

**Rapporto sul MM 474 concernente la concessione di un credito di Fr 280'000.- per opere di premunizione del riale CAV – 007 che attraversa il nucleo di Caviano.**

Egregio Signor Presidente,  
Gentili Signore, Egregi Signori Consiglieri comunali,

in più date la commissione si è chinata sulla problematica della situazione del riale in oggetto che nell'agosto del 2020 ha visto lo straripamento del riale che ha compromesso parecchie opere tra cui il rischio danneggiamento del cimitero che è posto al centro del paese.

**Il progetto in breve**

Sulla base dell'evento sopra descritto il municipio dopo avere con urgenza sistemato i danni, ha dato mandato di verifica della situazione ad uno studio specializzato che ha analizzato la problematica ed ha allestito un chiaro rapporto che considera i rischi odierni ed ha sviluppato progetto per migliorare la situazione e ridurre i rischi futuri.

Lo studio ha individuato, grazie anche ad un elaborato lavoro effettuato dal cantone, che individua le zone di pericolo, le peculiarità ed i problemi del riale, che principalmente sono legati alla mancanza di una camera di contenimento/ritenuta posta a monte di via Costascia, dove il riale ora porta parecchio materiale e questo scende a valle senza essere captato e va ad intasare il normale deflusso del riale.

Da considerare che questa asta parte dal piazzale a monte dove ora abbiamo il posteggio per il sentiero dei Cento Campi. Questo importante intervento permette di raccogliere e facilmente sgomberare tutto il materiale che scende a valle in caso di forti precipitazioni. Di conseguenza ridurre e di parecchio nuovi rischi di straripamento.

Le altre opere di premunizione sono puntuali e minori, ma comunque molto importanti per permettere un normale deflusso delle acque in caso di forti precipitazioni.

Le stesse sono state concepite per essere anche provvisoriamente aperte e per permettere una ottimale manutenzione.

La relazione tecnica ben spiega nel dettaglio gli interventi.

Anche il preventivo dei costi è in linea con interventi da poco eseguiti dal comune che rispecchiano simili situazioni sul nostro territorio.

## Riflessioni della Commissione

La Commissione ha verificato tutto l'incarto e ritiene che l'intervento sia necessario e che i costi siano corretti. Machiavelli spiegava che il successo è dovuto per la metà alla buona gestione e per la metà alla fortuna. La buona gestione consiste nel costruire gli argini in tempi buoni, in modo da sopportare anche le forti alluvioni. Le esperienze delle alluvioni degli scorsi anni ci hanno purtroppo indicato quanto possono essere costosi i danni delle alluvioni. Spese nella premonizione come questa oggetto del messaggio permettono di risparmiare importi molto superiori in caso di danni.

Da considerare che le spese a carico del comune sono da quantificare in Fr. 112'000.- grazie ai vari sussidi garantiti dal cantone.

## Conclusioni

Considerando il messaggio municipale, gli approfondimenti e le discussioni avute internamente, nonché le motivazioni riportate in questo rapporto, la Commissione delle opere pubbliche invita il Consiglio comunale ad accettare il MM 474 così come presentato.

## Commissione delle opere pubbliche



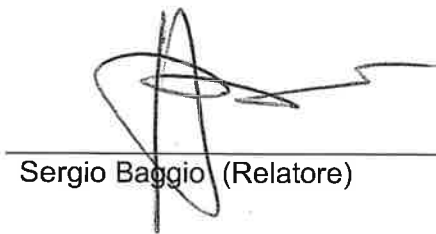
Ivo Studhalter (Presidente)



Joshua Pedroni (Segretario)



Alessio Mina



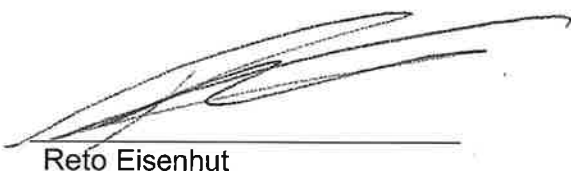
Sergio Baggio (Relatore)



Ivan Sargenti



Marc Börlin



Reto Eisenhut