualora il Beneficiario non disponga di <i>Cash-flow</i> sufficiente per finanziare il servizio del debito.</p>
<b>Periodo di Disponibilità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per la <b>linea di finanziamento a lungo termine</b>: fino al 30 dicembre 2013.</li> <li>• Per la <b>linea IVA</b>: fino al 30 dicembre 2013.</li> <li>• Per la <b>linea per la Liquidità</b>: fino alla data di scadenza del contratto di finanziamento.</li> </ul>
<b>Rimborsi</b>	<p>Il Beneficiario dovrà rimborsare il finanziamento a lungo termine in rate semestrali a partire dal 30 giugno 2014 e sino al 31 dicembre 2021.</p> <p>Il Beneficiario rimborserà il finanziamento per l'IVA al momento dell'ottenimento del rimborso, nell'ultimo giorno del mese di riferimento.</p> <p>Il Beneficiario dovrà rimborsare per la linea liquidità il capitale e gli interessi conformemente agli accordi presi al momento del suo utilizzo.</p>
<b>Pagamento Interessi</b>	<p>Il Beneficiario dovrà corrispondere gli interessi maturati sui finanziamenti in essere concessi a suo favore, nell'ultimo giorno del mese o del semestre di riferimento.</p>
<b>Tassi di Interesse</b>	<p>Il tasso di interesse relativo a ciascun finanziamento è:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Linea a lungo termine</b>: Euribor a sei mesi oltre uno spread dello 0,60 percento all'anno</li> <li>• <b>Linea IVA</b>: Euribor a un mese oltre uno spread dello 0,50 percento all'anno</li> <li>• <b>Linea per la Liquidità</b> Euribor oltre uno spread dello 0,85 percento all'anno</li> </ul>
<b>Commissione di mancato utilizzo</b>	<p>Il Beneficiario dovrà corrispondere una commissione di mancato utilizzo all'Agente calcolata al tasso dello 0,25 percento all'anno</p>

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

	sull'importo non utilizzato di ciascuna linea di finanziamento.
<b>Commissione di Agenzia</b>	Il Beneficiario dovrà corrispondere all'Agente una commissione di agenzia pari ad Euro 32.500 all'anno.
<b>Commissione di Arrangement</b>	Il Beneficiario dovrà corrispondere all'Agente una commissione di Arrangement pari allo 0,65 percento dell'importo complessivo finanziato.
<b>Documenti a Garanzia</b>	Il Beneficiario ha dato a garanzia del finanziamento: <ul style="list-style-type: none"> <li>• il pegno sui conti;</li> <li>• l'accordo diretto;</li> <li>• la cessione dei crediti commerciali;</li> <li>• il pegno sulle azioni;</li> <li>• la cessione dei crediti commerciali nei confronti di AATO;</li> <li>• il privilegio speciale.</li> </ul>
<b>Obblighi</b>	Il Beneficiario assume gli obblighi riguardanti le informazioni ai sensi della clausola 21 del Contratto di Finanziamento, che includono, tra l'altro, (a) la consegna all'Agente dei bilanci in copie sufficienti per tutti i Finanziatori, (b) la consegna all'Agente di copie di tutte le comunicazioni di inadempimento, risoluzione o pretese sostanziali avanzate nei suoi confronti in base ad un contratto di progetto; (c) la comunicazione all'Agente di ogni evento rilevante o potenzialmente rilevante di cui alla clausola 24. L'Agente potrà risolvere l'Accordo, e dovrà farlo se riceverà istruzioni in tal senso dai Finanziatori Maggioritari: <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) in relazione ai casi rilevanti previsti alla sottoclausola 25(D), ai sensi dell'articolo 1353 del codice civile;</li> <li>(ii) in relazione a qualunque altro caso rilevante ai sensi dell'articolo 1456 del codice civile,</li> </ul> purché non sia stato posto rimedio al caso rilevante o non si sia rinunciato ad esso.
<b>Risoluzione</b>	Il Beneficiario può distribuire per intero i dividendi percepiti dalle società partecipate. Gli utili annuali possono essere distribuiti se le seguenti condizioni sono soddisfatte: <p>Fino alla prima restituzione del capitale (anno 2014):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la distribuzione annua non deve eccedere Euro 2.000.000;</li> <li>• non si deve essere incorsi in alcun evento rilevante;</li> <li>• non devono essere utilizzate la linea per la Liquidità e quella di Overdraft (accesa separatamente dal contratto di finanziamento con Cassa di Risparmio di Lucca e Livorno S.p.A.).</li> <li>• devono essere rispettati gli indicatori finanziari previsti nel Contratto.</li> </ul> <p>Dall'anno 2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• non si deve essere incorsi in alcun evento rilevante;</li> <li>• non deve essere utilizzata la linea per la Liquidità;</li> <li>• la linea di Overdraft (accesa separatamente dal contratto di finanziamento con Cassa di Risparmio di Lucca e Livorno S.p.A.) non deve essere utilizzata per oltre Euro 1.000.000;</li> <li>• devono essere rispettati gli indicatori finanziari previsti nel Contratto.</li> </ul>
<b>Distribuzione dividendi</b>	

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Per garantirsi da effetti negativi sul mercato dei tassi, Acque S.p.A. ha stipulato due contratti di Interest Rate Swap, uno con Depfa Bank plc e l'altro con Monte dei Paschi di Siena S.p.A. Si rimanda alla sezione Conti d'ordine per i criteri di iscrizione.

Il Contratto di Finanziamento prevede, per la linea a Lungo Termine, un tasso variabile pari all'Euribor a sei mesi.

I due derivati definiscono invece un tasso di interesse fisso pari al 3,9745 per cento da applicarsi al 40% dell'importo programmato del debito della linea a lungo termine. I due derivati sono tra loro identici, si ha pertanto una copertura complessiva a tasso fisso dell'80% della linea di finanziamento a lungo termine.

I termini dell'Operazione Swap sono i seguenti:

Data della negoziazione:	31 dicembre 2006
Data di efficacia:	31 dicembre 2006
Data di scadenza:	31 dicembre 2021
Periodo di calcolo:	semestre
Tasso fisso applicato:	3,9745%

Il valore di mercato complessivo dei derivati di cui sopra, alla data del 31 dicembre 2009, era pari a Euro -5.245.178,31.

Il contratto di finanziamento di cui sopra ha portato alla capitalizzazione degli oneri accessori per euro 2.800.101 che sono indicati nella voce altre immobilizzazioni immateriali dello stato patrimoniale e sono ammortizzati in base alla durata del contratto.

Il debito v/banche per project è aumentato in relazione ai tiraggi sulla linea a lungo termine per finanziare gli investimenti effettuati nell'esercizio.

#### *Acconti*

Nella voce "acconti" sono iscritti i valori riferiti a fatturazioni verso clienti per le quali non sono ancora state effettuate le relative prestazioni (nello specifico si tratta di allacciamenti sia alla rete acquedotto che a quella fognaria, nonché di interventi di estensione di rete idrica). L'incremento è legato alla quantità ed al valore dei lavori su commessa.

#### *Debiti v/fornitori*

I "debiti verso fornitori" sono iscritti al netto degli sconti commerciali. Sono state effettuate le valorizzazioni delle forniture sia di materiali che di servizi per le quali non erano ancora pervenute al 31 dicembre 2009 le relative fatture.

#### *Debiti v/imprese controllate*

Nei debiti v/controllate la voce di più consistente valore è riferita alla controllata Acque Ingegneria srl per la commessa relativa alla consegna delle lampadine per la campagna di risparmio energetico denominata PILA (Progetto Integrato Luce Ambiente).

La campagna riguarda la consegna di kit per il risparmio energetico agli abitanti dell'Ato 2 e dell'Ato 3. Il contratto stipulato tra Acque Ingegneria srl e Publiacqua Ingegneria srl da un lato e Acque S.p.A. e Publiacqua S.p.A. dall'altro prevede la consegna ad un prezzo prefissato, indicando anche le modalità di pagamento dei relativi importi. I pagamenti avverranno sulla base dell'accordo siglato con Acque Ingegneria srl in acconto entro il 31

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

dicembre 2008-2009-2010-2011-2012 ed a saldo entro il 31 dicembre 2013. Per i dettagli contabili, si rimanda a quanto già descritto nella voce risconti attivi.

In tale voce trovano allocazione anche i debiti v/controllate per consolidato fiscale per euro 314.792.

I valori sono stati distinti per data di scadenza degli importi.

*Debiti tributari*

I "debiti tributari" sono costituiti dalle passività per imposte certe e determinate e, più precisamente, i debiti v/erario per IRPEF lavoratori autonomi e dipendenti.

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Ires/Irap	89.832	0	89.832
Iva	108.463	0	108.463
Irpef	413.225	350.000	63.225
Altri debiti tributari	141.145	497.175	-356.030
<b>Totale</b>	<b>752.665</b>	<b>847.175</b>	<b>-94.510</b>

*Debiti v/ enti previdenziali*

I "debiti verso enti di previdenza" riguardano versamenti da effettuare a INPDAP ed INPS.

*Altri debiti:*

Nella voce "debiti verso altri creditori" sono comprese:

- debiti v/personale per ratei retributivi vari (13<sup>^</sup> e 14<sup>^</sup> mensilità, reperibilità, straordinario, ferie, premio di risultato ecc.) pari a circa 1.376.848 euro;
- debiti v/utenti per bollette negative e bollette pagate due volte pari a circa 2.589.421 euro;
- debiti per incassi provvisori (sono partite incassate delle quali non è stato ancora possibile individuare il cliente di riferimento) pari a circa 345.389 euro;
- debiti, oltre l'esercizio, per depositi cauzionali versati dagli utenti pari a circa 10.777.671 euro.

*Debiti verso consociate*

Il valore più significativo dei "debiti v/imprese consociate" è formato da debiti (di natura commerciale) relativi a prestazioni di servizi vari.

*Debiti verso collegate*

Il valore più significativo dei "debiti v/imprese collegate" è formato da debiti (di natura commerciale) relativi a prestazioni di servizi vari.

Non esistono debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali.

Si riepilogano di seguito i dettagli della voce Altri debiti.

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
V/Personale	1.376.848	1.281.972	94.876
V/Utenti per bollette negative e pagate doppie	2.589.421	3.175.946	-586.525
V/Utenti per incassi provvisori	345.389	239.888	105.501
Depositi cauzionali	10.777.671	9.800.131	977.540
V/Consociate	7.642.139	6.391.400	1.250.739
Altri debiti	387.742	417.540	-29.798
<b>Totale</b>	<b>23.119.210</b>	<b>21.306.877</b>	<b>1.812.333</b>

**E Ratei e risconti**

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Ratei passivi	0	322.988	-322.988
Risconti passivi su allacciamenti	22.535.196	20.434.680	2.100.516
Risconti passivi su contributi c/impianti	10.913.049	7.682.632	3.230.417
Altri risconti passivi	908.135	674.892	233.243
<b>Totale</b>	<b>34.356.380</b>	<b>29.115.192</b>	<b>5.241.188</b>

COMPOSIZIONE AL 31.12.2009

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Totale
Risconti passivi su allacciamenti	1.877.933	20.657.263	22.535.196
Risconti passivi su contributi c/impianti	390.676	10.522.373	10.913.049
Altri risconti passivi	651.818	256.317	908.135
<b>Totale</b>	<b>2.920.427</b>	<b>31.435.953</b>	<b>34.356.380</b>

I risconti passivi riguardano i contributi per allacciamenti incassati da utenti e rimandati agli esercizi futuri per adeguare la loro quota di competenza dell'esercizio al valore corrispondente degli ammortamenti delle opere (allacciamenti) a cui si riferiscono. I costi sostenuti per la realizzazione degli Allacciamenti sono sospesi ed ammortizzati in relazione alla durata residua della concessione, i ricavi incassati da utenti a titolo di contributo un-tantum per la realizzazione degli Allacciamenti sono riscontati ed imputati a conto economico sulla base del periodo di ammortamento stabilito per le opere a cui si riferiscono.

I risconti passivi su contributi c/impianti sono riferiti a contributi erogati da Enti Pubblici che vengono evidenziati nel passivo dello Stato Patrimoniale.

Negli altri risconti passivi trova allocazione anche il valore residuo relativo all'attualizzazione del credito v/utenti deliberato dall'Autorità di Ambito.

**Conti d'ordine**

FIDEJUSSIONI

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

E' stata stipulata una polizza fidejussoria (con la Cassa di Risparmio di Lucca Pisa Livorno) di un valore complessivo di Euro 1.200.000 a garanzia del puntuale esercizio degli obblighi verso l'AATO previsti dalla convenzione.

L'altra fidejussione è a favore di Arval a garanzia dei pagamenti delle forniture della controllata Acque Servizi srl.

**BENI CONCESSI IN USO DALL'AUTORITA' DI AMBITO**

Si tratta di beni che l'AATO ha concesso in uso al Gestore per il servizi idrico integrato.

Tali beni sono quelli indicati nell'inventario al 1.1.2002 previsto dalla convenzione. Acque S.p.A. non è in possesso dei dati economici, in quanto in sede di elencazione dei beni costituenti il servizio idrico integrato, non si è potuto procedere, per mancanza di informazioni, ad una valorizzazione economica.

Tali beni, ai sensi dell'art. 7 della Convenzione, sono affidati per tutta la durata della Convenzione stessa in concessione ai sensi del comma 1° dell'art. 12 della legge n. 36/1994.

Tali beni sono sottoposti a opportuna manutenzione e quindi non si ritiene necessario accantonare fondi di ripristino.

**LETTERA DI PATRONAGE**

Lettera di patronage rilasciata a favore di BMPS (per euro 615.000) a garanzia di una mutuo chirografario senza garanzia ipotecaria concessa ad Acque Industriali srl utilizzato per l'acquisto di beni strumentali della durata di anni 10; il capitale residuo al 31 dicembre 2009 è pari ad euro 271.178.

**CONTRATTO INTEREST RATE SWAP**

Si evidenzia inoltre che la società ha provveduto in data 11 dicembre 2006 a stipulare due contratti di copertura dai rischi di tasso (Interest Rate Swap), aventi le stesse ed identiche caratteristiche, con Banca Monte dei Paschi di Siena S.p.A. e Depfa Bank plc.

Caratteristiche :

- Valore nominale al 31.12.2009: euro 65.231.874,52 (per ciascun contratto);
- Trade date 31 dicembre 2006 – Termination date 31 dicembre 2021;

Valutazione complessiva dei due strumenti alla data del 31.12.2009: Euro -5.245.178,31.

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

**CONTO ECONOMICO**

Si riporta di seguito il commento alle voci del conto economico, evidenziandone le principali componenti.

Il seguente commento integra le informazioni sul conto economico già fornite nel commento alle voci patrimoniali.

**A Valore della Produzione**

Ammonta a 121.504.995 euro (al 31 dicembre 2008 il saldo era pari a 114.165.033 euro) ed è costituito dai seguenti dettagli:

**1) Ricavi delle vendite e prestazioni**

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Ricavi servizio acquedotto	53.386.317	49.719.871	3.666.446
Ricavi servizio depurazione	21.793.493	20.296.768	1.496.725
Ricavi servizio fognatura	6.293.065	5.860.872	432.193
Ricavi da quota fissa	9.598.973	8.939.738	659.235
Ricavi scarichi produttivi	5.551.902	4.073.292	1.478.610
Altri	70.997	227.539	-156.542
<b>Totale</b>	<b>96.694.747</b>	<b>89.118.080</b>	<b>7.576.667</b>

La Convenzione di affidamento prevede che la tariffa costituisca il corrispettivo del servizio e sia riscossa dal Gestore.

Al Gestore in regola con le prescrizioni indicate nella Convenzione sono garantiti i ricavi previsti nel Piano di Ambito.

La tariffa è periodicamente oggetto di revisione da parte dell'Autorità di Ambito in relazione a:

- a. L'esatto importo della spesa per investimenti sostenuta per il raggiungimento di ogni singolo standard tecnico e l'esatto importo del totale del capitale investito;
- b. Il raggiungimento degli standard tecnici;
- c. Il raggiungimento degli standard organizzativi;
- d. L'avvenuto adempimento di tutti gli obblighi di comunicazione ed ogni altro evento suscettibile di penalizzazioni ai sensi dell'art. 33;
- e. L'esatto importo dei ricavi conseguiti nel triennio;
- f. L'entità dei volumi fatturati nel triennio;
- g. L'esatto importo dei costi operativi effettivi sostenuti nel triennio.

L'articolo 19 bis introduce anche l'obbligo del raggiungimento e mantenimento dell'equilibrio economico e finanziario: qualora si verifichi uno scostamento del suddetto equilibrio per cause non imputabili a colpa o dolo del Gestore, l'Autorità provvederà, senza indugio a rivedere il Piano d'Ambito, rivedere l'importo del canone di concessione, provvedere alla revisione, anche straordinaria, della tariffa.

I ricavi iscritti in Bilancio 2009 sono quelli previsti nel Piano d'Ambito per il medesimo anno. Da tali valori è stata detratta la franchigia dello 0,5%, che in sede di revisione tariffaria non viene riconosciuta al Gestore.

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

**3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione**

Si tratta di commesse specifiche, per lo più relative ad estendimento di rete.

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Variazione dei lavori in corso su ordinazione	808.811	1.937.531	-1.128.720
<b>Totale</b>	<b>808.811</b>	<b>1.937.531</b>	<b>-1.128.720</b>

**4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni**

Sono qui rilevate le capitalizzazioni di costi sostenuti per la realizzazione degli investimenti aziendali effettuati in economia:

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Personale	4.456.419	3.992.070	464.349
Materiali a magazzino	1.002.266	1.721.176	-718.910
Spese tecniche	278.088	270.884	7.204
Costi capitalizzati per Allacciamenti	3.701.021	3.889.944	-188.923
<b>Totale</b>	<b>9.437.794</b>	<b>9.874.074</b>	<b>-436.280</b>

In tale voce si trovano anche gli importi capitalizzati per interventi di allacciamento agli utenti. Gli allacciamenti sono stati valorizzati al costo puntuale.

**5) Altri ricavi e proventi**

Ammontano a euro 14.563.643 (al 31 dicembre 2008 il saldo era pari a 13.235.348 euro) e comprendono proventi, al netto degli acconti fatturati, che, seppure riferibili alla gestione caratteristica, sono alla stessa accessori: allacciamenti, subentro utenza, lavori conto terzi, altri ricavi, ecc.. Il dettaglio è esposto nella tabella che segue:

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Allacciamenti acquedotto e fognatura e varie	2.346.322	2.212.845	133.477
Conto terzi	2.722.604	2.790.309	-67.705
Fornitura acqua	238.633	194.852	43.781
Ricavi gestione impianti depurazione	215.111	236.885	-21.774
Rimborso personale comandato	192.912	99.717	93.195
Altri	8.848.061	7.700.740	1.147.321
<b>Totale</b>	<b>14.563.643</b>	<b>13.235.348</b>	<b>1.328.295</b>

L'incremento è legato alla normale operatività della società: si tratta, per la maggior parte, di lavori eseguiti a terzi che trovano la loro corrispondenza nei costi relativi.

Nella voce "altri" le variazioni più significative sono relative ai ricavi per la gestione amministrativa degli utenti per i quali è stata attivata la procedura di recupero crediti (elaborazione, stampa, invio solleciti) ed ai ricavi per gestione di una commessa con il gruppo Acea per la cessione di titoli per il risparmio energetico (euro 3.313.303). Per la campagna di risparmio energetico si rimanda alla voce risconti attivi per un maggior

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

dettaglio sulla imputazione dei relativi ricavi e costi di competenza dell'esercizio 2008. In particolare i costi sono stati imputati con riferimento ai ricavi riconosciuti da Acea S.p.A. Altra variazione di rilievo è relativa ai ricavi relativi alla polizza perdite occulte (euro 1.466.571 nel 2009 contro euro 269.209 del 2008) addebitate agli utenti. La voce è legata al costo per servizi relativo. Nella voce "altri" trova allocazione anche la quota parte dei risconti relativi a contributi c/impianti di competenza dell'esercizio, per un valore di euro 419.949 (euro 325.398 nel 2008).

**B Costi della produzione**

**6) Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci**

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Materie prime, sussidiarie e merci	701.057	635.848	65.209
Acquisto di acqua da esterno Ato	863.630	823.480	40.150
Materiali di ricambio apparecchi	1.825.839	2.284.348	-458.509
Combustibili e carburanti	286.528	324.040	-37.512
Materiale di consumo	227.427	267.347	-39.920
<b>Totale</b>	<b>3.904.481</b>	<b>4.335.063</b>	<b>-430.582</b>

La voce deriva principalmente dall'acquisto di materiali vari di consumo e di ricambio, prodotti chimici e reagenti per tutti i servizi, cancelleria, combustibili carburanti e lubrificanti.

La riduzione dei costi rispetto al precedente esercizio è legata al minor acquisto di materiali di ricambio (contatori, cassette contatori, materiali ricambio idraulici, ecc.).

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

## 7) Costi per servizi

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Manutenzione ordinaria	3.323.428	3.115.043	208.385
Prestazioni conto terzi	4.097.717	5.140.666	-1.042.949
Energia elettrica e forza motrice	12.638.755	13.155.928	-517.173
Prestazioni professionali	2.485.488	2.315.146	170.342
Pubblicità promozione e sviluppo	91.839	164.906	-73.067
Vigilanza, pulizie e simili	717.090	704.451	12.639
Telefoniche e comunicazione	1.320.838	1.209.703	111.135
Trasporti	1.051.354	1.037.661	13.693
Servizi per il personale	531.969	551.504	-19.535
Assicurazioni	1.960.769	1.049.317	911.452
Società di revisione e collegio sindacale	175.050	124.070	50.980
Canoni manutenzione in abbonamento	197.471	153.947	43.524
Altri servizi	12.389.765	10.522.540	1.867.225
<b>Totale</b>	<b>40.981.533</b>	<b>39.244.882</b>	<b>1.736.651</b>

La voce di maggiore rilevanza è relativa alle prestazioni di servizi commissionati a terzi per interventi di manutenzione ordinaria delle reti idriche, di quelle fognarie e degli impianti di depurazione, e quella relativa all'energia elettrica, ed in particolare all'energia elettrica necessaria per il sollevamento, la potabilizzazione e la distribuzione di acqua potabile agli utenti, nonché per il funzionamento dell'impiantistica correlata a tale servizio. Gli altri servizi si riferiscono principalmente a pulizia fognatura, smaltimento fanghi, servizio bollettazione ed ai costi, di competenza dell'esercizio, della campagna per il risparmio energetico svolta in collaborazione con Publicacqua S.p.A.

Le variazioni più significative rispetto all'esercizio 2008 sono legate all'incremento del costo della polizza perdite occulte (a cui si lega anche un maggior ricavo addebitato agli utenti), allo smaltimento dei fanghi degli impianti di depurazione, ad alcune polizze assicurative, al costo del personale distaccato presso la Società, ai costi di gestione degli utenti morosi.

L'incremento della voce altri servizi è legato ad un maggior costo di smaltimento dei fanghi degli impianti di depurazione, al servizio di bollettazione, ecc.

## 8) Costi per godimento beni di terzi

Sono dettagliati come segue:

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Affitti	824.172	742.591	81.581
Noleggi	73.864	90.131	-16.267
Posteggi	717	165	552
Royalties	7.783	4.721	3.062
Canone servizio idrico integrato	11.212.535	10.202.944	1.009.591
<b>Totale</b>	<b>12.119.071</b>	<b>11.040.552</b>	<b>1.078.519</b>

Tali costi sono riferiti ad affitto, noleggio di attrezzature industriali e veicoli, ecc.

La voce di più rilevante importanza è quella relativa al Canone del servizio idrico integrato: trattasi dell'importo dovuto all'Autorità di Ambito a seguito dell'affidamento del servizio, che ammonta ad Euro 11.212.535 annuali. Il valore comprende anche la quota parte del canone 2008 che, su indicazione dell'Autorità di Ambito risulta essere di competenza del corrente esercizio. Il canone si è modificato con Deliberazione n. 13 del 22 dicembre 2008 dell'Assemblea Consortile dell'Autorità di Ambito n.2 Basso Valdarno.

Nell'esercizio 2009 la società non ha contratti di leasing in essere.

## 9) Costi per il personale

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Salari e stipendi	12.067.403	11.821.441	245.962
Oneri contributivi	4.501.560	4.050.565	450.995
Trattamento di fine rapporto	819.738	867.724	-47.986
Altri costi	359	304	55
<b>Totale</b>	<b>17.389.060</b>	<b>16.740.034</b>	<b>649.026</b>

La voce (suddivisa in salari e stipendi, oneri sociali ed accantonamento al fondo trattamento fine rapporto e altri costi) include l'intera spesa per il personale dipendente ivi compresi i miglioramenti di merito, passaggi di categoria, scatti di anzianità, costo delle ferie non godute ed accantonamenti di legge e contratti collettivi, reperibilità rateo 13<sup>^</sup> e 14<sup>^</sup> e premio produzione.

L'azienda, per i dipendenti che hanno aderito al fondo pensione di settore, sostiene costi relativi alla quota di contributo a suo carico. Inoltre una parte del valore annuale precedentemente imputato al fondo di trattamento di fine rapporto non viene più accantonato al fondo medesimo ma versato alla gestione del fondo integrativo o alla gestione Inps.

## 10) Ammortamenti e svalutazioni

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Ammortamento imm. immateriali	2.254.085	2.274.813	-20.728
Ammortamento imm. materiali	20.693.492	16.639.779	4.053.713
<b>Totale</b>	<b>22.947.577</b>	<b>18.914.592</b>	<b>4.032.985</b>

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Riguarda la quota di competenza dell'esercizio, calcolata secondo le aliquote percentuali che rappresentano la vita utile dei cespiti e che sono in linea con quelle previste dalle vigenti norme fiscali e conformi a quanto previsto dall'AATO 2 nel Piano d'Ambito.

Gli ammortamenti in questione sono stati calcolati secondo i criteri illustrati nella prima parte della presente nota integrativa.

Si precisa che sono state capitalizzate (e quindi poste in ammortamento) sia le opere e manutenzioni incrementative realizzate in appalto da terzi sia quelle realizzate internamente: in tale ultimo caso i costi diretti rilevati contabilmente (materie prime e personale diretto) sono stati incrementati delle spese tecniche direttamente imputabili all'opera.

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Svalutazione dei crediti	1.407.300	1.477.262	-69.962
<b>Totale</b>	<b>1.407.300</b>	<b>1.477.262</b>	<b>-69.962</b>

Nel rispetto del criterio di prudenza nella valutazione dei crediti in base al valore di presumibile realizzo si è ritenuto dover effettuare un accantonamento al fondo svalutazione crediti. L'accantonamento è stato effettuato analizzando l'anzianità del credito e le situazioni specifiche di alcune posizioni di clienti.

#### 11) Variazioni delle rimanenze

Rappresenta la variazione delle rimanenze a magazzino alla data del 31 dicembre 2009 valutate con il metodo del Costo medio ponderato come già indicato (Euro 231.383). Le merci sono conservate in vari depositi dislocati sul territorio gestito dall'azienda.

#### 12) Accantonamento per rischi e altri accantonamenti

L'importo complessivo accantonato per rischi ammonta ad Euro 457.289 e quello per spese future a euro 584.427 (al 31 dicembre 2008 l'accantonamento era rispettivamente pari a 520.097 euro e 411.217 euro). Le poste che compongono la voce sono state descritte nella prima parte della nota integrativa.

#### 13) Oneri diversi di gestione

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Oneri diversi	363.569	274.615	88.954
Imposte	345.317	597.678	-252.361
Tasse e canoni di concessione	1.054.959	875.025	179.934
<b>Totale</b>	<b>1.763.845</b>	<b>1.747.318</b>	<b>16.527</b>

Comprendono talune spese generali non ricomprese tra i costi della gestione caratteristica nella voce "servizi", gli oneri per imposte ed oneri diversi di amministrazione.

La variazione più significativa è relativa a canoni demaniali e COSAP.

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

**C Proventi ed oneri finanziari**

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Proventi da partecipazioni	2.495.000	2.503.000	-8.000
Altri Proventi Finanziari	583.221	932.581	-349.360
Interessi ed altri Oneri Finanziari	-7.218.906	-7.384.349	165.443
<b>Totale</b>	<b>-4.140.685</b>	<b>-3.948.768</b>	<b>-191.917</b>

Nella voce proventi da partecipazioni si trovano allocati i dividendi distribuiti dalle Società controllate e collegate.

La voce proventi è riferita a interessi attivi maturati su conti correnti e interessi attivi su titoli.

La voce oneri è dovuta a interessi passivi su finanziamenti concessi dagli istituti di credito convenzionati.

La variazione è legata sia agli interessi passivi dovuti per i finanziamenti in essere (maggior consistenza media dell'indebitamento bancario), sia agli interessi attivi addebitati agli utenti per ritardato pagamento di bollette.

**D Rettifiche di valore di attività finanziarie**

Si tratta della svalutazione dei titoli iscritti nell'attivo. L'importo complessivo della svalutazione è pari a euro 47.516.

**E Proventi ed oneri straordinari**

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
Proventi straordinari	1.633.772	1.700.597	-66.825
Oneri straordinari	-599.828	-2.071.455	1.471.627
<b>Totale</b>	<b>1.033.944</b>	<b>-370.858</b>	<b>1.404.802</b>

La voce più consistente dei proventi straordinari (euro 1.200.000) è relativa al risarcimento assicurativo relativo al furto verificatosi nel corso del 2007. Altre poste riguardano l'istanza di rimborso IRAP per gli anni dal 2004 al 2007.

**Imposte**

Le imposte sul reddito dell'esercizio ammontano a euro 5.630.276 (al 31 dicembre 2008 il saldo era pari a 4.710.075 euro) e sono così scomponibili:

Nota integrativa  
 Bilancio al 31 dicembre 2009

Descrizione	Valore al 31.12.2009	Valore al 31.12.2008	Variazione
IRES corrente	4.665.751	4.531.281	134.470
IRAP corrente	1.428.063	1.338.867	89.196
<b>TOTALE IMPOSTE CORRENTI</b>	<b>6.093.814</b>	<b>5.870.148</b>	<b>223.666</b>
<b>IMPOSTE SUL REDDITO DIFFERITE</b>			
<b>Imposte anticipate</b>			
IRES anticipata	-1.387.444	-1.973.543	
IRAP anticipata	-37.507	-32.421	
IRES riversamento imposte esercizi precedenti	867.592	758.519	
IRAP riversamento imposte esercizi precedenti	93.821	87.372	
<b>Totale crediti imposte anticipate</b>	<b>-463.538</b>	<b>-1.160.073</b>	<b>696.535</b>
<b>TOTALE EFFETTO IMPOSTE DIFFERITE</b>	<b>-463.538</b>	<b>-1.160.073</b>	<b>696.535</b>
<b>Totale</b>	<b>5.630.276</b>	<b>4.710.075</b>	<b>920.201</b>

<b>IMPOSTE COMPETENZA ESCLUSO EFFETTO VARIAZIONE ALIQUOTE RIVERSAMENTO ANTICIPATE</b>			
IRES competenza	4.145.899	3.316.257	
IRAP competenza	1.484.377	1.393.818	
<b>TOTALE IMPOSTE COMPETENZA</b>	<b>5.630.276</b>	<b>4.710.075</b>	<b>920.201</b>

L'importo delle imposte è determinato sostanzialmente da riprese fiscali di carattere temporaneo riferite alle seguenti voci dettagliate nel prospetto successivo.

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

IMPOSTE ANTICIPATE IRES - IRAP	2009		2008	
	ammontare delle differenze temporanee residue anni precedenti	effetto fiscale (aliquota 27,50%)	ammontare delle differenze temporanee	effetto fiscale (aliquota 27,50%)
<b>IMPOSTE ANTICIPATE IRES</b>				
Spese rappresentanza	3.299	907	6.418	1.765
Risconti allacci acquedotto	15.124.416	4.159.214	13.901.937	3.823.033
Risconti allacci fognatura	7.410.780	2.037.964	6.532.744	1.796.504
Eccedenza fondo svalutazione crediti	2.735.992	752.398	2.735.992	752.398
Compensi CDA	91.256	25.095	94.384	25.955
Fondo rischi	4.016.904	1.104.649	4.191.078	1.152.546
Fondo spese future	584.427	160.717	411.217	113.085
Imposte pagate anni successivi	125.617	34.545	148	41
Svalutazione magazzino	132.181	36.350	114.604	31.516
Quota associativa erogata anni suc.	62.873	17.290	62.873	17.290
Oneri distacchi sindacali	38.090	10.475	57.406	15.787
Interessi passivi di mora	229.875	63.216	0	0
Progetto Integrato Luce Ambiente	905.504	249.014	1.211.125	333.059
Attualizzazione crediti v/utenti 2005-2007	442.638	121.726	693.557	190.728
<b>TOTALE IMPONIBILI IRES</b>	<b>31.903.852</b>	<b>8.773.560</b>	<b>30.013.483</b>	<b>8.253.707</b>
	ammontare delle differenze temporanee residue anni precedenti	effetto fiscale (aliquota 3,90%)	ammontare delle differenze temporanee	effetto fiscale (aliquota 3,90%)
<b>IMPOSTE ANTICIPATE IRAP</b>				
Spese rappresentanza	3.299	129	6.418	250
Risconti allacci acquedotto	10.589.155	412.977	11.471.584	447.392
Risconti allacci fognatura	4.823.901	188.132	5.225.893	203.810
Fondo rischi	1.543.249	60.187	1.717.423	66.979
Fondo spese future	584.427	22.793	411.217	16.037
Svalutazione magazzino	114.604	4.470	114.604	4.470
Quota associativa erogata anni suc.	18.200	710	18.200	710
Progetto Integrato Luce Ambiente	385.336	15.028	540.771	21.090
<b>TOTALE IMPONIBILI IRAP</b>	<b>18.062.171</b>	<b>704.426</b>	<b>19.506.110</b>	<b>760.738</b>
<b>TOTALE IMPOSTE ANTICIPATE IRES/IRAP</b>		<b>9.477.986</b>		<b>9.014.445</b>

TABELLA DI RICONCILIAZIONE TRA ALIQUOTA ORDINARIA E ALIQUOTA EFFETTIVA (ESCLUSO IRAP)

	ESERCIZIO PRECEDENTE (IMPORTI)	ALIQUOTA ESERCIZIO PRECEDENTE (%)	ESERCIZIO CORRENTE (IMPORTI)	ALIQUOTA ESERCIZIO CORRENTE (%)
<b>ALIQUOTA ORDINARIA APPLICABILE IRES</b>		<b>27,50%</b>		<b>27,50%</b>
RISULTATO PRIME DELLE IMPOSTE	15.112.200		16.564.772	
DIVIDENDI CONTROLLATE E PLUSVALENZE CESSIONE QUOTE ESENTI	-2.377.850		-2.370.250	
RISULTATO PRIME DELLE IMPOSTE (COMPARAZIONE ESERCIZI PRECEDENTI)	12.734.349		14.194.522	
EFFETTI DELLE VARIAZIONI IN AUMENTO (DIMINUZIONE) RISPETTO ALL'ALIQUOTA ORDINARIA				
<b>COSTI INDEDUCIBILI E ALTRE DIFFERENZE PERMANENTI</b>	<b>-591.798</b>	<b>-1,28%</b>	<b>881.885</b>	<b>1,71%</b>
<b>IRES</b>	<b>3.339.201</b>		<b>4.146.012</b>	
recupero imposta sostitutiva per dismissione beni con amm.to anticipato 2007 quadro EC (scomputo)	-22.944		-112	
<b>IRES DEFINITIVA</b>	<b>3.316.257</b>		<b>4.145.900</b>	
<b>ALIQUOTA EFFETTIVA</b>		<b>26,22%</b>		<b>29,21%</b>

**Compensi amministratori e sindaci**

I compensi agli amministratori ammontano ad Euro 292.362 e quelli al Collegio Sindacale a Euro 54.410.

**Compensi al revisore contabile**

I compensi al revisore contabile di competenza del corrente esercizio sono pari ad Euro 120.640.

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

**Dati sull'occupazione**

L'organico aziendale medio aziendale, ripartito per categoria è il seguente :

Organico	Al 1.1.2009	Entrate	Uscite	Passaggi	Al 31.12.2009	Media
Dirigenti	5	0	0	0	5	5,00
Quadri	7	1	0	0	8	7,50
Impiegati direttivi	28	0	-2	2	28	28,00
Impiegati d'ordine	147	21	-6	-2	160	153,50
Operai	177	2	-8	0	171	174,00
<b>Totale</b>	<b>364</b>	<b>24</b>	<b>-16</b>	<b>0</b>	<b>372</b>	<b>368,00</b>

**Informativa sull'attività di direzione e coordinamento**

La società non è soggetta all'attività di direzione e coordinamento di un soggetto terzo, dato che il controllo è effettuato collegialmente da tutti i Soci.

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

**Rendiconto finanziario**

	Valori al 31.12.2009	Valori al 31.12.2008
<b>Posizione Finanziaria netta a breve Iniziale</b>	<b>5.694.097</b>	<b>810.133</b>
Utile (Perdita) del periodo	10.934.496	10.402.125
Ammortamenti	22.947.577	18.914.592
Proventi da partecipazioni	2.447.484	2.503.000
Accantonamento al TFR e al trattamento di quiescenza e obblighi simili	819.738	867.724
<b>A Flussi generati dell'attività di esercizio prima delle variaz. del circol.</b>	<b>37.149.295</b>	<b>32.687.441</b>
<b>B Variazioni del capitale circolante:</b>		
Rimanenze	-567.228	-1.548.363
Crediti Commerciali	2.224.790	-6.075.806
Altre attività	6.838.985	-19.569
Debiti Commerciali	-5.997.557	13.789.023
Altre passività	7.137.024	8.060.919
Fondi per rischi e oneri	19.925	-32.103
<b>Flussi generati dalle variaz. del circolante</b>	<b>9.655.939</b>	<b>14.174.101</b>
<b>C Flusso monetario netto per attività di investimento:</b>		
Attività immateriali	-2.355.762	-2.192.648
Attività materiali	-46.376.947	-53.068.116
Attività finanziarie	-2.511.338	-2.597.980
<b>Flussi generati dall'attività di investimento</b>	<b>-51.244.047</b>	<b>-57.858.744</b>
<b>D Flusso monetario da (per) attività di finanziamento:</b>		
Variazione riserve	-4.478.902	-2.746.341
Variazione del TFR	-897.412	-1.372.493
Variazione debiti finanziari a medio-lungo termine	11.000.000	20.000.000
<b>Flussi generati dall'attività di finanziamento</b>	<b>5.623.686</b>	<b>15.881.166</b>
<b>Variazione netta delle disponibilità monetarie</b>	<b>1.184.873</b>	<b>4.883.964</b>
<b>Posizione Finanziaria netta a breve finale</b>	<b>6.878.970</b>	<b>5.694.097</b>

Legenda:

Posizione finanziaria netta a breve = disponibilità liquide - debiti v/banche a breve termine

\*\*\*\*\*

p. Il Consiglio di Amministrazione  
Il Presidente  
Fausto Valtriani "Firmato"

Nota integrativa  
Bilancio al 31 dicembre 2009

*Il sottoscritto Amministratore dichiara ai sensi degli artt. 47 e 76 del DPR 445/2000, che il presente documento informatico è conforme a quello trascritto e sottoscritto sui libri sociali della Società; dichiara altresì che lo stato patrimoniale e il conto economico sono redatti in modalità non conforme alla tassonomia italiana XBRL, in quanto la stessa non è sufficiente a rappresentare la particolare situazione aziendale nel rispetto dei principi di chiarezza, correttezza e veridicità richiesti dall'art. 2423 c.c..*

*Imposta di bollo assolta in modo virtuale tramite la Camera di Commercio di Firenze – autorizzazione n. 10882/2001/t2 del 13.03.2001, emanata dall'Agenzia delle Entrate Dir. Reg. Toscana.*



### Verbale di Assemblea Ordinaria del 19 maggio 2010

Oggi, 19 maggio 2010, alle ore 11,50 presso la sede amministrativa della società posta in Ospedaletto (PI), Via Bellatalla n. 1, si è riunita l'assemblea ordinaria dei soci della Soc. ACQUE Spa – cod. fisc. 05175700482, per discutere e deliberare sul seguente

#### Ordine del Giorno:

1. bilancio chiuso al 31/12/2009, relazione sulla gestione, relazione del Collegio Sindacale e deliberazioni conseguenti;
2. affidamento incarico controllo contabile.

#### Sono presenti

- GEA Servizi per l'Ambiente S.p.A., in persona del signor Giovanni Viale, giusta delega acquisita agli atti, socio intestatario di n. 1.220.816 azioni ordinarie;
- Cerbaie S.p.A., in persona del signor Alberto Lang, giusta delega acquisita agli atti, socio intestatario di n. 1.618.776 azioni ordinarie;
- Publiservizi S.p.A., in persona del signor Alessandro Valguarnera, giusta delega acquisita agli atti, socio intestatario di n. 1.916.947 azioni ordinarie;
- Acque Blu Arno Basso S.p.A., in persona della signora Letizia Leone, giusta delega acquisita agli atti, socio intestatario di n. 4.478.902 azioni privilegiate;
- Aquapur Multiservizi S.p.A., in persona del Presidente del Consiglio di amministrazione sig. Vincenzo Bigongiari, socio intestatario di n. 502.085 azioni ordinarie;
- CO.A.D. Consorzio Acque Depurazione in liquidazione, in persona del liquidatore della Società sig. Giovanni Guidi, socio intestatario di n. 159.694 azioni ordinarie;

Per il Consiglio di Amministrazione sono presenti il Presidente signor Fausto Valtriani, il Consigliere signor Carlo Viegli, l'Amministratore Delegato signora Emanuela Cartoni, il Vicepresidente signor Vassili Campatelli, il Consigliere signor Aurelio Russo, il Consigliere signor Giovanni Guidi, presente anche in qualità di rappresentante del socio CO.A.D Consorzio Acque depurazione.

Per il Collegio Sindacale sono presenti il Presidente dott. Francesco Della Santina ed i Sindaci effettivi rag. Gino Valenti e dott. Stefano Varini.

Assume la Presidenza della riunione, ai sensi dell'art. 13 dello Statuto sociale, il Presidente del Consiglio di Amministrazione dott. Fausto Valtriani. Il Presidente,

#### rilevata

la regolare convocazione dell'assemblea, a mezzo raccomandata A.R. inviata in data 04/05/2010 ai sensi dell'art. 11 dello Statuto sociale,

#### constatata

la presenza di soci intestatari di un numero di azioni rappresentanti complessivamente il 99,4 % del capitale sociale,

**dichiara**

l'assemblea validamente costituita ed atta a deliberare sugli argomenti all'ordine del giorno.

Le funzioni di Segretario sono affidate al sig. Danilo Bonciolini, dipendente della Società.

Passando alla trattazione del primo argomento posto all'ordine del giorno, il Presidente dà lettura del bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2009 composto da stato patrimoniale, conto economico e nota integrativa, nonché della inerente relazione sulla gestione e della relazione predisposta a termini dell'art. 2409 ter, comma 1, lett. c) dalla KPMG S.p.A., società di revisione incaricata di eseguire il controllo contabile.

Successivamente il dott. Francesco Della Santina, nella sua qualità di Presidente del Collegio Sindacale, dà lettura della relazione dei Sindaci.

Segue una breve discussione, al termine della quale l'Assemblea, all'unanimità dei voti espressi in modo palese,

**delibera**

- 1) di approvare il bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2009 così come predisposto dal Consiglio di amministrazione;
- 2) di destinare l'utile di esercizio di € 10.934.496, in conformità alle indicazioni fornite dal Consiglio di amministrazione nella propria relazione, come segue:
  - distribuire ai soci un dividendo di euro 0,45 ad azione, corrispondente ad euro 4.478.902,20 complessivi;
  - determinare l'esigibilità del dividendo di cui sopra a decorrere dal 1/12/2010;
  - destinare l'importo di euro 546.724,80 pari al 5% dell'utile, al fondo di riserva legale;
  - destinare la somma rimanente di euro 5.908.869,00 alla riserva straordinaria.

Il Presidente passando alla trattazione del secondo punto all'ordine del giorno rende noto che è necessario procedere all'affidamento dell'incarico per il controllo contabile degli esercizi 2010 – 2012 ad una società esterna di revisione, ai sensi degli art. 2409 bis e seguenti del codice civile, introdotti con la riforma del diritto societario. Il Presidente lascia quindi la parola al Presidente del Collegio Sindacale dott. Francesco Della Santina per l'espressione del parere di cui al D.lgs 39/2010, che viene di seguito trascritto: "Signori Soci,  
Il Collegio Sindacale

**PREMESSO**

- che, in vista della scadenza per avvenuta decorrenza dei termini dell'incarico a suo tempo conferito all'attuale Società di Revisione KPMG S.p.A. , l'Assemblea dei Soci deve deliberare in merito all'affidamento di tale incarico di revisione legale dei conti;
- che in data il 7 aprile 2010 è entrato in vigore il D.Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39, recante "Attuazione della direttiva 2006/43/CE, relativa alle revisioni legali dei conti annuali e dei conti consolidati, che modifica le direttive 78/660/CEE e 83/349/CEE, e che abroga la direttiva 84/253/CEE";
- che l'art. 13 del D.Lgs. n. 39/2010 ha testualmente previsto che: «Salvo quanto disposto dall'articolo 2328, secondo comma, numero 11), del codice civile,

*l'assemblea, su proposta motivata dell'organo di controllo, conferisce l'incarico di revisione legale dei conti e determina il corrispettivo spettante al revisore legale o alla società di revisione legale per l'intera durata dell'incarico e gli eventuali criteri per l'adeguamento di tale corrispettivo durante l'incarico»;*

#### PRESO ATTO

- che sono pervenute al Collegio Sindacale n.2 dichiarazioni di disponibilità a ricevere l'incarico di revisione legale e precisamente dalle società "KPMG S.p.A." e "RECONTA ERNST & YOUNG S.p.A.";

- che, in merito all'oggetto dell'incarico, le dichiarazioni di disponibilità prevedono, per ciascun esercizio, la revisione legale del bilancio di esercizio, la verifica della regolare tenuta della contabilità sociale e della corretta rilevazione nelle scritture contabili dei fatti di gestione, nonché della coerenza della relazione sulla gestione;

- che i corrispettivi indicati nelle dichiarazioni di disponibilità ad assumere l'incarico di revisione legale, per ciascun esercizio, risultano essere sostanzialmente equivalenti e cioè:

- KPMG S.p.A.	Euro	114.750,00
- RECONTA ERNST & YOUNG S.p.A.	Euro	113.300,00

#### VERIFICATO

- che le modalità di svolgimento della revisione illustrate nelle dichiarazioni di disponibilità, anche considerate le ore e le risorse professionali all'uopo previste, risultano adeguate in relazione all'ampiezza e alla complessità dell'incarico;

- che tutte le dichiarazioni di disponibilità contengono anche specifica e motivata dichiarazione concernente il possesso di ciascuno dei requisiti d'indipendenza previsti dalla legge (cfr., in particolare artt. 10 ed eventualmente 17, D.Lgs. n. 39/2010);

- che, sulla base di quanto desumibile dalle proposte, entrambe le Società di revisione, che hanno dichiarato la propria disponibilità ad assumere l'incarico, risultano in possesso dei requisiti di indipendenza previsti dalla legge;

- che entrambe le Società di revisione risultano disporre di organizzazione e idoneità tecnico-professionali adeguate alla ampiezza e alla complessità dell'incarico;

#### RILEVATO

- che RECONTA ERNST & YOUNG S.p.A. è revisore principale del Gruppo ACEA S.p.A. e quindi un eventuale conferimento dell'incarico a RECONTA ERNST & YOUNG S.p.A. rispetto a KPMG S.p.A. favorirebbe lo scambio della reportistica infragruppo con evidente snellimento delle procedure;

#### CONSIDERATO

- che KPMG S.p.A. ha esercitato le funzioni di controllo contabile di ACQUE S.p.A. a decorrere dall'esercizio chiuso al 31/12/2002;

#### PROPONE

sulla base delle motivazioni esposte, che l'incarico di revisione legale dei conti per gli esercizi 2010, 2011 e 2012 sia affidato dall'assemblea alla società **RECONTA ERNST & YOUNG S.p.A.** con sede legale in Roma via Po 32, Registro delle Imprese e Codice Fiscale 00434000584, responsabile del lavoro di revisione Dott. Filippo Maria Aleandri."

Terminata la lettura del parere del Presidente del Collegio, l'Assemblea all'unanimità dei voti

#### delibera

- di affidare l'incarico per la revisione contabile del bilancio per gli esercizi 2010, 2011 e 2012 alla società di revisione Reconta Ernst &

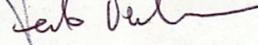
Young S.p.A. con sede legale in Roma via Po 32, registro imprese e codice fiscale 00434000584;

- di stabilire il corrispettivo per lo svolgimento dell'incarico in € 113.300 annue, comprensivo delle spese vive relative a viaggi e pernottamenti, spese di segreteria, ed altre eventuali spese sostenute per conto della Società.

Nient'altro essendovi da deliberare il Presidente scioglie la seduta alle ore 13,30.

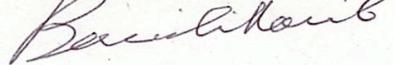
Il Presidente

Dott. Fausto Valtriani



Il Segretario

Daniela Bonciolini

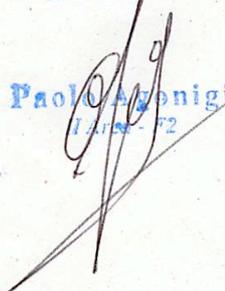


AGENZIA DELLE ENTRATE  
DIREZIONE PROVINCIALE DI PISA  
UFFICIO TERRITORIALE DI PISA

07 GIU. 2010

Registrato 3953 SERIE III

p. IL DIRETTORE  
Dr. Francesco Costantini  
PER DELEGA



Paolo Agonigi  
11/11/72

*Il sottoscritto Amministratore dichiara ai sensi degli artt. 47 e 76 del DPR 445/2000, che il presente documento scansionato è conforme a quello trascritto e sottoscritto sui libri sociali della Società.*

*Imposta di bollo assolta in modo virtuale tramite la Camera di Commercio di Firenze – autorizzazione n. 10882/2001/t2 del 13.03.2001, emanata dall’Agenzia delle Entrate Dir. Reg. Toscana.*

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

## **Relazione del consiglio di amministrazione al bilancio chiuso al 31 dicembre 2009**

### ***Signori azionisti,***

la nostra Società ha conseguito anche nel corso dell'esercizio 2009 un eccellente risultato economico.

Il valore della produzione è stato di € 121.504.995, in consistente aumento sul 2008. L'utile netto è risultato di euro 10.934.496, dopo avere effettuato ammortamenti e svalutazioni per euro 24.354.877, accantonamenti al fondo rischi e altri per euro 1.041.716, ed imputato al conto economico imposte sul reddito dell'esercizio per euro 5.630.276.

Il proseguimento del trend positivo della gestione caratteristica è testimoniato dalla crescita del margine operativo lordo, che passa da euro 40.754.994 del 2008 a euro 45.115.623 del 2009 (conto economico riclassificato, esposto nel successivo paragrafo 5 – Commento ai risultati economici e finanziari).

I positivi risultati economici sono stati accompagnati da un consistente volume d'investimenti, pari a euro 48.708.018 e da una costante attenzione alla qualità del servizio.

Importanti novità, in particolare, hanno interessato il campo dei rapporti con gli utenti, con l'attuazione d'iniziativa fortemente innovative, volte a fornire servizi sempre più moderni e qualificati.

In un contesto in cui continuano a farsi sentire gli effetti della grave crisi economica, Acque si conferma come una solida realtà industriale, capace non solo a erogare servizi efficienti in un settore di grande importanza come quello dell'acqua, ma anche di contribuire alla difesa ed alla creazione di occupazione stabile e qualificata, allo sviluppo sostenibile del territorio ed alla difesa dell'ambiente.

### **1 Il contesto generale**

#### ***1.1 Il quadro normativo e regolamentare***

Importanti novità hanno interessato la cornice legislativa e regolamentare entro cui si svolge l'attività delle società di gestione del servizio idrico.

La riforma dei servizi pubblici locali recata dall'art. 15 del D.L. 135 del 25 settembre 2009, convertito con legge 166 del 20/11/2009 ha alimentato un vasto dibattito, suscitando anche un ampio movimento di opposizione.

Senza entrare nel merito di una discussione politica che in qualità di gestore non ci compete, preme rilevare che le nuove norme fanno chiarezza in materia di affidamenti a società miste pubblico-private, affermandone la piena legittimità, nel caso in cui il conferimento della gestione, come per Acque S.p.A., sia effettuato a favore di società, in cui la selezione del socio "avvenga mediante procedure competitive ad evidenza pubblica [...] le quali abbiano ad oggetto, al tempo stesso, la qualità di socio e l'attribuzione di specifici compiti operativi connessi alla gestione del servizio e che al socio sia attribuita una partecipazione non inferiore al 40 per cento".

Perplessità suscita invece il decreto-legge 25 gennaio 2010, n. 3 convertito con legge 26 marzo 2010, n. 42 recante interventi urgenti concernenti enti locali e regioni, con il quale si abrogano le Autorità d'ambito del settore idrico e del settore rifiuti. Alle ATO spettano importanti compiti di organizzazione, di pianificazione e di regolazione delle tariffe e degli investimenti. Abolirle senza chiarire come dovrebbero essere svolti questi compiti e senza avere creato un'Autorità Nazionale di controllo forte ed indipendente, come da molte parti auspicato, non appare molto saggio. Comunque le Regioni dovranno entro un anno legiferare in materia ed è auspicabile che in Toscana, la riforma delle Autorità di regolazione, sia coerente con un grande disegno di semplificazione e snellimento dei controlli e di rafforzamento della programmazione regionale. Per questo vediamo con favore la creazione di un'unica Autorità regionale di controllo nel settore idrico.

Un'evoluzione positiva ha registrato la vicenda legata agli effetti della sentenza della corte costituzionale n. 335 del 08/10/2008, che ha dichiarato illegittime le norme della legge 36/1994 (legge Galli) e del decreto legislativo 152/2006, che stabilivano che la quota di tariffa del servizio depurazione fosse dovuta anche nel caso in cui la fognatura fosse sprovvista d'impianti di depurazione. In data 8/2/10 è stato pubblicato sulla gazzetta ufficiale il decreto del Ministero dell'Ambiente del 30 settembre 2009 recante "individuazione dei criteri e dei parametri per la restituzione agli utenti della quota non dovuta riferita al servizio di depurazione". Il decreto definisce le modalità di restituzione della quota di tariffa del servizio di depurazione per le utenze allacciate alla fognatura e non servite da depurazione, in attuazione dell'articolo 8 sexies comma 4 della legge del 27 febbraio 2009, n. 13. Dalla quota da restituire potranno

Acque S.p.A.

1

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

essere dedotti gli eventuali oneri sostenuti per le spese di progettazione e realizzazione delle opere nel periodo oggetto del rimborso. Il rimborso potrà avvenire in cinque anni ed è subordinato all'istanza da parte dell'utente. Vengono previsti infine nuovi limiti più elastici per l'incremento massimo annuale delle tariffe in modo che non sia arrecato pregiudizio all'*integrale copertura dei costi d'investimento e di esercizio necessari alla realizzazione del piano d'ambito*. In sintesi risultano confermate le previsioni già fatte in sede di bilancio dell'esercizio precedente circa la mancanza di effetti economici sui bilanci delle aziende, mentre permangono tutte le preoccupazioni in ordine alla mole di adempimenti da assolvere per il rispetto di una normativa assai complessa.

Uno sviluppo positivo ha avuto anche la questione dell'applicabilità delle sanzioni penali per i superamenti dei valori limiti agli scarichi fissati dall'art.137 del DLgs n.152/2006 per le acque reflue industriali (comma 5) e acque reflue urbane (comma 6). Acque spa nell'ambito della Commissione acqua di Cispel ha coordinato il gruppo di lavoro dei gestori toscani che tramite Federutility ha proposto una modifica al testo dell'art.137 da presentare alla commissione ambiente della Camera. La proposta di modifica è stata fatta propria anche dalla Regione Toscana ed è stata presentata alla commissione governativa. Con la legge n°36 del 25/2/2010 la modifica all'art 137 è stata approvata, ritornando all'applicazione delle sanzioni penali per le sole sostanze pericolose contenute nella tabella 5 dell'Al. 5 del Testo Unico Ambientale.

Rimane invece da risolvere la questione degli scarichi privi di trattamento, che riguarda principalmente gli agglomerati al di sotto dei 2000 abitanti, che ai sensi dell'art.31 del DLgs n.152/1999 dovevano essere sottoposti a trattamento entro il 31 dicembre 2005. I Piani Finanziari delle AATO avrebbero dovuto tenere conto di tale obbligo, in realtà la "ricognizione" effettuata dalle AATO preventivamente all'aggiudicazione della gestione del SII, non aveva correttamente valutato il grado di copertura del sistema delle fognature e dei depuratori, per cui le Aziende del SII si sono ritrovate a dover gestire - senza possibilità di verifica preventiva - un complesso di reti ed impianti che, in maggioranza, non erano in grado di rispettare le normative vigenti.

Nella sola Regione Toscana il censimento effettuato dai gestori ha individuato circa 5000 scarichi privi di trattamento appropriato, di cui circa 600 nel nostro ATO.

Fallito il tentativo intrapreso dalla Regione Toscana per pianificare una soluzione a tale problematica attraverso la stipula di un Accordo di Programma, previsto dalla Legge Regionale n.20/2006, finalizzato al perseguimento degli obiettivi di qualità ambientale contenuti nel Piano di Tutela delle Acque, la Regione ha dovuto posticipare di un anno, i termini previsti per le scadenze della L.R. 20/2006 e dovrà modificare il Regolamento attuativo n.46/R. per quanto riguarda i trattamenti appropriati, al fine di poter reperire le risorse economiche necessarie alla realizzazione delle opere di trattamento. A tal proposito nella modifica alla L.R. 20 la Regione ha già stanziato circa 15 milioni di euro di cui 4,5 destinati all'AATO 2.

Il 2010 vedrà quindi Acque e i Gestori del SII, attraverso i canali istituzionali, impegnati a risolvere questa situazione che si ripercuote negativamente sulla gestione delle reti fognarie e degli impianti di depurazione e sulle possibilità di sviluppo residenziale e produttivo dei Comuni.

Rimane aperto il confronto con l'ATO in quanto, in mancanza d'idonee soluzioni alle problematiche sopra descritte, Acque sarebbe costretta a bloccare nuovamente le autorizzazioni allo scarico ed anche a chiedere la restituzione all'ATO delle infrastrutture non corrispondenti alle normative in vigore.

E' indispensabile pertanto che sul complesso delle questione su esposte si apra un confronto costruttivo che consenta finalmente di approdare ad una legislazione coerente e permetta ai gestori del servizio idrico di operare in un quadro di certezza.

### 1.2 Il nodo delle risorse

Il problema delle risorse per il finanziamento degli investimenti è oggi il vero tema centrale del settore idrico del nostro Paese. Un dibattito sulla liberalizzazione e la privatizzazione tutto sommato abbastanza ideologico rischia di dimenticarlo.

Nel corso dei primi 8 anni di attività, gli investimenti totali realizzati da Acque S.p.A sono stati pari ad oltre 300 milioni di euro ed Acque ha pienamente rispettato gli obiettivi d'investimento stabiliti dall'Autorità d'ambito. Ma nonostante questo gli investimenti non sono sufficienti a fare fronte a tutte le esigenze.

Dai dati elaborati nel libro bianco di CISPEL Toscana, emerge una sottostima delle esigenze d'investimento nel servizio idrico della Regione di oltre 260 milioni annui.

A livello nazionale il fabbisogno è senz'altro maggiore, con l'aggravante che i piani d'investimento previsti non vengono neppure realizzati. In base ai dati del rapporto COVIRI 2009 gli investimenti medi programmati dai piani d'ambito in Italia sono pari ad euro 35,81 ad abitante (di contro ai quasi 50 euro del territorio gestito da Acque) ma quelli effettivamente realizzati costituiscono appena il 55,8% di quelli previsti. Lo stesso COVIRI rileva drammaticamente nel rapporto 2008 che gli investimenti previsti in Italia sono pari allo 0,15 del PIL, meno della metà di quanto previsto dagli altri Paesi sviluppati.

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Il problema del reperimento di adeguate risorse extratariffa è quindi oggi prioritario per assicurare un servizio idrico di qualità nel nostro Paese. Serve un piano regionale straordinario di lungo periodo, e servono anche massicci finanziamenti nazionali ed europei. Il problema dell'acqua deve essere considerato come uno dei grandi problemi strategici per il futuro del Paese. L'avvio di massicci interventi in questo settore, con migliaia di cantieri immediatamente attivabili, basti pensare alle reti obsolete da rifare interamente, potrebbe tra l'altro costituire un fattore importante di aiuto alla ripresa dello sviluppo economico.

I Gestori del servizio idrico e CISPEL Toscana hanno avanzato nel *libro bianco* proposte precise in merito ai grandi interventi di rilevanza regionale (bacini, impianti di captazione di acque superficiali, dorsali acquedottistiche, impianti di desalinizzazione), la cui attuazione è indispensabile per scongiurare gli effetti delle siccità ricorrenti, per gestire razionalmente le risorse idriche toscane, per garantire a famiglie ed imprese acqua di buona qualità.

Per realizzare questi interventi è necessaria una svolta profonda che conduca a un rafforzamento della dimensione regionale come capacità di programmazione e gestione, oltre che di controllo, accompagnata da una vasta azione di semplificazione e snellimento delle procedure e di eliminazione di sovrapposizioni di ruoli e competenze, riducendo il numero degli enti che si occupano di pianificazione, autorizzazione e controlli nel settore delle acque, dove le competenze sono oggi eccessivamente divise e frastagliate.

Per questo condividiamo l'obiettivo di costituire in Toscana un unico soggetto che sovrintenda alla gestione dell'acqua, perché in sintonia con l'esigenza di una più forte capacità di programmazione e decisione a livello regionale, e di una maggiore uniformità degli standard di servizio e delle tariffe, rendendo più chiari ed efficaci nel frattempo i controlli. È necessario agire con coraggio, recidendo alla radice l'intrigo di competenze, ridisegnando da zero un nuovo assetto amministrativo e di governo della risorsa idrica in tutte le sue forme di utilizzazione.

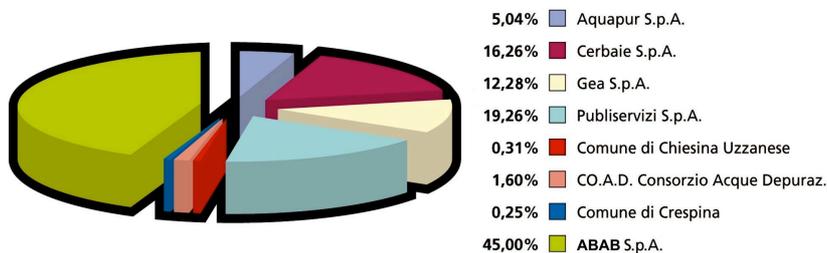
E per questo riteniamo anche che si debba lavorare ad un disegno di aggregazione tra le società toscane del settore idrico, a partire da un'integrazione tra le società controllate e collegate, in modo da mettere assieme risorse e competenze e perseguire, anche per questa via, obiettivi di maggiore efficienza e competitività. È un passaggio obbligato per superare i ritardi che caratterizzano le aziende di servizi pubblici locali della Toscana a fronte delle trasformazioni e dei processi di concentrazione da tempo in atto a livello nazionale. Anche così è possibile recuperare ulteriori margini di competitività e maggiori capacità d'investimento.

## 2 Notizie sulla società e l'attività

### 2.1 La composizione del capitale sociale

Acque è una società per azioni, di cui i soci pubblici, che sono espressione dei comuni del territorio servito (*Aquapur S.p.A.*, *Cerbaie S.p.A.*, *Gea S.p.A.*, *Publiservizi S.p.A.*, *Consorzio CO.A.D.*) ed i comuni di *Crespina* e *Chiesina Uzzanese*, detengono complessivamente il 55% del capitale sociale. Il rimanente 45% è posseduto dalla società *ABAB S.p.A.*, formata dal raggruppamento aggiudicatario della gara svoltasi nel 2003 per la selezione del partner privato, costituito da *Acea S.p.A.*, *Suez Environnement S.A.*, *MPS S.p.A.*, *Vianini Lavori S.p.A.*, *Degrémont S.p.A.*, *C.T.C. s.c.a r.l.*

Il capitale sociale, pari ad euro 9.953.116, risulta così suddiviso:



Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

2.2 La governance

*Amministrazione*

La società è amministrata da un consiglio di amministrazione di 9 membri, di cui 5 espressi dai soci pubblici di maggioranza e 4 dal socio privato. L'attuale Consiglio è stato nominato dall'Assemblea dei soci in data 28/05/2008 e scadrà con l'approvazione del bilancio dell'esercizio 2010. In data 7/10/2009 il Consiglio ha nominato quale nuova amministratrice delegata l'ing. Emanuela Cartoni, in sostituzione dell'ing. Andrea Bossola, chiamato a nuove importanti responsabilità all'interno del gruppo Acea S.p.A. Il Consiglio risulta attualmente così composto:

Valtriani Fausto	Presidente del C.d.A.
Cartoni Emanuela	Amministratore delegato
Campatelli Vassili	Vice Presidente del C.d.A.
Bossola Andrea	Consigliere
Catalani Alessandro	Consigliere
Giani Giovanni	Consigliere
Guidi Giovanni	Consigliere
Russo Aurelio	Consigliere
Viegi Carlo	Consigliere

Il collegio sindacale, nominato in data 28/05/2008 per il triennio 2008-2010, risulta invece così formato:

Della Santina Francesco	Presidente Collegio sindacale
Valenti Gino	Membro collegio sindacale
Varini Stefano	Membro collegio sindacale

In virtù della delibera assunta dall'assemblea dei soci dell'11/11/2008, così come modificata dall'assemblea del 20/05/2009, agli amministratori spettano dal 1/1/2009 i seguenti compensi fissi lordi annui:

Presidente	48.600
Amministratore Delegato	42.400
Vice Presidente	13.200
Consiglieri	7.200

I compensi risultano adeguati alle prescrizioni contenute nei commi 12 e 13 dell'art. 61, del D.L. 25 giugno 2008, n°112, convertito in legge n. 133 del 6/8/2008. L'assemblea dei soci ha altresì previsto che una parte dei compensi degli amministratori, il cui importo complessivo non potrà comunque superare il tetto stabilito dal citato D.L. 112, debba essere legata ai risultati aziendali. L'eventuale indennità di risultato è deliberata dal Consiglio dopo l'approvazione del bilancio, sulla base delle indicazioni fornite dal Comitato per le remunerazioni nominato il 21 marzo 2007, che ha anche il compito di avanzare pareri consultivi in materia di retribuzione dei dirigenti. Nel corso del 2009 sono stati erogati agli amministratori compensi variabili legati ai risultati dell'esercizio 2008 per un totale di euro 142.100.

*Modello di gestione e controllo ex d.lgs. 231/2001*

Acque S.p.A ha adottato un proprio Codice Etico, deliberato dal Consiglio di Amministrazione nel novembre 2003 e aggiornato nel marzo del 2009, che racchiude i principi etici che la Società riconosce come propri ed in base ai quali intende indirizzare, in conformità con le disposizioni di legge, lo svolgimento delle attività aziendali.

A tale iniziativa si è aggiunta nel 2007, quella di dotare la società e le società controllate di un modello di organizzazione, gestione e controllo, ai sensi del decreto legislativo 231/2001.

La scelta, insieme al Codice Etico e ad altri elementi della governance societaria, rappresenta uno strumento di sensibilizzazione, nei confronti di tutti coloro che operano in nome e per conto di Acque Spa e del Gruppo, per favorire la diffusione di comportamenti etici e socialmente responsabili, in modo da prevenire il rischio che vengano commessi i reati contemplati nel medesimo d.lgs. 231/2001.

A seguito delle modifiche legislative con cui sono state ampliate le fattispecie di reato contemplate nel decreto 231, Acque ha promosso a partire da fine 2008, un progetto di aggiornamento del modello organizzativo per adeguarlo alle nuove disposizioni di legge.

L'aggiornamento ha riguardato le nuove disposizioni introdotte nel d.lgs. 231/2001 agli articoli:

- 1) 25-septies: reati di omicidio colposo o lesioni gravi o gravissime;

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

- 2) 25- octies: reati di ricettazione, riciclaggio e impiego di denaro, beni o utilità di provenienza illecita;
- 3) 24-bis: reati informatici;
- 4) 24 ter: delitti di criminalità organizzata;
- 5) 25 bis-1: delitti contro l'industria e il commercio;
- 6) 25- novies: reati di induzione a non rendere dichiarazioni mendaci o a rendere dichiarazioni mendaci all'autorità giudiziaria e reati in materia di violazione del diritto d'autore.

Il modello aggiornato è stato approvato dal Consiglio di amministrazione con delibera del 7 ottobre 2009.

Nel corso dell'anno l'attività dell'ufficio è stata rivolta all'analisi e al controllo di alcune attività aziendali, introducendo, ove necessarie, proposte di misure correttive.

*Società incaricata della revisione del bilancio*

Con delibera dell'assemblea dei soci del 24/4/2007 la società ha affidato l'incarico per la revisione contabile dei bilanci del triennio 2007-2009 alla società KPMG S.p.A. In sede di approvazione del presente bilancio pertanto i soci saranno chiamati a deliberare in merito all'affidamento del nuovo incarico.

*2.3 la composizione del gruppo Acque*

Acque ha dato vita nel corso degli anni ad alcune società controllate e collegate con l'obiettivo di assicurare una gestione ottimale di alcune attività di natura industriale non immediatamente riconducibili all'interno del ciclo idrico integrato o aventi particolare valore strategico.

Si è creato così un sistema di imprese capace di assicurare efficienza e flessibilità della gestione, apportando nel contempo valore per la capogruppo. Si è limitato inoltre il ricorso alle esternalizzazioni salvaguardando un patrimonio di professionalità e competenze, che rappresenta una delle ricchezze principali del Gruppo.

In data 17/11/2009 l'assemblea dei soci di Acque Industriali srl ha approvato il progetto di scissione societaria del ramo delle attività del servizio idrico integrato svolte per Acque S.p.A., attribuendo tale ramo di attività ad Acque Servizi srl, e mantenendo invece il ramo delle attività commerciali svolte verso terzi. Si sono così separate le attività commerciali rese dalle società partecipate, da quelle cosiddette *in house*, mediante la destinazione delle società esistenti allo svolgimento in via esclusiva dell'una o dell'altra categoria di attività. Ciò non solo al fine di razionalizzare la gestione delle società appartenenti al Gruppo e migliorare i rapporti *intercompany*, ma anche con lo scopo di preconstituire le condizioni necessarie a rispettare la normativa che disciplina le modalità di svolgimento dei servizi pubblici locali (tuttora oggetto interventi da parte del legislatore) nella eventualità in cui detta normativa dovesse estendere anche alle società controllate dal Gestore del s.i.i. il divieto di svolgere attività rivolte al mercato.

Le società controllate sono le seguenti:

- a) **Acque Industriali srl** con sede in Via Bellatalla, Pisa, capitale sociale Euro 100.000 interamente versato, costituita il 31 maggio 2002. Si tratta di una società che opera prevalentemente nella gestione di impianti di depurazione delle acque reflue e di trattamento e stoccaggio di qualsiasi tipo di rifiuto liquido, solido, speciale, pericoloso e non proveniente dalla depurazione civile e industriale. L'attività è iniziata in data 16 luglio 2002, gli occupati al 31/12/2009 risultavano 62 e l'ultimo bilancio si è chiuso con un utile di euro 924.440.
- b) **Acque Ingegneria srl** con sede in Via Bellatalla, Pisa capitale sociale Euro 50.000 interamente versato, costituita il 31 maggio 2002 per lo svolgimento di attività di ingegneria, progettazione, assistenza al finanziamento, direzione, supervisione, condotta e collaudo dei lavori, nonché la prestazione di servizi di supporto all'attività di gestione del ciclo idrico integrato e di altri servizi a rete e non. L'attività è iniziata in data 16 luglio 2002 con il perfezionamento di un contratto di affitto di ramo di azienda avente ad oggetto le attività di ingegneria di Acque SpA. Il capitale sociale di Euro 50.000 risulta così ripartito: Acque S.p.A. Euro 47.500 (pari al 95%), Acquedotto del Fiora S.p.A. Euro 2.500 (pari al 5%). Gli occupati al 31/12/2009 erano 50. L'ultimo bilancio si è concluso con un utile netto di euro 1.409.165.
- c) **Acque Servizi srl** con sede in Via Bellatalla, Pisa, capitale sociale Euro 400.000 interamente versato, costituita il 18 ottobre 2005 per lo svolgimento di attività di manutenzione e riparazione di impianti e reti, la realizzazione di derivazioni dalle reti principali, l'esecuzione di opere di estensione, ecc. Gli occupati al 31/12/2009 erano 91 e l'ultimo bilancio si è concluso con un utile di euro 690.108.

Le società collegate sono invece le seguenti:

- a) **B.S. Billing Solutions srl** con sede in Via Garigliano, Empoli, capitale sociale Euro 120.000 interamente versato, costituita il 27 dicembre 2005, opera nel campo dei servizi di fatturazione e

Acque S.p.A.

5

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

customer service, svolgendo per Acque ed altre società, attività di lettura contatori, elaborazione stampa e spedizione bollette, inserimento e gestione dei pagamenti degli utenti ecc. Al 31/12/2009 gli occupati erano 30 e l'ultimo bilancio si è chiuso con un utile di euro 132.310.

b) **C.C.S. scarl** con sede in Via Garigliano, Empoli, capitale sociale Euro 100.000 interamente versato, costituita il 12 settembre 2007 per la progettazione, la prestazione, il coordinamento, l'erogazione e la gestione diretta o indiretta di servizi di call center e centralino ed in generale di gestione di attività di contatto, cura e gestione del cliente (customer care) dei gestori di servizi di pubblica utilità. Gli occupati al 31/12/2008 erano 60, di cui 13 a tempo determinato, e l'ultimo bilancio si è chiuso con un utile di euro 6.703.

c) **ICT Solutions srl**, costituita in data 27/12/2006, opera nel campo dell'ICT (information communication technology), il capitale sociale è detenuto per il 49% da Acque Ingegneria srl e per il 51% dalla collegata BS Billing Solutions arl. Al 31/12/2008 gli occupati erano 20, di cui 3 a tempo determinato, e l'ultimo bilancio si è chiuso con un utile di euro 250.353.

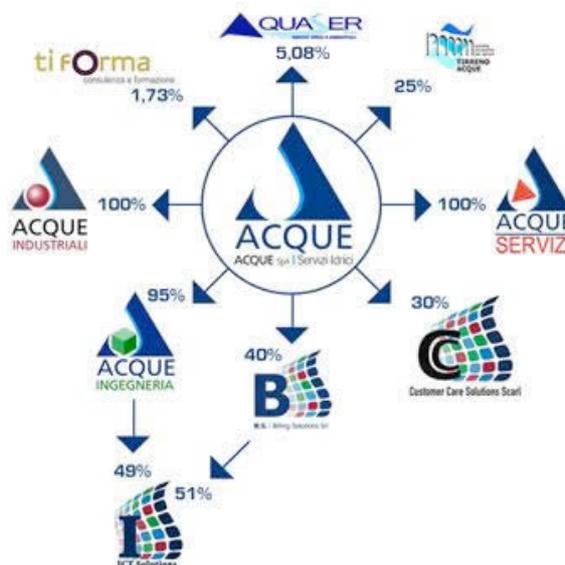
Acque detiene infine partecipazioni minori nelle società:

- **Aquaser srl** con sede in Via dei Sarti, Volterra capitale sociale Euro 3.050.000, di cui Acque detiene una quota di euro 155.000 (5,08%). L'attività principale è quella dello smaltimento e del riutilizzo dei fanghi in agricoltura e di compostaggio.

- **TiForma Scrl** con sede in Firenze, capitale sociale Euro 576.577, di cui Acque detiene l'1,73%, costituita per la formazione, l'aggiornamento e la specializzazione professionale, nonché ogni attività che possa risultare utile al raggiungimento dei suddetti fini sociali, nessuna esclusa, sia in contesti nazionali che internazionali.

- **Tirreno Acque srl** con sede in Pisa Via Bellatalla, 1, capitale sociale Euro 70.232 (quota Acque 25%), che svolge soprattutto funzioni di consulenza e servizio per l'acquisto di energia elettrica a prezzi vantaggiosi.

#### Il gruppo Acque



#### 2.3 il territorio servito

Acque S.p.A. gestisce dall'1 gennaio 2002, in virtù di una concessione ventennale, il servizio idrico integrato sul territorio dell'ATO2 Basso Valdarno, che comprende una popolazione di oltre 785.000 abitanti distribuita in 57 Comuni delle province di Firenze, Lucca, Pisa, Pistoia, e Siena.

Gli utenti al 31 dicembre 2009, senza includere i comuni di Montecatini e Ponte Buggianese, nei quali Acque S.p.A. gestisce solo il servizio di fognatura e depurazione, erano 314.143, di contro ai 310.261

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

dell'anno precedente. Il dato non include 6.824 utenti, che si riforniscono da pozzi privati, ed ai quali Acque fattura i soli servizi di fognatura e depurazione.

**Comuni del territorio gestito**

Comune	Abitanti residenti 31-12-2008
Altopascio	14334
Bientina	7365
Buggiano	8785
Buti	5759
Calci	6457
Calcinaia	11039
Capannoli	5937
Capannori	45570
Capraia e Limite	6970
Casciana Terme	3689
Cascina	43000
Castelfiorentino	17919
Castelfranco di Sotto	12719
Cerreto Guidi	10419
Certaldo	16297
Chianni	1532
Chiesina Uzzanese	4486
Crespina	4180
Empoli	47181
Fauglia	3458
Fucecchio	23182
Gambassi Terme	4890
Laiatico	1379
Lamporecchio	7583
Larciano	6238
Lari	8646
Lorenzana	1202
Marliana	3210
Massa e Cozzile	7888

Monsummano Terme	20985
Montaione	3700
Montecarlo	4568
Montecatini Terme	21156
Montelupo Fiorentino	13404
Montespertoli	13249
Montopoli in Val d'Arno	11012
Palaia	4545
Peccioli	4963
Pescia	19595
Pieve a Nievole	9815
Pisa	87398
Poggibonsi	29195
Ponsacco	15187
Ponte Buggianese	8739
Pontedera	28030
Porcari	8451
San Gimignano	7783
San Giuliano Terme	31317
San Miniato	28011
Santa Croce Sull'Arno	13600
Santa Maria a Monte	12409
Terricciola	4442
Uzzano	5546
Vecchiano	12363
Vicopisano	8277
Villa Basilica	1762
Vinci	14375
<b>TOTALE</b>	<b>785191</b>
<b>TOTALE solo Acquedotto</b>	<b>755296</b>

**Principali grandezze del territorio gestito**

N. Comuni serviti	57
Popolazione residente al 31/12/2008 (57 comuni)	785.191
Popolazione residente al 31/12/2008 (per il solo servizio acquedotto - 55 comuni )	755.296
Numero utenti acquedotto al 31/12/2009:	314.143
Volume fatturato anno 2008 MC:	46.049.531
N. opere di presa acquedotto attive:	932
di cui pozzi	603
di cui opere di presa da fiumi e laghi	24
Di cui sorgenti	305
Lunghezza della rete di acquedotto km (dato al 31/12/2008)	5.631
Abitanti serviti acquedotto (31/12/2008):	719.261 ( copertura 95,23% )
Lunghezza della rete di fognatura km: (dato al 31/12/2008)	3.043
Copertura servizio fognatura:	84,6%
N. impianti di depurazione:	143
Copertura servizio depurazione:	74,3%

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

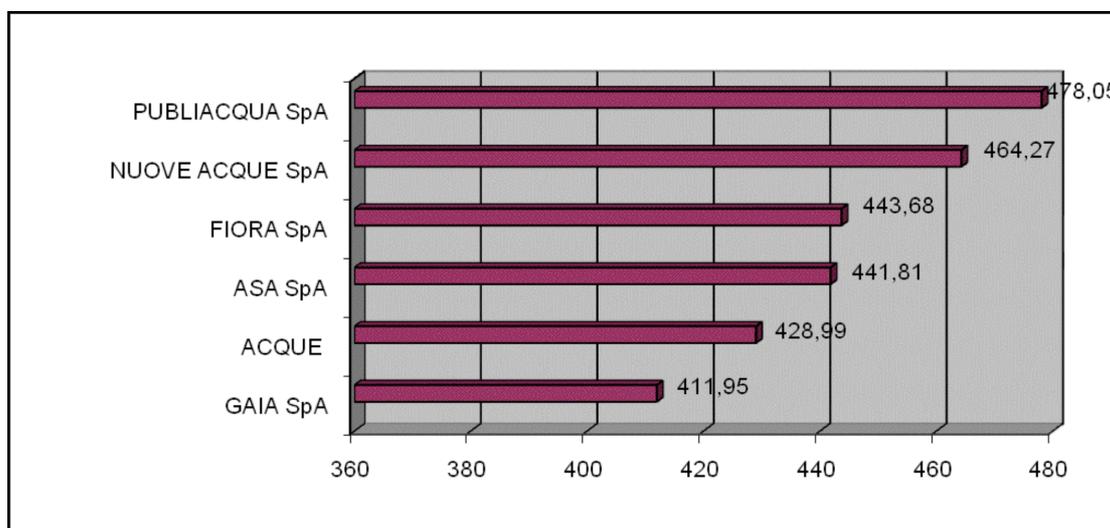
2.4 Le tariffe

Le tariffe vengono aggiornate annualmente dall'Autorità d'Ambito in base a quanto disposto dagli art. 16 e seguenti della Convenzione di affidamento e sulla base della delibera di Assemblea Consortile n. 10 del 28 luglio 2005 che ha approvato le modifiche al Piano di Ambito. Per effetto delle suddette modifiche, a partire dal 1 gennaio 2010, le tariffe per le utenze domestiche residenziali risultano le seguenti:

<b>Tariffe utenze domestiche. Decorrenza 1/1/2010</b>				
	<i>Acquedotto Euro/MC</i>	<i>Fognatura Euro/MC</i>	<i>Depurazione Euro/MC</i>	<i>Totale Euro</i>
agevolata (0-80)	<b>0,924190</b>	<b>0,118632</b>	<b>0,464720</b>	<b>1,507542</b>
base (81-200)	<b>1,233182</b>	<b>0,158174</b>	<b>0,619627</b>	<b>2,010983</b>
I eccedenza (201-300)	<b>1,675792</b>	<b>0,215294</b>	<b>0,843049</b>	<b>2,734135</b>
II eccedenza (oltre 300)	<b>2,010767</b>	<b>0,258354</b>	<b>1,010865</b>	<b>3,279986</b>
quota fissa annua Euro	<b>28,067320</b>			

Se prendiamo come riferimento un consumo annuo di 200 MC, il costo per una famiglia dell'ATO2 risulta tra i più bassi in Toscana, mentre si colloca nella fascia medio alta a livello nazionale. A livello internazionale, nonostante gli aumenti verificatisi negli ultimi anni, le tariffe italiane si collocano ancora su livelli medio bassi.

**200 MC, IVA inclusa, nell'anno 2010 in Toscana** (elaborazione Acque su dati pubblicati sui siti internet dei gestori idrici e/o delle Autorità d'ambito della Toscana)

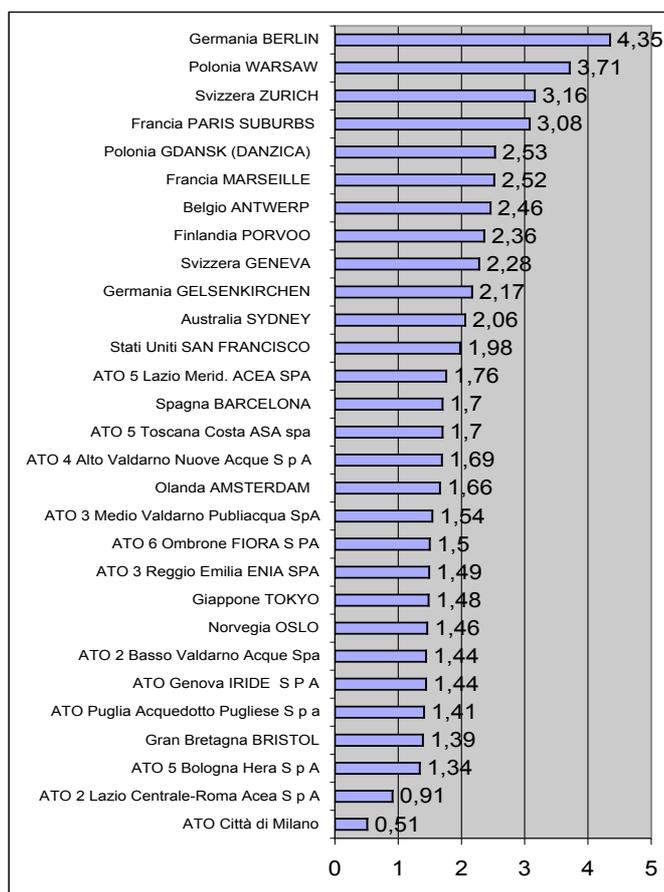


Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

### Comparazione internazionale spesa media al MC 2007

pesata con PPPs (indice di parità del potere di acquisto)

Fonte COVIRI, "Rapporto sulla stato dei servizi idrici" - marzo 2008



### 3 Le linee strategiche della gestione

Acque S.p.A. cerca costantemente di perseguire i propri obiettivi d'impresa nell'ambito del rispetto delle finalità sociali ed ambientali proprie di una società con capitale a maggioranza pubblica, che gestisce un servizio di grande importanza per la vita dei cittadini. Nel contesto di una continua attenzione alle esigenze poste dai propri referenti (in particolare gli enti locali del territorio servito, i consumatori e le loro associazioni, il proprio personale) mira perciò a migliorare la qualità del servizio, ed a dare il proprio contributo alla salvaguardia dell'ambiente circostante, nella convinzione che la responsabilità sociale d'Impresa non rappresenti un ostacolo all'efficienza ma sia un valido strumento per l'aumento della competitività, oltre che un elemento chiave per il raggiungimento di uno sviluppo sostenibile. Per questo, contestualmente all'approvazione del bilancio d'esercizio, Acque S.p.A. porta in approvazione per il secondo anno consecutivo anche il **bilancio di sostenibilità**, che vuole essere un valido strumento per un confronto approfondito con tutti i soggetti interessati, per consentire di valutare ed apprezzare meglio l'impatto delle azioni della Società sul territorio e l'ambiente circostante.

#### 3.1 La promozione e la valorizzazione della risorsa

In questo contesto Acque assegna un ruolo di particolare importanza alle iniziative di educazione ambientale tese a valorizzare l'acqua come risorsa primaria, a promuoverne l'utilizzo razionale e combattere gli sprechi. Nell'ambito di **Acque tour**, il progetto rivolto soprattutto alle scuole, che si articola essenzialmente nelle visite agli impianti dell'Azienda ed in interventi nelle classi sul ciclo naturale e tecnologico dell'acqua, sono stati coinvolti nel corso dell'anno scolastico 2008-2009 circa 5000, tra Acque S.p.A.

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

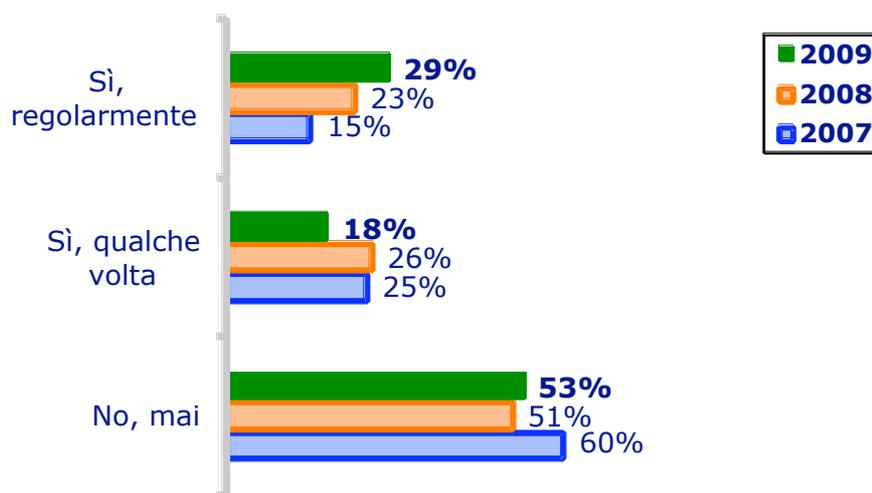
bambini, ragazzi, insegnanti. Continua a svilupparsi inoltre **"acqua buona"**, il progetto che mira a sostituire l'acqua minerale con quella di rubinetto all'interno delle mense scolastiche, investendo il risparmio così ottenuto in buone azioni. Ad oggi sono 13 le convenzioni firmate con i comuni, in base alle quali Acque garantisce all'interno delle scuole l'effettuazione delle analisi periodiche, oltre alla fornitura delle brocche per il consumo dell'acqua.

Nel solco delle attività di educazione ambientale si è collocato quest'anno il concorso fotografico **Acqua in un istante** organizzato in collaborazione con la Federazione Italiana delle Associazioni Fotografiche per promuovere la fotografia come moderna forma di arte ed espressione e per valorizzare il ruolo unico e primario dell'acqua. Il concorso avviato nel novembre 2009 ha riscosso un grande successo (920 partecipanti di ogni parte d'Italia e più di 3000 foto inviate) e si è concluso con la premiazione dei vincitori il 20 marzo nell'ambito delle iniziative per la Giornata Mondiale dell'Acqua che si celebra ogni anno il 22 Marzo.

Per promuovere il consumo dell'acqua di rubinetto anche tra i cittadini, Acque ha promosso il **progetto acqua ad alta qualità**, che prevede la graduale realizzazione nel territorio gestito di impianti che grazie alle particolari tecnologie di disinfezione, erogano acqua priva di cloro, che pur essendo del tutto simile a quella dell'acquedotto, si presenta con immediate caratteristiche di maggiore gradevolezza. Gli impianti ad oggi realizzati sono 10 ed altrettanti si prevede di realizzarne nel 2010. In ogni località in cui sono stati inaugurati, hanno riscosso un grande successo, registrando l'afflusso giornaliero di centinaia di persone. Il risparmio economico per i cittadini, rispetto all'acquisto dell'acqua minerale, e il beneficio ambientale, per il minor spreco di plastica, risultano consistenti. La realizzazione e la manutenzione della parte idraulica degli impianti sono a carico di Acque SpA, mentre il consumo viene addebitato ai comuni, in base alla specifica tariffa particolarmente vantaggiosa stabilita dall'ATO.

Gli interventi di promozione dell'uso della risorsa, accompagnati a quelli tendenti a migliorare le caratteristiche organolettiche dell'acqua con la realizzazione di nuovi impianti di trattamento o la ristrutturazione e l'affinamento di quelli esistenti, stanno consentendo di aumentare la percentuale degli utenti che consumano l'acqua di rubinetto. L'ultima indagine di customer satisfaction (settembre 2009) indica una percentuale di utenti, che utilizzano regolarmente l'acqua di rubinetto per bere, pari al 29%. Il dato è ancora basso ma risulta in costante miglioramento.

**USO DELL'ACQUA POTABILE PER BERE – Trend 2007-2009** (Customer satisfaction settembre 2009 effettuata da Istituto Piepoli S.p.A.)



3.2 L'accesso all'acqua

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Acque collabora, fin dalla propria nascita, a progetti di solidarietà per favorire l'accesso all'acqua da parte delle popolazioni che ne sono prive. In particolare fin dal 2002 ha collaborato con il Movimento Shalom nell'attuazione del Progetto *Acqua per il Burkina Faso*, contribuendo nel corso degli anni al rinnovo di alcuni macchinari e all'acquisto di due nuove trivelle necessarie per l'attività di escavazione pozzi. Ha inoltre supportato la formazione in Italia di alcuni tecnici del *Burkina Faso* impegnati in questa attività.

La collaborazione ha portato alla costituzione nel Paese africano di una impresa di perforazione, che ha realizzato numerosi pozzi gratuitamente, oltre a quelli su commissione di soggetti pubblici e privati burkinabé, consentendo a migliaia di persone delle comunità del Burkina Faso di accedere all'acqua potabile.

Acque ha inoltre contribuito alla realizzazione di un *barrage* (diga in terrapieno) a *Godo*, sempre nel *Burkina Faso*, una iniziativa coordinata dall'*Istituzione Nord Sud* della Provincia di Pisa; l'opera ha visto il coinvolgimento nella fase della progettazione dei tecnici dell'associazione ONLUS *Idraulica senza frontiere*, alla quale aderiscono anche diversi ingegneri e tecnici di Acque SpA.

Acque continua a collaborare oggi ad interventi nel campo della solidarietà tramite l'Istituzione Centro Nord Sud, un soggetto pubblico, emanazione della Provincia di Pisa, al quale ha affidato compiti di individuazione, coordinamento e gestione dei progetti di cooperazione per l'accesso all'acqua. A questa Istituzione Acque ha erogato nel corso del 2009 un contributo complessivo di euro 40.000, impiegati per euro 15.000 per l'escavazione di pozzi nel Burkina Faso, per euro 12.000 per l'allacciamento alla rete idrica di un centro di formazione nello Sri Lanka e per la differenza in altri interventi minori.

### 3.3 Un salto di qualità nel rapporto con gli utenti

L'impegno per sviluppare un clima positivo nel rapporto con gli utenti, basato sulla fiducia e la collaborazione, resta centrale nell'azione di Acque.

Per facilitare l'accesso ai servizi, è in primo luogo proseguito lo sforzo di ottimizzazione delle attività di **contact center** gestite dalla collegata C.C.S. (Customer Care Solutions) scarl, una struttura che ha puntato sulla qualificazione e la stabilizzazione delle proprie risorse umane e che oggi, in un settore spesso dominato dal lavoro precario, si presenta come un punto di riferimento positivo nella realtà Toscana. Nel corso del 2009 il livello medio di servizio (percentuale di chiamate trattate) è stato per il numero commerciale del 96% (90% conteggiando anche le chiamate fuori dai parametri) e il tempo medio di attesa è stato di 48 secondi.

Sul numero verde guasti il livello di servizio su base annua è stato del 97%, che scende all'83% comprendendo le chiamate fuori dai parametri. Su quest'ultimo dato tuttavia influisce il mese eccezionale, per le rotture dei contatori causate dal gelo, di dicembre. Escludendo tale mese il livello di servizio, anche includendo le chiamate fuori dai parametri è del 94,5%. Il tempo medio di attesa è stato di 45 secondi.

Il miglioramento del funzionamento del call center si inserisce nell'ambito di una profonda trasformazione del rapporto con gli utenti, che mira a porre il cliente, con le sue esigenze, il suo punto di vista, le sue aspettative, al centro della politica aziendale. Da questo impegno nel corso del 2009 sono scaturite importanti iniziative:

- i **Punti Acque**, il primo dei quali è stato aperto a Pisa nell'aprile 2009 ed al quale farà seguito nel prossimo giugno quello di Empoli; si tratta del primo negozio dell'acqua d'Italia, pensato per superare l'idea tradizionale di sportello clienti, trasformandolo in uno spazio accogliente, vicino, con orari di apertura più agevoli, dove pratiche e servizi possono essere offerti in modo più semplice e veloce;
- lo **sportello on-line**, inaugurato nel giugno 2009, è un vero e proprio ufficio commerciale via internet, che mette a disposizione dei clienti tutti i principali servizi normalmente disponibili presso gli uffici commerciali territoriali o il call-center; ad oggi sono registrati al servizio oltre 4.000 utenti;
- gli sportelli "**Acque Più**" presso gli URP dei Comuni, o altri enti e associazioni che ne facciano richiesta, sull'esempio di quello già operante a Fucecchio;
- la **nuova bolletta**, uscita nel febbraio scorso, con la quale finalmente si rende finalmente facile la lettura e la comprensione della fattura dell'acqua.

Prossimi passi di questa rivoluzione copernicana saranno l'inaugurazione del nuovo portale web e del nuovo periodico aziendale per mettere al corrente gli utenti in modo più efficace su novità, servizi, iniziative.

Per informare gli utenti sulle interruzioni idriche e sulla scadenza delle bollette, oltre all'utilizzo dei messaggi **sms**, già attivo da tempo, Acque ha iniziato nei primi mesi del 2009, ad avvalersi dei **messaggi registrati su telefono fisso**. L'iniziativa ha consentito tra l'altro di azzerare quasi interamente i reclami per mancato avviso in caso di interruzione della fornitura idrica per lavori o guasti.

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Su tutte le tematiche del rapporto con gli utenti, Acque cerca costantemente di sviluppare un positivo rapporto di confronto e collaborazione con le associazioni dei consumatori, estendendo i momenti di consultazione e le forme congiunte di verifica e monitoraggio sulla qualità dei servizi erogati.

In quest'ambito tiene periodici incontri con le associazioni dei consumatori, che hanno fatto registrare, in genere, apprezzamento per le iniziative messe in cantiere da Acque SpA.

Alle medesime associazioni sono stati illustrati anche i risultati dell'ultima **Customer Satisfaction**, effettuata nel settembre 2009, che mostrano complessivamente giudizi più che soddisfacenti da parte degli utenti di Acque. Il *Customer Satisfaction Index (CSI)* l'indice che misura il grado di soddisfazione complessivo del cliente, risulta in sensibile miglioramento (93,1 contro 91 del 2008 e 85 del 2007). La medesima indagine fa emergere comunque alcune esigenze di miglioramento nell'area della relazione telefonica (tempi di attesa, capacità di risolvere i problemi, chiarezza delle informazioni), area commerciale (tempi rimborso fatture a credito, orario apertura uffici) e nell'area aspetti tecnici del servizio (rapidità nella realizzazione degli interventi richiesti, tempi di attesa per il ripristino dell'erogazione in caso di interruzioni idriche). Anche su questi aspetti si registra in genere comunque un trend positivo al miglioramento del giudizio.

#### 3.4 Gestione integrata ed infragruppo qualità, ambiente, sicurezza ed etica.

Nel corso del 2009 Acque SpA e le società controllate hanno mantenuto in efficienza il Sistema di gestione integrato Best 4 già certificato l'anno precedente secondo i quattro schemi di norma: QUALITÀ (UNI EN ISO 9001), AMBIENTE (UNI EN ISO 14001), SICUREZZA e salute sui luoghi di lavoro (OHSAS 18001) e RESPONSABILITÀ SOCIALE (SA 8000). Tale schema delle quattro certificazioni integrate è denominato da parte dell'ente certificatore *RINA*, marchio *BEST FOUR*.

Nel corso dell'anno sono stati aggiornati il sistema di gestione della qualità e della responsabilità sociale alle nuove edizioni delle norme UNI EN ISO 9001 e SA8000 edizione 2008. Tali aggiornamenti sono stati verificati positivamente dall'Ente certificatore nel corso della verifica di novembre 2009.

Le visite di mantenimento da parte del *RINA* hanno inoltre evidenziato un miglioramento gestionale nella realizzazione dei lavori.

A livello progettuale di sistema sono stati integrati nel pannello di controllo degli indicatori anche i parametri raccolti nel Bilancio di sostenibilità.

E' stata programmata con successo una campagna di diffusione del primo Bilancio di Sostenibilità relativo all'anno 2008 approvato contestualmente al Bilancio di Esercizio.

Gli obiettivi per l'anno in corso sono:

- o Verifica, razionalizzazione e semplificazione delle procedure di gestione della qualità;
- o Rinnovo della certificazione del sistema di gestione di gruppo;
- o Implementazione e verifica dei processi trasversali di sicurezza e ambiente rispetto alle modifiche legislative ed organizzative del gruppo intercorse;
- o Edizione innovativa del Bilancio di Sostenibilità 2009 e impostazione dello *Stakeholders engagement*.

#### 3.5 informazioni relative all'ambiente ed al personale

Fin dall'inizio della sua attività Acque ha cercato di tenere unite le esigenze di efficienza e qualità della gestione. Per questo ha puntato a costruire un modello organizzativo flessibile che nell'ambito di una chiara distinzione tra attività di tipo istituzionale e non, puntasse per un lato a mantenere all'interno del gruppo attività di tipo strategico, capaci di creare valore per la capogruppo, e per l'altro a salvaguardare e valorizzare il patrimonio di professionalità e competenze rappresentato dal proprio personale, che un processo spinto di esternalizzazioni avrebbe progressivamente disperso ed impoverito.

Si è cercato così di coniugare la scelta della limitazione delle esternalizzazioni a una gestione attenta ai costi e alla qualità del servizio, affermando una cultura aziendale che stimolasse l'impegno, il merito e la professionalità.

Anche il meccanismo degli incentivi adottato per il personale è funzionale a questi obiettivi. Il premio di risultato oltre che all'andamento economico aziendale, misurato dall'incremento del margine operativo lordo, è legato infatti a obiettivi specifici di efficientamento (risparmio energetico, manutenzioni, acquisti ecc.). L'intento della Società di legare una parte del premio anche ad una valutazione del merito e dell'impegno individuali ha provocato anche resistenze ed attriti con la RSU, che non inducono tuttavia la Società a modificare una linea ritenuta equa, oltre che essenziale ai fini del miglioramento dei margini di efficienza e della qualità dei servizi.

Gli occupati complessivi al 31/12/2009 risultano 581 e fanno del gruppo Acque una delle realtà più importanti e dinamiche della Regione, capace di stimolare la creazione di nuova occupazione, stabile e qualificata.

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Se si aggiungono gli addetti nelle società collegate, che operano nella gestione del call center, nella fatturazione e nella gestione e manutenzione dei sistemi informatici (C.C.S. scarl, B.S. srl, I.C.T srl) e soprattutto quelli dell'indotto, il numero degli occupati legati al gruppo Acque aumenta ancora di alcune centinaia di unità.

Di seguito si forniscono le informazioni sulla **composizione del personale**

<b>composizione al 31/12/2009</b>	<b>Acque</b>	<b>Acque Industriali</b>	<b>Acque Ingegneria</b>	<b>Acque Servizi</b>
uomini	269	57	42	88
donne	103	5	8	3
<b>totale</b>	<b>372</b>	<b>62</b>	<b>50</b>	<b>91</b>
Contratti di somministrazione e co.co.pro.	3	1	2	0
<b>totale complessivo</b>	<b>375</b>	<b>63</b>	<b>52</b>	<b>91</b>
dirigenti	5	1	2	1
di cui donne	1	0	0	0
quadri	8	2	4	1
di cui donne	2	0	1	0
impiegati	188	12	37	15
di cui donne	100	5	7	3
operai	171	47	7	74
di cui donne	0	0	0	0
assunzioni	24	5	8	1
cessazioni	16	3	2	1
<b>Formazione</b>				
Ore annue	1.107,0	166,5	564,0	286,0
<b>Retribuzioni</b>				
Retribuzione media lorda	33.240,82	33.574,76	45.489,51	33.298,98
<b>Salute e sicurezza</b>				
Morti sul lavoro	0	0	0	0
Infortuni gravi sul lavoro	0	0	0	0
Addebiti in ordine a malattie professionali e cause di mobbing	0	0	0	0

Per quanto riguarda **le informazioni sull'ambiente** (investimenti ambientali e costi ambientali, politiche di smaltimento e riciclaggio dei rifiuti) si rinvia al successivo capitolo 4, *Le priorità della gestione operativa*.

Per quanto riguarda invece le sanzioni per **danni causati all'ambiente**, Acque ha subito nel 2009 sanzioni di carattere amministrativo per un importo complessivo di euro 30.116,8. La quasi totalità dei provvedimenti è relativa a sanzioni per superamento dei limiti previsti dalla Tabella 3 Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 e sue successive modifiche ed integrazioni e a problematiche che sono state adeguatamente descritte nel capitolo 1.1. Tali sanzioni sono scaturite da Verbali di Accertamento e Contestazione dell'ARPAT di Pistoia e di conseguenza da Ordinanze delle Provincia di Pistoia. Va precisato che l'importo complessivo sanato non si riferisce soltanto a sanzioni relative all'anno 2009 ma anche ad anni precedenti.

Acque ha inoltre estinto due sanzioni penali con oblazioni di euro 13.022,00 e di euro 125,00. La prima è riferita alla violazione degli art. 190 (mancata registrazione su registro di carico e scarico del Depuratore di Vaiano Montopoli di un bidone contenente lubrificante minerale e di macchinario dismesso), 192 (Divieto di abbandono) e 256 comma 2 (Sanzioni per attività di gestione rifiuti non autorizzata) del D.Lgs. 152/06. La seconda alla violazione dell'art. 674 c.p. per aver provocato emissioni di gas e maleodorante dall'impianto di depurazione La Fontina.

Risultano invece ancora pendenti tre procedimenti penali, di cui due pendenti presso il tribunale di Pisa e l'altro di Pistoia, relativi a danni di carattere ambientale.

Mentre si è concluso con un'assoluzione con formula ampia un procedimento presso il Tribunale di Pisa a carico del Dirigente attuale nonché dell'ex Dirigente e di un ex responsabile del settore acquedotto, riguardante i controlli sulla qualità dell'acqua di due pozzi nel Comune di Altopascio.

Acque S.p.A.

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

#### 4 Le priorità della gestione operativa

##### 4.1 Acquedotto

Risulta confermata la valutazione, già espressa in sede di bilancio precedente, circa una difficoltà delle istituzioni a definire scelte di carattere strategico, in grado di mettere in sicurezza il sistema di approvvigionamento dei nostri territori per i prossimi decenni. Fin dall'inizio della propria gestione Acque S.p.A. ha posto l'esigenza di una profonda razionalizzazione del sistema di approvvigionamento, ed in questo ambito di un maggiore ricorso all'utilizzo di acque superficiali, attualmente non superiore al 3%, ma la realizzazione di questi obiettivi si è sempre scontrata con il frastagliamento delle competenze ed il prevalere di interessi settoriali e municipali, che non hanno mai consentito di prefigurare interventi realmente risolutivi ed attuabili.

Permane inoltre una grave carenza di risorse. Gli interventi realizzati o in cantiere, pur rilevanti, non sono infatti sufficienti a garantire una manutenzione straordinaria all'altezza delle esigenze: esistono intere reti idriche che andrebbero rifatte e comprensori e città che dipendono da condotte di approvvigionamento realizzate 40 e più anni fa, che si rompono con frequenza insostenibile. Dal lato degli impianti c'è poi l'urgenza di intervenire per migliorare la qualità dell'acqua, che in interi comprensori risulta eccessivamente ricca di ferro e manganese e richiede quindi la realizzazione e/o l'affinamento dei sistemi di trattamento e potabilizzazione. Ribadiamo pertanto che sul problema del reperimento delle risorse finanziarie necessarie per mettere in sicurezza l'approvvigionamento idrico nei nostri territori deve aprirsi un confronto con l'ATO, i Comuni, la Regione, che porti in tempi rapidi alla individuazione di soluzioni adeguate e certe.

Il sistema acquedottistico dell'ATO 2 risulta molto complesso: ci sono oltre 900 opere di captazione in esercizio, oltre 5.500 Km di rete tra adduzione e distribuzione, 270 opere per il trattamento e/o disinfezione dell'acqua, circa 600 serbatoi di accumulo e 400 stazioni di pompaggio.

La rete risulta essere composta soprattutto da materiali plastici, acciaio e ghisa

##### Composizione della rete idrica

Acciaio	21.23%	Materiali plastici	46.89%
Cemento	13.34%	altro	2.55%
Ghisa	15.99%		

Sono molto diffusi, a causa della peculiare caratteristica del territorio servito, i piccoli acquedotti collinari, che rappresentano uno dei punti di maggiore criticità del sistema, in quanto difficilmente è possibile interconnetterli, per garantire la continuità dell'erogazione in caso di crisi delle fonti di approvvigionamento locali.

Nel corso del 2009, così come nei precedenti anni, Acque S.p.A. ha concentrato i propri sforzi nella realizzazione di obiettivi di breve e medio periodo, immediatamente attuabili, in grado di produrre risultati tangibili in termini di miglioramento dell'efficienza del sistema acquedottistico, di disponibilità della risorsa, di contributo alla riduzione dei prelievi dai campi pozzi più sfruttati.

Il numero totale delle **perdite riparate** nell'anno ammonta a 11.611 (2,10 perdite per ogni km di rete) ed è così ripartito:

	Perdite riparate	Km rete	Perdite/km
Zona Pisa	1.446	908	1,59
Zona Lucchese	1.559	667	2,34
Zona Valdera	1.009	783	1,29
Zona Basso Valdarno	1.943	1.090	1,78
Zona Valdarno	2.126	537	3,96
Zona Valdelsa	2.028	641	3,16
Zona Valdiniievole	1.500	909	1,65
<b>Sommano</b>	<b>11.611</b>	<b>5.535</b>	<b>2,10</b>

Il quantitativo di acqua grezza prelevata dall'ambiente ed immesso in rete, per effetto sia dell'aumento delle tariffe che degli interventi attuati di miglioramento dell'efficienza del sistema, risulta in costante diminuzione fino all'anno 2008, mentre nel 2009 si registra una inversione di tendenza, come emerge dalla seguente tabella:

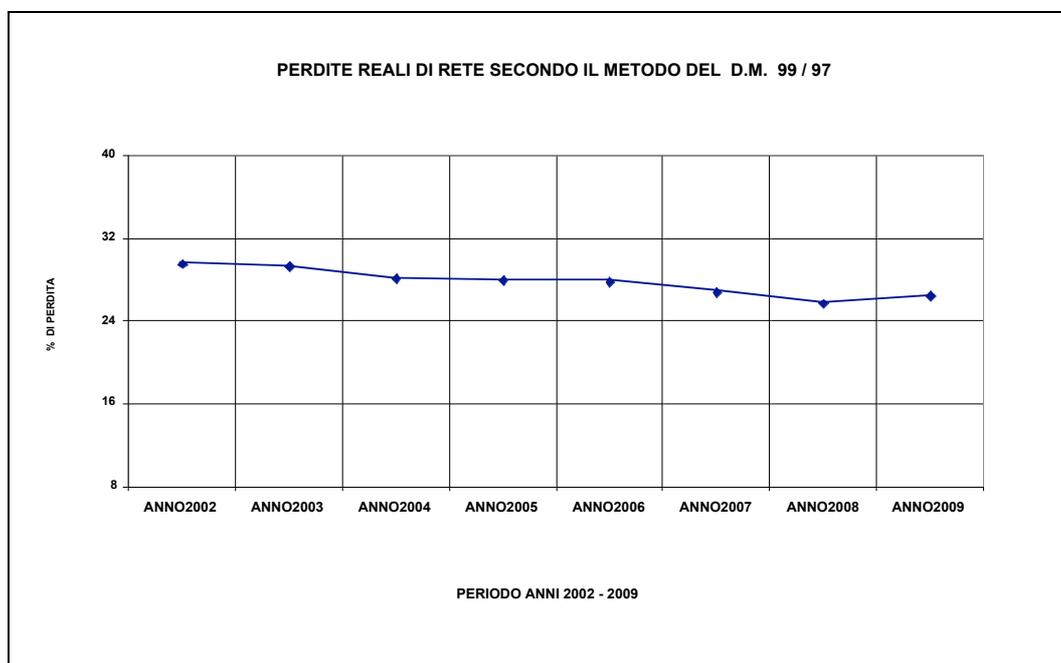
Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

<b>Acqua prelevata dall'ambiente ed immessa in rete ( migliaia di metri cubi )</b>			
	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
<b>Tipologia fonte approvvigionamento</b>	<b>Migliaia Mc</b>	<b>Migliaia Mc</b>	<b>Migliaia Mc</b>
falda ( pozzi )	63.785	62.982	65.669
acque superficiali	3.536	3.358	3.257
sorgenti	7.382	7.226	6.683
<b>Totale da fonti gestite</b>	<b>74.703</b>	<b>73.567</b>	<b>75.608</b>
acqua prelevata da fonti di approvvigionamento esterne	6.514	6.158	6.426
totale prelievi	81.217	79.725	82.034
immesso in rete nei sistemi esterni	739	704	792
perdite di produzione tra la captazione e l'ingresso in rete	4.191	4.307	5.636
<b>Totale immesso in ingresso alle reti aziendali</b>	<b>76.286</b>	<b>74.714</b>	<b>75.607</b>

La Struttura Operativa di Ricerca Perdite ha proseguito nel corso dell'esercizio un'azione organica e diffusa di ricerca delle perdite occulte, utilizzando la strategia definita dal protocollo del progetto ASAP (Actions for Systemic Aquifer Protection), cofinanziato dalla Comunità Europea, basato sull'analisi dei sistemi locali e su un programma di interventi che mira a individuare ed eliminare le perdite occulte tramite il monitoraggio dei consumi ed il controllo dei livelli di pressione nelle reti di distribuzione. (perdite dovute a rotture delle condotte idriche non rilevabili esternamente). Gli interventi avevano portato negli ultimi anni ad ottenere risultati ampiamente positivi nella riduzione delle portate erogate nei singoli sistemi, diminuite complessivamente di oltre 1.500.000 metri cubi nel 2008 e di quasi 3.000.000 di metri cubi nel 2007 (un quantitativo sufficiente ad alimentare per un anno una città come Empoli ). Nel 2009 l'impegno non è stato inferiore, ma si è verificato ugualmente un aumento delle portate immesse in rete di 893.000 metri cubi. Ciò è la spia evidente che una strategia di riduzione delle perdite che punti sul monitoraggio delle reti ed il controllo delle pressioni di esercizio se non è accompagnata dalla sostituzione generalizzata di reti e condotte sempre più obsolete, va incontro a dei limiti invalicabili.

Il grafico allegato riporta il calcolo delle perdite fisiche reali (quelle derivanti da rotture di condotte) al netto di quelle amministrative (derivanti da errori di misura dei contatori, acqua non fatturata per idranti e fontanelle, manutenzione e sciacqui delle reti..) calcolate con il metodo descritto nel D.M. n. 99 del 8 gennaio 1997. Il rapporto va considerato provvisorio perché non sono disponibili i dati definitivi relativi al fatturato 2009, di cui per il momento abbiamo solo una stima suscettibile di variazioni. I metri cubi fatturati sono pertanto misurati fino all'anno 2008 e stimati per l'anno 2009, prendendo come base l'anno precedente.

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009



Di seguito si indica il dato delle perdite per zona riferito agli anni 2007 e 2008, calcolato in base alle indicazioni del d.m. 99/97

Zone operative	2007	2007	2008	2008
	Perdite in distribuzione Totale MC/anno	Perdite in distribuzione %	Perdite in distribuzione Totale MC/anno	Perdite in distribuzione %
Zona Pisa	7,886,694	30.10	7,913,323	30.60
Zona Lucchese	1,854,588	30.35	1,563,143	27.05
Zona Valdera	1,123,849	22.85	1,066,199	21.93
Zona Basso Valdarno	3,575,916	34.01	3,173,758	31.00
Zona Valdarno	2,888,054	20.57	2,461,222	18.08
Zona Valdelsa	1,111,807	16.03	1,330,488	19.03
Zona Valdinievole	2,026,740	26.80	1,712,216	23.23
<b>Totale</b>	<b>20,467,648</b>	<b>26.83</b>	<b>19,220,349</b>	<b>25.73</b>

Nel corso dell'anno Acque ha concluso una serie di interventi volti ad ottimizzare il funzionamento degli impianti, elevare l'efficienza dei sistemi di pompaggio ed attuare misure di risparmio e recupero energetico. Gli investimenti in questo campo sono ammontati a circa 1.000.000 di euro. Le varie attività tese al contenimento dei consumi energetici, combinate con un'ottimizzazione dei prelievi di acqua dall'ambiente hanno portato una riduzione dei consumi energetici di circa 1.000.000 kW sulle utenze storiche, corrispondenti a circa l'1,7 % dei consumi energetici totali del settore acquedotto (59.600.000 kWh).

Acque S.p.A. ha impegnato una parte consistente delle risorse disponibili per sostituire le reti di distribuzione locale (circa 3.800.000 euro; *macroprogetto 16, sostituzione programmata condotte*) ed estendere i sistemi di telecontrollo e regolazione delle pressioni, in modo da consentire il monitoraggio dei consumi e la gestione attiva delle perdite occulte.

Al fine di ridurre i livelli delle perdite occulte è stato esteso il lavoro di modellazione e distrettualizzazione delle reti. Nell'ambito di questo segmento rientra anche il *progetto ASAP*, cofinanziato

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

dalla Comunità Europea, che ha permesso di definire un protocollo volto a monitorare il complesso delle reti e degli impianti, oltre ai livelli di falda ed implementare un sistema organico di interventi che ha consentito di ottenere risultati importanti nella riduzione dei prelievi dall'ambiente. La cifra investita da Acque S.p.A. in questo progetto (*macroprogetto 15, monitoraggio perdite*) è ammontata NEL 2009 a circa 700.000 euro.

Cifre molto consistenti sono state impegnate per le opere di manutenzione straordinaria delle reti (circa 11.300.000 euro, *macroprogetto 13*), degli impianti (oltre 3.700.000 euro, *macroprogetto 14*) e per l'adeguamento normativo degli impianti (oltre 2.100.000 euro, *macroprogetto 17*).

Per l'attuazione degli interventi legati all'emergenza idrica sono stati investiti circa 1.400.000 (*macroprogetto 19*). Si evidenzia che nel corso dell'anno non si sono registrate nel territorio servito, anche nel periodo estivo, difficoltà significative nella distribuzione idrica. Per la manutenzione straordinaria delle opere di captazione e/o la manutenzione dei pozzi sono stati investiti circa 540.000 euro (*macroprogetto 20*).

Di seguito riportiamo l'elenco degli interventi più importanti realizzati

- Completamento interconnessione reti idriche Empoli-Montelupo I Lotto
- Integrazione risorsa sistema empoese (completamento n° 2 pozzi e collettore)
- Completamento delle opere idrauliche ed elettriche per il collegamento dei pozzi presso la centrale del Pollino - Porcari
- Completamento collettore pozzi centrale Corniola - Empoli
- Completamento adeguamento depositi Torrione Alto e Basso - Pescia
- Adeguamenti impiantistici centrale Pollino - Porcari
- Installazione valvole di regolazione pressione - Val d'Elsa
- Adeguamento impianto S.Margherita - San Gimignano
- Realizzazione e collegamento di un nuovo pozzo denominato Ginestra 10 - Montespertoli
- Realizzazione e collegamento di un nuovo pozzo denominato Treggiaia 5 bis - Pontedera
- Realizzazione e collegamento di un nuovo pozzo denominato Ponsacco 8
- Realizzazione e collegamento di un nuovo pozzo denominato Venelle 4 - Terricciola
- Costruzione nuovo pozzo Pacconi 1 bis - Porcari
- Nuovo pozzo Ponte agli Olmi 2 bis - Gambassi Terme

A seguito della legge regionale sull'emergenza idrica del 2007, furono individuati una serie di progetti finalizzati alla risoluzione delle problematiche riguardanti l'approvvigionamento di diversi sistemi idrici del territorio gestito. Nonostante la nuova legge l'iter di attuazione di questi progetti, tramite le conferenze di servizi promosse dall'ATO 2, è stato abbastanza laborioso. Di seguito si fornisce una sintesi del relativo stato di avanzamento.

#### **Integrazione risorsa Valdelsa**

Si tratta del progetto per la perforazione di tre nuovi pozzi in località Malacoda e per la realizzazione del relativo collettore di collegamento alla centrale di potabilizzazione di Profeti nel Comune di Castelfiorentino. Il progetto è stato suddiviso in più lotti funzionali. Il lotto 1 (collettore principale da campo pozzi Malacoda a centrale Profeti) è già stato realizzato. Il lotto 2 (perforazione di tre nuovi pozzi) ed il lotto 3 (collettore di collegamento dai pozzi al collettore principale) sono stati oggetto di conferenza dei servizi per l'emergenza idrica indetta dall'ATO 2, conclusa nel 2008. La perforazione dei pozzi è iniziata nel corso dell'anno. IL collettore, se le perforazioni andranno a buon fine dovrebbe essere realizzato nel 2010.

#### **Campo pozzi, centrale ed adduttrici di Ponte alla Navetta**

Include la realizzazione di un nuovo campo pozzi, una nuova centrale di trattamento e i collettori di adduzione. L'intervento è stato oggetto di conferenza di servizi indetta dall'ATO 2, conclusa nel marzo 2009. Da iniziare la fase esecutiva della progettazione. Se ne prevede la realizzazione tra il 2010 ed il 2011, con l'eventuale completamento di piccole opere accessorie nel 2012.

#### **Nuova centrale di potabilizzazione di Montecalvoli**

La conferenza di servizi si è conclusa nel 2008. L'Amministrazione Comunale ha approvato la variante agli strumenti urbanistici a fine 2008. E' stata completata la fase di progettazione esecutiva. Se ne prevede la realizzazione tra il 2010 ed il 2011, con l'eventuale completamento di piccole opere accessorie nel 2012.

#### **Potenziamento interventi emergenza idrica**

Acque S.p.A.

17

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Gli interventi prevedono sostanzialmente un primo lotto per l'interconnessione delle reti idriche di Empoli e Montelupo Fiorentino ed in prospettiva delle relative centrali di potabilizzazione per il miglioramento della qualità dell'acqua immessa in rete. Il lotto è stato a sua volta suddiviso in due stralci, entrambi oggetto di conferenza di servizi indetta dall'ATO 2. Il primo stralcio è già stato realizzato e collaudato ed è stato messo in esercizio nei primi mesi del 2009. Per il secondo stralcio, l'ATO ha completato le procedure per costituire le servitù coattive sui terreni interessati dalle opere. Si prevede il completamento dei lavori nel 2010.

**Integrazione risorsa sistema Montecarlo**

Si tratta di un intervento di ampliamento del campo pozzi di località Luciani, della realizzazione di una nuova centrale di potabilizzazione e del collegamento ai serbatoi di rilancio nelle località Macelli e Squarciabocconi. L'intervento è stato oggetto di conferenza di servizi, conclusa nel 2008. Da iniziare la fase esecutiva della progettazione. Se ne prevede la realizzazione tra il 2010 ed il 2011 con l'eventuale completamento di opere accessorie nel 2012.

**Integrazione e miglioramento risorsa per sistema Pisano**

L'intervento prevede la dismissione dell'attuale centrale nel comune di Vecchiano e la realizzazione di una nuova centrale di potabilizzazione nell'area della limitrofa vecchia cava. L'intervento è stato oggetto di conferenza di servizi conclusa nel 2008. Da iniziare la fase esecutiva della progettazione. Se ne prevede la realizzazione tra il 2010 ed il 2011, con l'eventuale completamento di opere accessorie nel 2012.

**4.2 Fognatura e depurazione**

Nel settore fognature e depurazione Acque S.p.A. ha come strategia il raggiungimento dei seguenti obiettivi, secondo le linee di indirizzo definite dall'Autorità di Ambito nel rispetto delle normative di settore:

- ***l'estensione del grado di copertura del sistema fognario;***
- ***la razionalizzazione e l'accorpamento del sistema di collettamento e depurazione dei reflui civili e industriali, tramite la realizzazione di schemi depurativi efficienti ed efficaci.***

Il sistema di depurazione è ancora affidato sul territorio dell'ATO 2 ad un numero considerevole di impianti, che rispecchiano la precedente frammentazione della gestione del servizio idrico e che per le loro ridotte dimensioni e capacità depurative rispetto ai carichi in ingresso, non garantiscono un livello adeguato di efficienza.

La scelta di procedere ad una razionalizzazione del sistema di depurazione e collettamento delle acque reflue, mediante l'accentramento in impianti di trattamento di adeguate potenzialità, con la relativa dismissione di un consistente numero di impianti di piccole dimensioni, risponde all'esigenza di avere un sistema di depurazione più efficiente, capace di sostenere le richieste di sviluppo civile e produttivo del territorio.

Per raggiungere questo obiettivo sono stati definiti i principali schemi depurativi centralizzati da realizzare secondo la pianificazione prevista nel Piano d'Ambito AATO 2.

Il principale di questi schemi, sia per importanza strategica, che per mole d'investimenti, oltre 160 milioni di euro, è quello relativo alla **zona del cuoio** ed all'**Accordo di programma** sottoscritto in data 29 luglio 2004, tra il Ministero dell'Ambiente, le Associazioni dei conciatori, gli Enti locali (Regione, Province e Comuni interessati) e l'ATO2, al fine di conseguire una gestione sinergica della depurazione civile e industriale e favorire il recupero delle acque reflue.

Il progetto di razionalizzazione, che prevede la dismissione di 49 impianti di depurazione civili tra la Valdinievole, l'Empolese e la Valdera, ha visto in data 8 aprile 2008 la firma di un **Accordo integrativo**, che ha consentito di superare una situazione di stallo, dovuta alla frammentazione delle competenze tra i vari enti, che aveva di fatto bloccato l'attuazione del programma.

La Regione Toscana inoltre, a seguito dell'approvazione della *Valutazione di incidenza per l'area protetta del padule di Fucecchio*, elaborata da Acque Ingegneria S.r.L., ha contemplato per la Valdinievole ovest, una soluzione alternativa all'integrale collettamento dei reflui fino al depuratore della zona del cuoio, prevedendo la realizzazione di un nuovo depuratore destinato a sostenere il bilancio idrico del Padule nei mesi estivi di maggiore carenza d'acqua. La localizzazione di tale impianto è stata oggetto della procedura prevista per il processo partecipativo coordinato dalla Regione Toscana e dovrà essere sottoposta alla valutazione di impatto ambientale in relazione all'area protetta del Padule, per cui Acque spa sta procedendo, di concerto con gli Enti interessati, alla definizione degli elaborati progettuali

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

necessari all'avvio dell'iter di approvazione del progetto preliminare e dei successivi stadi stabiliti dalla normativa delle opere pubbliche.

L'altro elemento fondamentale dell'Accordo integrativo è stato quello dell'individuazione delle competenze: infatti per le conferenze di servizio e per gli espropri, è stato individuato come soggetto attuatore l'ATO, con l'appoggio tecnico del Gestore.

Per la Valdera a seguito del Protocollo di intesa sottoscritto nel dicembre 2007 e integrato nell'accordo dell'aprile 2008, è previsto un sistema di accentramento per il polo depurativo della città di Pontedera e soluzioni locali per la Bassa Valdera. Sono in fase avanzata le progettazioni relative agli adeguamenti impiantistici sui vari depuratori nonché il progetto preliminare relativo all'accentramento su un impianto centralizzato per le acque reflue dei comuni di Peccioli, Terricciola (La Rosa) secondo una programmazione concordata con i Comuni, ATO e la Regione. Nel corso del 2009 inoltre sono stati approvati i progetti e concluse le conferenze di servizio e le relative procedure di esproprio da parte dei Comuni di Pontedera e Ponsacco per la dismissione del depuratore di Ponsacco, tramite una nuova stazione di sollevamento già realizzata, a servizio delle nuove condotte fognarie che si dovranno collegare all'impianto di Valderacque.

Altro schema depurativo strategico è quello relativo all'ampliamento del depuratore di **Pisa - Nord "San Jacopo"**. Il progetto, inserito in uno specifico Accordo di Programma fra il Ministero dell'Ambiente e la Regione, dà attuazione ad un programma di consistente riorganizzazione della depurazione nei Comuni di Pisa, San Giuliano e Vecchiano, con la dismissione dei depuratori della Fontina, Vecchiano capoluogo e Migliarino, ormai sotto dimensionati e inseriti nel contesto urbano, e l'estensione della copertura del sistema fognario ad alcune frazioni di San Giuliano Terme, ancora non servite da fognature e depurazione, ed alcune località dell'Oltreserchio lucchese. L'obiettivo è quello di raggiungere una maggiore efficienza ed una migliore tutela dell'ambiente, in un'area di rilevanza nazionale dal punto di vista naturalistico e paesaggistico, caratterizzata dalla presenza del parco di San Rossore e del lago di Massaciuccoli. Il nuovo impianto comporterà l'ampliamento della capacità di trattamento del depuratore di San Jacopo, dagli attuali 40.000 ab/eq. ai futuri 135.000 ab/eq.

A seguito dell'aggiudicazione dopo la gara d'appalto avvenuta nel dicembre del 2008, nel corso del 2009 si è proceduto alla firma del contratto, siglato a giugno, nonché alla definizione delle opere per la bonifica da ordigni bellici dell'area interessata dai lavori di ampliamento, espletando le varie fasi previste dai competenti uffici del genio militare e alla definizione del relativo progetto e dello specifico subappalto.

Per quanto riguarda tutto il sistema dei nuovi collettori che costituiranno le dorsali principali del sistema fognario di adduzione al nuovo depuratore di Pisa Nord si segnala:

- il collettore della dorsale ovest (Arena Metato - Madonna dell'Acqua nel Comune di San Giuliano) già realizzato ed in esercizio e su cui sono già in fase finale gli allacciamenti degli utenti a seguito della specifica ordinanza del Comune;
- la condotta relativa alla dismissione del depuratore di Migliarino, che si innesterà nella dorsale di Arena Metato, che dopo la conclusione dell'iter di approvazione delle servitù di passaggio ed accesso ai terreni, è ormai nella fase finale dei lavori con collaudo dell'opera prevista per i primi mesi del 2010;
- il rifacimento del nuovo collettore fognario principale di Pisa di Via di Gagno, realizzato con una nuova tubazione in vetroresina del diametro del 1200 mm., completato alla fine del 2009 e già entrato in esercizio; tale fondamentale opera è stata realizzata internamente dal gruppo Acque;
- il nuovo collettore di Via Lenin relativo alla dorsale est proveniente dal Comune di San Giuliano, dove risulta già realizzata la nuova stazione di sollevamento, ed in fase di completamento la posa in opera della nuova condotta, anch'essa realizzata internamente dal gruppo Acque;
- la dismissione del depuratore della Fontina, per la quale è stato definito il tracciato della nuova fognatura, e completato il progetto preliminare, che sarà proposto nel corso del 2010 all'approvazione degli enti competenti per l'avvio delle procedure di esproprio.

Completa il quadro degli interventi per l'**area Pisana** il nuovo schema depurativo della **Lungomonte Pisana**, da Calci-Vicopisano fino a Cascina e delle zone a sud-est di Pisa, che permetterà il completamento delle reti fognarie delle zone interessate, la centralizzazione della depurazione dei reflui, e la relativa dismissione e/o adeguamento degli impianti presenti in zona.

A seguito della valutazione su possibili varianti allo studio di fattibilità dello schema fognario e depurativo dell'area, già sottoposte alla valutazione dell'ATO e dei relativi Comuni, la stessa Autorità sta cercando di definire con la Regione Toscana la relativa copertura economica dell'opera parzialmente prevista in tariffa, al fine di poter iniziare la progettazione preliminare.

Per l'**area Lucchese** è prevista la realizzazione dei collettori di collegamento all'impianto di depurazione misto civile-industriale del comparto produttivo della carta di Casa del Lupo, gestito dalla Società Aquapur, con la relativa chiusura di 5 depuratori civili, due dei quali, quelli di Rio Strigaio e Villaggio dell'Angelo, sono già stati dimessi, mentre gli altri sono legati al progetto della Valdinevolesse

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Ovest. Sono inoltre in corso le procedure di approvazione dell'ampliamento del depuratore di Altopascio da parte della provincia di Lucca e dello stesso Comune che si completeranno nel corso del 2010.

Per lo **schema di depurazione della Valdelsa** sono stati realizzate le sezioni di trattamento dei composti azotati (nitro-denitro) per il depuratore consortile di Poggibonsi (interventi già realizzati in precedenza per gli impianti di Empoli e Castelfiorentino). Risultano tuttora in fase di completamento i lavori per la filtrazione finale delle acque in uscita dall'impianto di Poggibonsi mentre per quello di Castelfiorentino sono in corso le valutazioni con il Circondario Empolese per meglio utilizzare la capacità residua del depuratore in attesa che si completi l'allacciamento del comune di Montespertoli. Tali interventi sono necessari per l'adeguamento ai limiti del Dlgs 152/06 e per raggiungere gli standard di qualità previsti dal Piano di Tutela della Regione Toscana del 2005 che classifica come area sensibile l'asta del fiume Arno.

Si ricordano inoltre le altre opere già entrate in esercizio negli ultimi anni che vanno a completare il quadro delle opere di risanamento ambientale della Valdelsa, e cioè: il collegamento del Comune di Capraia e Limite all'impianto di depurazione consortile di Pagnana, mediante l'attraversamento sotterraneo del Fiume Arno, e la messa in esercizio dell'impianto di fitodepurazione della località di Pancole a San Gimignano, avvenuta nell'autunno 2007 con installazione di pannelli solari per rendere autonomo l'impianto per il proprio consumo energetico.

Per quanto riguarda il **completamento delle fognature nei centri con popolazione superiore a 2.000 abitanti**, si sono registrati ulteriori avanzamenti sia nelle progettazioni che nei lavori, al fine di rispettare quanto previsto dal Piano d'Ambito dell'AATO 2 e dalle scadenze della normativa in materia. In particolare si ricordano:

- la conclusione a fine 2009 della conferenza di servizio, da parte del Comune di Pisa, per il progetto del 2° lotto delle fognature di Via Livornese-San Piero; nel corso del 2010 è prevista la consegna del progetto definitivo e la conclusione delle relative procedure di esproprio;
- la verifica degli allacciamenti per il rispetto dell'ordinanza comunale sul 1° lotto Porta a Mare-La Vettola già entrato in esercizio;
- la gestione degli allacciamenti sulle fognature di Arena Metato e Madonna dell'Acqua a San Giuliano Terme, completate e messe in esercizio dal 2007;
- i due macro lotti del Comune di Capannori, ciascuno di oltre 5 milioni di euro, di cui il primo concluso ed il secondo in fase di completamento, con un 1° lotto funzionale di oltre 2 milioni di euro, oltre alla definizione delle opere da realizzare del 2° lotto; gli interventi realizzati in questo e quelli in previsione porteranno la percentuale di copertura del servizio di fognatura nel Comune al 90%.
- la prosecuzione dei lavori di estensione delle fognature in alcune frazioni del Comune di Cascina, ormai in completamento, e il relativo allacciamento all'impianto di depurazione di San Prospero, che riceve già i reflui del capoluogo;
- la prosecuzione dei lavori per la realizzazione delle fognature del Comune di Montaione il cui completamento è previsto nel 2010, e relativo collegamento al depuratore consortile di Cambiano nel comune di Castelfiorentino;
- la messa a regime del nuovo impianto di Forcoli nel Comune di Palaia, che in precedenza era totalmente privo di depurazione dei reflui; tale impianto è il primo nella Regione Toscana, per reflui civili, ad essere stato progettato con la nuovissima tecnologia a SBR (sequencing batch reactor);
- l'avvio nel corso del 2009 dei lavori del 1° lotto delle fognature di Vicopisano, dopo la chiusura della conferenza di servizio, che si concluderanno alla fine del 2010

Permangono ancora ritardi per le fognature dei Comuni di Cerreto Guidi e Montespertoli, per le difficoltà di avvio delle procedure di esproprio da parte dei rispettivi comuni, nonostante le progettazioni siano state redatte ormai da tempo da parte di Acque.

Il processo di accorpamento trova dei limiti fisici nelle aree collinari e montane dell'ATO2, dove la densità della popolazione risulta decisamente ridotta e l'accorpamento dei sistemi di collettamento risulta antieconomico. In tali contesti la strategia Acque S.p.A. prevede il mantenimento della depurazione a livello locale, assistita da sistemi tecnologici per il controllo gestionale, in grado di assicurare il rispetto delle normative regionali sui trattamenti appropriati per piccole comunità.

Su tali problematiche e su quelle connesse degli scarichi diretti, cioè privi di depurazione, per **agglomerati al di sotto dei 2000 ab/**, si era sviluppato negli ultimi anni un complesso lavoro, che aveva visto impegnati i gestori del S.I.I. toscano, coordinati dalla Commissione acqua di CISPEL Toscana, e che aveva portato la Regione Toscana, dopo un approfondito confronto, all'approvazione della **delibera Regionale n° 766 del 29.10.07** che metteva a disposizione dei sei ambiti toscani, un primo

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

finanziamento di 12.500.000 euro, a parziale copertura degli interventi necessari, e all'approvazione del nuovo **Regolamento Regionale 46/R sugli scarichi** entrato in vigore il 17 marzo 2009.

Dopo la fase di concertazione di cui sopra, la Regione si era impegnata a concludere l'iter per la firma del primo dei due **Accordi di programma previsti dalla L.R. 20/2006**. Tale accordo non è mai stato ratificato per questioni giuridiche sollevate dalla Provincia di Firenze, che di fatto hanno portato ad uno stallo della situazione che ancora non è stato superato, tant'è che la Regione si è trovata costretta ad approvare una modifica della l.r. 20/2006 sugli scarichi, prorogando le scadenze previste di un anno, in attesa di definire le modifiche necessarie al Regolamento e trovare le necessarie coperture finanziarie

Anche nel corso del 2009 è proseguito il lavoro progettuale e di ricerca per assicurare una corretta ed avanzata risoluzione del problema dello **smaltimento dei fanghi**, in un'ottica regionale, secondo le linee strategiche concordate con i Gestori del s.i.i., all'interno della Commissione Acqua di Cispel Toscana, coordinata da Acque S.p.A.

Complessivamente nel 2009 sono stati prodotti, dai depuratori gestiti dalle aziende del S.I.I. delle AATO della Toscana, circa 110.000 tonnellate di fanghi biologici, che vengono smaltiti per il 60 % in agricoltura, per il 30% in impianti di compostaggio fuori regione e per il 10% in discarica.

A seguito del Protocollo d'Intesa siglato nel febbraio del 2007 tra Cispel e Assessorato all'Ambiente della Regione Toscana, nel corso del 2009 è stato presentato alla Regione Toscana, ai due Assessorati competenti alle risorse idriche ed ai rifiuti, il programma di intervento dei Gestori, che si articola su tre precise linee:

- il ricorso ai trattamenti di **fitomineralizzazione** di fanghi di supero - per gli impianti di piccola e media potenzialità - utilizzando i letti di essiccamento presenti sugli stessi impianti, sulla scorta dei risultati ottenuti negli ultimi anni da Acque S.p.A in collaborazione con il CNR di Pisa e presentati in diversi convegni e relazioni scientifiche, che ha portato poi all'ottenimento del **brevetto congiunto Acque-CNR** per l'applicazione di tale tecnologia; lo scopo è coniugare le necessità di tutela ambientale con quelle di contenimento dei costi di gestione per impianti di piccola taglia; tale tecnica è già stata introdotta su 15 impianti ed è in fase di realizzazione in altri, secondo un programma di investimento recepito dall'Autorità d'Ambito;
- il **condizionamento** dei fanghi, per il successivo **riutilizzo in agricoltura**, in piattaforme centralizzate a servizio di più Gestori del s.i.i. toscani, al fine di consentire il controllo della filiera da parte dei gestori stessi, dalle operazioni di trasporto fino allo spandimento presso Aziende agricole convenzionate; tale forma di gestione consentirà di superare anche periodi di non praticabilità dei terreni, per piogge persistenti o per il rispetto dei cicli di lavorazione e semina dei terreni, e di predisporre le opportune soluzioni in previsione delle restrizioni normative ormai prossime, che non consentiranno il riutilizzo tal quali dei fanghi biologici sui terreni agricoli; a tal proposito si sottolinea che Acque, tramite la controllata Acque Industriali, ha già avviato un percorso di adeguamento nel 2008, con la sottoscrizione di contratti con aziende agricole e mediante la dotazione di mezzi e cassoni scarrabili per le operazioni di carico e trasporto presso i siti finali di smaltimento e/o riutilizzo;
- il trattamento termico (**gassificazione**) dei fanghi, preceduto da una sezione di essiccamento per lo smaltimento finale, associata alla produzione di energia elettrica; tale studio condotto in collaborazione con l'Università di Pisa, Dip. di Chimica e Scienza di Materiali, insieme a tutti i Gestori toscani del servizio idrico integrato, nell'ambito di una specifica convenzione siglata tra Regione Toscana, Cispel e l'Università di Pisa, ha visto nel corso del novembre del 2008 la presentazione ai competenti Assessorati Regionali della relazione finale sul primo impianto pilota a letto fisso, mentre nel corso del 2009 tale sperimentazione è stata condotta su un impianto a letto fluido di maggiore potenzialità per verificare le caratteristiche funzionali di esercizio; è ormai in fase conclusiva l'iter di approvazione da parte della commissione di lavoro mista Regione Toscana, ARPAT, ARSIA e Gestori del servizio idrico, riuniti tramite la Commissione Acqua di Cispel, del relativo piano industriale su base regionale per l'individuazione degli impianti e piattaforme necessarie sul territorio.

Per quanto riguarda il **contenimento dei consumi di energia elettrica**, nell'ambito del progetto aziendale di controllo dei costi energetici, si è continuato negli interventi di verifica delle apparecchiature elettromeccaniche, sostituendole, quando necessario, con nuove ad alto rendimento, e l'adeguamento, ove possibile, dei cicli di processo alle reali necessità di trattamento.

Visto l'ottimo risultato ottenuto in termini di risparmio sul depuratore di Pagnana, attraverso l'inserimento di sonde di misura on-line sul processo depurativo, asservite ad un software di controllo sviluppato in collaborazione con Acque Ingegneria e l'Università di Firenze, si è deciso di estendere tale esperienza sugli impianti consortili di depurazione di Poggibonsi, Castelfiorentino, che in considerazione della loro potenzialità risultano tra gli impianti con consistenti consumi energetici.

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

La sperimentazione del depuratore di Pagnana, è stata inserita in un progetto europeo di efficientamento e controllo dei consumi energetici (Energy Benchmarking) che vede coinvolte società idriche italiane (oltre ad Acque, Acea, Publiacqua, Hera) ed inglesi (Thames Water, Severn Trend, WSGT, YorkshireWater, UnitedUtilities e Northern Ireland Water) in un tavolo di lavoro coordinato dalla società di progettazione londinese WRC in partnership con Acea Roma.

Per quanto riguarda il progetto di **produzione di energia elettrica dal biogas** prodotto dai digestori anaerobici presenti su alcuni depuratori di Acque S.p.A. la situazione è la seguente:

- Presso il depuratore di Poggibonsi sono state completate le opere civili ed elettriche relative all'installazione della microturbina a gas di nuovissima generazione, nonché il montaggio della linea di processo per l'abbattimento dei solfuri presenti nel biogas ed ottenute le relative certificazioni per l'antincendio, nonché l'approvazione per le relative emissioni in aria, sono iniziate le prove di funzionamento per cui è prevedibile la messa a regime nel corso del 2010;
- per il digestore di Pieve a Nievole si stanno completando le necessarie autorizzazioni presso gli enti competenti e definendo le rese di biogas, al fine di acquistare il relativo cogeneratore;
- per il digestore di Cambiano dopo aver terminato le necessarie verifiche strutturali ed aver deciso di procedere all'abbattimento e al rifacimento del digestore e della relativa campana gasometrica, sono in corso di valutazione con il Circondario Empolese le possibilità di sfruttamento per giustificare il relativo investimento come d'accordo con l'ATO 2;

Anche nel corso del 2009 si è portato avanti secondo i programmi di investimento sia la redazione della **cartografia del sistema fognario**, che la **copertura del sistema di telecontrollo**, attraverso l'installazione di periferiche sugli impianti di depurazione e sulle centraline di sollevamento della rete fognaria, per arrivare alla copertura pressoché totale del territorio gestito

#### 4.3 i controlli sulla qualità dell'acqua

Il laboratorio di Acque spa svolge la propria attività di controllo e supporto all'esercizio per la gestione del servizio idrico integrato nelle tre sedi di Empoli, Pontedera e Pisa. In particolare la sezione chimica ha sede nella struttura di Empoli (acque potabili) e a Pontedera (depurazione acque reflue) mentre il settore microbiologico è equamente suddiviso tra le sedi di Pisa ed Empoli. Questa situazione, che è sostanzialmente restata inalterata fin dalla nascita di Acque spa, è destinata nel breve termine ad essere superata con la chiusura della struttura di Pontedera e il contemporaneo ampliamento del laboratorio di Pisa, nell'ambito del potenziamento dell'impianto di depurazione di San Jacopo.

Nel settore acque potabili, il laboratorio non solo dispone di strumentazione e tecnici in grado di assicurare le analisi in base ai parametri previsti dalla normativa vigente, il D. Lgs n° 31/01 "Acqua destinata al consumo umano", ma va oltre, effettuando normalmente parametri non previsti, sia chimici che microbiologici, al fine di una conoscenza più approfondita e come strategia di prevenzione: ad esempio, la ricerca costante di coliformi fecali e pseudomonas aeruginosa, parametri non inseriti nel D.Lgs n°31/01, serve come tracciante per la prevenzione di situazioni non conformi.

Nella successiva tabella è riportato il numero di parametri determinati nell'anno 2009 per l'acqua destinata al consumo umano, divisi per zona.

PISA	PONTERERA	EMPOLI	VALDELSA	VALDINIEVOLE	LUCCHESIA	TOTALE ATO 2
37344	54964	49311	33855	32365	19660	227499

Per arrivare al numero complessivo di determinazioni eseguite dal Laboratorio dobbiamo aggiungere i dati relativi al progetto *Acqua Buona*: il Laboratorio per questa iniziativa nell'anno 2009 ha analizzato 585 campioni provenienti dalle varie scuole, determinando 13499 parametri. In totale quindi il Laboratorio, per le acque destinate al consumo umano, ha analizzato 240.998 parametri.

Per il settore depurazione e fognatura il laboratorio esegue analisi per il controllo della funzionalità dei 142 depuratori gestiti, sul liquame in ingresso, sull'effluente depurato e, se necessario, nelle varie fasi del processo e sulla linea fanghi. Il programma di controllo tiene conto della potenzialità dell'impianto e delle norme e delle prescrizioni contenute nelle autorizzazioni allo scarico.

Il numero di parametri determinati nell'anno 2009 in questo settore, è riportato nella tabella successiva

Potenzialità impianti	Pisa	Pontedera	Valdinievole	Lucca	Empoli	Valdelsa	Totale
AE > 10000	14319	4398	13179		3529	6573	41998
>2000 AE < 10000	5542	9308	9193	2155	759		26957
AE < 2000	1607	7473	5773	1476	780	8371	25480

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

In totale sono stati analizzati nel corso del 2009, 94395 parametri. Il Laboratorio ha inoltre effettuato il controllo di scarichi industriali immessi nelle fognature gestite, analizzando circa 600 campioni.

Una descrizione più dettagliata del lavoro del laboratorio e delle problematiche attinenti la qualità dell'acqua potabile e dell'acqua depurata, è contenuta nel bilancio di sostenibilità

#### 4.4 Innovazione, ricerca e sviluppo: un impegno strategico

L'impegno nel campo della ricerca e dell'innovazione riveste per Acque un carattere strategico.

Oltre alle iniziative già ricordate, per l'attuazione di nuove strategie di monitoraggio e riduzione delle perdite idriche, per l'individuazione e l'attuazione di nuove metodologie di smaltimento dei fanghi e per la riduzione dei costi relativi ai consumi di energia elettrica, si indicano sinteticamente gli ulteriori specifici progetti sui quali, tramite la controllata Acque Ingegneria, il Gruppo Acque si è impegnato negli ultimi anni.

- **Sensore di portata elettronico.** Attualmente sul mercato non esistono sensori di portata di discreta precisione a basso costo (100 euro). L'utilizzo delle tecnologie microelettroniche potrebbe, unitamente al basso costo, permettere la realizzazione di un network di sensori in grado di tenere sottocontrollo una rete acquedottistica con rivoluzionari effetti sul modo di gestire una rete idrica. Nel corso del 2009 è stato progettato ed implementato un sensore di portata basato sul principio della resistenza fluidodinamica. Il sensore, attualmente in fase di sperimentazione sul campo e' costituito da una cella di carico e una semplice asta polimerica quale elemento sensibile. I risultati ottenuti sono promettenti, se ne prevede infatti una prima produzione ed implementazione nella rete di Acque e di altri gestori (Fiara e ACEA-ATO5).
- **Mini RTU.** E' una periferica che ha le stesse funzionalità di quelle in commercio ma grazie alla sua compattezza permette di risolvere i frequenti problemi di installazione, potendo addirittura essere installata nello stesso quadro elettrico di comando delle apparecchiature in campo. Nel corso del 2009 ne è stato potenziato il firmware di funzionamento per allargare il campo di utilizzazione del dispositivo. In particolare sono stati implementati dei moduli software particolarmente adatti alla programmazione di specifici algoritmi di power saving, permettendo così di migliorare l'efficienza energetica di molti impianti.
- **Metodo di controllo per impianti a distanza.** Sistema coperto da brevetto (Acque Ingegneria-BRE) è un metodo innovativo per gestire gli indirizzi IP privati forniti dalle compagnie telefoniche, che permette una riduzione dei costi e dei tempi di interrogazione.
- **Picoturbina PTR 12 da 20 W revisione 2009 .** Sistema, brevettato da Acque Ingegneria e BRE, per la produzione di energia (20 watt a 12 o 24 Volt. In corrente continua) sfruttando la perdita di carico di un qualunque elemento inserito nella rete che disperde energia puntualmente. Lo strumento è in grado di funzionare con perdite di carico da 0,8 a 3 bar. Lo strumento presenta un innovativo software di controllo, è già installato, e permette di risolvere la mancanza di energia elettrica in campo.
- **Wireless Counter.** Strumento che permette la tele lettura dei contatori mediante l'invio di messaggi sms. Il vantaggio strategico dello strumento è costituito dalla capacità di monitorare i consumi e, tramite algoritmi intelligenti, di avvertire l'utenza di eventuali malfunzionamenti della propria rete domestica o industriale (perdita occulta, intasamento). Nel 2009 è iniziata un'analisi accurata delle prospettive di industrializzazione. Ciò ha permesso di selezionare un fornitore capace di produrre il dispositivo ad un costo unitario di circa 30 Euro. L'analisi dei costi ha portato a previsioni di spese di installazione per utente di circa 40 Euro, che ne potrebbero rendere giustificabile l'impiego su larga scala.
- **Data logger TDL08 per registrazioni Tensioni Catodiche.** Un Data Logger, particolarmente compatto, di piccole dimensioni, attualmente utilizzato nelle reti del gas di Pisa per il controllo della protezione catodica. L'elemento innovativo è rappresentato dalle dimensioni ridotte e dalla facilità d'uso.

Nel corso del 2009 Acque ha in particolare operato per diffondere le proprie innovazioni tecnologiche, sia a livello di procedure che di apparati progettati, presso i partner del gruppo ACEA. E' stato infatti proposto di condividere i progetti realizzativi dei vari apparati con gli altri membri del Gruppo secondo il modello dell'*Open Source*. Il progetto, che inizia ad essere condiviso dagli altri gestori, noto come "Progetto FREEDOM", prevede la messa in rete delle competenze già presenti nella nostra e nelle altre aziende del Gruppo, in modo da portare il settore idrico ad utilizzare a pieno le enormi potenzialità della rivoluzione telematica ed informatica. Per agevolare tale processo la nostra azienda si è dichiarata disponibile a condividere hardware e software della mini-RTU, individuata come il mattone necessario per acquisire il controllo sul processo di acquisizione dati da campo. Un sito web permetterà la condivisione di

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

tali documenti (progetti e software della Mini-RTU), lo stesso sito permetterà la condivisione degli algoritmi di automazione ed infine fornirà un forum per la condivisione delle esperienze. Il Progetto FREEDOM dovrebbe avere la sua piena attuazione operativa durante il 2010 tra le aziende del gruppo Acea, per poi eventualmente aprirsi anche ad altri soggetti.

L'impegno nell'innovazione è al centro della manifestazione il **FUTURO DELL'ACQUA**, organizzata dalla Società ed attualmente in corso a San Michele agli Scalzi a Pisa. La manifestazione, oltre ad una importante parte espositiva, vede una serie di importanti convegni, dibattiti ed eventi culturali collaterali. L'iniziativa mira a far conoscere i punti di eccellenza del lavoro dell'Azienda, a comunicare in forme nuove e coinvolgenti il valore e l'importanza dell'acqua, e sta registrando un ampio interesse e una larga partecipazione di cittadini, rappresentanti di enti pubblici, imprese di settore, associazioni.

#### 4.5 Riepilogo investimenti: rispettati gli obiettivi stabiliti dall'autorità d'ambito

Gli investimenti realizzati nel corso del 2009, al netto delle dismissioni, ammontano ad euro 45.708.018. Al netto degli investimenti per allacciamenti il totale è di euro 45.006.997.

Di seguito tale importo viene suddiviso secondo i macroprogetti previsti dall'ATO 2 per il 3° POT (piano operativo triennale).

01-Cambio Contatori	- €	145.507,08
05-Cartografia	€	108.018,34
06-Beni strumentali e di impresa	€	896.744,98
08-Servitù	€	9.262,94
09-Sistemi Informatici	€	362.211,15
10-Ottimizzazione e messa a norma impianti elettrici	€	1.045.006,23
11-Telecontrollo	€	397.140,01
12-Studi acquedotto	€	864.656,97
13-Ms Reti	€	11.276.171,78
14-MS impianti	€	3.663.125,36
14-RS impianti	€	47.846,35
15-Progetto monitoraggio perdite	€	482.878,87
16-Sostituzione programmata condotte	€	3.790.783,69
17-Sicurezza e altri interventi normativi impianti	€	2.092.811,47
19-Emergenza idrica 2005 ed altri interv. di integ.della risorsa	€	1.405.842,63
20-Manutenzione straordinaria e realizzazione nuovi pozzi	€	540.788,64
21-MS reti impianti	€	3.904.884,53
21-RS reti fognatura	€	1.912.660,90
22-Estensioni rete fognaria agglomerati >2000 abitanti (var. 10a)	€	1.555.573,51
23-Adeguamento stazioni di sollevamento	€	412.360,77
24-Studi Depurazione	€	199.055,55
25-MS impianti non programmata	€	5.884.326,59
26-Adeguamento impianti per adempimenti di legge e mant. Standard	€	1.507.437,51
27-Adeguamenti per prescrizioni autoriz. allo scarico e piccoli imp di dep	€	47.417,68
28-Schema Pisa Nord	€	912.908,65
29-schema Zona Cuoio	€	677.812,59
30-schema Lucchesia	€	30.911,38
31-schema Valdelsa + terziari	€	90.655,24
32-schema Empolese	€	78.674,88
34-Estensioni in tariffa	€	954.534,95
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>45.006.997</b>

Gli investimenti effettuati nel 2009 corrispondono a circa 58 euro ad abitante (45.006.997/776.250) e di poco inferiori a 1 euro per ogni MC venduto (45.006.997 diviso MC fatturati nel 2007 pari a 45.999.992). Nel corso dei primi 8 anni di attività, gli investimenti totali realizzati da Acque sono stati pari ad euro 322.688.722 (euro 295.608.234 al netto degli investimenti per allacciamenti).

Questi risultati non sarebbero stati possibili senza la stipula nel corso del 2006 del contratto di *project finance* con *Depfa Bank*, che prevedeva la concessione di un finanziamento complessivo di 255 milioni di Acque S.p.A.

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

euro, per la copertura delle esigenze finanziarie indotte dall'attuazione del piano di investimenti approvato dall'Autorità d'ambito; una esperienza pilota ed una operazione di grande rilievo nazionale, consentita oltre che dal supporto della divisione finanziaria di Acea SpA, dalla solidità patrimoniale e dalla credibilità oramai acquisite dal gruppo Acque.

Segue il totale degli investimenti al 31/12/2009 suddiviso per servizi, come previsto negli standard tecnici del Piano Operativo:

<b>RIEPILOGO GENERALE INVESTIMENTI AL 31/12/2009</b>					
<b>Servizio</b>	<b>1° POT (2002-2004)</b>	<b>II POT (2005-2007)</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>primi 8 anni</b>
Acquedotto	€ 38.188.960	€ 58.683.088	€ 29.827.799	€ 24.763.667	€ 151.463.514
Depurazione	€ 11.607.520	€ 23.951.424	€ 11.229.779	€ 9.429.200	€ 56.217.923
Fognatura	€ 16.270.747	€ 21.372.931	€ 7.223.468	€ 8.141.253	€ 53.008.399
Generali	€ 13.736.174	€ 15.618.777	€ 2.890.570	€ 2.672.877	€ 34.918.398
Allacciamento Acquedotto	€ 7.346.232	€ 6.160.457	€ 2.838.601	€ 2.704.945	€ 19.050.235
Allacciamento Fognatura	€ 3.613.476	€ 2.369.359	€ 1.051.342	€ 996.076	€ 8.030.253
<b>Totali</b>	<b>€ 90.763.109</b>	<b>€ 128.156.036</b>	<b>€ 55.061.559</b>	<b>€ 48.708.018</b>	<b>€ 322.688.722</b>

## 5 Commento ai risultati economici e finanziari

### 5.1 conto economico

Di seguito si riporta il conto economico riclassificato secondo il criterio della pertinenza gestionale, evidenziando le principali componenti di ricavo e di costo.

<b>CONTO ECONOMICO RICLASSIFICATO</b>		<b>2009</b>	<b>2008</b>
1	Ricavi da tariffa	91.071.848	84.817.250
	Ricavi da scarichi produttivi	5.551.902	4.073.292
	Allacciamenti acquedotto, fognatura e varie	2.346.322	2.212.845
	Costi capitalizzati	9.437.794	9.874.074
2	Altri ricavi	13.097.129	13.187.573
	<b>Valore della produzione operativa</b>	<b>121.504.995</b>	<b>114.165.033</b>
	Energia elettrica	12.397.017	13.006.846
	Altri costi	35.390.760	33.460.215
	Canone di concessione	11.212.535	10.202.944
	<b>Costi esterni operativi</b>	<b>59.000.312</b>	<b>56.670.005</b>
	<b>VALORE AGGIUNTO</b>	<b>62.504.683</b>	<b>57.495.028</b>
	Costi del personale	17.389.060	16.740.034
	<b>MARGINE OPERATIVO LORDO</b>	<b>45.115.623</b>	<b>40.754.994</b>
4	Ammortamenti	22.947.577	18.914.592
	Accantonamento fondo svalutazione crediti	1.407.300	1.477.262
5	Accantonamenti fondo rischi e spese future	1.041.716	931.314
	<b>RISULTATO OPERATIVO</b>	<b>19.719.030</b>	<b>19.431.826</b>
	Risultato dell'area accessoria	0	0
	Proventi da partecipazioni	2.495.000	2.503.000
	Risultato dell'area finanziaria (al netto degli oneri finanziari ed incluse le svalutazioni)	535.705	932.581
	<b>EBIT NORMALIZZATO</b>	<b>22.749.735</b>	<b>22.867.407</b>
	Risultato dell'area straordinaria	1.033.944	-370.858
	<b>EBIT INTEGRALE</b>	<b>23.783.678</b>	<b>22.496.549</b>
	Oneri finanziari	7.218.906	7.384.349
	<b>RISULTATO LORDO</b>	<b>16.564.772</b>	<b>15.112.200</b>
	Imposte sul reddito	5.630.276	4.710.075

Acque S.p.A.

25

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

<b>RISULTATO NETTO</b>		<b>10.934.496</b>	<b>10.402.125</b>
<b>Legenda:</b>			
Ricavi servizio acquedotto		53.386.317	49.719.871
Ricavi servizio depurazione		21.793.493	20.296.768
Ricavi servizio fognatura		6.293.065	5.860.872
Ricavi da quota fissa		9.598.973	8.939.738
<b>1 Totale</b>		<b>91.071.848</b>	<b>84.817.249</b>
Altri		70.997	227.539
Variazione dei lavori in corso su ordinazione		808.811	1.937.531
Conto terzi		2.722.604	2.790.309
Fornitura acqua		238.633	194.852
Ricavi gestione impianti depurazione		215.111	236.885
Rimborso personale comandato		192.912	99.717
Altri		8.848.061	7.700.740
<b>2 Totale</b>		<b>13.097.129</b>	<b>13.187.573</b>
Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali		2.254.085	2.274.813
Ammortamento delle immobilizzazioni materiali		20.693.492	16.639.779
<b>4 Totale</b>		<b>22.947.577</b>	<b>18.914.592</b>
Accantonamento per rischi		457.289	520.097
Altri accantonamenti		584.427	411.217
<b>5 Totale</b>		<b>1.041.716</b>	<b>931.314</b>

**Il valore della produzione**, pari ad euro 121.504.995, registra un aumento di euro 7.339.962 (+6,43%). La voce di gran lunga più importante è costituita dai ricavi da tariffa, il corrispettivo per l'erogazione del servizio idrico integrato, che passano da euro 84.817.249 a 91.071.848, registrando un aumento 7,37%. Non essendo ancora conclusa la fatturazione, tali ricavi sono iscritti a bilancio in base all'importo previsto dal Piano d'ambito, così come rideterminato dall'Assemblea dell'ATO2 con delibera n.13 del 22/12/2008. L'entità dei ricavi da Piano è comunque garantita dalla Convenzione di affidamento, purché il Gestore sia in regola con le prescrizioni indicate nella Convenzione stessa.

Un notevole incremento registrano i ricavi del servizio fognatura e depurazione per utenze industriali (ricavi da scarichi produttivi) che aumentano del 36,30%, mentre variazioni di minor rilievo interessano i ricavi per allacciamenti (+6,03%) e per costi capitalizzati (-4,42%). Sostanzialmente stabili gli altri ricavi, un aggregato residuale che include tutte le altre voci del valore della produzione. Si tratta prevalentemente di ricavi attinenti o accessori alla gestione caratteristica ed in quanto tali, oltre che per ragioni di confrontabilità con gli esercizi precedenti, vengono collocati, nella rielaborazione del conto economico, tra i ricavi operativi. Le voci più consistenti sono costituite da ricavi per lavori c/terzi verso enti e privati (2.722.604), che risultano sostanzialmente stabili rispetto al 2008, ricavi per gestione utenti morosi (1.330.968, in crescita di 117.181 euro sul 2008), ricavi progetto PILA (progetto integrato luce ambiente) per euro 3.313.303, che non subiscono variazioni di rilievo rispetto all'esercizio precedente, ricavi per assicurazione utenti contro le perdite occulte per 1.466.572. A fronte di quest'ultime due voci trovano allocazione tra i costi i corrispondenti oneri, rispettivamente per euro 2.769.840 e euro 1.180.776.

**I costi operativi esterni**, ammontano complessivamente ad euro 59.000.312 e registrano un aumento del 4,11%, che risulta ben inferiore all'aumento del valore della produzione, testimoniando che anche nel 2009 è proseguito uno sforzo per il contenimento della dinamica dei costi.

Al loro interno le due voci maggiori sono costituite dai costi per acquisto energia elettrica, pari ad euro 12.397.017, e per il canone di concessione dovuto ai comuni e all'AATO in base alla convenzione di affidamento del servizio, pari ad euro 11.212.535.

I primi registrano una diminuzione del 4,69%, grazie al proseguimento della politica di ottimizzazione dei consumi energetici. Nel dettaglio i consumi per l'anno 2009 sono stati i seguenti:

Utenze storiche:	88.085.741 KWH
Nuove utenze/implementazioni:	3.631.146 KWH
Totale:	91.716.887 KWH

I secondi (costi per il canone di concessione) registrano un aumento di euro 1.009.591 pari al 9,90%, come previsto dalla convenzione di affidamento del servizio approvata dall'Autorità d'ambito.  
Acque S.p.A.

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Tra gli altri costi, le voci più consistenti sono quelle relative a: materiali di ricambio idraulici (1.109.205, -33,2%); manutenzione ordinaria reti idriche (1.345.725, -8,7%); costi per allacciamento acquedotto e fognatura (1.780.688, -11,4%); gestione ordinaria depuratori di terzi (1.234.570, +9,04%) costi per estensioni reti (2.317.029, -25,99%); smaltimento fanghi (2.466.874, +56,23%); servizio bollettazione (2.457.025, +15,39%); servizi commessa lampadine (2.769.841), ai quali corrispondono tra i ricavi i proventi del progetto PILA.

**Il costo del personale** iscritto a bilancio, al netto degli oneri per i contratti di somministrazione, corrispondenti a euro 169.436, risulta pari a euro 17.219.624, registrando un incremento del 4,9% sul 2008, per effetto dell'aumento del numero di occupati e degli aumenti contrattuali. Il costo medio annuo per l'Azienda è di euro 47.134 per dipendente, di contro ad una retribuzione lorda media di euro 33.240.

**Il margine operativo lordo** risulta pari ad euro 45.115.623 (37,13% del valore della produzione) di contro a euro 40.754.994 del 2008 (35,7% del valore della produzione). Il dato mostra il proseguimento anche nel corso dell'ultimo esercizio di una tendenza al miglioramento della redditività della gestione caratteristica, nonostante i già positivi risultati di partenza rendano sempre più difficile il raggiungimento di più alti margini di efficienza.

Gli ammortamenti sono stati pari ad euro 22.947.577, registrando un aumento di euro 4.032.985 per l'entrata in funzione dei nuovi investimenti conclusi nel 2008. Le svalutazioni dei crediti, pari ad euro 1.407.300, registrano un lieve decremento di euro 69.962, e risultano adeguate, tenuto conto di quanto già accantonato, all'esigenza di rettificare secondo criteri di prudenza il valore nominale dell'attivo circolante a quello dell'effettivo realizzo.

Gli accantonamenti ai fondi rischi ed oneri futuri, ammontanti complessivamente ad euro 1.041.716, registrano invece un leggero aumento di euro 110.402, e risultano congrui per assicurare l'imputazione all'esercizio, in ossequio al criterio della prudenza, di tutti i costi di competenza, ancorché non certi ma soltanto probabili o possibili. Essi sono dettagliatamente descritti nella nota integrativa.

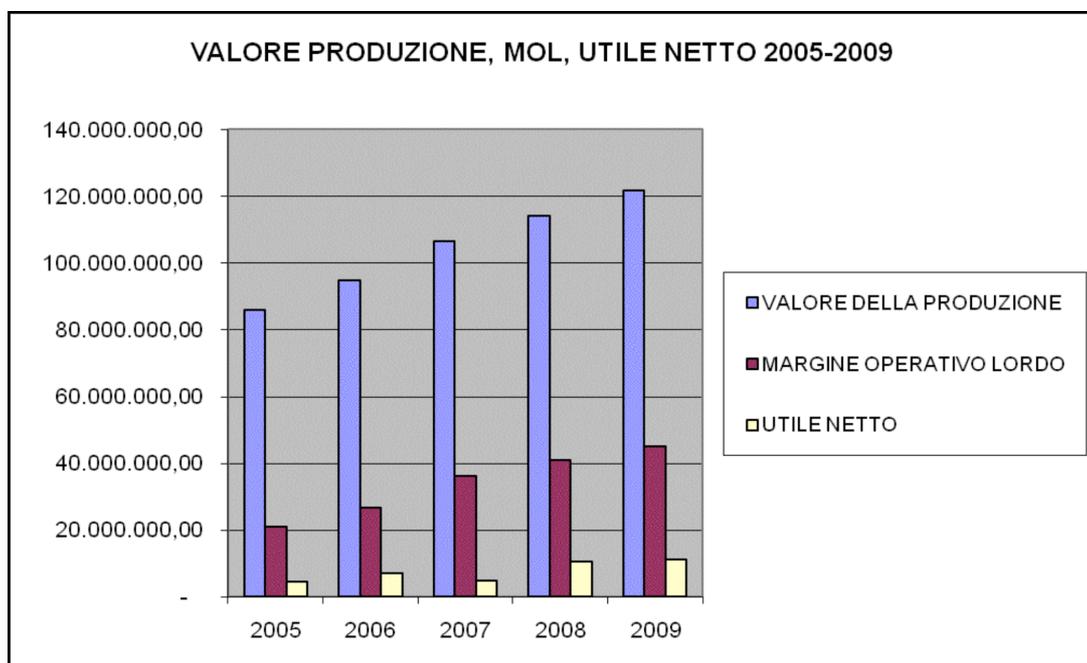
Gli ammortamenti e gli accantonamenti di cui sopra conducono a un **risultato operativo** di euro 19.719.030 (16,23% del valore della produzione) di contro a 19.431.826 e 17,02% del 2008.

Per effetto dell'apporto dei dividendi delle società controllate e collegate (euro 2.495.000 di contro ad euro 2.503.000 del 2008), del saldo della gestione finanziaria (- 6.635.685 di contro a - 6.451.768) e di quello della gestione straordinaria (1.033.944 di contro a - 370.853 ) il risultato ante imposte si riduce a euro 16.564.772, comunque in consistente aumento rispetto al 2008 (+ 1.452.572). A proposito del saldo della gestione straordinaria è da rilevare che la voce più consistente dei proventi straordinari (euro 1.200.000) è relativa al risarcimento assicurativo relativo al furto subito nel corso del 2007. Il lieve aumento degli oneri finanziari è legato all'esigenza di finanziare la massiccia mole degli investimenti realizzati.

**L'utile netto** pari a euro 10.934.496 risulta migliore di euro 532.371 rispetto al corrispondente dato del 2008, nonostante l'aumento delle imposte che passano da 4.710.075 del 2008 a 5.630.276 del 2009 (+920.201).

Di seguito si riporta il grafico relativo alla variazione del valore della produzione, del MOL e dell'utile netto negli ultimi 5 anni 2005-2009.

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009



Si riportano anche i principali indicatori della situazione economica. Il tasso di redditività del capitale proprio (ROE) registra un lieve peggioramento per effetto della crescita al denominatore del capitale proprio. In lieve flessione anche i tassi di redditività delle vendite (ROS), per il consistente aumento dei ricavi di vendita, e quello di redditività del capitale investito (ROI) per l'aumento del valore complessivo degli investimenti effettuati.

<b>ANALISI SITUAZIONE ECONOMICA</b>							
		<b>2009</b>			<b>2008</b>		
Tasso di redditività del capitale proprio (ROE)	Utile netto	=	10.934.496	=	28%	=	10.402.125
	Capitale proprio*	=	39.759.654	=		=	33.836.431
Tasso di redditività delle vendite (ROS)	Reddito operativo	=	19.719.030	=	16%	=	19.431.826
	Ricavi di vendita	=	121.504.995	=		=	114.165.033
Tasso di redditività del capitale investito (ROI)	Reddito operativo	=	19.719.029	=	6%	=	19.431.826
	Totale impieghi (Immobilizzazioni** + Attivo circolante)	=	328.921.707	=		=	312.333.430

Legenda

\* Capitale proprio = totale patrimonio netto - utile d'esercizio

\*\* Immobilizzazioni = imm. materiali + imm. immateriali + imm. finanziarie

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

## 5.2 situazione patrimoniale e finanziaria

La struttura patrimoniale e finanziaria della Società subisce delle modifiche a seguito soprattutto degli investimenti effettuati in attuazione del Piano d'ambito.

Il capitale investito netto passa da 173.544.459 a 189.815.180, registrando un incremento di 16.270.721.

Al suo interno, le immobilizzazioni nette passano da euro 218.383.398 a euro 244.232.384 per effetto dell'aumento di quelle materiali per 25.683.455 di quelle immateriali per 101.677 e di quelle finanziarie per 63.854.

L'attivo corrente subisce un decremento da euro 93.757.662 a 85.261.115 in conseguenza soprattutto della diminuzione dei crediti tributari (- 4.743.055) per il rimborso IVA e l'adozione della procedura IVA di gruppo. In misura apprezzabile si riducono anche i crediti commerciali (-1.978.315), dove prosegue un'efficace azione di recupero da parte della Società.

Le passività correnti si attestano a 93.776.484 di contro a 97.878.205 del 2008 (-4.101.721). La diminuzione è dovuta ad una consistente riduzione dei debiti verso i fornitori (-7.945.090) solo in parte annullata da un aumento dei debiti verso le società controllate e consociate (+ 3.198.272 complessivi).

Le fonti interne ammontano a 45.901.835 (40.718.396 nel 2008) per effetto soprattutto dell'aumento dei ratei e risconti passivi, costituiti prevalentemente da rettifiche dei valori dei proventi da allacciamenti all'acquedotto ed alla fognatura in modo da imputare all'esercizio il corretto valore di competenza, calcolato in base alla durata residua della convenzione di affidamento.

La posizione finanziaria netta passa da 129.305.903 a 139.121.030 (+ 9.815.127). L'incremento corrisponde a meno di 1/4 degli investimenti effettuati. Ciò significa che la Società, per i propri investimenti, oltre che al finanziamento stipulato con DEPFA BANK, utilizzato nel corso dell'anno per euro 11.000.000, attinge in misura crescente ai flussi di cassa generati dalla propria attività.

Il patrimonio netto registra un aumento di euro 6.455.594 passando da euro 44.238.556 a euro 50.694.150, per effetto dell'imputazione dell'utile netto dell'esercizio in corso, in aumento, e della distribuzione degli utili deliberata dall'assemblea dei soci del 20/05/2009, in diminuzione.

Di seguito si riporta una riclassificazione dello stato patrimoniale, in modo da indicare il capitale investito netto (immobilizzazioni nette + attivo corrente - passività correnti - fonti interne) e le corrispondenti coperture finanziarie (posizione finanziarie netta + patrimonio netto).

Stato Patrimoniale	31 dic. 09	31 dic. 08	DIFF.
Immobilizzazioni materiali nette	236.506.971	210.823.516	25.683.455
Immobilizzazioni immateriali nette	6.669.402	6.567.725	101.677
Immobilizzazioni finanziarie	1.056.011	992.157	63.854
<b>Totale Immobilizzazioni nette (a)</b>	<b>244.232.384</b>	<b>218.383.398</b>	<b>25.848.986</b>
Crediti v/utenti	45.761.301	47.429.087	-1.667.786
Crediti c/clienti v/enti	11.150.256	11.460.785	-310.529
Magazzino	5.273.702	4.706.474	567.228
Crediti tributari	4.976.857	9.719.912	-4.743.055
Crediti per imposte anticipate	9.477.984	9.014.446	463.538
Altri crediti (ratei e risconti + altri titoli + altri + controllate, collegate e consociate)	8.621.015	11.426.958	-2.805.943
<i>di cui verso controllate e collegate</i>	<i>139.856</i>	<i>386.331</i>	<i>-246.475</i>
<i>di cui verso consociate</i>	<i>151.167</i>	<i>200.951</i>	<i>-49.784</i>
<b>Totale attivo corrente (b)</b>	<b>85.261.115</b>	<b>93.757.662</b>	<b>-8.496.547</b>
Debiti v/fornitori	31.921.096	39.866.186	-7.945.090
Debiti tributari	752.665	847.175	-94.510
Altri debiti	61.102.723	57.164.844	3.937.879
<i>di cui verso controllate e collegate</i>	<i>27.911.546</i>	<i>25.964.013</i>	<i>1.947.533</i>
<i>di cui verso consociate</i>	<i>7.642.139</i>	<i>6.391.400</i>	<i>1.250.739</i>
<b>Totale passività correnti (c)</b>	<b>93.776.484</b>	<b>97.878.205</b>	<b>-4.101.721</b>

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

<b>Circolante netto (b-c)</b>	<b>-8.515.369</b>	<b>-4.120.543</b>	<b>-4.394.826</b>
Ratei e risconti passivi	34.356.380	29.115.192	5.241.188
Fondo T.F.R.	5.547.699	5.625.373	-77.674
Fondi rischi ed oneri	5.997.756	5.977.831	19.925
<b>Totale fonti interne (d)</b>	<b>45.901.835</b>	<b>40.718.396</b>	<b>5.183.439</b>
<b>Capitale Investito netto (a+b-c-d)</b>	<b>189.815.180</b>	<b>173.544.459</b>	<b>16.270.721</b>
Debito di finanziamento a medio-lungo	146.000.000	135.000.000	11.000.000
Debito di finanziamento a breve	413.968	4.656.713	-4.242.745
(Liquidità impiegata)	-7.292.938	-10.350.810	3.057.872
<b>Posizione finanziaria netta</b>	<b>139.121.030</b>	<b>129.305.903</b>	<b>9.815.127</b>
Capitale sociale versato	9.953.116	9.953.116	0
Riserve	29.806.538	23.883.315	5.923.223
<i>di cui: Riserva legale</i>	<i>1.520.943</i>	<i>1.000.836</i>	<i>520.107</i>
<i>di cui: Altre riserve</i>	<i>14.411.300</i>	<i>9.008.184</i>	<i>5.403.116</i>
Utile (Perdita) d'esercizio	10.934.496	10.402.125	532.371
<b>Patrimonio netto</b>	<b>50.694.150</b>	<b>44.238.556</b>	<b>6.455.594</b>
<b>Capitale Investito netto</b>	<b>189.815.180</b>	<b>173.544.459</b>	<b>16.270.721</b>

Nel complesso la struttura patrimoniale e finanziaria della società risulta equilibrata e solida. Le Immobilizzazioni sono adeguatamente controbilanciate dalle passività consolidate e dai mezzi propri, come è possibile evidenziare anche dalla seguente tabella, che riporta lo stato patrimoniale riclassificato secondo il metodo finanziario, e dal successivo grafico.

<b>STATO PATRIMONIALE FINANZIARIO</b>			
<i>Attivo</i>	<i>Importo in €</i>	<i>Passivo</i>	<i>Importo in €</i>
<b>ATTIVO FISSO</b>	<b>€ 244.060.663</b>	<b>MEZZI PROPRI</b>	<b>€ 46.199.150</b>
Immobilizzazioni immateriali	€ 6.669.402	Capitale sociale	€ 9.953.116
Immobilizzazioni materiali	€ 236.506.971	Riserve (c)	€ 36.246.034
Immobilizzazioni finanziarie (partecipazioni)	€ 884.290		
		<b>PASSIVITA' CONSOLIDATE (d)</b>	<b>€ 201.184.239</b>
<b>ATTIVO CIRCOLANTE</b>	<b>€ 92.725.774</b>		
Magazzino (a)	€ 22.604.733		
Liquidità differite (b)	€ 62.828.103	<b>PASSIVITA' CORRENTI (e)</b>	<b>€ 89.403.048</b>
Liquidità immediate (disponibilità liquide)	€ 7.292.938		
<b>CAPITALE INVESTITO</b>	<b>€ 336.786.437</b>	<b>CAPITALE DI FINANZIAMENTO</b>	<b>€ 336.786.437</b>

**Legenda**

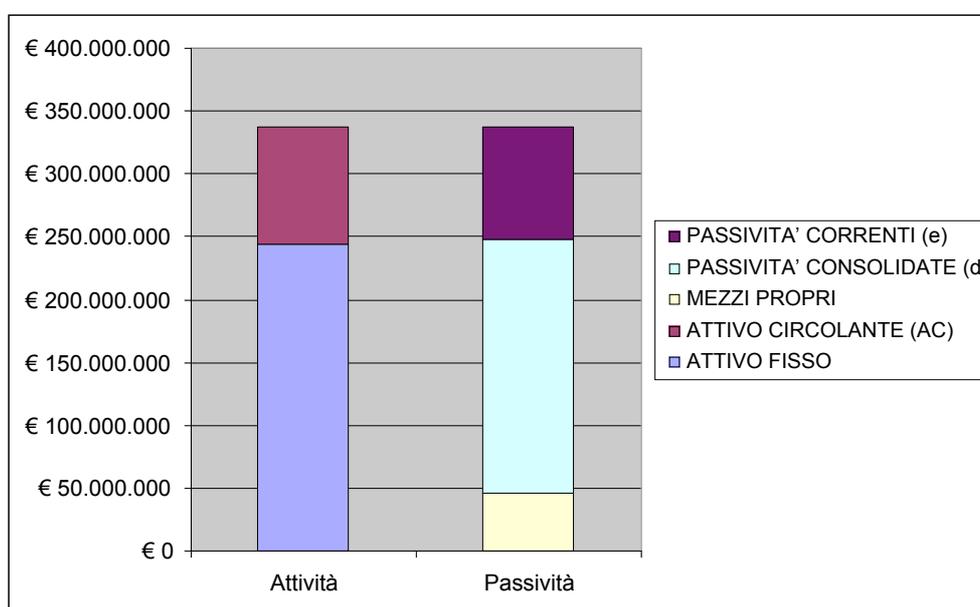
Magazzino (a)		<b>Riserve (c)</b>	
Materie prime, sussidiarie e di consumo	1.023.817	Riserva da sovrapprezzo azioni	13.874.295
Lavori in corso su ordinazione	4.249.885	Riserva legale	1.520.943
Imposte anticipate	9.477.984	Altre riserve	14.411.300
Risconti attivi	7.853.047	Quota dell'utile a riserva	6.439.496
<b>Totale</b>	<b>22.604.733</b>	<b>Totale</b>	<b>36.246.034</b>
<b>Liquidità differite (b)</b>		<b>PASSIVITA' CONSOLIDATE (d)</b>	
Immobilizzazioni finanziarie Crediti v/altra imprese	171.721	Trattamento di fine rapporto lavoro subordinato	5.547.699
Crediti v/utenti e clienti	56.911.557	Debiti v/banche oltre 12 mesi	146.000.000
Crediti v/imprese controllate	37.043	Debiti v/controllate oltre 12 mesi	6.022.830
Crediti v/imprese collegate	102.813	Altri debiti v/consociate oltre 12 mesi	1.400.086
Crediti tributari	4.976.857	Altri debiti v/altra creditori oltre 12 mesi	10.777.671
Crediti v/altra	427.323	Risconti passivi oltre 12 mesi	31.435.953
Altra titoli	189.106	<b>Totale</b>	<b>201.184.239</b>

Acque S.p.A.

30

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

Ratei attivi	11.683	
<b>Totale</b>	<b>62.828.103</b>	
	<b>PASSIVITA' CORRENTI (e)</b>	
	Quota dell'utile agli azionisti	4.495.000
	Fondo per rischi ed oneri	5.997.756
	Debiti v/banche entro 12 mesi	413.968
	Acconti	8.778.124
	Debiti v/fornitori entro 12 mesi	31.921.096
	Debiti v/controllate entro 12 mesi	19.523.665
	Debiti v/collegate entro 12 mesi	2.365.051
	Debiti tributari entro 12 mesi	752.665
	Debiti v/ist.previd.soc.entro 12 mesi	1.293.843
	Altri debiti entro 12 mesi	10.941.453
	Ratei passivi	0
	Risconti passivi entro 12 mesi	2.920.427
	<b>Totale</b>	<b>89.403.048</b>



## 6 rischi e incertezze

### 6.1 rischi strategici

Oltre a quanto già evidenziato nel capitolo 1 non si segnalano particolari rischi legati al contesto politico ed economico-sociale, nazionale e locale, che possano influenzare sostanzialmente il raggiungimento degli obiettivi strategici aziendali. Come già espresso in sede di bilancio dell'esercizio precedente, le contraddizioni e i limiti del quadro normativo, al di là degli elementi di incertezza che provocano, o della mancata risposta ai problemi di fondo che riguardano la gestione del servizio idrico nel Paese, non sembrano determinare meccanicamente effetti sui risultati economici delle aziende. Anche la perdurante crisi economica internazionale, considerato che Acque opera in un mercato regolamentato non ha effetti sui volumi di attività della Società. Possibili rischi potrebbero derivare dall'attuale tendenza alla all'aumento dei prezzi del petrolio, che potrebbe incidere sui costi energetici, ma Acque ha già concluso nel febbraio scorso un contratto per l'acquisto di energia elettrica che blocca i prezzi fino al 31/12/2011. Non si segnala infine a tempi brevi il rischio di una ripresa dei tassi di interesse, che potrebbe rendere più oneroso il ricorso al debito a breve, al quale peraltro la Società ricorre in misura sempre minore.

### 6.2 rischi finanziari

In merito alle previsioni di cui all'art. 2428 c. 6 bis del codice civile si precisa che la Società ricorre a forme di finanziamento a medio-lungo termine soggette al rischio di oscillazione dei tassi di interesse. Per Acque S.p.A.

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

quanto attiene il contratto di finanziamento di euro 255 milioni, stipulato con DEPPFA BANK, per garantirsi da effetti negativi sul mercato dei tassi, Acque S.p.A. ha stipulato due contratti di Interest Rate Swap, uno con Depfa Bank plc e l'altro con Monte dei Paschi di Siena S.p.A.

Il Contratto di Finanziamento prevede, per la linea a Lungo Termine, un tasso variabile pari all'Euribor a sei mesi.

I due derivati definiscono invece un tasso di interesse fisso pari al 3,9745 percento da applicarsi al 40% dell'importo programmato del debito della linea a lungo termine. I due derivati sono tra loro identici, si ha pertanto una copertura complessiva a tasso fisso dell'80% della linea di finanziamento a lungo termine. In definitiva i rischi da oscillazione dei tassi di interesse si limitano al 20% del finanziamento legato all'EURIBOR. Ulteriori dettagli sull'operazione di finanziamento e sui due contratti *swap* sono contenuti nella nota integrativa

In merito al *rischio di credito* si evidenzia che Acque ha attivato da diversi anni una propria struttura interna che si occupa con regolarità e continuità del recupero dei crediti. Grazie a questa attività Acque vanta una delle percentuali di utenti morosi tra le più basse in Italia ed è in grado nel contempo di calcolare con sufficienti margini di certezza i rischi di insolvenza sui propri crediti verso utenti, provvedendo conseguentemente ad iscrivere nell'apposito fondo svalutazione crediti, gli importi necessari a coprire tali rischi. Il rischio di credito è inoltre mitigato dal disposto dell'art. 17 e seguenti della Convenzione di affidamento.

Il *rischio prezzi* è limitato ai costi operativi esterni, tra i quali quelli di maggior rilievo sono costituiti dall'acquisto di energia elettrica, ma valgono in proposito le considerazioni sviluppate nel capitolo 6.1.

In merito al *rischio liquidità* si ritiene, in base alla struttura del debito finanziario ed alle linee di credito attivate, di poterlo escludere.

La Società non è infine esposta al *rischio di cambio*

### 6.3 rischi operativi

Al fine di evitare o mitigare possibili perdite o danni derivanti da inadeguatezze delle procedure, delle risorse umane o del sistema organizzativo interno, si evidenzia che Acque si è dotata del *Modello di gestione e controllo ex. D.Lgs. 231/2001*. Per l'attività svolta si rimanda al capitolo 2

### 6.4 rischi regolatori

Si rinvia a quanto espresso nel capitolo 1.1

### 6.5 rischi contenzioso

Oltre a quanto già segnalato riguardo alle sanzioni per danni ambientali, in riferimento al contenzioso (per contestazioni da parte utenti su bollette e/o addebiti, per il recupero crediti, per cause di lavoro, o altro) si segnala che il medesimo non ha subito aggravamenti di rilievo, nel corso del 2009, rispetto all'esercizio precedente.

## 7 Le altre informazioni

### 7.1 Le attività di ricerca e sviluppo

Si rimanda alle informazioni contenute nel capitolo 4.3 su *Innovazione, ricerca e sviluppo*

### 7.2 I rapporti con imprese controllate, collegate e consociate

#### Consociate

I rapporti tra i soci hanno continuato a svilupparsi in un clima di collaborazione volto a perseguire il comune interesse del consolidamento e dello sviluppo della Società.

I crediti verso le società consociate al 31 dicembre 2009 erano pari ad euro 151.167 (in riduzione rispetto a 200.951 del 2008), per crediti di natura commerciale e prestazioni varie, mentre i debiti, esigibili entro 12 mesi, risultavano pari ad euro 6.242.053 (6.391.400 nel 2008) ed erano relativi soprattutto a dividendi non ancora erogati ed al rimborso degli investimenti di cui all'elenco speciale allegato agli atti di affidamento, oltre che a operazioni rientranti nel normale corso di attività delle società interessate, regolate a condizioni di mercato, tenuto conto delle caratteristiche dei beni e dei servizi prestati.

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

I contratti in essere con le consociate si limitano essenzialmente ai contratti con Acea SpA per la disciplina di prestazioni di consulenza e supporto (pianificazione e controllo finanziario, programmi di risparmio energetico, convenzione ATO), con GEA SpA e Cerbaie SpA per l'affitto di alcuni beni immobili funzionali allo svolgimento dell'attività di Acque, con Aquapur SpA per lo smaltimento dei reflui fognari presso il depuratore gestito dalla stessa società.

Controllate e collegate

I rapporti con le società controllate sono disciplinati da un apposito *Regolamento per la disciplina dei rapporti infragruppo* approvato dal C.d.A.

I crediti verso le imprese controllate e collegate ammontavano al 31 dicembre 2009 ad euro 139.856 di contro ad euro 386.332 dell'anno precedente, ed erano relativi, oltre che ai crediti derivanti dall'opzione per il consolidato fiscale, a prestazioni di servizio attinenti la normale operatività aziendale. I debiti verso le imprese controllate e collegate, alla data del 31 dicembre 2009, erano invece pari a euro 27.911.546 di contro a 25.964.013 dell'anno avanti, ed erano relativi soprattutto alle prestazioni effettuate nei confronti dell'Azienda da: Acque Ingegneria srl, per la commessa relativa alla campagna per il risparmio energetico denominata PILA (Progetto integrato luce ambiente) oltre che per progettazioni sui lavori effettuati o in programma; da Acque Industriali S.r.l. per attività di stasatura delle fognature e servizi vari; da Acque servizi per lavori di allacciamento e manutenzione sulle reti; da BS Billing solutions per le attività di bollettazione. La crescita dell'entità dei debiti rispetto all'esercizio precedente riflette l'ulteriore aumento del volume di attività delle controllate nei confronti della capogruppo.

Di seguito si indica l'incidenza delle operazioni verso controllate in valori assoluti ed in percentuale sul bilancio di Acque spa, sia per quanto attiene la situazione patrimoniale che per il conto economico.

<b>ATTIVO PATRIMONIALE</b>	<b>31.12.2009</b>	<b>di cui controllate</b>	<b>incidenza %</b>
<b>ATTIVO FISSO (Immobilizzazioni)</b>			
<b>Immobilizzazioni Finanziarie</b>			
Partecipazioni	884.290	547.500	61,91%
<b>ATTIVO CORRENTE</b>			
Crediti	71.933.577	37.043	0,05%

<b>PASSIVO PATRIMONIALE</b>	<b>31.12.2009</b>	<b>di cui controllate</b>	<b>incidenza %</b>
<b>PASSIVITA' A M/L TERMINE</b>			
Altri debiti a M/L termine	16.800.501	6.022.830	35,85%
<b>PASSIVITA' CORRENTI</b>			
Debiti verso fornitori	53.809.812	19.523.665	36,28%

<b>CONTO ECONOMICO</b>	<b>31.12.2009</b>	<b>di cui controllate</b>	<b>incidenza %</b>
<b>RICAVI</b>			
+ Altri ricavi e proventi	14.563.643	954.724	6,56%
<b>COSTI</b>			
- Acquisti di materie	3.904.481	22.799	0,58%
- Servizi	40.981.533	7.814.062	19,07%
- Godimento beni di terzi	12.119.071	779	0,01%

*7.3 Il numero e il valore nominale delle azioni proprie e delle azioni di società controllanti*

La società non detiene alla data di bilancio né azioni proprie, né azioni o quote di società controllanti, né direttamente né per tramite di società fiduciarie o per interposta persona e non sono state poste in essere nel corso dell'esercizio operazioni riguardanti le medesime.

*7.4 Sedi secondarie*

La società non ha sedi secondarie.

Acque S.p.A.

33

Relazione sulla gestione  
Bilancio al 31 dicembre 2009

*7.5 I fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio*

Non si segnalano fatti di rilievo avvenuti nella gestione della società dall'inizio del nuovo esercizio alla data di approvazione del presente bilancio.

*7.6 L'evoluzione prevedibile della gestione*

Nell'anno in corso non si prevedono cambiamenti significativi rispetto ai risultati economici conseguiti nell'anno 2009. Il Budget del 2010 approvato nella seduta del C.d.A. del 10/02/2010 prevede un margine operativo lordo di 49,2 milioni di euro di contro a 45,1 del consuntivo 2008. Il risultato operativo è previsto a 19 milioni di euro e l'utile ante imposte a 12 milioni di euro. L'andamento economico dei primi mesi dell'anno appare in linea con le previsioni di budget. Per quanto riguarda gli investimenti, quelli previsti per il 2010 dal III° POT (piano operativo triennale), approvato dall'Autorità d'ambito, sono pari a 59,4 milioni di euro.

**8 La destinazione dell'utile**

Il consiglio di amministrazione ritiene opportuno proseguire in una equilibrata politica di rafforzamento patrimoniale della Società, necessaria per fare fronte agli obiettivi di investimento fissati dall'Autorità d'Ambito, ai programmi di sviluppo ed agli impegni di lungo periodo del gruppo Acque. Nel contempo ritiene che debbano essere tenute in debito conto le esigenze di remunerazione parziale del capitale investito dai soci. Nel sottoporre all'approvazione dei soci il bilancio dell'esercizio 2009 propone pertanto, anche in ottemperanza ai vincoli previsti nel contratto di finanziamento stipulato con DEPFA BANK, di ripartire l'utile dell'esercizio di euro 10.934.496, così come segue:

- distribuire ai soci un dividendo di euro 0,45 ad azione, corrispondente ad euro 4.478.902,20 complessivi;
- determinare l'esigibilità del dividendo di cui sopra a decorrere dal 1/12/2010;
- destinare l'importo di euro 546.724,80 pari al 5% dell'utile, al fondo di riserva legale;
- destinare la somma rimanente di euro 5.908.869,00 alla riserva straordinaria.

p. Il Consiglio di Amministrazione  
Il Presidente  
Fausto Valtriani  
"firmato"

*Il sottoscritto Amministratore dichiara ai sensi degli artt. 47 e 76 del DPR 445/2000, che il presente documento informatico è conforme a quello trascritto e sottoscritto sui libri sociali della Società.*

*Imposta di bollo assolta in modo virtuale tramite la Camera di Commercio di Firenze – autorizzazione n. 10882/2001/t2 del 13.03.2001, emanata dall'Agenzia delle Entrate Dir. Reg. Toscana.*



**KPMG S.p.A.**  
**Revisione e organizzazione contabile**  
Viale Niccolò Machiavelli, 29  
50125 FIRENZE FI

Telefono +39 055 213391  
Telefax +39 055 215824  
e-mail it-fmauditaly@kpmg.it

## **Relazione della società di revisione ai sensi dell'art. 2409-ter del Codice Civile (ora art. 14 del D.Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39)**

Agli Azionisti di  
Acque S.p.A.

- 1 Abbiamo svolto la revisione contabile del bilancio d'esercizio della Acque S.p.A. chiuso al 31 dicembre 2009. La responsabilità della redazione del bilancio in conformità alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione compete agli amministratori di Acque S.p.A. E' nostra la responsabilità del giudizio professionale espresso sul bilancio e basato sulla revisione contabile.
- 2 Il nostro esame è stato condotto secondo i principi di revisione emanati dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili e raccomandati dalla Consob. In conformità ai predetti principi, la revisione è stata pianificata e svolta 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 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. Riteniamo che il lavoro svolto fornisca una ragionevole base per l'espressione del nostro giudizio professionale.

La revisione contabile sul bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2009 è stata svolta in conformità alla normativa vigente nel corso di tale esercizio.

Per il giudizio relativo al bilancio dell'esercizio precedente, i cui dati sono presentati ai fini comparativi secondo quanto richiesto dalla legge, si fa riferimento alla relazione da noi emessa in data 5 maggio 2009.

- 3 Come descritto in nota integrativa, la Società rileva gli effetti economici derivanti da un contratto avente ad oggetto la distribuzione, avviata e conclusa in precedenti esercizi, di kit per il risparmio energetico (Progetto Integrato Luce Ambiente) in modo proporzionale al periodo ultrannuale di maturazione dei titoli di efficienza energetica invece che in ragione della effettiva distribuzione, così come richiesto dai principi contabili di riferimento.

Qualora la Società avesse contabilizzato costi e ricavi in relazione ai quantitativi di kit distribuiti, i costi per acquisti ed i ricavi dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2009 sarebbero stati inferiori rispettivamente di circa €2.600 mila ed €2.950 mila, mentre il patrimonio netto al 31 dicembre 2009 e l'utile dell'esercizio chiuso a tale data sarebbero stati, rispettivamente, superiore ed inferiore per un importo stimabile in circa €490 mila ed €190 mila, al netto dei correlati effetti di attualizzazione, calcolati al tasso medio dell'indebitamento finanziario della Società, e fiscali.

KPMG S.p.A., an Italian limited liability share capital company and a member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International, a Swiss cooperative.

Milano Ancona Aosta Bari  
Bergamo Bologna Bolzano Brescia  
Cagliari Catania Como Firenze  
Genova Lecce Napoli Novara  
Padova Palermo Parma Perugia  
Pescara Roma Torino Treviso  
Trieste Udine Varese Verona

Società per azioni  
Capitale sociale  
Euro 7.470.300,00 i.v.  
Registro Imprese Milano e  
Codice Fiscale N. 00709600159  
R.E.A. Milano N. 512867  
Part. IVA 00709600159  
Sede legale: Via Vittor Pisani, 25  
20124 Milano MI



*Acque S.p.A.*  
*Relazione della società di revisione*  
*31 dicembre 2009*

- 4 A nostro giudizio, il bilancio d'esercizio della Acque S.p.A. al 31 dicembre 2009, ad eccezione di quanto evidenziato nel precedente paragrafo 3, è conforme alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione; esso pertanto è redatto con chiarezza e rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria e il risultato economico della Acque S.p.A. per l'esercizio chiuso a tale data.
- 5 Con riferimento alla sentenza n. 335 dell'8 ottobre 2008, relativa all'incostituzionalità della tariffazione agli utenti nel caso in cui mancassero gli impianti di depurazione o questi fossero temporaneamente inattivi, gli amministratori indicano in nota integrativa le motivazioni per le quali ritengono che non potranno emergere passività per la Società.
- 6 La responsabilità della redazione della relazione sulla gestione in conformità a quanto previsto dalle norme di legge compete agli amministratori della Acque S.p.A.. E' di nostra competenza l'espressione del giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione con il bilancio, come richiesto dalla legge. A tal fine, abbiamo svolto le procedure indicate dal principio di revisione n. 001 emanato dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili e raccomandato dalla Consob. A nostro giudizio, ad eccezione di quanto precedentemente descritto nel paragrafo 3, la relazione sulla gestione è coerente con il bilancio d'esercizio della Acque S.p.A. al 31 dicembre 2009.

Firenze, 4 maggio 2010

KPMG S.p.A.

Roberto Todeschini  
Socio

*Il sottoscritto Amministratore dichiara ai sensi degli artt. 47 e 76 del DPR 445/2000, che il presente documento scansionato è conforme a quello trascritto e sottoscritto sui libri sociali della Società.*

*Imposta di bollo assolta in modo virtuale tramite la Camera di Commercio di Firenze – autorizzazione n. 10882/2001/t2 del 13.03.2001, emanata dall’Agenzia delle Entrate Dir. Reg. Toscana.*

**ACQUE S.p.A.**  
**EMPOLI – Via Garigliano 1**  
**Codice fiscale 05175700482**

**RELAZIONE DEL COLLEGIO SINDACALE**  
**ALL'ASSEMBLEA DEI SOCI**

**(Art. 2429, secondo comma, C.C.)**

All'Assemblea dei Soci della Società ACQUE S.p.A.

**S**ignori Soci,

nel corso dell'esercizio chiuso il 31 dicembre 2009, in accordo con il soggetto incaricato del controllo contabile, abbiamo svolto l'attività di vigilanza prevista dalla legge, secondo i principi di comportamento del Collegio Sindacale raccomandati dai Consigli nazionali dei dottori commercialisti e dei ragionieri.

**I dati principali**

Il progetto di bilancio che viene sottoposto al Vostro esame e alla Vostra approvazione, composto da Stato patrimoniale, Conto economico e Nota integrativa, presenta, in sintesi, le seguenti risultanze:

<b>Stato patrimoniale</b>	<b>31/12/2009</b>	<b>31/12/2008</b>
<b>Attivo</b>		
Crediti verso soci per versamenti dovuti	0	0
Immobilizzazioni	244.232.384	218.383.398
Attivo circolante	84.689.323	93.950.032
Ratei e risconti attivi	7.864.730	10.158.440
<b>Totale attivo</b>	<b>336.786.437</b>	<b>322.491.870</b>
<b>Passivo</b>		
Patrimonio netto	50.694.150	44.238.556
Fondi per rischi e oneri	5.997.756	5.977.831
Trattamento di fine rapporto di lavoro sub.	5.547.699	5.625.373
Debiti	240.190.452	237.534.918
Ratei e risconti passivi	34.356.380	29.115.192
<b>Totale passivo</b>	<b>336.786.437</b>	<b>322.491.870</b>
<b>Conti d'ordine</b>	<b>1.837.000</b>	<b>1.837.000</b>
<b>Conto economico</b>		
<b>31/12/2009</b>	<b>31/12/2008</b>	
Valore della produzione	121.504.995	114.165.033
Costi della produzione	101.785.966	94.733.207
Differenza tra valore e costi della produzione	19.719.029	19.431.826
Proventi ed oneri finanziari	(4.140.685)	(3.948.768)
Rettifiche di valore di attività finanziarie	(47.516)	0
Proventi e oneri straordinari	1.033.944	(370.858)
Risultato prima delle imposte	16.564.772	15.112.200
Imposte sul reddito dell'esercizio	5.630.276	4.710.075
<b>Utile (perdita) d'esercizio</b>	<b>10.934.496</b>	<b>10.402.125</b>

**Conformità del bilancio**

Non essendo a noi demandato il controllo analitico di merito sul contenuto del bilancio, abbiamo vigilato sull'impostazione generale data allo stesso e sulla sua generale conformità alla legge per quel che concerne la sua formazione e struttura.

Il Collegio Sindacale ritiene che l'impostazione del bilancio e della relazione sulla gestione predisposta dagli Amministratori che vengono presentati alla assemblea per l'approvazione sia conforme alle norme di legge.

Le operazioni di maggior rilievo economico, finanziario e patrimoniale compiute nell'esercizio 2009 sono state portate a conoscenza del Collegio Sindacale e risultano illustrate in modo completo ed esauriente nella Relazione sulla gestione predisposta dagli Amministratori.

#### **Rispetto della legge e dello statuto sociale**

Abbiamo partecipato alle riunioni del Consiglio di Amministrazione, nel corso delle quali abbiamo ricevuto informazioni sull'attività svolta e sulle operazioni di maggior rilievo economico, finanziario e patrimoniale compiute dalla società. Relativamente a tali attività riteniamo che le azioni deliberate e poste in essere siano conformi alla legge e allo statuto sociale, non sono state manifestamente imprudenti, azzardate, in potenziale conflitto di interessi od in contrasto con le delibere assunte dall'assemblea o tali da compromettere l'integrità del patrimonio aziendale.

#### **Adeguatezza struttura organizzativa e sistema di controllo interno**

Abbiamo acquisito conoscenza e vigilato, per quanto di nostra competenza, sull'adeguatezza della struttura organizzativa della società e sul rispetto dei principi di corretta amministrazione, tramite osservazioni dirette, raccolta di informazioni dai responsabili dell'organismo di vigilanza e della funzione organizzativa ed incontri con il soggetto incaricato del controllo contabile.

Abbiamo valutato e vigilato sull'adeguatezza del sistema di controllo interno e del sistema amministrativo-contabile, oltre che sull'adeguatezza di quest'ultimo a rappresentare correttamente i fatti di gestione, mediante l'ottenimento di informazioni dai responsabili delle funzioni, dal soggetto incaricato del controllo contabile e l'esame dei documenti aziendali.

#### **Deroghe ex art. 2423 c.c.**

Per quanto a nostra conoscenza, gli amministratori, nella redazione del bilancio, non hanno derogato alle norme di legge ai sensi dell'articolo 2423, comma quattro, del codice civile.

#### **Iscrizione di poste in bilancio**

Ai sensi dell'articolo 2426, punto 5) del codice civile abbiamo espresso il nostro consenso all'iscrizione nell'attivo di stato patrimoniale di costi di impianto e ampliamento e costi di ricerca, sviluppo e pubblicità nei precedenti esercizi, oggi interamente ammortizzati.

#### **Denunce pervenute al collegio**

Nel corso dell'esercizio non ci sono state denunce ai sensi dell'articolo 2408 del codice civile. Non sono stati presentati esposti a carico degli organi sociali.

#### **Operazioni particolari**

Nel corso dell'esercizio il Collegio Sindacale non ha rilasciato pareri in ordine ad operazioni particolari.

#### **Giudizio finale**

Abbiamo verificato la rispondenza del bilancio ai fatti e alle informazioni di cui abbiamo conoscenza.

A seguito della Sentenza della Corte Costituzionale n. 335 del 08/10/2008, che ha dichiarato illegittime le norme della legge 36/1994 (legge Galli) e del decreto legislativo 152/2006, che stabilivano che la quota di tariffa del servizio depurazione fosse dovuta anche nel caso in cui la fognatura fosse sprovvista d'impianti di depurazione e del successivo art. 8-sexies della legge 27/2/2009 n.13, in data 8/2/2010 è stato pubblicato il decreto del Ministero dell'Ambiente che definisce le modalità di restituzione della quota di tariffa del servizio di depurazione per le utenze allacciate alla fognatura e non servite da depurazione, in attuazione dell'art. 8-sexies comma 4 della legge 27 febbraio 2009 n. 13. Le modalità ed i termini con i quali le aziende dovranno procedere ai rimborsi della quota di tariffa del servizio di depurazione per le utenze allacciate alla fognatura e non servite da depurazione confermano le previsioni formulate dagli amministratori circa la mancanza di effetti economici sul bilancio della società.

Il Collegio Sindacale, visti i risultati delle verifiche eseguite, nonché le risultanze dell'attività svolta dall'organo di controllo contabile, invita l'Assemblea ad approvare il bilancio così come redatto dal Consiglio di Amministrazione.

Pisa, 27 aprile 2010

#### **I Sindaci**

Dott. Francesco Della Santina "firmato"

Dott. Rag. Gino Valenti "firmato"

Dott. Stefano Varini "firmato"

*Il sottoscritto Amministratore dichiara ai sensi degli artt. 47 e 76 del DPR 445/2000, che il presente documento informatico è conforme a quello trascritto e sottoscritto sui libri sociali della Società.*

*Imposta di bollo assolta in modo virtuale tramite la Camera di Commercio di Firenze – autorizzazione n. 10882/2001/t2 del 13.03.2001, emanata dall'Agenzia delle Entrate Dir. Reg. Toscana.*