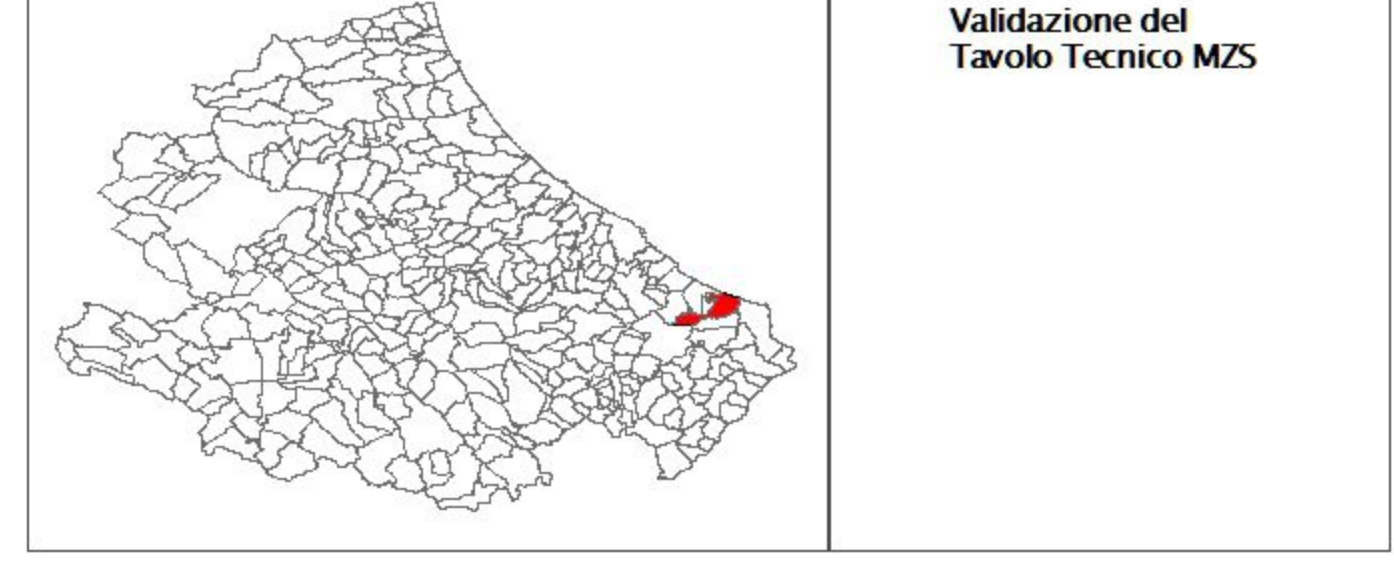


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee e delle Frequenze di Risonanza

SCALA 1:5.000

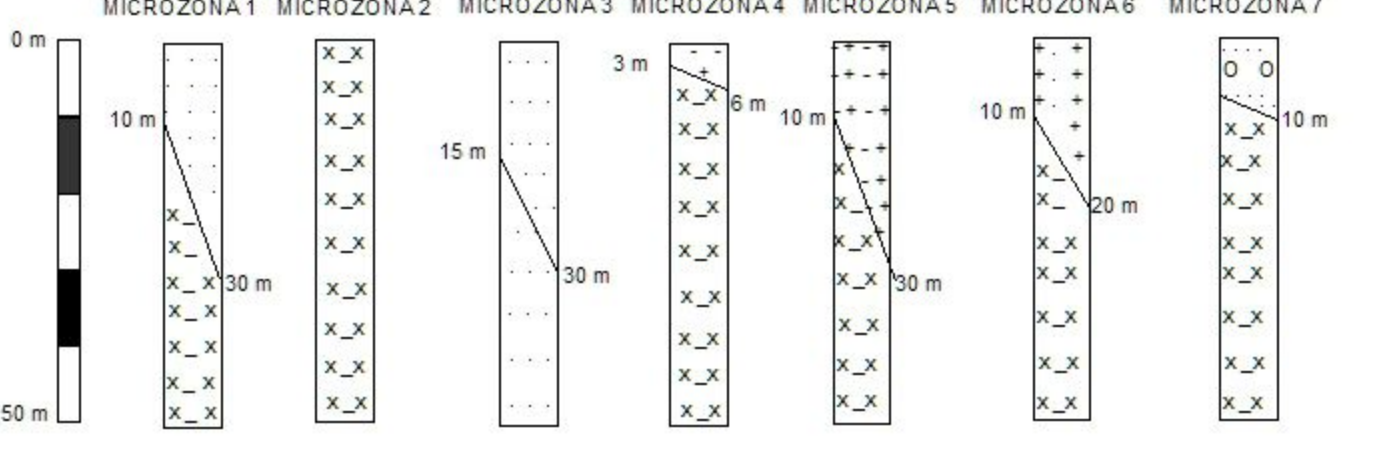
REGIONE ABRUZZO
 Comune di Casalbordino (CH)
 Località Casalbordino stazione e Località Villa Amelia



Tecnico incaricato:
 Geol. Nicola Tullio
 Collaboratore:
 Geol. Elisa Di Lizia

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazione locale

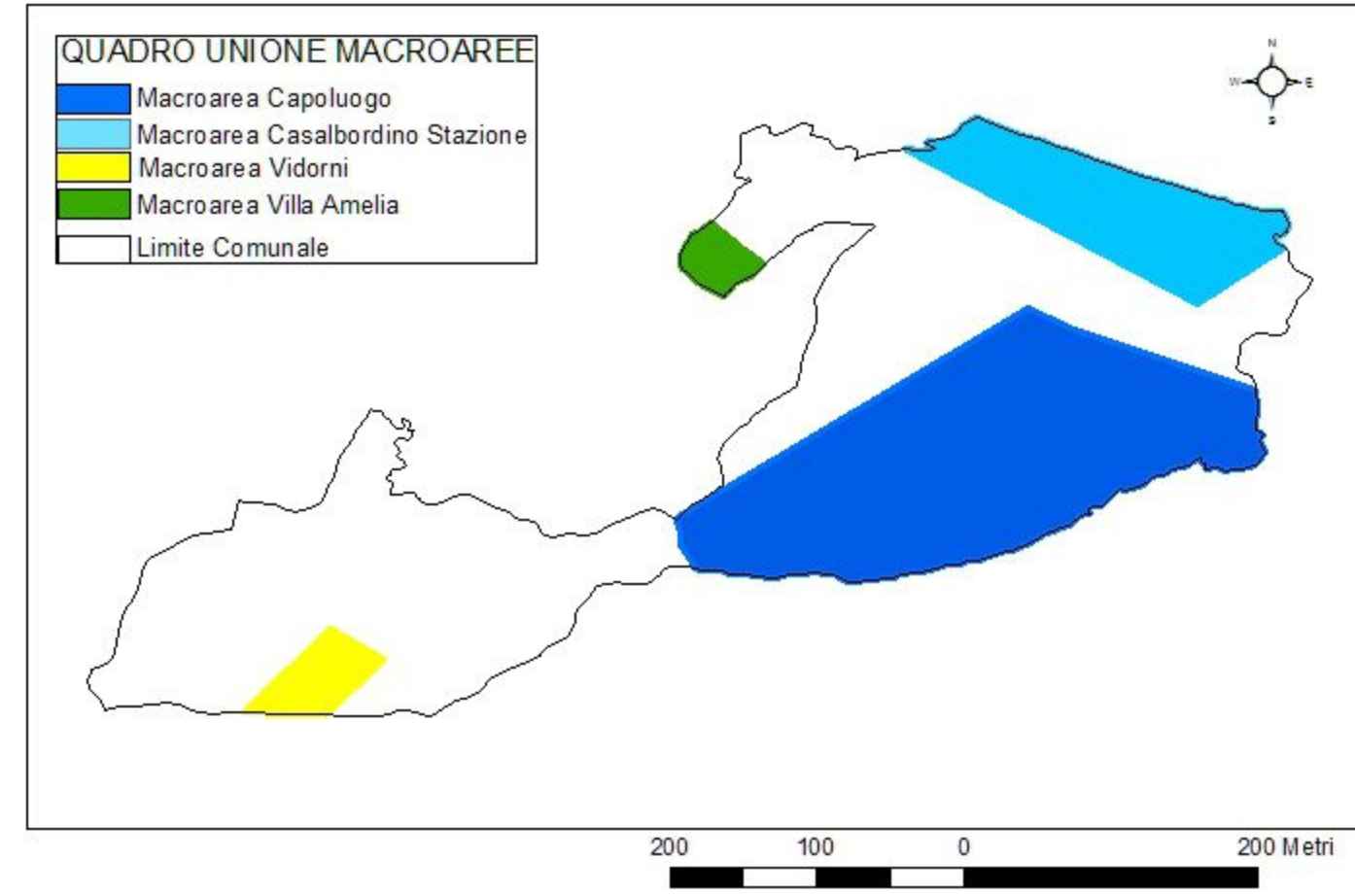


- Alli Depositi alluvionali Anzani
- Depositi alluvionali Baroni
- Cioli: Depositi eluvio-colluviali
- Spi: Depositi di spiaggia
- Rpi: Argille e conglomerati di Rapi Tertiaia
- Resi: Associazioni sabbiosa-conglomerata
- Resc: Associazioni pellico-sabbiosa

- MICROZONA 1 (Z1)**: Aree in cui è attesa amplificazione del moto sismico, come effetto dell'assetto litostratigrafico e/o morfologico locale. Affioramento di substrato e $V_s < 300$ m/s.
- MICROZONA 2 (Z2)**: Aree in cui è attesa amplificazione del moto sismico, come effetto dell'assetto litostratigrafico e/o morfologico locale. Affioramento di substrato non rigido con $V_s < 300$ m/s.
- MICROZONA 3 (Z3)**: Aree in cui è attesa amplificazione del moto sismico, come effetto dell'assetto litostratigrafico e/o morfologico locale. Affioramento di substrato non rigido con $V_s < 300$ m/s.
- MICROZONA 4 (Z4)**: Aree in cui è attesa amplificazione del moto sismico, come effetto dell'assetto litostratigrafico e/o morfologico locale. Affioramento di substrato non rigido con $V_s < 300$ m/s. Tali zone sono caratterizzate da terreni copertura alluvionali recenti con spessori compresi tra 3 m e 6 m.
- MICROZONA 5 (Z5)**: Aree in cui è attesa amplificazione del moto sismico, come effetto dell'assetto litostratigrafico e/o morfologico locale. Affioramento di substrato non rigido con $V_s < 300$ m/s. Tali zone sono caratterizzate da terreni copertura alluvionali con spessori compresi tra 10 m e 30 m.
- MICROZONA 6 (Z6)**: Aree in cui è attesa amplificazione del moto sismico, come effetto dell'assetto litostratigrafico e/o morfologico locale. Affioramento di substrato non rigido con $V_s < 300$ m/s. Tali zone sono caratterizzate da terreni copertura di spiaggia con spessori massimi di 10 m.
- MICROZONA 7 (Z7)**: Aree in cui è attesa amplificazione del moto sismico, come effetto dell'assetto litostratigrafico e/o morfologico locale. Affioramento di substrato non rigido con $V_s < 300$ m/s. Tali zone sono caratterizzate da terreni copertura di spiaggia con spessori massimi di 10 m.

Zone di attenzione per le instabilità

- Area in cui sono attesi effetti riconducibili a deformazioni permanenti del terreno. Instabilità di versante attiva.
- Area in cui sono attesi effetti riconducibili a deformazioni permanenti del terreno. Instabilità di versante quiescente.



LOCALITA' CASALBORDINO STAZIONE

