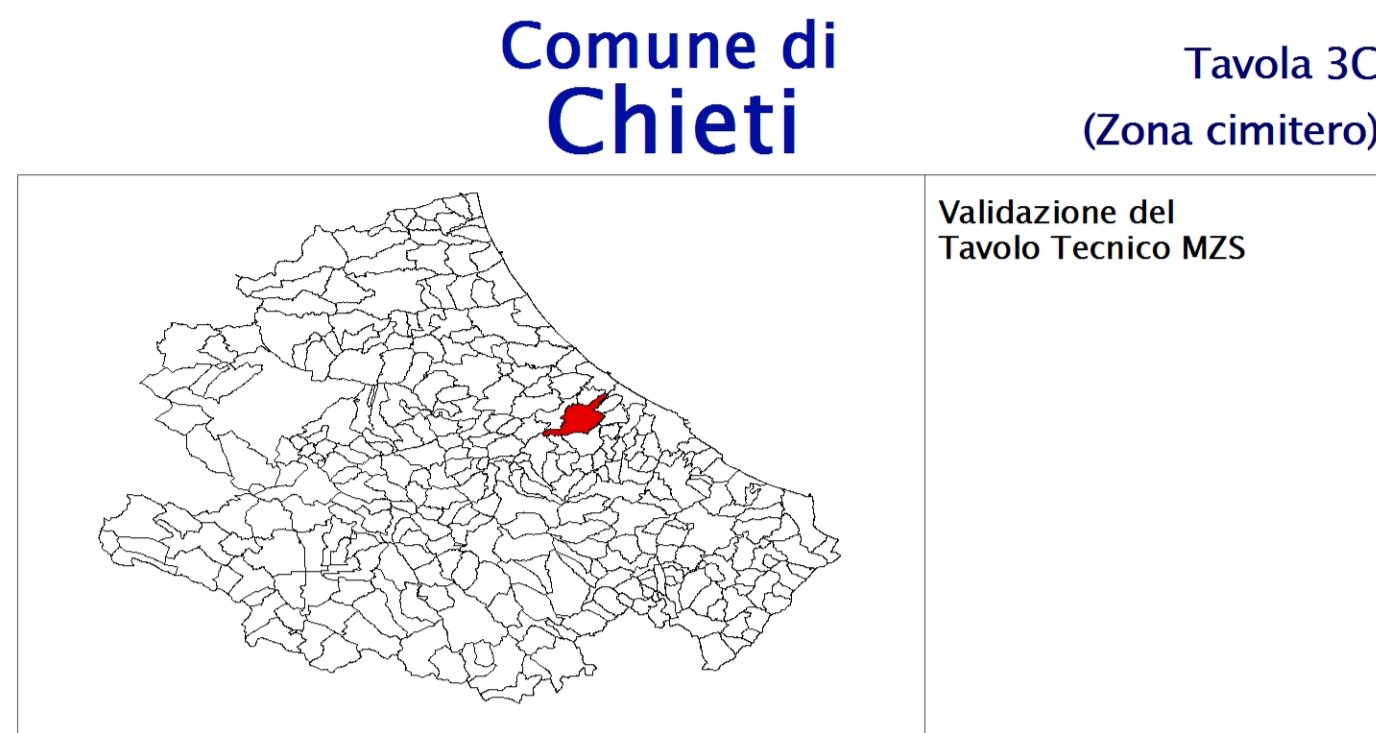


MICROZONAZIONE SISMICA

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

SCALA 1:5.000
 REGIONE ABRUZZO
 Comune di Chieti
 Tavola 3C (Zona cimitero)



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

Data: Giugno 2015

Legenda

Area stabili suscettibili di amplificazioni locali

ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4
Substrato geologico con velocità inferiore a 800 m/s, costituito da argille e argille marsonne.	Limi e argille (coltre), con spessore variabile tra 10 e 50 m.	Sabbie e arenarie variabile tra 10 e 50 m.	Limo sabbioso e limo argilloso con spessore tra 3 e 20 m, su substrato argilloso-marsonne.
ZONA 5	ZONA 6	ZONA 7	ZONA 8
Limo sabbioso e limo argilloso con spessore tra 3 e 20 m, su substrato argilloso-marsonne.	Limo sabbioso e limo argilloso (coltre), con spessore tra 3 e 15 m, su limi ed argille sabbiose.	Ghiaie e ghiaie sabbiose, su substrato argilloso-marsonne. Gli spessori sono compresi tra 3 e 15 m.	Limo sabbioso e limo argilloso con strati metrici di torba e ghiaia a vane profondità, spessore compreso tra 3 e 35 m, poggiante su substrato argilloso-marsonne.
ZONA 9	ZONA 10	ZONA 11	
Limo sabbioso e limo argilloso con strati metrici di torba e ghiaia a vane profondità, spessore compreso tra 3 e 35 m, poggiante su substrato argilloso-marsonne.	Terreno di riporto con spessori variabili tra 3 e 20 m, poggiante su substrato argilloso-marsonne.	Terreno di riporto con spessori variabili tra 3 e 20 m, poggiante su substrato argilloso-marsonne, limi ed argille sabbiose (FMTC e FMTC).	

Zone di attenzione per instabilità

- ZA_FR_A: zona di attenzione per instabilità di versante attiva
- ZA_FR_Q: zona di attenzione per instabilità di versante quieto
- ZA_FR_I: zona di attenzione per instabilità di versante inattiva

Forme di superficie e sepolte

- Orto di scarpata morfologica h>20m

Altra simbologia

- Traccia di sezione topografica

Frequenza fondamentale F0 ed ampiezza del picco H/V

F0 (Hz)	A0	F1 (Hz)	A1
nessun picco significativo	1.0 - 1.9	0.5 - 0.9	1.0 - 1.9
0.5 - 0.9	2.0 - 2.9	1.0 - 2.4	2.0 - 2.9
1.0 - 2.4	3.0 - 3.9	2.5 - 4.9	3.0 - 3.9
2.5 - 4.9	4.0 - 4.9	5.0 - 7.4	4.0 - 4.9
5.0 - 7.4	5.0 - 10	7.5 - 9.9	5.0 - 10
7.5 - 9.9		10.0 - 14.9	
10.0 - 14.9		15.0 - 20.0	
15.0 - 20.0			

