



Orselina, 23 agosto 2017

## **MESSAGGIO MUNICIPALE no. 4/2017**

### **concernente la Convenzione con il Comune di Locarno per la fornitura di acqua potabile presso la costruenda stazione di pompaggio Caselle**

Signor Presidente,  
Signore e Signori Consiglieri comunali,

Con il Messaggio No. 14/2014 codesto Consiglio ha approvato un credito per il risanamento completo dei serbatoi dell'acqua potabile che comprendeva pure la realizzazione, nella camera di congiunzione tra gli acquedotti di Locarno e di Orselina, di una stazione di pompaggio per la fornitura alla nostra rete di un quantitativo fino a 400 mq/g di acqua potabile. Grazie a questa fornitura sarà possibile, durante gran parte dell'anno, rinunciare al prelievo di acqua superficiale dal riale Rabissale, come auspicato anche dal Laboratorio cantonale d'Igiene, ente preposto al controllo degli acquedotti.

Di seguito si illustrano brevemente i principali aspetti della Convenzione, la cui entrata in vigore è prevista retroattivamente al 1. Agosto 2017 (Art. 2) in quanto, dopo l'approvazione della convenzione da parte dei due Municipi a fine luglio, l'Azienda di Locarno ha immediatamente dato avvio ai lavori preliminari per consentire la messa in funzione della stazione entro il prossimo mese di novembre, quando saranno avviati i lavori di risanamento del serbatoio Bolla e la rete superiore del Comune dovrà essere alimentata per pompaggio dal sottostante serbatoio alle Vignole. La durata della Convenzione è stabilita in 20 anni.

Gli articoli 3 a 6 specificano la qualità, le modalità e i limiti di fornitura dell'acqua, nonché le responsabilità reciproche.

L'art. 7 specifica l'investimento, che rimane a carico di Orselina in quanto unico ente beneficiario. Il relativo credito è contenuto nell'importo di cui al messaggio 14/2014 approvato da codesto legislativo il 15 dicembre 2014. I costi di manutenzione e gestione dell'impianto sono invece a carico di Locarno, mentre i costi di risanamento, quali la sostituzione pezzi d'usura o dell'intera pompa, saranno oggetto di trattativa.

L'art. 8 regola la gestione e il funzionamento della stazione, il cui sistema di automazione è collegato, tramite fibra ottica, sia al sistema di comando del nostro acquedotto, sia al sistema di comando dell'acquedotto di Locarno. In questo modo la fornitura di acqua può essere programmata e controllata in modo automatico secondo modalità operative concordate tra le due Aziende.

L'art. 9 fissa la forchetta all'interno della quale il prezzo di fornitura sarà concordato dai due Municipi. Esso dipenderà infatti dal quantitativo annuale delle forniture, che potrà essere verificato dopo un primo anno completo d'esercizio.

In principio si prevede un prezzo iniziale di 0.70 Fr./mq di acqua fornita all'uscita dalla stazione di pompaggio. Il prezzo considera in parti uguali i costi di energia per il pompaggio dell'acqua dai pozzi della Morettina fino al serbatoio Vignole e per l'uso della rete di trasporto. Un confronto diretto con la tariffa della nostra azienda, attualmente di Fr. 0.60/mq non è tuttavia possibile in quanto le nostre tariffe contemplano pure una tassa contatore e una tassa per le piscine. Un aumento della tariffa per mc di acqua sarà comunque inevitabile, considerato che l'acqua captata sul Rabissale non implica spese di pompaggio ma unicamente di trattamento (filtrazione e igienizzazione).

Gli art. da 10 a 14 regolano altri aspetti formali di dettaglio.

Sulla base di quanto sopra il Municipio vi chiede di voler

**r i s o l v e r e:**

- 1. E' approvata la Convenzione con il Comune di Locarno per la fornitura di acqua potabile presso la costruenda stazione di pompaggio Caselle.**

Con i migliori saluti.

p/Il Municipio

Il Sindaco:

(ing. L. Pohl)

Il Segretario:

(S. Rossi)

Allegata:  
- convenzione