

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato: Geol. Adriana Cavaglia
 Collaboratore: Geol. Ilaria Polcini
 Elaborazioni cartografiche: Geol. Monica Schiavi

Data: maggio 2017

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4
Marne con Cerrognia fratturate	Arenaceo-pellica fratturata	Pellico-arenacea fratturata	Gessareniti
Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8
Eluvio-colluviale (sp. 3-15 m)	Eluvio-colluviale (sp. 3-15 m)	Eluvio-colluviale (sp. 3-15 m)	Alluvioni terrazzate (sp. 3-25 m)
Zona 9	Zona 10	Zona 11	Zona 12
Alluvioni terrazzate (sp. 3-25 m)	Detrito di falda (sp. 25-40 m)	Detrito di versante (sp. 25-30 m)	Detrito di versante Fluvio-glaciale (sp. 25-30 m)
Zona 13	Zona 14	Zona 15	Zona 16
Debris flows (sp. 10-50 m)	Antropico (sp. 1-4 m) Detrito di versante (sp. 25-30 m)	Antropico (sp. 1-4 m) Eluvio-colluviale (sp. 3-15 m)	Antropico (sp. 1-4 m) Eluvio-colluviale (sp. 3-15 m)
Zona 17	Zona 18		
Antropico (sp. 1-4 m) Eluvio-colluviale (sp. 3-15 m)	Eluvio-colluviale (sp. 3-15 m)		

Zone suscettibili di instabilità

Instabilità di versante: Attiva
 Instabilità di versante: Quiescente

Forme di superficie e sepolte

Orlo 10-20 m
 Orlo > 20m
 Traccia sezione
 Cresta

Frequenza fondamentale di vibrazione (f0) Hz ed ampiezza del picco H/V (A0) da misura di rumore ambientale. Secondo picco (F1, A1)

f0 (Hz)	F1 (Hz)	A0	A1
0.5 - 0.9		1.1 - 1.9	
1.0 - 2.4		2.0 - 2.9	
2.5 - 4.9		3.0 - 3.9	
5.0 - 7.4		4.0 - 4.9	
7.5 - 9.9		5.0 - 10.0	
10.0 - 14.9			
15.0 - 20.0			

