



RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO

Comune di Castelnuovo di Garfagnana

Eccezionale evento Meteo Gennaio 2021

Lavori di Somma Urgenza per messa in
sicurezza del versante franato lungo la
strada comunale per Rontano

IL TECNICO COMUNALE

Geom. Suffredini Vincenzo



Castelnuovo di Garfagnana, lì 27 gennaio 2021

Relazione Tecnica

Premesse:

A partire dalla notte tra il 31 Dicembre 2020 e 1 gennaio 2021, la ns. Area è stata oggetto di una Eccezionale ondata di maltempo che ha portato ad intense nevicate.

Con Decreto del Presidente della Giunta Regionale N. 1 in data 08/01/2021 è stata dichiarato lo stato di emergenza regionale ai sensi dell'art. 24 comma 1 e comma 3 della L.R. 45/2020 per le provincie di Lucca e Pistoia.

Il perdurarsi le conseguenti entità e modalità delle precipitazioni hanno provocato lo smottamento di un tratto della scarpata lato monte lungo la strada comunale che conduce alla frazione Rontano

Stato Attuale :

In conseguenza di tale fenomeno si è verificata una grave situazione di emergenza dovuta al pericolo per la pubblica e privata incolumità per la viabilità veicolare e pedonale, con il conseguente pericolo di interruzione della viabilità e conseguente isolamento della frazione di Rontano;;

Il Tecnico Comunale, giunto sul posto, accertando la sussistenza delle motivazioni di somma urgenza, ha redatto in data 25 gennaio 2021 , ai sensi dell'art. 163, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e s.m. e i., il elenco Verbale di Somma Urgenza per l'intervento resasi necessario, ordinando di procedere senza indugio a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità per eseguire i lavori necessari per eliminare la situazione di pericolo creatasi, ripristinare le situazioni minime di sicurezza e per rendere percorribile in sicurezza la strada interessata:

Interventi previsti :

L'evento franoso è rinvenibile in lato destro della carreggiata, in direzione di Rontano, a pochi metri dal parcheggio antistante l'ingresso dell'abitato.

Il movimento ha trasportato verso valle rocce, alberi ed alcune ceppe di alberature , andando ad interessare la carreggiata della viabilità comunale

Si ritiene necessario intervenire propedeuticamente con una piccola opera di alleggerimento delle piante ancora in piedi ed una pulizia del versante infestato da macchie di rovi, per poi proseguire con una pulizia e ricalibrazione del versante attraverso scavo con mezzo meccanico.

Verrà quindi realizzazione na palificata a doppia parete con una altezza massima di 1,5 metri.

Il tutto secondo quanto meglio dettagliato nella perizia allegata.

L'intervento previsto permette di rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità risulta essere più dettagliatamente il seguente:

Documentazione Fotografica

AREA DI INTERVENTO





Quadro Economico Generale

A) Per lavorazioni:	€ 36.077,43
R.A. Offerto 4%	€ 1.443,10
Importo Netto Lavorazioni	€ 34.634,33
B) Oneri per la sicurezza	€ 639,19
SOMMANO	€ 35.273,52
C) Somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale:	
C1) Per Iva 22% sui Lavori ed Oneri per la sicurezza	€ 7.760,17
C2) Art. 113 D Lgs. 50/2016	€ 705,47
C3) Imprevisti	€ 1.260,84
SOMMANO	€ 9.726,48
TOTALE PERIZIA	€ 45.000,00

Castelnuovo di Garfagnana, lì 27/01/2021



**IL PROGETTISTA
TECNICO COMUNALE**
Geom. Vincenzo Suffredini