



Via Tognola 1
BIASCA
Telefono: 091 862 11.74
E-mail: info@patriziatobiasca.ch
Sito: www.patriziatobiasca.ch

MESSAGGIO DELL'UFFICIO PATRIZIALE

Al Consiglio patriziale concernente la concessione di un contributo di CHF 29'200.00 a favore del Consorzio acquedotti Pontirone e Svallo per la sostituzione del serbatoio Biborgo-Fòpa (A9) nel nucleo di Fontana

del 08 aprile 2026

Signor Presidente,
signore e signori Consiglieri,

i nuclei di Fontana e Biborgo sono alimentati dalla sorgente Ardèd situata a ca. 1'780 msm. Dalla sorgente la condotta scende verso il nucleo di Mazzorin e prosegue fino al nucleo di Sgioranch dove è presente un serbatoio di accumulo di 8 m3 (A8). Da questo serbatoio partono due condotte: una di distribuzione, che alimenta il nucleo di Fontana, e una di adduzione al serbatoio di Biborgo-Fòpa di 3 m3 (A9) che alimenta i nuclei di Biborgo e Fòpa.

Da un controllo del serbatoio sono emerse le seguenti criticità:

- serbatoio vetusto in calcestruzzo armato di forma quadrata non a norma e non ispezionabile;
- armature idrauliche non a norma;
- scarico non più funzionante (ostruito e arrugginito)

Il Consorzio acquedotto Val Pontirone e Svallo ha così deciso di procedere alla sua sostituzione, aumentandone la capienza da 3 m3 a 5 m3.

Lo stesso verrà posato di fronte a quello esistente a quota 1'384 msm.

Il vecchio serbatoio verrà abbandonato e la sua demolizione non è prevista.

Interventi previsti

Gli interventi, della durata di ca. 2-3 settimane, sono i seguenti:

- sostituzione serbatoio (A9) con una nuova camera prefabbricata in PP DN 2000, H troppopieno 1.50 m;
- sostituzione delle tubazioni nella zona degli scavi con nuove condotte in PE DE 63
- nuovo pozzetto in calcestruzzo DN 600 per saracinesche condotta in uscita dal serbatoio e condotta proveniente dal serbatoio di Fontana (A8);
- esecuzione nuovo scarico del troppopieno del serbatoio in PE da ricollegare all'esistente.

Preventivo di spesa

Il preventivo di spesa allestito dallo studio d'ingegneria Gianora e Associati di Biasca, si presenta come segue:

Opere da impresario costruttore	CHF	26'000.00
Opere da idraulico	CHF	27'000.00
Onerario di progettazione	CHF	8'000.00
Spese relative al progetto	CHF	240.00
Subtotale 2 (IVA esclusa)	CHF	61'240.00
Imprevisti, diversi e arrotondamenti 10 %	CHF	6'290.06
Subotale 3 (IVA esclusa)	CHF	67'530.06
IVA (8,1 %)	CHF	5'469.94
Totale complessivo lavori (IVA inclusa)	CHF	73'000.00

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 32'850.00
Patriziato Biasca	40 %	CHF 29'200.00
Conсорziati	15 %	CHF 10'950.00
Totale	100%	CHF 73'000.00

Piano di gestione e sostenibilità finanziaria del contributo del Patriziato

Il contributo di CHF 29'200.00 sarà versato al Consorzio al termine dei lavori dopo la presentazione del consuntivo finale dell'opera.

L'importo sarà finanziato tramite la liquidità e registrato nel conto investimenti del Patriziato di Biasca alla voce "Contributi agli investimenti di Enti pubblici- beni amministrativi".

E' previsto un ammortamento annuo del 3.5% sul valore iniziale netto dell'investimento (CHF 1'022.00 annui).

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

(disegno)

D e c r e t o

contributo CHF 29'200.00 sostituzione serbatoio Biborgo-Fòpa nel nucleo di Fontana

IL CONSIGLIO PATRIZIALE DI BIASCA

- ♦ Visto il messaggio n. 3/2026 dell'Ufficio patriziale;
- ♦ Sentito il rapporto della Commissione delle costruzioni;

d e c r e t a:

- Art. 1:** E' concesso un credito CHF 29'200.00 da versare al Consorzio Acquedotto Pontirone e Svallo per l'esecuzione dei lavori di sostituzione del serbatoio Biborgo-Fòpa nel nucleo di Fontana.
- Art. 2:** Il credito verrà iscritto nel Conto investimenti del Patriziato e finanziato tramite la liquidità.
E' previsto un ammortamento annuo del 3.5% sul valore iniziale.
- Art. 3:** Il contributo decade se il progetto non verrà iniziato entro 3 anni dall'approvazione del presente decreto.
- Art. 4:** Si procederà all'aggiornamento della situazione catastale con l'iscrizione delle servitù a Registro fondiario.
Tutte le spese derivanti dall'operazione fondiaria saranno a carico del Consorzio Acquedotto Pontirone e Svallo.