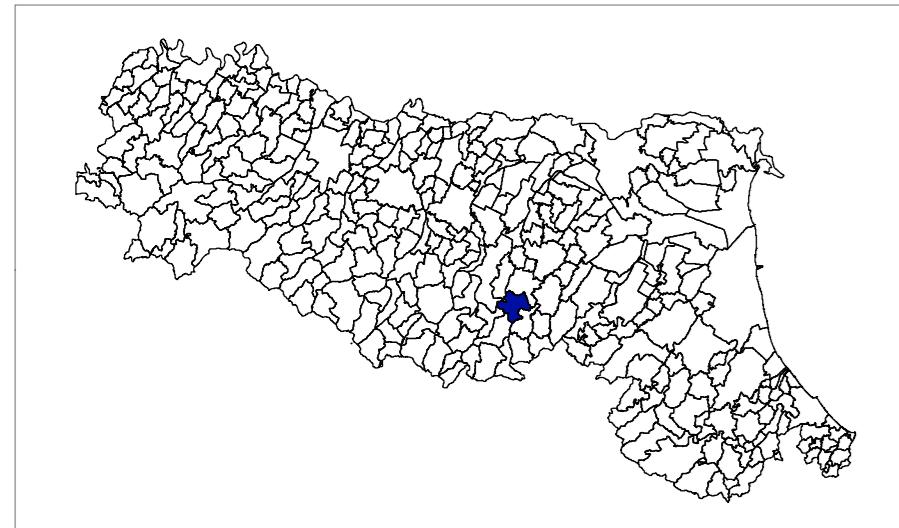


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta Geologico Tecnica

scala 1 : 10.000

### Regione Emilia-Romagna Comune di Marzabotto



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale Sindaco: Valentina Cuppi
Studio realizzato con il contributo di cui all'OCPC 346/2016 DET ES 8757/2017.	Progetto:	Gian Piero Mazzetti Col. Cittadino: Stefano Cilli Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli
Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli	Responsabile Settore Servizi al Territorio:	Marco Teglia
	Data	Febbraio 2021
	Tavola	1. Nord Ovest

#### Legenda

##### Substrato geologico

GR-GRS	Granulare cementato (S = stratificato)
SFCR-SFGR	Granulare cementato fratturato o alterato (S = stratificato)
CO-COS	Cohesivo sovraccollato (S = stratificato)
SECO-SFCS	Cohesivo sovraccollato fratturato o alterato (S = stratificato)

ALS	Alternanza di litotipi fratturato o alterato (S = stratificato)
SEAL	Alternanza di litotipi fratturato o alterato (S = stratificato)

##### Terreni di copertura

GC	Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla
GM	Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
GP	Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaie e sabbie
GW	Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaie e sabbie
MH	Limi inorganici, sabbie fini, limi micacei o diatomici

ML	Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argilosì o bassa plasticità
RI	Terreni contenenti resti di attività antropica

RI	Terreni contenenti resti di attività antropica
----	--

##### Instabilità di versante

Scorrimento - attiva	Scorrimento - quiescente
Colata - attiva	Colata - quiescente
Complexa - attiva	Complexa - quiescente
Non definito - attiva	

##### Forme di superficie e sepolte

Conoide alluvionale	Falda detritica
Orolo di scarpata morfologica (>20m)	Picco isolato
Orolo di terrazzo fluviale (10-20m)	Asse di Valle sepolta stretta (C=0.25)
Orolo di terrazzo fluviale (>20m)	Asse di valle sepolta larga (C=0.25)
Cresta	

Conoide alluvionale	Falda detritica
Orolo di scarpata morfologica (>20m)	Picco isolato
Orolo di terrazzo fluviale (10-20m)	Asse di Valle sepolta stretta (C=0.25)
Orolo di terrazzo fluviale (>20m)	Asse di valle sepolta larga (C=0.25)
Cresta	

Conoide alluvionale	Falda detritica
Orolo di scarpata morfologica (>20m)	Picco isolato
Orolo di terrazzo fluviale (10-20m)	Asse di Valle sepolta stretta (C=0.25)
Orolo di terrazzo fluviale (>20m)	Asse di valle sepolta larga (C=0.25)
Cresta	

Conoide alluvionale	Falda detritica
Orolo di scarpata morfologica (>20m)	Picco isolato
Orolo di terrazzo fluviale (10-20m)	Asse di Valle sepolta stretta (C=0.25)
Orolo di terrazzo fluviale (>20m)	Asse di valle sepolta larga (C=0.25)
Cresta	

Conoide alluvionale	Falda detritica
Orolo di scarpata morfologica (>20m)	Picco isolato
Orolo di terrazzo fluviale (10-20m)	Asse di Valle sepolta stretta (C=0.25)
Orolo di terrazzo fluviale (>20m)	Asse di valle sepolta larga (C=0.25)
Cresta	

Conoide alluvionale	Falda detritica
Orolo di scarpata morfologica (>20m)	Picco isolato
Orolo di terrazzo fluviale (10-20m)	Asse di Valle sepolta stretta (C=0.25)
Orolo di terrazzo fluviale (>20m)	Asse di valle sepolta larga (C=0.25)
Cresta	

Conoide alluvionale	Falda detritica
Orolo di scarpata morfologica (>20m)	Picco isolato
Orolo di terrazzo fluviale (10-20m)	Asse di Valle sepolta stretta (C=0.25)
Orolo di terrazzo fluviale (>20m)	Asse di valle sepolta larga (C=0.25)
Cresta	

Conoide alluvionale	Falda detritica
Orolo di scarpata morfologica (>20m)	Picco isolato
Orolo di terrazzo fluviale (10-20m)	Asse di Valle sepolta stretta (C=0.25)
Orolo di terrazzo fluviale (>20m)	Asse di valle sepolta larga (C=0.25)
Cresta	

Conoide alluvionale	Falda detritica
Orolo di scarpata morfologica (>20m)	Picco isolato
Orolo di terrazzo fluviale (10-20m)	Asse di Valle sepolta stretta (C=0.25)
Orolo di terrazzo fluviale (>20m)	Asse di valle sepolta larga (C=0.25)
Cresta	

Conoide alluvionale	Falda detritica
Orolo di scarpata morfologica (>20m)	Picco isolato
Orolo di terrazzo fluviale (10-20m)	Asse di Valle sepolta stretta (C=0.25)
Orolo di terrazzo fluviale (>20m)	Asse di valle sepolta larga (C=0.25)
Cresta	

Conoide alluvionale	Falda detritica
Orolo di scarpata morfologica (>20m)	Picco isolato
Orolo di terrazzo fluviale (10-20m)	Asse di Valle sepolta stretta (C=0.25)
Orolo di terrazzo fluviale (>20m)	Asse di valle sepolta larga (C=0.25)
Cresta	

Conoide alluvionale	Falda detritica
Orolo di scarpata morfologica (>20m)	Picco isolato
Orolo di terrazzo fluviale (10-20m)	Asse di Valle sepolta stretta (C=0.25)
Orolo di terrazzo fluviale (>20m)	Asse di valle sepolta larga (C=0.25)
Cresta	

Conoide alluvionale