

Foglio 55 Tavolara



Responsabile del Foglio:
Fabiano Gamberi

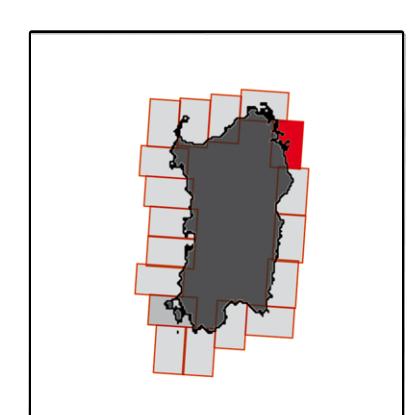
Ente Realizzatore: CNR-ISMAR

Responsabile del Progetto:
Francesco L. Chiocci



Interpretazione:
Giacomo Dalla Valle (resp.),
Marzia Rovere, Elisa Leidi,
Fabiano Gamberi.

Acquisizione ed elaborazione dati:
Marzia Rovere (resp.)
Giacomo Dalla Valle, Alessandra
Mercorella, Elisa Leidi, Valentina
Ferrante.

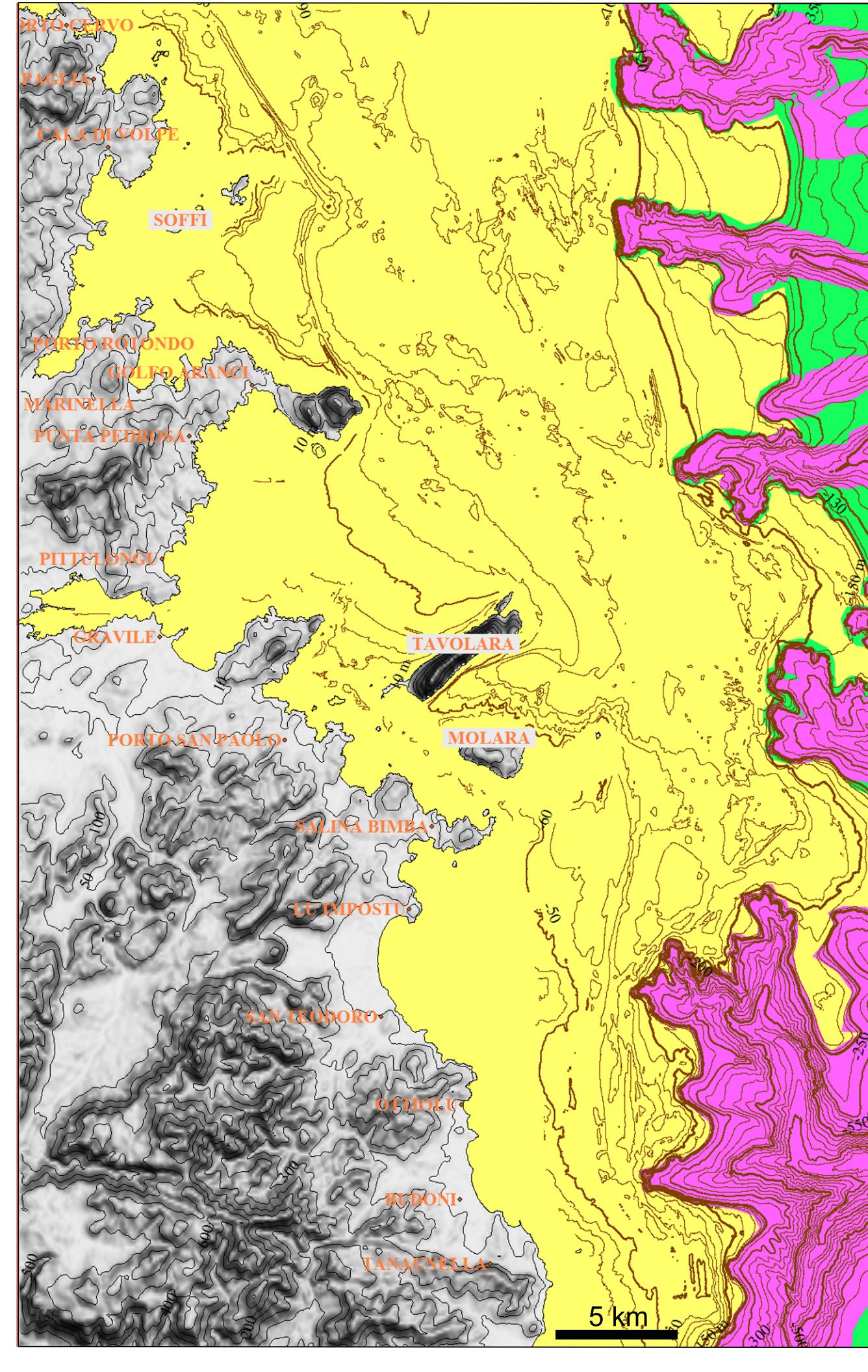


Limiti di utilizzabilità: La carta non rappresenta la distribuzione del rischio in quanto il progetto MaGIC è rivolto alla sola mappatura e individuazione degli elementi di pericolosità dei fondali marini. La definizione del rischio esula dagli scopi del progetto e non sono state eseguite indagini a 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 campionamenti, 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 Fuoruscita di Fluidi
Area a Erosione Diffusa	Area a Depressioni Prevalenti	Area a Depositi da Flussi Turboiditici Prevalenti
		Affioramento Vulcanico

Livello interpretativo 3: Elementi Morfobatimetrici

Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Terrazzo intracarrale (Base)	Zona di traslazione di Frana
Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Terrazzo intracarrale (Base)	Dorsale piega di compressione (Asse)
Scarpata Indefinita (Base)	Scarpata Terrazzo intracarrale (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)	Biocstruzione
Scarpata Erosione generica (Base)	Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo vivo)	Cratere
Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo tondo)	Caldera
Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Piattaforma continentale (Base)	Cono eruttivo
Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo tondo)	Fessura di alimentazione
Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Terrazzo deposizionale (Base)	Colata lavica (Limite)
Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo tondo)	Dicco
Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Canyon/Canale (Base)	Edificio a testa piatta
Scarpata Canyon/Canale (Base)	Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo vivo)	Hummocky vulcanici (Limite)
Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo)	Pockmark
Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Canale minore (Base)	Vulcano di Fango
		Centro Eruttivo
		Diapiro di Fango
		Blocco Stratificato
		Blocco
		Emissione Termali

Livello interpretativo 4: Punti di Criticità

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

