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

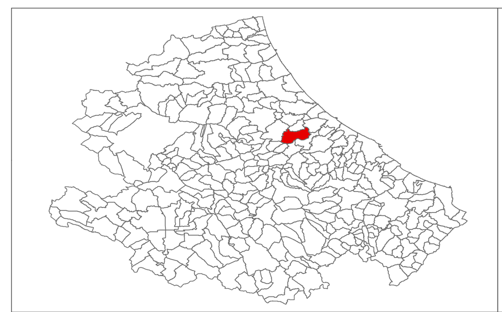
Macroarea 1: Capoluogo II

SCALA 1:5.000

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

REGIONE ABRUZZO

Comune di
Pianella (PE)



Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato:
Dott. Geol. Lauducci Aternino

Collaboratore:
Dott. Geol. Mancinelli Vania

Data
Ottobre 2014

Legenda

Zone Stabili Suscettibili di Amplificazioni Locali

Zona 1

0 m / 3 m / 30 m — S

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

0 m / 15 m / 30 m — S

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

Zona 3

0 m / 15 m / 30 m — S

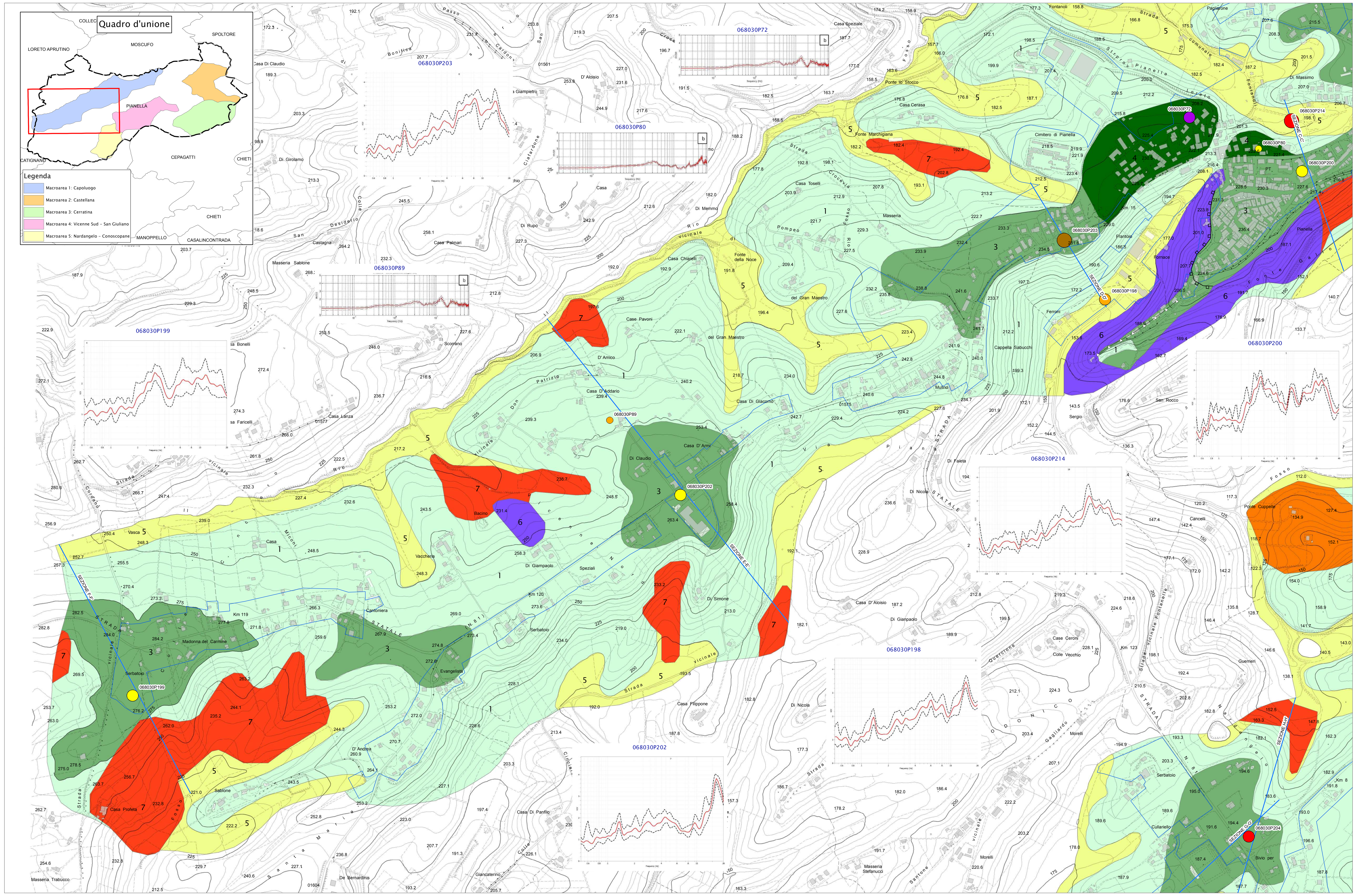
Terreni di copertura costituiti da limo sabbioso (E7) con spessore da 3 a 15 m su Substrato costituito da argille e limi (D) con Vs < 800 m/s

Zona 4

0 m / 30 m / 35 m — S

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

0 m / 15 m / 30 m — S

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

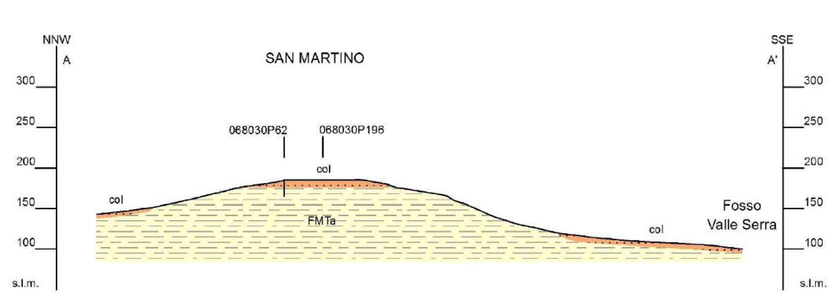
Forme di Superficie Lineari

Orlo di scarpata morfologica (10 - 20 m)

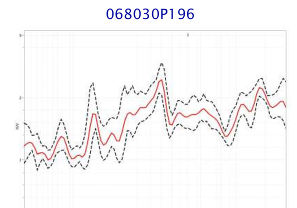
Cresta

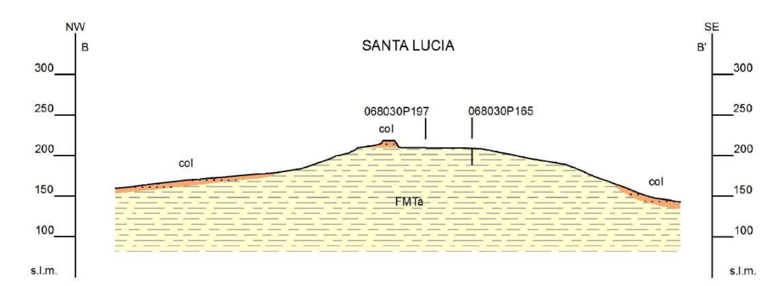
Perimetrazione aree urbane Nuovo PRG

Sezioni Geologico-Tecniche

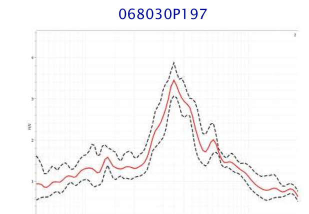


068030P196

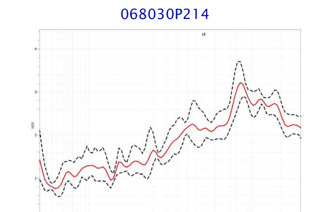


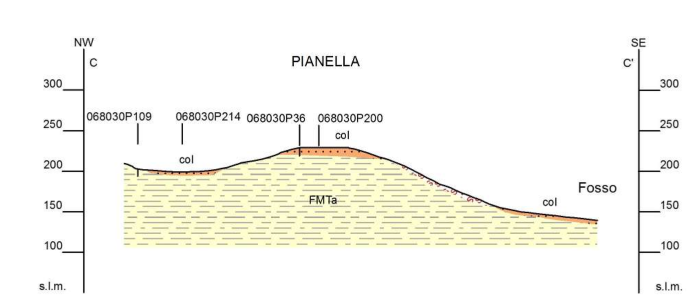


068030P197

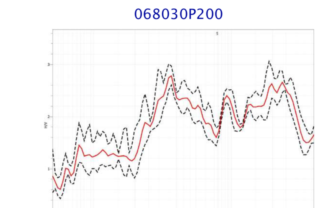


068030P214

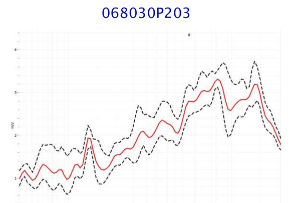


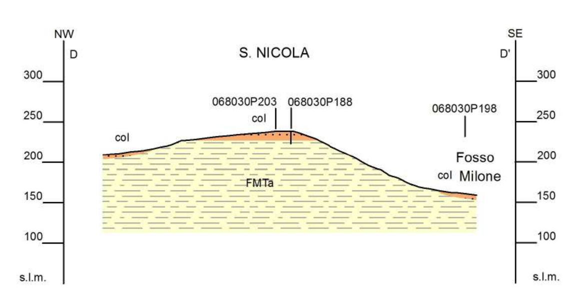


068030P200

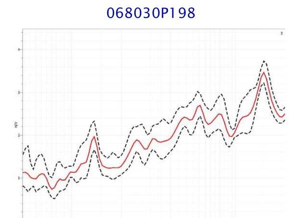


068030P203

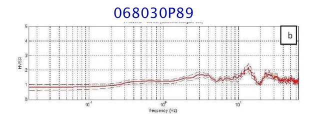


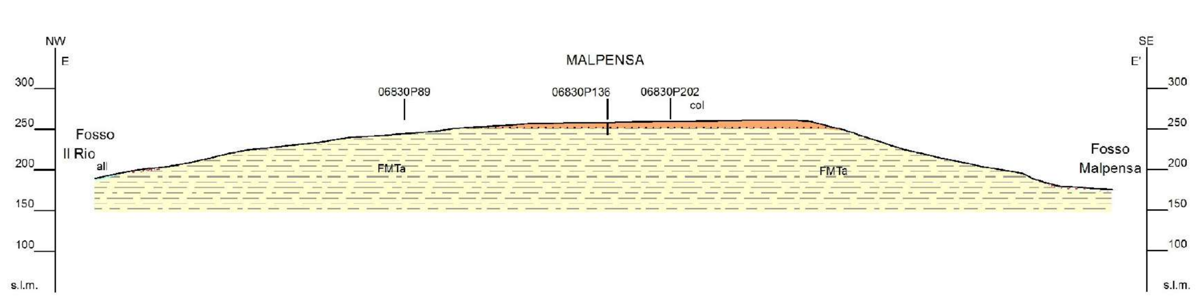


068030P198

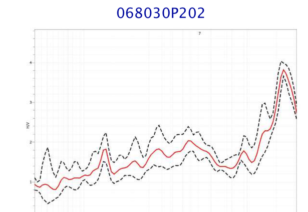


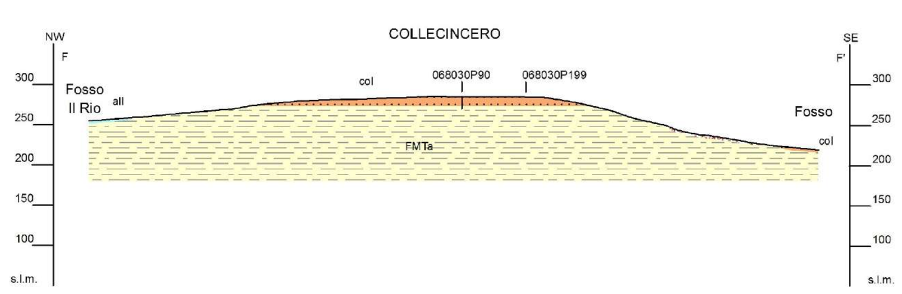
068030P89



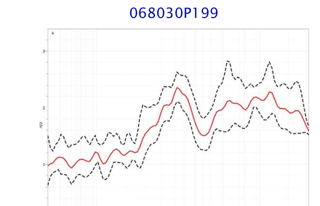


068030P202





068030P199



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

(Scala orizzontale e verticale 1:5.000)