

**RAPPORTO CONGIUNTO DELLA COMMISSIONE DELLA GESTIONE E DELLA
COMMISSIONE EDILIZIA E OPERE PUBBLICHE IN MERITO AL MESSAGGIO
MUNICIPALE N° 253/2021 CHIEDENTE:**

- **Approvazione dell'investimento e rispettiva richiesta di credito di CHF 2'366'000.00 per la costruzione di un nuovo serbatoio in zona Roccolo e per la realizzazione di nuove condotte per la distribuzione dell'acqua potabile, frazioni di Breno, Fescoggia e Vezio.**

Egregio Signor Presidente,

gentili Signore ed egregi Signori Consiglieri comunali

La commissione edilizia e opere pubbliche, riunitasi il 10 ed il 29 novembre 2021, e la commissione della gestione, riunitasi il 1 novembre 2021, dopo aver esaminato il MM 253 inerente la costruzione di un nuovo serbatoio in zona Roccolo e la realizzazione di nuove condotte per la distribuzione dell'acqua potabile, visionato la documentazione supplementare messa a disposizione delle commissioni, esprimono le seguenti considerazioni:

Per quanto riguarda l'aspetto finanziario:

La commissione della gestione non ha particolari osservazioni in merito al MM 253.

Per quanto riguarda l'aspetto tecnico:

La commissione edilizia e opere pubbliche accoglie favorevolmente il messaggio e ritiene che gli interventi siano indispensabili per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico.

La commissione si è rivolta al Municipio con una serie di domande, alle quali ha gentilmente risposto lo studio d'ingegneria Lucchini e Canepa, incaricato con la progettazione delle opere in oggetto.

In base alle informazioni acquisite la commissione edilizia e opere pubbliche esprime le seguenti considerazioni con riguardo alle prossime fasi progettuali ed esecutive:


- Il MM 253 prevede un eventuale coordinamento degli interventi 3 e 4 con il progetto di rinnovamento delle canalizzazioni e di potenziamento della rete elettrica lungo la strada cantonale a Fescoggia. Questi lavori dovrebbero essere eseguiti in estate 2022 contemporaneamente al rifacimento della pavimentazione della strada cantonale. Sia per l'aspetto finanziario, ma anche in previsione dei disagi alla circolazione stradale, riteniamo d'obbligo che gli interventi 3 e 4 lungo la strada cantonale a Fescoggia (acqua potabile, acque luride e AIL) siano coordinati tra di loro e con il Cantone (rifacimento della pavimentazione).
- Il progetto prevede l'attraversamento della strada cantonale a Breno con una condotta 125 mm che andrebbe collegata ad una condotta 100 mm in Práda. Siccome la strada cantonale in questo punto è appena stata risanata, abbiamo chiesto all'ingegnere incaricato di verificare la necessità di questo attraversamento. Le verifiche hanno mostrato che l'allacciamento alla condotta 100mm può per intanto avvenire sul lato ovest della cantonale. La commissione consiglia di rinunciare all'attraversamento della cantonale.
- La sorgente Valigiò a Breno, parte integrante di questo progetto di approvvigionamento idrico del Comune, non è attualmente allacciata alla rete idrica in quanto suscita alcuni problemi a livello di intorbidimento dell'acqua. La struttura necessita di un intervento mirato alla protezione della captazione per un suo sfruttamento ottimale. Questo intervento non fa parte del progetto qui discusso. Chiediamo al Municipio di programmare la sistemazione della sorgente Valigiò per evitare un ulteriore degrado della situazione. Inoltre, l'inserimento della sorgente potrebbe rilevarsi interessante anche a livello finanziario (acqua in esubero venduta al CAIM).

- Considerato la richiesta di approvvigionamento elettrico in continuo aumento, la commissione invita il Municipio di valutare la fattibilità di centrali idroelettriche all'interno della rete acqua potabile comunale.

La commissione della gestione e la commissione edilizia e opere pubbliche all'unanimità invitano il consiglio comunale ad approvare il MM 253/2021 come da dispositivo di risoluzione proposto dal municipio.

Per la Commissione Edilizia e Opere pubbliche:

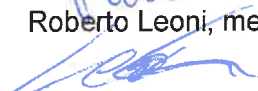
Christian Bühler, presidente



Augusto Devittori, vice-presidente



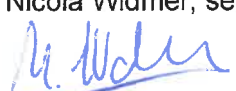
Roberto Leoni, membro



Ananda Toffoletto, membro



Nicola Widmer, segretario



Alto Malcantone, 1 novembre 2021

Per la Commissione della Gestione:

Rinaldo Mercoli, membro



Giovanni Mercoli, membro



Linda Müller, presidente



Giorgio Panzera, vice-presidente



Luca Von Felten, segretario

