

MESSAGGIO DELL'UFFICIO PATRIZIALE

Al Consiglio patriziale concernente la richiesta di un credito di CHF 52'000.00 per la sistemazione dell'acquedotto agricolo monti di Biasca in zona Mnt dro Sgivann

del 23 maggio 2018

Egregio signor Presidente,
Gentili signore ed egregi signori Consiglieri patriziali,

con il presente messaggio l'Ufficio patriziale propone un intervento per risolvere i problemi riscontrati dopo la messa in funzione dell'acquedotto ai monti di propriet del Patriziato.

Con i lavori di risanamento e potenziamento dell'acquedotto Fracin-Ara-Vallone eseguiti nel 2011, all'altezza del Mnt dro Sgivann,  stato posato sulla condotta di adduzione al serbatoio Fracin un riduttore di pressione. Questo riduttore doveva mantenere una colonna d'acqua a monte sufficiente a garantire l'erogazione con una pressione minima d'esercizio allo stabile situato sul Mnt dro Sgivann e allo stabile soprastante situato tra questa localit e Pianezza, allacciato alla condotta d'adduzione.

Purtroppo, subito dopo la messa in funzione del nuovo impianto sono state riscontrate ripetute disfunzioni del riduttore di pressione, dovute alla sensibilit alle particelle fini trasportate nelle condotte. Nonostante i vari interventi non si  riusciti a normalizzare la situazione. Essendo il riduttore posato sulla condotta d'adduzione al serbatoio Fracin, il mancato funzionamento dello stesso comporta il mancato deflusso d'acqua al serbatoio e di conseguenza la mancata erogazione dell'acqua agli utenti allacciati.

Abbiamo quindi chiesto allo Studio d'ing. Gianora e Associati SA di studiare e proporre una soluzione semplice, economica e duratura che permettesse di garantire l'approvvigionamento del Mnt dro Sgivann e degli utenti allacciati a valle.

Lo studio propone lo spostamento della camera che attualmente ospita il riduttore di pressione all'altezza del Mnt dro Sgivann ca. 25 m pi a monte, ai piedi del dirupo soprastante. La camera verrebbe privata del riduttore e utilizzata quale camera di rottura dal momento che la stessa presenta una compartimentazione interna con una camera secca e una camera di raccolta. Da notare che la camera risulta in ottimo stato e necessiterebbe di piccole modifiche, quali il prelievo della valvola di ritenzione e il collegamento della condotta di adduzione alla camera di stoccaggio.

Bisogner inoltre posare una nuova condotta che raccordi lo stabile e la fontana situati sul Mnt dro Sgivann, alla camera nella nuova posizione. Occorrer posare anche una nuova condotta d'allacciamento alla testata della condotta che prosegue a valle e che alimenta il serbatoio Fracin, prolungando la condotta per lo scarico del "troppo pieno" e allacciandola alla condotta attuale nella posizione della camera esistente.

Con questa soluzione non sarebbe pi necessario l'esercizio di valvole meccaniche di ritenuta.

PATRIZIATO DI BIASCA

A seguito di questa modifica viene eliminata la colonna d'acqua che permetteva di garantire l'approvvigionamento allo stabile in località Pianezza di sotto che attualmente risulta allacciato sulla condotta messa in pressione dal riduttore situato sul Mònt dro Sgióvann.

Per ripristinare l'erogazione a questo stabile si propone di staccarlo dalla condotta principale e di allacciarlo alla condotta che serve il monte Largón.

La condotta verrebbe posata lungo il tratto di sentiero pianeggiante che collega i due immobili fino all'intercettazione della condotta esistente che alimenta il monte.

Preventivo di spesa

Il preventivo per questo intervento ammonta a circa CHF 40'000.00 a cui va aggiunto l'onorario dello studio d'ingegneria di circa CHF 12'000.00.

Le spese saranno suddivise, come da convenzione, con il 40 % a carico del Patriziato, il 40 % a carico del Comune mentre il restante 20 % sarà suddiviso tra gli utenti allacciati.

Procedura di voto

La procedura di voto per l'autorizzazione di spese d'investimento secondo l'art. 68 lett e) LOP richiede la maggioranza qualificata. La risoluzione dovrà pertanto ottenere il voto favorevole di almeno 13 Consiglieri patriziali.

Commissione competente per l'allestimento del rapporto

Conformemente a quanto indicato dall'art. 52 del Regolamento patriziale di Biasca il messaggio è assegnato alla Commissione delle costruzioni.

L'Ufficio patriziale, volentieri a disposizione per eventuali informazioni o chiarimenti vi invita ad approvare il messaggio e a votare l'annesso disegno di decreto.

Per l'Ufficio patriziale:

Il Presidente:

la segretaria:

Elio Rè

Tiziana Rè

D e c r e t o

Credito CHF 52'000.00
sistemazione acquedotto agricolo monti di Biasca, in zona Mnt dro Sgivann

IL CONSIGLIO PATRIZIALE DI BIASCA

- ◆ Visto il messaggio n. 6/2018 dell'Ufficio patriziale;
- ◆ Sentito il rapporto della Commissione delle costruzioni;

d e c r e t a:

- Art.1:** E' concesso un credito di CHF 52'000.00 per la sistemazione dell'acquedotto agricolo monti di Biasca, in zona Mnt dro Sgivann.
- Art.2:** I costi al netto di eventuali sussidi e contributi saranno suddivisi nella misura del 40 % a carico del Patriziato, del 40 % a carico del Comune e del restante 20 % a carico degli utenti allacciati.
- Art.3:** Il credito verr iscritto nel conto investimenti del Patriziato di Biasca e finanziato tramite la liquidit.
- Art. 4:** Il credito decade se il progetto di sistemazione dell'acquedotto agricolo monti di Biasca, in zona Mnt dro Sgivann, non sar avviato entro due anni dall'approvazione del presente decreto.