

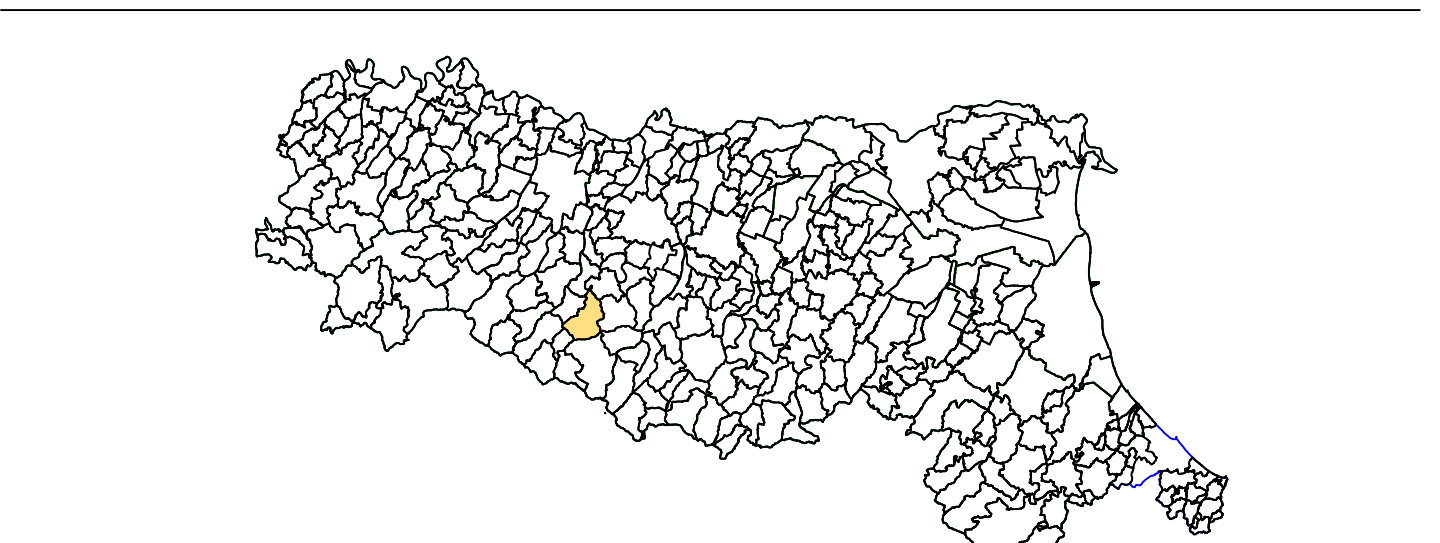
MICROZONAZIONE SISMICA

7.2 – Carta microzonazione sismica – 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. Geol. Mariagrazia Sciarappa


Via Indragliata, 1 - 41013 Castelnuovo Rangone (MO)
tel. 059/504577 - fax 059/5051012
e-mail: geodes4@geodes.it
PEC: geodes@geodes.it

Data
Maggio 2013

Area d'indagine

MW15 Ubicazione nuove indagini MASW e n. d'ordine

FAS₀ = 2,0
FAS_{1-5s} = 1,7
FAS_{1-5s} = 1,1

Fattori di Amplificazione Stratigrafica

Si = 1,05

Fattore di Amplificazione Topografica

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI (FA)

	FA	FA	FA	Si
	P.O.A.	0,1 s < T ₀ < 0,5 s	0,5 s < T ₀ < 1,0 s	
	1.0	1.0	1.0	
	1.3	1.0	1.0	
	1.5 - 1.6	1.2 - 1.8	1.0 - 1.4	
	1.7 - 1.8	1.2 - 1.9	1.0 - 1.4	1.05 (Maro, Reggola)
	1.9 - 2.0	1.7 - 2.3	1.0 - 1.4	2.05 (Rivolecchio)
	2.0 - 2.1	2.2 - 2.6	1.7 - 2.4	

NB: i valori di FA sono già comprensivi dell'inventale variazioni di ST

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Instabilità di versante

Instabilità di versante potenziale

