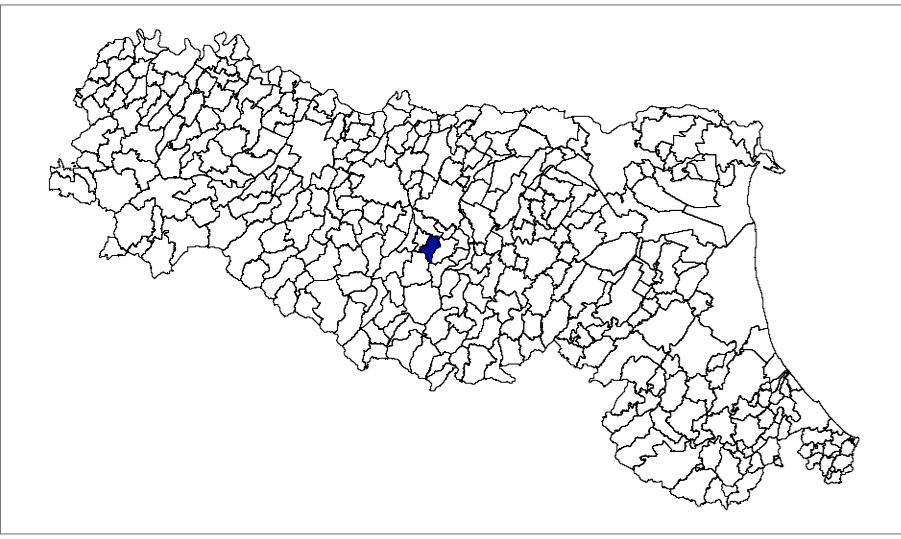


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Maranello



<p>Regione Emilia Romagna</p> <p>Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 52/2013.</p> <p>Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Marzelli</p>	<p>Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROCEO</p> <p>Progetto: Gian Pietro Mazzetti</p> <p>Collaboratori: Stefano Cilli, Andrea Artibazi, Mauro Mazzetti</p> <p>Elaborazioni GIS: Studio Benaglia</p> <p>Professionisti Associati: Corrado Ugoletti</p>	<p>Amministrazione comunale Sindaco: Massimiliano Morini</p> <p>Area Tecnica: Elisa Tommasini, Mariarisa Campani</p> <p>Data: Agosto 2016</p> <p>Tavola: 1,1</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Legenda

Risorse e prospreszioni

- Cava attiva
- Pozzo per ricerca mineraria
- Emanazione gassosa fredda

Linee geomorfologiche / antropiche

- Orlo di terrazzo fluviale

Punti di osservazione e misura

- Stratificazione a polarità sconosciuta
- Stratificazione dritta
- Stratificazione di chivaggio o scistosità inclinata
- Stratificazione contorta con valori medi di immersione ed inclinazione
- Stratificazione rovesciata

Coperture quaternarie

- Deposito alluvionale in evoluzione
- Deposito di frana attiva per colamento lento
- Deposito di frana attiva per colamento detritico
- Deposito di frana attiva complessa
- Deposito di frana quiescente per scivolamento
- Deposito di frana quiescente per colamento lento
- Deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco o DC/PV
- Deposito di versante s.l.
- Conoidi torrenziali in evoluzione

Affioramenti

- Affioramento geologico
- Affioramento di interesse sedimentologico

Limiti di unità geologiche

- Contatto stratigrafico inconforme certo
- Contatto stratigrafico o litologico certo
- Faglia certa
- Faglia inversa certa
- Asse di anticlinale
- Contatto stratigrafico inconforme incerto
- Contatto stratigrafico o litologico incerto
- Faglia incerta
- Faglia inversa incerta
- Limite di natura incerta

Unità geologiche

SUCCESSIONE NEOGENICO - QUATERNARIA DEL MARGINE APPENINICO - PADANO

UNITA' QUATERNARIE CONTINENTALI

- AF5** SISTEMA EMILIANO ROMAGNOLO SUPERIORE
- AES5a Unità di Modena
- AES5 Substema di Ravenna
- AES7b Unità di Vigonola
- AES7a Unità di Niviano
- AES6 Substema di Bazzano
- AE1** SISTEMA EMILIANO ROMAGNOLO INFERIORE

SUPER SISTEMA DEL QUATERNARIO MARINO

- CM2 Sistema di Costeazzana
- FAA Argille Azzurre
- FAAa Argille Azzurre
- FAAa Argille Azzurre
- FAAa Argille Azzurre
- FAAa Argille Azzurre - conglomeratica
- FAA7 Argille Azzurre membro di Monte Arone

SUCCESSIONE EPILEGICHE

- TER Formazione del Termina
- TER1 Formazione del Termina membro del Montardone

GRUPPO BISMANIOLA

- PAT Formazione di Pantano
- NO7 Breccie Argilose della Val Tiepido - Canossa
- ANT Marne di Antognola
- ANT4 Marne di Antognola
- BANA Formazione di Ranzano
- MMP Marne di Monte Piano
- BAI2 Breccie argilose di Baiso
- BAI1 Breccie argilose di Baiso

DOMINIO LIGURE - FORMAZIONE PRE FLYSCH

- AVV Argille Variolari di Cassio
- SCD Arenarie di Scabiazza

