

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta Geologico Tecnica

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. 11 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 Lambroschi Data Aprile 2023 Tavola 1.3 Nord

### Legenda

#### Substrato geologico

GR-GRS	Granulare cementato (S = stratificato)	SFGS-SFGCS	Granulare cementato fratturato o alterato (S = stratificato)
CO-COS	Coesivo sovracconsolidato (S = stratificato)	SFCO-SFCOS	Coesivo sovracconsolidato fratturato o alterato (S = stratificato)
ALS	Alternanza di litotipi (S = stratificato)	SFALS	Alternanza di litotipi fratturato o alterato (S = stratificato)

#### Terreni di copertura

CC	Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla	ca	Canale alluvionale
CM	Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo	cc	Crispe calcaree
CP	Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaie e sabbie	ec	Eluvi / coluvi
CW	Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaie e sabbie	ar	Argine/barricani
LC	Litoidi di copertura	fd	Falda freatica
MH	Limi inorganici, sabbie fini, limi micacei o diatomitici	ls	Loess
ML	Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità	tf	Terrazzo fluviale
RI	Terreni contenenti resti di attività antropica	ti	Tili
		zz	Altro ambiente

#### Instabilità di versante

	Crollo o ribaltamento - attiva		Scorrimento - quiescente
	Scorrimento - attiva		Colata - quiescente
	Colata - attiva		Complessa - quiescente
	Complessa - attiva		Complessa - attiva
	Non definito - attiva		

#### Forme di superficie e sepolte

	Conoide alluvionale		Falda denudata
	Orlo di scarpata morfologica (>20m)		Picco isolato
	Cresta		Cavità sepolta isolata/dolina
	Asse di valle sepolta larga (C<0.25)		

#### Elementi tettonico strutturali

	Faglia trascorrente / obliqua non attiva (certa)		Sinclinale
	Faglia trascorrente / obliqua non attiva (incerta)		Giacitura strati

#### Elementi geologici e idrogeologici

	Sondaggio/pozzo che ha raggiunto il substrato geologico con indicazione della profondità (m)		
	Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo		

#### Altri elementi rappresentati

	Limite di Comune		
--	------------------	--	--

