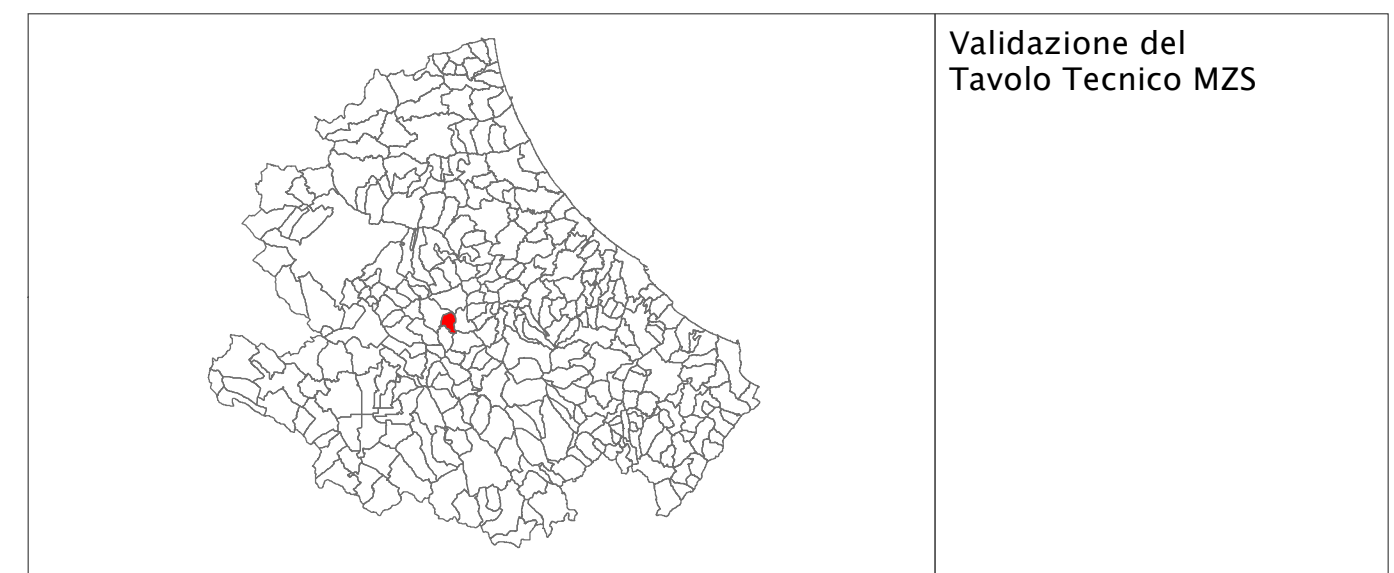


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

SCALA 1:5.000
 Base topografica: C.T.G. 1:5.000 fornita dal Servizio Cartografico della Regione Abruzzo - Sistema di Riferimento Geografico: WGS 1984 Fuso 13N

REGIONE ABRUZZO
 Comune di Collepietro (AQ)



Tecnico incaricato:
 Dott. Geol. Tatoni Silvio
 Collaboratore:
 Dott. geol. Junior Grigorescu
 Ana Maria Julieta

Data

Legenda

Zone stabili

0,00 m² - 0,50 m² Terreno vegetale

Substrato lapideo stratificato

Substrato lapideo stratificato costituito di calcareniti e calciruditi a fucoidi (CCF1) e (scaglia detritica) (SCZ)

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2001

0,00 m² - 0,30 m² Terreno vegetale

0,30 m² - 15,00 m² Depositi detritici di versante

15,00 m² - Substrato lapideo stratificato Scaglia detritica

2002

0,00 m² - 0,30 m² Terreno vegetale

0,30 m² - 10,00 m² Depositi colluviali

10,00 m² - Substrato lapideo stratificato Scaglia detritica

2003

0,00 m² - 0,30 m² Terreno vegetale

0,30 m² - 20,00 m² Depositi detritici di versante

20,00 m² - Substrato lapideo stratificato Scaglia detritica

2004

0,00 m² - 0,30 m² Terreno vegetale

0,30 m² - 20,00 m² Depositi detritici di versante

20,00 m² - Substrato lapideo stratificato Scaglia detritica

* Spessori valutati dal solo rilevamento geologico, soggetti ad incertezza

Informazioni sul substrato

Substrato lapideo stratificato costituito di Calcareniti e calciruditi a Fucoidi (CCF1) (Calcari biotattici con rudisti ed orbolinee) e/o Scaglia detritica (SCZ) (calcari micritici con selce in strati sottili e medi alternati a calcareniti) (Carnianiano-Campopiano)

Litologia dei terreni di copertura

Terreno vegetale

Depositi colluviali - detriti calcarei immersi in matrice limoso argillosa (Olocene - Attuale)

Depositi detritici di versante - Frammenti calcarei eterogenei in matrice limosa sabbiosa (Pleistocene sup.)

Forme di superficie e sepolte

Cavità sepolta

Altri elementi lineari

Traccia sezione geologica

Frequenza fondamentale di vibrazione (F0) ed ampiezza del picco H/V (A0) da misure di rumore ambientale

F0 (Hz) ed ampiezza del picco H/V (A0)

F0 (Hz)	A0	F1 (Hz)	A1
nessun picco significativo	1.1 - 1.9	0.5 - 0.9	1.1 - 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 - 10.0	7.5 - 9.9	5.0 - 10.0
7.5 - 9.9		10.0 - 14.9	
10.0 - 14.9		15.0 - 20.0	
15.0 - 20.0			

