



Comune di Filandari  
Provincia di Vibo Valentia



**PIANO STRUTTURALE COMUNALE - PSC**  
**T.GEO.02. Carta Geomorfologica**

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 Rigonat Hugues**  
Collaboratori  
**Kristiana D'Agnolo**  
**Daniele Chiriacò**

STUDIO BATTAGLIA  
Geoengineering  
**Teodoro Aldo Battaglia**  
Collaboratori  
**Ettore Francesco Cozza**

**Elementi lineari**

- Idrografia superficiale
- Faglia
- Faglia diretta
- FAC
- Orlo morfologico
- Cresta

**Dissesti geomorfologici del PAI**

- Quiescente - Scorrimento
- Quiescente - ZFP
- Inattiva - Scorrimento
- Zona a erosione intensa

**Unità geomorfologiche**

- UG1 - Depositi alluvionali talora fissati dalla vegetazione: resistenza all'erosione da scarsa a moderata.
- UG2 - Depositi eluviali e colluviali prodotti dall'alterazione in situ e del trasporto delle rocce cristalline affioranti. Dove l'alterazione è più spinta il deposito è confrontabile ad una litologia sabbioso-arenacea. In altri casi l'esfoliazione dell'ammasso roccioso tonalifico gli conferisce un aspetto paraconglomeratico. Resistenza all'erosione da scarsa a moderata.
- UG3 - Depositi di frana eterometrici: resistenza all'erosione da scarsa a moderata.
- UG4 - Depositi argilloso-siltosi e marnosi: resistenza all'erosione da bassa a scarsa
- UG5 - Conglomerati a ciottoli e blocchi metrici arrotondati a luoghi con strati e banchi amalgamati: resistenza all'erosione da scarsa a moderata.
- UG6 - Sabbie, sabbie arenacee e calcari teneri e calcari teneri sabbiosi. Discreta resistenza all'erosione.
- UG7 - Complesso igneo granitoidale, resistenza all'erosione generalmente elevata con locale copertura di materiali degradati e disgregabili.

**Attività morfologica prevalente**

- Aree esposte a fenomeni gravitativi superficiali e/o erosione superficiale intensa.