



COMUNE DI LOSONE

**Messaggio municipale no. 004 al Consiglio comunale di Losone:
Bilancio consuntivo 2020 AAP Arcegno**

Losone, 27 luglio 2021

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 2020, che chiude con il seguente risultato:

Spese correnti	Fr.	147'703.28			
Ricavi correnti			Fr.	136'602.00	
Disavanzo d'esercizio			Fr.	11'101.28	
		Fr.	147'703.28	Fr.	147'703.28

Il consueto confronto con i dati di preventivo evidenzia che, da un disavanzo preventivato in Fr. 6'500.--, è scaturito un disavanzo d'esercizio di Fr. 11'101.28.

I disavanzi degli ultimi esercizi sono dovuti 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, a fine 2018, variava tra i 12.5 µg/l e i 13.5 µg/l.

Per contenere il limite dell'arsenico nei limiti stabiliti dall'OSoE è stata applicata la strategia che 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.

Dopo questi accorgimenti il livello di arsenico si è abbastato a 4.1 µg/l.

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. Sono in atto i vari studi di progettazione che verranno verosimilmente presentati ad inizio 2022, dopodiché si prevede la costruzione della nuova struttura.

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 2020

Attività di gestione corrente

Risultato d'esercizio	-11'101.28
+ Ammortamenti	40'103.78
(-) Aumento (+) Diminuzione dei crediti	-15'999.93
(-) Aumento (+) Diminuzione dei transitori attivi	1'009.05
(+) Aumento (-) Diminuzione degli impegni correnti	-9'235.45
(+) Aumento (-) Diminuzione dei transitori passivi	1'764.20
Cash flow da attività di gestione corrente	6'540.37

Attività d'investimento

Uscite

Investimenti amministrativi -141'413.78

Entrate

Sussidi e contributi 0.00

Cash flow da attività d'investimento **-141'413.78**

Attività di finanziamento

(+) Aumento (-) Diminuzione dei debiti a breve termine 89'912.55

Cash flow da attività di finanziamento **89'912.55**

Variazione dei mezzi liquidi **-44'960.86**

Cash flow da attività di gestione corrente **6'540.37**

Cash flow da attività d'investimento **-141'413.78**

Cash flow da attività di finanziamento **89'912.55**

Variazione dei mezzi liquidi **-44'960.86**

Liquidità al 01.01. 157'094.00

Liquidità al 31.12. 112'133.14

Variazione dei mezzi liquidi **-44'960.86**

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. 3'024.60): il costo a consuntivo rappresenta le ore prestate dagli addetti dell'Ufficio tecnico per il supporto amministrativo, come pure quelle del contabile comunale per la gestione contabile e la presentazione dei conti consuntivi e preventivi.

Conto no. 308.11 "Compenso al comune per personale tecnico" (+ Fr. 3'028.70): 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. 312.00 "Consumo energia elettrica" (Fr. 7'404.45): questa spesa è riassunta come segue:

- Fr. 1'618.90 per la fornitura d'energia elettrica per l'impianto UV,
- Fr. 5'785.55 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. 10'192.40): la spesa è risultata inferiore a quanto preventivato ma in linea con il 2019.

Dai 5'471 m³ d'acqua forniti nel 2018 si è passati ai 64'021 m³ nel 2019 e ai 56'619 m³ del 2020.

Conto no. 314.12 "Manutenzione impianto di adduzione acqua potabile dal serbatoio del Mulino del Brumo al serbatoio di Novella" (+ Fr. 15'778.30): con l'introduzione dello scambio dell'acqua con Ascona e Ronco s/Ascona, abbiamo dovuto effettuare un aggiornamento del sistema di telegestione, in quanto se si verificava un sovraccarico di richiesta di acqua il sistema andava in tilt e la pompa si bloccava. Questa anomalia faceva scattare i sistemi di allarme e per il ripristino della situazione era necessario l'intervento del nostro operaio di picchetto. Il costo di questa modifica è stato di Fr. 13'892.55.

Gli altri interventi, per Fr. 3'888.75, sono dovuti a delle scariche atmosferiche. Il danno è stato in parte recuperato tramite la nostra assicurazione (conto no. 436.60).

Conto no. 322.10 "Interessi su conto corrente Comune" (+ Fr. 19.20): 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 01.01.2020	INVEST.	TASSO	AMMORT.	SALDO AL 31.12.2020
141.01	Serbatoio	17'820.00	0.00	5.0%	1'580.00	16'240.00
141.02	Rete di distribuzione	479'390.00	141'413.78	5.0%	32'623.78	588'180.00
141.03	Impianto UV	10'610.00	0.00	5.0%	960.00	9'650.00
141.04	Impianto di adduzione	151'520.00	0.00	2.5%	4'940.00	146'580.00
146.00	Contatori	1.00	0.00		0.00	1.00
146.01	Apparecchi e attrezzature	1.00	0.00		0.00	1.00
		659'342.00	141'413.78		40'103.78	760'652.00

Conto no. 434.50 "Vendita acqua all'AAP di Ascona" (- Fr. 7'569.25): 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 m³ del 2017 a 115'977 m³ nel 2018, mentre nel 2019 i m³ venduti sono stati 89'144 e nel 2020 i m³ venduti sono stati 56'205.

Questo è l'ultimo anno in cui viene redatto uno specifico messaggio per i conti dell'Azienda Acqua Potabile di Arcegnò, in quanto con l'inizio dell'anno 2021 e l'introduzione del nuovo piano contabile MCA2, la contabilità di questo servizio è stata conglobata nei conti del Comune con un dicastero a se stante.

Gestione investimenti

Nel corso del 2020 non sono stati conclusi investimenti.

Conclusioni

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

1. **È approvato il bilancio consuntivo 2020 dell’Azienda Acqua Potabile di Arcegno che chiude con il seguente risultato:**

- Spese correnti	Fr. 147'703.28
- Ricavi correnti	Fr. 136'602.00
- Disavanzo d'esercizio	Fr. 11'101.28

2. **È approvato il bilancio 2020 dell’Azienda Acqua Potabile di Arcegno che chiude con un totale di attivi e passivi di Fr. 933'978.12, di cui un capitale proprio (conto. no. 290.00 “Avanzi d’esercizi riportati”) di Fr. 265'670.82 che passerà a Fr. 254'569.54 dopo l’attribuzione del disavanzo d’esercizio di Fr. 11'101.28.**

Con stima.

PER IL MUNICIPIO:

	Il Sindaco:	La segretaria:
(firmato)	I. Catarin	D. Gramigna

Allegati:

- bilancio consuntivo 2020
- rapporto di revisione Interfida