



## MICROZONAZIONE SISMICA

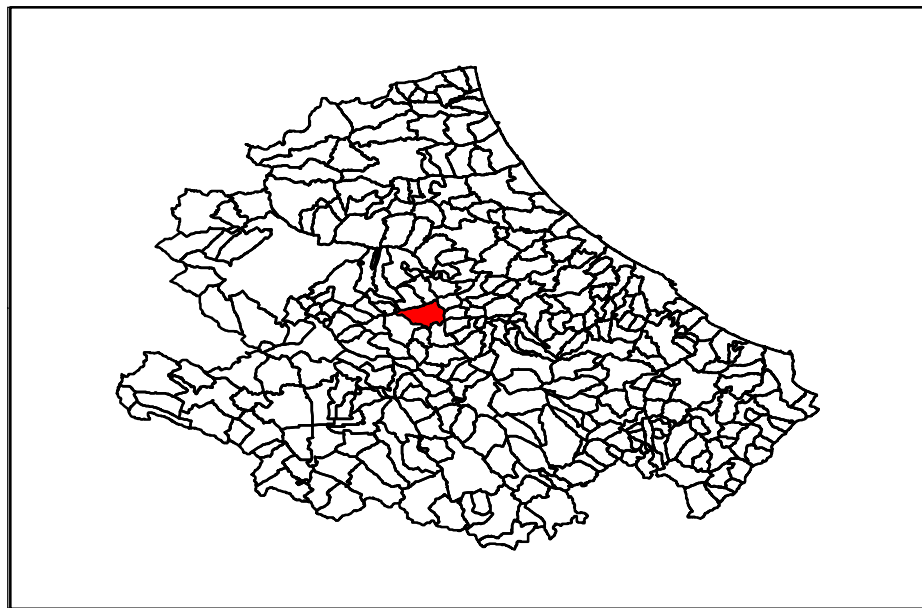
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica  
e delle frequenze di risonanza

scala 1 : 5.000

Base topografica: CTR 1:5.000 fornita dal Servizio Cartografico della Regione Abruzzo - Sistema di Riferimento Geografico WGS 1984 Fuso 13N

## REGIONE ABRUZZO

Comune di  
Capestrano (AQ)  
Area "Santa Pelagia"



Validazione del  
Tavolo Tecnico di MZS

Tecnico incaricato: Dott. Geol. Evangelista Pasquale

Data

Collaboratore: Luca Gentile Lorusso

### Legenda

**ZONE STABILI** **ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI**  
Amplificazione per topografia

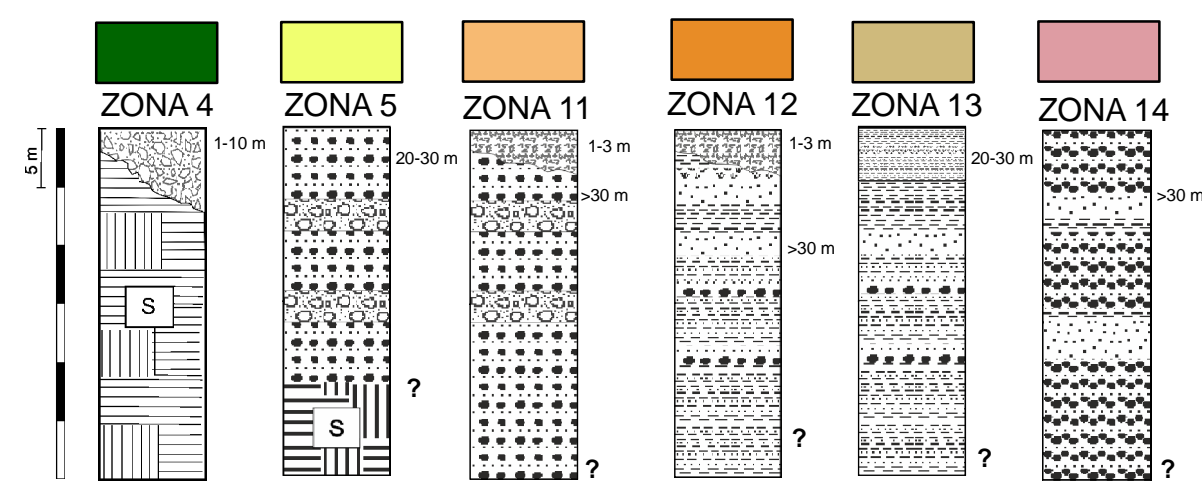


substrato lapideo  
stratificato

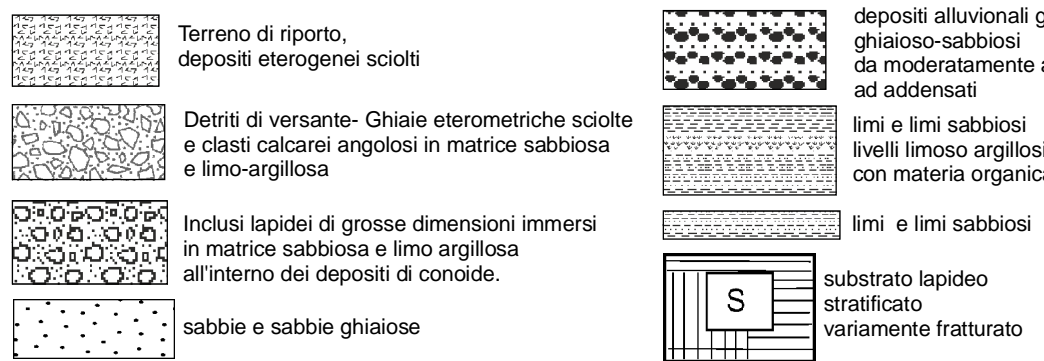


substrato lapideo  
stratificato

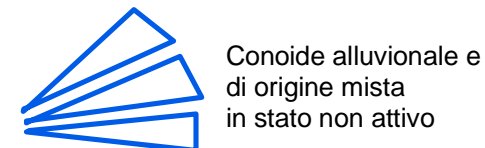
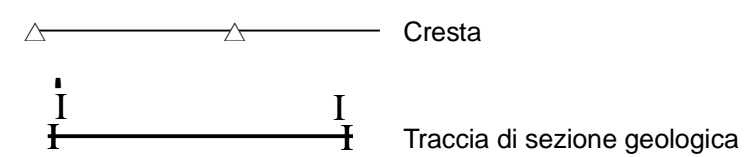
**ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI**



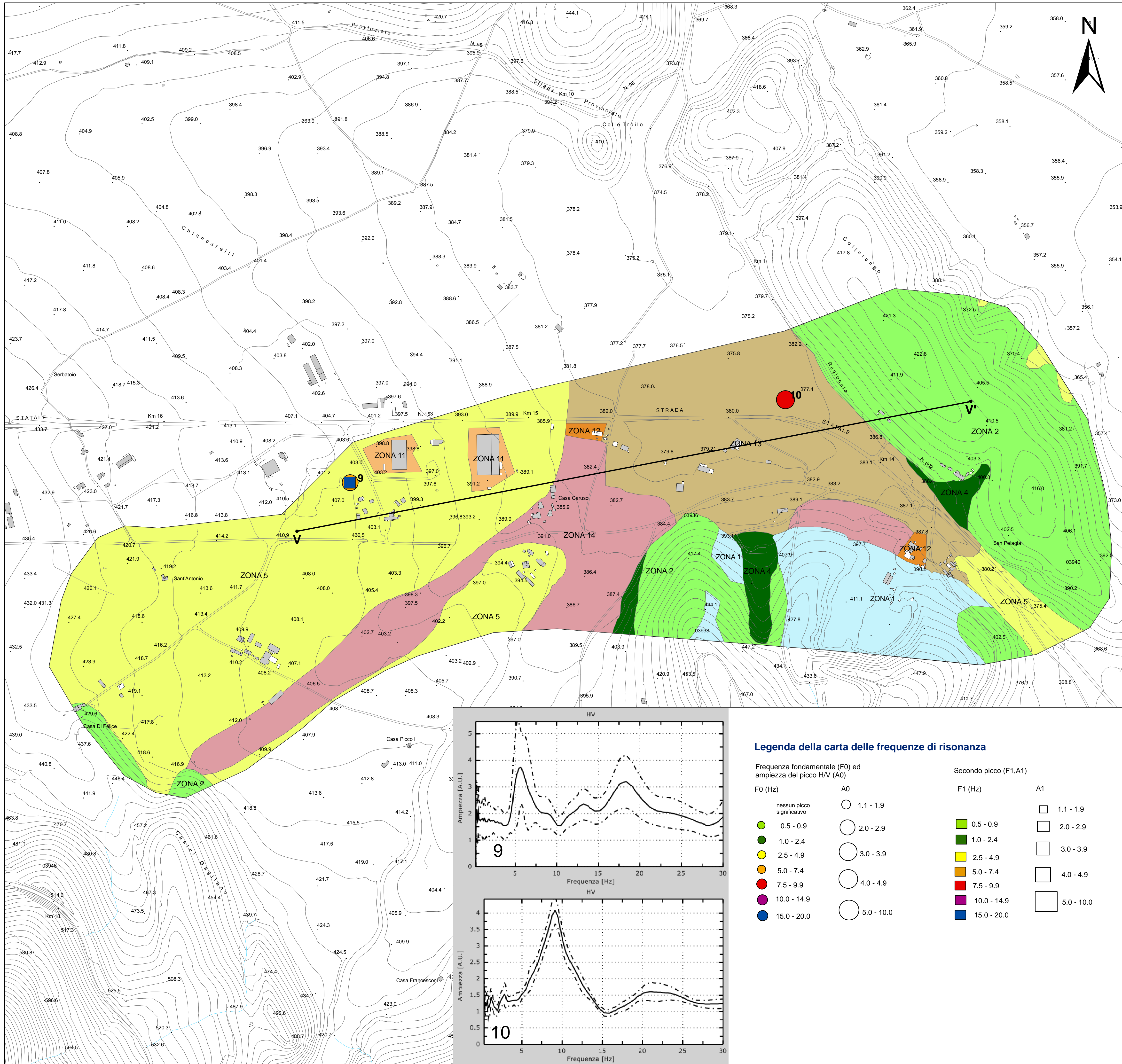
Litologia dei terreni di copertura



Forme di superficie e sepolte



0 250 500 m



### Legenda della carta delle frequenze di risonanza

Frequenza fondamentale (F0) ed  
ampiezza del picco H/V (A0)

F0 (Hz)

- 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

A0

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

Secondo picco (F1,A1)

F1 (Hz)

- 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

A1

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