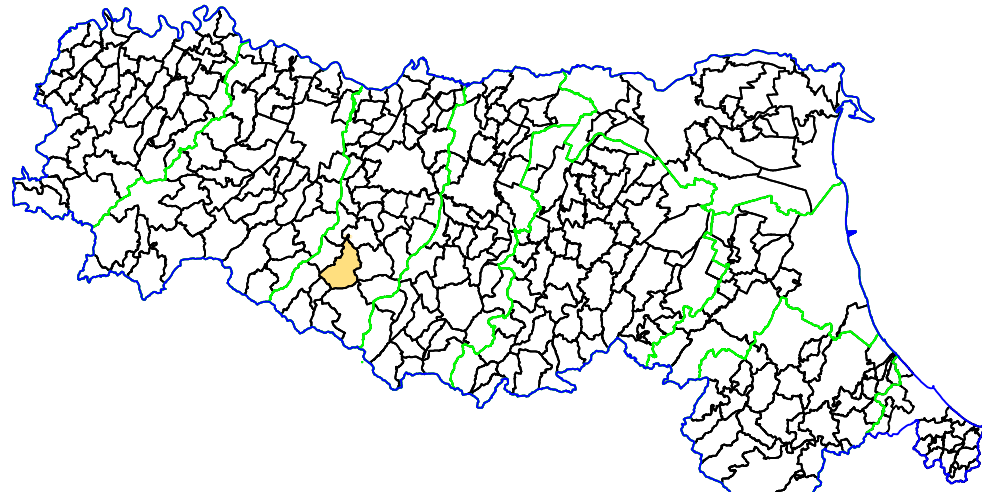


**MICROZONAZIONE SISMICA**  
6.2 – Carta delle microzone  
omogenee in prospettiva sismica –  
Sud

scala – 1:5.00C

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Castelnovo ne' Monti



Soggetto realizzatore  
 Dott. Geol. Marco Santi Bortolotti  
 Dott. Geol. Stefano Cavallini  
 Dott. Geol. Mariagrazia Sciarappa  
  
**GEODES s.r.l.**  
 Via Vercellengo, 1 - 41012 Castelvetro (MO)  
 Tel. 059-294213 Fax 059-294162  
 E-mail: [info@geodes.it](mailto:info@geodes.it)  
 P. IVA: 02252530564  
  
 Reg. Imp. Modena n° 0250500564  
 Cap. Soc. 10.000 euro i.r.  
 C.F. e P. IVA: 02252530564

CO	Coesivo sovraccorronato	ec	Elaviscotti
AL	Alternanza di litotipi	<div>ZONE SUTTESSIBILI DI INSTABILITÀ E FORME DI SUPERFICIE</div> <div>Instabilità di versante: Attiva</div> <div>Instabilità di versante: Quiescente</div> <div>Area d'indagine</div> <div>Confine Comunale</div>	
NP	Substrato geologico non rigido		
LRS	Lapideo stratificato		
ALS	Alternanza di litotipi, stratificato		
CL	Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre		
CH	Argille inorganiche di alta plasticità, argille grasse		
ZONE STABILI SUTTESSIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI			
Zona 1	Area 1: Area caratterizzata da substrato geologico lapideo stratificato (Vs sub-800m), situato a profondità di circa 6 m dal piano campagna e copertura argillosa ghiaiosa anche grossolana		
Zona 2	Area 2: Area caratterizzata da substrato geologico costituito da alternanza di litotipi con livelli pellici (Vs sub-800 m) situato a profondità di circa 7 m dal piano campagna e copertura argillosa limosa prevalente		
Zona 3	Area 3: Area caratterizzata da substrato geologico costituito da alternanza di litotipi e livelli pellici (Vs sub-800m) e/o coesivo sovraccorronato (Vs sub-800m) costituito da marne. Elevato spessore di alterazione che si spinge fino a profondità compresa tra 30-40 m dal piano campagna e copertura argillosa limosa prevalente		
Zona 4	Area 4: Area caratterizzata da substrato geologico costituito da alternanza tra livelli pellici e livelli pellici (Vs sub-800m), da rocce pelliche stratificate e/o substrato coesivo sovraccorronato (Vs sub-800 m) costituito da marne. La profondità è compresa tra 8-15 m dal piano campagna e copertura argillosa limosa prevalente		
Zona 5	Area 5: Area caratterizzata da substrato geologico costituito da alternanza tra livelli pellici e livelli pellici (Vs sub-800m) e/o coesivo sovraccorronato (Vs sub-800m) costituito da marne. La profondità è compresa tra 12-16 m dal piano campagna e copertura argillosa limosa prevalente		
Zona 6	Area 6: Area caratterizzata da substrato geologico costituito da alternanza tra livelli pellici e livelli pellici (Vs sub-800m) e/o Elevato spessore di alterazione che si spinge fino a profondità di circa 30 m dal piano campagna e copertura argillosa limosa prevalente		
Zona 7	Area 7: Area caratterizzata da substrato geologico costituito da alternanza tra livelli pellici e livelli pellici (Vs sub-800m) 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 Regogna (pendenze medie di circa 22°-23°)		
Zona 8	Area 8: Area caratterizzata da substrato geologico non rigido costituito da argille sciolose (Vs sub-800m) situato a profondità di circa 17 m dal piano campagna e copertura argillosa limosa prevalente		
Zona 9	Area 9: Area caratterizzata da substrato geologico costituito da alternanza tra livelli pellici e livelli pellici (Vs sub-800m) e/o coesivo sovraccorronato (Vs sub-800m) 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 Rivoli-corte		
Zona 10	Area 10: Area caratterizzata da substrato geologico (Vs sub-800m) costituito da alternanza tra livelli pellici e livelli pellici (Vs sub-800m) e/o coesivo sovraccorronato (Vs sub-800m) costituito da marne. La profondità è variabile e compresa tra 8-25 m dal piano campagna e copertura argillosa limosa prevalente		
Zona 11	Area 11: Area caratterizzata da substrato geologico non rigido (Vs sub-800m) costituito da argille sciolose e/o alternanza tra livelli pellici e livelli pellici, situato a profondità di circa 21-25 m dal piano campagna e copertura argillosa limosa prevalente		

