

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato: Geol. Patrizia Di Giglio
 Collaboratore: Geol. Valentina Centorame

Data

Legenda

ZONE STABILI

LPS - Substratoliteide stratificato: rocce stratificate strutturalmente ordinate da strati medi 10-30 m a spessi 100-300 m (UAMS, CBZ3, CIR, CMS).

GR - Substrato granulare cementato: breccie e conglomerati clasto-sostenuti, denominato "Sintema di Catignano" da CARG.

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Z1 Pendii con inclinazione >15° e dislivello superiore a circa 30 metri su substrato calcareo stratificato.

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE LOCALI

Z2 **Z3** **Z4** **Z5** **Z6** **Z7** **Z8**

Z9 **Z10**

CA - Depositi ghiaioso sabbiosi in matrice limo-sabbiosa da moderatamente a poco addensati.
 FD - Detriti eterometrici, immersi in matrice limo-sabbiosa.
 GM - Depositi alluvionali ghiaia sabbiosa in matrice limo-sabbiosa.
 SW - Sabbie ghiaiose, con livelli limo argillosi poco addensati.
 GR - Substrato granulare cementato: breccie e conglomerati clasto-sostenuti.
 LPS - Substratoliteide stratificato.

? Il substrato non è affiorante e non è stato intercettato dalle indagini.

ZONE DI ATTENZIONE PER LE INSTABILITA'

ZA FR_A - Zona di Attenzione per instabilità di versante attiva
ZA FR_Q - Zona di Attenzione per instabilità quiescente
ZA FAC - Zona di Attenzione per faglie attive e capaci

Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti

FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE

FAGLIE ATTIVE E CAPACI

— Cresta
 — Orlo di scarpata 10-20m
 — Conoide alluvionale e di origine mista

— Faglia diretta attiva (certa)
 - - - Faglia diretta attiva (presunta)
 - - - Faglia diretta potenzialmente attiva (presunta)

LEGENDA DELLA CARTA DELLE FREQUENZE DI RISONANZA

Frequenza fondamentale (F0) e relativa ampiezza (A0)
 Secondo picco (F1) e relativa ampiezza (A1)

F0 (Hz)	A0	F1 (Hz)	A1
nessun picco significativo	○	1.1 - 1.9	□
0.5 - 0.9	○	0.5 - 0.9	□
1.0 - 2.4	○	1.0 - 2.4	□
2.5 - 4.9	○	2.5 - 4.9	□
5.0 - 7.4	○	5.0 - 7.4	□
7.5 - 9.9	○	7.5 - 9.9	□
10.0 - 14.9	○	10.0 - 14.9	□
15.0 - 20.0	○	15.0 - 20.0	□

P15 Indagini Puntuali di tipo HVRS Traccia Sezione Geologico - Tecnica
 □ Aree interesse

