

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta Geologica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Carpineti



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale
Studio realizzato con il contributo di cui all'art. 11 della legge 24 giugno 2009, n.77	Studio Geologico CENTROGEO	Sindaco: Tiziano Borghi
Progetto: Gian Pietro Mazzetti	Collaboratori: Stefano Cilli, Mauro Mazzetti	Responsabile Settore Pianificazione ed Uso del Territorio: Alex Lambuschi
Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli	Data	Tavola
	Aprile 2023	1.2 Nord

### Legenda

#### Risorse e prospezioni

- Cava attiva
- Cava inattiva
- Sorgente minerale

#### Elementi geomorfologici e antropici

- Discarica, deposito di origine antropica
- Traccia di alveo fluviale abbandonato
- Orlo di terrazzo fluviale

#### Punti di osservazione e misura

- Stratificazione dritta
- Stratificazione rovesciata
- Stratificazione orizzontale
- Località fossilifera
- Stratificazione a polarità sconosciuta
- Stratificazione verticale
- Associazione di pieghe minori
- Slumping intrazonale non cartografabile

#### Elementi strutturali - limiti unità geologiche

- Contatto stratigrafico o litologico certo
- Contatto stratigrafico o litologico incerto
- Faglia certa
- Faglia incerta
- Limite di natura incerta
- Faglia sepolta
- Traccia di superficie assiale sinforme con asse orizzontale certa
- Traccia di superficie assiale sinforme con asse orizzontale incerta

#### Coperture quaternarie

- Deposito alluvionale in evoluzione
- Conoidi torrenziali in evoluzione
- Conoidi torrenziali inattivi
- Detrito di falda
- Deposito di frana attiva di tipo indeterminato
- Deposito eluvio-colluviale
- Deposito di frana attiva per crollo e/o ribaltamento
- Deposito di versante s.l.
- Deposito di frana attiva per scivolamento
- Deposito di frana quiescente per scivolamento
- Deposito di frana attiva per colamento di fango
- Deposito di frana quiescente per colamento di fango
- Deposito di frana attiva per colamento detritico
- Deposito di frana quiescente complessa
- Deposito di frana attiva complessa
- Deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco o DGPV
- Deposito gliciale e periglaciale
- Deposito elico
- Cava attiva
- Traverzini

#### Unità geologiche

SUCCESSIONE NEOGENICA - QUATERNARIA DEL MARGINE APPENINICO - PADANO

UNITA' QUATERNARIE CONTINENTALI

- AES8a Substema di Ravenna
- AES8a Unità di Modena
- CIG Formazione di Cigarello
- CIGa Formazione di Cigarello
- PAT4 Formazione di Pantano
- PAT5 Formazione di Pantano
- CTG1 Formazione di Contigugno
- CTG2 Formazione di Contigugno
- MVT Breccie argillose della Val Trepiano-Casola
- ANT4 Marne di Antognola - membro di Anconella
- ANT5 Marne di Antognola - membro di Iatica
- SA3a Formazione di Ranzano
- SA3b Formazione di Ranzano
- SA3c Formazione di Ranzano
- LOI Formazione di Loiano
- MMP Breccie argillose di Basio
- SA4 Breccie argillose di Basio
- SA5 Breccie argillose di Basio
- MOH Formazione di Monghidoro
- SE6 Arenarie di Scabazza

DOMINIO LIGURE

SUCCESSIONE DELLA VAL TRESINARO

FORMAZIONI PRE-FLYSCH AD ELMINTOIDI

- AVV Argille Varicolori di Cassio
- SE6 Arenarie di Scabazza

#### Affioramenti

- Affioramento geologico
- Affioramento di interesse s.l.

#### Altri elementi rappresentati

- Limite di Comune

