

UNIONE EUROPEA

PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Direzione Nazionale 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 Cofinanziato 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

REGIONE ABRUZZO

Comune di

Città Sant'Angelo (PE)

Tavola 6

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato: Geol. Stefano Pierucci  
Geol. Fabio Rossi

Data

Collaboratore: Geol. Valentina Centorame

Legenda

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Z1

5-10 m

substrato > 10 m

Z2

5-10 m

substrato > 10 m

Z3

5-10 m

substrato > 30 m

Z4

5-10 m

substrato > 10 m

Z5

5-10 m

substrato > 10 m

Z6

2-10 m

substrato > 10 m

Z7

10-40 m

substrato > 15 m

Z8

5-10 m

substrato > 15 m

Z9

5-10 m

substrato > 15 m

Z10

10-40 m

substrato > 60 m

Riparto antropico

Ghiaie e sabbie sciolte

Limi e sabbie

Ghiaie e sabbie addensate

Ghiaie e sabbie poco addensate

Ghiaie e sabbie moderatamente addensate

Limi e argille

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 quiescente

ZA FR\_I-Zona di Attenzione per instabilità di versante inattiva

Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti

ZA t.Q2 - Zona di Attenzione per liquefazione 2  
Area con possibili importanti variazioni tridimensionali alla scala di sito delle caratteristiche geotecniche dei materiali fini costieri/alluvionali che potrebbero determinare fenomeni di cedimenti differenziali e con possibili lenti discontinue di materiale granulare potenzialmente liquefacibili. Si raccomandano tutti gli approfondimenti necessari al fine di definire tali possibili elementi di instabilità.

Punti di misura di rumore ambientale

4.5

Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

Forme di superficie e sepolte

Orlo di scarpata morfologica 10-20 m

Cavità isolata

Elementi geologici e idrogeologici

Area di studio

Traccia sezione Geologico - Tecnica