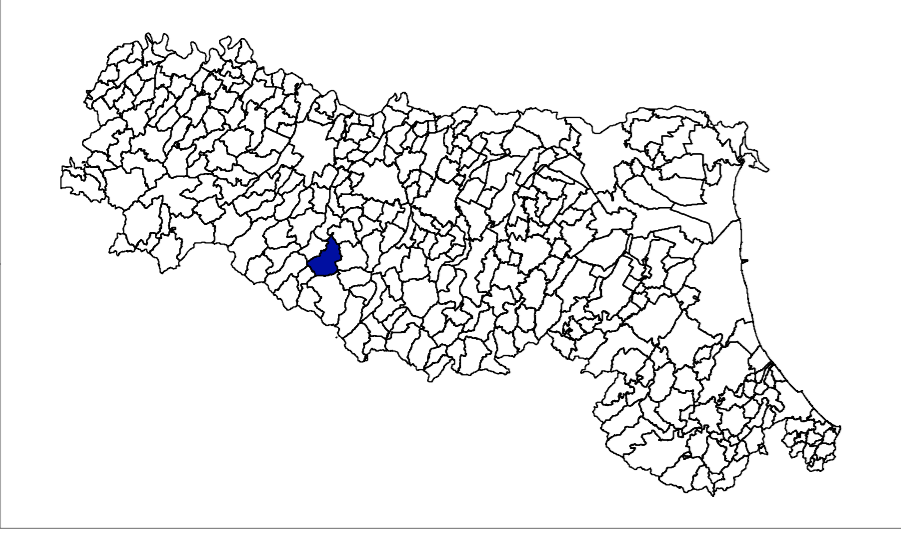


# MICROZONAZIONE SISMICA

## 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'OCDCPC 52/2013 DGR ER 1919/2013. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli	Studio Geologico CENTROGEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili Mauro Mazzetti	Responsabile Ufficio Tecnico - Urbanistica: Fabio Ruffini Lavori Pubblici: Chiara Cantini
	Data	Tavola
	Luglio 2022	1.3 Nord

### Legenda

#### Substrato geologico

LP	Lapideo	SFA-SFAS	Lapideo fratturato o alterato
GR-GRS	Granulare cementato (S - stratificato)	SFGA-SFGRS	Granulare cementato fratturato o alterato (S - stratificato)
CO-COS	Coesivo sovracconsolidato (S - stratificato)	SFCO-SFCOS	Coesivo sovracconsolidato fratturato o alterato (S - stratificato)
ALS	Alteranza di litotipi (S - stratificato)	SFALS	Alteranza di litotipi fratturato o alterato (S - stratificato)

#### Terreni di copertura

RI	Terreni contenenti resti di attività antropiche		Ambiente genetico e deposizionale: ca - Conioli alluvionale cc - Cosele calcaree ec - Eluvi / coluvi es - Argine barre/canali fd - Falda detritica pa - Palustre ti - Till zz - Altro ambiente
GC	Chiare argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla		
GM	Chiare limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo		
GP	Chiare pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaie e sabbie		
MH	Limii inorganici, sabbie fini, Limii micacei o diatomitici		
ML	Limii inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limii argillosi di bassa plasticità		

#### Instabilità di versante

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

#### Forme di superficie e sepolte

	Conoidi 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 strati

#### 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

