UNIONE EUROPEA

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE ABRUZZO

APPROVATO DALLA GIUNTA CON ATTO 3 1 MAG. 2016

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Indagini

SCALA 1:5.000

Base topografica CTR 1:5.000 degli elementi cartografici della Regione Abruzzo,
Sistema di Riferimento Geografico WGS 1984 Fuso 33N

REGIONE ABRUZZO

Comune di

Spoltore (PE)

APPROVATO DALLA GIUNTA CON ATTO 56 IN DATA 31/5/2016

(Tav. 3 – Località Santa Teresa di Spoltore)

Validazione del Tavolo Tecnico MZS
Studio di microzonazione sismica di livello 1 validato dal Tavolo Tecnico Regionale il 31/10/16 ai sensi dell'art. 5 della L.R. 28/2011. IL COORDINATORE

Tecnico incaricato:
Dott. Geol. Eustachio Pietromarchi

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

Data
Maggio 2016

Legenda

Indagini puntuali

- Sondaggio a carotaggio continuo
- S Sondaggio a carotaggio continuo che intercetta il substrato
- S.DH Sondaggio a carotaggio continuo che intercetta il substrato con prova down hole (DH)
- S.CI Sondaggio a carotaggio continuo che intercetta il substrato da cui sono stati prelevati campioni indisturbati (CI)
- S.SPT Sondaggio a carotaggio continuo che intercetta il substrato con prova penetrometrica in foro (SPT)
- S.SPT, DH, CI Sondaggio a carotaggio continuo che intercetta il substrato con prova penetrometrica in foro (SPT), prova down hole (DH) e prelievo di campioni indisturbati (CI)
- S.SPT, CI Sondaggio a carotaggio continuo che intercetta il substrato con prova penetrometrica in foro (SPT) e prelievo di campioni indisturbati (CI)
- S.SPT, CI, PZ Sondaggio a carotaggio continuo che intercetta il substrato con prova penetrometrica in foro (SPT), prelievo di campioni indisturbati (CI) e installazione di tubo piezometrico (PZ)
- S Prova penetrometrica dinamica super pesante
- Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT)
- Stazione di microtremore a stazione singola

Indagini lineari

- SR Profilo sismico a rifrazione

Simbologia

- 068041P1 Identificativo indagini
- Cavità sotterranea
- Area che necessita di approfondimenti per suscettibilità a liquefazione. Relativamente alla valle del *T. Pescara* si evidenzia la possibile presenza di: a) importanti variazioni tridimensionali alla scala di sito delle caratteristiche geotecniche dei materiali fini alluvionali (es. torbe e argille organiche) che potrebbero determinare cedimenti; b) lenti discontinue di materiale granulare potenzialmente liquefacibile. Per tale area sono fortemente raccomandati tutti gli approfondimenti necessari al fine di definire tali possibili elementi di instabilità.

N W E S

500 100 0 300 Meters