

Foglio 41 Corigliano



Responsabile del Foglio:
Silvia Ceramicola, Riccardo
Ramella

Ente Realizzatore: OGS

Responsabile del Progetto:
Francesco L. Chiocci

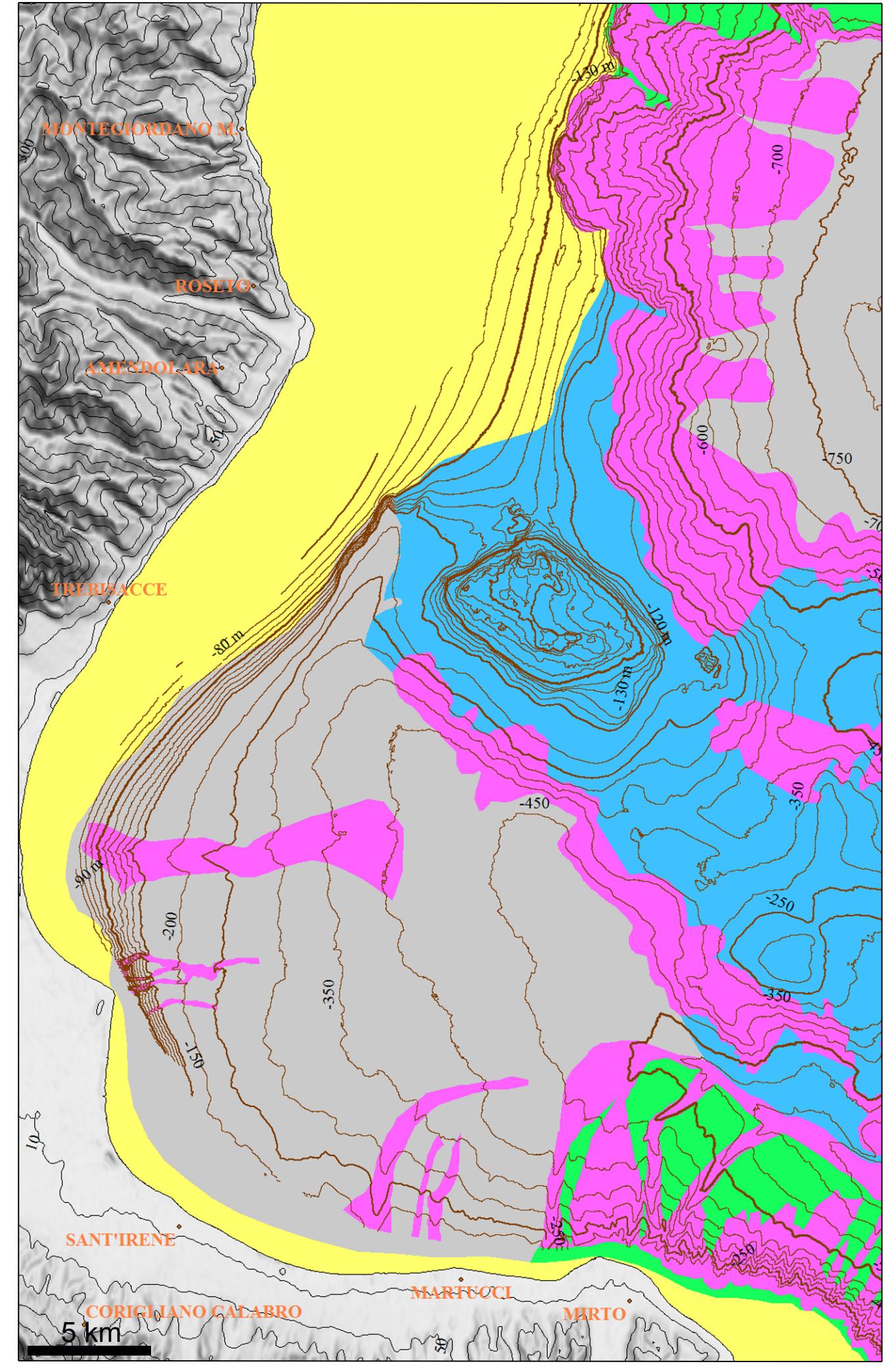


Limiti di utilizzabilità: La carta non rappresenta la distribuzione del rischio in quanto il progetto MaGIC è rivolto alla sola mappatura e individuazione degli elementi di pericolosità dei fondali marini. La definizione del rischio esula dagli scopi del progetto e non sono state eseguite indagini a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



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 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 ad Erosione Diffusa	Area a Depositi Conturcati Prevalenti	Area a Depositi da Flussi Turboiditici Prevalenti
	Affioramento Vulcanico	Affioramento Vulcanico Prevalenti
		Lineamento Tettuccio
		Area a Forme di Fondo
		Area a Fuoruscita di Fluidi
		Substrato affiorante generico (Limite)
		Biocostruzione
		Cratere
		Caldera
		Cono eruttivo
		Fessura di alimentazione
		Colata lavica (Limite)
		Duna
		Barcana
		Area a Barcane
		Area a Megaripple (Limite)
		Area a Megaripple (Limite)
		Onda di sedimento (Asse)
		Area depositi intracanale gravitativo non canalizzato
		Rilievo di origine incerta
		Depressione di origine erosa
		Depressione di origine erosiva
		Substrato affiorante vulcanico (Limite)

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 Erosione generica (Ciglio a spigolo tondo)	Solco erosivo
Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo tondo)	Caldera
Scarpata Erosione generica (Base)	Scarpata Erosione generica (Base)	Cono eruttivo
Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo tondo)	Fessura di alimentazione
Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo tondo)	Colata lavica (Limite)
Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo tondo)	Duna
Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo tondo)	Barcana
Scarpata Terrazzo deposizionale (Base)	Scarpata Terrazzo deposizionale (Base)	Area a Barcane
Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo tondo)	Area a Megaripple (Limite)
Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo tondo)	Area a Megaripple (Limite)
Scarpata Canyon/Canale (Base)	Scarpata Canyon/Canale (Base)	Onda di sedimento (Asse)
Scarpata Canyon/Canale (Base)	Scarpata Canyon/Canale (Base)	Area depositi intracanale gravitativo non canalizzato
Scarpata Canyon/Canale (Base)	Scarpata Canyon/Canale (Base)	Rilievo di origine incerta
Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo)	Depressione di origine erosa
Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo)	Depressione di origine erosiva
Scarpata Canale minore (Base)	Scarpata Canale minore (Base)	Substrato affiorante vulcanico (Limite)

Livello interpretativo 4: Punti di Criticità

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

F41_Pc1: Testate di Canali Capo Tronto

