

Foglio 43 Taranto

Responsabile del Foglio:
Maria Rosaria Senatore

Ente Realizzatore:
CoNISMa-UniSannio

Responsabile del Progetto:
Francesco L. Chiocci



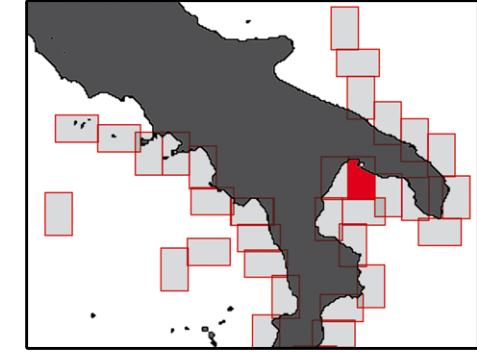
CONISMA
Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare



MARINE GEOHAZARDS ALONG THE ITALIAN COASTS
PROGETTO MAGIC

Interpretazione:
Maria Rosaria Senatore (resp.)
Agostino Meo, Modestino Boscarino,
Alessandro Bosman,
Francesco Latino Chiocci.

Acquisizione ed elaborazione dati:
Alessandro Bosman (resp.)
Erica Lai, Agostino Meo, Daniele
Casalbone, Eleonora Morelli.



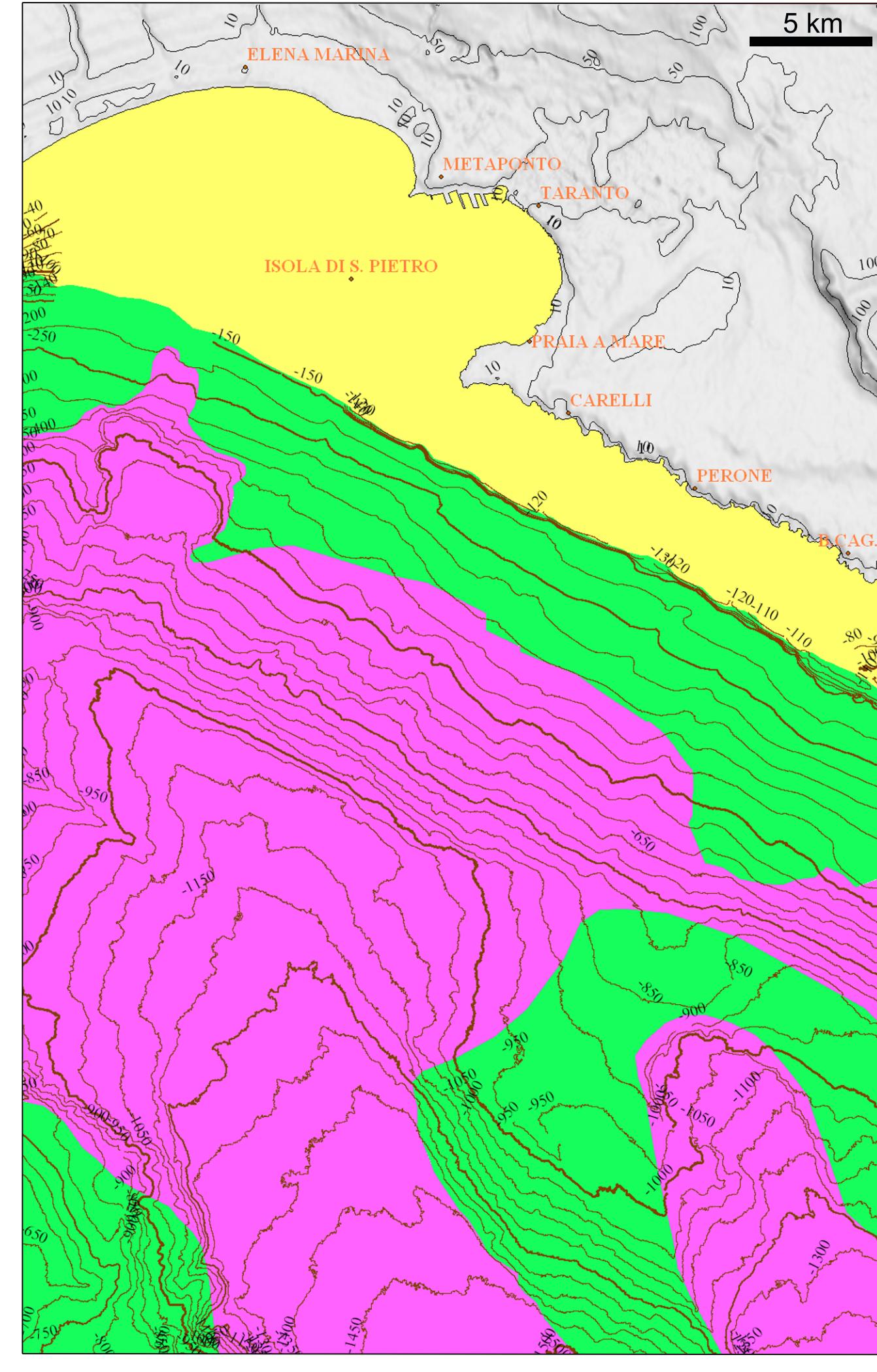
Limiti di utilizzabilità: La carta non rappresenta la distribuzione del rischio in quanto il progetto MaGIC è rivolto alla sola mappatura e individuazione degli elementi di pericolosità dei fondali marini. La definizione del rischio esula dagli scopi del progetto e non sono state eseguite indagini a 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: 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>); isopiste: +10 m, +50 m, +100 m e successive ogni 100 m.

Livello interpretativo 1: Dominii Fisiografici



Livello interpretativo 2: Unità Morfologiche

| |
|--|
| Lineamento Tetttonico |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Fissurati |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |
| Area a Depositi di Frana Prevalenti |
| Area a Depositi da Flussi Turbiditici Prevalenti |
| Area a Depositi da Flussi non Canalizzati |
| Area a Depositi Contortuiti Prevalenti |
| Affioramento Vulkanico Prevalente |

Livello interpretativo 3: Elementi Morfobatimetrici

| | | | |
|--|--|--|--|
| Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata Terrazzo intracanale (Base) | Zona di traslazione di Frana | Substrato affiorante generico (Limite) |
| Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata Terrazzo intracanale (Base) | Dorsale piega di compressione (Asse) | Biocostruzione |
| Scarpata Indefinita (Base) | Scarpata Terrazzo intracanale (Base) | Canale a fondo concavo | Cratere |
| Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo tondo) | Solco erosivo | Caldera |
| Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata Erosione generica (Base) | Area a Pockmark (Limite) | Cono eruttivo |
| Scarpata Erosione generica (Base) | Scarpata Faglia (Ciglio) | Area a Pockmark (Limite) | Fessura di alimentazione |
| Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo tondo) | Colata lavica (Limite) | Colata lavica (Limite) |
| Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata Piattaforma continentale (Base) | Duna | Dicco |
| Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo tondo) | Barcana | Edificio a testa piatta |
| Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata Terrazzo deposizionale (Base) | Area a Barcane | Hummocky vulcanici (Limite) |
| Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo tondo) | Area a Megaripple (Limite) | Pockmark |
| Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata Canyon/Canale (Base) | Area a Megaripple (Limite) | Vulcano di Fango |
| Scarpata Canyon/Canale (Base) | Scarpata Canale con argine (Ciglio) | Onda di sedimento (Asse) | Centro Eruttivo |
| Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo) | Area deposito flusso gravitativo non canalizzato | Diapiro di Fango |
| Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata Canale minore (Base) | Rilievo di origine incerta | Blocco Stratificato |
| Scarpata Canale minore (Base) | Scarpata Faglia (Ciglio) | Depressione di origine incerta | Blocco |
| Scarpata Faglia (Ciglio) | Scarpata Nicchia di Frana semplice (Ciglio) | Depressione di origine erosiva | Emissione Termali |
| Scarpata Nicchia di Frana semplice (Ciglio) | Scarpata Nicchia di Frana semplice (Base) | Substrato affiorante vulcanico (Limite) | |
| Scarpata Nicchia di Frana complessa (Ciglio) | Scarpata Nicchia di Frana complessa (Base) | | |
| Scarpata Nicchia di Frana intricata (Ciglio) | Scarpata Nicchia di Frana intricata (Ciglio) | | |
| Scarpata Nicchia di Frana intricata (Ciglio) | Scarpata Nicchia di Frana intricata (Base) | | |
| Scarpata Nicchia di Frana superficie regolare (Limite) | Scarpata Nicchia di Frana superficie gibbosa (Limite) | | |
| Scarpata Nicchia di Frana superficie gibbosa (Limite) | Scarpata Nicchia di Frana a blocchi | | |
| Scarpata Nicchia di Frana a fessure di trazione (Limite) | Scarpata Nicchia di Frana a fessure di trazione (Limite) | | |
| Scarpata Nicchia di Frana a fessure di trazione (Limite) | Scarpata Nicchia di Frana a crep (Limite) | | |

Livello interpretativo 4: Punti di Criticità

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

F43_Pc1: Frana di Taranto

