



COMUNE DI AROGNO

CONFEDERAZIONE SVIZZERA – CANTON TICINO

Arogno, 26 ottobre 2020 /iw
Ris. Mun. 19.10.2020, no. 543

MM N. 5/2020 CONCERNENTE IL PREVENTIVO DELL'AZIENDA ACQUA POTABILE PER L'ANNO 2021

Egregio Signor Presidente,
Gentili Signore, Egregi Signori Consiglieri Comunali,

conformemente ai disposti della Legge Organica Comunale, del Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni e del Regolamento Comunale, sottoponiamo al vostro esame e per approvazione il preventivo per l'esercizio 2021 dell'Azienda comunale Acqua Potabile.

Premessa

Anche per il 2021, i conti dell'AAP prevedono un risultato positivo di Fr. 34'200.-, dal quale sono stati già dedotti Fr. 30'000.- quale contributo dell'Azienda al Comune.

L'introduzione del nuovo modello contabile armonizzato denominato MCA2 è prevista con i preventivi 2022, i conti dell'Azienda comunale acqua potabile verranno quindi integrati nei conti del Comune.

Il relativo MM sarà presentato a tempo debito a codesto legislativo.

È entrato in funzione il nuovo acquedotto di Arogno!

Il 21 settembre 2020 è entrato in funzione senza intoppi, il nuovo acquedotto di Arogno, sostituendo il vecchio, che era in funzione dal lontano 1940, quindi dopo 80 anni di onorato servizio.

Il vecchio acquedotto non era più in grado di soddisfare le esigenze attuali ed era soggetto a problemi di torbidità dell'acqua, che si presentavano subito dopo copiose piovute.

Il nuovo acquedotto che si compone della nuova stazione di potabilizzazione di Calfarée e del nuovo serbatoio di San Vitale, ha comportato un investimento totale di circa 3,5 milioni di franchi, in gran parte sussidiati dal Cantone (opere di PCAI-BCE).

Resta invece invariata la presa della sorgente di Calfarée, che alimentava già in precedenza il vecchio acquedotto.

La particolarità del nuovo acquedotto è l'avanzata tecnologia di potabilizzazione, che presenta quattro trattamenti dell'acqua, permettendo di ottenere all'uscita nei rubinetti un'acqua assolutamente neutra ed esente da qualsiasi impurità biologica e chimica.

Il nuovo sistema di potabilizzazione è completamente diverso dal precedente (a clorazione) e comprende: 1) impianto di filtrazione a membrane immerse; 2) vasca di contatto con ozono; 3) filtro a carboni attivi; 4) impianto UV.

Il tutto è supportato da un sistema automatizzato, che permette agli operatori una visione dettagliata dei diversi trattamenti e della quantità di acqua potabilizzata.

Con questo acquedotto l'Azienda riesce a coprire l'approvvigionamento dei quasi 1'000 abitanti di Arogno, la frazione di Caprino e ad averne in riserva.

In Svizzera i consumi si aggirano a circa 60'000 litri per abitante per anno, cioè a circa 165 litri giornalieri per abitante.

Arogno vanta ora una prima cantonale: un acquedotto all'avanguardia!



GESTIONE CORRENTE

Le voci più importanti riguardano gli ammortamenti e gli interessi passivi, mentre i costi degli operai e del personale amministrativo sono stati calcolati in base alle ore prestate dagli stessi all'Azienda AP.

- Onorario al Comune per le prestazioni del tecnico comunale, degli operai e dell'amministrazione (110.318.02, 110.318.03 e 110.318.06), diminuiranno parte dei controlli svolti dagli operai e dal responsabile dell'Azienda acqua potabile.
- 110.301.00 Picchetto e contratti di manutenzione / assistenza impianti

Se da un lato alcune spese legate ai vecchi impianti di approvvigionamento idrico sono diminuite, dall'altro abbiamo previsto dei costi imprescindibili e relativi ai contratti di manutenzione dei macchinari e componenti degli stessi (supporto tecnico, consulenza ed assistenza).

➤ Manutenzione impianti Arogno (110.314.00)

La gestione degli impianti da parte del sorvegliante degli acquedotti e squadra esterna, avviene ora sia presso la stazione di potabilizzazione che in remoto tramite PC (visualizzare lo stato del serbatoio, gestione allarmi, manipolare manualmente pompe, visualizzare grafici ecc).

GESTIONE INVESTIMENTI

Possiamo affermare con orgoglio che per quanto concerne le sottostrutture e le opere legate al PGA, il nostro Comune ha praticamente effettuato tutti i lavori necessari al rifacimento delle condotte e la posa di nuove laddove pianificato.

Procedura d'approvazione

Dal profilo procedurale vi informiamo che l'esame del presente messaggio compete alla Commissione della gestione. Per l'approvazione del preventivo è necessaria la maggioranza semplice dei voti, ritenuto un minimo di 1/3 dei voti dei membri del legislativo (7).

Conclusioni

Restiamo a vostra disposizione qualora vi occorressero ulteriori informazioni e vi invitiamo a voler

decidere:

1. è approvato il Preventivo di gestione corrente dell'Azienda acqua potabile di Arogno per l'anno 2021.

Con i migliori ossequi.


 Il Sindaco
 Corrado Sartori

PER IL MUNICIPIO

 La Segretaria
 Ilaria Wallimann

(Handwritten signature in blue ink)

Commissione d'esame: Commissione della gestione

