

Foglio 67 Bosa

Responsabile del Foglio:
Francesca Budillon



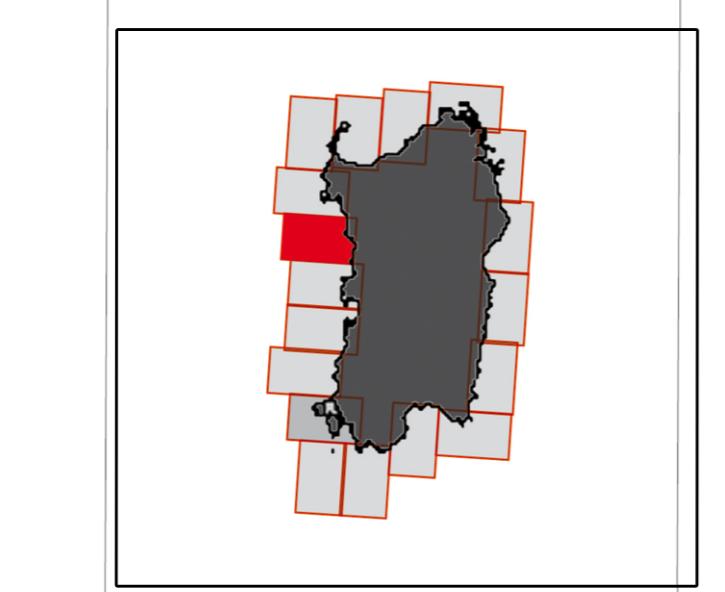
Ente Realizzatore: CNR-IAMC

Responsabile del Progetto:
Francesco L. Chiocci



Interpretazione:
Francesca Budillon (resp.),
Alessandro Conforti, Giovanni De Falco.

Acquisizione ed elaborazione dati:
Gabriella Di Martino (resp.),
Renato Tonelli, Sara Innangi.



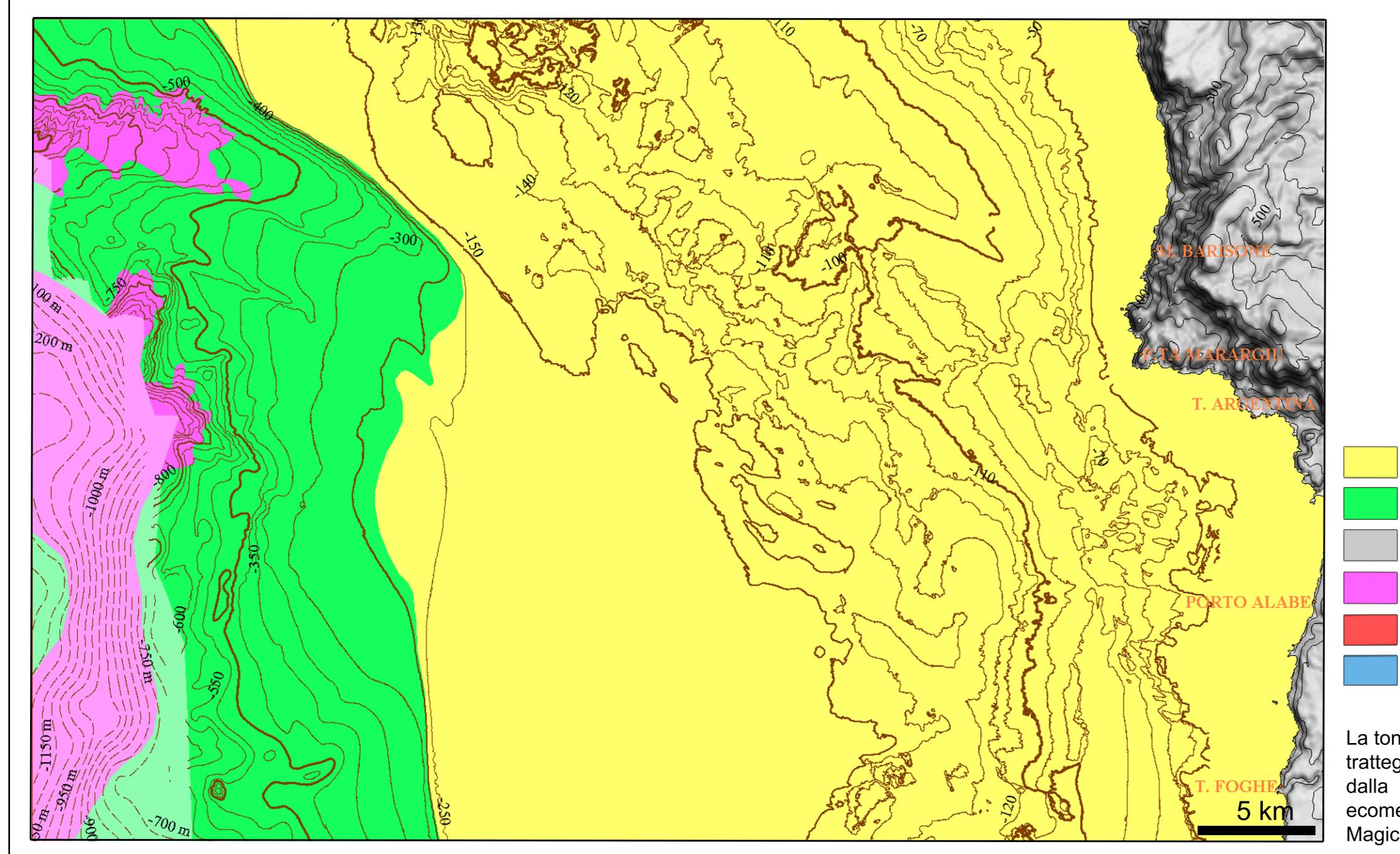
Limiti di utilizzabilità: La carta non rappresenta la distribuzione del rischio in quanto il progetto MaGIC è rivolto alla sola mappatura e individuazione degli elementi di pericolosità dei fondali marini. La definizione del rischio esula dagli scopi del progetto e non sono state eseguite indagini a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

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), Consimma (Università di Cagliari, Genova, Milano Biocca, 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.

Datum: WGS84 (Global). Proiezione: UTM 32N. 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 oltre -150 m. DEM: SRTM (<http://srtm.csi.cgiar.org>). Isopse: +10 m, +50 m, +100 m e successive ogni 100 m.

Livello interpretativo 1: Dominii Fisiografici



- Piattaforma Continentale
- Scarpata Continentale
- Bacino Intrascarpata e Piana Battiale
- Area Erosiva
- Apparato Vulcanico
- Rilievo Intrascarpata e Seamount

La tonalità di colore più chiara e le isobate tratteggiate indicano informazioni derivate dalla letteratura scientifica e non dai dati eometrici multifascio elaborati nel Progetto Magic.

Livello interpretativo 2: Unità Morfologiche

- | | | | | |
|------------------------|------------------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|
| Canyon/Canali | Affioramento di Substrato Litotico | Area a Depositi di Frana Prevalenti | Area a Forme di Fondo | Area a Depressioni Prevalenti |
| Frana Significativa | Area a Flussi non Canalizzati | Area a Depositi Conturbitici Prevalenti | Area a Fluviuscita di Fluidi | Area ad Erosione Diffusa |
| Affioramento Vulcanico | Lineamento Tetttonico | Area a Depositi da Flussi Turbiditici Prevalenti | | |


Livello interpretativo 3: Elementi Morfobatimetrici

- | | | | |
|--|---|--|--|
| Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata Canale con argine (Ciglio) | Scarpata Nicchia di Frana complessa (Base) | Area Dune (Limite) |
| Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata Nicchia di Frana intracanale (Ciglio) | Barcana (Limite) |
| Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo) | Area Frana superficie regolare (Limite) | Area a Barcane (Limite) |
| Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata Terrazzo intracanale (Base) | Area Frana a blocchi (Limite) | Area Megaripple (Limite) |
| Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata Terrazzo intracanale (Base) | Area Frana di flusso (Limite) | Area a Megaripple (Limite) |
| Scarpata Erosione generica (Base) | Scarpata Terrazzo intracanale (Base) | Area a fessure di trazione (Limite) | Onda di sedimento (Asse) |
| Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata Terrazzo intracanale (Base) | Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo vivo) | Area deposito flusso gravitativo non canalizzato |
| Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata Terrazzo intracanale (Base) | Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo vivo) |
| Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo vivo) | Cresta | Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo vivo) |
| Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo vivo) | Zona di traslazione di Frana | Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo vivo) |
| Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo vivo) | Dorsale Piega | Dorsale piega di compressione (Asse) | Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo tondo) |
| Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo tondo) | Dorsale Piega | Canale a fondo concavo | Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo tondo) |
| Scarpata Canyon/Canale (Base) | Solco erosivo | Canale a fondo a V | Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo vivo) |
| Scarpata Canyon/Canale (Base) | Scarpata Nicchia di Frana semplice (Ciglio) | Scarpata Nicchia di Frana semplice (Base) | Scarpata Nicchia di Frana complessa (Ciglio) |
| Scarpata Canyon/Canale (Base) | Scarpata Nicchia di Frana semplice (Ciglio) | Scarpata Nicchia di Frana semplice (Base) | Duna |

Livello interpretativo 4: Punti di Criticità

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

F67_P1: Pockmark Capo Caccia
F67_P2: frane superficiali, Pockmark



Coordinate vertice:
400758, 4480299

Coordinate vertice:
455767, 4445289