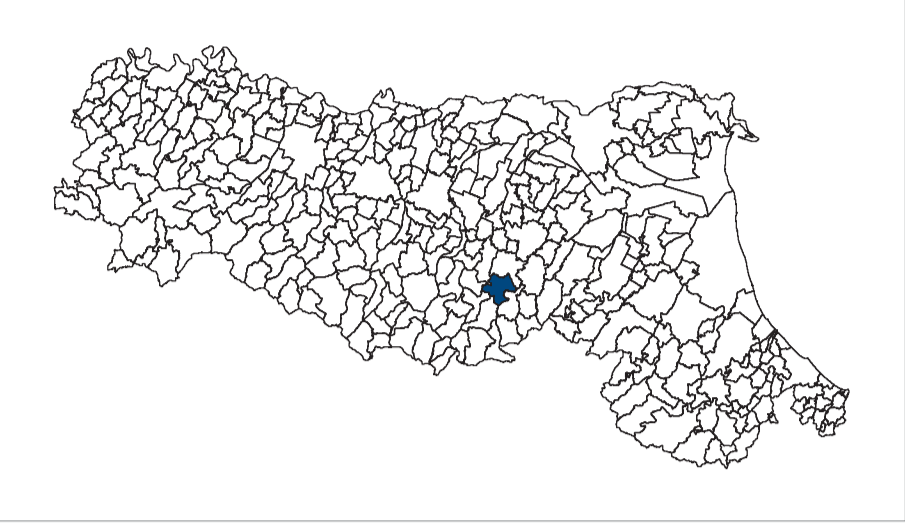


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologica

scala 1 : 10.000

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



<p>Regione Emilia Romagna</p> <p>Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 4007/2012.</p> <p>Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli</p>	<p>Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROGEO</p> <p>Progetto: Cian Pietro Mazzetti</p> <p>Collaboratori: Stefano Gilli, Andrea Arbizzi, Mauro Mazzetti</p> <p>Elaborazioni GIS: Studio Benaglia Professionisti Associati Corrado Ugoletti</p>	<p>Comune di Marzabotto</p> <p>Sindaco: Romano Franchi</p> <p>Assessore Urbanistica: Valerio Bignami</p> <p>Ufficio di Piano Associato: Marco Teglia, Carmelina Cava, Ciampaolo Zaccanti</p> <p>Data Aprile 2014</p> <p>Tavola 1.1 Nord-Est</p>
--	--	---

Legenda

Risorse e prospezioni

- Cava attiva
- Cava riempita

Linee geomorfologiche / antropiche

- Olio di terrazzo fluviale

Punti di osservazione e misura

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

Coperture quaternarie

d0 Deposito alluvionale in evoluzione	d1a Deposito alluvionale in evoluzione fissato da vegetazione
d1b Deposito di frana attiva di tipo indeterminato	d1c Deposito di frana attiva per crollo e/o ribaltamento
d1d Deposito di frana attiva per scivolamento	d1e Deposito di frana attiva per colamento lento
d1f Deposito di frana attiva complessa	d1g Deposito di frana quiescente per scivolamento
d1h Deposito di frana quiescente per colamento lento	d1i Deposito di frana quiescente complessa
d1j Deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco DCPV	d1k Deposito di versante s.l.
d1l Deposito eluvio-colluviale	d1m Detrito di falda
d1n Deposito eolico	d1o Cava attiva
i1 Conoide torrentizia in evoluzione	i2 Conoide torrentizia inattiva
i3-1 Deposito di debris flow attivo	

Affioranti

- Affioramento geologico
- Affioramento di interesse stratigrafico
- Affioramento di interesse strutturale

Limiti di unità geologiche

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

Processi geologici particolari

- Zona cataclastica o milonitica

Unità geologiche

SUCCESSIONE NEOGENICA - QUATERNARIA DEL MARGINE PADANO

DEPOSITI CONTINENTALI - Sistema Emiliano-Romagnolo Superiore

AES8 Subistema di Ravenna	AES5a AES5a - Unità di Modena
AES7 Subistema di Villa Verucchio	
ADO2 Formazione di Monte Adone	ADO1 Formazione di Monte Adone
RUM2 Formazione di Monterumici	RUM1 Formazione di Monterumici
TER Formazione del Termina	TERap Formazione del Termina
CIG Formazione di Cigarelio	CIG2 Formazione di Cigarelio
CIG1 Formazione di Cigarelio	CIG3 Formazione di Cigarelio
PAT Formazione di Pantano	PAT3 Formazione di Pantano
CTG Formazione di Contignaco	
ANT Marne di Antognola	ANT4 Marne di Antognola
ANT2 Marne di Antognola	ANT3 Marne di Antognola
RAN4 Formazione di Ranzano	RANap Formazione di Ranzano
MMP Marne di Monte Piano	
LO1 Formazione di Loiano	LOap Arenarie di Loiano - litofacies arenaceo-pellica
LO1b Formazione di Loiano	
BA13 Breccie argillose di Baiso	
MOV Formazione di Monte Venerè	
SCB Arenarie di Scabbiazza	
AVV Argille Varicolori di Cassio	AVVm Argille Varicolori - litofacies a breccie argillose
AVN Argille e calcari del Torrente Lavinello	

