

MESSAGGIO DELL'UFFICIO PATRIZIALE

Al Consiglio patriziale concernente la concessione di un contributo di CHF 36'400.00 a favore del Consorzio acquedotti Pontirone e Svallo per i lavori di risanamento della rete di distribuzione di Sulgone

del 24 aprile 2024

Signora Presidente,
signore e signori Consiglieri,

nel 2015 il Consorzio acquedotti Pontirone e Svallo aveva fatto allestire un'indagine sullo stato delle diverse infrastrutture.

Gli interventi di risanamento dell'acquedotto di Sulgone sono stati identificati come prioritari e da effettuarsi nel periodo 2024-2026.

Il nucleo di Solgón é situato a 1403 m (C'a d Dint) e 1426 m (C'a d Fò).

L'approvvigionamento dell'acqua potabile, fino al 1928, era garantito dalla sorgente delle Tre fontane di proprietà del Comune di Biasca, che distano circa 300 metri dal nucleo.

Dal 1928, con l'inaugurazione dell'acquedotto per l'agricoltura e per l'uso domestico, sono state installate quattro fontane: una a Marclénc', due a C'a d Dint e una a C'a d Fò.

Negli anni '80 si è riscontrata una mancanza di riserva di acqua in caso di siccità e si è intervenuti con il rifacimento della presa e relativa posa di un dissabbiatore e un serbatoio in fibra di 5'000 litri. Questi interventi sono stati eseguiti dalla ditta Moro Alceste (Impresa costruzioni) e dalla ditta Saglini (idraulico).

Negli anni '90, a seguito di diverse rotture sulla condotta, la stessa è stata sostituita e si è proceduto alla posa di un serbatoio in zona Marclénc' di ulteriori 5'000 litri.

Dal serbatoio partono due condotte in plastica del diametro di 1"e1/4 fino al Sassél, sopra il nucleo di C'à d Dint, collegate con la vecchia tubazione di erogazione ai due nuclei. Questi ultimi lavori sono stati eseguiti dalla ditta Morini (impresa costruzioni) e dalla ditta Saglini (idraulico).

Per evitare lo svuotamento della condotta (diametro 60 millimetri), che collega i due serbatoi situati con un esiguo dislivello tra di loro, si è posato un galleggiante che regola l'entrata nel serbatoio di Marclénc'; questo sistema compensa il livello di acqua nei 2 serbatoi a dipendenza del consumo di acqua.

La vetustà delle condotte e degli impianti hanno causato, negli ultimi anni, diversi interventi di manutenzione e di ripristino; situazione che non è più sostenibile, per cui è diventato necessario risanare la condotta principale di distribuzione dell'acqua potabile nel nucleo di Sulgone con la sostituzione della stessa tra C'à d Dint e C'à d Fò.

Interventi previsti

Gli interventi da eseguire sono i seguenti:

- Sostituzione della vecchia condotta principale di distribuzione del nucleo di Cà d Fò con una nuova condotta.
- Sostituzione della vecchia condotta principale di distribuzione del nucleo di Cà d Dint con una nuova condotta.
- sostituzione dei 2 pozzetti esistenti, sistemazione del muro di sostegno dell'armadietto delle saracinesche e della fontana a Cà d Dint.

Questi lavori garantiranno il buon funzionamento dell'acquedotto necessario per la fornitura sicura e conforme alle norme vigenti di acqua potabile.

Il Consorzio acquedotti Pontirone e Svallo ha incaricato lo Studio di ingegneria Gianora & Associati SA di allestire il progetto con relativo preventivo di spesa.

Dalla relazione tecnica allestita in data 26 luglio 2023 l'ammontare della spesa per gli interventi ammonta a CHF 91'000.00.

Finanziamento

Con decreto cantonale del 16 gennaio 1948 si costituiva il Consorzio Acquedotti Val Pontirone e Svallo e si fissava la chiave di riparto degli oneri tra Comune, Patriziato e privati così come segue:

Comune di Biasca	45 %
Patriziato di Biasca	40 %
Privati interessati	15 %

La spesa risulterà pertanto così suddivisa:

	A carico	totale
Comune Biasca	45 %	CHF 40'950.00
Patriziato Biasca	40 %	CHF 36'400.00
Consorziati	15 %	CHF 13'650.00
Total	100%	CHF 91'000.00

Quoziente di voto:

Questo oggetto richiede la maggioranza qualificata, ritenuto che i voti affermativi devono raggiungere la maggioranza assoluta (13) dei membri del Consiglio patriziale (art. 46 Regolamento patriziale di Biasca).

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.

Conclusioni:

Viste le considerazioni sopra esposte e restando a disposizione per eventuali informazioni vi invitiamo ad aderire al disegno di decreto annesso.

Per l'Ufficio patriziale:

Il Presidente:

la segretaria:

Elio Rè

Tiziana Rè

D e c r e t o

contributo CHF 36'400.00 risanamento rete distribuzione Sulgone

IL CONSIGLIO PATRIZIALE DI BIASCA

- ◆ Visto il messaggio n. 5/2024 dell'Ufficio patriziale;
- ◆ Sentito il rapporto della Commissione delle costruzioni;

d e c r e t a:

Art. 1: E' concesso un credito CHF 36'400.00 da versare al Consorzio Acquedotto Pontirone e Svallo per l'esecuzione dei lavori di risanamento della rete di distribuzione di Sulgone.

Art. 2: Il credito verrà finanziato tramite la liquidità e iscritto nel conto investimenti del Patriziato.