



Indirizzo Via Lucomagno 14
CH 6710 Biasca
Telefono 091 874 39 00
E-mail info@biasca.ch
Internet www.biasca.ch

Biasca 31 ottobre 2019
Rif RM 08.10.2019 // 4970
599w01 - UT
C 326 / S 2334

MESSAGGIO MUNICIPALE

no. 20 – 2019

dell'8 ottobre 2019

**concernente la richiesta di un credito di CHF 159'750.00 a favore
del Consorzio Acquedotti Pontirone e Svallo
per i lavori di risanamento della rete di distribuzione di Svallo**

Egregio signor Presidente,
signore e Signori Consiglieri,

abbiamo il piacere di sottoporre per esame e approvazione la richiesta di un credito di CHF 159'750.00 a favore del Consorzio Acquedotti Pontirone e Svallo per i lavori di risanamento della rete di distribuzione di Svallo.

1. Premessa

Il 16 gennaio 1948 il Consiglio di Stato decretava la costituzione del Consorzio Acquedotti Pontirone e Svallo fissando il riparto degli oneri tra Comune, Patriziato e privati.

Gli oneri sono stati fissati in questo modo:

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

L'approvvigionamento dell'acqua potabile sul Monte di Svallo è sempre stato un problema già dalla fine del 1800. La quantità d'acqua captata ancora oggi è molto limitata, specialmente durante i periodi di magra o di siccità, invece durante l'inverno l'acqua gela nei tubi e bisogna attendere fino al mese di maggio per poter avere l'erogazione di acqua.

Per questo motivo il Comune con il MM n. 35 del 20 dicembre 2005 aveva concesso al medesimo Consorzio un credito di CHF 31'000.00 per l'assesto della sorgente del "Timeiè", la quale è di vitale importanza per l'approvvigionamento dell'acqua potabile sul monte di Svallo e la sostituzione del vecchio serbatoio.

Ulteriori interventi sull'acquedotto di Svallo sono stati definiti sulla base dello studio specialistico eseguito nel 2015. Tale studio considerava le esigenze normative e le direttive emanate dalla Società Svizzera dell'industria, del gas, e dell'acqua (SSIGA) e della legge sulle derrate alimentari e gli oggetti d'uso (L. Derr.), e ponderava le richieste normative in base alla situazione e all'utilizzo della rete di acquedotto secondario di montagna. Lo studio ha permesso anche di avere una visione chiara dello stato delle infrastrutture e un dettaglio dei

costi per i futuri investimenti. Complessivamente la spesa per l'esecuzione dei diversi interventi ammonta a CHF 950'000.00 da eseguire sulla base delle priorità definite nel piano delle opere 2017-2023 presentato al Municipio di Biasca e implementato nel piano finanziario.

2. L'intervento a Svallo

Vista la situazione non più sostenibile per il monte di Svallo, la Delegazione del Consorzio Acquedotti Pontirone e Svallo ha deciso di allestire un progetto per l'intervento di sistemazione che prevede, oltre alla modifica del tracciato nella parte alta della sorgente, anche la sostituzione della tubazione, che è ancora quella originale, dal serbatoio sopra Svallo fino all'ultima fontana in fondo al monte.

Secondo il progetto allestito dallo Studio d'ingegneria Gianora & Associati SA, l'intervento è suddiviso in due fasi distinte; nel 2019 sarà realizzata la parte alta e nel 2020 la parte bassa del risanamento.

Parte alta: risanamento della sorgente secondaria "Timeiè", risanamento pozzetto di raccolta sorgenti, sostituzione del primo tratto di condotta (lunghezza ca. 170 m) in quanto soggetta al gelo nel periodo invernale-primaverile e risanamento della fontana "Bui Airoid" in quanto si tratta di una fontana vecchia che conserva ancora il suo fascino.

Parte bassa: fornitura e posa di una nuova condotta principale, con posa di un pozzetto di emergenza sullo scarico del troppopieno del serbatoio di alimentazione invernale ed il ripristino/risanamento degli allacciamenti privati e delle fontane.

3. Il preventivo di spesa

Il preventivo di spesa si presenta come segue:

Descrizione parte alta	Totale CHF
Risanamento sorgente secondaria Timeiè	35'540.00
Sostituzione porta pozzetto sorgenti Timeiè e lavori diversi	8'560.00
Sostituzione primo tratto condotta a monte delle sorgenti Timeiè	53'880.00
Risanamento fontana "Bui Airoid"	7'080.00
Totale lordo lavori (IVA esclusa)	105'060.00
Onorario progettazione e DL, incluso spese	14'420.00
Subtotale 2	119'480.00
Imprevisti, diversi e arrotondamenti (ca. 20%)	24'438.29
Subtotale 3	143'918.29
IVA (7.7%)	11'081.71
Totale complessivo	155'000.00

Descrizione parte bassa	Totale CHF
Sostituzione condotta principale	96'689.00
Ripristino allacciamenti privati	44'564.50
Totale lordo lavori (IVA esclusa)	141'253.50
Onorario progettazione e DL, incluso spese	19'055.00
Subtotale 2	160'308.50
Imprevisti, diversi e arrotondamenti (ca. 20%)	25'392.52
Subtotale 3	185'701.02
IVA (7.7%)	14'298.98
Totale complessivo	200'000.00

Sulla base della chiave di riparto definita, i costi sono così ripartiti:

	a carico	parte alta (CHF)	parte bassa (CHF)
Comune di Biasca	45%	69'750.00	90'000.00
Patriziato Biasca	40%	62'000.00	80'000.00
Privati	15%	23'250.00	30'000.00
Totale	100%	155'000.00	200'000.00

Il preventivo di spesa totale per le opere è di CHF 355'000.00. Considerate le percentuali sopra menzionate, la spesa a carico del Comune di Biasca per le due fasi sarebbe pari a **CHF 159'750.00 (IVA e spese incluse)**.

Sull'esigenza di poter disporre dell'acqua, bene primario, e sull'importanza dell'acqua potabile nei diversi nuclei montani non riteniamo di doverci soffermare. Il Comune ha sempre riconosciuto il contributo per la realizzazione degli acquedotti sui nostri monti e ritiene doveroso partecipare al loro mantenimento.

4. Relazioni con il Piano Finanziario 2018 - 2022 del Comune

La spesa è inserita nel Piano finanziario 2018 - 2022 riprendendo quanto previsto dal Consorzio nel suo piano delle opere. La spesa è suddivisa negli anni 2019 – 2020. La prima fase è già inserita nel Preventivo 2019, la seconda verrà inserita nel Preventivo 2020.

Viste le favorevoli condizioni dei tassi di interesse, la situazione generale delle finanze comunali e l'avanzamento delle diverse opere di investimento importanti, riteniamo che il credito proposto nel presente messaggio sia comunque sostenibile per i conti comunali.

5. Commissione competente

Conformemente a quanto indicato dall'articolo 10 RaLOC, il messaggio è assegnato alla Commissione delle Opere pubbliche.

6. Procedura di voto

La procedura di accoglimento di una spesa di investimento (art. 13 cpv. 1 lett e) LOC) richiede la maggioranza qualificata (art. 61 cpv. 2 LOC).

La risoluzione dovrà pertanto ottenere il voto favorevole di almeno 18 consiglieri comunali.

Egregio signor Presidente,
signore e Signori Consiglieri,

sulla base di quanto esposto nel presente messaggio e considerata l'importanza dell'intervento per garantire l'erogazione di acqua potabile al monte di Svallo vi invitiamo a voler approvare la concessione del contributo comunale al Consorzio Acquedotti Pontirone e Svallo per la sistemazione all'Acquedotto di Svallo.

Cordiali saluti.

il Sindaco


Loris Galbusera

Per il Municipio:



il Segretario


Igor Rossetti

Allegati: - disegno di decreto
- planimetria acquedotto monti di Svallo

Il Consiglio comunale

Indirizzo
CH
Telefono
E-mail
Internet

Via Lucomagno 14
6710 Biasca
091 874 39 00
info@biasca.ch
www.biasca.ch

Biasca

31 ottobre 2019

DECRETO

(disegno)

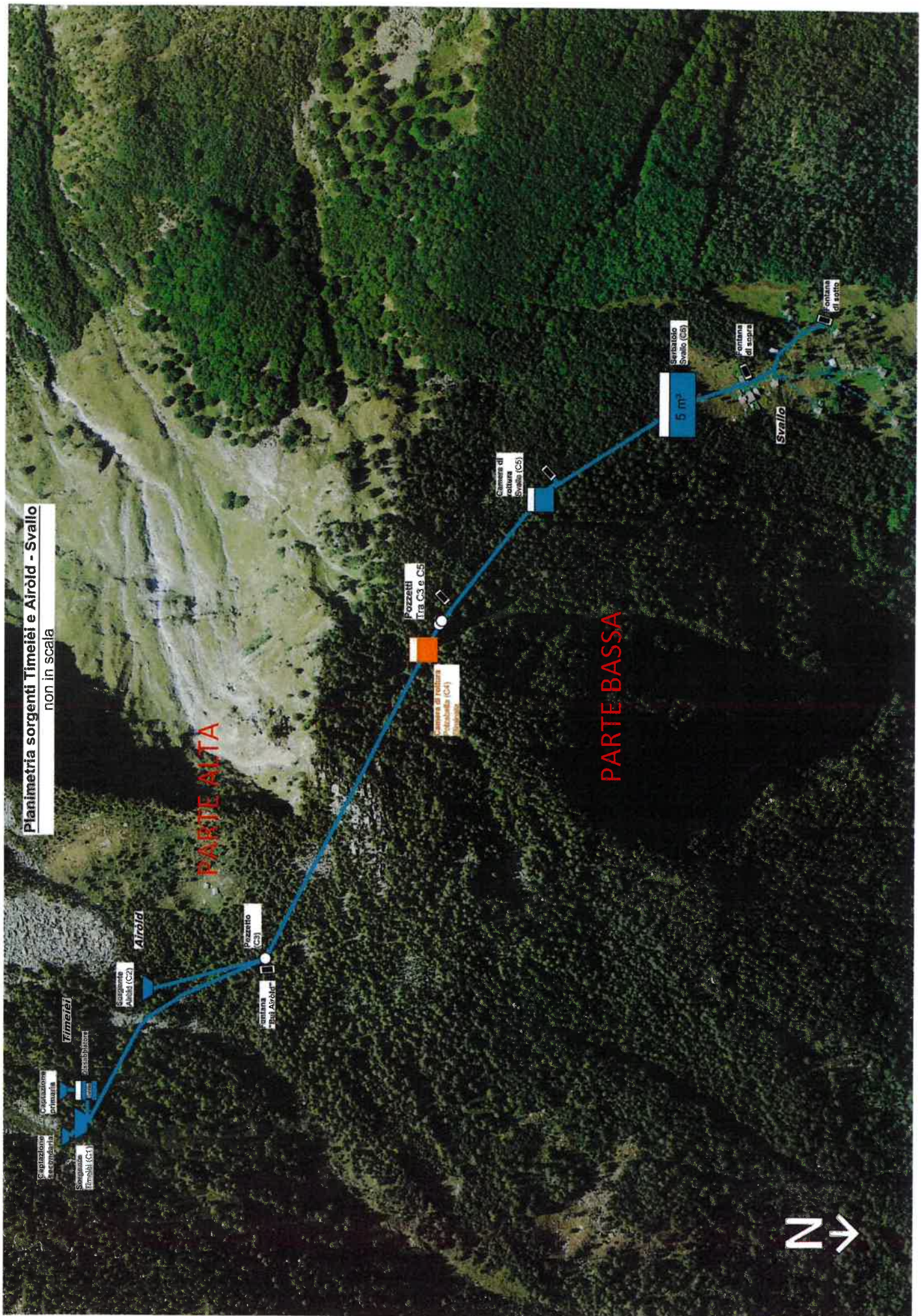
**concernente la richiesta di un credito di CHF 159'750.00 a favore
del Consorzio Acquedotti Pontirone e Svallo
per i lavori di risanamento della rete di distribuzione di Svallo**

IL CONSIGLIO COMUNALE DI BIASCA

visto il messaggio municipale numero 20 dell'8 ottobre 2019

d e c r e t a:

- art. 1 Al Municipio è concesso un credito di CHF 159'750.00 da versare al Consorzio Acquedotti Pontirone e Svallo per i lavori di risanamento della rete di distribuzione di Svallo.
- art. 2 Il credito di cui all'articolo 1 sarà coperto mediante prestito e iscritto al conto investimenti del Comune.
- art. 3 Il credito decade (art. 13 cpv. 3 LOC) se le opere, oggetto del presente decreto, non saranno iniziate entro 3 anni.



Planimetria sorgenti Tímeièi e Airòld - Svallo non in scala

PARTE ALTA

PARTE BASSA

