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

Macroarea 1: Capoluogo I

SCALA 1:5.000

Base topografica: CTR 1:5.000 fornita dal Servizio Cartografico della Regione Abruzzo – Sistema di Riferimento Cartografico WGS 1984 Fuso 33N

REGIONE ABRUZZO

Comune di Pianella (PE)

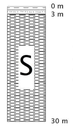
Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato:	Data
Dott. Geol. Lauducci Aternino	Ottobre 2014
Collaboratore: Dott. Geol. Mancinelli Vania	

Legenda

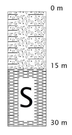
Zone Stabili Suscettibili di Amplificazioni Locali

Zona 1



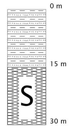
Terreni di copertura (E3-E7-F3) con spessore <3 m su Substrato costituito da argille e limi (D) con Vs < 800 m/s

Zona 2



Terreni di copertura costituiti da ghiaia sabbiosa (E3) su Substrato costituito da argille e limi (D) con Vs < 800 m/s

Zona 3

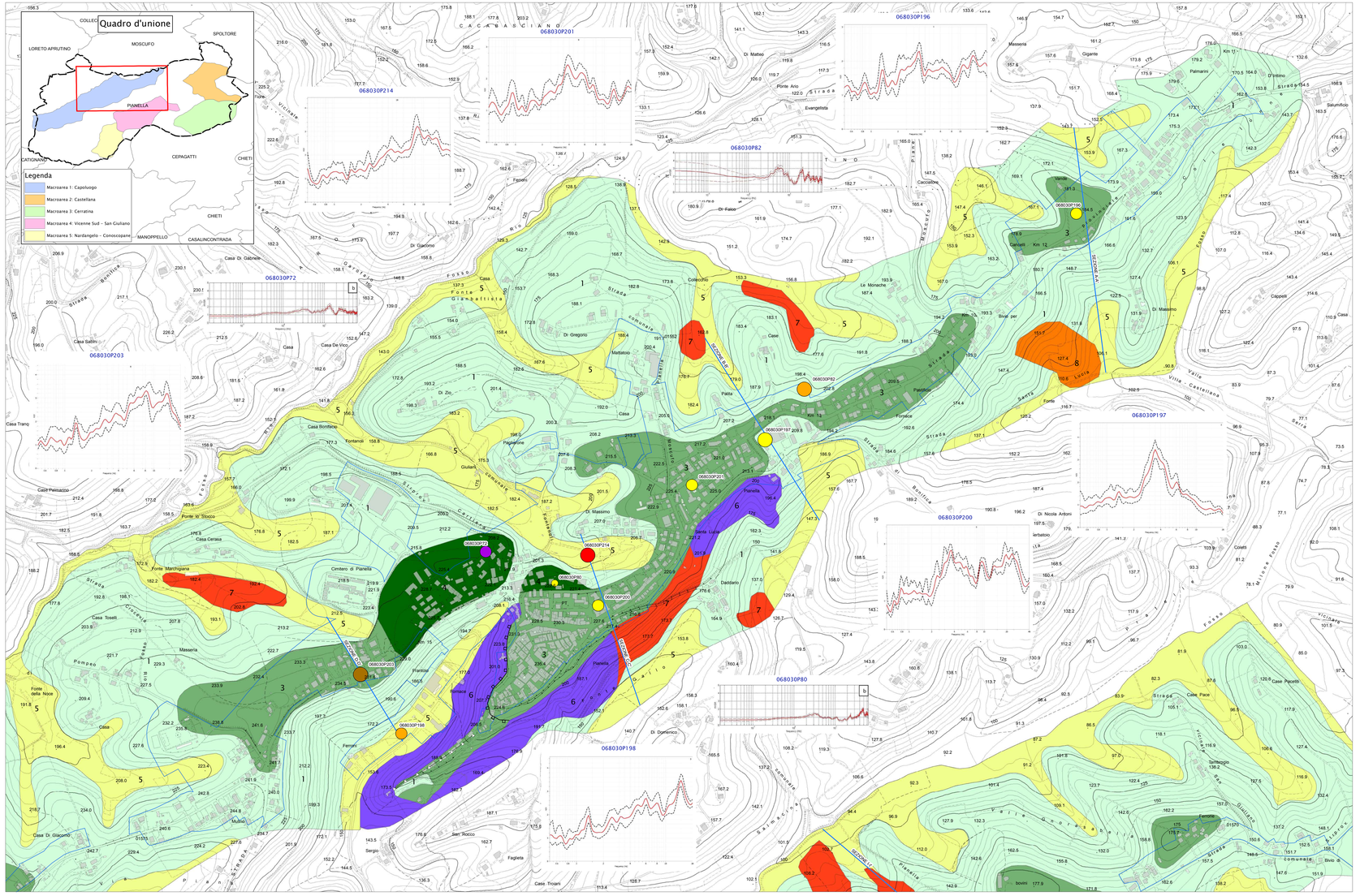


Terreni di copertura costituiti da limo sabbioso (E7) con spessore da 3 a 15 m su Substrato costituito da argille e limi (D) con Vs < 800 m/s

Zona 4

Terreni di copertura costituiti da limo sabbioso (E7) con spessore da 15 a 30 m su Substrato costituito da argille e limi (D) con Vs < 800 m/s

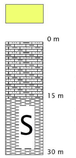
200 100 0 200 Metri



Legenda

Zone Stabili Suscettibili di Amplificazioni Locali

Zona 5



Terreni di copertura costituiti da limo argilloso (F3) con spessore da 3 a 15 m su Substrato costituito da argille e limi (D) con Vs < 800 m/s

Zone di Attenzione per Instabilità

Zona 6 — Instabilità di versante: Attiva

Zona 7 — Instabilità di versante: Quiescente

Zona 8 — Instabilità di versante: Non Attiva

Simbologia

Terreni di copertura

- Ghiaia – Sabbiosa
- Limo – Sabbioso
- Limo – Argilloso

Substrato

- Argille e limi

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

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

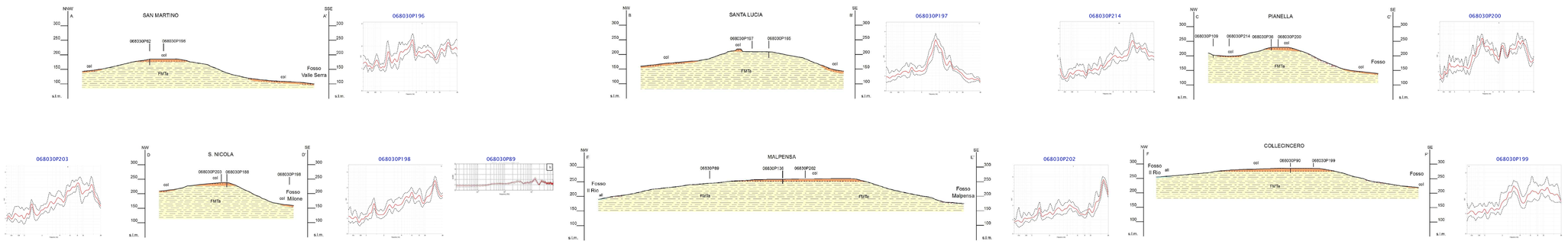
Elementi Tettonico Strutturali

- Traccia della sezione geologico-tecnica

Forme di Superficie Lineari

- Orlo di scarpata morfologica (10 – 20 m)
- Cresta
- Perimetrazione aree urbane Nuovo PRG

Sezioni Geologico-Tecniche



(Scala orizzontale e verticale 1:5.000)

068030P170 – Identificativo numerico progressivo Indagini Puntuali
[068030P170] – Identificativo numerico progressivo Indagini Puntuali proiettate