PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009 n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico tecnica

scala 1:5.000

Regione Marche

Comune di Fratte Rosa

Regione	Soggetto realizzatore	Data
	Geol. Cristiana Nasoni **Geol. Massimo Sergenti** Collaboratore incaricato **Geol. Giulia Striglio**	Giugno 2026

Legenda

Terreni di copertura

- SW - Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose
- CH - Limi organici, argille limose organiche di bassa plasticità
- ML - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità

Ambiente genetico-deposizionale dei terreni di copertura

- ec - eluvi/colluvi
- tf - terrazzo fluviale

Substrato geologico

- ALS - Alternanza di litotipi, stratificato
- COS - Coesivo sovraconsolidato stratificato

Instabilità di versante

- Fr (attiva) - scorrimento (3012)
- Fr (attiva) - colata (3013)
- Fr (quiescente) - scorrimento (3022)
- Fr (quiescente) - colata (3023)
- Fr (quiescente) - complessa (3024)

Elementi geologici ed idrogeologici

- Giacitura strati
- Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (m)
- Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (m)
- Presenza della falda falda in aree con sabbie e/o ghiaie

Forme di superficie e sepolte

- Picco isolato
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)
- Cresta

Sezioni geologico-tecniche

- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello di sottosuolo

0 100 200 300 400 m

329000 329500 330000 330500 331000 331500 332000 332500 333000 333500 334000

4832000 4831500 4831000 4830500