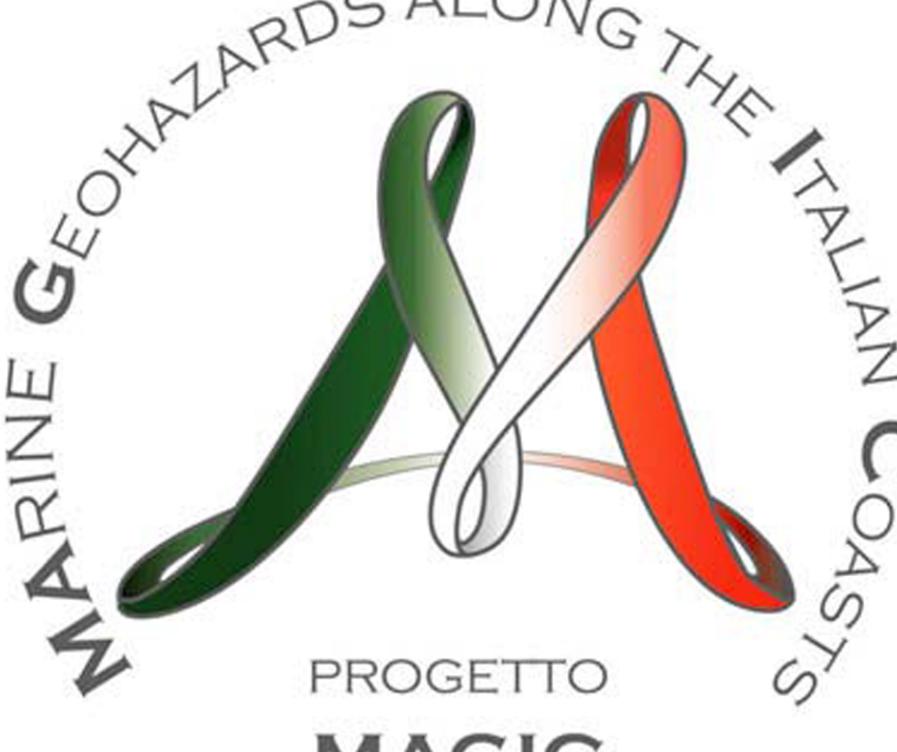


Foglio 40 Cirò



Responsabile del Foglio:
Silvia Ceramicola, Riccardo
Ranella

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. Le definizioni 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).

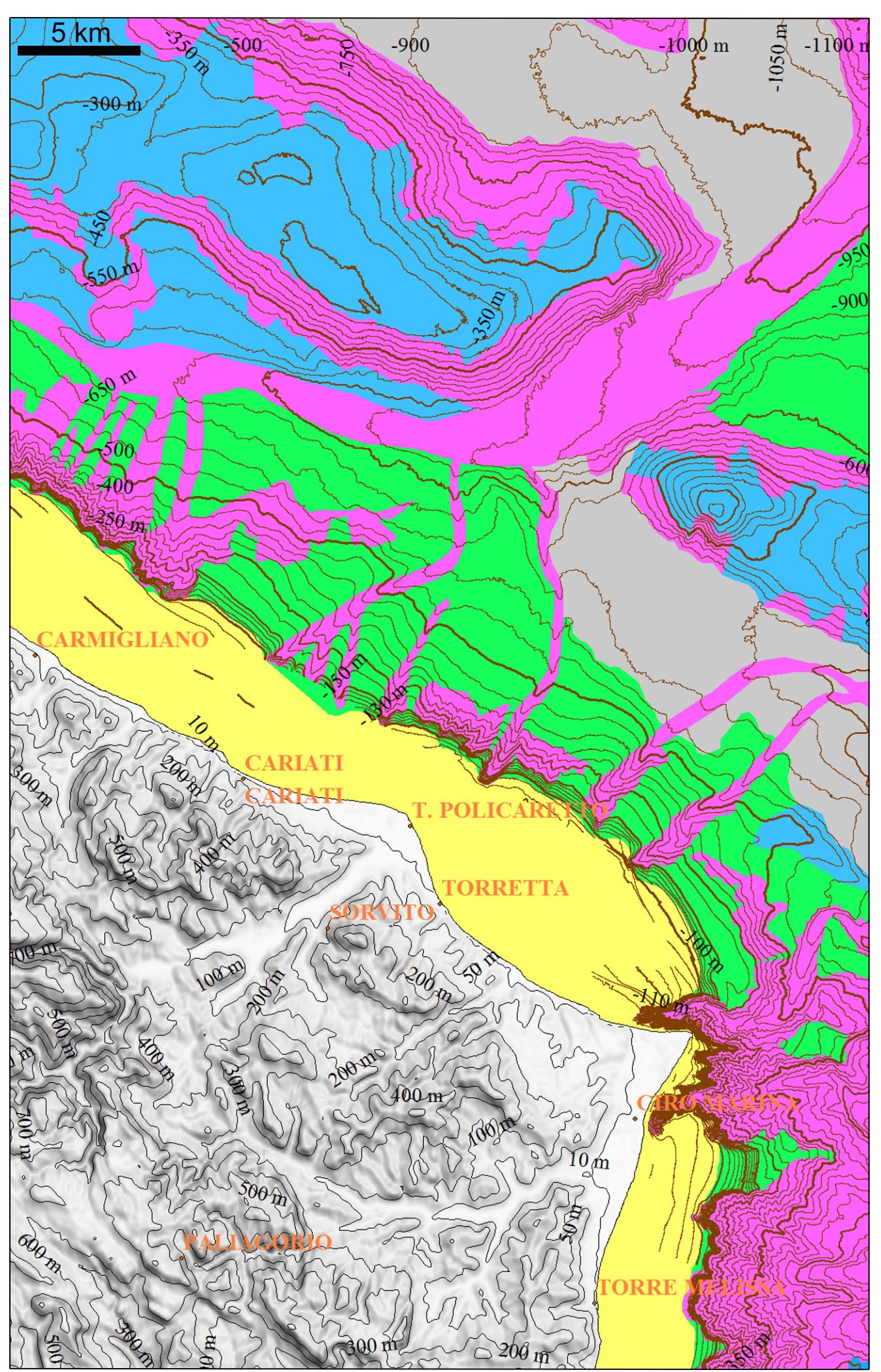
Alessandro Bosman: Responsabile progettazione e coordinamento delle attività geofisiche.
Domenico Ridente: Responsabile coordinamento ed omogeneizzazione delle interpretazioni dei dati.

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.

Interpretazione:
Silvia Ceramicola (resp.),
Andrea Caburletto, Dario Civile,
Marianna Coste.

Acquisizione ed elaborazione dati:
Andrea Cova (resp.)
Silvia Ceramicola, Diego Cottieri,
Salvatore Critelli, Paolo Diavico,
Rocco Dominici, Eddy Fortin,
Francesco Muto e OGS Explora
Scientific Parties (2005, 2009).

Livello interpretativo 1: Dominii Fisiografici



Livello interpretativo 2: Unità Morfologiche

Lineamento Tettuccio
Area a Forme di Fondo
Area a Fuoruscita di Fluidi
Area a Depositi di Frana Prevalenti
Area a Depositi Conturbitici Prevalenti
Area a Depositi da Flussi Turbiditici Prevalenti
Affioramento Litotico
Area a Frana Significativa
Area ad Erosione Diffusa
Area a Depositi da Flussi non Canalizzati
Area a Depositi da Flussi Turbiditici
Affioramento Vulcanico

Livello interpretativo 3: Elementi Morfobatimetrici

Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo vivo)
Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo tondo)
Scarpata Indefinita (Base)
Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo vivo)
Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo tondo)
Scarpata Erosione generica (Base)
Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo vivo)
Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo tondo)
Scarpata Piattaforma continentale (Base)
Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo vivo)
Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo tondo)
Scarpata Terrazzo deposizionale (Base)
Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo vivo)
Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo tondo)
Scarpata Canyon/Canale (Base)
Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo vivo)
Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo)
Scarpata Canale minore (Base)
Scarpata Terrazzo intracanale (Ciglio a spigolo vivo)
Scarpata Terrazzo intracanale (Ciglio a spigolo tondo)
Scarpata Terrazzo intracanale (Base)
Scarpata Terrazzo intracanale (Cresta)
Scarpata Terrazzo intracanale (Dorsale Pieghe)
Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo vivo)
Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo tondo)
Scarpata di Faglia (Base)
Scarpata Nicchia di Frana semplice (Ciglio)
Scarpata Nicchia di Frana semplice (Base)
Scarpata Nicchia di Frana complessa (Ciglio)
Scarpata Nicchia di Frana complessa (Base)
Scarpata Nicchia di Frana intricata (Ciglio)
Scarpata Nicchia di Frana intricata (Base)
Scarpata Superficie regolare (Limite)
Scarpata Superficie gibbosa (Limite)
Scarpata Superficie a blocchi (Limite)
Scarpata Superficie a flusso (Limite)
Scarpata Superficie a fessure di trazione (Limite)
Scarpata Superficie a crep (Limite)
Zona di traslazione di Frana
Dorsale piega di compressione (Asse)
Canale a fondo concavo
Solco erosivo
Area a Pockmark (Limite)
Area a Pockmark (Limite)
Area Duna (Limite)
Barcana
Area a Barcane
Area a Megaripple (Limite)
Area a Megaripple (Limite)
Onda di sedimento (Asse)
Area deposito flusso gravitativo non canalizzato
Rilievo di origine incerta
Depressione di origine erosiva
Depressione di origine erosiva
Substrato affiorante vulcanico (Limite)

Livello interpretativo 4: Punti di Criticità

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

F40_P01: Testata Canyon Punta Alice

F40_P02: Testata Canyon Cirò

