



Tecnico incaricato: Geol. Paolo Di Marcantonio
 Collaboratore: Geol. Pinuccio D'Aquila

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 1
 Zona 2
 Zona 3
 Zona 4
 Zona 5
 Zona 6
 Zona 7
 Zona 8
 Zona 9
 Zona 10
 Zona 11
 Zona 12

Zone suscettibili di instabilità

FA: Aree interessate da deformazioni dovute a faglie attive e capaci
 MA: Aree di sovrapposizione di due zone suscettibili di instabilità

Forme di superficie e sepolte

Concolite alluvionale
 Falda detritica
 Faglia probabilmente attiva e capace/tratto accertato
 Faglia probabilmente attiva e capace/tratto inferito
 Faglia attiva e capace / diretta / tratto accertato
 Faglia attiva e capace / diretta / tratto inferito
 Faglia non attiva / diretta / tratto accertato
 Faglia non attiva / diretta / tratto inferito
 Faglia (lineamento incerto)
 Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
 Orlo di scarpata morfologica (> 20m)
 Cresta

Informazioni sul substrato

Lapideo, fratturato, stratificato

Litologia dei terreni di copertura

Detriti calcarei in matrice sabbiosa, poco o per nulla addensata
 Materiali di riporto atterrico e disciolti
 Ghiaia sabbiosa a variabile stato di addensamento e cementazione
 Ghiaia sabbiosa poco addensata
 Materiali detritici prevalentemente fini con dispersi detriti calcarei
 Lm e lmi sabbiosi, consistenza da media ad elevata. Vs = 200-400 m/s.
 Ghiaia sabbiosa poco addensata
 Lm e lmi argillosi e sabbiosi di media consistenza con lenti di sabbia
 Lm e lmi a consistenza elevata. Vs = 600-650 m/s.

Frequenza fondamentale (F0) ed ampiezza di picco HV (A0)

FREQUENZA f0 (Hz)	AMPIEZZA A0	FREQUENZA f0 (Hz)	AMPIEZZA A0
Nessuna	○ 1.1 - 1.9	0.5 - 0.9	□ 1.1 - 1.9
● piccolo significativo	○ 2.0 - 2.9	1.0 - 2.4	□ 2.0 - 2.9
● 0.5 - 0.9	○ 3.0 - 3.9	2.5 - 4.9	□ 3.0 - 3.9
● 1.0 - 2.4	○ 4.0 - 4.9	5.0 - 7.4	□ 4.0 - 4.9
● 2.5 - 4.9	○ 5.0 - 10.0	7.5 - 9.9	□ 5.0 - 10.0
● 5.0 - 7.4		10.0 - 14.9	
● 7.5 - 9.9		15.0 - 20.0	
● 10.0 - 14.9			
● 15.0 - 20.0			

