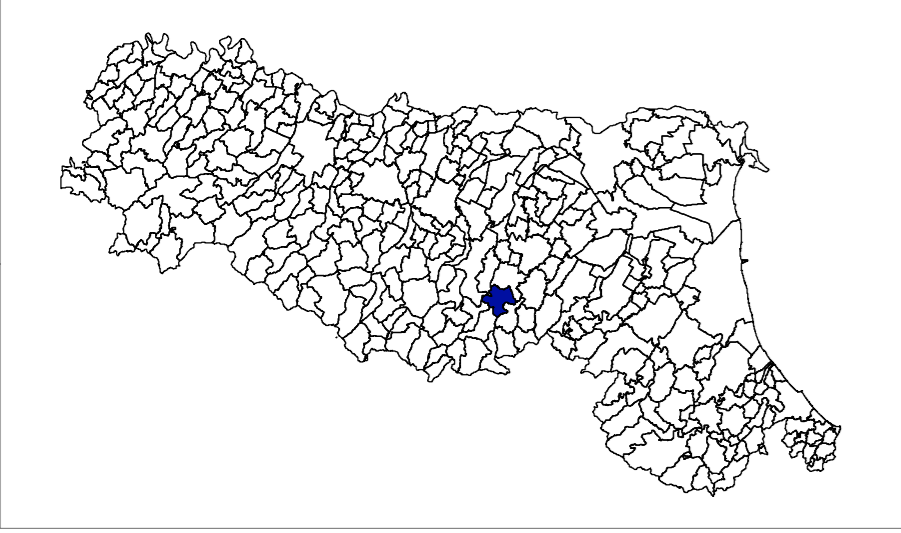


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologica Tecnica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Marzabotto



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROGED	Amministrazione comunale Sindaco: Valentina Cuppi
Studio realizzato con il contributo di cui all'art. 11 della legge 24 giugno 2009, n.77	Progetto: Cian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gilli Mauro Mazzetti Luca Martelli	Responsabile Settore Servizi al Territorio: Marco Teglia
	Data Febbraio 2021	Tavola 1.3 Nord Est

Legenda

Substrato geologico

GR-GRS	Granulare cementato (S = stratificato)	SFGR-SFGRS	Granulare cementato fratturato o alterato (S = stratificato)
CO-COS	Coesivo sovracosolidato (S = stratificato)	SFCO-SFCOS	Coesivo sovracosolidato fratturato o alterato (S = stratificato)
ALS	Alternanza di litotipi (S = stratificato)	SFALS	Alternanza di litotipi fratturato o alterato (S = stratificato)

Terreni di copertura

CC	Chiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla	ca	Caniete alluvionale
CM	Chiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo	ec	Eluvi / coluvi
CP	Chiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaie e sabbie	fd	Falda detritica
CW	Chiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaie e sabbie	ls	Lavas
MI	Limi inorganici, sabbie fini, limi micacei e diatomici	tf	Terrazzo fluviale
ML	Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose e argillose, limi argillosi di base plastica	zz	Altro ambiente
■	Terreni contenenti resti di attività antropica		

Instabilità di versante

▲▲▲	Crollo o ribaltamento - attiva	▲▲▲	Scorrimento - quiescente
▲▲▲	Scorrimento - attiva	▲▲▲	Colata - quiescente
▲▲▲	Colata - attiva	▲▲▲	Complessa - quiescente
▲▲▲	Complessa - attiva		
▲▲▲	Non definito - attiva		

Forme di superficie e sepolte

○	Conoidi alluvionali	▲	Falda detritica
—	Orlo di scarpata morfologica (>20m)	▲	Piolo isolato
—	Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)	▲	Asse di Valle sepolta stretta (C<0.25)
—	Orlo di terrazzo fluviale (>20m)	▲	Asse di valle sepolta larga (C<0.25)
—	Cresta		

Elementi tettonico strutturali

—	Faglia trascorrente / obliqua non attiva (certa)	—	Faglia inversa non attiva (certa)
- - -	Faglia trascorrente / obliqua non attiva (presunta)	—	Giacitura strati

Elementi geologici e idrogeologici

●	Sondaggio/pozzo che non ha raggiunto il substrato geologico con indicazione della profondità raggiunta (m)
●	Sondaggio/pozzo che ha raggiunto il substrato geologico con indicazione della profondità (m)
—	Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Altri elementi rappresentati

—	Limite di Comune
---	------------------

0 125 250 500 750 1,000 Metri

Altri elementi rappresentati

—	Limite di Comune
---	------------------

0 125 250 500 750 1,000 Metri

