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

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
Castiglione a Casauria (PE)
Capoluogo-Loc.Grotte- Loc.San Clemente a Casauria e Loc.Madonna della Croce

Validazione del
Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato:
Geol. Menenio De Vincentis

Collaboratore:
Geol. Manila Legnini

Data

Legenda

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

- 2001
- 2002
- 2003
- 2004
- 2005
- 2006
- 2007
- 2008
- 2009

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

- Instabilità di versante: Attiva
- Instabilità di versante: Quiescente

FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE

FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE

- Conoide alluvionale
- Falda detritica
- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Cresta
- Picco isolato
- Cavità sepolta

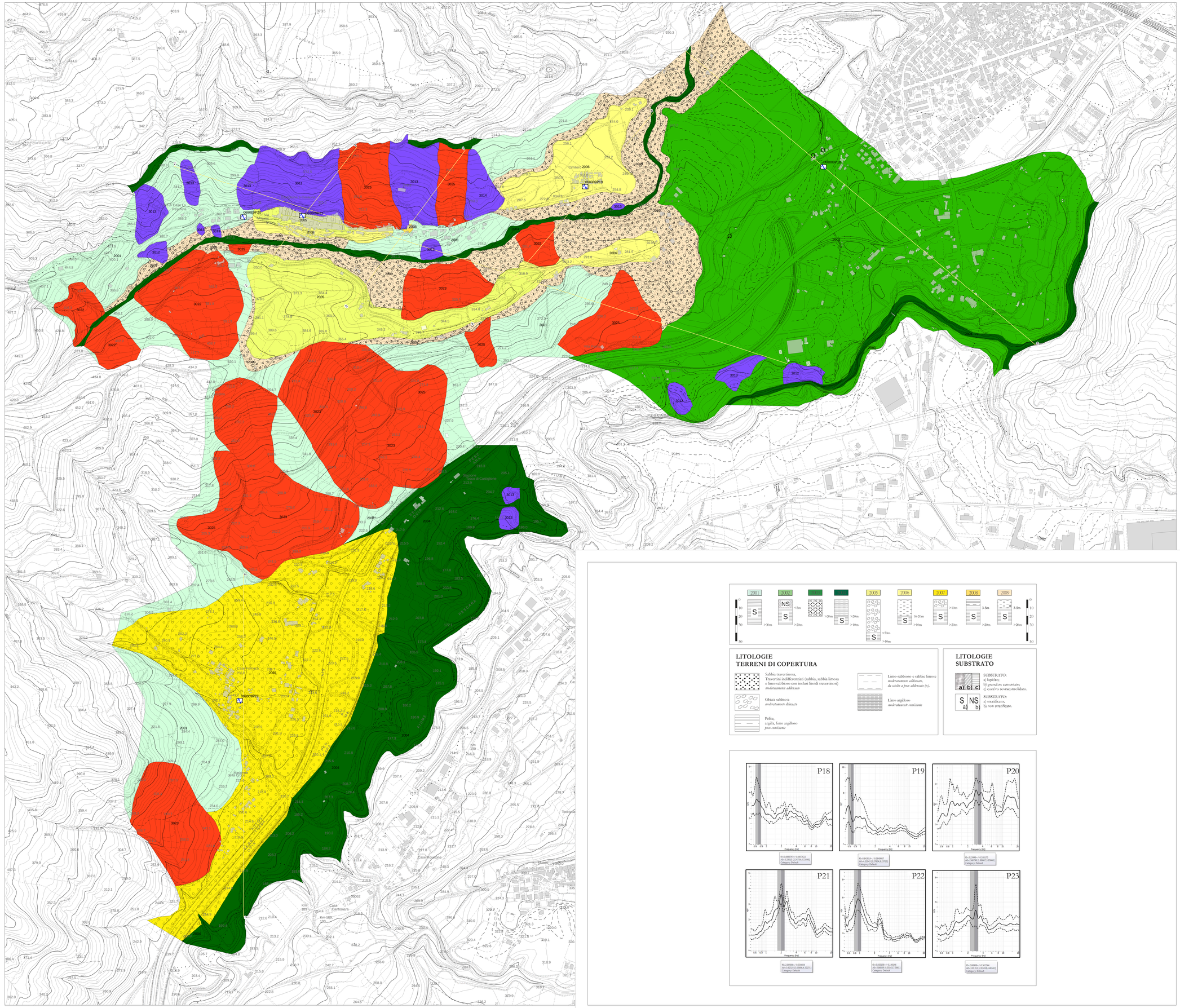
Sezione topografica

- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni tipografiche

HVSR

- HVSR

200 100 0 200 Metri



LITOLOGIE TERRENI DI COPERTURA

- Sabbia travertinosa, Travertini indifferenziati (sabbia, sabbia limosa e limo-sabbioso con inclusi litoidi travertinosi) *moderatamente addensato*
- Ghiaia sabbiosa *mediamente dilavata*
- Pelite, argilla, limo argilloso *poco consistente*
- Limo-sabbioso e sabbie limose *moderatamente addensate, da sciolte a poco addensate (c).*
- Limo argilloso *moderatamente consistente*

LITOLOGIE SUBSTRATO

SUBSTRATO:
a) lapideo;
b) granulare cementato;
c) coesivo normalconsolidato.

SUBSTRATO:
a) stratificato;
b) non stratificato.