PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

2.2 – Substrato geologico

Area Nord

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 Michelangelo, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO)
tel. 059/536117 - fax 059/533167
e-mail: geodes.srl@tiscali.it
PEC: geodes@pec.geodes-srl.it

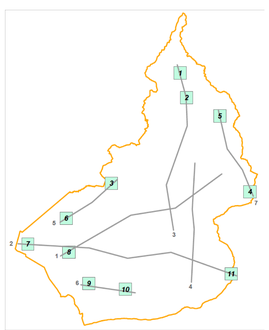
Reg. Imp. Modena n° 02925600364
R.E.A. Modena n° 321000
C. F. e P. IVA: 02925600364

Data
Maggio 2013

	AL	Alternanza di litotipi. Rocce dure costituite da alternanze tra livelli lapidei e livelli pelitici. Affiorano le seguenti unità: Formazione di Cigarello litofacies arenacea, Arenarie di Scabiazza.
	ALS	Alternanza di litotipi, stratificato Rocce costituite da alternanze con livelli lapidei prevalenti e alternanze tra livelli lapidei e livelli pelitici. Affiorano le seguenti unità: Formazione di Pantano, Formazione di Ranzano.
	CO	Coesivo sovraconsolidato Rocce tenere prevalentemente argillose e/o marnose. Affiorano le seguenti unità: Marne di Antognola, Argille a Palombini, Formazione di Cigarello.
	COS	Coesivo sovraconsolidato, stratificato Rocce tenere pelitiche-arenacee. Affiorano le seguenti unità: Argille a Palombini litofacies arenaceo-pelitica
	GR	Granulare cementato Rocce tenere composte da brecce argillose. Affiorano le seguenti unità: Brecce argillose della Val Tiepido-Canossa, Brecce Argillose di Baiso, Brecce Ofiolitiche.
	LP	Lapideo Rocce dure massive, basalti, serpentine.
	LPS	Lapideo, stratificato Rocce dure stratificate prevalentemente calcaree ed arenacee. Affiorano le seguenti unità: Flysch di Monte Cassio, Formazione di Pantano, Formazione di Ranzano litofacies arenacea.
	NR	Substrato geologico non rigido Terreni poco cementati e rocce tenere prevalentemente argillose. Affiorano le seguenti unità: Argille Varicolori di Cassio.

- Faglia certa
- Faglia incerta
- Faglia inversa certa
- Faglia sepolta
- Giacitura strati

- Confini comunali
- Traccia sezioni



Ubicazione riquadri

Riquadro 1

Riquadro 2

Riquadro 3

Riquadro 4

Riquadro 5