



COMUNE DI LOSONE

Messaggio municipale no. 073 al Consiglio comunale di Losone:

Bilancio consuntivo 2017 AAP Arcegno

Losone, 3 aprile 2018

Commissione designata: commissione della gestione

Egregio signor Presidente,
Egredi signori Consiglieri,

Il Municipio presenta per esame ed approvazione il bilancio consuntivo dell'Azienda Acqua Potabile di Arcegno per l'anno 2017, che chiude con il seguente risultato:

Spese correnti	Fr.	109'953.35		
Ricavi correnti			Fr.	147'828.40
Avanzo d'esercizio	Fr.	37'875.05		
	Fr.	147'828.40	Fr.	147'828.40

Facendo il consueto confronto con i dati di preventivo, si rileva che da una maggior entrata prevista di Fr. 9'180.00 si è passati ad un avanzo d'esercizio di Fr. 37'875.05.

Passando in rassegna i singoli conti, rispetto al preventivo si rilevano le seguenti variazioni e/o osservazioni.

Gestione corrente

- *conto no. 308.11 "Compenso al comune per personale tecnico".*
Sono state considerate le ore prestate dal responsabile per l'azienda acqua potabile, come pure le ore effettuate da parte degli operai della squadra comunale,
- *conto no. 312.00 "Consumo energia elettrica" (- Fr. 784.20).*
Questa spesa è riassunta come segue:
 - Fr. 2'149.55 per la fornitura d'energia elettrica per l'impianto UV,
 - Fr. 1'066.25 per la fornitura d'energia elettrica per il funzionamento della pompa di captazione al Mulino del Brumo.
- *conto no. 314.11 "Manutenzione impianto UV" (+ Fr. 10'070.00).*
Nel corso del 2017 sono stati effettuati diversi interventi straordinari per il miglioramento del controllo della qualità dell'acqua, interventi che si rinnovano solitamente ogni 7 – 10 anni:
 - è stato sostituito il sensore dell'impianto UV che misura l'intensità delle lambade (indispensabili per l'eliminazione di eventuali batteri).
 - è stato inoltre acquistato un torbidimetro che controlla la trasparenza dell'acqua.

- *conto no. 318.19 "Consulenza di terzi" (Fr. 12'194.65).*
Il 25 novembre 2013 è stata modificata l'ordinanza sulle sostanze estranee con l'abbassamento del valore limite dell'arsenico da 50 ug/l a 10 ug/l. Le derrate alimentari contenenti arsenico o uranio possono essere consegnate ai consumatori secondo il diritto anteriore fino al 31 dicembre 2018.
Il valore attuale nella rete idrica di Arcegno varia da 12.5 a 13.5 ug/l.
Il Municipio si è avvalso di una consulenza esterna per definire la modalità di trattamento dell'arsenico nell'acqua distribuita dall'Azienda acqua potabile di Arcegno. Il rapporto tecnico consegnato al Municipio indica le strategie da adottare per la riduzione delle concentrazioni di arsenico in rete dell'AAP Arcegno a partire dal 1° gennaio 2019.
- *conto no. 318.20 "Analisi e trattamento delle acque" (+ Fr. 150.50).*
Dal 2016 sono state eseguite analisi periodiche per il controllo del tasso di arsenico nelle varie sorgenti della regione. Questi controlli sono serviti per valutare la situazione delle sorgenti in vista dei prossimi lavori d'investimento.
- *conto no. 322.10 "Interessi su conto corrente Comune" (+ Fr. 120.45).*
Gli interessi sono stati calcolati sul debito che l'Azienda ha nei confronti del Comune all'inizio dell'anno, applicando un tasso dell'1%.
- *conto no. 331.01 "Ammortamento serbatoio"*
- *conto no. 331.02 "Ammortamento rete di distribuzione"*
- *conto no. 331.03 "Ammortamento impianto UV"*
- *conto no. 331.04 "Ammortamento impianto di adduzione acqua potabile dal serbatoio del Mulino del Brumo al serbatoio di Novella"*

CONTO	SALDO AL 01.01.2017	INVEST.	TASSO	AMMORT.	SALDO AL 31.12.2017
141.01 Serbatoio	22'560.00	0.00	5.0%	1'580.00	20'980.00
141.02 Rete di distribuzione	554'900.00	0.00	5.0%	32'620.00	522'280.00
141.03 Impianto UV	13'490.00	0.00	5.0%	960.00	12'530.00
141.04 Impianto di adduzione	162'500.00	3'740.00	2.5%	4'840.00	161'400.00
146.00 Contatori	1.00	0.00		0.00	1.00
146.01 Apparecchi e attrezzature	1.00	0.00		0.00	1.00
	753'452.00	3'740.00		40'000.00	717'192.00

Gestione investimenti

Opere concluse nel 2017 nei termini dei crediti disponibili

501.05 Impianto di sollevamento dell'acqua potabile dal serbatoio Mulino del Brumo al serbatoio Novella	Fr. 360'000.00 (M.M. 021/2004)	Fr. 327'754.40
---	-----------------------------------	----------------

L'opera è stata portata a termine nei limiti del credito votato dal Consiglio comunale il 7 marzo 2005.

Conclusioni

Concludendo, il Municipio invita il Consiglio comunale a voler deliberare:

1. **È approvato il bilancio consuntivo 2017 dell'Azienda Acqua Potabile di Arcegno che chiude con il seguente risultato:**

Spese correnti	Fr.	109'953.35
Ricavi correnti	Fr.	147'828.40
Avanzo d'esercizio	Fr.	37'875.05

2. **È approvata la gestione investimenti 2017 dell'Azienda Acqua Potabile di Arcegno che chiude con il seguente risultato:**

Totale delle uscite	Fr.	3'740.00
Totale delle entrate	Fr.	0.00
Onere netto d'investimento	Fr.	3'740.00

3. **È approvato il bilancio dell'Azienda Acqua Potabile di Arcegno che chiude con un totale di attivi e passivi di Fr. 865'462.58, di cui un capitale proprio (conto. no. 290.00 "Avanzi d'esercizi riportati") di Fr. 216'105.11 che passerà a Fr. 253'980.16 dopo l'attribuzione dell'avanzo d'esercizio di Fr. 37'875.05.**

Con stima.

PER IL MUNICIPIO:

Il Sindaco:

Il segretario:

(firmato)

C. Bianda

S. Bay