

**COMUNE DI RABBI**



**PROVINCIA DI TRENTO**

**LAVORI DI SOMMA URGENZA PER MESSA IN  
SICUREZZA DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE SULLA  
STRADA CAMPIN CAVALLAR IN LOCALITÀ PIAZZOLA  
DI RABBI – PP.FF. 1043 – 1044 – 1045 IN C.C. RABBI**

**COMMITTENTE:**

**COMUNE DI RABBI**

**Fraz. San Bernardo, 48/D – 38020 Rabbi (TN)**

**RELAZIONE TECNICO  
ILLUSTRATIVA**

**Peio, ottobre 2025**

**IL TECNICO**

**ing. Federico Daprà**

**ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI TRENTO**

**FEDERICO DAPRA'**

Ingegnere civile e ambientale

Iscritto al N. 4189 d'Albo - Sezione A degli Ingegneri



## **1 PREMESSA**

Le forti precipitazioni piovose avvenute nelle giornate dal 05 luglio al 08 luglio 2025 che hanno interessato anche la Val di Rabbi hanno provocato alcune problematiche di natura idrogeologica su tutto il territorio comunale.

Nello specifico nella Frazione Piazzola la strada forestale che unisce le località Cavallar e Sombrabbi presenta forti cedimenti, tanto da non consentire il transito di automezzi.

I dissesti, ascrivibili ad uno scivolamento superficiale di piccole dimensioni, hanno coinvolto la banchina stradale e in un tratto hanno provocato il franamento della rampa stradale.

Tale situazione ha messo a grave rischio di collasso l'asse viario nel quale è alloggiata la condotta dell'acquedotto comunale che rischia quindi una rottura qualora vi fosse un crollo della carreggiata.

In data 15 luglio 2025 il dott. ing. Andrea Rubin Pedrazzo, tecnico incaricato del Servizio Prevenzione Rischi, ha eseguito il sopralluogo richiesto per la verifica dell'ammissibilità ai benefici dei lavori di somma urgenza che è stata accertata ai sensi dell'art. 37 comma 1 della L.P. 9/2011.

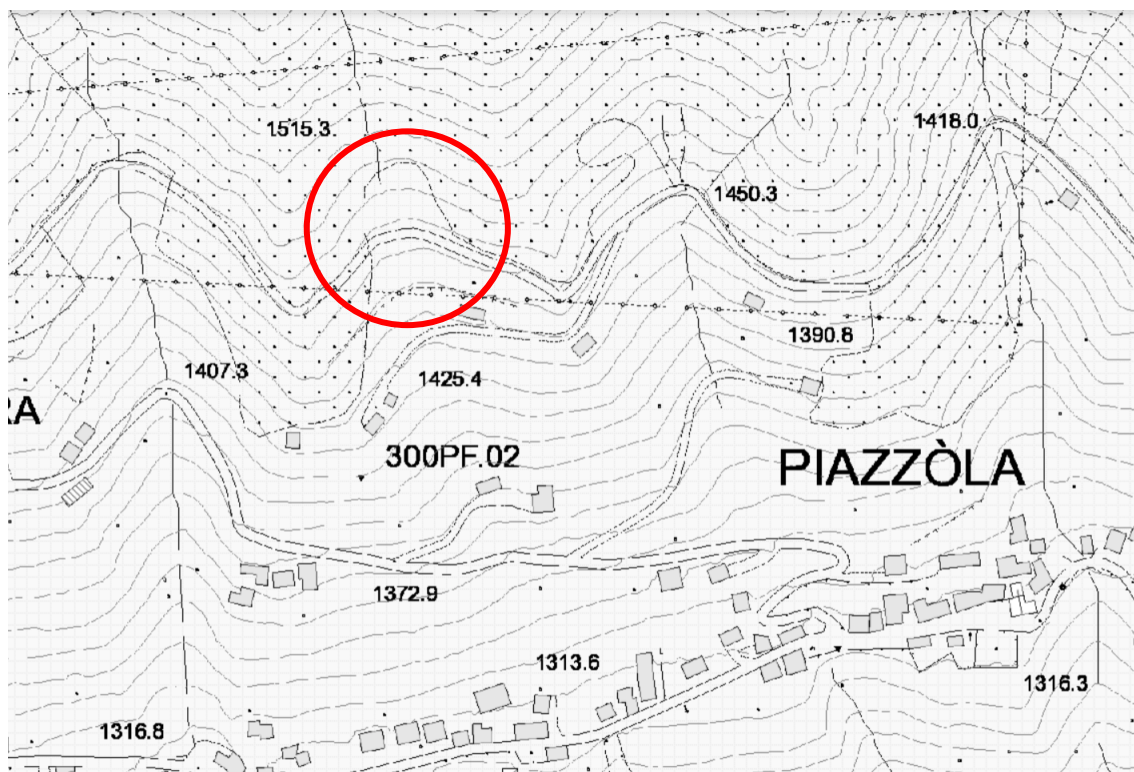
In data 17 luglio 2025 il Comune di Rabbi ha inviato il verbale di somma urgenza assunto al protocollo PAT/RFS033-18/07/2025-0576116.

Il Comune di Rabbi ha incaricato il dott. geol. Stefano Piccioni e l'ing. Federico Daprà della redazione di perizie tecniche, geologiche e direzione lavori e ha inoltre incaricato la ditta Bonetti Renzo s.r.l. ad eseguire i lavori di somma urgenza per eseguire opere di messa in sicurezza dell'acquedotto comunale sulla strada Campin Cavallar in località Piazzola di Rabbi – pp. ff. 1043 – 1044 – 1045 in C.C. Rabbi. Eventi in allerta ordinaria.

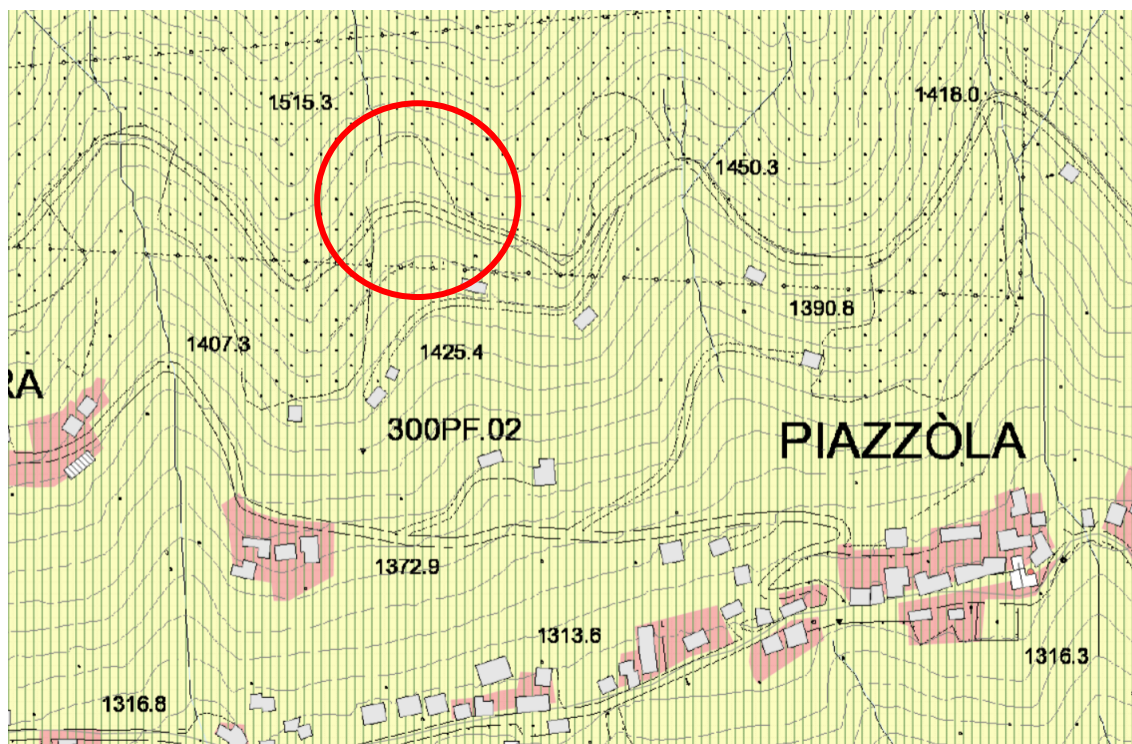
## 2 INQUADRAMENTO DELL'AREA



*Ortofoto con indicato il sito dell'evento*



*Carta tecnica del sito*



*Carta delle tutele paesistiche*

Dal punto di vista paesaggistico la zona in oggetto è all'interno dell'area di tutela ambientale e risulta anche all'interno del perimetro del Parco Nazionale dello Stelvio.



*Carta di sintesi della pericolosità*

L'area in oggetto è classificata a pericolosità P2 – bassa (Deformazioni Gravitative Profonde di Versante DGVPV e Lito Geomorfologica).

### **3 SCELTE PROGETTUALI**

La scelta progettuale adottata mira all'esecuzione dei lavori di mitigazione del rischio attraverso la rimozione del bragher e la realizzazione di un'opera di sostegno mediante l'esecuzione di una terra armata.

L'intervento ricade in parte su proprietà pubblica del Comune di Rabbi ed in parte su fondi privati.

### **4 DESCRIZIONE DEI LAVORI**

Il presente intervento prevede sinteticamente le seguenti lavorazioni:

- Rimozione del bragher che sostiene il tratto di strada interessata dal cedimento facendo particolare attenzione a non danneggiare la condotta dell'acquedotto comunale;
- Esecuzione di una terra armata in sostituzione del bragher ceduto;

### **5 RIFERIMENTI NORMATIVI**

#### **5.1 SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO**

- Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 – “Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”.

#### **5.2 TERRE E ROCCE DA SCAVO**

- Testo del decreto legge 21 giugno 2013, n. 69 (in S.O. n. 50/L alla Gazzetta Ufficiale - Serie generale - n. 144 del 21 giugno 2013), coordinato con la legge di conversione 9 agosto 2013, n. 98 (in questo stesso S.O. alla pag. 1), recante: «Disposizioni urgenti per il rilancio dell'economia».

## 6 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



*Vista da valle della sede stradale in fase di cedimento*



*Vista da valle della sede stradale in fase di cedimento*



*Vista da monte della sede stradale in fase di cedimento*