



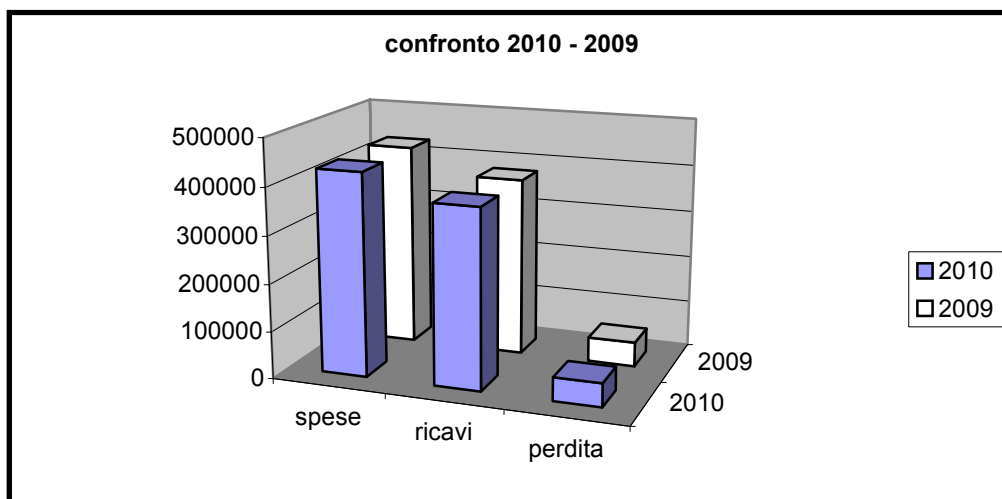
MESSAGGIO MUNICIPALE 17 / 2009

CONTI PREVENTIVI 2010 DELL'AZIENDA ACQUA POTABILE

Commissione della gestione

Onorevole signor Presidente,
Onorevoli signori Consiglieri comunali,

sottoponiamo per esame ed approvazione i conti preventivi 2010 dell'Azienda Acqua Potabile.



Il preventivo 2010 prevede uscite per Fr. 428'487.80 ed entrate per Fr. 378'600.00 con una maggiore uscita di Fr. 49'887.80.

Rispetto al preventivo dello scorso anno, a fronte di costi che diminuiscono dello 0.67%, i ricavi passano da Fr. 379'450.-- a Fr. 378'600 con riduzione dello 0.22%.

1. Premessa

Il 2009 è risultato un anno ricco di precipitazioni perciò il bilancio idrico si è mantenuto favorevole, continuando la tendenza già rilevata nel 2008. I valori di portata misurati alle sorgenti, i consumi e le riserve sono illustrati nella seguente tabella.

Apporto sorgenti

Portata minima	settembre	49'115	m ³
Portata massima	luglio	84'218	m ³
Portata media mensile		69'126	m ³
Portata totale gennaio-ottobre		691'262	m ³

Consumo Utenti

Consumo minimo	febbraio	25'496	m ³
Consumo massimo	luglio	40'591	m ³
Consumo medio mensile		32'851	m ³
Consumo totale gennaio-ottobre		328'510	m ³

Continuando i lavori, nell'ambito PGS, per la sostituzione delle vecchie condotte in cattivo stato, nel 2009 sono diminuite ancora di più le possibilità di perdite nella rete di distribuzione. Nel quartiere di Cassero sono stati effettuati due interventi di sostituzione e di aggiunta per razionalizzare la distribuzione attuale e futura dell'acqua potabile con un investimento mirato di ca. Fr. 60'000.-. Questo intervento è stato eseguito in concomitanza con le opere PGS. Nella zona bassa di Claro, in via alla Necropoli, si è optato per la sostituzione immediata della condotta, visto che le condizioni erano tali che il costo delle riparazioni avrebbe superato a medio termine il costo per la sostituzione completa. Nell'ambito del nuovo contratto stipulato l'anno scorso, è continuata anche nel 2009 la collaborazione delle AMB con il sostegno tecnico per il controllo e la sostituzione delle condotte.

Gli interventi di manutenzione, per un totale di ca. Fr. 20'000.-, hanno riguardato sia i bacini di raccolta, sia le captazioni; per il prossimo anno è a preventivo un intervento di manutenzione per ca. Fr. 15'000.- per il rinnovo dell'infrastruttura idraulica del serbatoio Val Molino (50 m³) perché, pur mantenendo i requisiti minimi per funzionare, non è più in buono stato, stando al parere espresso dai tecnici in luglio. Si sta studiando anche la copertura con materiale plastico dell'interno del serbatoio, già inserito come investimento di ca. Fr. 20'000.-

Il progetto per l'allacciamento delle rete AP di Claro al PCAI è stato rifiutato dal Consiglio Comunale nella seduta di febbraio 2009. Per garantire l'approvvigionamento di acqua potabile a Claro, l'anno prossimo si dovrà lanciare uno studio con uno specialista del settore per la valutazione dei bisogni e le proposte di miglioramento.

Il progetto per l'adozione dei contatori con rilevamento a distanza su tutta la rete continua bene. La posa dei Contatori è già nella fase operativa: la quasi totalità degli utenti ha definito e pianificato la posa con gli idraulici autorizzati, designati in primavera 2009. Circa il 5 % degli utenti hanno già proceduto alla posa; tutte le nuove costruzioni in cantiere nel 2009 sono dotate del contatore. Il grosso del lavoro di posa sarà eseguito il prossimo inverno, così si può prevedere che entro settembre 2010 tutte le abitazioni saranno dotate di contatore.

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

Si è deciso di mantenere un importo fisso relativo a questa voce 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

Nell'ambito del rinnovo del pacchetto assicurativo si è provveduto ad aggiornare il valore degli stabili e a colmare una lacuna, garantendo una copertura assicurativa contro i danni della natura, incendi, ecc. alle condotte. Si tratta di un'estensione di circa 22 Km, stimata Fr. 400.- al metro, valore a nuovo.

111.318.06 consulenza tecnica e studi preliminari

A questa voce viene imputato l'importo di Fr. 40'000.-, frutto di accordi transattivi con il Comune di Bellinzona che in origine rivendicava una quota a nostro carico di Fr. 58'000.-, quale partecipazione ai costi derivanti dal progetto di acquedotto intercomunale.

Si ricorda che il MM 14 2008 era stato respinto dal Consiglio comunale che ha preferito non aderire al PCAI –B, optando per l'autonomia.

Parte della spesa potrà verosimilmente essere caricata già alla gestione 2009.

3. Esercizio

112.314.01 manutenzione acquedotti ed impianto silicati

112.314.02 manutenzione sorgenti

Per le voci sopraelencate la spesa rimane immutata a conferma della volontà d'intervenire puntualmente con opere di manutenzione, ove se ne presenti la necessità: da un lato si procede ad un continuo rinnovo delle condotte, di pari passo con i lavori per le canalizzazioni, ma dall'altro l'età di parte degli impianti comporta il costante pericolo di cedimenti.

112.314.03 manutenzione rete

I costi relativi alla manutenzione rete sono stati diminuiti in quanto la continua sostituzione delle condotte vecchie effettuata parallelamente al PGS, farà sì che si renderanno necessari minori interventi.

112.314.04 manutenzione impianto UV

La posta è stata aumentata in quanto l'impianto è stato potenziato e sarà necessaria una proporzionale maggior manutenzione.

112.318.01 rimborso a UTC per onorario d'esercizio

Si mantiene come per il 2009 la quota da addebitare all'Azienda per la prestazione dell'UTC, in base alle ore realmente prestate dagli operai.

Il tutto in relazione con la convenzione stipulata con le Aziende Municipalizzate di Bellinzona per la manutenzione delle opere, ora definita 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.

Come già spiegato l'anno scorso con questo contratto della durata di tre anni, dal 1 gennaio 2009 al 31 dicembre 2011, si vuole sopperire alla sempre maggiore necessità di intervenire con alta professionalità nel settore, sulla base di normative federali e cantonali che richiedono garanzie totali per la potabilità dell'acqua e non lasciano spazio per improvvisazioni. La prestazione prevede pure un collegamento tramite sistema Rittmeyer che permette una sorveglianza a distanza da parte degli addetti delle AMB che garantiscono un picchetto di sorveglianza e d'intervento 24 ore su 24.

112.434.01 tasse abbonati

Per cercare di contenere il disavanzo e per cercare di rientrare nelle cifre nere, nel 2009 è stato approvato l'incremento della tassa causale in ragione del 25%.
La gestione auspica un aumento di Fr. 45.- per coprire i costi indotti dalla rinuncia al prelievo dei contributi di miglioria (cfr. MM 7 bis, 8 bis e 12 bis / 2009).
Ciò implicherà in caso d'accettazione, la necessità di modificare il tetto massimo del tariffario, correggendo il regolamento AP.

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.

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 3% alla media tra il saldo ad inizio e quello a fine anno, registrato appunto sul conto di collegamento.

113.331.01, 02, 03, 04 ammortamenti

Per gli ammortamenti si è ritenuto aumentare il tasso di ammortamento totale al 6%, per avvicinarci gradualmente al 10% previsto dal Regolamento sulla gestione finanziaria e la contabilità dei comuni per il 2013 (soluzione ammessa dalla Sezione enti locali in questa fase di transizione).

Nel caso di difficoltà a ricostruire il valore iniziale dei singoli investimenti che sono stati realizzati sull'arco di diversi anni è possibile, per semplicità, applicare un tasso unico di tutte le infrastrutture esistenti, ritenuto di principio un minimo del 3.5% del valore iniziale.

Tale misura viene attuata col preventivo 2010.

Rete di distribuzione

Valore ipotetico al 31.12.2009:	Fr. 1'824'465.00
Tasso: 3.50 %= durata prevista 28 anni	
Ammortamento arrotondato:	Fr. 64'000.00

Impianto UV

Valore ipotetico al 31.12.2009:	Fr. 38'727.30
Tasso: 15 %	

Ammortamento arrotondato:	Fr.	5'810.00
Ammortamento proposto:	Fr.	18'727.30

Acquedotto

Valore ipotetico al 31.12.2009:	Fr.	176'770.00
Tasso: 5%		
Ammortamento arrotondato:	Fr.	8'500.00

Mobilio e macchinario

Valore ipotetico al 31.12.2009:	Fr.	14'659.60
Tasso: 5%		
Ammortamento arrotondato:	Fr.	1'750.00
Ammortamento proposto:	Fr.	14'658.60

Altre spese attivate

Valore ipotetico al 31.12.2009:	Fr.	18'762.90
Tasso: 35%		
Ammortamento arrotondato:	Fr.	6'567.00
Ammortamento proposto:	Fr.	18'761.90

Gli ammortamenti secondo i tassi esposti darebbero un risultato globale pari al 4.18%; applicando gli ammortamenti proposti si può invece arrivare al tasso medio del 6.01 %.

L'investimento relativo ai contatori per il rilievo dei consumi di acqua potabile verrà ammortizzato presumibilmente solo a partire dal 2011, secondo le direttive degli enti locali indicanti che "le nuove infrastrutture vanno ammortizzate a partire dall'anno successivo la fine dei lavori".

5. Investimenti

Il rinnovo delle condotte dell'acqua potabile procederà in concomitanza con i lavori del PGS (posa canalizzazioni). In particolare si segnalano i seguenti interventi:

Tratta PGS A Casro	Fr.	91'000.-	MM 07/2009 bis
Tratta PGS A Casro anello	Fr.	7'400.-	MM 08/2009 bis
Tratta PGS Al Monostei - In Carée 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 2010.

Con i nostri migliori saluti.

Per il Municipio:

Il Sindaco

Il Segretario

ing. R. Bison

R. Zuretti

Approvato con risoluzione nr. 1066/2009 del 9 novembre 2009



IL CONSIGLIO COMUNALE DI CLARO

visto il messaggio municipale 17./2009, accompagnante i conti preventivi dell'Azienda Acqua potabile validi per l'anno 2010;

r i s o l v e :

1. E' approvato il conto preventivo 2010 dell'Azienda Acqua potabile comunale che prevede uscite per Fr. 428'487.80 ed entrate per Fr. 378'600.00, con una maggiore uscita di Fr. 49'887.80.

Il Consiglio comunale

Claro, 14 dicembre 2009