



MUNICIPIO DI LAMONE
6814 LAMONE

6814 Lamone, 15 febbraio 2021

MESSAGGIO MUNICIPALE N. 03/2021 CONCERNENTE LA RICHIESTA DI UN CREDITO IN SANATORIA DI FR. 68'000.00 PER LA MESSA IN SICUREZZA DI UN AMMASSO ROCCIOSO INSTABILE AL MAPP. 616 RFD LAMONE

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri,

vi sottoponiamo per esame ed approvazione la richiesta di un credito di fr. 68'000.00 per la messa in sicurezza di un ammasso roccioso instabile al mapp. 616 RFD Lamone.

Il Municipio ricorda che al termine della seduta del Consiglio comunale del 14 dicembre 2020 il municipale Franchini Carlo aveva spiegato ai presenti quanto avvenuto in data 4 dicembre 2020 proiettando delle fotografie. In quelle settimane si stava già lavorando per la messa in sicurezza della zona, lavori che sono inseguiti proseguiti per terminare nel corso del mese di febbraio.

Le opere si sono svolte con la collaborazione del Geologo cantonale e dello studio Leoni Gysi Sartori e sono stati autorizzati dalla Sezione forestale come lavori urgenti di premunizione.

DESCRIZIONE SITUAZIONE

In data 04.12.2020 si è verificato un evento di dissesto a sud del Colle di S. Zeno, caratterizzato dal distacco di una porzione di ammasso roccioso di notevoli dimensioni (ca. 11 tonnellate), che è rovinato verso valle, oltrepassando alcuni vigneti e due strade comunali, ed ha terminato la propria corsa poco a monte di un edificio. Durante la dinamica di caduta, una parte del masso (ca. 1 t) si è staccata dal corpo principale, terminando la propria corsa appena a monte della Salita San Grato.

Da subito sono stati coinvolti polizia, protezione civile e uno studio d'ingegneria specializzato, e concordati i provvedimenti d'urgenza del caso (chiusura strade, evacuazione edifici). In seguito è stato identificato il punto di distacco (mapp. 616 RFD Lamone, quota ca. 415 msm) e la dinamica dell'evento (sradicamento di un albero con apparato radicale nel substrato roccioso) e, d'accordo con i preposti servizi cantonali (Geologo cantonale e Sezione Forestale 5° circondario), è stata coinvolta una ditta per le prime operazioni in urgenza, volte a ridurre il rischio di ulteriori eventi, consentire l'agibilità dell'area e permettere la riapertura delle strade comunali sbarrate, avvenuta a metà dicembre 2020. Le prime lavorazioni urgenti sono state concluse nel mese di dicembre 2020.

I sopralluoghi e le verifiche, svolti con il coinvolgimento del Geologo cantonale, hanno permesso di identificare, grazie ai lavori di smantellamento degli elementi di roccia in equilibrio non garantito e al taglio della vegetazione (opere in urgenza affidate ad una ditta specializzata), la presenza di un'ulteriore importante porzione residua di ammasso (ca. 15 mc) staccata dal substrato roccioso, per la quale sono pure risultate necessarie misure urgenti di messa in sicurezza (posa di una rete di trattenuta in aderenza retroancorata).

I lavori di consolidamento della porzione di roccia dislocata sono stati pianificati dallo studio Leoni Gysi Sartori ed effettuati nei mesi di gennaio – febbraio 2021 dalla ditta tecAlp di Bellinzona.

SUSSIDI CANTONALI

La citata autorizzazione della Sezione forestale, che ha permesso l'inizio anticipato dei lavori urgenti di premunizione a monte degli edifici situati sui mappali nr. 630, 631 e 862, permetterà di beneficiare per tutte le attività svolte del sussidio cantonale per un importo pari indicativamente a ca. 60-65% dell'importo di spesa.

COSTI COMPLESSIVI

tecAlp ditta specializzata	CHF 45'206.90
evacuazione massi su sedimenti privati	CHF 6'000.00
Studio Leoni Gysi Sartori	CHF 11'000.00
Totale parziale	CHF 62'206.90
IVA 7.7% e arrotondamenti	CHF 5'793.10
Totale	CHF 68'000.00

Conclusioni

Per le ragioni e motivazioni qui indicate, restando a vostra disposizione qualora vi occorressero altre informazioni, vi invitiamo a voler

RISOLVERE:

1. È concesso un credito in sanatoria di fr. 68'000.00 per la messa in sicurezza di un ammasso roccioso instabile al mapp. 616 RFD Lamone.
2. Il credito sarà caricato al conto investimenti nella relativa voce di competenza e ammortizzato a norma LOC.
3. Il credito decade entro due anni dalla presente decisione (vedi art. 13 cpv. 3 LOC) in caso di mancato utilizzo.

PER IL MUNICIPIO
Il Sindaco: Marco Balerna
Il Segretario: Mario Cremona



Va alla Commissione della gestione e alla Commissione edilizia e opere pubbliche

Approvato dal Municipio con ris. mun. n. 5442 del 15.02.2021.