

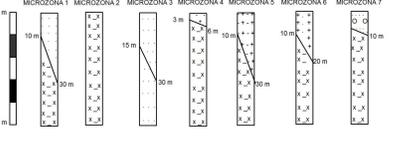
Validazione del Tavolo Tecnico MZS

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 clivicolonali
- Sp. Depositi di spiaggia
- Sp. Argille e conglomerati di Ripa Teatina
- Fant. Associazioni calcareo-argillose
- Fant. Associazioni calcareo-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  $V_s < 300$  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  $V_s < 300$  m/s. Tali zone sono caratterizzate da terreni coperti alluvionali con spessori compresi tra 3 m e 6 m.
- 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  $V_s < 300$  m/s. Tali zone sono caratterizzate da terreni coperti alluvionali con spessori compresi tra 3 m e 6 m.
- 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  $V_s < 300$  m/s. Tali zone sono caratterizzate da terreni coperti alluvionali con spessori compresi tra 10 m e 20 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  $V_s < 300$  m/s. Tali zone sono caratterizzate da terreni coperti alluvionali con spessori compresi tra 10 m e 20 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  $V_s < 300$  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  $V_s < 300$  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 determinarsi fenomeni di cedimenti differenziali e con possibili fasi di dissestamento di materiale granulare potenzialmente liquefabbili. 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.

