

UNIONE EUROPEA

PROTEZIONE CIVILE

Protezione del Civile dei Minori
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE ABRUZZO

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee
in Prospettiva Sismica

Scala 1:5.000

Base cartografica: CTN 1:5.000 fornita dai Servizi Cartografici della Regione Abruzzo – Sistema di Riferimento Geografico WGS 1984 Fuso 13a

REGIONE ABRUZZO

Comune di
Nocciano (PE)

Validazione del
Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato:
Dott. Geol.
Tapognani Carlo

Collaboratore:
Dott. Geol.
Cichella Stefano

Data

Legenda

ZONE STABILI

Zona 1

spessore > 100 m

Vs = 400 + 600 m/s

"Sima"

INFORMAZIONI SUL SUBSTRATO

Substrato geologico:
a) granulare cementato stratificato;
b) coesivo sovraconsolidato stratificato;

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 2

spessore 10 + 45 m

Vs = 700 m/s

"Sima"

spessore > 100 m

Vs = 400 + 600 m/s

"Sima"

Zona 3

spessore 8 + 10 m

Vs = 200 m/s + 400 m/s

"Sima"

spessore > 100 m

Vs = 400 + 600 m/s

"Sima"

Zona 4

spessore 3 + 15 m

Vs = 150 + 200 m/s

"Sima"

spessore > 100 m

Vs = 400 + 600 m/s

"Sima"

Zona 5

spessore 5 + 10 m

Vs = 150 m/s + 250 m/s

"Sima"

spessore > 100 m

Vs = 400 + 600 m/s

"Sima"

0 100 200 400 Metri

Zona 6

spessore 3 + 9 m

Vs = 150 + 200 m/s

"Sima"

Limiti sabbiosi

Griglie e griglie sabbiose

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90

spessore > 50 m

Vs = 700 m/s

"Sima"

spessore > 100 m

Vs = 400 + 600 m/s

"Sima"

ZONA DI ATTENZIONE PER INSTABILITA'

ZAL₂ - zona di attenzione per instabilità di versante quiescente

FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE

10 - 20 m > 20 m

Otto di scarpato morfologico
(naturale o antropico)

Orienta

Traccia di sezione geologico-tecnica