



Tecnico incaricato: Geol. Fiorangelo Iezzi

Data: Maggio 2015

### LEGENDA

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

<b>ZONA 1</b> Substrato geologico, comprensivo di successi spessori di riprolo antropico (circa 5m)	<b>ZONA 2</b> Spessore medio 40m, variabile da 30m a 70 m.	<b>ZONA 3</b> Spessore medio 30m, variabile da 10m a 50m.	<b>ZONA 4</b> Spess. 3-20m	<b>ZONA 5</b> Spess. 3-15m
<b>ZONA 6</b> Spess. 3-20m	<b>ZONA 7</b> Spess. 3-15m	<b>ZONA 8</b> Spess. 7-15m	<b>ZONA 9</b> Spess. 7-15m	<b>ZONA 10</b> Spess. 7-15m
<b>ZONA 11</b> Spess. 7-15m	<b>ZONA 12</b> Spess. 3-10m	Substrato geologico ceroso granulare, con Vs<800m/s costituito da sabbie e argille in rapporto A/P=1 circa.		
Sabbie ghiaiose, moderatamente adensate.		Sabbie ghiaiose, moderatamente adensate.		
Ghiaie e ghiaie sabbiose, sciolte.		Limo sabbioso, moderatamente adensato.		
Sabbie, sabbie recenti e sabbie attuali, con spessori di circa variabili dal pochi metri a circa 10m.		Riprolo antropico, costituito da materiali estremamente eterogenei (detriti stradali, accumuli di terre di scavo, cocci di laterizi, ecc.).		
Limi argillosi generalmente poco adensati.		Limi argillosi generalmente poco adensati.		

**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 I
- per instabilità differenti
  - Sovrapposizione di zone di attenzione per instabilità differenti.

**Forme di superficie e sepolte**

- Orio di scarpata morfologica h>20m
- Orio di scarpata morfologica 10m<h<20m
- Orio di terrazzo 10m<h<20m
- Area con cavità (gallerie)
- Conoide 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

F0 (Hz)	A0	secondo picco F1 (Hz)	A1
0.5-0.9	1.0-1.9	0.5-0.9	1.0-1.9
1.0-2.4	2.0-2.9	1.0-2.4	2.0-2.9
2.5-4.9	3.0-3.9	2.5-4.9	3.0-3.9
5.0-7.4	4.0-4.9	5.0-7.4	4.0-4.9
7.5-9.9	5.0-10.0	7.5-9.9	5.0-10.0
10.0-14.9		10.0-14.9	
15.0-20.0		15.0-20.0	

