

RAPPORTO DELLE COMMISSIONI DELLA GESTIONE

Messaggio municipale n. 10/2021

RICHIESTA DI CREDITO DI FR. 220'000.00 PER L'ISTALLAZIONE DI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE NELLE RETI IDRICHE DEI QUARTIERI DI CRESCIANO E IRAGNA

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri comunali,

La Commissione della Gestione si è riunita per discutere ed analizzare il Messaggio municipale n. 10/2021 concernente la richiesta di credito di fr. 220'000.00 per l'istallazione di impianti di potabilizzazione nelle reti idriche dei Quartieri di Cresciano ed Iragna.

In seguito al maltempo ed alle forti piogge di fine agosto 2020 era stata dichiarata la non potabilità dell'acqua del Quartiere di Cresciano. In considerazione delle stringenti normative in vigore per regolare la fornitura di acqua potabile, il laboratorio cantonale ha reagito imponendo per i Quartieri di Cresciano ed Iragna l'estromissione dell'acqua di sorgente, storicamente abbondante e di ottima qualità, ad ogni minimo evento meteorologico e delle successive analisi per tornare al suo utilizzo. In considerazione del costo e della frequenza con cui vanno svolte le necessarie analisi, il Comune ha dovuto ricorrere in maggior misura all'acqua di falda.

Per ovviare a questa situazione viene proposta l'istallazione di impianti di potabilizzazione a raggi ultravioletti nei bacini di Cresciano ed Iragna, con alcuni interventi minori di sistemazione e messa a norma dell'infrastruttura.

La Commissione della Gestione è del parere che i vantaggi portati da questo intervento giustifichino ampiamente l'importo necessario per la sua realizzazione; in particolare:

- il sistema adottato (impianto di potabilizzazione a raggi ultravioletti) è già conosciuto in quanto già utilizzato dal Comune di Riviera su altri bacini; ciò potrà fugare eventuali dubbi sulla qualità dell'acqua sottoposta al trattamento di questo impianto, che rimane inalterata anche dal punto di vista della percezione dell'utente;
- l'elevata qualità dell'acqua di sorgente dei Quartieri di Cresciano ed Iragna potrà essere garantita in modo costante, anche in caso di eventi meteorologici sfavorevoli;
- l'utilizzo dell'acqua di sorgente quale fonte primaria per la fornitura di acqua è sicuramente da preferire all'acqua di falda in quanto di qualità più elevata e conseguenti minori problemi creati all'infrastruttura;
- anche da un punto di vista ecologico l'utilizzo dell'acqua di sorgente è da preferire in quanto giunge al bacino sfruttando il dislivello con le sorgenti, a differenza dell'acqua di falda che necessita di un sistema di pompaggio, con i relativi consumi elettrici.

Da un punto di vista meramente finanziario, la Commissione della Gestione rileva come di fatto l'investimento in esame si autofinanzi. Il minor consumo elettrico possibile grazie alla minor necessità di utilizzo dell'acqua di falda permetterà infatti di realizzare – rispetto alla situazione attuale – dei risparmi superiori ai costi generati dal nuovo impianto (consumo elettrico per le nuove lampade UV e ammortamento).

In considerazione di quanto sopra, la Commissione della Gestione si esprime a favore degli interventi come descritti nel MM 10/2021 e invita le signore e i signori Consiglieri comunali a voler approvare il dispositivo di risoluzione così come proposto nel MM 10/2021.

Con ogni ossequio.

Per la Commissione della Gestione:

Il presidente: Caretti Medardo



I membri: Alari Adriano



Biasca Bixio



Falconi Celestino



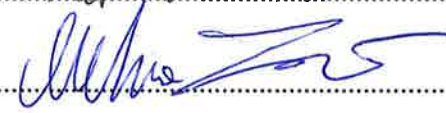
Genini Francesco (segretario e relatore)



Martignoli Marlis

Martignoli Marlis

Matozzo Teodoro (vice-presidente)



Riviera, 6 dicembre 2021