

Biasca, 8 dicembre 2017

## **RAPPORTO**

della Commissione Opere Pubbliche sul MM no. 42-2017 del 14 novembre 2017  
concernente la richiesta di un credito di CHF 410'000.00  
per il risanamento del vecchio serbatoio dell' acqua potabile esistente al Vallone (1961)

Egregio Sig. Presidente,  
Signore e Signori Consiglieri,

### **Premessa**

La nostra Commissione si è riunita il 22 novembre, il 1° e 7 dicembre per l' esame del messaggio in oggetto, alla presenza del capo dicastero signor Filippo Rodoni e della direttrice dell' Ufficio Tecnico signora Maura Mossi Nembrini che ringraziamo per la disponibilità, per i chiarimenti e i complementi di informazione forniti alla Commissione.

Il risanamento del vecchio serbatoio viene ad aggiungersi, come appendice necessaria, al programma di miglioramento tecnico-idraulico della rete di distribuzione del Comune per il quale nel 2008 il Consiglio Comunale aveva approvato un credito di CHF 3'100'000.00 (MM 26-2008) Il messaggio si inserisce nell'ambito del risanamento completo dell'acquedotto comunale per il quale si sono terminate quattro delle cinque tappe di intervento.

Per quanto riguarda la tappa IV, che prevedeva la costruzione di un nuovo serbatoio nel comparto Vallone, si è a buon punto. Nel corso dei lavori di posa del nuovo serbatoio (Nuovo progetto 2012, tappa IV), si è proceduto pure alla verifica statica del vecchio serbatoio per la messa a norma dello stesso.

Il risanamento del vecchio serbatoio dell' acqua potabile al Vallone (datato 1961), è ritenuto necessario in seguito a valutazioni fatte già nel 2012.

### **Interventi**

Le indagini effettuate nel corso del mese di ottobre 2016 da uno studio d' ingegneria specializzato evidenziano la necessità di eseguire dei lavori di risanamento e di messa a norma del vecchio serbatoio che comportano sia interventi di risanamento delle strutture, che di collegamento con il nuovo bacino, in specifico:

- risanamento della soletta compresa una sostituzione completa dell' impermeabilizzazione
- rinforzo locale mediante l'applicazione di 8 lamelle attorno ai due pilastri
- rifacimento completo della malta di livellamento tra l'impermeabilizzazione e la soletta in calcestruzzo
- rivestimento interno con la posa di una vasca isolante ermetica (sistema ETERTUB-aqua)
- collegamento fra i due serbatoi (nuovo e vecchio)
- spostamento di una porta del vecchio serbatoio

Con quanto sopra i due serbatoi risulteranno ridondanti e di tipologia equivalente.

Il preventivo di spesa per il risanamento del bacino ammonta a CHF 410'000.00 (Iva e spese incluse).

Al momento non sono ancora disponibili i dati inerenti possibili sussidi cantonali che andranno a degrado della spesa. In data 7.12.2017 la direttrice dell' Ufficio Tecnico ha informato su contatti nel frattempo intercorsi con gli Uffici cantonali preposti (SPAAS).

### Osservazioni della Commissione

Anche in vista dei prossimi importanti investimenti, la Commissione auspica un maggior rigore e chiarezza espositiva nella presentazione dei messaggi, in particolare nei documenti di progetto alla base degli stessi, al fine di permettere al Consiglio Comunale una valutazione completa di tutti gli elementi.

La Commissione ringrazia il team dell'Azienda Acqua Comunale che si occupa della gestione, manutenzione e del controllo di tutte le infrastrutture che garantiscono l'erogazione di acqua sempre di ottima qualità.

### Conclusione

Gli interventi di manutenzione del vecchio serbatoio al Vallone sono necessari e giustificati, in quanto permettono la messa a norma dello stesso e il relativo reinserimento nella rete di erogazione, a favore sia del nostro comune che dei comuni che ne usufruiscono in caso di necessità. La Commissione vi invita quindi ad approvare il MM no. 42-2017 con il relativo decreto.

Per la Commissione Opere Pubbliche:

Cristina Rodoni(relatrice)



Davide Bulgheroni

Raffaele Filippini

Loris Gianola

Pietro Giger

Fabio Massera

Andrea Morini