

Zanoni Alessio
Consigliere comunale PDT
Riva del Garda

Alla cortese attenzione
della
Sindaca di Riva del Garda
Cristina Santi

E p.c.
Ass. Opere pubbliche
Pietro Matteotti

INTERPELLANZA A RISPOSTA SCRITTA

Movimento franoso Gavazzo – Mazzano: quali interventi?

Nel 1987, su incarico dell'allora Consorzio dei Comuni di Riva del Garda e Tenno per la realizzazione e gestione delle opere di difesa e consolidamento del movimento franoso Gavazzo-Mazzano, fu redatto il progetto di bonifica, frutto di una lunga serie di studi ed analisi protrattisi per parecchi anni, anche con il contributo della Provincia Autonoma di Trento.

Le cause della frana "Gavazzo-Mazzano" vanno addebitate alla presenza di un substrato marnoso impermeabile coperto da un detrito più permeabile. L'azione delle acque circolanti provoca un'alterazione della parte più superficiale delle marne che saturandosi fanno scivolare verso valle gli strati di superficie.

Sulla base della realtà così ricostruita è stato quindi progettato l'intervento di bonifica con l'obiettivo della raccolta e l'allontanamento della maggior quantità possibile di acqua di infiltrazione che rappresenta la causa principale dei movimenti franosi.

Si sono quindi realizzati **8 pozzi drenanti a grande diametro (3,0 m) di profondità variabile (da 8,0 a 18 m circa)** ma tale da intestarsi sempre nel substrato marnoso sano, completi con una serie di dreni disposti a raggiera (fori di spillatura) sul lato verso monte in corrispondenza del contatto marna-copertura, di lunghezza variabile da 7 a 15 m. Un nono pozzo serve solo per consentire un adeguato smaltimento verso la rete comunale delle acque raccolte.

Il sistema è stato completato nel 1994 ed è quindi funzionante da circa 30 anni.

Nel novembre del 2019 è stato dato incarico di eseguire indagini televisive sulla rete delle tubature che collega i vari pozzi fra loro ed alla rete delle acque bianche comunali. I dati così ottenuti sono stati integrati con quelli derivanti da un accurato sopralluogo nella zona dei pozzi e al loro interno, e nei mesi successivi è stato redatto questo elenco di opere da eseguire, necessarie per garantirne il buon funzionamento al fine di mantenere in funzione tutta l'opera di drenaggio:

Pozzo 1

E' necessaria una sistemazione esterna dell'area immediatamente adiacente al pozzo che ha subito un cedimento verso valle mettendo alla luce la parte alta della struttura.

Pozzo 2

Sono necessarie delle piccole sistemazioni esterne per evitare che con il tempo si metta in luce una porzione dell'interno pozzo.

Tubazione di collegamento tra i pozzi P2-P3

Risoluzione della riduzione di diametro o sostituzione del tratto.

Tubazione di collegamento tra i pozzi P3-P4

Rimozione delle consistenti incrostazioni sul fondo per evitare un'eccessiva riduzione della sezione del tubo.

Tubazione di collegamento pozzo P4-P5

Sostituzione del collegamento che risulta non funzionante.

Tubazione di collegamento pozzo P5-P6

Sostituzione del collegamento che risulta non funzionante.

Tubazione di collegamento tra i pozzi P6-P7

Sostituzione del collegamento che risulta non funzionante.

P7

Riattivare collegamento con P8.

P8

Pulizia dei dreni orizzontali.

Tubazione di collegamento tra i pozzo P9 e pozzetto intermedio

E' necessario un intervento di ripristino della funzionalità.

Tubazione di collegamento tra pozzetto su numero civico 7 e rete comunale

Presenza di infiltrazioni di radici che impongono un intervento di sistemazione.

Il costo complessivo dell'intervento era stato stimato in circa 60.000 euro più Iva.

Ho verificato ma non ho riscontrato in questi anni nessun impegno di spesa per fronteggiare il costo tali opere, le quali, dopo lo scioglimento del Consorzio, ricadono in capo al Comune.

Sono quindi a chiedere:

corrisponde al vero che ad oggi tali interventi non siano ancora stati eseguiti?

Se così fosse che intende fare l'Amministrazione?

Ricordo che sono opere fondamentali per il presidio del nostro territorio.

Rimango in attesa dalla risposta nei tempi previsti.

Distinti Saluti.

Alessio Zanoni
Consigliere comunale

