



COMUNE DI VACALLO

MESSAGGIO MUNICIPALE No. 106/2020

ACCOMPAGNANTE LA RICHIESTA DI UN CREDITO DI CHF 68'000.00 PER IL RISANAMENTO DELLA CANALIZZAZIONE ACQUE MISTE A VALLE DEL NUCLEO DI ROGGIANA

Vacallo, 19 ottobre 2020 / RM 5506

Lodevole
Consiglio Comunale
6833 Vacallo

Signor Presidente, signore e signori Consiglieri comunali,

1. Premessa

La notte fra venerdì 2 e sabato 3 ottobre scorsi il forte vento che ha colpito la regione ha abbattuto diverse piante sul territorio comunale fra le quali alcune di grandi dimensioni ubicate vicino e nell'alveo del riale Codriga a valle del nucleo di Roggiana.

Ai limiti del riale corre la canalizzazione comunale acque miste (acque chiare e luride) che scende sulla Via John Noseda per allacciarsi a valle in zona Cassina nel collettore consortile.

La caduta di una delle suddette piante, il cui impianto radicale si era esteso sotto la canalizzazione comunale, ha causato la rottura di quest'ultima.

2. Primi interventi

Alfine di liberare sia l'alveo del riale, per scongiurare problemi al deflusso naturale delle acque nel caso di nuove forti precipitazioni, sia la sovrastante Via Catconga completamente ostruita dalla parte superiore delle piante cadute da un lato e dall'altro poter verificare gli effettivi danni subiti dalla canalizzazione comunale, si è incaricata l'azienda forestale AFOR di Morbio Superiore di procedere immediatamente con gli interventi necessari e inderogabili.

Interventi iniziati lunedì 5 e conclusi venerdì 9 ottobre con l'allontanamento del materiale tramite elicottero.

Nel contempo l'Ufficio tecnico comunale ha provveduto a richiedere le offerte per la sistemazione della canalizzazione comunale.

3. Interventi di risanamento

In buona sostanza le fasi di lavoro per il risanamento della canalizzazione comunale possono essere così riassunte:

- installazione di cantiere;
- intervento provvisorio di sistemazione della condotta per impedire nuove fuoriuscite di acque inquinate;
- esecuzione di una canalizzazione provvisoria parallelamente alla esistente per permettere lo scorrimento delle acque luride durante il rifacimento della canalizzazione danneggiata;
- demolizione della vecchia tubazione danneggiata e allontanamento del materiale eccedente alle discariche autorizzate;
- preparazione del piano di posa della nuova canalizzazione (fondo in calcestruzzo armato con rete), posa della tubazione di PVC diametro 300 mm con rinfianco in calcestruzzo armato compresa la formazione dei due innesti nei pozzetti di ispezione esistenti con le relative sigillature.

4. Preventivo di spesa

Il preventivo di spesa per il risanamento della canalizzazione comunale danneggiata può essere così riassunto:

- opere da impresario costruttore	fr.	52'000.--
- opere diverse (estrazione ceppaia sotto canalizzazione,..)	fr.	4'000.-
- imprevisti (10%)	fr.	<u>6'000.-</u>
totale	fr.	62'000.--
IVA 7.7% + arrotondamento	fr.	<u>6'000.--</u>
TOTALE	fr.	68'000.—

base ottobre 2020 – Grado di approssimazione preventivo norma SIA +/- 10%

5. Conclusioni

Parallelamente alla soluzione degli aspetti tecnico-esecutivi, si è provveduto ad annunciare all'assicurazione il sinistro e verificare le opportunità per un recupero assicurativo (danni della natura – responsabilità civile del proprietario del fondo dove era cresciuto l'albero che ha danneggiato la canalizzazione).

Considerata l'urgenza degli interventi, al fine di ripristinare il prima possibile il normale smaltimento delle acque luride attraverso la canalizzazione comunale danneggiata, il Municipio ha deliberato i lavori che sono iniziati lunedì 19 ottobre e che dureranno, tempo permettendo, circa 2-3 settimane.

Con il presente messaggio il Municipio sottopone al vostro consenso la ratifica per un investimento che di fatto è già stato realizzato o in fase di realizzazione con la clausola dell'urgenza.

Le commissioni edilizia e gestione, se ancora possibile, sono incaricate dell'esame.

Sulla base delle considerazioni sopra esposte e restando a vostra disposizione per eventuali informazioni che dovessero necessitare, il Municipio invita il Consiglio Comunale a voler

r i s o l v e r e :

1. È ratificata la concessione di un credito di fr. 68'000.—per il risanamento della canalizzazione comunale acque miste a valle del nucleo di Roggiana.
2. Il credito è iscritto sul conto "investimenti" del Comune e decade se non utilizzato entro il 31 dicembre 2020.
3. Eventuali recuperi assicurativi andranno in diminuzione della spesa

Con ossequio.

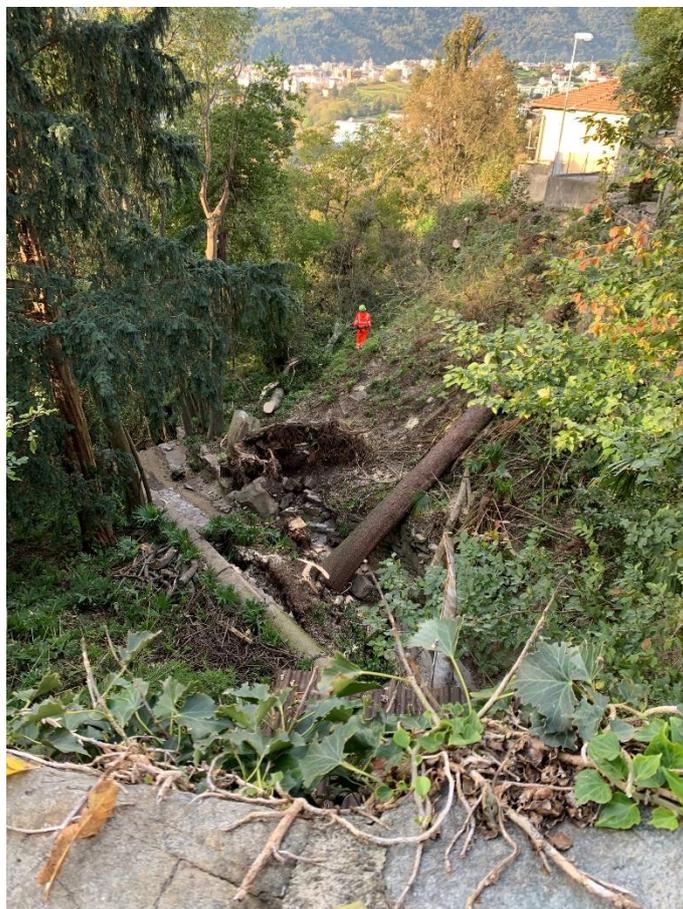
PER IL MUNICIPIO

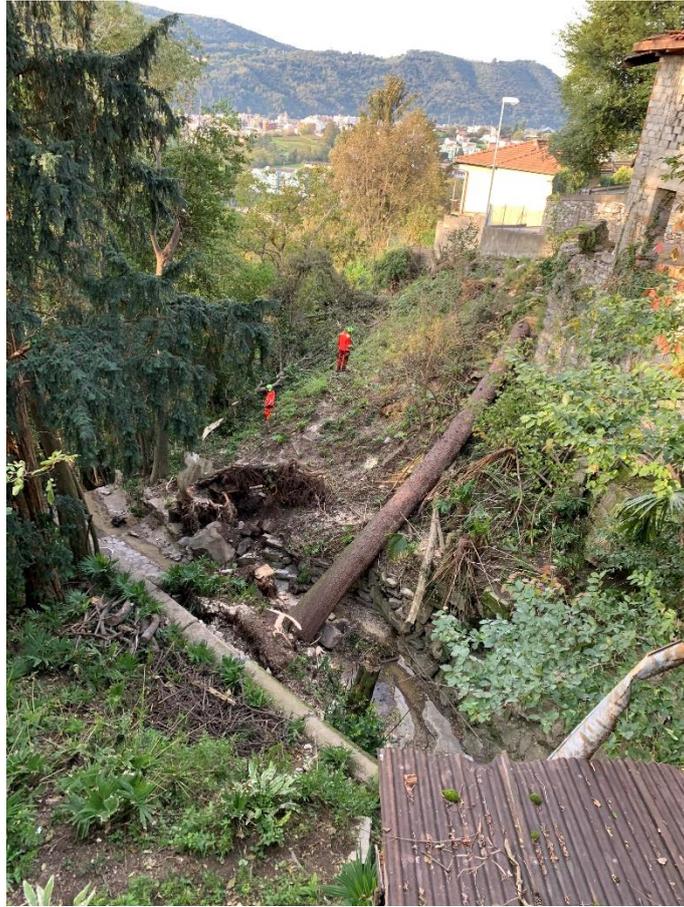
Il Sindaco:
Marco Rizza

Il Segretario:
Filippo Pezzati

Allegati: documentazione fotografica e planimetria zona intervento

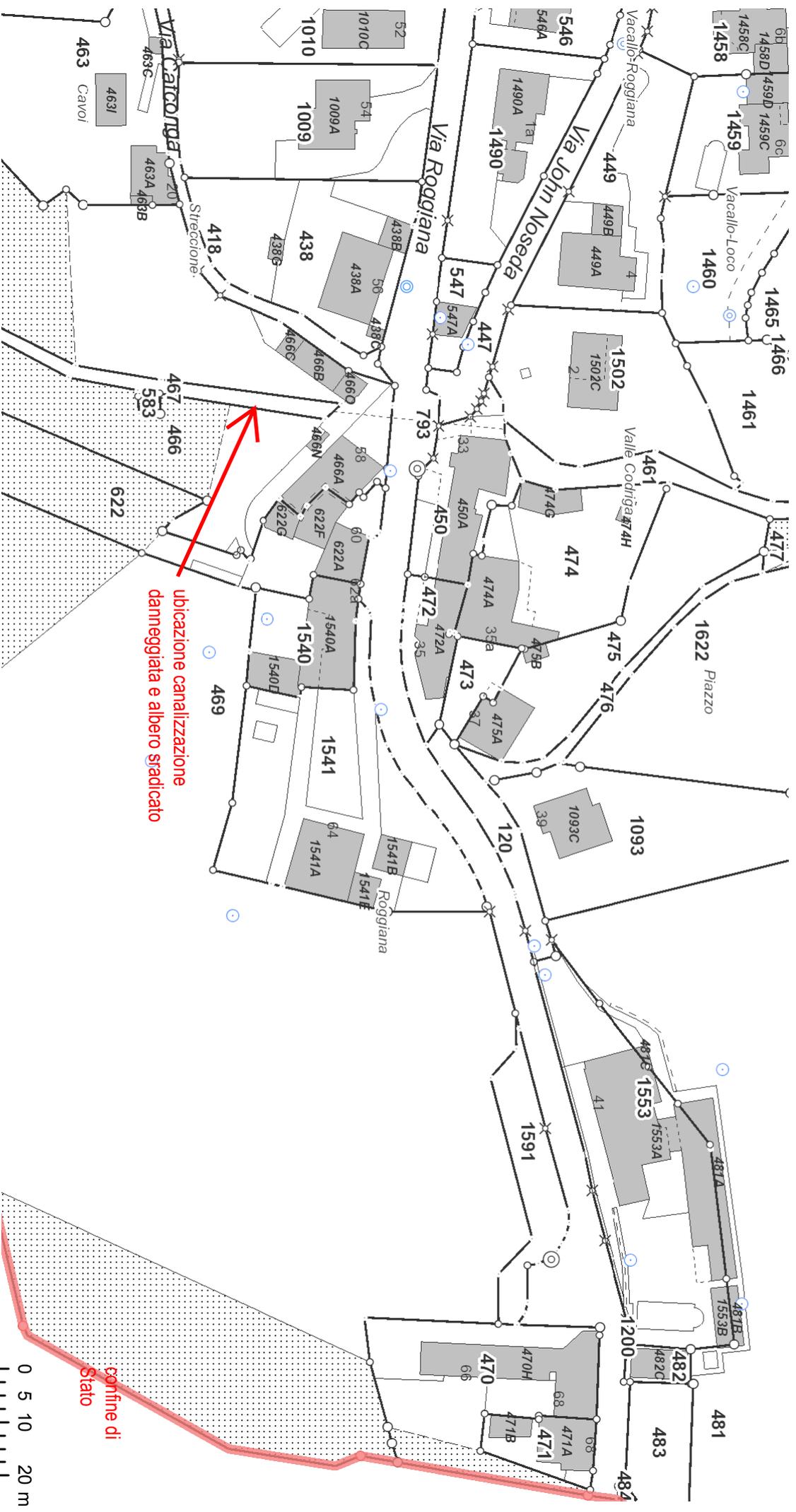
MALTEMPO DEL 02 – 03.10.2020
DANNI CANALIZZAZIONE VALLE CODRIGA
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA









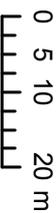


Misurazione ufficiale

I dati visualizzati hanno solamente valore informativo.
Essi sono assolutamente privi di valore giuridico.

ubicazione canalizzazione
danneggiata e albero stradicato

confine di
Stato



1:1'000

