



Comune di Filandari
Provincia di Vibo Valentia



PIANO STRUTTURALE COMUNALE - PSC
T.GEO.05. Carta delle aree a maggiore pericolosità sismica locale

scala 1:10.000
data elaborazione: 12/2024

Adottato con DCC n° ___ del ___/___/2025 - Approvato con DCC n° ___ del ___/___/2025

Sindaco
Rita Maria Fuduli
Responsabile Unico del Procedimento
Domenico de Rito

Progettisti
d:rh architetti associati
Sergio Dinale
Paola Rignonat Hugues
Collaboratori
Kristlana D'Agnolo
Daniele Chiriacò

STUDIO BATTAGLIA
Geoengineering
Teodoro Aldo Battaglia
Collaboratori
Ettore Francesco Cozza

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

- Zona 1 - Substrato roccioso granitico alterato e fratturato.
- Zona 2 - Aree caratterizzate da depositi calcarei, arenitico-sabbiosi miocenici.
- Zona 3 - Aree caratterizzate dalla presenza significativa di depositi eluvio-colluviali derivanti dall'alterazione in situ e dal trasporto delle rocce cristalline affioranti.
- Zona 4 - Aree caratterizzate da depositi argilloso-siltosi.
- Zona 5 - Aree caratterizzate da depositi conglomeratici.
- Zona 6 - Aree caratterizzate dalla presenza di depositi alluvionali e di spiaggia.
- Zona 7 - Aree caratterizzate da depositi di frana antichi e recenti.

ZONE DI ATTENZIONE PER INSTABILITA'

- Zone di attenzione per instabilità dei versanti

FAGLIE ATTIVE E CAPACI DEL CATALOGO ITHACA

- Faglia potenzialmente attiva e capace

AMPLIFICAZIONI PER EFFETTI TOPOGRAFICI

- Ciglio morfologico
- Cresta di dorsale isolata