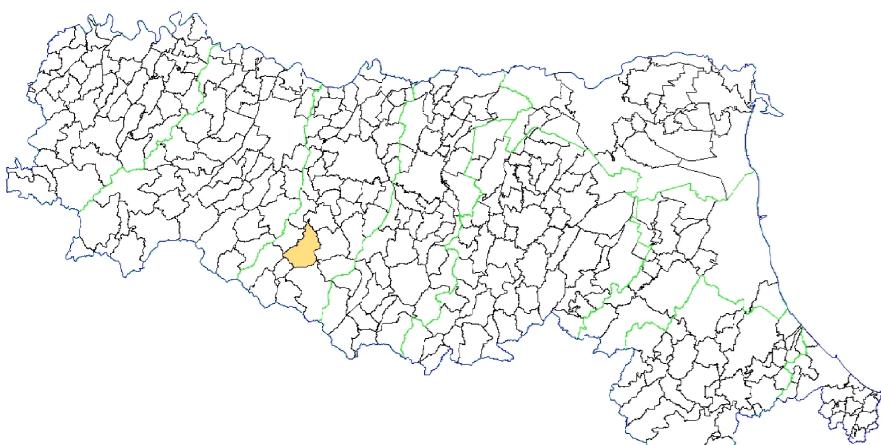


## MICROZONAZIONE SISMICA

### 2.2 – Substrato geologico

**Area Sud**  
Scala 1 : 5.000

**Regione Emilia Romagna**  
Comune di Castelnuovo ne Monti



Soggetto realizzatore  
Dott. Geol. Marco Santi Bortolotti  
Dott. Geol. Stefano Cavallini  
Dott.ssa Maria Grazia Sciarappa  
**GEODES s.r.l.**  
Via Montebello, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO)  
Tel. 059/620000 - Fax 059/620001  
e-mail: geode.srl@geodes.it  
P.IVA 02959020364  
Reg. Imp. Modena n° 02959020364  
C.F. e P. IVA 02959020364

	AL	Alternanza di litotipi. Rocce dure costituite da alternanze tra livelli lapidei e livelli peltitici. Affiorano le seguenti unità: Alternanza di Cigarello, Itotacies arenacee. Alternanza di Scodella.
	ALS	Alternanza di litotipi, stratificato. Rocce costituite da alternanze con livelli lapidei prevalenti e alternanze tra livelli lapidei e livelli peltitici. Affiorano le seguenti unità: Formazione di Pantano, Formazione di Ranzano.
	CO	Coesivo sovraconsolidato Rocce tenere prevalentemente argillose e/o impastate. Affiorano le seguenti unità: Marne di Antognola, Argille a Palombini, Formazione di Cigarello.
	COS	Coesivo sovraconsolidato, stratificato. Rocce tenere peltitiche-arenacee. Affiorano le seguenti unità: Argille a Palombini Itotacies arenaceo-peltite.
	GR	Granulare cementato Rocce tenere composte da brecce argillose.
	LP	Argille e marne della Val Tidone-Cassola, Brecce argillose di Basso, Brecce Olivifitiche.
	LPS	Lapideo Rocce dure massive, basalti, serpentine.
	NR	Lapideo, stratificato Rocce dure stratificate prevalentemente calcaree e arenacee. Affiorano le seguenti unità: Flysch di Monte Cassio, Formazione di Pantano, Formazione di Ranzano Itotacies arenacea.
	NR	Substrato geologico non rigido Terreni poco cementati e rocce tenere prevalentemente argillose. Affiorano le seguenti unità: Argille Vancolori di Cassio.

Faglia certa  
 Faglia incerta  
 Faglia inversa certa  
 Faglia sepolta  
 Giacitura strati

Confini comunali

Traccia sezioni

