

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 al DPCM 4007/2012. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli	Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROGEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Cilli, Andrea Artibazi, Mauro Mazzetti Elaborazioni GIS: Studio Benaglia Professionisti Associati: Corrado Ugoletti	Comune di Marzabotto Sindaco: Romano Franchi Assessore all'Urbanistica: Valerio Bignami Ufficio di Piano Associato: Marco Teglia, Carmelina Cava, Giampaolo Zaccanti
Provincia di Bologna	Data Aprile 2014	Tavola 10.1a 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 eolico Conoidi torrenziali 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 versante s.l. Detrito di falda Cava attiva Conoidi torrenziali inattivi Bacino idrico artificiale
Affioramenti Affioramento geologico	Affioramento di interesse strutturale/stratigrafico
Limiti di unità geologiche Contatto stratigrafico inconfine 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 milionica	
Unità geologiche SUCCESSIONE NEOGENICA - QUATERNARIA DEL MARGINE PADANO DEPOSITI CONTINENTALI - Sistema Emiliano-Romagnolo Superiore AES3 Subistema di Ravenna AES7 Subistema di Villa Verucchio FORMAZIONE DI MONTE ADONE ADO2 Formazione di Monte Adone Membro delle Gargole FORMAZIONE DI MONTE RUMICI RUM2 Formazione di Monterumici Membro di Ca di Mazza SUCCESSIONE EPLICURE FORMAZIONE DEL TERMINA TER2 Formazione del Termina Itofacies arenaceo-pellica GRUPPO SISMANTOVA - Formazione del Cigarello CIG2 Formazione di Cigarello Membro di Montano Nuovo GRUPPO SISMANTOVA - Formazione di Pantano PAT2 Formazione di Pantano Membro di Calvenzano FORMAZIONE DI CONTIGNACO CTC2 Formazione di Contignaco BRECCIE ARGILLOSE DELLA VAL TIEPIDO - CANOSSA MVT2 Breccie argillose della Val Tiepido-Canossa FORMAZIONE DI ANTOGNOLA ANT2 Marna di Antognola Membro di Anconella FORMAZIONE DI RANZANO RAN2 Formazione di Ranzano Membro di Albergina Membro di Poggio Cavallera MARNI DI MONTE PIANO MNP2 Marna di Monte Piano FORMAZIONE DI LOIANO LO2 Formazione di Loiano Membro di Rio Giordano BRECCIE ARGILLOSE DI BAISO BAS2 Breccie argillose di Baio Membro di Poggio Cavallera LIGURIDI SUCCESSIONE DELLA VAL ROSSENA - Formazione di Monte Venere MOV2 Formazione di Monte Venere FORMAZIONI PRE-FLYSCH - Arenarie di Scabbiazza SCB2 Arenarie di Scabbiazza FORMAZIONI PRE-FLYSCH - Argille varicolori di Cassio AVV2 Argille varicolori - Itofacies a breccie argillose SUBLIGURIDI ARGILLE E CALCARI DEL TORRENTE LAVINELLO AVN2 Argille e calcari del Torrente Lavinello	

