



Novaggio, 06 novembre 2020

Messaggio Municipale 10 - 2020

Relativo alla richiesta di un credito a posteriori di Fr 108'000.- per le opere di messa in sicurezza del Riale Ra Vall e del riale in zona Pissin

Ris. Mun.	637
Data	09.11.2020
Per analisi alla commissione della gestione e delle opere pubbliche	

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri Comunali,

1. Premessa

Come già anticipato alla commissione delle opere pubbliche nel mese di ottobre durante le intense precipitazioni avvenute domenica 07 giugno 2020 si sono verificati in tutto il territorio del Malcantone diversi danni. Presso il Comune di Novaggio i danni più significativi si sono riscontrati in due punti in particolare, il primo in prossimità della strada in Via Pazz dove il materiale trasportato a valle dal riale Ra Vall ha ostruito il canale che transita sotto la strada comunale facendo fuoriuscire l'acqua erodendo la scarpata a valle della strada.

Il secondo si è riscontrato lungo la strada Ar Pissin dove il riale è esondato creando vari danni. Si è poi proceduto alla verifica dell'infrastrutture esistenti e si è riscoperta una vecchia camera di accumulo completamente piena di materiale che ha bloccato il flusso d'acqua del riale, facendolo esondare.

Il Municipio si è prontamente attivato tramite lo studio di ingegneria Emilio Luvini Sagl per individuare le soluzioni migliori alle due problematiche avvenute a seguito delle intense precipitazioni.

2. Descrizione del progetto

Riale Ra Valle

- Formazione nuova camera di accumulo in calcestruzzo armato con briglia permeabile di contenimento
- Messa in sicurezza della scarpata a valle della strada comunale mediante la formazione di un sostegno con blocchi di granito e un gabbione in legno di castagno
- Eventuale rifacimento della pavimentazione bituminosa deteriorata;

Riale ar Pissin

- Demolizione dell'infrastruttura esistente
- Formazione di una nuova camera di accumulo in calcestruzzo armato con copertura in grigliato carrozzabile
- Rifacimento della pavimentazione bituminosa;

3. Costi di realizzazione (vedi allegato)

I costi dell'intervento:

1. Camera ra Vall	20'344.50
2. Messa in sicurezza scarpata Via Pazz	19'646.00
3. Sistemazione strada Via Pazz	17'677.00
4. Camera Pissin	31'063.15
5. Onorari rilievo, progetto appalto e DL	11'500.00
Totale IVA esclusa	100'230.65
IVA 7.7 %	7'717.76
Arrotondamento	51.59
Totale IVA inclusa	108'000.00

Ai costi andranno dedotti eventuali sussidi dagli organi cantonali competenti. Per quanto attiene il risanamento delle camere (pt. 1 e 4) in casi analoghi l'Ufficio corsi d'acqua sussidia fino al 60 % dell'intervento. Al momento la richiesta di sussidio è stata inoltrata e siamo in attesa di una presa di posizione dell'UCA.

4. Conclusioni

Come argomentato in apertura, il Municipio di Novaggio invita il Consiglio Comunale a voler

RISOLVERE

1. È concesso un credito a parzialmente a posteriori di Fr 108'000.-.
2. Il Municipio è l'organo competente per la suddivisione in singoli crediti d'impegno.
3. L'ammortamento avverrà secondo i disposti della LOC;
4. Il credito sarà iscritto nel conto investimento con menzione di eventuali interessi e ammortamento nella gestione corrente;
5. Ai sensi dell'art. 13 cpv 3 LOC, il corrispondente credito decadrà se non verrà utilizzato entro due anni.

Il Sindaco

Romani Paolo

PER IL MUNICIPIO



Il Segretario

Negri Igor

Progetto definitivo studio ing. Luvini Emilio Sagl (possibilità di visionarlo in Cancelleria)