



Attuazione dell'Art.11 della Legge 24 Giugno 2009, n. 77
 Attività di Prevenzione del Rischio Sismico - Microzonazione Sismica del Territorio Regionale
 Progetto Finanziato con Fondi Comunitari POR-FESR Abruzzo - 2007-2013 Asse IV - Attività IV 3.1

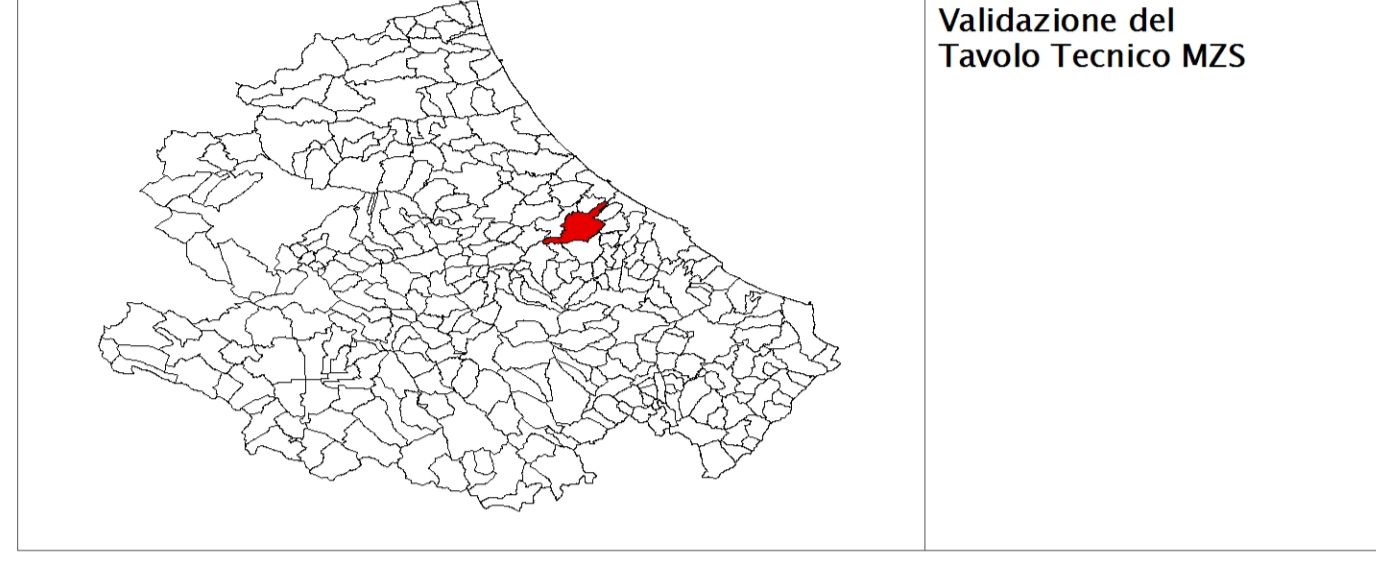
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica e delle Frequenze di Risonanza

SCALA 1:5.000

REGIONE ABRUZZO

Comune di **Chieti** Tavola 3E
 (Zona Brecciarola)



Tecnici incaricati: Geol. Ermenegildo Rossetti
 Geol. Armando Mazzei
 Collaboratore: Geol. Francesca Fonticoli

Data: **Giugno 2015**

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Legenda

Aree stabili suscettibili di amplificazioni locali

ZONA 1	ZONA 5	ZONA 8	ZONA 9
Substrato peneolico con velocità inferiore a 800 m/s, costituito da argille e argille marnose.	Limo sabbioso e limo argilloso (coline) con spessori tra 3 e 20 m, su substrato argilloso/marnoso.	Ghiaie e ghiaie sabbiose, su substrato argilloso/marnoso. Gli spessori sono compresi tra 3 e 15 m.	Limo sabbioso e limo argilloso con strati mediocri di torba e ghiaia a varie profondità, spessore compreso tra 3 e 35 m, poggianti su substrato argilloso/marnoso.

Zone di attenzione per Liquefazione tipo 1

Liquefazione (ZALQ_1)

Forme di superficie e sepolti

Orto di scarpata morfologica 10mH<math>$20m$

Frequenza fondamentale F0 ed ampiezza del picco H/V

secondo picco	
F0 (Hz)	A1
nessun picco significativo	0.5 - 0.9
1.0 - 1.9	1.0 - 2.4
2.0 - 2.9	2.5 - 4.9
3.0 - 3.9	5.0 - 7.4
4.0 - 4.9	7.5 - 9.9
5.0 - 7.4	10.0 - 14.9
7.5 - 9.9	15.0 - 20.0
10.0 - 14.9	
15.0 - 20.0	

