

Foglio 30 Pantelleria



Ente Realizzatore: CNR-IGAG

*Responsabile del Progetto:
Francesco L. Chiocci*

*Interpretazione:
Marilena Calarco (resp.),
Andrea Sposato, Eleonora Martorelli,
Daniele Casalbore, Alessandro Bosman,
Martina Pierdomenico, Claudia Romagnoli*

*Acquisizione ed elaborazione dati:
Alessandro Bosman (resp.),
Erica Lai, Eleonora Martorelli, Andrea Spoto,
Daniele Casalbore, Michela Ingrassia,
Martina Pierdomenico, Aida Maria Conte.*



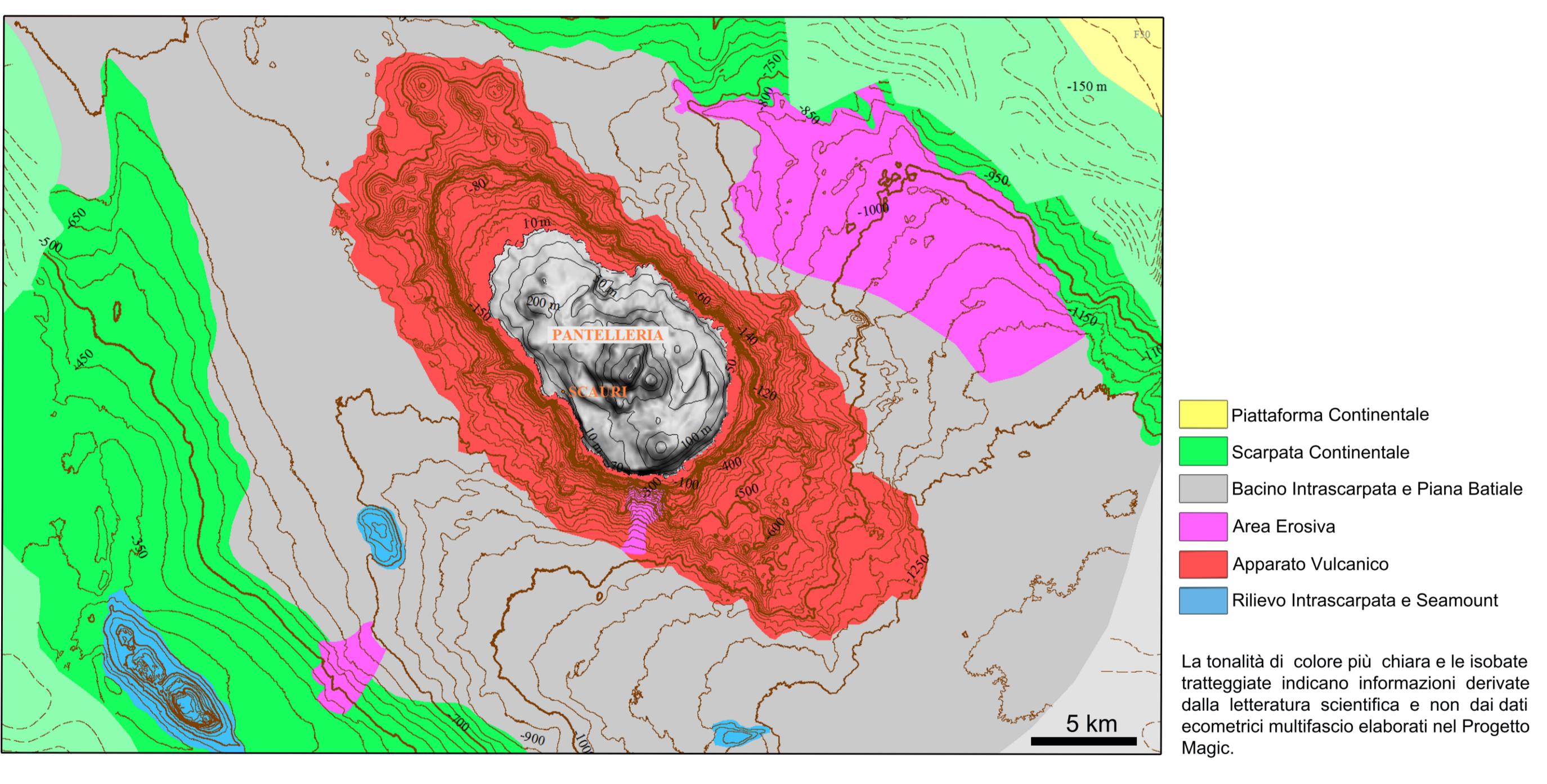
Limiti di utilizzabilità: La carta non rappresenta la distribuzione del rischio in quanto il progetto MaGIC è rivolto alla sola mappatura e individuazione degli elementi di pericolosità dei fondali marini. La definizione del rischio esula dagli scopi del progetto e non sono state eseguite indagini a tal fine. I punti di criticità sono stati individuati anche in funzione del tipo e della distribuzione (non omogenea nell'area) di dati sismici e di campionamento raccolti in altri progetti scientifici. Essi, pertanto, segnalano, in maniera non esaustiva e completa, situazioni potenzialmente critiche e meritevoli di attenzione. **La carta non è utilizzabile per la navigazione.**

Il progetto MaGIC (www.magicproject.it) è stato finanziato dal Dipartimento di Protezione Civile Nazionale e gestito dal Consiglio Nazionale delle Ricerche. Si è svolto nel periodo 2007-2013 e ha visto la partecipazione di tutti i gruppi di ricerca che si occupano di geologia marina in Italia: CNR (IAMC Napoli, IGAG Roma, ISMAR Bologna), Conisma (Università di Cagliari, Genova, Milano Bicocca, Palermo, Roma Sapienza, Sannio, Trieste) ed OGS (Trieste).

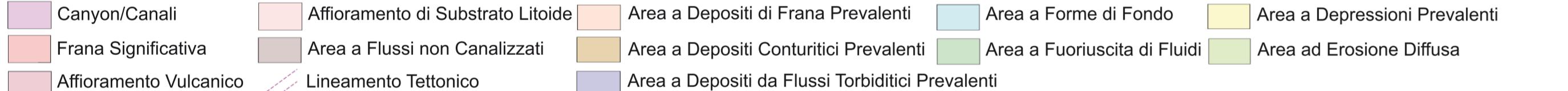
Alessandro Bosman: Responsabile progettazione e coordinamento delle attività geofisiche.
Domenico Ridente: Responsabile coordinamento ed omogeneizzazione delle interpretazioni dei dati

atum: WGS84 (Global), Proiezione: UTM 33N. Scala 1:50.000 da interpretazione morfobatimetrica da scala 1:25.000. Isobate: equidistanza 10 m fino a profondità di -150 m e 50 m. DEM: SRTM (<http://srtm.csi.cgiar.org>); isoipse: +10 m, +50 m, +100 m e successive ogni 100 m.

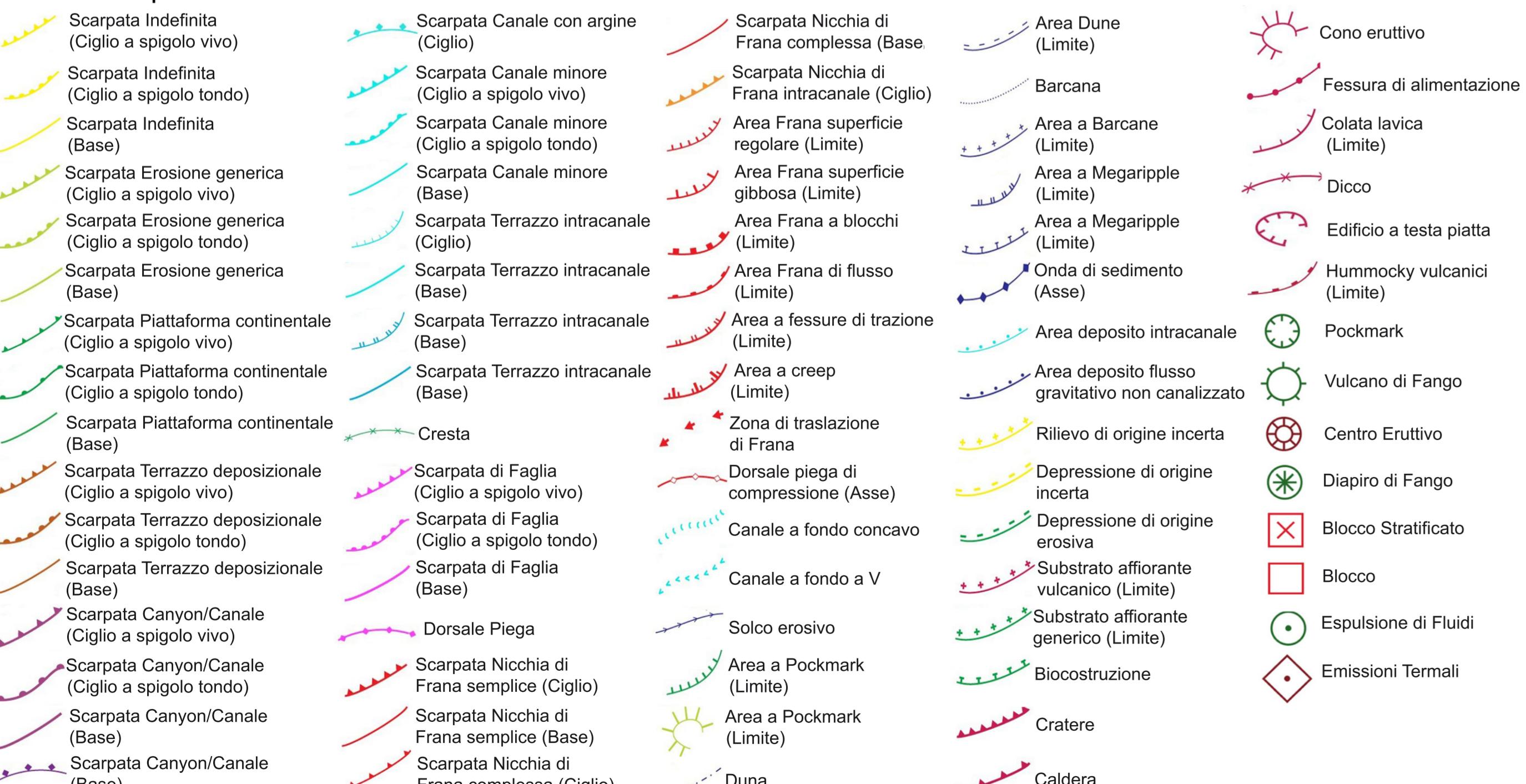
Livello interpretativo 1: Dominii Fisiografici



Livello interpretativo 2: Unità Morfologiche



Livello interpretativo 3: Elementi Morfobatimetrici



Livello interpretativo 4: Punti di Critica

Rettangoli rossi in campo carta, descrizione nelle Note a Comma

F30_PC1: Frana a Sud di Scauri
F30_PC2: Centri Vulcanici NW di Pantelleria

F30_PC2: Centri Vulcanici NW di Pantelleria

