



Orselina, 29 aprile 2022

MESSAGGIO MUNICIPALE no. 2/2022

concernente la ratifica della decisione del Municipio di Orselina di disdire, con effetto al 01.01.2023, la Convenzione con il Comune di Minusio per la fornitura di acqua potabile

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri comunali,

con il presente messaggio vi chiediamo di ratificare la decisione del Municipio del 30.11.2021 - RM no. 810 di disdire con effetto al 01.01.2023 la Convenzione in essere con il Comune di Minusio per la fornitura e la vendita di acqua potabile.

L'acquedotto di Orselina è collegato all'acquedotto di Minusio tramite una tubazione, realizzata ad inizio anni '30 del secolo scorso, che attraversa la valle e l'alveo del riale Rabissale in corrispondenza di una briglia situata circa 100 m a valle del ponte della strada cantonale per Brione. In passato questa tubazione ha subito danni dovuti a problemi di erosione delle sponde e dell'alveo del riale e necessiterebbe in un prossimo futuro di essere sostituita, con costi non indifferenti.

Scopo di questo collegamento e della Convenzione con il Comune di Minusio è quello di poter ricevere acqua potabile in caso di siccità per sopperire, almeno in parte, alle carenze delle nostre captazioni. La possibilità di erogazione da parte di Minusio, attraverso il serbatoio e la rete che alimentano Brione s/Minusio e la parte alta di Minusio, è tuttavia limitata e non può essere garantita, anche per il fatto che al momento del potenziamento dell'adduzione dal basso non è stata considerata la possibilità di erogare quantitativi di acqua anche alla rete di Orselina.

Dall'estate 2017 il nostro acquedotto è stato collegato e riceve acque da quello di Locarno grazie alla stazione di pompaggio Caselle, realizzata in una camera di congiunzione tra i due acquedotti in via Consiglio Mezzano, nei pressi dell'incrocio con via Caselle. Questa fornitura di acqua potabile è regolata dalla Convenzione con il Comune di Locarno del 24.10.2018 e ci garantisce, salvo in caso di forza maggiore (limite peraltro contenuto anche nella Convenzione con Minusio), l'erogazione di almeno 400 mc/giorno. Di fatto, in questi primi 4 anni d'esercizio abbiamo potuto ricevere da Locarno, nei momenti di massimo consumo, fin oltre 700 mc/g, ciò che ci permette di rinunciare, durante gran parte dell'anno, alla captazione delle acque superficiali del riale Rabissale, come auspicato anche dal Laboratorio cantonale d'igiene. Questa captazione e il relativo sistema di filtrazione e igienizzazione, sono comunque regolarmente spurgati e mantenuti efficienti in caso di necessità.

Per assicurare la ridondanza della stazione di pompaggio Caselle, lo scorso anno è stata acquistata una seconda pompa, depositata presso l'Azienda di Locarno, che in qualsiasi momento e in breve tempo può quindi essere intercambiata, in caso di guasti o necessità di revisioni, con quella esistente.

Considerato che:

- negli ultimi anni e in particolare dall'entrata in esercizio della stazione di pompaggio Caselle l'adduzione da Minusio non è più utilizzata, salvo per i periodici e necessari spurghi;
- un mantenimento di questo collegamento necessiterebbe a breve di un importante investimento per rifare, verosimilmente su un nuovo e più sicuro tracciato, il tronco di tubazione di attraversamento del riale Rabissale;

- l'erogazione da Locarno è assicurata dalle capacità idrauliche di quella rete, come anche dimostrato dai primi quattro anni di esercizio, salvo casi di forza maggiore, limite peraltro contenuto anche nella Convenzione con Minusio;
- la limitata capacità idraulica esistente sulla rete di Minusio relativamente a forniture di acqua ad Orselina nei momenti di punta;
- il costo fisso d'abbonamento di CHF 10'000.00 (+IVA) della Convenzione di Minusio;
- visto il punto 7 della Convenzione con Minusio che regola le modalità di disdetta;

il Municipio ha deciso, con risoluzione del 30 novembre 2021 comunicata con lettera raccomandata al Municipio di Minusio il 6.12.2021, di disdire la Convenzione con Minusio per la fornitura di acqua potabile.

Sulla scorta di quanto esposto, vi invitiamo a voler

r i s o l v e r e:

1. **E' ratificata la decisione del Municipio di Orselina di disdire, con effetto al 01.01.2023, la Convenzione con il Comune di Minusio per la fornitura di acqua potabile.**

Con la massima stima.

p/Il Municipio

Il Sindaco:



(ing. L. Pohl)

Il Segretario:



(S. Rossi)