UNIONE EUROPEA

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE ABRUZZO

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 dagli elaborati cartografici della Regione Abruzzo,
sistema di riferimento Cartografico NGA 1940 fuso 33N

REGIONE ABRUZZO

Comune di
Spoltore (PE)

APPROVATO DALLA GIUNTA CON ATTO n. 36 DEL GIORNO 17/6/2016

(Tav. 1 – Località Spoltore Capoluogo,
Fraz. Villa Santa Maria e Caprara d'Abruzzo)

Validazione del
Tavolo Tecnico MZS

Studio di microzonazione sismica di livello 1 validato dal Tavolo Tecnico Regionale il 31/05/16 ai sensi dell'art. 5 della L.R. 28/2011.

IL COORDINATORE

Tecnico incaricato:
Dott. Geol. Eustachio Pietromartire

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)
- DPSH — Prova penetrometrica dinamica super pesante
- CPT — Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT)
- Sm — 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 F. 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) letti discontinui 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

300 150 0 300 Meters