



---

## RAPPORTO DELLA COMMISSIONE DELLE OPERE PUBBLICHE

---

### Messaggio municipale no. 1

### Collegamento degli acquedotti comunali di Cugnasco-Gerra e Bellinzona (quartiere di Gudo).

---

Egregio signor Presidente,  
Gentili colleghe, Egregi colleghi,

conformemente ai disposti dell'art. 23 del Regolamento Organico Comunale la Commissione delle opere pubbliche ha proceduto all'esame del Messaggio municipale no. 1 inerente il collegamento degli acquedotti comunali di Cugnasco-Gerra e Bellinzona (quartiere Gudo).

Alla seduta del 4 ottobre 2021 erano presenti i Municipali Gianni Nicoli, Nicola Pinchetti, il segretario comunale Luca Foletta e il tecnico comunale Davide Roncelli che ringraziamo per la collaborazione e disponibilità.

Il Messaggio municipale in oggetto prevede di collegare gli acquedotti di Cugnasco-Gerra e Bellinzona (quartiere di Gudo) con il duplice scopo di sfruttare l'acqua di sorgente in eccesso del comune di Cugnasco-Gerra che verrebbe fornita al comune di Bellinzona e di poter sfruttare in caso di necessità l'acqua di Gudo che viene pompata dalla falda.

Il messaggio spiega in modo accurato e completo gli scopi le necessità e i dettagli del progetto che condividiamo e riteniamo razionale e necessario.

In massima sintesi si può considerare che il progetto sfrutta l'acqua in esubero di Cugnasco Gerra fornendola a Gudo e garantisce a Cugnasco-Gerra un approvvigionamento sicuro in caso di necessità tramite l'acqua di falda.

Il quantitativo di acqua in esubero fornita mediamente dalle sorgenti di Cugnasco-Gerra, è sufficiente per coprire circa l'80% del fabbisogno giornaliero del comune di Bellinzona (quartiere di Gudo) e il collegamento che permetterebbe questo sfruttamento si trova nella parte alta del paese, mentre un secondo collegamento nella parte bassa permetterebbe al nostro comune di avere acqua sempre garantita dai pozzi di pompaggio nei periodi di massima siccità o di particolari eventi che potrebbero compromettere un approvvigionamento tramite le sorgenti.

Va segnalato che la necessità di dover ricevere acqua a causa di siccità è molto remota dopo che sulla nostra rete dell'acquedotto sono stati fatti importanti interventi tra i quali il nuovo serbatoio a Pianascio. Per contro l'eventualità di compromissione dell'approvvigionamento dovuto ad eventi particolari, diventa sempre più probabile soprattutto a causa dei temporali di forte intensità che mettono in crisi la potabilità dell'acqua sorgiva o addirittura dei manufatti presenti nel territorio boschivo soggetti a frane e dilavamenti del terreno.

La gestione dei due collegamenti, lo sfruttamento delle acque, e la loro remunerazione sono regolati nella convenzione che fa parte del presente messaggio sulla quale la nostra commissione non è tenuta ad esprimersi.

Considerando quanto esposto, la Commissione Opere Pubbliche invita il lodevole Consiglio Comunale a risolvere secondo i contenuti del dispositivo inserito nel messaggio municipale no. 1

Per la Commissione delle opere pubbliche:

Casavecchia Roberto

Del Bello Athos

Di Bacco Roberto



The image shows three handwritten signatures in blue ink, each placed on a horizontal dotted line. The first signature is on the right side of the line, the second is in the middle, and the third is on the left side. The signatures are stylized and appear to be the names of the individuals listed to the left.

---

Cugnasco, 13 ottobre 2021

**Presenti:** Casavecchia Roberto; Athos Del Bello, Di Bacco Roberto

**Assenti giustificati:** Bacciarini Luca; Forner Manuele

---