

CONSIGLIO COMUNALE DI QUINTO

Commissione delle opere pubbliche
Consiglio comunale del 16 marzo 2026

RAPPORTO MESSAGGIO MUNICIPALE No.19

Stanzionamento di un credito di CHF 154'000 per la modifica prevista al sistema di rimando dell'acqua potabile della turbina al serbatoio di Busnengo

Onorevole signor presidente, onorevoli signori consiglieri comunali.

La commissione delle opere pubbliche si è riunita lunedì 2 marzo 2026 per l'esame del MM19, oggetto del seguente rapporto.

Presenti per il **Municipio**: Il sindaco Davide Gendotti, Aris Tenconi e Luca Frasa

Presenti per l'**amministrazione comunale**: Il segretario comunale Nicola Petrini

Presenti per la **commissione delle opere pubbliche**: Stefano Mottini, Edo Leonardi, Paolo Rossetti, Matteo Speciale.

Assente giustificato Fabio Celio

OSSERVAZIONI

Come già detto nel messaggio municipale dal 2020 al 2022 sono state risanate le sorgenti Lerason, Cassina e il serbatoio di Busnengo creando una micro-centrale per sfruttare al meglio le risorse.

Con essa si è riscontrato un problema sulla qualità dell'acqua in uscita dalla centralina.

Il dipartimento DFI (Dipartimento federale dell'interno) emana un'ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibile al pubblico, l'articolo 3 capoverso 1 si legge:

¹ L'acqua potabile non deve presentare caratteristiche organolettiche percettibili e il tipo e la concentrazione dei microorganismi, dei parassiti e dei contaminanti in essa contenuti non devono costituire alcun rischio per la salute.

Nel nostro caso il problema sarebbe un'eccessiva quantità di microbolle, che causando un colore dell'acqua nel serbatoio e all'erogazione dal rubinetto biasncastro per qualche istante, quindi non rispetterebbe l'articolo citato sopra.

Purtroppo non è possibile imputare i costi per le modifiche, del sistema al progettista non avendo riscontrato una difformità dal contratto per la progettazione della micro-centrale.

Il municipio fa presente che per la parte dei costi riconducibili alle prestazioni relative alla ricerca delle cause e all'individuazione delle soluzioni al problema delle nanobolle, verrà valutata con il progettista una loro presa a carico.


Preavviso commissionale:

La commissione delle opere pubbliche preavvisa favorevolmente il messaggio municipale No.19 ed invita il consiglio comunale ad approvare il relativo decreto.

Risoluzione:

1. È Stanzionamento di un credito di CHF 154'000 per la modifica prevista al sistema di rimando dell'acqua potabile della turbina al serbatoio di Busnengo
2. La spesa è iscritta al conto no. 710.5031.006
3. Secondo l'art.17 cpv. 6 RGFCC l'investimento sarà ammortizzato con un tasso d'ammortamento del 2.5%(durata 40 anni)
4. Il credito richiesto decade, se non utilizzato, al 31 dicembre del 2027

I commisari


Stefano Mottini

Fabio Cello



Edo Leonardi



Paolo Rossetti



Mateo Speciale

