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 Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica e delle Frequenze

SCALA 1:5.000

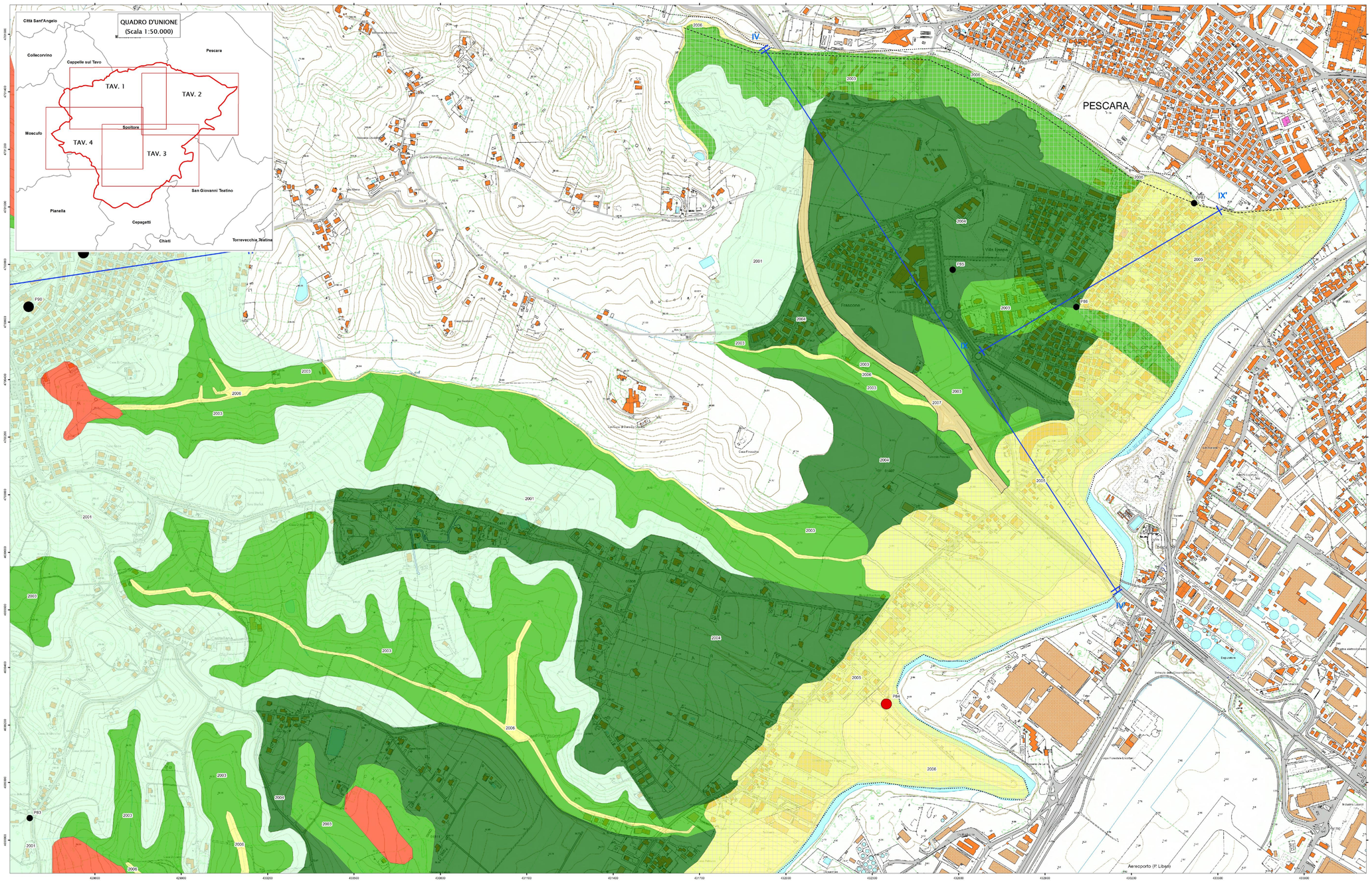
Base topografica: C.T.R. 1:5.000 degli elaborati cartografici della Regione Abruzzo.
Sistema di Riferimento Geografico: WGS 1984 Fuso 33N

REGIONE ABRUZZO

Comune di
Spoltore (PE)
(Tav. 2 – Frazione Villa Raspa di Spoltore)

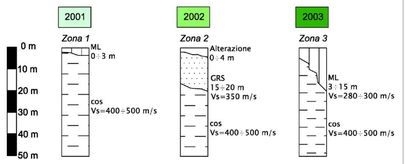
Validazione del
Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato:	Data
Dott. Geol. Eustachio Pietromartire Collaboratori: Dott. Geol. Ariana Cappellucci Dott. Geol. Mattia Ippolito	Maggio 2016



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



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

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

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

GM - 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

FR_A – ZAFR_A - Zona di attenzione per instabilità di versante attiva

FR_Q – ZAFR_Q - Zona di attenzione per instabilità di versante quiescente

FR_I – ZAFR_I - Zona di attenzione per instabilità di versante inattiva

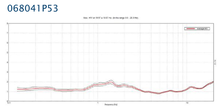
ZA_{LQ1} – ZALQ1 – Zona di attenzione per instabilità di liquefazione tipo 1(zona 2011)

N W E S

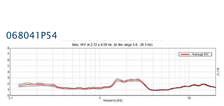
330 165 0 330Meters

Grafici HVSR

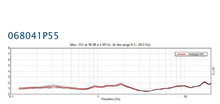
068041P53



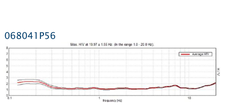
068041P54



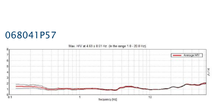
068041P55



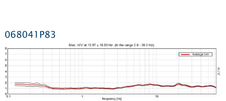
068041P56



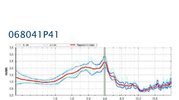
068041P57



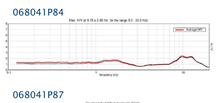
068041P83



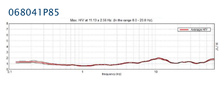
068041P41



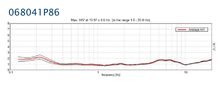
068041P84



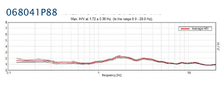
068041P85



068041P86

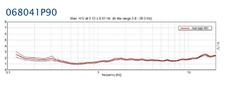


068041P88

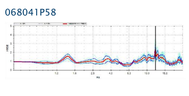


068041P89

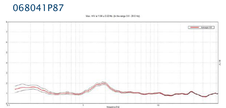
068041P90



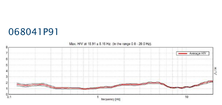
068041P58



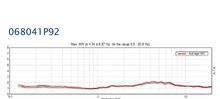
068041P87



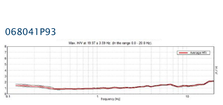
068041P91



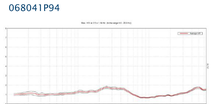
068041P92



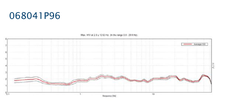
068041P93



068041P94



068041P96



Legenda

Elementi Tettonico – Strutturali

I' – Traccia della sezione geologico-tecnica

Forme di superificie e sepolte

Cavità sepolta

Frequenza di risonanza (F0)

- Nessun picco significativo
- 0.5 – 0.9
- 1.0 – 2.4
- 2.5 – 4.9
- 5.0 – 7.4
- 7.5 – 9.9
- 10.0 – 14.9
- 15.0 – 20.0

Ampiezza del picco H/V (A0)

- 1.1 – 1.9
- 2.0 – 2.9
- 3.0 – 3.9
- 4.0 – 4.9
- 5.0 – 10.0