



Comune di Filandari
Provincia di Vibo Valentia



PIANO STRUTTURALE COMUNALE - PSC
T.GEO.07. Carta di sintesi delle pericolosità geologiche

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 Chiriacco

STUDIO BATTAGLIA
Geoengineering
Teodoro Aldo Battaglia
Collaboratori
Ettore Francesco Cozza

AREE PERICOLOSE PER INSTABILITA' DEI VERSANTI

PAI-Frane

▣ Area di frana inattiva

▣ Area di frana quiescente

■ Aree a franosità potenziale, in versanti da acclivi a molto ripidi, con marcata attitudine alla colata detritica (debrisflow). Il fenomeno è strettamente associato a condizioni di forte afflusso meteorico, per azione erosiva diretta delle acque di deflusso in alveate e/o per formazione di un fronte di saturazione.

■ Aree a franosità potenziale, in versanti da moderatamente acclivi a ripidi, in terreni argillosi sovraconsolidati. Il fenomeno è strettamente associato a processi di rottura progressiva del versante

■ Aree con ridotta franosità potenziale, in versanti da debolmente acclivi a moderatamente acclivi. I fenomeni di dissesto possibili sono in genere associati ad errata regimazione delle acque di deflusso nel corso di intense precipitazioni.

■ Aree da pianeggianti a debolmente acclivi, complessivamente stabili e prive di significativi fenomeni in atto e/o potenziali.

AREE VULNERABILI SOTTO IL PROFILO IDRAULICO

▣ Aree di alveo attivo sede potenziale di colate detritiche e/o correnti iperconcentrate

▣ Aree a rischio di inondazioni del PSDGAM

▣ Aree di attenzione per rischio da alluvione del PGRA

AREE VULNERABILI SOTTO IL PROFILO SISMICO

— Faglia potenzialmente Attiva e Capace