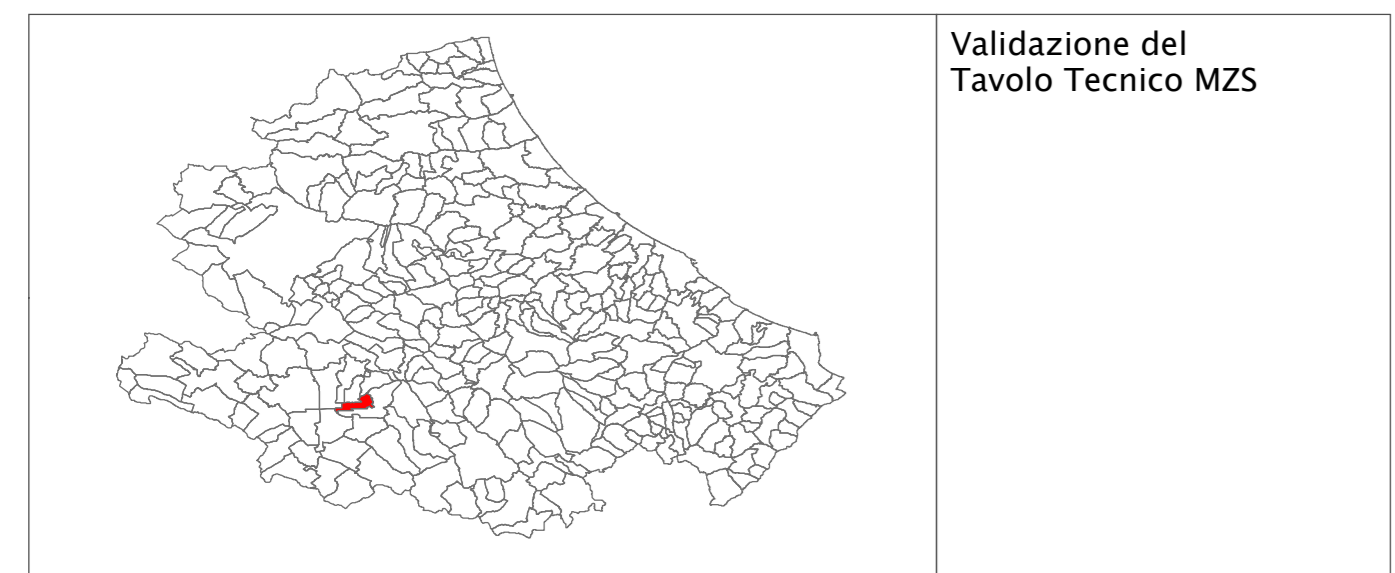


MICROZONAZIONE SISMICA

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

SCALA 1:5.000

REGIONE ABRUZZO
 Comune di San Benedetto dei Marsi (AQ)



Tecnico incaricato: Geol. Lorenzo Pizzingrilli
 Collaboratore: Geol. Valentina Centorame
 Data Luglio 2014

Legenda

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4
ZONA 5	ZONA 6	ZONA 7	ZONA 8

Substrato >100 m (da Cavinato et al., 2002)

Terreno di riporto antropico / materiale di discarica
 Colline alluvio-colluviale
 Limi e sabbie
 Depositi di sabbie alluvionali poco adensate
 Sabbie ghiaiose poco adensate
 Ghiaie sabbiose sciolte
 Ghiaie sabbiose poco adensate
 Ghiaie moderatamente adensate

? Il substrato non è affiorante e non è stato intercettato dalle indagini prese in oggetto. Dalle analisi sismiche (da Cavinato et al., 2002) e dai microtemosi si ipotizza essere ad una profondità maggiori di 100 metri.

ZONE DI ATTENZIONE PER INSTABILITA'

ZA_{LQ1} - Zona di Attenzione per liquefazione tipo 1

Sovrapposizione di zona di attenzione per instabilità differenti: Faglia attiva e capace sovrapposta a Zona di Attenzione per instabilità per liquefazioni tipo 1.

FAGLIE ATTIVE E CAPACI

Faglia diretta attiva (certa)
 Faglia diretta attiva (presunta)

FORME DI SUPERFICIE

Conca alluvionale
 Area di interesse per la pianificazione territoriale e urbanistica (su indicazione degli Uffici Comunali)
 Traccia delle sezioni (vedere la Carta Geologico-Tecnica)

