



Comune di Roveredo

Amministrazione comunale – Centro regionale dei servizi – 6535 Roveredo
Tel. 091 820 33 11 – Fax 091 820 33 12 – Email: cancelleria@roveredo.ch

Archivio: 15.05
Incarto: 2021.06151

Roveredo, 27 luglio 2022

**MESSAGGIO N. 58/2019-2022
del Municipio
al Consiglio comunale
per la trattanda n. 6 della seduta dell'8 agosto 2022**

concernente:

**CONSOLIDAMENTO OPERE DI PROTEZIONE VALLONI
Stanziamento del credito di fr. 430'000.00
Esame e approvazione**

Premessa

La documentazione storica del Comune di Roveredo menziona un importante scoscendimento proveniente dalla zona dei Valloni, accaduto nella metà del XVII secolo, che distrusse la Chiesa di San Giorgio che si ergeva tra la frazione di Regna e la zona di Caldana.

Si può presumere che da tale periodo in poi i valloni della Regna e di Lanzanigh abbiano periodicamente portato a valle acqua, fango e materiale in occasione di forti precipitazioni, causando danni al territorio forestale, agricolo ed abitativo sottostante.

In seguito a un progetto commissionato nel 1943 dal Comune di Roveredo e dal Cantone allo studio tecnico Schmid e Locher di Grono denominato "Opere di premunizione dei valloni della Regna e Lanzanich con ritegni di ghiaia e briglie e sgombero dei fonti coltivati dal materiale alluvionale", furono realizzate le opere – almeno in parte – per proteggere da alluvionamenti e colate di detriti la zona forestale, i terreni agricoli e gli insediamenti nelle frazioni di Caldana, Cafa e San Giulio.

Negli anni seguenti il Comune di Roveredo è più volte intervenuto con svuotamenti delle camere di ritenzione e con lo sgombero di materiale/fanghiglia trascinato a valle.

Situazione

Il 7 agosto 2021 si è avuto un evento straordinario dovuto a forti precipitazioni locali che ha causato il danneggiamento di alcune briglie sui due valloni, la fuoriuscita di materiale in alcuni punti del comprensorio boschivo, lo sfondamento parziale della griglia di uscita della camera di ritenzione del vallone Regna e il trasporto di materiale fangoso sulle zone agricole e edilizie sottostante, lo sfondamento della griglia di uscita della camera di ritenzione del vallone Lanzanigh e la fuoriuscita di materiale dal canale a valle in zona agricola a monte del portale del tunnel autostradale.

Gli interventi di svuotatura delle camere di ritenzione e di sgombero del materiale delle zone forestali, agricole ed edilizie e delle strade sono stati eseguiti nell'agosto/settembre 2021. Nell'autunno 2022 sono previsti i primi interventi forestali sui due valloni.

L'obiettivo del progetto è di ripristinare e creare la sicurezza necessaria in base alle disposizioni cantonali e federali in materia. A partire dall'anno 2023, sarà priorità del municipio avviare l'ulteriore

studio di continuità del progetto, affinché il flusso d'acqua proveniente dal vallone la Regna, non defluisca nella carà de Cafà.

Preventivo dei costi

Sulla base del progetto dello Studio d'ingegneria e misurazioni Giudicetti e Baumann SA, Roveredo

Interventi Val de Lanzanigh	fr.	180'810.00
Interventi Val de la Regna	fr.	132'680.00
Imprevisti circa 10%	fr.	31'349.00
Progettazione e direzione lavori 15%	fr.	51'725.85
IVA 7.7%	fr.	30'535.50
Arrotondamento	fr.	2'899.65
Totale arrotondato	fr.	430'000.00

Il progetto è stato approvato dalle competenti autorità cantonali. (vedi allegato)

Finanziamento

Il progetto sarà sostenuto con sussidi cantonali e federali pari al 72% dell'investimento totale, ragion per cui i costi a carico del Comune dovrebbero aggirarsi sui 120'400.00 fr.

I costi a carico del Comune saranno ammortizzati in 40 anni (art. 23 let. b, Ordinanza sulla gestione finanziaria per i comuni 710.200).

Proposte e preavvisi

Il Municipio propone, la Commissione di gestione e revisione e la Commissione edilizia preavvisano favorevolmente il progetto e lo stanziamento del credito di fr. 430'000.00 per la realizzazione delle opere in oggetto.

MUNICIPIO DI ROVEREDO

La Vice Sindaca

Silva Brocco

Il Segretario aggiunto

Fausto Delle Coste

COMMISSIONE GESTIONE E REVISIONE

Il Presidente

Pietro Riva

Il Segretario

Giovanni Duca

COMMISSIONE EDILIZIA ACQUA E PROTEZIONE CIVILE

Il Presidente

Michel Conti

Il Segretario

Nicola Perri