

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

MICROZONAZIONE SISMICA

6.1 – Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica – 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. Geol. Mariagrazia Sciarappa

GEODES s.r.l.
Via Indragliata, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO)
tel. 0536.64541 - fax 0536.645112
email: geodes@geodes.it
P.I.C. geodes@geodes.it

Data
Maggio 2013

Reg. Imp. Modena n° 02025020284
C.F. e P. IVA 02025020284

<div><div>CO</div><div>Cesivo sovracosolidato</div></div>	<div><div>ec</div><div>Elevatolluvi</div></div>	<div>ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA' E FORME DI SUPERFICIE</div> <div><div><div>Instabilità di versante: Attiva</div><div>Instabilità di versante: Quiescente</div><div>Area d'indagine</div><div>Confine Comunale</div></div></div>
<div><div>AL</div><div>Alternanza di litipi</div></div>		
<div><div>NR</div><div>Substrato geologico non rigido</div></div>		
<div><div>LPS</div><div>Lapideo stratificato</div></div>		
<div><div>ALS</div><div>Alternanza di litipi, stratificato</div></div>		
<div><div>CL</div><div>Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre</div></div>		
<div><div>CH</div><div>Argille inorganiche di alta plasticità, argille grasse</div></div>		
<div>ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI</div> <div><div><div>Zona 1: Aree caratterizzate da substrato geologico lapideo stratificato (Vs sub-800 m/s), situato a profondità di circa 6 m dal piano campagna e copertura argillosa ghiaiosa anche grossolana</div><div>Zona 2: Aree caratterizzate da substrato geologico costituito da alternanza di litipi con livelli pellici prevalenti (Vs sub-800 m/s) situato a profondità di circa 7 m dal piano campagna e copertura argillosa limosa prevalente</div><div>Zona 3: Aree caratterizzate da substrato geologico costituito da alternanza tra livelli lapidei e livelli pellici (Vs sub-800 m/s) e/o coesivo sovracosolidato (Vs sub-800 m/s) costituito da marne. Elevato spessore di alterazione che si spinge fino a profondità comprese tra 32-40 m dal piano campagna e copertura argillosa limosa prevalente</div><div>Zona 4: Aree caratterizzate da substrato geologico costituito da alternanza tra livelli lapidei e livelli pellici (Vs sub-800 m/s), da rocce lapidee stratificate e/o substrato coesivo sovracosolidato (Vs sub-800 m/s) costituito da marne. La profondità è compresa tra 8-15 m dal piano campagna e copertura argillosa limosa prevalente</div><div>Zona 5: Aree caratterizzate da substrato geologico costituito da alternanza tra livelli lapidei e livelli pellici (Vs sub-800 m/s) e/o coesivo sovracosolidato (Vs sub-800 m/s) costituito da marne. La profondità è compresa tra 12-16 m dal piano campagna e copertura argillosa limosa prevalente</div><div>Zona 6: Aree caratterizzate da substrato geologico costituito da alternanza tra livelli lapidei e livelli pellici (Vs sub-800 m/s). Elevato spessore di alterazione che si spinge fino a profondità di circa 30 m dal piano campagna e copertura argillosa limosa prevalente</div><div>Zona 7: Aree caratterizzate da substrato geologico costituito da alternanza tra livelli lapidei e livelli pellici (Vs sub-800 m/s) situato a profondità variabile da 14 a 38 m dal piano campagna e copertura argillosa limosa prevalente. Presenza di amplificazione topografica negli abitati di Maro e Regnola (pendenze medie di circa 22°-23°)</div><div>Zona 8: Aree caratterizzate da substrato geologico non rigido costituito da argille scagliose (Vs sub-800 m/s) situato a profondità di circa 17 m dal piano campagna e copertura argillosa limosa prevalente</div><div>Zona 9: Aree caratterizzate da substrato geologico costituito da alternanza tra livelli lapidei e livelli pellici (Vs sub-800 m/s) e/o coesivo sovracosolidato (Vs sub-800 m/s) costituito da marne. La profondità è compresa tra 20-21 m dal piano campagna e copertura argillosa limosa prevalente. Presenza di amplificazione topografica (pendenze medie di circa 23°) presso abitato di Riveducchio</div><div>Zona 10: Aree caratterizzate da substrato geologico (Vs sub-800 m/s) costituito da alternanza tra livelli lapidei e livelli pellici, rocce lapidee stratificate, e/o coesivo sovracosolidato (Vs sub-800 m/s) costituito da marne. La profondità è variabile e compresa tra 8-25 m dal piano campagna e copertura argillosa limosa prevalente</div><div>Zona 11: Aree caratterizzate da substrato geologico non rigido (Vs sub-800 m/s) costituito da argille scagliose e/o alternanze tra livelli lapidei e livelli pellici, situato a profondità di circa 21-25 m dal piano campagna e copertura argillosa limosa prevalente</div></div></div>		