

COMUNE DI ROVIO

Confederazione Svizzera – Canton Ticino



Messaggio

8/2019

Data

26 giugno 2019

Ris. Mun

2336/25.06.2019

Dicastero

ACQUA POTABILE

Richiesta di un credito straordinario di fr. 23'500.-- per la sostituzione dell'impianto UV presso la stazione di pompaggio intercomunale

Onorevole Signor Presidente,

Onorevoli Signore e Signori Consiglieri,

con il presente messaggio municipale l'Esecutivo chiede lo stanziamento di un credito di fr. 23'500.-- (IVA esclusa) necessario per la sostituzione delle lampade UV del pozzo di captazione AP presso la stazione di pompaggio intercomunale a Melano.

Presso la stazione di pompaggio a Melano sono presenti, nell'impianto di filtrazione dell'acqua, due lampade a Ultra Violetti, impiegate nel procedimento di sterilizzazione dell'acqua così da renderla potabile.

Il procedimento di preparazione dell'acqua potabile prevede, dopo il pompaggio dalla fonte (lago o sorgente), il passaggio attraverso filtri, meccanismi di conduttività (per separare o aggregare le particelle), carboni attivi, addolcimento, deacidificazione, disinfezione (lampade UV), impianto floccante, scambio ionico.

L'impianto di disinfezione risulta attualmente sottodimensionato, a causa del maggior pompaggio di acqua da Melano (per il consumo di Rovio) e a seguito dell'aumento di economie domestiche allacciate (per il Comune di Melano). Lo stesso è inoltre in funzione da diversi anni.

Per poter soddisfare il maggiore consumo, si intende procedere alla sostituzione dei due impianti. Il costo preventivato ammonta a fr. 47'000.-- (IVA esclusa), e quindi fr. 23'500.-- per Comune.

L'analisi degli interventi da effettuare, il grado di priorità di intervento, così come la richiesta delle varie offerte, è stata sviluppata dallo studio Comal di Morbio Inferiore.

Per quanto attiene la sostenibilità di questa spesa e le sue conseguenze finanziarie, segnaliamo che il Regolamento per la gestione finanziaria e contabilità dei Comuni, art. 27 cpv. 4, prevede per le spese in installazioni per la disinfezione dell'acqua una percentuale del 5%. Il costo in gestione corrente ammonta a fr. 1'175.--/anno.

Sottolineiamo inoltre la necessità e l'urgenza di questa spesa. Negli ultimi anni la produzione di acqua potabile dalle nostre sorgenti è diminuita, con conseguente maggiore apporto di acqua potabile dal pozzo di captazione a Sovaglia. Questo richiede un maggiore impiego per gli apparecchi UV e un maggiore funzionamento delle pompe di rilancio (con conseguente spesa elettrica). In questo senso, la sostituzione dell'impianto UV sarà eseguita non appena il credito sarà cresciuto in giudicato.

Considerato quanto sopra, il Municipio invita la Commissione della gestione a rassegnare il proprio rapporto e l'onorando Consiglio comunale a voler

RISOLVERE

1. È concesso un credito di fr. 23'500.-- per le spese di sostituzione dell'impianto UV presso il pozzo di captazione Sovaglia.
2. La spesa sarà iscritta nel conto investimenti dell'Azienda Acqua Potabile di Rovio e ammortizzata secondo i disposti di legge.
3. Il credito decade se non utilizzato entro il 31.12.2020.

Con i migliori Ossequi.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:

Riccardo Costantini



Il Segretario:

Matteo Cortesi

Commissioni incaricate (art. 10 cpv. 1 RALOC):

- Gestione