PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologica

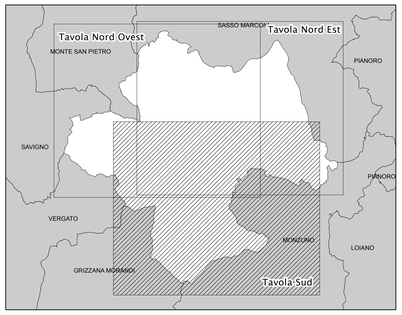
scala 1 : 10.000

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 R757/2017. *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 Sud

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

- b0 — Deposito alluvionale in evoluzione
- b1a — Deposito alluvionale in evoluzione fissato da vegetazione
- a1b — Deposito di frana attiva di tipo indeterminato
- a1c — Deposito di frana attiva per crollo e\o ribaltamento
- a1d — Deposito di frana attiva per scivolamento
- a1g — Deposito di frana attiva per colamento lento
- a2 — Deposito di frana attiva complessa
- a2b — Deposito di frana quiescente per scivolamento
- a2c — Deposito di frana quiescente per colamento lento
- a2g — Deposito di frana quiescente complessa
- a2d — Deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco o DGPV
- a3 — Deposito di versante s.l.
- a4 — Detrito di falda
- a5 — Deposito eluvio-colluviale
- h2-1 — Cava attiva
- d1 — Deposito eolico
- i2 — Conoide torrentizia inattiva
- i3-1 — Conoide torrentizia in evoluzione
- Bacino idrico artificiale
- i3-1 — Deposito di debris flow attivo

Affioramenti

- Affioramento geologico
- Affioramento di interesse strutturale/stratigrafico

Limiti di unità geologiche

- Contatto stratigrafico inconforme certo
- Contatto stratigrafico o litologico 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 — 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
- CIG3 — 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
- BAI3 — 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.