



## COMUNE DI LOSONE

### Messaggio municipale no. 129 al Consiglio comunale di Losone: Bilancio consuntivo 2019 AAP Arcegno

Losone, 5 maggio 2020

Commissione designata: commissione della gestione

Egregio signor Presidente,  
gentili signore, egregi signori Consiglieri,

Il Municipio presenta per esame ed approvazione il bilancio consuntivo dell'Azienda Acqua Potabile di Arcegno per l'anno 2019, che chiude con il seguente risultato:

Spese correnti	Fr.	172'321.64		
Ricavi correnti			Fr.	139'624.10
<b>Disavanzo d'esercizio</b>			<b>Fr.</b>	<b>32'697.54</b>
	Fr.	172'321.64	Fr.	172'321.64

Il consueto confronto con i dati di preventivo evidenzia che, da una maggior entrata preventivata di Fr. 48'850.00, si è passati ad un disavanzo d'esercizio di Fr. 32'697.54, con un aumento di spesa complessivo di **Fr. 81'547.54**.

La grossa differenza che si riscontra rispetto agli esercizi precedenti, già enunciata in sede di preventivo 2020, è dovuta alla modificata dell'Ordinanza federale sulle sostanze estranee (OSoE - RS 817.021.23) che impone l'abbassamento del valore limite dell'arsenico da 50 µg/l a 10 µg/l a valere dal 1. gennaio 2019.

Il valore di arsenico nella rete idrica di Arcegno, fino a novembre 2018, variava tra i 12.5 µg/l e i 13.5 µg/l, mentre ora questo valore è di 4.1 µg/l.

La strategia attuata per contenere il limite dell'arsenico nei limiti stabiliti dall'OSoE, consiste nella miscelazione dell'acqua proveniente dalle sorgenti dell'AAP di Arcegno con quella captata dall'AAP di Ascona.

L'acqua captata dalle sorgenti di Arcegno viene convogliata al serbatoio del Mulino del Brumo dell'AAP Ascona e una volta miscelata viene reimpressa al serbatoio dell'AAP di Arcegno.

Con questo sistema sono rispettate le normative stabilite dall'OSoE in materia di arsenico; ciò genera tuttavia un maggior costo per consumo di energia elettrica (conto no. 312.00) a causa del costante funzionamento del sistema di pompaggio, come pure un maggior consumo di acqua proveniente da Ascona (conto no. 313.90). I relativi dettagli sono esposti in seguito.

Questo procedimento resterà in funzione fino al momento della messa in esercizio del previsto nuovo serbatoio per l'AAP Arcegno, munito di un apposito impianto per l'abbattimento dell'arsenico.

Qui di seguito viene esposto il conto dei flussi e dei capitali, strumento che permette una miglior visione e analisi dei movimenti della liquidità.

## Cash flow 2019

### **Attività di gestione corrente**

Risultato d'esercizio	-32'697.54
+ Ammortamenti	40'101.80
(-) Aumento (+) Diminuzione dei crediti	16'188.65
(-) Aumento (+) Diminuzione dei transitori attivi	-912.55
(+) Aumento (-) Diminuzione degli impegni correnti	2'791.80
(+) Aumento (-) Diminuzione dei transitori passivi	-5'915.30
<b>Cash flow da attività di gestione corrente</b>	<b>19'556.86</b>

### **Attività d'investimento**

#### Uscite

Investimenti amministrativi -22'351.80

#### Entrate

Sussidi e contributi 0.00

**Cash flow da attività d'investimento** **-22'351.80**

### **Attività di finanziamento**

(+) Aumento (-) Diminuzione dei debiti a breve termine 50'389.45

**Cash flow da attività di finanziamento** **50'389.45**

**Variazione dei mezzi liquidi** **47'594.51**

**Cash flow da attività di gestione corrente** **19'556.86**

**Cash flow da attività d'investimento** **-22'351.80**

**Cash flow da attività di finanziamento** **50'389.45**

**Variazione dei mezzi liquidi** **47'594.51**

Liquidità al 01.01. 109'499.49

Liquidità al 31.12. 157'094.00

**Variazione dei mezzi liquidi** **47'594.51**

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

### **Gestione corrente**

*Conto no. 308.10 "Compenso al comune per personale amministrativo" (+ Fr. 13'074.45): il costo a consuntivo rappresenta le ore prestate dagli addetti dell'Ufficio tecnico per il supporto amministrativo, come pure quelle del contabile comunale. L'importante aumento è dovuto alle ore investite per risolvere la questione legata all'abbattimento del tasso di arsenico nell'acqua.*

*Conto no. 308.11 "Compenso al comune per personale tecnico" (+ Fr. 3'494.65):* 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 per la parte tecnica e di manutenzione.

*Conto no. 309.01 "Spese per corsi professionali" (+ Fr. 2'690.00):* il tecnico comunale responsabile dell'Azienda Acqua ha frequentato il corso di sorvegliante per l'acquedotto. Inoltre, altri due addetti hanno frequentato un corso d'introduzione pratica sulle linee direttive W12 per una buona prassi procedurale nelle aziende dell'acqua potabile.

*Conto no. 312.00 "Consumo energia elettrica" (+ Fr. 4'741.55):* questa spesa è riassunta come segue:

- Fr. 1'305.15 per la fornitura d'energia elettrica per l'impianto UV,
- Fr. 6'936.40 per la fornitura d'energia elettrica per il funzionamento della pompa di captazione al Mulino del Brumo (AAP Ascona).

*Conto no. 313.90 "Spese per approvvigionamento idrico" (+ Fr. 25'068.40):* l'incremento è dovuto al maggior quantitativo di acqua fornito dall'AAP Ascona. Dai 5'471 m<sup>3</sup> d'acqua forniti nel 2018 si è passati ai 64'021 m<sup>3</sup> nel 2019.

Già a novembre 2018 erano iniziate le prove di miscelazione dell'acqua con l'AAP di Ascona in quanto dal 1. gennaio 2019 il tasso di arsenico non deve superare i 10 µg/l.

*Conto no. 314.12 "Manutenzione impianto di adduzione acqua potabile dal serbatoio del Mulino del Brumo al serbatoio di Novella" (+ Fr. 22'742.15):* dovendo pompare continuamente l'acqua da Ascona, è stata acquistata una pompa di riserva (stoccata nei nostri magazzini) perché in caso di rottura di quella in funzione, fortemente sollecitata, i termini di fornitura dei componenti di ricambio possono raggiungere i 45 giorni. In questo modo l'interruzione di erogazione di acqua potabile sarebbe limitata al solo tempo necessario per i lavori di sostituzione.

*Conto no. 314.20 "Ricerca perdita d'acqua – tubazione Via Ronco" (Fr. 9'107.65):* nel corso dell'estate 2019 sulla strada cantonale in Via Ronco è stata riscontrata una rottura nella rete dell'acqua potabile, la quale, per essere sistemata, ha richiesto l'intervento di un'impresa di costruzione per le opere di scavo e dell'idraulico incaricato per la riparazione.

*Conto no. 318.19 "Consulenza di terzi" (Fr. 2'036.70):* si tratta della consulenza riguardante l'abbattimento del valore dell'arsenico nell'acqua già citato.

*Conto no. 322.10 "Interessi su conto corrente Comune" (+ Fr. 115.30):* gli interessi sono stati calcolati sul debito che l'Azienda ha nei confronti del Comune all'inizio dell'anno, applicando un tasso dell'1%.

Qui di seguito trovate la tabella degli ammortamenti per le seguenti voci di bilancio:

- *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	INVEST.	TASSO	AMMORT.	SALDO
	01.01.2019				AL 31.12.2019
141.01 Serbatoio	19'400.00	0.00	5.0%	1'580.00	17'820.00
141.02 Rete di distribuzione	489'660.00	22'351.80	5.0%	32'621.80	479'390.00
141.03 Impianto UV	11'570.00	0.00	5.0%	960.00	10'610.00
141.04 Impianto di adduzione	156'460.00	0.00	2.5%	4'940.00	151'520.00
146.00 Contatori	1.00	0.00		0.00	1.00
146.01 Apparecchi e attrezzature	1.00	0.00		0.00	1.00
	<b>677'092.00</b>	<b>22'351.80</b>		<b>40'101.80</b>	<b>659'342.00</b>

Conto no. 434.50 "Vendita acqua all'AAP di Ascona" (- Fr. 6'628.40): anche questa diminuzione di ricavo è una conseguenza indiretta del piano d'attuazione per la diminuzione dell'arsenico. La vendita di acqua ad Ascona è passata dai 151'141 m<sup>3</sup> del 2017 a 115'977 m<sup>3</sup> nel 2018, mentre nel 2019 i m<sup>3</sup> venduti sono stati 89'144.

### **Gestione investimenti**

Conto no. 501.20 "Canalizzazione acqua potabile Via Ronco"

Nell'ambito della sostituzione del collettore comunale delle acque miste, la posa del nuovo collettore delle acque chiare e di tutte le opere del genio civile relative alla posa delle condotte di altri Enti, anche l'Azienda acqua potabile di Arcegnò sta procedendo alla sostituzione della rete dell'acquedotto comunale, realizzata circa 50 or sono che è vetusta e idraulicamente sottodimensionata.

### **Conclusioni**

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

- 1. È approvato il bilancio consuntivo 2019 dell'Azienda Acqua Potabile di Arcegnò che chiude con il seguente risultato:**

- Spese correnti	Fr. 172'321.64
- Ricavi correnti	Fr. 139'624.10
- Disavanzo d'esercizio	Fr. 32'697.54
- 2. È approvato il bilancio 2019 dell'Azienda Acqua Potabile di Arcegnò che chiude con un totale di attivi e passivi di Fr. 862'638.10, di cui un capitale proprio (conto. no. 290.00 "Avanzi d'esercizi riportati") di Fr. 298'368.36 che passerà a Fr. 265'670.82 dopo l'attribuzione del disavanzo d'esercizio di Fr. 32'697.54.**

Con stima.

#### **PER IL MUNICIPIO:**

	Il Sindaco:	Il segretario:
(firmato)	C. Bianda	S. Bay