

Biasca, 02.10.2020

## **RAPPORTO**

sul MM no. 8 del 18 agosto 2020

concernente la richiesta di un credito di chf 278'000.- per le opere di premunizione crolli di roccia e caduta sassi e relativo monitoraggio a monte della zona Grotti a Loderio

Egregio signor Presidente,  
Signore e Signori Consiglieri,

la nostra Commissione si è riunita martedì 22 settembre per l'esame del messaggio municipale in oggetto con la presenza del capo dicastero Omar Bernasconi che lo ha presentato.

Il Messaggio municipale è suddiviso in alcuni capitoli e dopo analisi dei suoi contenuti la Commissione formula le seguenti osservazioni:

- **Procedura d'urgenza e messa in sicurezza – costo chf 49'689.75:**  
confermiamo che si è trattato di una situazione di pericolo gestita con una necessità di intervento urgente. L'obiettivo degli interventi è stato l'eliminazione del pericolo maggiore, ossia l'evacuazione della roccia pericolante con lo sgombero del materiale instabile. Il consuntivo dei costi dell'opera è di chf 49'689.75 che, dedotto il sussidio complessivo cantonale e federale del 70% , al Comune rimane pertanto a carico un importo di chf 14'906.95  
Per questo progetto-intervento, la Commissione Opere Pubbliche aveva già redatto un preavviso favorevole al MM 8-2018 datato 16 aprile 2019.
- **Indagine successiva – piano dei pericoli naturali:**  
l'Ufficio dei pericoli naturali del DT ha promosso una indagine geologica che ha evidenziato un grado di pericolo elevato (zona rossa) che interessa anche le abitazioni e la stalla sottostante.
- **Progettazione e realizzazione Valli paramassi – preventivo chf 177'000:**  
con il preavviso favorevole del geologo dell'Ufficio dei pericoli naturali del DT è stato proposto il potenziamento del Vallo paramassi in prossimità della zona di pericolo. In funzione del contenimento dei costi e per ottimizzare l'accesso e l'esecuzione in fase di cantiere i progettisti propongono la realizzazione di 2 nuovi Valli poco a monte dei Valli temporanei esistenti.

- **Monitoraggio processi di crollo – preventivo chf 42'700.-:**  
il Municipio in accordo con la Sezione forestale propone un monitoraggio geodetico periodico dei massi potenzialmente instabili con una campagna di misurazioni annuale per 10 anni
- **Consulenza prelievo contributi di miglitoria – preventivo chf 8'000.-:**  
il Municipio si avvale dello studio Andreotti & Partners SA per la consulenza specialistica in tema dei contributi di miglitoria. Visto il netto miglioramento in ambito di sicurezza che si avrà al termine della realizzazione dei Valli paramassi, da grado elevato (zona rossa) a residuo (strisce gialle) le opere di premunizione soggiacciono al prelievo dei contributi di miglitoria nel perimetro del Piano dei pericoli naturali (PZP) con la quota del 70% della spesa residua al netto dei sussidi. Il costo della prima fase d'urgenza non sarà preso in considerazione per il computo del prelievo dei contributi di miglitoria.
- **Contributi e sussidi:**  
il progetto con un preventivo totale di spesa di chf 278'000.- beneficerà di un sussidio complessivo cantonale e federale pari al 70% dei costi riconosciuti sulla base del progetto definitivo.

### Conclusionone

La Commissione ritiene che l'intervento proposto è tecnicamente sostenibile e auspicato per migliorare la sicurezza della zona Grotti Loderio ed invita il Municipio, anche tramite l'attivazione della Commissione consultiva, a valutare le proposte di prelievo dei contributi di miglitoria in modo rispettoso delle leggi e dei propri cittadini.

Chiediamo al consiglio comunale di approvare il MM 8 - 2020 ed il relativo decreto così come presentati.

### Per la Commissione Opere Pubbliche:

Andrea Morini (relatore)

  
.....

Paola Agustoni

  
.....

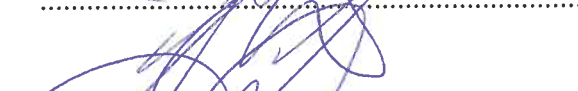
Davide Bulgheroni

  
.....

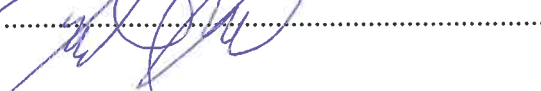
Raffaele Filippini

  
.....

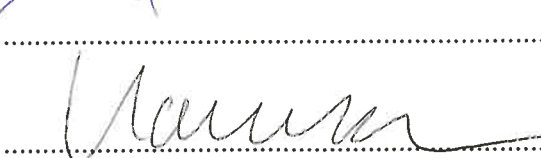
Loris Gianola

  
.....

Pietro Giger

  
.....

Fabio Massera

  
.....