

# Azienda Acqua Potabile



# Azienda Acqua Potabile

## INDICE

### **1. Azienda Acqua Potabile**

<b>1.1</b>	<b>Considerazioni generali .....</b>	<b>pag.</b>	<b>2</b>
<b>1.2</b>	<b>Consuntivo gestione corrente .....</b>	<b>pag.</b>	<b>9</b>
	<b>1.2.1 Ricapitolazione per genere di conto .....</b>	<b>pag.</b>	<b>13</b>
<b>1.3</b>	<b>Consuntivo investimenti .....</b>	<b>pag.</b>	<b>19</b>
<b>1.4</b>	<b>Bilancio .....</b>	<b>pag.</b>	<b>24</b>
<b>1.5</b>	<b>Conto dei flussi di capitale .....</b>	<b>pag.</b>	<b>29</b>
<b>1.6</b>	<b>Indicatori finanziari</b>	<b>pag.</b>	<b>31</b>
<b>1.7</b>	<b>Conclusioni .....</b>	<b>pag.</b>	<b>32</b>
	<b>Rapporto di revisione .....</b>	<b>pag.</b>	<b>33</b>
<b>1.8</b>	<b>Dispositivo .....</b>	<b>pag.</b>	<b>35</b>

**MESSAGGIO MUNICIPALE No. 02/10 AAP  
ACCOMPAGNANTE I BILANCI CONSUNTIVI 2009  
DELL'AZIENDA COMUNALE ACQUA POTABILE**

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Signor Presidente,  
signore e signori Consiglieri Comunali,

con il presente messaggio sottoponiamo alla vostra attenzione per approvazione il consuntivo dell'Azienda Acqua Potabile comunale che presenta il confronto puntuale con il preventivo 2009.

### **1.1 Considerazioni generali**

Il 2009 è stato caratterizzato da un'estate calda, con relativamente poche precipitazioni, fattore che ha verosimilmente contribuito ad un maggior consumo di acqua, come indica anche il bilancio idrico che riportiamo.

#### **Bilancio idrico**

Quale complemento all'informazione, riportiamo qui di seguito i dati relativi al bilancio idrico dell'anno 2009 a confronto con i dati 2008.

	<b><u>2009</u></b>	<b><u>2008</u></b>
• Approvvigionamento complessivo da sorgenti m3	<b>617'759</b>	686'044
di cui <i>Acqua acquistata da Lugano m3</i>	<b>22'816</b>	8'152
• Consumi registrati per fornitura utenze	<b>354'222</b>	324'647
• Altri consumi misurati	<b>198'630</b>	263'794
• Altri consumi non misurati e perdite	<b>64'907</b>	97'603

## **1.2 Gestione Corrente**

Le spese di gestione complessive ammontano a CHF 476'553.49 e risultano inferiori di - CHF. 15'530.51 (- 3.16%), rispetto al preventivo 2009 (CH 492'084.--).

Le uscite correnti (CHF 299'748.04) sono state inferiori a quanto preventivato (CHF 332'925.--) in ragione di - CHF 33'176.96, che corrisponde a - 9.97%, mentre i ricavi correnti (CHF 484'987.02) risultano superiori di CHF 24'987.02 (+ 5.43 %) rispetto al preventivo 2009 (CHF 460'000.--).

L'avanzo d'esercizio 2009 ammonta a CHF 8'433.53 contro una perdita preventivata di CHF 32'084.-- ed è dato in generale da minori spese e maggiori ricavi rispetto alle previsioni. Il commento è esposto nel merito dei singoli conti d'esercizio che andiamo ad elencare da pagina 5.

## RIASSUNTO DEL CONSUNTIVO 2009

<u>Conto di gestione corrente</u>	Consuntivo 2009	Preventivo 2009	Variaz.%	Consuntivo 2008	Differenza C2009/C2008
Uscite correnti	299'748	332'925	-9.97%	335'701	-10.71%
+ Ammortamenti amministrativi	176'805	159'159	11.09%	149'380	18.36%
<b>Totale spese correnti</b>	<b>476'553</b>	<b>492'084</b>	<b>-3.16%</b>	<b>485'081</b>	<b>-1.76%</b>
Entrate correnti	484'987	460'000	5.43%	487'614	-0.54%
<b>Totale ricavi correnti</b>	<b>484'987</b>	<b>460'000</b>	<b>5.43%</b>	<b>487'614</b>	<b>-0.54%</b>
<b>Risultato d'esercizio (+ avanzo, – disavanzo)</b>	<b>8'433</b>	<b>-32'084</b>	<b>-126.28%</b>	<b>2'533</b>	
 <u>Conto degli investimenti in beni amministrativi</u>					
Uscite per investimenti	303'595	1'975'259	-84.63%	161'580	87.89%
./. Entrate per investimenti	0	-	-	-	
<b>Onere netto per investimenti</b>	<b>303'595</b>	<b>1'975'259</b>	<b>-84.63%</b>	<b>161'580</b>	<b>87.89%</b>
 <u>Conto di chiusura</u>					
	Consuntivo 2009	Preventivo 2009			
Onere netto per investimenti	303'595	1'975'259			
Ammortamenti amministrativi	176'805	159'159			
+ Risultato d'esercizio (avanzo)	8'433	-32'084			
(– Risultato d'esercizio – disavanzo)					
Autofinanziamento	185'238	127'075			
<b>– Avanzo totale (+ Disavanzo totale)</b>	<b>118'356</b>	<b>1'848'184</b>			

### **Commento Gestione Corrente**

Presentiamo ora il confronto puntuale con il preventivo 2009 e il consuntivo 2009, evidenziando quelle voci contabili oggetto di importanti variazioni. Nei vari commenti delle singoli voci riportiamo, per una lettura più scorrevole, solo il confronto con le previsioni del medesimo anno. Ove sia il caso il commento sarà paragonato anche con il consuntivo dell'anno precedente.

#### **– SPESE – Spese per materiali e servizi (331)**

Rispetto al totale delle spese preventivate per questa categoria (CHF 125'500), a consuntivo si registra una minor uscita di - CHF. 18'572.91, dovuta in particolare alle posizioni:

331.311.02	Acquisto contatori	- CHF	2'411.10
------------	--------------------	-------	----------

L'acquisto di contatori per la sostituzione di vecchi apparecchi è stato inferiore al previsto.

331.314.01	Manutenzione e ammodernamento rete	- CHF	4'555.35
------------	------------------------------------	-------	----------

Gli interventi di manutenzione e ammodernamento della rete sono stati meno importanti di quanto preventivato, tenuto conto degli importanti investimenti tuttora in corso.

331.314.02	Spese per allacciamenti privati	- CHF	6'959.20
------------	---------------------------------	-------	----------

Nell'anno in esame si è provveduto ad un unico allacciamento privato. Ne consegue la minor spesa.

331.318.03	Servizi e onorari	- CHF	1'743.60
------------	-------------------	-------	----------

Nessuna particolare osservazione.

331.318.06	Spese per analisi	+ CHF	1'626.05
------------	-------------------	-------	----------

Oltre ai consueti controlli, i casi di non potabilità verificatisi nel corso dell'estate hanno generato maggiori spese per le analisi e le conseguenti verifiche della qualità dell'acqua.

#### **– SPESE – Spese per interessi passivi (332)**

332.321.01	Interessi su debito Comune	- CHF	3'204.05
------------	----------------------------	-------	----------

L'interesse sul debito è stato calcolato al tasso medio degli interessi pagati dal Comune sui propri debiti durante l'anno 2009 pari al 2.988%. Il debito dell'azienda nei confronti del Comune ammonta al 31.12.2009 a CHF 3'115'420.82 (+ CHF 118'335.15). Un'oculata gestione della liquidità ha consentito di limitare comunque l'ulteriore carico d'onere.

#### **– SPESE – Ammortamenti (333)**

Gli ammortamenti ordinari (CHF 176'805.45) sono stati superiori rispetto a quanto preventivato (CHF 159'159), ossia + 11.09%. Pur mantenendo le aliquote previste a preventivo, nella tabella degli ammortamenti allegata, le opere previste sono state suddivise in singole categorie indicate dall'art. 27 del Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni al fine di applicare il corrispondente tasso d'ammortamento calcolato sull'investimento iniziale e nel periodo utile di esercizio.

Con questa operazione, ossia con il travaso di parte degli investimenti dalle opere di captazione, di trattamento dell'acqua, serbatoi e reti di distribuzione (conti di bilancio: 141) a installazioni, mobili, macchine, ecc. (conti di bilancio: 146), sono cambiate le aliquote d'ammortamento (dal 3-4% al 6-10%) con il conseguente aumento dell'ammortamento totale netto.

Per completezza vi informiamo che le nuove opere devono essere ammortizzate a partire dall'anno successivo la fine dei lavori. Di conseguenza, per gli investimenti iniziati nel 2009, l'ammortamento ordinario netto è pari a zero.

Nella stessa tabella, abbiamo voluto inserire, a piè di pagina, il riassunto delle schede contabili degli investimenti su più anni, che aiuterà senz'altro ad una miglior comprensione.

**CONSUNTIVO 2009 - TABELLA DEGLI AMMORTAMENTI**

<b>AZIENDA ACQUA POTABILE BIOGGIO</b>		<b>INVESTIMENTO INIZIALE</b> <small>(scheda contabile)</small>	<b>USCITE PER INVESTIMENTI</b> <b>2009</b>	<b>VALORE INVESTIMENTI</b> <b>31.12.2009</b>	<b>VALORE BILANCIO AL</b> <b>01.01.2009</b>	<b>INVESTIMENTI NETTI</b> <b>2009</b>	<b>VALORE BILANCIO AL</b> <b>31.12.2009</b>	<b>ALIQUTA AMMORT.</b> <b>%</b>	<b>AMMORTAM. ORDINARIO NETTO</b>	<b>ARROTONDAM. AMMORT. NETTO</b>	<b>AMMORTAM. TOTALE NETTO</b>	<b>VALORE RESIDUO</b> <b>31.12.2009</b>
<b>14</b>	<b>Investimenti in beni amministrativi</b>											
140	Terreni e sorgenti											
140.01	Terreni non edificati	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	0.0%	-	-	-	1.00
141	Opere di captazione, di trattamento dell'acqua, serbatoi e reti di distribuzione											
141.01	Opere del genio civile (precedenti)	2'202'699.00	-	2'202'699.00	1'667'371.40	-	1'667'371.40	4.0%	88'108.00	163.40	88'271.40	1'579'100.00
141.02	Condotta di collegamento serbatoi Zotta-Prelongio (01/06)	623'873.50	18'596.50	642'470.00	623'873.50	18'596.50	642'470.00	4.0%	24'955.00	15.00	24'970.00	617'500.00
141.03	Sostituzione condotta via Ciossetto (10/06)	102'084.85	-	102'084.85	102'084.85	-	102'084.85	4.0%	4'083.00	1.85	4'084.85	98'000.00
141.04	Sostituzione condotta nucleo Cimo (01/05)	86'939.50	-	86'939.50	86'939.50	-	86'939.50	4.0%	3'478.00	-	3'439.50	83'500.00
141.05	Nuova condotta di distribuzione Zotta-Selva (06/08)	-	28'000.00	28'000.00	-	28'000.00	28'000.00	3.0%	-	-	-	28'000.00
141.06	Nuova condotta premente Selva-Zotta (05/08)	-	213'335.15	213'335.15	-	213'335.15	213'335.15	3.0%	-	35.15	35.15	213'300.00
141.07	Condotta Piazzale Stazione-Via Serta (03/07)	37'707.85	-	37'707.85	37'707.85	-	37'707.85	4.0%	1'508.00	-	1'507.85	36'200.00
141.08	Collegamento Bioggio-Bosco Luganese (2.2.2004)	18'823.70	-	18'823.70	18'823.70	-	18'823.70	4.0%	753.00	-	723.70	18'100.00
143	Costruzioni edili											
143.01	Costruzioni edili	1.00	-	1.00	1.00	-	1.00	0.0%	-	-	-	1.00
146	Installazioni, mobili, macchine, contatori, apparecchi, attrezzi, ecc.											
146.01	Mobili, macchine, ecc.	-	-	-	-	-	-	7.0%	-	-	-	-
146.02	Telegestione (03/05)	368'015.75	-	368'015.75	292'400.00	-	292'400.00	10.0%	36'802.00	-	36'800.00	255'600.00
146.03	Stazione di pompaggio serbatoio Prelongio (08/08)	-	7'590.00	7'590.00	-	7'590.00	7'590.00	6.0%	-	-	-	7'590.00
146.04	Telegestione stazione pomp. serbatoio Selva-Zotta (05/08)	-	24'070.80	24'070.80	-	24'070.80	24'070.80	10.0%	-	70.80	70.80	24'000.00
146.05	Telegestione collegamenti Zotta-Prelongio (01/06)	85'599.20	-	85'599.20	85'599.20	-	85'599.20	10.0%	8'560.00	39.20	8'599.20	77'000.00
16	Contributi per investimenti											
162.01	Contributi consorzio Acquedotto Alta Magliasina (05/05)	30'550.20	-	30'550.20	5'400.00	-	5'400.00	4.0%	1'222.00	-	1'200.00	4'200.00
17	Altre uscite attivate											
171.01	Allestimento calcolo idraulico rete AP e PGA (05/06)	25'350.00	-	25'350.00	21'227.50	-	21'227.50	20.0%	5'070.00	-	5'027.50	16'200.00
179.01	Altre uscite attivate (01/05)	10'072.50	12'003.00	22'075.50	10'072.50	12'003.00	22'075.50	20.0%	2'014.50	61.00	2'075.50	20'000.00
		<b>3'591'716.05</b>	<b>303'595.45</b>	<b>3'895'313.50</b>	<b>2'951'502.00</b>	<b>303'595.45</b>	<b>3'255'097.45</b>	<b>4.9%</b>	<b>176'553.50</b>	<b>251.95</b>	<b>176'805.45</b>	<b>3'078'292.00</b>

Ammortamento medio sul valore iniziale  
(3'591'716.05)

MM	<b>RIASSUNTO SCHEDE INVESTIMENTI</b>	Saldo 31.12.2008	Investimenti netti 2009	Investimenti al 31.12.2009	No. di conto
2.2.2004	Collegamento Bioggio-Bosco Luganese	18'823.70	-	18'823.70	505.501.02
04/2005	Sostituzione condotta nucleo Cimo	86'939.50	-	86'939.50	505.501.02
01/2006	Collegamento serbatoi Zotta-Prelongio	709'472.70	18'596.50	728'069.20	505.501.03
10/2006	Sostituzione condotta via Ciossetto	102'084.85	-	102'084.85	505.501.04
03/2007	Condotta Piazzale Stazione-via Serta	37'707.85	-	37'707.85	505.501.05
05/2008	Collegamento serbatoi Selva-Zotta	0.00	237'405.95	237'405.95	505.501.06
06/2008	Condotta distribuzione Zotta-Selva	0.00	28'000.00	28'000.00	505.501.07
08/2008	Stazione di sollevamento serbatoio	0.00	7'590.00	7'590.00	505.501.09
03/2005	Sostituzione sistema telegestione	368'015.75	-	368'015.75	505.506.01
05/2005	Opere Consorzio acquedotto AM	25'300.20	-	25'300.20	505.562.01
04/2007	Consorzio acquedotto AM (Mattarone-Tossighera)	5'250.00	-	5'250.00	505.562.02
01/2005	Aggiornamento zone di protezione	10'072.50	12'003.00	22'075.50	505.581.01
05/2006	Aggiornamento calcolo idraulico rete AP/PGA	25'350.00	-	25'350.00	505.589.01
diversi	Opere del genio civile precedenti	2'202'699.00	-	2'202'699.00	diversi
	<b>Totale generale schede investimenti</b>	<b>3'591'716.05</b>	<b>303'595.45</b>	<b>3'895'311.50</b>	

**– SPESE – Contributi (336)**

*336.352.01 Contributo Consorzio acquedotto Alta Magliasina - CHF 11'400.00*

Il Consorzio, con il messaggio accompagnante il consuntivo 2009, ha informato i Comuni che in considerazione dei lavori per la creazione del nuovo Ente che dovrà gestire gli acquedotti del Malcantone (PCAI-Mal) e considerata la buona liquidità accumulata durante gli anni, la Delegazione ha deciso di non chiedere alcun contributo per l'anno 2009, utilizzando il capitale proprio. Per questo motivo nel nostro consuntivo non figura alcun contributo al Consorzio.

**– RICAVI – Tasse e rimborsi (443)**

*443.434.02 Tasse di allacciamento - CHF 6'093.80*

Nel corso dell'anno sono stati allacciati solo 4 nuovi stabili.

*443.434.05 Tassa base + CHF 14'446.75*

Per il calcolo della tassa base è determinante il diametro del contatore. L'ammontare totale della fatturazione emessa è pari a CHF 144'446.75 (preventivo CHF 130'000).

*443.434.07 Tassa consumo acqua + CHF 15'811.90*

L'ammontare totale della fatturazione emessa, sulla base della lettura dei contatori a fine anno, è pari a CHF 335'811.90. In calo il consumo ad uso industriale e commerciale mentre è in aumento il consumo delle abitazioni e per l'uso agricolo e sportivo, aumento senz'altro dettato dalle condizioni meteo dell'anno appena trascorso.

**GESTIONE CORRENTE**

		Consuntivo 2009		Preventivo 2009		Consuntivo 2008	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
3	Spese netto costi	476'553.49	476'553.49	492'084.00	492'084.00	485'081.02	485'081.02
4	Ricavi netto ricavi	484'987.02	484'987.02	460'000.00	460'000.00	487'613.95	487'613.95
TOTALE SPESE E RICAVI		476'553.49	484'987.02	492'084.00	460'000.00	485'081.02	487'613.95
PREVISIONE D'ESERCIZIO					32'084.00		
RISULTATO D'ESERCIZIO		8'433.53				2'532.93	
TOTALI		484'987.02	484'987.02	492'084.00	492'084.00	487'613.95	487'613.95

## GESTIONE CORRENTE

GESTIONE CORRENTE		Consuntivo 2009		Preventivo 2009		Consuntivo 2008	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>3</b>	<b>Spese</b>						
331	<b>Spese per materiali e servizi</b>						
	SPESE CORRENTI						
331.311.01	Acquisto attrezzi			1'000.00			
331.311.02	Acquisto contatori	2'588.90		5'000.00		7'688.60	
331.311.03	Acquisto idranti						
331.312.01	Forza elettrica	8'017.55		7'000.00		7'659.85	
331.312.02	Acquisto acqua AIL - Lugano	30'399.80		30'000.00		22'501.20	
331.313.01	Materiale di consumo	493.90		1'000.00		138.80	
331.314.01	Manutenzione e ammodernamento rete	35'444.65		40'000.00		44'987.70	
331.314.02	Spese per allacciamenti privati	1'040.80		8'000.00		950.40	
331.315.01	Manutenzione apparecchi	9'726.90		10'000.00		16'539.20	
331.315.02	Manutenzione contatori			1'000.00		13'005.60	
331.315.03	Manutenzione idranti			500.00			
331.318.01	Assicurazioni	3'771.40		4'000.00		3'351.55	
331.318.02	Tasse telefoniche e postali	5'231.54		7'000.00		4'279.15	
331.318.03	Servizi e onorari	1'256.40		3'000.00		1'191.90	
331.318.04	Spese amministrative generali	2'829.20		3'500.00		3'000.00	
331.318.06	Spese per analisi	6'126.05		4'500.00		5'714.40	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	106'927.09		125'500.00		131'008.35	
	<b>Saldo</b>		<b>106'927.09</b>		125'500.00		131'008.35
332	<b>Spese per interessi passivi</b>						
	SPESE CORRENTI						
332.322.01	Interessi s/debito Comune	80'820.95		84'025.00		83'173.00	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	80'820.95		84'025.00		83'173.00	
	<b>Saldo</b>		<b>80'820.95</b>		84'025.00		83'173.00

## GESTIONE CORRENTE

GESTIONE CORRENTE		Consuntivo 2009		Preventivo 2009		Consuntivo 2008	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
333	<b>Ammortamenti</b>						
	SPESE CORRENTI						
333.331.00	Ammortamento terreni non edificati						
333.331.01	Ammortamento opere del genio civile	88'271.40		89'900.00		89'900.00	
333.331.02	Ammortamento costruzioni edili						
333.331.03	Ammortamento mobili,macchine,contatori,apparecchi			6'500.00		6'500.00	
333.331.04	Ammortamento contributi cons. AMagliasina	1'200.00		270.00		200.00	
333.331.05	Ammortamento altre uscite attivate	7'103.00		7'589.00		2'050.00	
333.331.06	Ammortamento opere genio civile nuove	34'761.05		27'300.00		24'274.35	
333.331.07	Ammortamento telegestione	45'470.00		27'600.00		26'455.50	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	176'805.45		159'159.00		149'379.85	
	<b>Saldo</b>		<b>176'805.45</b>		159'159.00		149'379.85
336	<b>Contributi</b>						
	SPESE CORRENTI						
336.318.01	A Comune - prestazioni di cancelleria e UTC	70'000.00		70'000.00		70'000.00	
336.318.02	A Comune - prestazioni operai comunali	35'000.00		35'000.00		35'000.00	
336.318.03	A Comune - uso furgoncino comunale	5'000.00		5'000.00		5'000.00	
336.318.04	A Comune - affitto magazzino comunale	2'000.00		2'000.00		2'000.00	
336.352.01	Contributo Consorzio Acquedotto Alta Magliasina			11'400.00		9'519.82	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	112'000.00		123'400.00		121'519.82	
	<b>Saldo</b>		<b>112'000.00</b>		123'400.00		121'519.82

**GESTIONE CORRENTE**

		Consuntivo 2009		Preventivo 2009		Consuntivo 2008	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>4</b>	<b>Ricavi</b>						
443	<b>Tasse e rimborsi</b>						
	RICAVI CORRENTI						
443.421.01	Interessi di mora		360.90				298.35
443.434.02	Tasse di allacciamento		3'906.20		10'000.00		3'906.20
443.434.03	Altre entrate		461.27				14'292.35
443.434.04	Contributo comune per idranti						
443.434.05	Tassa base		144'446.75		130'000.00		142'225.00
443.434.07	Tasse consumo acqua		335'811.90		320'000.00		326'892.05
	<i>Totale ricavi correnti</i>		<b>484'987.02</b>		<b>460'000.00</b>		<b>487'613.95</b>
	<i>Totale spese correnti</i>						
	<b>Saldo</b>	<b>484'987.02</b>		<b>460'000.00</b>		<b>487'613.95</b>	

<b>GESTIONE CORRENTE</b>		Consuntivo 2009	Preventivo 2009	Consuntivo 2008
<b>3</b>	<b>SPESE CORRENTI</b>	<b>476'553.49</b>	<b>492'084.00</b>	<b>485'081.02</b>
31	SPESE PER BENI E SERVIZI	218'927.09	237'500.00	243'008.35
32	INTERESSI PASSIVI	80'820.95	84'025.00	83'173.00
33	AMMORTAMENTI	176'805.45	159'159.00	149'379.85
35	RIMBORSI AD ENTI PUBBLICI		11'400.00	9'519.82
<b>4</b>	<b>RICAVI CORRENTI</b>	<b>484'987.02</b>	<b>460'000.00</b>	<b>487'613.95</b>
42	REDDITI DELLA SOSTANZA	360.90		298.35
43	RICAVI PER PRESTAZIONI, VENDITE, TASSE, DIRITTI E MULTE	484'626.12	460'000.00	487'315.60
46	CONTRIBUTI PER SPESE CORRENTI			

## RICAPITOLAZIONE CONSUNTIVO PER GENERE DI CONTO 2009

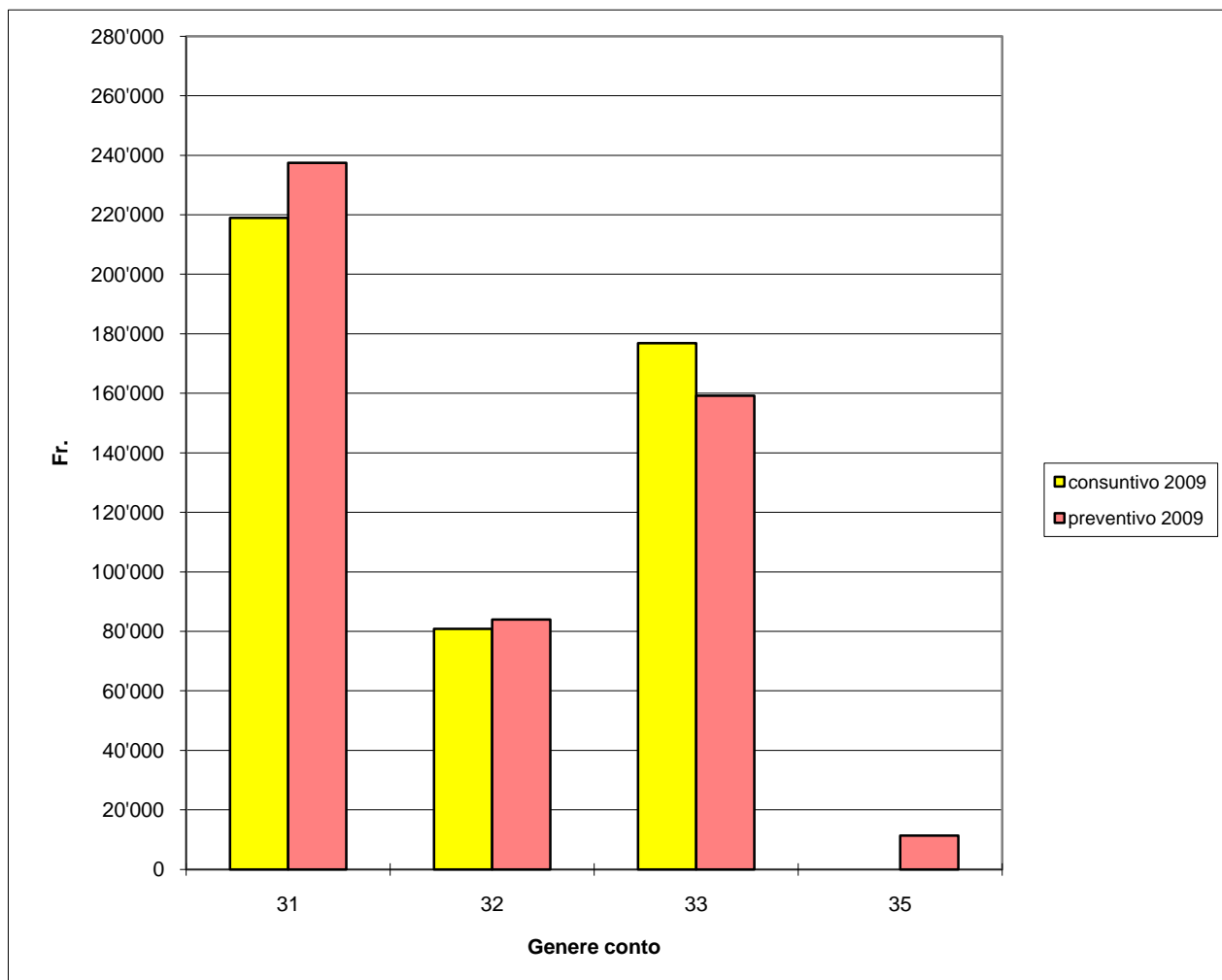
<b>GESTIONE CORRENTE</b>	Consuntivo 2009	Preventivo 2009	Consuntivo 2008
<b>3 SPESE CORRENTI</b>	<b>476'553.49</b>	<b>492'084.00</b>	<b>485'081.02</b>
<b>31 SPESE PER BENI E SERVIZI</b>	<b>218'927.09</b>	<b>237'500.00</b>	<b>243'008.35</b>
311 Acquisto mobili, macchine, veicoli ed attrezzature	2'588.90	6'000.00	7'688.60
312 Acqua, energia e combustibili	38'417.35	37'000.00	30'161.05
313 Materiale di consumo	493.90	1'000.00	138.80
314 Manutenzione stabili e strutture (prestazione di terzi)	36'485.45	48'000.00	45'938.10
315 Manutenzione mobili, macchine, veicoli ed attrezzature (prestazione di terzi)	9'726.90	11'500.00	29'544.80
318 Servizi ed onorari	131'214.59	134'000.00	129'537.00
<b>32 INTERESSI PASSIVI</b>	<b>80'820.95</b>	<b>84'025.00</b>	<b>83'173.00</b>
321 Interessi passivi per debiti a breve scadenza	0.00		
322 Interessi passivi per debiti a media ed a lunga scadenza	80'820.95	84'025.00	83'173.00
<b>33 AMMORTAMENTI</b>	<b>176'805.45</b>	<b>159'159.00</b>	<b>149'379.85</b>
331 Su beni amministrativi: ammortamenti ordinari	176'805.45	159'159.00	149'379.85
<b>35 RIMBORSI AD ENTI PUBBLICI</b>	<b>0.00</b>	<b>11'400.00</b>	<b>9'519.82</b>
352 Comuni e consorzi comunali	0.00	11'400.00	9'519.82

## RICAPITOLAZIONE CONSUNTIVO PER GENERE DI CONTO 2009

**GESTIONE CORRENTE**

	Consuntivo 2009	Preventivo 2009	Consuntivo 2008
<b>4 RICAVI CORRENTI</b>	<b>484'987.02</b>	<b>460'000.00</b>	<b>487'613.95</b>
<b>42 REDDITI DELLA SOSTANZA</b>	<b>360.90</b>		<b>298.35</b>
421 Crediti	360.90		298.35
<b>43 RICAVI PER PRESTAZIONI, VENDITE, TASSE, DIRITTI E MULTE</b>	<b>484'626.12</b>	<b>460'000.00</b>	<b>487'315.60</b>
434 Altre tasse d'utilizzazione e servizi	484'626.12	460'000.00	487'315.60
<b>46 CONTRIBUTI PER SPESE CORRENTI</b>	<b>0.00</b>		
462 Comuni e consorzi comunali	0.00		

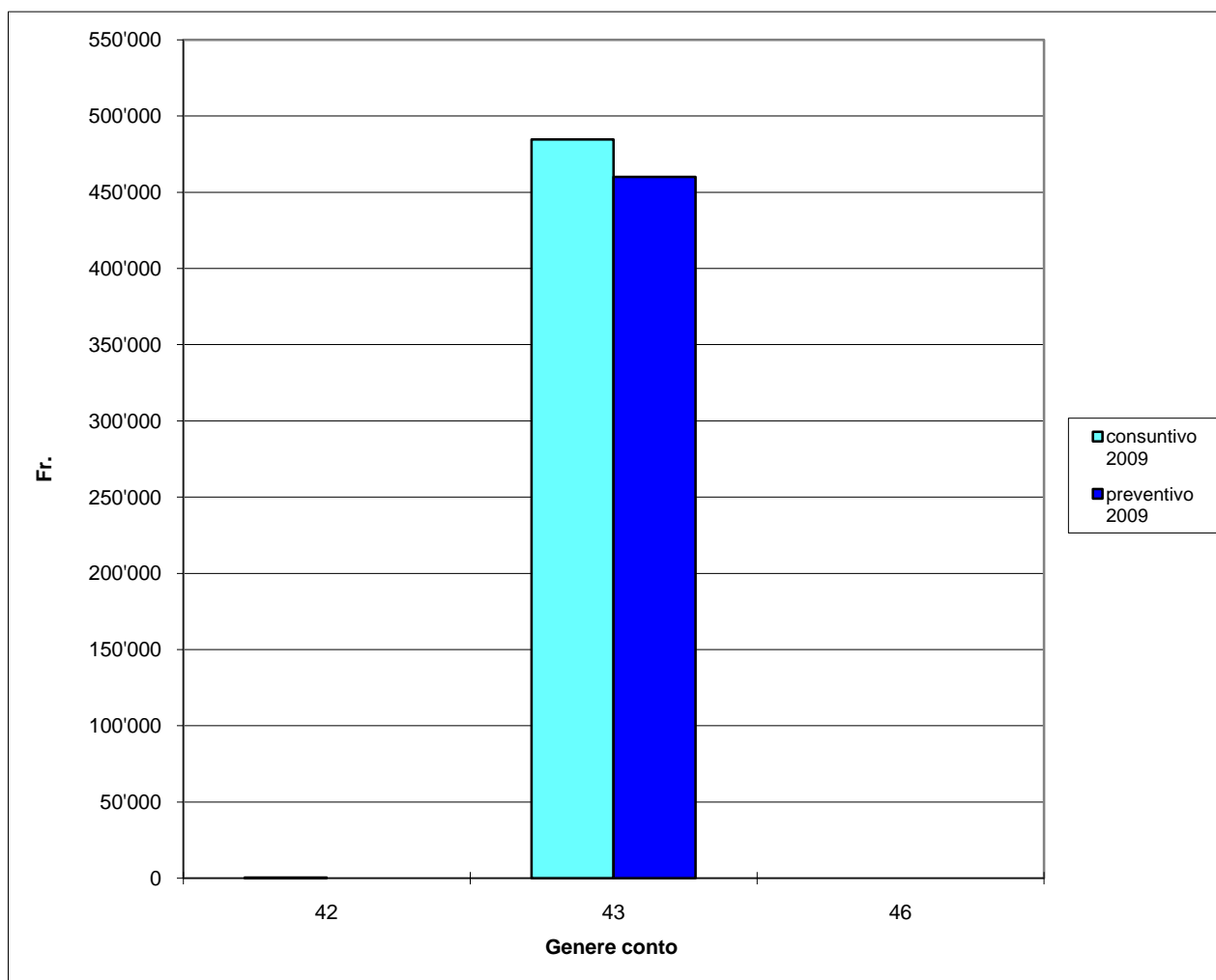
**STRUTTURA DELLE SPESE CORRENTI 2009  
CONFRONTO TRA CONSUNTIVO E PREVENTIVO 2009**



**3 SPESE CORRENTI**

	<b>Consuntivo 2009</b>	<b>Preventivo 2009</b>	<b>Variaz. %</b>
31 Spese per beni e servizi	218'927	237'500	-7.82%
32 Interessi passivi	80'821	84'025	-3.81%
33 Ammortamenti	176'805	159'159	11.09%
35 Rimborsi ad enti pubblici	0	11'400	-100.00%
	<b>476'553</b>	<b>492'084</b>	<b>-3.16%</b>

**STRUTTURA DEI RICAVI CORRENTI 2009**  
**CONFRONTO TRA CONSUNTIVO E PREVENTIVO 2009**



<b>4 RICAVI CORRENTI</b>	<b>Consuntivo 2009</b>	<b>Preventivo 2009</b>	<b>Variaz. %</b>
42 Redditi della sostanza	361	0	-
43 Ricavi per prestazioni, vendite, tasse, diritti e multe	484'626	460'000	5.35%
46 Contributi per spese correnti	-	-	0.00%
	<b>484'987</b>	<b>460'000</b>	<b>5.43%</b>

### 1.3 Investimenti

	<b><u>Consuntivo 2009</u></b> (IVA esclusa)	<b><u>Preventivo 2009</u></b> (IVA inclusa)
<b>Uscite per investimento</b>	<b>303'595.45</b>	1'975'259.00
<b>./. Entrate per investimento</b>	<b>- 0.00</b>	0
<b>Onere netto per investimenti</b>	<b>303'595.45</b>	1'975'259.00

Come si può desumere dallo specchio riassuntivo sopra esposto, per l'anno 2009 l'attività d'investimento si è concentrata sulle seguenti opere, mentre gli investimenti previsti nell'ambito del PCAI – MAL sono in parte stati rinviati per poter coordinare gli stessi con alcune opere comunali che si renderanno necessarie così come previsto dai PGA allestiti di recente:

▪ CHF	18'596.50	– MM 01/06	Collegamento serbatoi Zotta/Prelongio
▪ CHF	28'000.00	– MM 06/08	Nuova condotta di distribuzione Zotta-Selva
▪ CHF	237'405.95	– MM 05/08	Nuova condotta premente Selva Zotta + telegestione
▪ CHF	7'590.00	– MM 08/08	Stazione di pompaggio serbatoio Prelongio
▪ CHF	12'003.00	– MM 01/05	Aggiornamento zone di protezione

Contemporaneamente all'approvazione dei conti consuntivi chiediamo al Consiglio comunale di ratificare la cancellazione dei seguenti crediti d'investimento e la chiusura dei relativi conti, essendo le opere in questione terminate:

1. MM no. 2.2./2004 AAP: collegamento Bioggio-Bosco Luganese

Credito votato	70'000.00
Credito utilizzato	– 18'823.70
IVA	– 1'421.80
<b>Credito residuo (con IVA)</b>	<b>49'754.50</b>

2. MM no. 01/2006 AAP: collegamento serbatoi Zotta/Prelongio

Credito votato	785'000.00
Credito utilizzato	– 728'069.20
IVA	– 55'203.90
<b>Credito residuo (con IVA)</b>	<b>1'726.90</b>

3. MM no. 03/2005 AAP: sostituzione sistema telegestione

Credito votato	400'000.00
Credito utilizzato	– 368'015.75
IVA	– 27'969.20
<b>Credito residuo (con IVA)</b>	<b>4'015.05</b>

**INVESTIMENTI**

	Consuntivo 2009		Preventivo 2009		Consuntivo 2008	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
5 INVESTIMENTI netto costi	303'595.45	176'805.45 126'790.00			161'579.85	149'379.85 12'200.00
TOTALE SPESE E RICAVI PREVISIONE D'ESERCIZIO RISULTATO D'ESERCIZIO TOTALI	303'595.45	176'805.45 126'790.00 303'595.45			161'579.85	149'379.85 12'200.00 161'579.85

## INVESTIMENTI

INVESTIMENTI		Consuntivo 2009		Preventivo 2009		Consuntivo 2008	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<b>5</b>	<b>INVESTIMENTI</b>						
505	<b>Uscite per investimenti</b>						
	USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
505.501.01	Progetto colleg. Bioggio-Bosco L. (MM 2.2/2004)						
505.501.02	Sostituzione condotta nucleo Cimo (MM 04/05)					3'698.30	
505.501.03	Collegamento serbatoi Zotta/Prelongio (MM 01/06)	18'596.50				47'472.25	
505.501.04	Sost. condotta Via Ciossetto (MM 10/06)					74'203.80	
505.501.05	Condotta P.Stazione-Via Serta (MM 03/2007)						
505.501.06	Collegamento serbatoi Selva-Zotta (MM 05/2008)	237'405.95					
505.501.07	Condotta distribuzione Zotta-Selva (MM 06/2008)	28'000.00					
505.501.08	Sostituzione condotta AP Cà de Bren (MM 19/2009)						
505.501.09	Stazione di sollevamento serbatoio (MM 08/2008)	7'590.00					
505.506.01	Sostituzione sistema telegestione (MM 03/2005)					10'855.50	
505.562.01	Opere consorzio acquedotto AM (MM 05/05)						
505.562.02	Cons. AM Mattarone e Tossighera						
505.581.01	Aggiornamento zone di protezione (MM 01/2005)	12'003.00					
505.589.01	Agg. calcolo idraulico rete AP/PGA (MM 05/06)					25'350.00	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	303'595.45				161'579.85	
	<b>Saldo</b>		<b>303'595.45</b>				161'579.85
560	<b>Entrate per investimenti</b>						
	ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
560.601.01	Incasso capitolati MM diversi AP						
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>						
	<b>Saldo</b>						

**INVESTIMENTI**

		Consuntivo 2009		Preventivo 2009		Consuntivo 2008	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
590	<b>Riporto ammortamenti</b>						
	ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
590.681.01	Riporto ammortamenti		176'805.45				149'379.85
590.682.01	Riporto ammortamenti supplementari						
	<i>Totale ricavi correnti</i>		176'805.45				149'379.85
	<i>Totale spese correnti</i>					149'379.85	
	<b>Saldo</b>	<b>176'805.45</b>					

# ELENCO DELLE OPERE REALIZZATE E CONTROLLO DEI CREDITI

## AZIENDA ACQUA POTABILE

INVESTIMENTO / OPERA	MESSAGGIO MUNICIPALE	DATA	CONTO CONTABILE	CREDITO VOTATO	UTILIZZO CREDITO 31.12.2008 (senza IVA)	USCITE 2009	UTILIZZO CREDITO 31.12.2009	SALDO CREDITO 31.12.2009 (senza IVA)	SALDO CREDITO 31.12.2009 (con IVA)
PROGETTO COLLEGAMENTO BIOGGIO - BOSCO L.	2.2/2004	06.12.2004	505.501.01	70'000	18'823.70	-	-	51'176.30	49'754.50
AGGIORNAMENTO ZONE PROTEZIONE SORGENTI	01/2005	21.03.2005	505.581.01	25'000	10'072.50	12'003.00	-22'075.50	2'924.50	1'246.80
SOSTITUZIONE SISTEMA TELEGESTIONE	03/2005	26.09.2005	505.506.01	400'000	368'015.75	-	-368'015.75	31'984.25	4'015.05
OPERE CONSORZIO ACQUEDOTTO ALTA MAGLIASINA	05/2005	19.12.2005	505.562.01	41'000	25'300.20	-	-25'300.20	15'699.80	15'699.80
COLLEGAMENTO BIOGGIO-BOSCO L. (Zotta-Prelongio)	01/2006	15.05.2006	505.501.03	785'000	709'472.70	18'596.50	-728'069.20	56'930.80	1'726.90
RILIEVO SORGENTI CONSORZIO ALTA MAGLIASINA	02/2006	15.05.2006	505.562.01	2'250	-	-	-	2'250.00	2'250.00
NUOVA CONDOTTA STRADA SOTTO CARA'	30/2007	17.12.2007		140'000	-	-	-	140'000.00	140'000.00
COLLEGAMENTO SERBATOI SELVA-ZOTTA	05/2008	22.12.2008	505.501.06	710'000	-	237'405.95	-237'405.95	472'594.05	454'609.65
CONDOTTA SERBATOI SELVA-ZOTTA	06/2008	22.12.2008	505.501.07	170'000	-	28'000.00	-28'000.00	142'000.00	139'872.00
STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SERBATOIO	08/2008	22.12.2008	505.501.09	1'800'000	-	7'590.00	-7'590.00	1'792'410.00	1'791'878.00

22'969.90 (IVA s/investimenti esclusa)

Investimenti Netti 2009

303'595.45

## 1.4 Bilancio

Come indicato al capitolo degli ammortamenti (pagina 6) abbiamo dovuto effettuare le necessarie modifiche dei beni amministrativi al 01.01.2009, come da specchietto in calce. Infatti, secondo le nuove disposizioni in materia d'ammortamento, le nuove infrastrutture devono essere allibrate a bilancio separatamente per ogni investimento effettuato.

Conto no.	<b><u>ADEGUAMENTO CONTI DI BILANCIO</u></b>	Saldo 31.12.2008	Saldo 01.01.2009	Registrazioni effettuate al 01.01.2009
140.01	Terreni non edificati	1.00	1.00	-
141.01	Opere del genio civile (prec.)	2'622'400.00	1'667'371.40	955'028.60
141.02	Condotta collegamento serbatoi Zotta-Prelongio	0.00	623'873.50	- 623'873.50
141.03	Sostituzione condotta via Ciossetto	0.00	102'084.85	- 102'084.85
141.04	Sostituzione condotta Nucleo Cimo	0.00	86'939.50	- 86'939.50
141.07	Condotta piazzale Stazione-via Serta	0.00	37'707.85	- 37'707.85
141.08	Collegamento Bioggio-Bosco Luganese	0.00	18'823.70	- 18'823.70
143.01	Costruzioni edili	1.00	1.00	-
146.01	Mobili, macchine, ecc.	66'200.00	-	66'200.00
146.02	Telegestione (MM 03/05)	226'200.00	292'400.00	- 66'200.00
146.05	Telegestione collegamenti Zotta-Prelongio	0.00	85'599.20	- 85'599.20
162.01	Contributi CAIAM	5'400.00	5'400.00	-
171.01	Allestimento calcolo idraulico	0.00	21'227.50	- 21'227.50
179.01	Altre uscite attivate	31'300.00	10'072.50	21'227.50
	<b>Totale generale</b>	<b>2'951'502.00</b>	<b>2'951'502.00</b>	<b>0.00</b>

### Avanzo di gestione

L'avanzo di gestione corrente 2009 di CHF 8'433.53 è indicato al conto no. 291.01, eccedenza attiva dell'anno di gestione ma, in realtà, viene poi capitalizzato con l'apertura della contabilità nell'anno 2010, in aumento del conto no. 290.01, avanzi d'esercizio anni precedenti.

L'aumento complessivo della somma di bilancio, pari a + CHF 159'916.66, è da attribuire ai seguenti movimenti:

### **Attivo**

➤ Aumento dei beni patrimoniali	+ CHF	33'126.66
➤ Aumento dei beni amministrativi	+ CHF	126'790.00
		<hr/> <hr/> 159'916.66

### **Passivo**

□ Aumento del capitale dei terzi	+ CHF	151'483.13
□ Aumento del capitale proprio	+ CHF	8'433.53
		<hr/> <hr/> 159'916.66

		Sostanza iniziale 01.01.2009	Variazioni aumento                      diminuzione		Sostanza finale 31.12.2009
	<b>ATTIVO</b>	<b>3'463'533.59</b>	<b>3'695'583.35</b>	<b>3'535'666.69</b>	<b>3'623'450.25</b>
	<i>BENI PATRIMONIALI</i>	<i>512'031.59</i>	<i>2'349'531.80</i>	<i>2'316'405.14</i>	<i>545'158.25</i>
10	LIQUIDITA'	4'867.19	838'814.90	839'716.19	3'965.90
101.01	Conto corrente postale AAP Bioggio (69-10014-6)	4'867.19	838'814.90	839'716.19	3'965.90
11	CREDITI	490'486.40	1'008'168.40	987'737.75	510'917.05
111.01	Conto corrente AAP-Comuni				
115.00	Debitori imposta preventiva	28.90	12.00	28.90	12.00
115.01	Debitori per tasse utenti	479'786.35	971'391.90	958'191.15	492'987.10
115.02	Debitori per tasse allacciamento		4'000.00	2'000.00	2'000.00
115.03	Debitori diversi	1'563.80	690.80	2'200.80	53.80
119.01	IVA precedente gestione corrente		4'590.20	4'590.20	
119.02	IVA precedente investimenti	9'107.35	27'483.50	20'726.70	15'864.15
13	TRANSITORI ATTIVI	16'678.00	502'548.50	488'951.20	30'275.30
139.01	Transitori attivi	16'678.00	502'548.50	488'951.20	30'275.30
	<i>BENI AMMINISTRATIVI</i>	<i>2'951'502.00</i>	<i>1'346'051.55</i>	<i>1'219'261.55</i>	<i>3'078'292.00</i>
14	INVESTIMENTI IN BENI AMMINISTRATIVI	2'914'802.00	1'312'821.05	1'189'731.05	3'037'892.00
140.01	Terreni non edificati	1.00			1.00
141.01	Opere del genio civile	2'622'400.00		1'043'300.00	1'579'100.00
141.02	Condotta di collegamento serbatoi Zotta-Prelongio		642'470.00	24'970.00	617'500.00
141.03	Sostituzione condotta via Ciossetto		102'084.85	4'084.85	98'000.00
141.04	Sostituzione condotta nucleo Cimo		86'939.50	3'439.50	83'500.00
141.05	Condotta distribuzione Zotta-Selva		28'000.00		28'000.00
141.06	Condotta premente Selva-Zotta		213'335.15	35.15	213'300.00
141.07	Condotta piazzale Stazione-Via Serta		37'707.85	1'507.85	36'200.00
141.08	Collegamento Bioggio-Bosco L.		18'823.70	723.70	18'100.00
143.01	Costruzioni edili	1.00			1.00
146.01	Mobili, macchine, contatori, apparecchi, ecc ...	66'200.00		66'200.00	
146.02	Telegestione	226'200.00	66'200.00	36'800.00	255'600.00
146.03	Stazione pompaggio serbatoio Prelongio		7'590.00		7'590.00

		Sostanza iniziale 01.01.2009	V a r i a z i o n e aumento                      diminuzione		Sostanza finale 31.12.2009
146.04	Telegestione stazione pompaggio Selva-Zotta 05/08		24'070.80	70.80	24'000.00
146.05	Telegestione colleg. Zotta-Prelongio		85'599.20	8'599.20	77'000.00
16	CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI	5'400.00		1'200.00	4'200.00
162.01	Contributi enti/consorzi	5'400.00		1'200.00	4'200.00
17	ALTRE USCITE ATTIVATE	31'300.00	33'230.50	28'330.50	36'200.00
171.01	Allestimento calcolo idraulico rete AP e PGA		21'227.50	5'027.50	16'200.00
179.01	Altre uscite attivate	31'300.00	12'003.00	23'303.00	20'000.00
	<i>ECCEDENZ A PASSIVA</i>				
19	ECCEDENZ A PASSIVA				
190.01	Disavanzi d'esercizio accumulati anni precedenti				
191.01	Disavanzo d'esercizio dell'anno di gestione				

		Sostanza iniziale 01.01.2009	V a r i a z i o n e aumento                      diminuzione		Sostanza finale 31.12.2009
	<b>PASSIVO</b>	<b>3'463'533.59</b>	<b>1'004'648.06</b>	<b>844'731.40</b>	<b>3'623'450.25</b>
	<i>CAPITALE DI TERZI</i>	<i>3'007'405.44</i>	<i>993'681.60</i>	<i>842'198.47</i>	<i>3'158'888.57</i>
20	IMPEGNI CORRENTI	3'007'005.62	973'681.60	841'798.65	3'138'888.57
200.00	Fornitori	9'468.05	421'777.45	408'229.65	23'015.85
200.01	Creditori diversi	451.90	451.90	451.90	451.90
206.01	Conto corrente Comune di Bioggio	2'997'085.67	539'829.95	421'494.80	3'115'420.82
209.01	IVA dovuta tasse acqua		11'622.30	11'622.30	
25	TRANSITORI PASSIVI	399.82	20'000.00	399.82	20'000.00
259.01	Transitori passivi	399.82	20'000.00	399.82	20'000.00
	<i>CAPITALE PROPRIO</i>	<i>456'128.15</i>	<i>10'966.46</i>	<i>2'532.93</i>	<i>464'561.68</i>
29	CAPITALE PROPRIO	456'128.15	10'966.46	2'532.93	464'561.68
290.01	Avanzi d'esercizio anni precedenti	453'595.22	2'532.93		456'128.15
291.01	Avanzo d'esercizio anno di gestione	2'532.93	8'433.53	2'532.93	8'433.53

		Sostanza iniziale 01.01.2009	Variazione aumento                      diminuzione		Sostanza finale 31.12.2009
	TOTALE ATTIVO				3'623'450.25
	TOTALE PASSIVO				3'623'450.25

## 1.5 Conto dei flussi di capitale

Il conto dei flussi di capitale mostra i movimenti finanziari generati nel corso di un anno di gestione e la variazione della liquidità, mettendo a confronto i mezzi liquidi a disposizione all'inizio dell'anno e la liquidità esistente al termine dell'esercizio analizzato.

Riassuntivamente, nel corso del 2009 la liquidità è stata generata dalle seguenti operazioni:

Autofinanziamento (liquidità generata dalla gestione corrente)	CHF	185'238.98
Finanziamenti (incremento del capitale dei terzi)	CHF	151'483.13
Disinvestimenti e recuperi (diminuzione della sostanza fissa e circolante)	CHF	901.29
Totale	CHF	336'722.11

mentre la seguente operazione ha comportato un utilizzo di liquidità:

Investimenti (aumento della sostanza fissa e circolante)	CHF	337'623.40
---	-----	------------

ne consegue quindi una

<i>diminuzione della liquidità</i> (costituita dai mezzi liquidi del gruppo di conti 10)	—	<i>CHF</i>	<i>901.29</i>
Totale	CHF		336'722.11

## ORIGINE DEI MEZZI

### Autofinanziamento

<b>Risultato d'esercizio</b>	8'433.53	
<b>Costi non monetari (ammortamenti)</b>	176'805.45	
<b>Totale autofinanziamento</b>		<b>185'238.98</b>

### Finanziamenti

#### Aumento del capitale dei terzi a breve scadenza:

aumento impegni correnti	13'547.80
aumento transitori passivi	19'600.18
aumento accantonamenti	
aumento credito C.C. Comune di Bioggio	118'335.15

#### Aumento del capitale dei terzi a lunga scadenza:

aumento debiti fissi		
aumento finanziamenti speciali		
<b>Totale finanziamenti</b>		<b>151'483.13</b>

## IMPIEGO DEI MEZZI

### Investimenti

#### Investimenti in sostanza fissa:

(Beni patrimoniali o beni amministrativi)

investimenti netti in immobili patrimoniali	
investimenti netti in beni amministrativi	270'364.95
investimenti netti in prestiti e partecipazioni	
investimenti netti contribuiti per investimenti	
investimenti netti in altre uscite attivate	33'230.50

#### Investimenti in sostanza circolante:

aumento vincolati a breve termine	
aumento altri debitori/crediti	20'430.65
aumento prestiti patrimoniali	
aumento transitori attivi	13'597.30

**Totale investimenti** **337'623.40**

### Definanziamenti

#### Rimborsi di capitale dei terzi a breve scadenza:

diminuzione impegni correnti	
diminuzione transitori passivi	
diminuzione accantonamenti	
diminuzione credito C.C. Comune Bioggio	

#### Rimborsi di capitale dei terzi a lunga scadenza:

rimborso debiti a medio e lungo termine	
diminuzione finanziamenti speciali	

**Totale definanziamenti**

## ORIGINE DEI MEZZI

## IMPIEGO DEI MEZZI

### Disinvestimenti e recuperi

disinvestimenti netti in beni amministrativi	
diminuzione transitori attivi	
diminuzione debitori tasse AAP	
diminuzione altri debitori/crediti diversi	
diminuzione prestiti e partecipazioni	
<b>Totale disinvestimenti e recuperi</b>	

Variazione della liquidità: Diminuzione liquidità **901.29**

**Totale origine dei mezzi** 337'623.40

Variazione della liquidità: Aumento liquidità

**Totale impiego dei mezzi** 337'623.40

## 1.6. Indicatori finanziari

Come per l'Amministrazione comunale, presentiamo anche per l'Azienda dell'acqua potabile, alcuni indicatori finanziari dell'anno 2009 confrontata con i dati di consuntivo 2008.

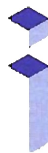
<b>Copertura delle spese correnti</b>	2008	2009
Si calcola: ((ricavi correnti senza accrediti interni e riversamenti ./. spese correnti senza addebiti interni e riversamenti) : spese correnti senza addebiti interni e riversamenti) x 100	0.5%	<b>1.8%</b>
<i>Scala di valutazione: <b>sufficiente-positivo &gt;0%</b> disavanzo moderato -2.5%</i>		
<b>Quota degli interessi</b>	2008	2009
Si calcola: (interessi netti : ricavi correnti senza accrediti interni e riversamenti) x 100	17%	<b>16.6%</b>
<i>Scala di valutazione: bassa &lt;1% media 1%-3% alta 3%-5% <b>eccessiva &gt;5%</b></i>		
<b>Quota degli oneri finanziari</b>	2008	2009
Si calcola: (interessi netti e ammortamenti amministrativi) : (ricavi correnti senza accrediti interni e riversamenti) x 100	47.6%	<b>53.1%</b>
<i>Scala di valutazione: bassa &lt;3% media 3%-10% alta 10%-18% <b>eccessiva &gt;18%</b></i>		
<b>Grado di autofinanziamento</b>	2008	2009
Si calcola: (autofinanziamento : investimenti netti) x 100	94%	<b>61%</b>
<i>Scala di valutazione: buono &gt;80% <b>sufficiente 60%-80%</b> debole &lt;60%</i>		
<b>Capacità di autofinanziamento</b>	2008	2009
Si calcola: (autofinanziamento : ricavi correnti senza accrediti interni e riversamenti) x 100	31.2%	38.2%
<i>Scala di valutazione: <b>buona &gt;15%</b> sufficiente 8%15% debole &lt;8%</i>		
<b>Quota di capitale proprio</b>	2008	2009
Si calcola: (capitale proprio : totale dei passivi) x 100	13.2%	<b>12.8%</b>
<i>Scala di valutazione: <b>eccessiva &gt;40%</b> buona 20-40% <b>media 10-20%</b> debole &lt;10%</i>		
<b>Quota degli investimenti</b>	2008	2009
Si calcola: (investimenti lordi) : (spese di gestione corrente, senza ammortamenti e addebiti interni e riversamenti + uscite di investimento) x 100	32.5%	<b>50.3%</b>
<i>Scala di valutazione: <b>molto alta &gt;30%</b> elevata 20-30% media 10-20% - ridotta &lt;10</i>		

## 1.7. Conclusioni

Sulla base del risultato d'esercizio e degli indicatori finanziari sopra esposti che determinano:

- copertura delle spese correnti: **sufficiente-positiva**;
- quota degli interessi: **eccessiva**;
- quota degli oneri finanziari: **eccessiva**;
- grado di autofinanziamento: **sufficiente**;
- capacità di autofinanziamento: **buona**;
- quota di capitale proprio: **media**;
- quota degli investimenti: **molto alta**,

possiamo senz'altro affermare che l'esercizio 2009 si è chiuso positivamente. Il capitale proprio, ammontante al 31.12.2009 a CHF 456'128.15, potrà garantire una certa sicurezza per eventuali disavanzi d'esercizio futuri.



**AZIENDA ACQUA POTABILE DEL  
COMUNE DI BIOGGIO**

***RAPPORTO DI REVISIONE RELATIVO AI  
CONTI CONSUNTIVI 2009***

**MARZO 2010**



Lodevole Municipio  
del Comune di Bioggio  
6934 **Bioggio**

Mendrisio, 12 marzo 2010/AB

Egregio Signor Sindaco  
Egregi Signori Municipali

Conformemente al mandato conferitoci abbiamo verificato i conti consuntivi 2009 dell'Azienda acqua potabile del vostro Comune.

Il Municipio è responsabile dell'allestimento del conto consuntivo, mentre il nostro compito consiste nella sua verifica. Confermiamo di adempiere i requisiti legali relativi all'abilitazione professionale e all'indipendenza.

La nostra verifica è stata effettuata conformemente alla direttiva di applicazione della SEL dell'art. 171a cpv. 2 e 4 LOC ed agli Standard svizzeri di revisione, i quali richiedono che la stessa venga pianificata ed effettuata in maniera tale che anomalie significative nel conto consuntivo possano essere identificate con un grado di sicurezza accettabile. Confermiamo di disporre della necessaria abilitazione ai sensi della Legge federale sull'abilitazione e sorveglianza dei revisori. Abbiamo verificato le posizioni e le informazioni del conto consuntivo mediante procedure analitiche e di verifica a campione. Abbiamo inoltre giudicato l'applicazione dei principi determinanti, le decisioni significative in materia di valutazione, nonché la presentazione del conto consuntivo nel suo insieme. Siamo dell'avviso che la nostra verifica costituisca una base sufficiente per la presente nostra opinione.

A nostro giudizio la contabilità ed il conto consuntivo sono conformi alle disposizioni legali.

Raccomandiamo pertanto, l'approvazione formale degli allegati conti consuntivi.

La relazione allegata riferisce sull'esito dei nostri controlli e verifiche ai sensi dei disposti della direttiva di applicazione dell'art. 171a cpv. 2 LOC.

**INTERFIDA REVISIONI E CONSULENZE SA**

Angelo Bianchi

Claudio Crivelli

## 1.8 Dispositivo

A conclusione del presente messaggio, il Municipio invita il lodevole Consiglio Comunale a voler

### **r i s o l v e r e :**

1. a) I conti consuntivi 2009 dell'Azienda Acqua potabile comunale che presentano le seguenti cifre:
    - spese correnti pari a CHF 476'553.49
    - ricavi correnti pari a CHF 484'987.02
    - avanzo d'esercizio di CHF 8'433.53sono approvati.
  - b) È approvata la chiusura dei conti d'investimento elencati al capitolo 1.3 del presente messaggio e dei relativi crediti.
2. E' dato scarico completo al Municipio per tutta la gestione 2009.

Con la massima stima.

Per il Municipio

Il sindaco:		Il segretario:
Mauro Bernasconi		Massimo Perlasca

Licenziato con risoluzione municipale no.425/10 del 22.03.2010

**Va per rapporto a:**

G	E	AP	P	CT GA
X				