

MESSAGGIO DELL'UFFICIO PATRIZIALE

Al Consiglio patriziale concernente la richiesta di un credito di CHF 72'000 per l'estensione della condotta dell'acquedotto ai monti fino all'Alpe di Tongsia e la sostituzione della camera di rottura sopra l'Alpe di Carigiolo

del 14 novembre 2018

Gentile signora Presidente,
Gentili signore ed egregi signori Consiglieri patriziali,

durante i lavori svolti dalla Fondazione Paesaggio Valle Santa Petronilla e Valle Pontirone sui nostri monti, ci è stata segnalata l'assenza di fonti d'acqua sulla tratta Albat-Carigiolo.

Siamo inoltre stati interpellati da un cittadino patrizio intenzionato ad eseguire dei lavori di ristrutturazione alla sua cascina situata sull'Alpe di Tongsia, che ci ha segnalato e richiesto un parere sulla necessità di dotare l'Alpe di una fontana. Questo intervento servirebbe, oltre che da punto di ristoro per chi frequenta i sentieri, anche a servire i monti di Tongsia e a potenziare l'erogazione sull'Alpe di Carigiolo.

L'Ufficio patriziale ha quindi incaricato lo Studio di ingegneria Gianora e Associati SA di verificare la fattibilità e di allestire un progetto di massima con relativo preventivo dell'opera considerando che la situazione sull'Alpe di Carigiolo è sensibilmente cambiata a seguito della riattazione del rifugio del pastore e la posa di due ulteriori fontane per abbeverare il bestiame.

Lo studio allestito ha riscontrato che, dopo gli interventi di rifacimento dell'acquedotto e prolungamento dello stesso per servire le stalle al piano eseguiti nel 2010, la camera di rottura della condotta principale dell'acquedotto a quota 1908 msm risulta attualmente vetusta e sottodimensionata non avendo alcuna possibilità di accumulo di riserva d'acqua.

La soluzione proposta prevede quindi, per garantire l'approvvigionamento dell'Alpe di Carigiolo e della nuova fontana sulla costa di Tongsia, la sostituzione dell'attuale camera di rottura con una camera prefabbricata a due compartimenti separati, con stramazzo e con un volume di stoccaggio totale di ca. 2 m3. In questo modo si potrà disporre di una maggior flessibilità essendo l'erogazione separata (Alpe Compiett/Alpe Carigiolo/Tongsia).

Preventivo di spesa

<u>Estensione Condotta Alpe Tongsia</u>		CHF 22'000.00
Impresario costruttore	CHF 18'500.00	
Opere da idraulico	CHF 3'500.00	
<u>Sostituzione camera di rottura sopra all'Alpe di Carigiolo</u>		CHF 39'440.00
Impresario costruttore	CHF 16'020.00	
Opere da idraulico	CHF 23'420.00	
<u>Prestazioni tecniche, imprevisti</u>		CHF 5'000.00
Totale		CHF 66'440.00
IVA e arrotondamenti		CHF 5'560.00
<u>TOTALE COMPLESSIVO</u>		<u>CHF 72'000.00</u>

PATRIZIATO DI BIASCA

Le spese residue, dedotti quindi i sussidi cantonali e federali, saranno suddivise con il 40 % a carico del Patriziato, il 40 % a carico del Comune mentre il restante 20 % sarà addebitato all'Azienda Acqua Potabile Patriziale.

Sussidi e contributi

La Sezione dell'agricoltura, per queste opere, ha indicativamente stabilito un contributo cantonale pari al 45 % (CHF 32'400.00) e un contributo federale del 37 % (CHF 26'600.00).

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 72'000.00
estensione condotta acquedotto ai monti fino all'Alpe Tonggia
e sostituzione camera di rottura sopra l'Alpe di Carigiolo

IL CONSIGLIO PATRIZIALE DI BIASCA

- ◆ Visto il messaggio n. 13/2018 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 72'000.00 per l'estensione della condotta dell'acquedotto ai monti fino all'Alpe Tonggia e la sostituzione della camera di rottura sopra l'Alpe Carigiolo.
- 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 % che sarà sopportato dall'Azienda Acqua Potabile Patriziale.
- Art.3:** Il credito verrà iscritto nel conto investimenti del Patriziato di Biasca e finanziato tramite la liquidità.
- Art. 4:** Il credito decade se il progetto per l'estensione della condotta dell'acquedotto ai monti fino all'Alpe Tonggia e la sostituzione della camera di rottura sopra l'Alpe di Carigiolo non sarà avviato entro due anni dall'approvazione del presente decreto.