



Tecnico incaricato: Geol. Fiorangelo Iezzi

 Data: Maggio 2015

LEGENDA

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- ZONA 1: Substrato geologico, compreso di pacchi spessori di riporto antropico (circa 3m)
 - ZONA 2: Spessore medio 40m, variabile da 30m a 70 m
 - ZONA 3: Spessore medio 30m, variabile da 10m a 50m
 - ZONA 4: Spess. 3-20m
 - ZONA 5: Spess. 3-15m
 - ZONA 6: Spess. 3-20m
 - ZONA 7: Spess. 3-15m
 - ZONA 8: Spess. 7-15m
 - ZONA 9: Spess. 7-15m
 - ZONA 10: Spess. 7-15m
 - ZONA 11: Spess. 7-15m
 - ZONA 12: Spess. 3-10m
- Substrato geologico coesivo, con Vs < 800m/s, e/o non consolidato, costituito prevalentemente da argilla massosa, localmente intercalate a sottili livelli di sabbia. Vs > 310 m/s.**
- Substrato geologico coesivo granulare, con Vs > 800m/s, costituito da sabbie e argille in rapporto A/F > 10/1.**
- Substrato geologico granulare, con Vs > 800m/s, costituito da sabbie e ghiaie stratificate e localmente cementate. Vs > 450 m/s.**
- Sabbie ghiaiose, moderatamente adensate.**
- Limo sabbioso, moderatamente adensato.**
- Limo argilloso, generalmente poco adensato.**
- Chiaie e ghiaie sabbiose, sciolte.**
- Sabbie, sabbie recenti e sabbie attuali, con spessori di circa variabili dal pochi metri a circa 10m.**
- Riperto antropico, costituito da materiali accerchiamento erogeni (rifiuti azadati, accumuli di terre di scavo, cocci di laterizi, ecc.).**
- Zone di Attenzione**
- per instabilità di versante
 - ZA_FR_A: zona di attenzione per instabilità di versante attiva (in questa zona sono state inserite le aree a crollo)
 - ZA_FR_Q: zona di attenzione per instabilità di versante quiescente
 - ZA_FR_I: zona di attenzione per instabilità di versante inattiva
 - per Liquefazione tipo 1
 - Liquificazione (ZALQ1)
 - per instabilità differenti
 - Sovrapposizione di zone di attenzione per instabilità differenti.

- Forme di superficie e sepolte**
- Orlo di scarpata morfologia h>20m
 - Orlo di scarpata morfologia 10m<h<20m
 - Orlo di terrazzo 10m<h<20m
 - Area con cavità (gallerie)
 - Coniide alluvionale
- Altri elementi**
- Cresta
 - Traccia sezioni geologico-tecniche
 - Limite territorio comunale

- Legenda delle frequenze di Risonanza**
- Frequenza fondamentale F0 ed ampiezza del picco H/V
- secondo picco**
- | F0 (Hz) | A0 | F1 (Hz) | A1 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| nessun picco rilevante | 1.0-1.9 | 0.5-0.9 | 1.0-1.9 |
| 0.5-0.9 | 2.0-2.9 | 1.0-2.4 | 2.0-2.9 |
| 1.0-2.4 | 3.0-3.9 | 2.5-4.9 | 3.0-3.9 |
| 2.5-4.9 | 4.0-4.9 | 5.0-7.4 | 4.0-4.9 |
| 5.0-7.4 | 5.0-10 | 7.5-9.9 | 5.0-10 |
| 7.5-9.9 | 10.0-14.9 | 10.0-14.9 | 10.0-14.9 |
| 10.0-14.9 | 15.0-20.0 | 15.0-20.0 | 15.0-20.0 |

