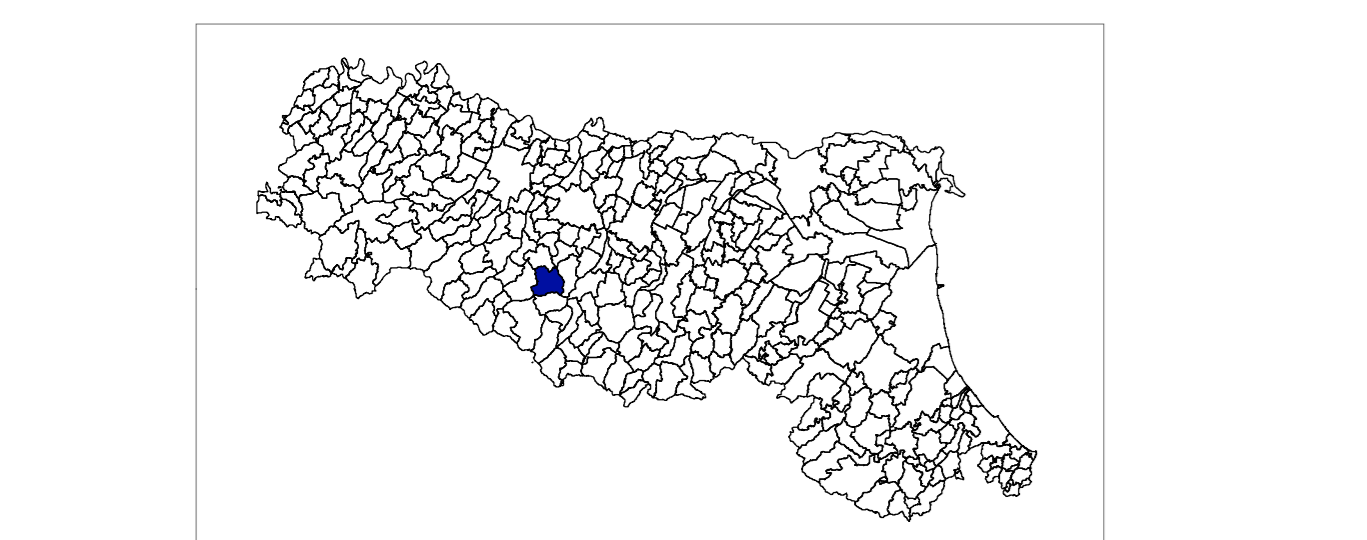


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta Geologica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Carpineti



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale Sindaco: Tiziano Borghi
Studio realizzato con il contributo di cui all'art. 24 della legge 24 giugno 2009, n. 77. DET ER 20804/2017. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli	Studio Geologico CENTROGEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili Mauro Mazzetti	Responsabile Settore Pianificazione ed Uso del Territorio: Alex Lambruschi
	Data	Tavola
	Aprile 2023	1.2 Sud Est

### Legenda

**Risorse e prospezioni**

- Cava attiva
- Sorgente minerale
- Cava inattiva

**Elementi geomorfologici e antropici**

- Discarica, deposito di origine antropica
- Traccia di alveo fluviale abbandonato
- Orlo di terrazzo fluviale
- 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
- Conoide torrentizia in evoluzione
- Conoide torrentizia inattiva
- Deposito di frana attiva di tipo indeterminato
- Deposito di frana attiva per crollo e/o ribaltamento
- Deposito di frana attiva per scivolamento
- Deposito di frana attiva per colamento di fango
- Deposito di frana attiva per colamento detritico
- Deposito di frana attiva complessa
- Deposito di frana attiva per scivolamento in blocco o DGPV
- Deposito elico
- Conoide torrentizia in evoluzione
- Detrito di falda
- Deposito eluvio-colluviale
- Deposito di versante s.l.
- Deposito di frana quiescente per scivolamento
- Deposito di frana quiescente per colamento di fango
- Deposito di frana quiescente complessa
- Deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco o DGPV
- Deposito glaciale e periglaciale
- Cava attiva

**Unità geologiche**

**SUCCESSIONE NEOGENICA - QUATERNARIA DEL MARGINE APPENINICO - PADANO**

**UNITÀ QUATERNARIE CONTINENTALI**

- AES8a Substema di Ravenna
- AES8a Unità di Modena
- CIGa Formazione di Cigarello
- PAT4 Formazione di Pantano
- CTG1 Formazione di Contignaco
- ANT4 Marne di Antognola
- ANT5 Marne di Antognola - membro di Iatica
- RAN3 Formazione di Ranzano
- LOI Formazione di Loiano
- MMP Marne di Monte Piano
- BAI4 Breccie argillose di Basio
- MOV Formazione di Monte Venero
- MOH Formazione di Monghidoro
- AVV Argille Varicolori di Cassio
- SEB Arenarie di Scabazza

**DOMINIO LIGURE**

**SUCCESSIONE DELLA VAL TRESINARO**

**FORMAZIONI PRE-FLYSCH AD ELMINTOIDI**

**Affioramenti**

- Affioramento geologico
- Affioramento di interesse s.l.

**Altri elementi rappresentati**

- Limite di Comune

