



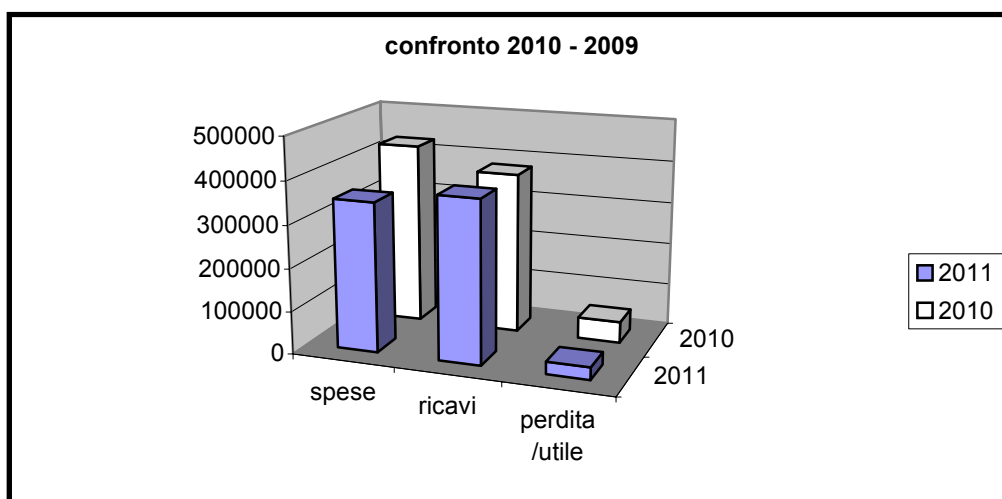
## MESSAGGIO MUNICIPALE 13 / 2010

### CONTI PREVENTIVI 2011 DELL'AZIENDA ACQUA POTABILE

#### Commissione della gestione

Onorevole signor Presidente,  
Onorevoli signori Consiglieri comunali,

sottoponiamo per esame ed approvazione i conti preventivi 2011 dell'Azienda Acqua Potabile.



Il preventivo 2011 prevede uscite per Fr. 349.610.- ed entrate per Fr. 378'500.00 con una maggiore entrata di Fr. 28'890.-.

Rispetto al preventivo dello scorso anno, a fronte di costi che diminuiscono del 18%, i ricavi restano praticamente immutati.

## 1. Premessa

Il 2010 è continuata la tendenza positiva delle precipitazioni già registrata nel 2008 e nel 2009 perciò il bilancio idrico si è mantenuto favorevole. I valori di portata misurati alle sorgenti, i consumi e le riserve sono illustrati nella seguente tabella.

### Apporto sorgenti

Portata minima	febbraio	52'829	m <sup>3</sup>
Portata massima	settembre	79'449	m <sup>3</sup>
Portata media mensile		69'206	m <sup>3</sup>
Portata totale gen-ott		692'058	m <sup>3</sup>

### Consumo Utenti

Consumo minimo	ottobre	25'999	m <sup>3</sup>
Consumo massimo	luglio	44'419	m <sup>3</sup>
Consumo medio mensile		30'539	m <sup>3</sup>
Consumo totale gen-ott		305'389	m <sup>3</sup>

Nell'ambito del progetto PGS 2010, tappe 1.1 e 1.2, è continuata la sostituzione delle condotte AAP riducendo ulteriormente la possibilità di perdite nella rete di distribuzione. Il progetto PSG continuerà nel 2011-2012 suddiviso in due lotti, ciò che permetterà il rinnovo progressivo della rete in altre zone di Claro.

In settembre 2010 sono terminati i lavori di rinnovamento del serbatoio Val Molino (50 m<sup>3</sup>) con la posa del mantello interno in acciaio Inox, preferito alla rivestimento in materiale plastico. Con quest'opera è garantito il perfetto impiego del serbatoio per gli anni futuri in quanto a sicurezza di purezza dell'acqua fornita. Nel contempo sono stati sostituiti i raccordi all'immissione acqua, quelli di fondo all'uscita verso l'utenza ed è stata posata una nuova porta a norma. Il prossimo anno è preventivato, con ca. Fr. 10'000.- di spesa, l'ultimo intervento su questo serbatoio, cioè il risanamento del tetto con la posa di uno strato impermeabilizzante in sostituzione dello strato attuale di terra. L'opera completa costata ca. Fr. 35'000.- permette di considerare il serbatoio Val Molino per funzionalità tecnicamente identico al serbatoio Arà.

Gli interventi di manutenzione sulla rete per il 2011, per un totale di ca. Fr. 20'000.-, si focalizzeranno sul controllo e la revisione delle saracinesche principali e su un ulteriore aggiornamento del stato della rete stessa con piccoli interventi di rinnovo.

Il progetto per l'adozione dei contatori con rilevamento a distanza su tutta la rete, nonostante alcuni ritardi, è praticamente alla conclusione. Il lavoro di posa sarà eseguito entro l'anno così tutte le abitazioni saranno dotate di contatore e si potrà procedere, nei primi mesi del 2011 al rilevamento iniziale del valore misurato. Questo permetterà di dare inizio alla procedura di fatturazione automatica e di applicare a pieno la tassazione basata sul consumo effettivo. All'inizio dell'anno sarà emessa un'ordinanza indicante le tariffe per il noleggio del contatore (tassa base) e il costo al m<sup>3</sup> consumato, come stabilito dal nuovo regolamento in vigore.

Anche per il 2011 prosegue la collaborazione con le AMB per il controllo e la manutenzione degli impianti. Il prossimo anno si valuterà con la ditta Rittmeyer il rinnovamento del sistema di controllo a distanza per aggiornarlo con un software nella nuova versione, ciò che permetterà di snellire alcune procedure di visualizzazione allarmi e dati.

## **2. Amministrazione**

### **111.312.01 spese per energia elettrica**

L'importo, adeguato già per il 2009 in funzione dell'entrata in vigore delle nuove disposizioni che regolano i rapporti di privativa con la SES, risulta, in base alle spese registrate nel primo semestre dell'anno in corso, realistico.

### **111.318.02 consulenza finanziaria**

Come per lo scorso anno si propone di mantenere un importo fisso, così da poter consultare annualmente degli esperti che aiutino a valutare regolarmente la sostenibilità del progetto generale adottato dal Municipio, in relazione al piano finanziario.

### **111.318.04 assicurazioni**

Ci si è attenuti ai valori esposti per il 2010, quando si è provveduto ad aggiornare la copertura assicurativa contro i danni della natura, incendi, ecc. alle condotte, adeguando nel contempo il valore degli immobili.

#### **111.318.06 consulenza tecnica e studi preliminari**

L'anno scorso a questa voce venne imputato l'importo di Fr. 40'000.-, frutto di accordi transattivi con il Comune di Bellinzona quale quota a nostro carico per la partecipazione ai costi derivanti dal progetto di acquedotto intercomunale. Rientra ora nei valori abituali.

### **3. Esercizio**

#### **112.314.01 manutenzione acquedotti ed impianto silicati**

#### **112.314.02 manutenzione sorgenti**

Restano immutati i valori esposti per le opere di manutenzione, ove se ne presenti la necessità.

#### **112.314.03 manutenzione rete**

S'ipotizza una stabilità dei costi relativi alla manutenzione della rete grazie al progressivo rinnovamento della stessa nell'ambito dei lavori per il PGS.

#### **112.318.01 rimborso a UTC per onorario d'esercizio**

Si mantiene come per gli anni precedenti la quota da addebitare all'Azienda per la prestazione dell'UTC, in base alle ore realmente prestate dagli operai, ridotte rispetto al passato a seguito della collaborazione intrapresa con le Aziende Municipalizzate di Bellinzona per la manutenzione delle opere, valida fino al 31.12.2011.

#### **112.318.05 prestazioni AMB**

Continua il rapporto di collaborazione dopo l'approvazione da parte del Consiglio comunale in data 15 dicembre 2008. Recentemente sono state intraprese delle verifiche sull'operato al fine di migliorare il rapporto di collaborazione, definendo con maggior dettagli le aspettative del Comune.

Rammentiamo che la prestazione prevede pure un collegamento che permette una sorveglianza a distanza da parte degli addetti delle AMB che garantiscono un picchetto di pronto intervento 24 ore su 24.

#### **112.434.01 tasse abbonati**

Per il 2011, alla luce anche dei ritardi che ad inizio novembre ancora si registrano nella posa dei contatori, risulta oltremodo difficile quantificare i ricavi determinati dal consumo reale da parte dell'utenza. È notorio che nei primi anni si riscontri una tendenza al contenimento delle spese, in quanto la popolazione presta maggior attenzione ad evitare sprechi. Nel contempo non va sottovalutato il continuo incremento a livello edificatorio e della popolazione.

A titolo indicativo si è pensato di mantenere immutati i valori del 2010, confermati nella loro attendibilità dalla fatturazione avvenuta quest'anno.

A livello di impostazione del preventivo si sono mantenuti le voci ed i valori del 2010, inserendo due nuovi voci *tassa base 112.434.08* e *tassa di consumo 112.434.09* con valore zero. Ovviamente si potrà essere più precisi solo dopo un primo rilevamento completo.

### **4. Finanze**

#### **113.322.01 interessi su debito comune di Claro**

La voce è riferita agli interessi anticipati dal Comune per i prestiti contratti per conto dell'Azienda. Di riflesso anche l'Azienda beneficia delle migliorate condizioni.

#### **113.322.10 interessi su c/c Comune - AAP**

L'addebito degli interessi passivi per gli anticipi garantiti sul conto corrente AAP/Comune, come negli anni scorsi, è stato calcolato ipotizzando un tasso del 1.5% alla media tra il saldo ad inizio e quello a fine anno, registrato appunto sul conto di collegamento. La seppur ridotta diminuzione della posta è giustificata dal consuntivo.

#### **113.331.01, 02, 03, 04 ammortamenti**

Per gli ammortamenti, ritenuto come per la rete valga un tasso fisso del 3.5%, mentre per gli alti tipi d'investimento vada raggiunto un minimo globale del 10% nei prossimi anni, si è proceduto, sulla base di tali principi, validi anche per la contabilità del Comune, ad un ammortamento medio del 7.22%. La spesa d'investimento per l'acquisto di contatori non può essere considerata ancora completata e quindi sarà da ammortizzare solo a partire dal 2012, anno in cui inciderà notevolmente sulla gestione corrente: 12% di Fr. 600'000.-

Lo stesso criterio si applica a tratte di PGS in avanzata fase d'esecuzione.

## **Rete di distribuzione**

### ***Vecchi crediti***

Valore ipotetico al 31.12.2010: Fr. 1'366'610.15  
Tasso: 3.50 % = durata prevista 28 anni  
Ammortamento arrotondato: Fr. 48'000.00

### ***Tratta alla Necropoli MM 01/2009***

Valore ipotetico al 31.12.2010: Fr. 54'102.65  
Tasso: 3.50 % = durata prevista 28 anni  
Ammortamento arrotondato: Fr. 2'000.00

### **Impianto UV**

Valore ipotetico al 31.12.2010: Fr. 32'727.30  
Tasso: 10 %  
Ammortamento arrotondato: Fr. 3'300.00

### **Acquedotto**

Valore ipotetico al 31.12.2010: Fr. 167'472.45  
Tasso: 8%  
Ammortamento arrotondato: Fr. 13'000.00

### **Mobilio e macchinario**

Valore ipotetico al 31.12.2010: Fr. 12'568.60  
Tasso: 25%  
Ammortamento arrotondato: Fr. 3'500.00

### **Altre spese attivate**

Valore ipotetico al 31.12.2010: Fr. 12'012.90  
Tasso: 25%  
Ammortamento arrotondato: Fr. 3'000.00

## 5. Investimenti

Il rinnovo delle condotte dell'acqua potabile procederà in concomitanza con i lavori del PGS (posa canalizzazioni). In particolare si ricorda l'intervento in atto:

Tratta PGS Al Monostei - In Carèe d'Maron Fr. 745'000.- MM 12/2009 bis

La Commissione dell'Azienda, unitamente al Municipio, ben volentieri é disposta a rispondere a domande che dovessero sorgere ed a valutare eventuali suggerimenti.

Il Consiglio comunale é pertanto invitato ad aderire alla proposta di decreto allegata, approvando il preventivo 2011.

Con i nostri migliori saluti.

Per il Municipio:

Il Sindaco

Il Segretario

ing. R. Bison

R. Zuretti

Approvato con risoluzione nr. 1298/2010 dell' 8 novembre 2010



## IL CONSIGLIO COMUNALE DI CLARO

visto il messaggio municipale 13./2010, accompagnante i conti preventivi dell'Azienda Acqua potabile validi per l'anno 2011;

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

1. E' approvato il conto preventivo 2011 dell'Azienda Acqua potabile comunale che prevede uscite per Fr. 349'610.00 ed entrate per Fr. 378'500.00, con una maggiore entrata di Fr. 28'890.00.

Il Consiglio comunale

Claro, 13 dicembre 2010