

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta Geologico Tecnica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Castelnovo ne' Monti



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale Sindaco: Enrico Bini Assessore all'Urbanistica: Daniele Valentini
Studio realizzato con il contributo di cui all'art. 11 della legge 24 giugno 2009, n.77	Studio Geologico CENTROGEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili Luca Martelli	Responsabile Ufficio Tecnico - Urbanistica: Fabio Ruffini Lavori Pubblici: Chiara Cantini
Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli	Data	Tavola
	Luglio 2022	1.3 Sud Est

### Legenda

#### Substrato geologico

LP	Lapideo	SFLP	Lapideo fratturato o alterato
GR-GRS	Granulare cementato (S = stratificato)	SFGA-SFGAS	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

RI	Terreni contenenti resti di attività antropiche	ca	Coniide alluvionale
GC	Chiare argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla	cc	Criste calcaree
GM	Chiare limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo	ec	Eflui / colli
GP	Chiare pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaie e sabbie	es	Argine barre/canali
MI	Limi inorganici, sabbie fini, limi micacei o diatomitici	fd	Falda d'acqua
ML	Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità	pa	Palustre
		ti	Till
		zz	Altro ambiente

#### Instabilità di versante

Scorrimento - attiva	Scorrimento - quiescente
Colata - attiva	Colata - quiescente
Complessa - attiva	Complessa - quiescente
Non definito - attiva	

#### Forme di superficie e sepolte

Coniide alluvionale	Falda detritica
Orlo di scarpata morfologica (r > 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)	Faglia inversa non attiva (certa)
Faglia trascorrente / obliqua non attiva (presunta)	Giacitura stri

#### Elementi geologici e idrogeologici

Sondaggio (pozzo che non ha raggiunto il substrato geologico con indicazione della profondità raggiunta (m))
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
------------------

