

# Foglio 51 Brindisi



Responsabile del Foglio:  
Fabio Tricardi

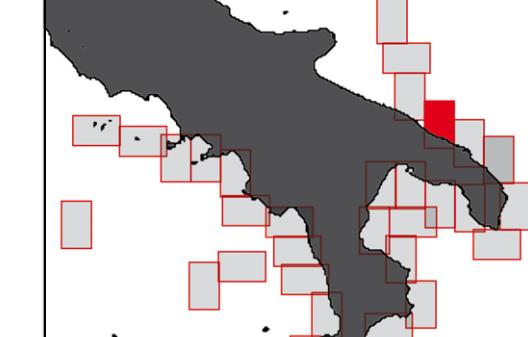
Ente Realizzatore: CNR-ISMAR

Responsabile del Progetto:  
Francesco L. Chiocci



Interpretazione:  
Elisabetta Campiani (resp.),  
Federica Poglini, Fabio Tricardi.

Acquisizione ed elaborazione dati:  
Federica Poglini (resp.)  
Elisabetta Campiani, Giacomo  
Dalla Velle, Elisa Leidi, Alessandra  
Mercorella.



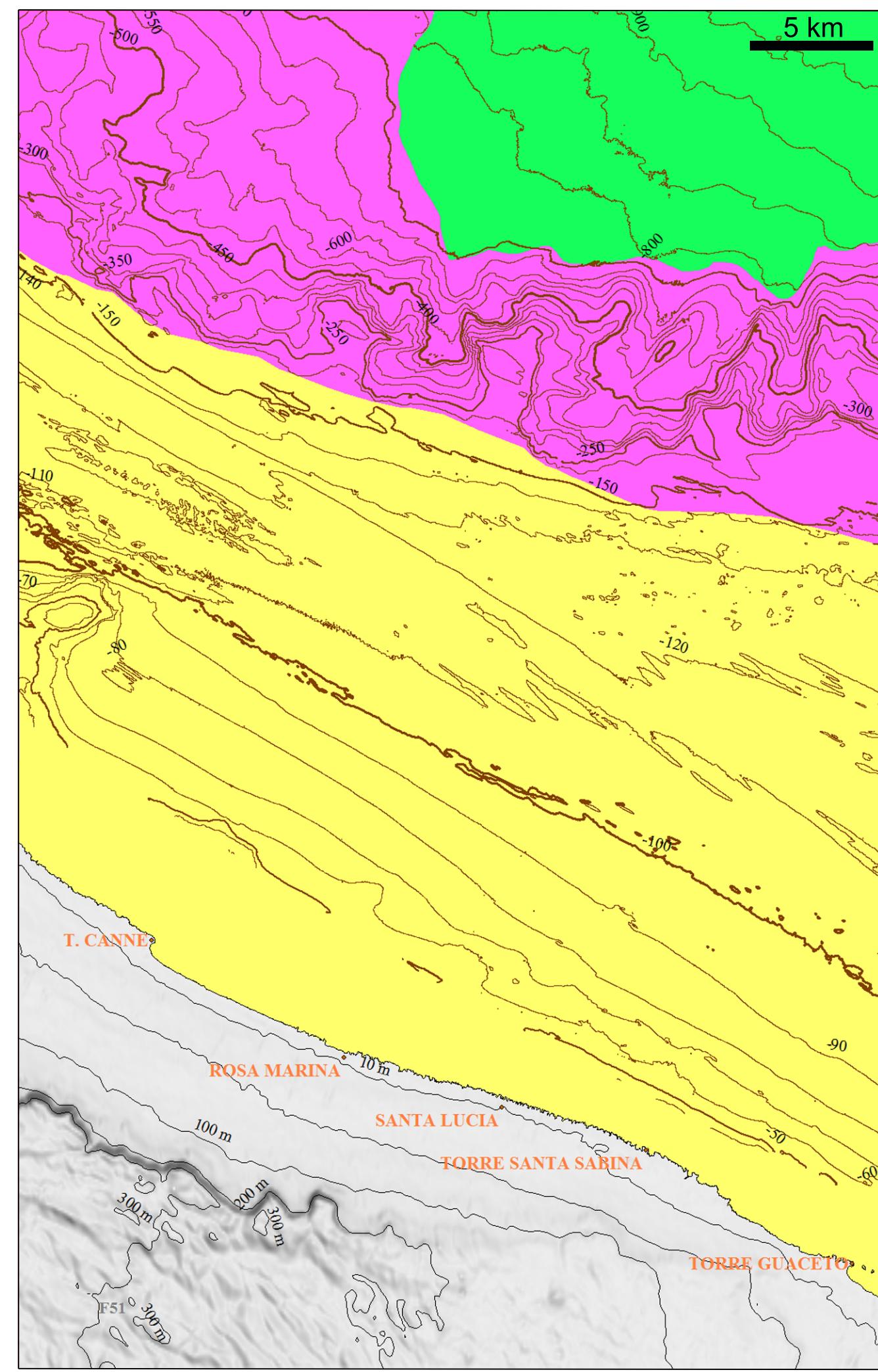
Limiti di utilizzabilità: La carta non rappresenta la distribuzione del rischio in quanto il progetto MaGIC è rivolto alla sola mappatura e individuazione degli elementi di pericolosità dei fondali marini. La definizione del rischio esula dagli scopi del progetto e non sono state eseguite indagini a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

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

## Livello interpretativo 1: Dominii Fisiografici



## Livello interpretativo 2: Unità Morfologiche

Lineamento Tettuccio
Area a Forme di Fondo
Area a Fuoriuscita di Fluidi
Area a Depositi di Frana Prevalenti
Area a Depositi non Canalizzati
Area a Depositi Conturanti 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 (Ciglio)	Zona di traslazione di Frana
Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Terrazzo intracanale (Base)	Dorsale piega di compressione (Asse)
Scarpata Indefinita	Scarpata Terrazzo intracanale (Base)	Canale a fondo concavo
Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo tondo)	Substrato affiorante generico (Limite)
Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Erosione generica (Base)	Biocristallizzazione
Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo tondo)	Cratere
Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Piattaforma continentale (Base)	Caldera
Scarpata Piattaforma continentale (Base)	Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo vivo)	Fessura di alimentazione
Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo tondo)	Colata lavica (Limite)
Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata di Faglia (Base)	Duna
Scarpata Terrazzo deposizionale (Base)	Scarpata Nicchia di Frana semplice (Ciglio)	Barcana
Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Nicchia di Frana semplice (Base)	Area a Barcane
Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Nicchia di Frana semplice (Base)	Area a Megaripple (Limite)
Scarpata Canyon/Canale (Base)	Scarpata Nicchia di Frana complessa (Ciglio)	Area a Megaripple (Limite)
Scarpata Canyon/Canale (Ciglio)	Scarpata Nicchia di Frana complessa (Base)	Onda di sedimento (Asse)
Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Nicchia di Frana intricata (Ciglio)	Area deposito flusso gravitativo non canalizzato
Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Nicchia di Frana intricata (Base)	Rilievo di origine incerta
Scarpata Canale minore (Base)	Area Frana superficie gibbosa (Limite)	Depressione di origine erosa
Scarpata Canale minore (Ciglio)	Area Frana a blocchi (Limite)	Depressione di origine erosa
Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo)	Area Frana a fessure di trazione (Limite)	Emissione Termali
Scarpata Canale minore (Base)	Area a creep (Limite)	Substrato affiorante vulcanico (Limite)

## Livello interpretativo 4: Punti di Criticità

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

