

Foglio 54 Vieste

Responsabile del Foglio:
Fabio Tricardi

Ente Realizzatore: CNR-ISMAR

Responsabile del Progetto:
Francesco L. Chiocci

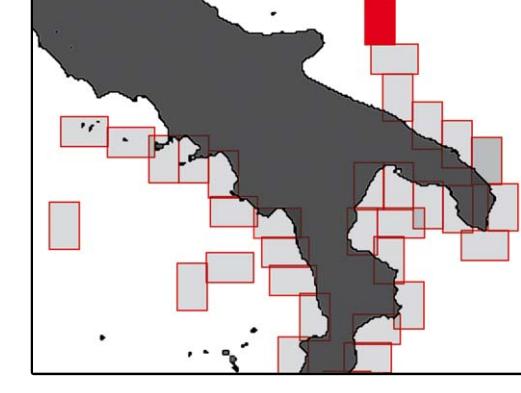


PROGETTO
MAGIC



Interpretazione:
Federica Foglini (resp.),
Elisabetta Campani, Fabio Tricardi.

Acquisizione ed elaborazione dati:
Federica Foglini (resp.)
Elisabetta Campani, Giacomo
Dalla Valle, Elisa Leidi, Alessandra
Mercorella.

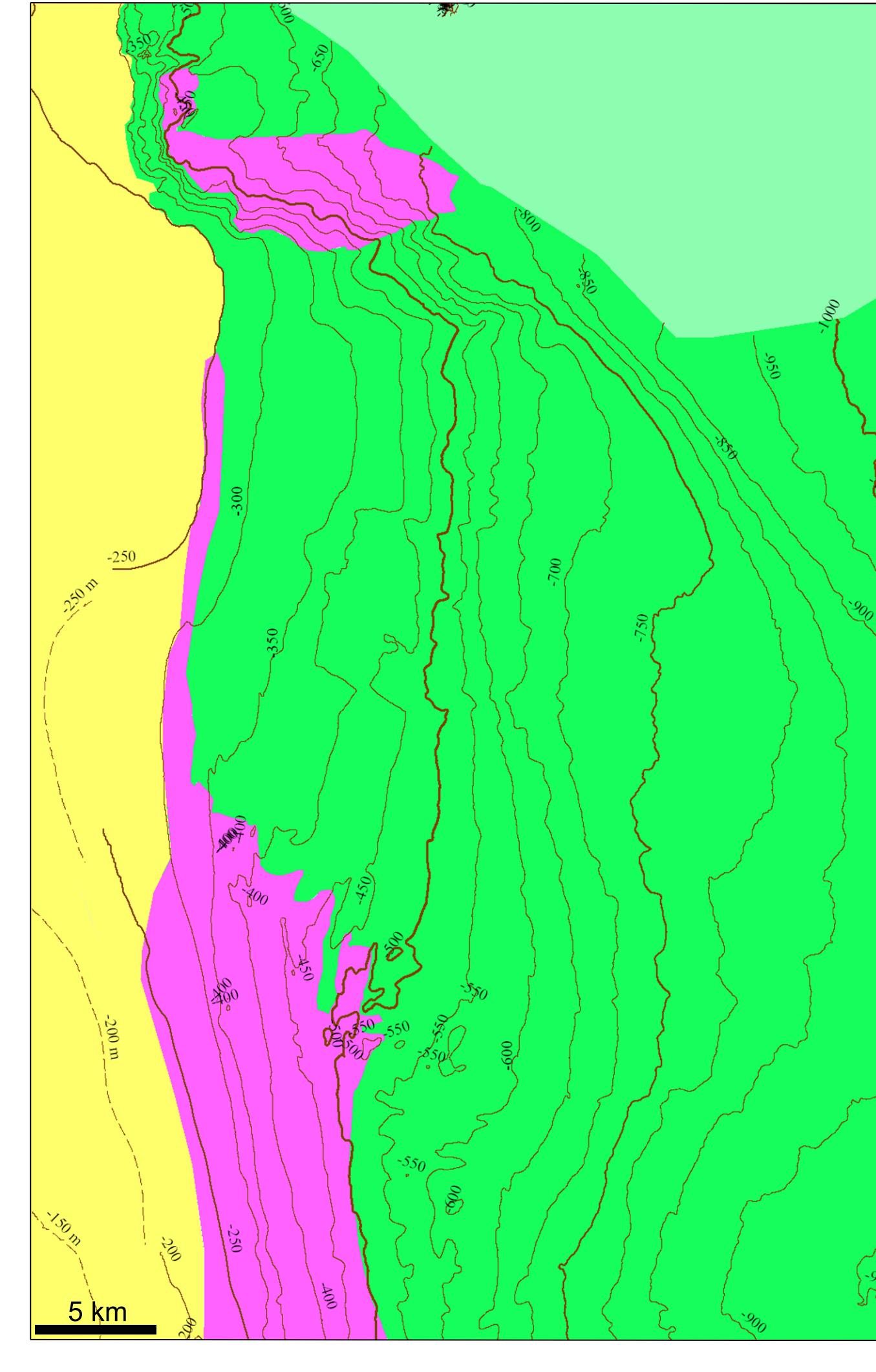


Limiti di utilizzabilità: La carta non rappresenta la distribuzione del rischio in quanto il progetto MaGIC è rivolto alla sola mappatura e individuazione degli elementi di pericolosità dei fondali marini. La definizione del rischio esula dagli scopi del progetto e non sono state eseguite indagini a 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.

Livello interpretativo 1: Dominii Fisiografici



Livello interpretativo 2: Unità Morfologiche

| | | |
|--------------------------|------------------------------------|--|
| Canyon/Canali | Affioramento di Substrato Litotico | Area a Depositi di Frana Prevalenti |
| Frana Significativa | Area a Flussi non Canalizzati | Area a Depositi Conturbitici Prevalenti |
| Area di Erosione Diffusa | Area a Depressioni Prevalenti | Area a Depositi da Flussi Turbidi Prevalenti |
| | | Affioramento Vulcanico Prevalente |

Livello interpretativo 3: Elementi Morfobatimetrici

| | | |
|--|--|--|
| Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata Terrazzo intracanale (Base) | Zona di traslazione di Frana |
| Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata Terrazzo intracanale (Base) | Dorsale piega di compressione (Asse) |
| Scarpata Indefinita (Base) | Scarpata Terrazzo intracanale (Base) | Canale a fondo concavo |
| Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo vivo) | Solco erosivo |
| Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo tondo) | Caldera |
| Scarpata Erosione generica (Base) | Scarpata di Faglia (Base) | Cono eruttivo |
| Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo tondo) | Fessura di alimentazione |
| Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata di Faglia (Base) | Colata lavica (Limite) |
| Scarpata Piattaforma continentale (Base) | Dorsale Piega | Duna |
| Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata Nicchia di Frana semplice (Ciglio) | Barcana |
| Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata Nicchia di Frana semplice (Base) | Area a Barcane |
| Scarpata Terrazzo deposizionale (Base) | Scarpata Nicchia di Frana complessa (Ciglio) | Area a Megaripple (Limite) |
| Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata Nicchia di Frana complessa (Base) | Area a Megaripple (Limite) |
| Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata Nicchia di Frana intricata (Ciglio) | Onda di sedimento (Asse) |
| Scarpata Canyon/Canale (Base) | Scarpata Nicchia di Frana intricata (Ciglio) | Area deposito flusso gravitativo non canalizzato |
| Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo vivo) | Area Frana superficie gibbosa (Limite) | Rilievo di origine incerta |
| Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo) | Area Frana a blocchi | Depressione di origine erosiva |
| Scarpata Canale minore (Base) | Area Frana di flusso | Depressione di origine erosiva |
| | Area a fessure di trazione (Limite) | Substrato affiorante vulcanico (Limite) |
| | Area a creep (Limite) | |

Livello interpretativo 4: Punti di Criticità

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

F54_PC1: Frana di Veste

F54_PC2: Frana Est di Veste

