PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009 n. 77

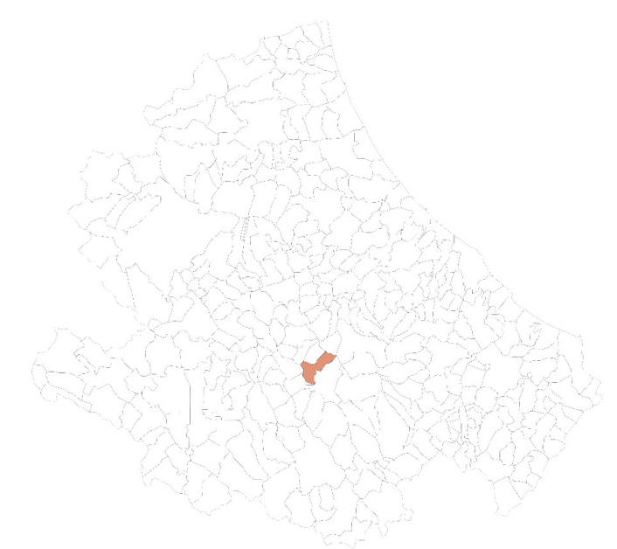
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5,000

Regione Abruzzo

Comune di Pratola Peligna



Regione Abruzzo	Soggetto realizzatore	Data
	Dott.Geol. Eustachio Pietromartire Collaboratore Dott.Geol. Martin Pomposo	Gennaio 2025

Legenda

Layout

Carta delle MOPS

- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

Forme di superficie e sepolte

Elineari

- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)
- Cresta

Forme

- Conoide alluvionale

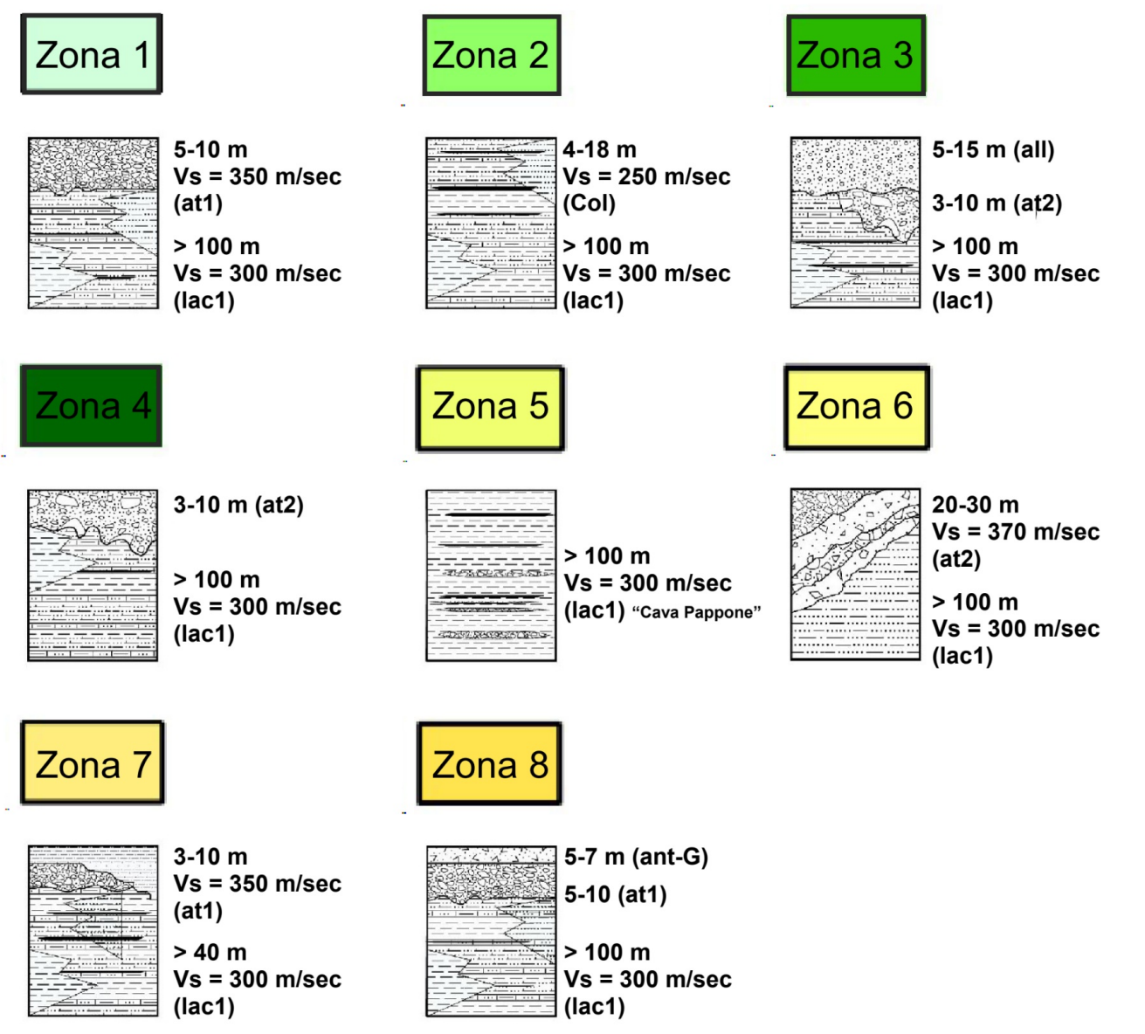
Zone di attenzione per instabilità

- ZA FR - Zona di attenzione per instabilità di versante (Zona 2)
- ZA LQ - Zona di attenzione per liquefazione (Zona 2)
- ZA LQ - Zona di attenzione per liquefazione (Zona 3)
- ZA LQ - Zona di attenzione per liquefazione (Zona 4)
- ZA LQ - Zona di attenzione per liquefazione (Zona 7)

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001 - Zona 1
- 2002 - Zona 2
- 2005 - Zona 5
- 2006 - Zona 6
- 2007 - Zona 7
- 2008

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI



Zona 1
5-10 m
Vs = 350 m/sec
(at1)
> 100 m
Vs = 300 m/sec
(lac1)

Zona 2
4-18 m
Vs = 250 m/sec
(Col)
> 100 m
Vs = 300 m/sec
(lac1)

Zona 3
5-15 m (all)
3-10 m (at2)
> 100 m
Vs = 300 m/sec
(lac1)

Zona 4
3-10 m (at2)
> 100 m
Vs = 300 m/sec
(lac1)

Zona 5
> 100 m
Vs = 300 m/sec
(lac1) "Cava Pappone"

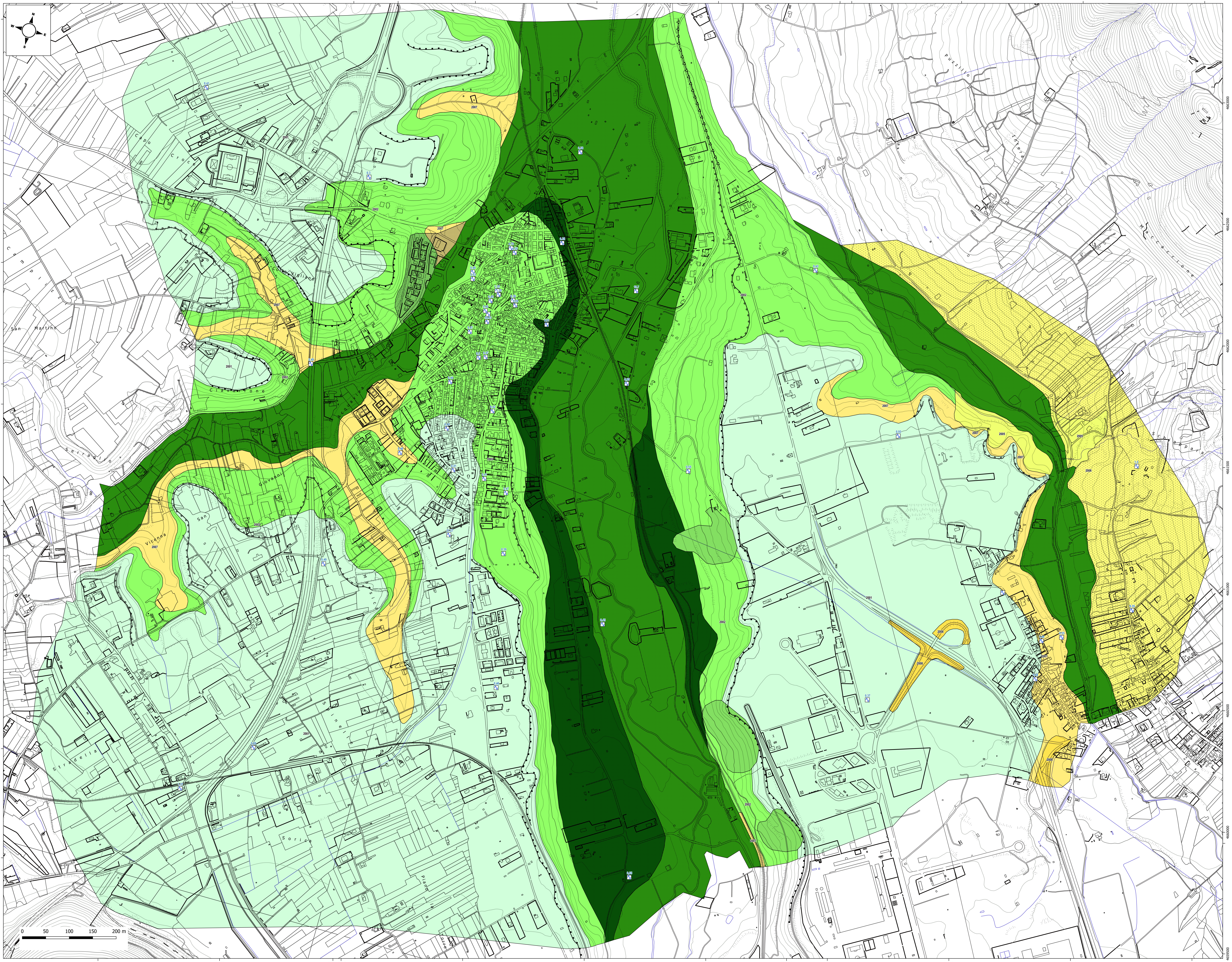
Zona 6
20-30 m
Vs = 370 m/sec
(at2)
> 100 m
Vs = 300 m/sec
(lac1)

Zona 7
3-10 m
Vs = 350 m/sec
(at1)
> 40 m
Vs = 300 m/sec
(lac1)

Zona 8
5-7 m (ant-G)
5-10 (at1)
> 100 m
Vs = 300 m/sec
(lac1)

Tessitura dei terreni di copertura

Ghiaia sabbiosa	Limo sabbioso-argilloso
Breccia clasto sostenuta	Alternanze limo sabbioso, limo argilloso e marne argillose
Breccia matrice sostenuta	Argilla sabbioso-ghiaiosa
Sabbia ghiaiosa	Argilla
Sabbia	Torba
	Riporto antropico


N
E
S
W
405000
405500
406000
4662500
406500
407000
407500
4080004663000
408500
409000
409500
4662000
4661500
4661000
4660500
4660000
4659500
4659000
4658500
406000
406500
46585007000
407500
408000
408500
4659000
409000
409500
410000
410500
4663000
4662500
4662000
4661500
4661000
4660500
4660000
4659500
Capo Croce
Campi Z
San Martino
Serraglio
Ciavattone
Colle Vigliano
Giovanni
San Vicenna
Stradella
Sorica
Spinelle
Mesica
Piano la Torre
Puzzillo
Intera
Maccaccione
Schiappara
Le Casette
2001
2002
2005
2006
2007
2008
0.41
0.3
0.38
0.36
4.79
4.39
0.48
0.53
1.10
0.45
0.42
0.47
0.49
0.5
0.40
0.46
0.41
0.47
0.65
10.7
0.55
0.39
0.45
0.43
0.93
1.3
0.35
0.23
1.44
0.48
0.37
0.89
1.37
0.65
0 50 100 150 200 m