PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

RegioneEmilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologica

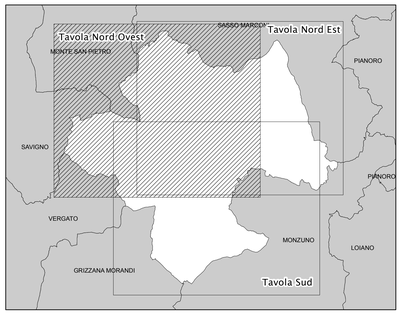
scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Marzabotto

Regione	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale	
Emilia Romagna		*Sindaco:* Valentina Cuppi	
Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDPC 344/2016 DET ER 8757/2017. *Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico* *Luca Martelli*	Studio Geologico CENTROGEO *Progetto:* Gian Pietro Mazzetti *Collaboratori:* Stefano Gilli Mauro Mazzetti Camilla Mazzetti	*Responsabile Settore Servizi al Territorio:* Marco Teglia	
		Data Febbraio 2021	Tavola 1.2 Nord Ovest

Quadro Unione



Legenda

Risorse e propspezioni

- Cava attiva
- Cava riempita

Linee geomorfologiche / antropiche

- Orlo di terrazzo fluviale

Punti di osservazione e misura

- Stratificazione a polarità sconosciuta
- Stratificazione orizzontale
- Stratificazione dritta
- Stratificazione rovesciata

Coperture quaternarie

- b Deposito alluvionale in evoluzione
- b1a Deposito alluvionale in evoluzione fissato da vegetazione
- a1 Deposito di frana attiva di tipo indeterminato
- a1b Deposito di frana attiva per crollo e\o ribaltamento
- a1d Deposito di frana attiva per scivolamento
- a1g Deposito di frana attiva per colamento lento
- a1c Deposito di frana attiva complessa
- a2b Deposito di frana quiescente per scivolamento
- a2g Deposito di frana quiescente per colamento lento
- a2c Deposito di frana quiescente complessa
- a2d Deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco o DGPV
- a2 Deposito di versante s.l.
- dt Deposito elusivo-colluviale
- dt Detrito di falda
- dl Deposito eolico
- h3-1 Cava attiva
- i1 Conoide torrentizia in evoluzione
- i2 Conoide torrentizia inattiva
- i3-1 Deposito di debris flow attivo
- Bacino idrico artificiale

Affioramenti

- Affioramento geologico
- Affioramento di interesse strutturale/stratigrafico

Limiti di unità geologiche

- Contatto stratigrafico inconforme certo
- Contatto stratigrafico certo
- Contatto stratigrafico o litologico incerto
- Contatto tettonico certo
- Faglia certa
- Faglia incerta
- Faglia inversa certa

Processi geologici particolari

- Zona cataclastica o milonitica

Unità geologiche

SUCCESSIONE NEOGENICA - QUATERNARIA DEL MARGINE PADANO

DEPOSITI CONTINENTALI - Sistema Emiliano-Romagnolo Superiore

- AES8a – Unità di Modena
- AES8 – Subsintema di Ravenna
- AES7 – Subsintema di Villa Verucchio

FORMAZIONE DI MONTE ADONE

- ADO2 – Formazione di Monte Adone Membro delle Ganzole
- ADO1 – Formazione di Monte Adone Membro di Monte delle Formiche

FORMAZIONE DI MONTE RUMICI

- RUM2 – Formazione di Monterumici Membro di Cà di Mazza
- RUM1 – Formazione di Monterumici Membro di Scascoli

SUCCESSIONE EPILIGURE

FORMAZIONE DEL TERMINA

- TER – Formazione del Termina
- TERap – Formazione del Termina litofacies arenaceo-pelitica

GRUPPO BISMANTOVA

- CIG – Formazione di Cigarello
- CIG2 – Formazione di Cigarello Membro di Monte Luminasio
- CIG1 – Formazione di Cigarello Membro di Montalto Nuovo
- PAT – Formazione di Pantano
- PAT3 – Formazione di Pantano Membro di Calvenzano
- CTG – Formazione di Contignaco
- MVT – Brecce argillose della Val Tiepido–Canossa
- ANT – Marne di Antognola
- ANT4 – Marne di Antognola Membro di Anconella
- ANT4a – Marne di Antognola Membro di Anconella – litofacies arenaceo-pelitica
- RAN4 – Formazione di Ranzano Membro di Albergana
- RAN4p – Formazione di Ranzano Membro di Albergana- litofacies pelitica
- MMP – Marne di Monte Piano
- LOI – Formazione di Loiano
- LOI1 – Formazione di Loiano Membro di Rio Giordano
- LOIap – Arenarie di Loiano – litofacies arenaceo-pelitica
- BAL3 – Brecce argillose di Baiso Membro di Poggio Cavaliera

DOMINIO LIGURE

SUCCESSIONE DELLA VAL ROSSENA

- MOV – Formazione di Monte Venere

FORMAZIONI PRE-FLYSCH AD ELMINTOIDI

- SCB – Arenarie di Scabiazza
- AVV – Argille Varicolori di Cassio
- AVVm – Argille Varicolori – litofacies a brecce argillose

DOMINIO SUBLIGURE

- AVN – Argille e calcari del Torrente Lavinello

Altri elementi rappresentati

- Limite di Comune

0 125 250 500 750 1,000 Metri

Fonte dei dati:
Base topografica: Carta Tecnica Regionale edizione 2013, dai contenuti del Database Topografico Regionale 2013
Aggiornamenti: 2010- 2013 - Periodo di rilievo: 1976 -2013.

193000 194000 195000 196000 197000 198000 199000 200000

4922000 4921000 4920000 4919000 4918000 4917000 4916000 4915000

191000 192000 193000 194000 195000 196000 197000 198000 199000 200000

0 50 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1,000 m