

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologica

scala 1 : 10.000

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



Regione Emilia Romagna	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
Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 4007/2012. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli		
 Provincia di Bologna	Data Gennaio 2016	Tavola 10.1 a N.-Est

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 DGPV

Deposito eluvio-colluviale

Deposito edico

Conoidi torrentizia in evoluzione

Conoidi torrentizia inattiva

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 o litologico incerto

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-ROMAGNOL SUPERIORE

AES8 - Subsistema di Ravenna

AES8a - Unità di Modena

AES7 - Subsistema di Villa Verucchio

AD02 - Formazione di Monte Adone

AD01 - Formazione di Monte Adone

AD01 - Membro delle Formiche

RUM2 - Formazione di Monterumici

RUM1 - Formazione di Monterumici

RUM1 - Membro di C3 di Mazza

TER - Formazione del Termina

TER29 - Formazione del Termina

TER29 - Itofacies arenaceo-pellica

CIG - Gruppo Bismantova - Formazione di Cigarello

CIG1 - Formazione di Cigarello

CIG2 - Formazione di Cigarello

CIG2 - Membro di Monte Luminio

CIG1 - Gruppo Bismantova - Formazione di Pantano

PAT - Formazione di Pantano

PAT3 - Formazione di Pantano

PAT3 - Membro di Calvezano

CIG - Formazione di Contignaco

MNT - Breccie argillose della Val Tiepido-Canossa

ANT - Formazione di Antognola

ANT4 - Marne di Antognola

ANT4 - Membro di Anconella

ANT4a - Marne di Antognola

ANT4a - Membro di Anconella - Itofacies arenaceo-pellica

RAN4 - Formazione di Ranzano

RAN4d - Formazione di Ranzano

RAN4d - Membro di Albergana - Itofacies pellica

MNP - Mame di Monte Piano

LOI - Formazione di Lolano

LOI1 - Formazione di Lolano

LOI1 - Membro di Rio Giordano

BAI3 - Breccie argillose di Baiso

BAI3 - Membro di Poggio Cavaliera

LIGURIDI

SUCCESSIONE DELLA VAL ROSSENA - Formazione di Monte Venere

MOV - Formazione di Monte Venere

SCB - Arenarie di Scabbazza

FORMAZIONI PRE-FLYSCH - Argille varicolori di Cassio

AVV - Argille varicolori di Cassio

AVV1 - Argille varicolori - Itofacies a breccie argillose

SUBLIGURIDI

ARGILLE E CALCARI DEL TORRENTE LAVINELLO

AVN - Argille e calcari del Torrente Lavinello