

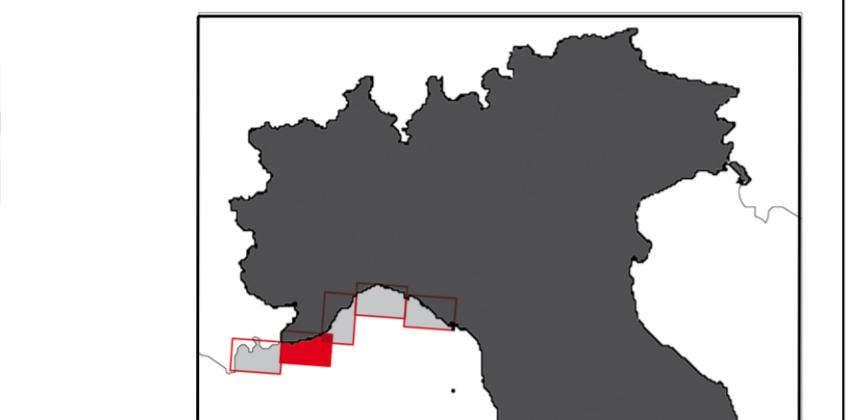
Foglio 01 Ventimiglia



Responsabile del Foglio: Francesco Fanucci,
Danilo Morelli

Ente Realizzatore: CONISMA- UniTrieste -
Genova

Responsabile del Progetto:
Francesco L. Chiocci



Interpretazione:
Danilo Morelli, (resp.)

Francesco Fanucci, Nicola Corradi

Acquisizione ed elaborazione dati:
Sébastien Migeon (resp.),

Alessandra Savini, Enrico Olivarri,

Alexia Darbo, Dario Chisan, gruppo

MALISAR

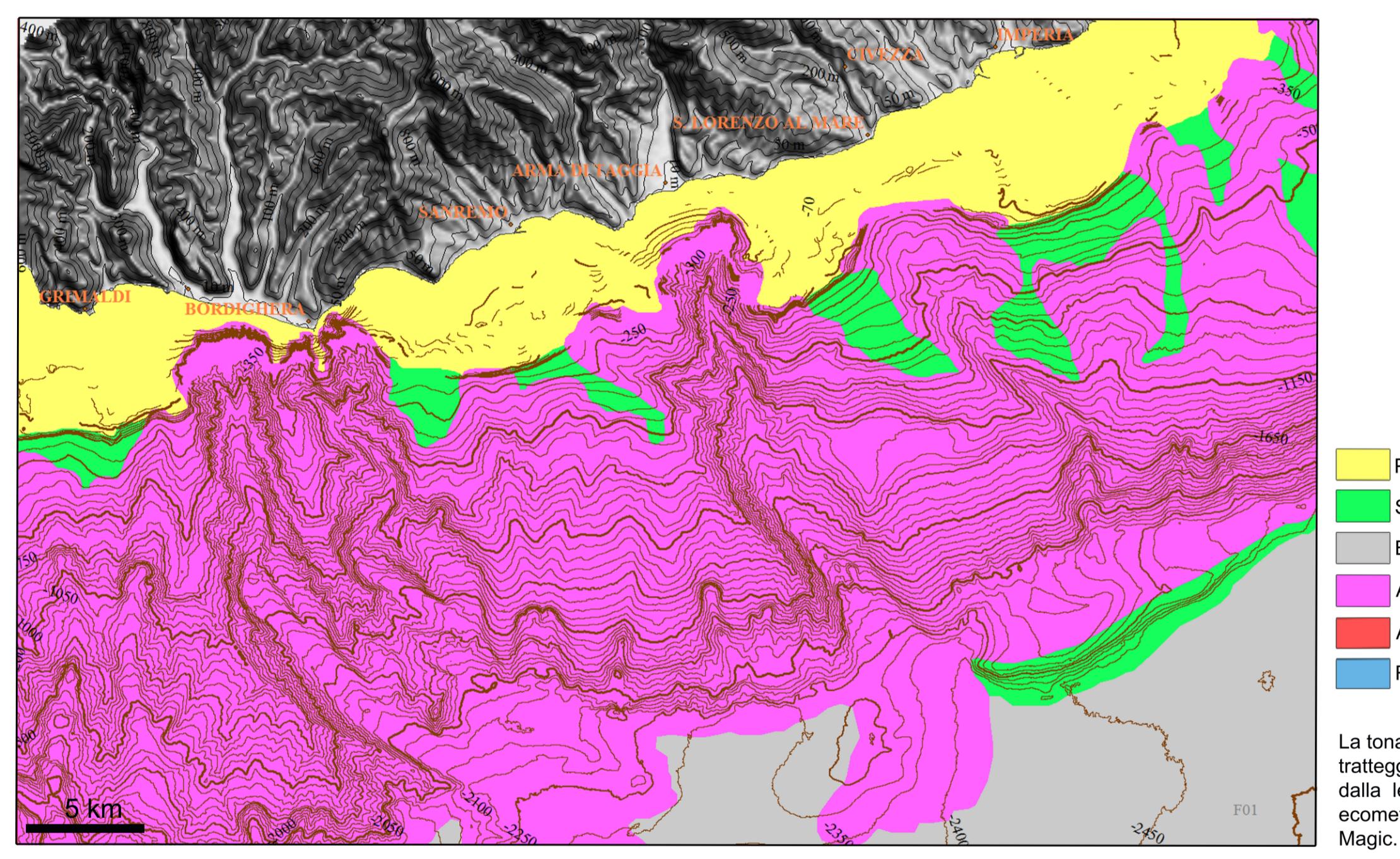
Limits of applicability: La carta non rappresenta la distribuzione del rischio in quanto il progetto MaGIC è rivolto alla sola mappatura e individuazione degli elementi di pericolosità dei fondali marini. La definizione del rischio esita dagli scopi del progetto e non sono state eseguite indagini a tal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



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 Fluoriscita di Fluidi	Area ad Erosione Diffusa
Affioramento Vulcanico	Lineamento Tectonico	Area a Depositi di Flussi Turbiditici Prevalenti		


Livello interpretativo 3: Elementi Morfobatimetrici

Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Canale con argine (Ciglio)	Scarpata Nichia di Frana complessa (Base)	Cono eruttivo
Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Nichia di Frana intracanale (Ciglio)	Fessura di alimentazione
Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Nichia superficie regolare (Limite)	Barcana
Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Terrazzo intracanale (Base)	Area Frana superficie regolare (Limite)	Area a Barcane (Limite)
Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Terrazzo intracanale (Base)	Area Frana a blocchi (Limite)	Megaripple (Limite)
Scarpata Erosione generica (Base)	Scarpata Terrazzo intracanale (Base)	Area Frana di flusso (Limite)	Area a Megaripple (Limite)
Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo tondo)	Area a fessure di trazione (Limite)	Onda di sedimento (Asse)
Scarpata Piattaforma continentale (Base)	Scarpata Piattaforma continentale (Base)	Area a creep (Limite)	Hummocky vulcanici (Limite)
Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Terrazzo intracanale (Base)	Zona di traslazione di Frana	Pockmark
Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Terrazzo intracanale (Base)	Dorsale piega di compressione (Asse)	Vulcano di Fango
Scarpata Terrazzo deposizionale (Base)	Scarpata Terrazzo deposizionale (Base)	Canale a fondo concavo	Centro Eruttivo
Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo tondo)	Solco erosivo	Diapiro di Fango
Scarpata Canyon/Canale (Base)	Scarpata Canyon/Canale (Base)	Area a Pockmark (Limite)	Blocco Stratificato
Scarpata Canyon/Canale (Base)	Scarpata Canyon/Canale (Base)	Area a Pockmark (Limite)	Blocco
		Duna	Espulsione di Fluidi
		Caldera	Emissioni Termali

Livello interpretativo 4: Punti di Criticità

Rettangoli rossi in questa carta, descritto nelle Note a Compendio:
F1_PC1: Testata Canyon Roja
F1_PC2: Testata Canyon Bordighera
F1_PC3: Testata Canyon Taggia
F1_PC4: Frane Scarpata Sanremo

F1_PC5: Frana Scarpata Sanremo
F1_PC6: Testata Canyon San Lorenzo



Coordinate vertice:
380627, 4861133

Coordinate vertice:
435708, 4826074