

UNIONE EUROPEA

PROTEZIONE CIVILE

Protezione del Territorio e della Pianificazione Urbanistica

REGIONE ABRUZZO

Comune di Spoltore (PE)

Attuazione dell'Art. 11 della Legge 24 Giugno 2009, n. 77
Attività di Prevenzione del Rischio Sismico - Microzonazione Sismica del Territorio Regionale
Progetto Cofinanziato 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

SCALA 1:5.000

Nota: Topografia a C.T.R. 1:10.000 della Regione Abruzzo (carta della Regione Abruzzo).
Sistema di Riferimento Geografico WGS 1984 Fuso 13N.

REGIONE ABRUZZO
Comune di Spoltore (PE)
(Tav. 4 – Frazione Caprara d'Abruzzo)

Tecnico incaricato:
Dott. Geol. Eustachio Pietromartire

Data
Maggio 2016

Collaboratori:
Dott. Geol. Ariana Cappellucci
Dott. Geol. Mattia Ippolito

Validazione del
Tavolo Tecnico MZS

Mappe Regionali

Mappe Provinciali

2001

Zona 1

ML
0 - 3 m

cos
Vs=400 - 500 m/s

2002

Zona 2

Alterazione
0 - 4 m

GRS
15 - 20 m
Vs=350 m/s

cos
Vs=400 - 500 m/s

2003

Zona 3

ML
3 - 15 m
Vs=280 - 300 m/s

cos
Vs=400 - 500 m/s

2004

Zona 4

CM
0 - 10 m
Vs=350 - 400 m/s

cos
Vs=400 - 500 m/s

2005

Zona 5

ML
15 - 45 m
Vs=180 - 250 m/s

cos
Vs=400 - 500 m/s

2006

Zona 6

CM
0 - 10 m
Vs=180 - 250 m/s

cos
Vs=400 - 500 m/s

2007

Zona 7

RI
0 - 8 m
Vs=150 m/s

cos
Vs=400 - 500 m/s

GRS - Substrato non rigido stratificato - alternanza di sabbie moderatamente addensate con intercalazioni di sottili livelli di silti grigio - azzurre [MTG].

COS - Substrato coesivo sovracconsolidato e stratificato - sedimenti costituiti principalmente da argille grigio - azzurre con presenza di livelli di sabbie fini [MTA].

ML - Depositi costituiti da limi argillosi sabbiosi, possono presentare livelli centimetrici di sabbie fini.

CM - Depositi costituiti da ghiaie in matrice sabbioso - limosa.

PT - Depositi costituiti da limi argillosi con frequenti livelli di torba.

RI - Terreni di riporto antropico.

Zone di attenzione per instabilità

ZAFR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante attiva

ZAFR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante quietante

ZAFR_I - Zona di attenzione per instabilità di versante inattiva

ZALQ1 - Zona di attenzione per instabilità di liquefazione tipo 1 (zona 2011)

Scala

Compass

QUADRO D'UNIONE

(Scala 1:50.000)

TAV. 1

TAV. 2

TAV. 3

TAV. 4

Collecconino

Cappelle sul Tavo

Pescara

San Giovanni Teatino

Torrevecchia Teatina

Chieti

Cesapatti

Pianella

Spoltore

Moscato

Grafici HVSR

068041P53

068041P54

068041P55

068041P56

068041P57

068041P83

068041P41

068041P84

068041P85

068041P86

068041P88

068041P89

068041P90

068041P58

068041P87

068041P91

068041P92

068041P93

068041P94

068041P96

Legenda

Elementi Tettonico - Strutturali

Traccia della sezione geologico-geotecnica

Forme di superficie e sepolte

Cavità sepolta

Frequenza di risonanza (F0) Ampiezza del picco H/V (A0)