

Rapporto della Commissione Edilizia al Consiglio Comunale per la seduta del 07 giugno 2016

MESSAGGIO MUNICIPALE n 06/2017

Richiesta di un credito complessivo di CHF 93'000.00 a copertura dei costi per prestazioni tecniche per l'aggiornamento dello studio di fattibilità concernente la messa in rete idrica degli acquedotti di Maggia-Lodano, Aurigeno-Moghegno, per la progettazione del nuovo serbatoio in località Bagnadü (Moghegno) e per il progetto di risanamento della captazione Pianell (Moghegno).

Signor Presidente, care colleghe, cari colleghi,

la Commissione Edilizia si è riunita in seduta il 16 maggio scorso per esaminare il messaggio in oggetto. Alla riunione ha partecipato il Municipale Fabrizio Sacchi, responsabile del dicastero che concerne ambiente e edilizia pubblica e nel caso particolare l'acquedotto comunale, che ha riassunto la problematica in oggetto e risposto in modo esauritivo alle domande e agli approfondimenti richiesti dai membri della Commissione presenti.

La realizzazione della messa in rete degli acquedotti Maggia-Lodano, Aurigeno-Moghegno porterà ad avere un sistema di approvvigionamento idrico che valorizza le fonti esistenti e ne permette una gestione razionale. Il pompaggio dai pozzi, oneroso dal punto di vista energetico e quindi finanziario, verrebbe in gran parte rimpiazzato da fonti sorgive.

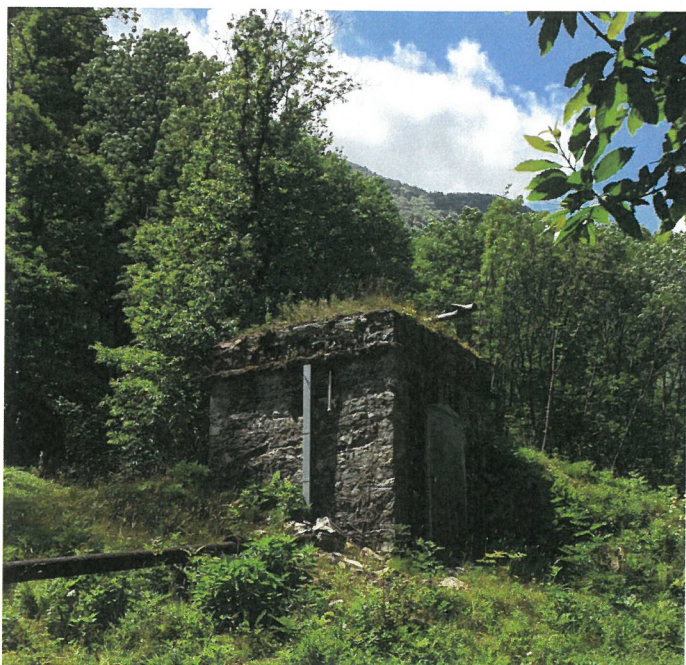
1. Aggiornamento dello studio di fattibilità riguardante la messa in rete idrica degli acquedotti di Maggia-Lodano, Aurigeno-Moghegno

Lo studio di fattibilità eseguito nel 2008 non rispecchia più la situazione attuale per quanto concerne le direttive di realizzazione e fabbisogno idrico. Basti pensare che negli ultimi 10 anni il consumo giornaliero per abitante equivalente utilizzato per il dimensionamento si è dimezzato situandosi a 250 l/giorno/AE, rimane comunque un obiettivo quello di sostenere e promuovere un uso parsimonioso delle risorse idriche ad esempio rivalutando l'installazione di contatori d'acqua su tutto il territorio comunale.

L'aggiornamento di questo documento è essenziale al fine della stesura dei progetti definitivi inoltre permette l'aggiornamento del PCAI-MVM indispensabile per poter beneficiare dei sussidi previsti dalla Legge Cantonale sull'approvvigionamento idrico (LAppri).

2. Progettazione del nuovo serbatoio in località Bagnadü (Moghegno)

L'attuale serbatoio, edificato nel 1910, è ormai vetusto e non in linea con i requisiti attuali. Il nuovo serbatoio, oltre ad avere una maggiore capacità e rispettare le attuali norme realizzative, sarà dotato della riserva anti-incendio obbligatoria per legge ma ora inesistente.



Vista esterna del serbatoio Bagnadü

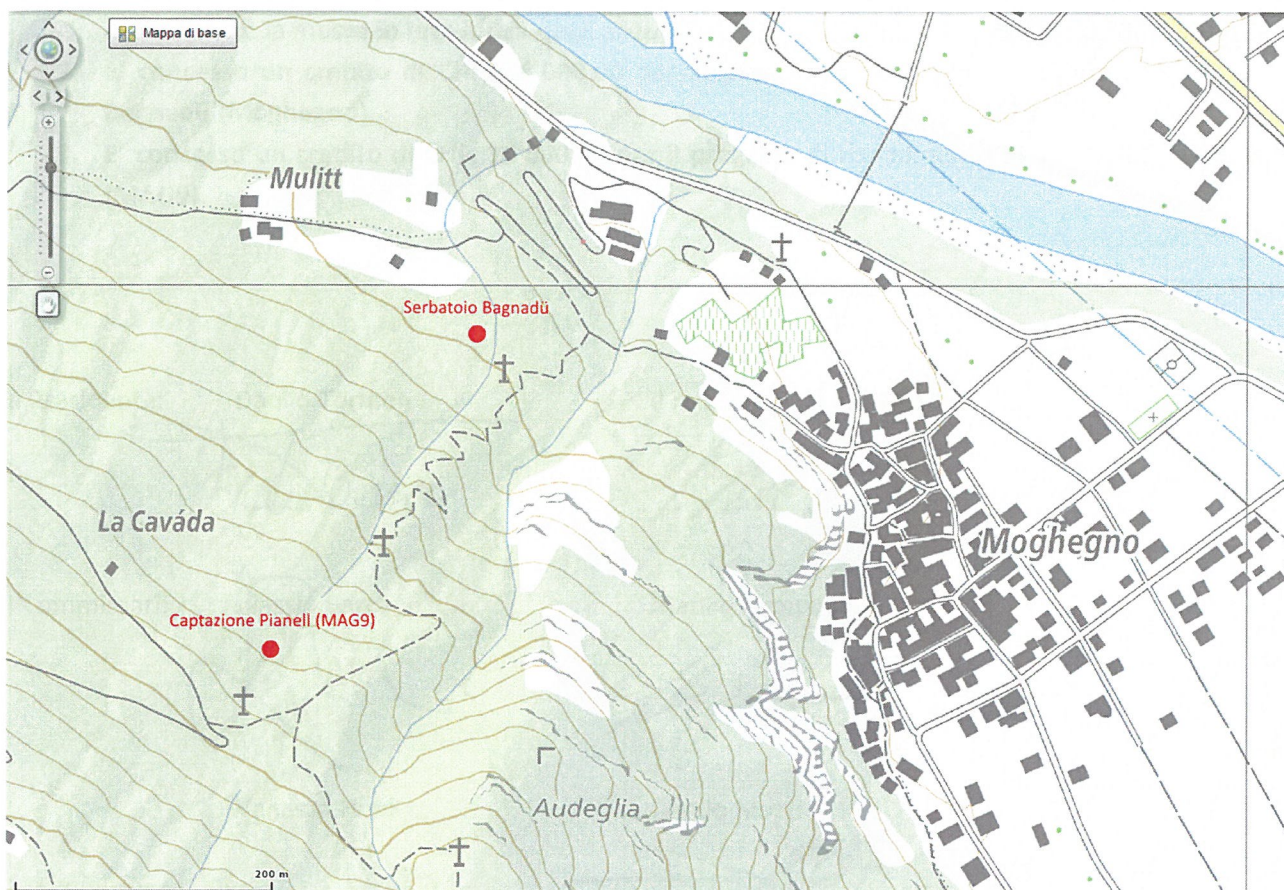
3. Risanamento captazione Pianell (MAG9)

La captazione Pianell rappresenta la maggior fonte di approvvigionamento sorgivo e necessita di lavori di risanamento per essere conforme alle prescrizioni del Laboratorio cantonale ed ai requisiti fissati dall'Ordinanza federale sulle derrate alimentari.



Vista esterna della sorgente Pianell

Il serbatoio e la captazione oggetto di questo messaggio si trovano sopra il nucleo di Moghegno, in prossimità del sentiero che porta a Cortone.



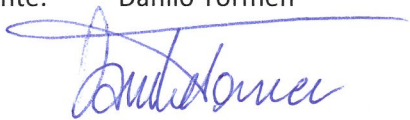
Data l'importanza di questi progetti nel loro insieme la commissione auspica delle tempistiche di realizzazione celeri. Previa accettazione del messaggio municipale in oggetto si prevede di poter sottoporre il progetto definitivo al CC ed agli uffici cantonali preposti entro fine 2017. L'inizio dei lavori è presumibilmente da fissare per il 2019.

Si ritiene inoltre necessario tenere in debita considerazione gli investimenti previsti per la completa realizzazione dell'opera nell'aggiornamento del piano finanziario attualmente in corso di allestimento.

Alla luce di quanto sopra, la Commissione invita il CC a risolvere il dispositivo così come presentato:

1. E' concesso un credito di CHF. 35'000.00 per l'aggiornamento dello studio di fattibilità del 2008 concernente la messa in rete idrica degli acquedotti di Maggia-Lodano e Aurigeno-Moghegno.
2. E' concesso un credito di CHF. 48'000.00 per la progettazione del nuovo serbatoio in località Bagnadü (Moghegno).
3. E' concesso un credito di CHF. 10'000.00 per il progetto di risanamento della captazione Pianell (MAG9).

Il Presidente: Danilo Tormen



Il relatore: Inselmini Paolo



I Commissari: Alessio Barca



Manlio Campana



Vanessa Hohl



Danilo Mazzi



Aldo Pedroni

