

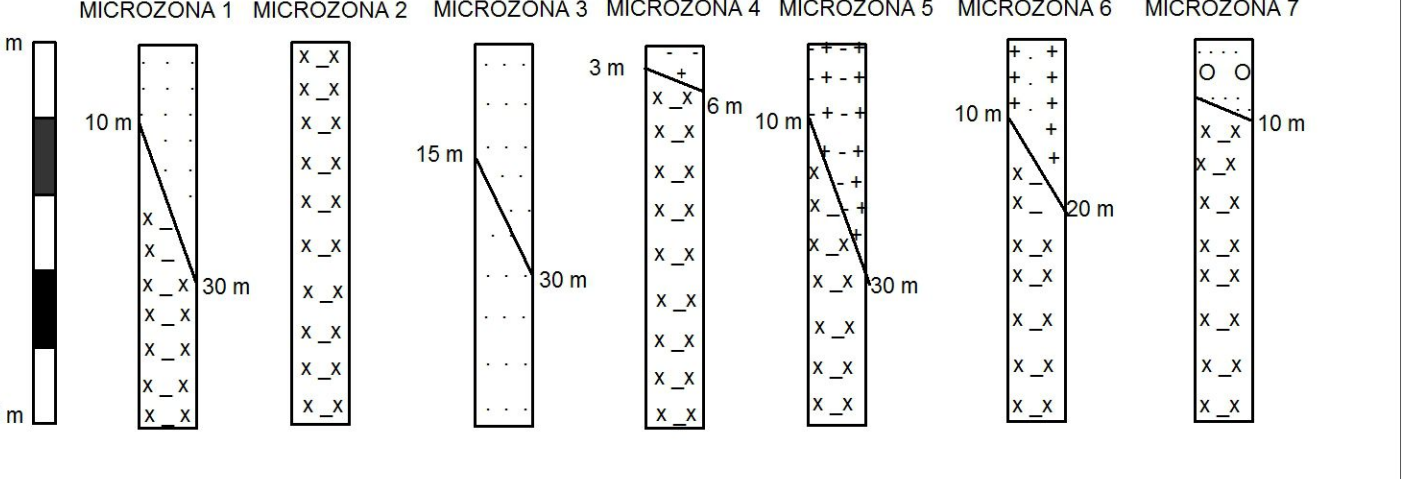
REGIONE ABRUZZO
 Comune di **Casalbordino (CH)**
 Localita' Capoluogo e Localita' Vidorni

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

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

Data

Legenda
 Zone stabili suscettibili di amplificazione locale



- All. Depositi alluvionali attuali
- All. Depositi alluvionali recenti
- Cavi. Depositi carsicofluviati
- Sp. Depositi di spiaggia
- Sp. Argille e conglomerati di Ripa Teatina
- Fant. Associazioni olistocomplesse
- Fant. Associazioni pelico-sabbiose

- MICROZONA 1** Z1: Area in cui è attesa amplificazione del moto sismico, come effetto dell'assetto litotettonico e morfologico locale. Affioramento di substrato a Vs=300 m/s.
- MICROZONA 2** Z2: Area in cui è attesa amplificazione del moto sismico, come effetto dell'assetto litotettonico e morfologico locale. Affioramento di substrato non rigido con Vs=300 m/s.
- MICROZONA 3** Z3: Area in cui è attesa amplificazione del moto sismico, come effetto dell'assetto litotettonico e morfologico locale. Affioramento di substrato non rigido con Vs=300 m/s.
- MICROZONA 4** Z4: Area in cui è attesa amplificazione del moto sismico, come effetto dell'assetto litotettonico e morfologico locale. Affioramento di substrato non rigido con Vs=300 m/s. Tali zone sono caratterizzate da terreni coperti alluvionali recenti con spessori compresi tra 3 m e 6 m.
- MICROZONA 5** Z5: Area in cui è attesa amplificazione del moto sismico, come effetto dell'assetto litotettonico e morfologico locale. Affioramento di substrato non rigido con Vs=300 m/s. Tali zone sono caratterizzate da terreni coperti alluvionali recenti con spessori compresi tra 10 m e 30 m.
- MICROZONA 6** Z6: Area in cui è attesa amplificazione del moto sismico, come effetto dell'assetto litotettonico e morfologico locale. Affioramento di substrato non rigido con Vs=300 m/s. Tali zone sono caratterizzate da terreni coperti alluvionali con spessori compresi tra 10 m e 20 m.
- MICROZONA 7** Z7: Area in cui è attesa amplificazione del moto sismico, come effetto dell'assetto litotettonico e morfologico locale. Affioramento di substrato non rigido con Vs=300 m/s. Tali zone sono caratterizzate da terreni coperti di spiaggia con spessori massimi di 10 m.
- Area con possibili importanti variazioni tridimensionali alla scala di sito delle caratteristiche geotecniche dei materiali fusi costoro alle quali potrebbero determinare fenomeni di cedimenti differenziali e con possibili fasi di dissestamento di materiale granulare potenzialmente liquefacibili. Si raccomandano tutti gli approfondimenti necessari al fine di definire tali possibili elementi di instabilità.

- 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.

