

# Foglio 25 Palermo

*Responsabile del Foglio: Attilio Sulli*

*Responsabile del P  
Francesco L. Chic*

*Interpretazione:  
Valentina Pennino (res)  
Attilio Sulli, Mauro Agata  
Francesco Gargano, Va  
Sabrina Polizzi, Frances  
Daniele Spatola.*

**Acquisizione ed elaborazione  
Giuseppe Di Grigoli (red.)**  
**Attilio Sulli, Mauro Agata**  
**Claudio Lo Iacono, Vale**  
**Francesco Gargano, Vale**  
**Sabrina Polizzi, Francesca**  
**Simona Velardi, Gaspare**  
**Caputo, Fabrizio Vaccari**



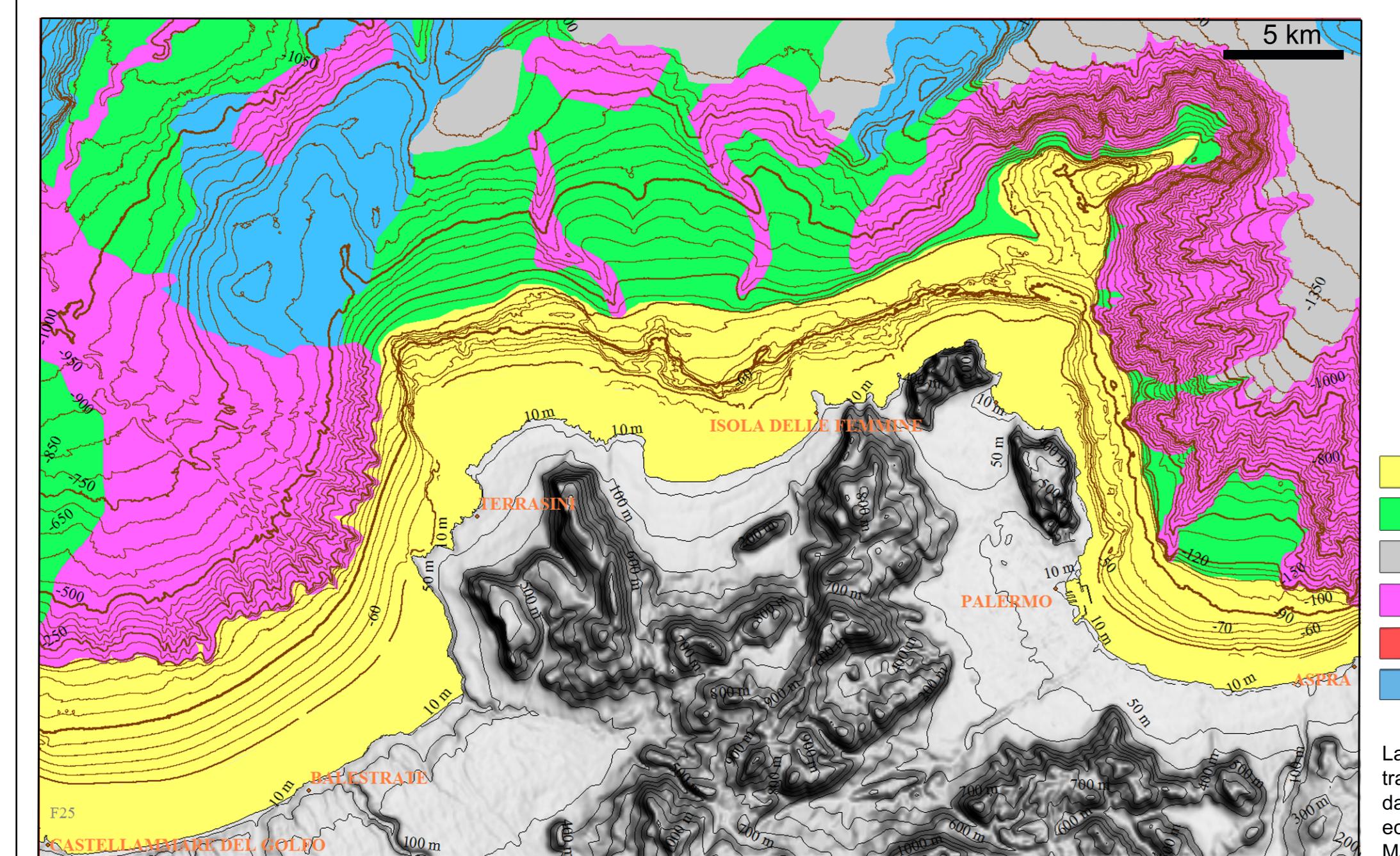
**Limiti di utilizzabilità:** La carta non rappresenta la distribuzione del rischio in quanto il progetto MaGIC è rivolto alla sola mappatura e individuazione degli elementi fondali marini. La definizione del rischio esula dagli scopi del progetto e non sono state eseguite indagini a tal fine. I punti di criticità sono stati individuati 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 completa, situazioni potenzialmente critiche e meritevoli di attenzione. **La carta non è utilizzabile per la navigazione.**

Il progetto MaGIC ([www.magicproject.it](http://www.magicproject.it)) è stato finanziato dal Dipartimento di Protezione Civile Nazionale e gestito dal Consiglio Nazionale delle Ricerche 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, 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

Datum: 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 oltre -150 m. DEM: SRTM (<http://srtm.csi.cgiar.org>); isoipse: +10 m, +50 m, +100 m e successive ogni 100 m.

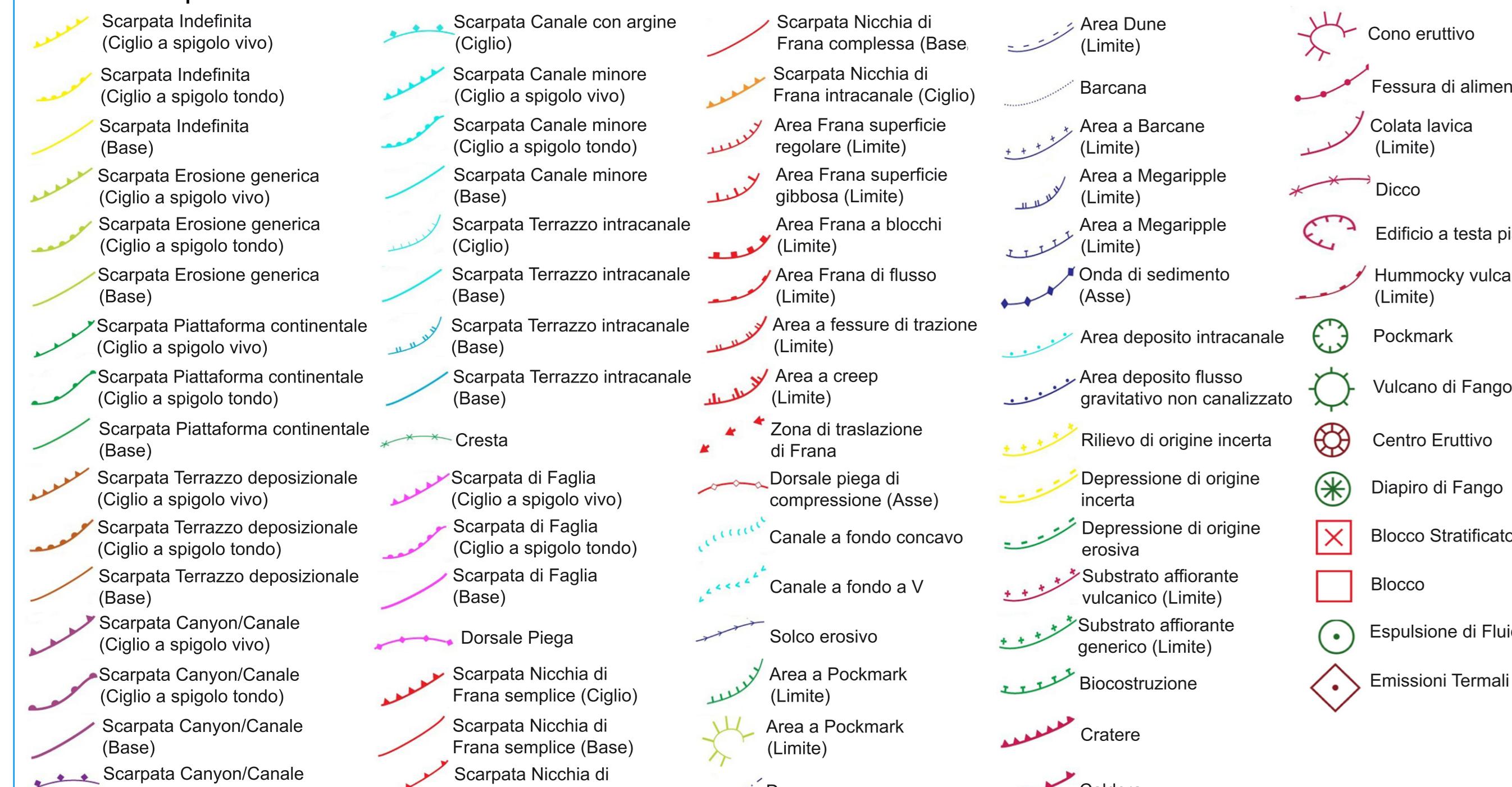
## Livello interpretativo 1: Dominii Fisiografici



La tonalità di colori tratteggiate indicate dalla letteratura ecometrici multifattori Magic.

## Livello interpretativo 2: Unità Morfologiche

### Livello interpretativo 3: Elementi Morfobatime



#### **Livello interpretativo 4: Punti di Critica**

Rettangoli rossi in campo carta, descrizione nelle Note a Compendio.

F25_PC1: Frana significativa Priola	F25_PC5: Testata Canyon Addaura	F25_PC9: Lineamento Tettonico Isola delle Femmine
F25_PC2: Testata Canyon Eleuterio	F25_PC6: Testata Canyon Mondello	F25_PC10: Lineamento Tettonico Punta Raisi
F25_PC3: Testata Canyon Oreto	F25_PC7: Lineamento tettonico tra Capo Gallo e la Baia di Carini	F25_PC11: Faglie a nord de "La Barra"
F25_PC4: Testata Canyon Arenella	F25_PC8: Lineamento Tettonico Capo Rama	F25_PC12: Lineamento Tettonico Isola delle Femmine

