

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Piano Strutturale Comunale in Forma Associata
dei Comuni di Marzabotto e Vergato

Regione
Emilia Romagna

Studio realizzato con il contributo di
cui all'OPCM 4007/2012.
Coordinamento della Regione
Emilia-Romagna – Servizio Geologico
Luca Martelli

Provincia di Bologna

Soggetto realizzatore
Studio Geologico CENTROCEO
Progetto:
Gian Pietro Mazzetti
Collaboratori:
Stefano Gili, Andrea Arbizzi,
Mauro Mazzetti
Elaborazioni GIS:
Studio Benaglia
Professionisti Associati
Corrado Ugoletti

Comune di Marzabotto
Sindaco:
Romano Franchi
Assessore all'Urbanistica:
Simone Rigli
Ufficio di Piano Associato:
Marco Teglia
Carmelina Cavig

Data
Gennaio 2016

Tavola
10.1 a Sud

Legenda

Risorse e prospezioni

Cava attiva

Cava riempita

Linee geomorfologiche / antropiche

Orlo di terrazzo fluviale

Punti di osservazione e misura

Stratificazione a polarità sconosciuta

Stratificazione dritta

Stratificazione orizzontale

Stratificazione rovesciata

Coperture quaternarie

Deposito alluvionale in evoluzione

Deposito di frana attiva di tipo indeterminato

Deposito di frana attiva per scivolamento

Deposito di frana attiva complessa

Deposito di frana quiescente per colamento lento

Deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco o DCPV

Deposito eluvio-colluviale

Deposito edico

Conoidi torrentiziali in evoluzione

Deposito di debris flow attivo

Deposito alluvionale in evoluzione fissato da vegetazione

Deposito di frana attiva per crollo e/o ribaltamento

Deposito di frana attiva per colamento lento

Deposito di frana quiescente per scivolamento

Deposito di frana quiescente complessa

Deposito di versante s.l.

Detritto di falda

Cava attiva

Conoidi torrentiziali inattivi

Bacino idrico artificiale

Affioramenti

Affioramento geologico

Affioramento di interesse strutturale / stratigrafico

Limiti di unità geologiche

Contatto stratigrafico inconforme certo

Contatto stratigrafico o litologico incerto

Faglia certa

Faglia inversa certa

Contatto stratigrafico o litologico certo

Contatto tettonico certo

Faglia incerta

Processi geologici particolari

Zona cataclastica o milonitica

Unità geologiche

SUCCESSIONE NEOGENICA – QUATERNARIA DEL MARGINE PADANO

DEPOSITI CONTINENTALI – SISTEMA EMILIANO-ROMAGNOLO SUPERIORE

AES8 – Subsistema di Ravenna

AES8a – Unità di Modena

AES7 – Subsistema di Villa Verucchio

AD02 – Formazione di Monte Adone
Membro delle Gancelle

RUM2 – Formazione di Monterumici
Membro di C4 di Mazza

TDR – Formazione del Termina

TDR29 – Formazione del Termina
Italo-facies arenaceo-pellica

CIG – Formazione di Cigarello

CIG2 – Formazione di Cigarello
Membro di Monte Luminoso

CIG1 – Formazione di Cigarello
Membro di Montebello Nuovo

PAT – Formazione di Pantano

PAT3 – Formazione di Pantano
Membro di Calvenzano

CIG3 – Formazione di Contignaco

MNT2 – Breccie argillose della Val Tiepido-Canossa

FORMAZIONE DI ANTOGNOLA

ANT7 – Marne di Antognola

ANT4 – Marne di Antognola
Membro di Anconella

ANT4a – Marne di Antognola
Membro di Anconella – Italo-facies arenaceo-pellica

FORMAZIONE DI RANZANO

RAN4 – Formazione di Ranzano
Membro di Albegrone

RAN4p – Formazione di Ranzano
Membro di Albegrone – Italo-facies pellica

MNP – Mame di Monte Piano

FORMAZIONE DI LOIANO

LOI1 – Formazione di Lolano

LOI4p – Arenarie di Lolano – Italo-facies arenaceo-pellica

LOI1 – Formazione di Lolano
Membro di Rio Giordano

BRECCE ARGILLOSE DI BAISO

BAI3 – Breccie argillose di Baiso
Membro di Poggio Cavalera

LIGURIDI

SUCCESSIONE DELLA VAL ROSSENA – Formazione di Monte Venere

MOV – Formazione di Monte Venere

FORMAZIONI PRE-FLYSCH – Arenarie di Scabbiazzia

SCB – Arenarie di Scabbiazzia

FORMAZIONI PRE-FLYSCH – Argille varicolori di Cassio

AVV – Argille Varicolori di Cassio

AVV4 – Italo-facies a breccie argillose

SUBLIGURIDI

ARGILLE E CALCARI DEL TORRENTE LAVINELLO

AVN – Argille e calcari del Torrente Lavinello