

Foglio 39 Crotone

Responsabile del Foglio:
Silvia Ceramicola, Riccardo Ramella

Ente Realizzatore: OGS

Responsabile del Progetto:
Francesco L. Chiocci



PROGETTO
MAGIC



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

Acquisizione e elaborazione dati:
Andrea Cova (resp.)

Silvia Ceramicola, Ester Colizza,

Diego Cottieri, Salvatore Critelli,

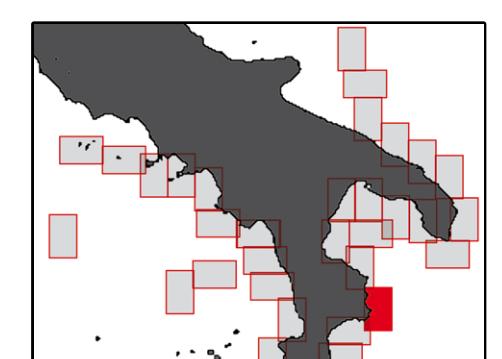
Angela Cuppari, Michele Deponte,

Paolo Divicco, Rocco Dominici,

Emiliano Gordini, Edy Forlin,

Francesco Muto e OGS Explora

Scientific Parties (2005, 2009).

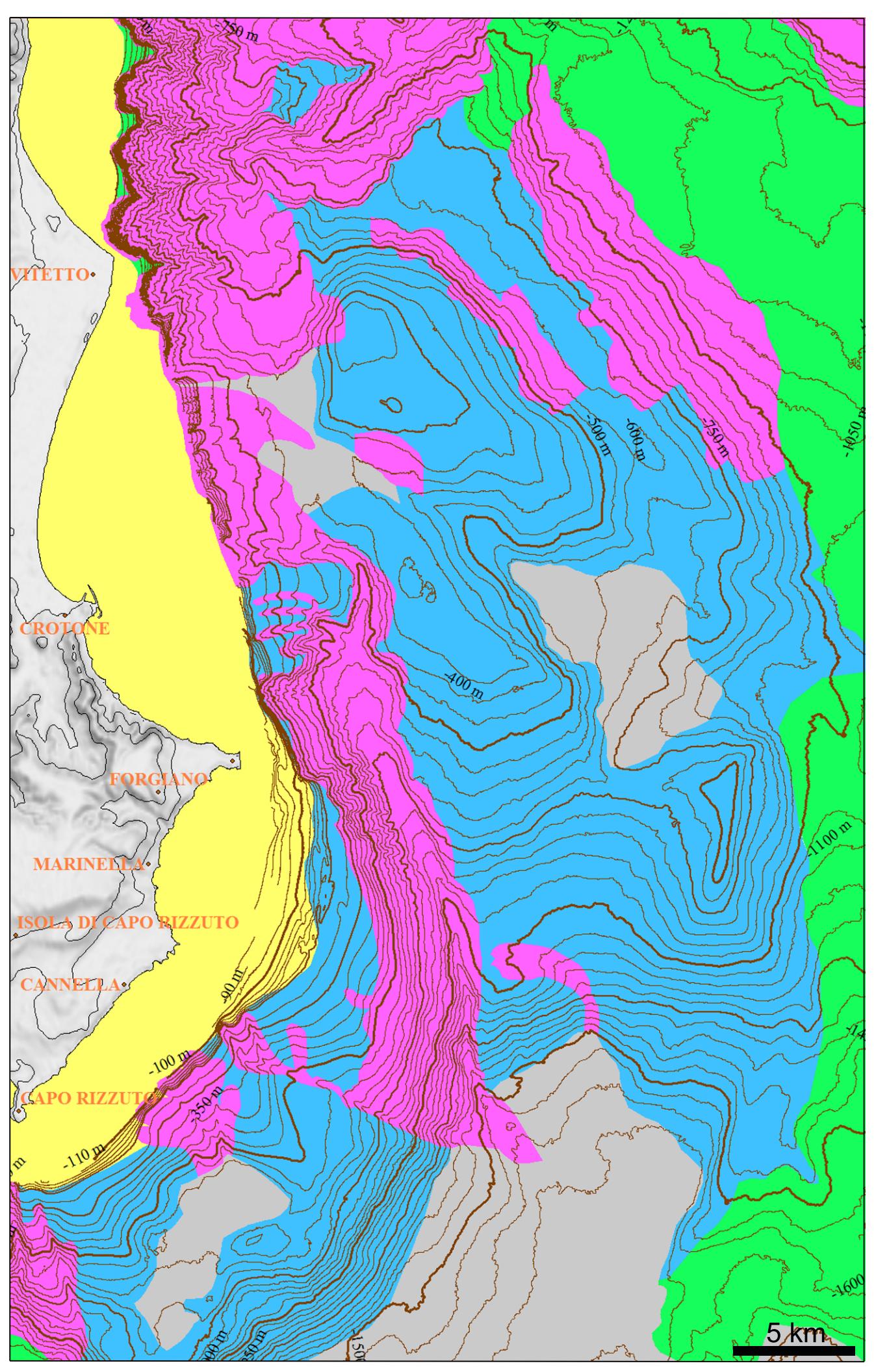


Limiti di utilizzabilità: La carta non rappresenta la distribuzione del rischio in quanto il progetto MaGIC è rivolto alla sola mappatura e individuazione degli elementi di pericolosità dei fondali marini. La definizione del rischio esula dagli scopi del progetto e non sono state eseguite indagini a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



Livello interpretativo 2: Unità Morfologiche

| |
|---------------------------------------|
| Lineamento Tettuccio |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Depositi Conturcati Prevalenti |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |

| |
|--|
| Area a Depositi di Frana Prevalenti |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Depositi Conturcati Prevalenti |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |
| Area a Depositi da Flussi Turbidici Prevalenti |

| |
|--|
| Affioramento di Substrato Litotico |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |
| Area a Depositi da Flussi Turbidici Prevalenti |

| |
|-------------------------------|
| Affioramento Vulcanico |
| Lineamento Tettuccio |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |

| |
|--|
| Lineamento Tettuccio |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |
| Area a Depositi da Flussi Turbidici Prevalenti |

| |
|-------------------------------|
| Affioramento Vulcanico |
| Lineamento Tettuccio |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |

| |
|--|
| Lineamento Tettuccio |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |
| Area a Depositi da Flussi Turbidici Prevalenti |

| |
|-------------------------------|
| Affioramento Vulcanico |
| Lineamento Tettuccio |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |

| |
|--|
| Lineamento Tettuccio |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |
| Area a Depositi da Flussi Turbidici Prevalenti |

| |
|-------------------------------|
| Affioramento Vulcanico |
| Lineamento Tettuccio |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |

| |
|--|
| Lineamento Tettuccio |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |
| Area a Depositi da Flussi Turbidici Prevalenti |

| |
|-------------------------------|
| Affioramento Vulcanico |
| Lineamento Tettuccio |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |

| |
|--|
| Lineamento Tettuccio |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |
| Area a Depositi da Flussi Turbidici Prevalenti |

| |
|-------------------------------|
| Affioramento Vulcanico |
| Lineamento Tettuccio |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |

| |
|--|
| Lineamento Tettuccio |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |
| Area a Depositi da Flussi Turbidici Prevalenti |

| |
|-------------------------------|
| Affioramento Vulcanico |
| Lineamento Tettuccio |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |

| |
|--|
| Lineamento Tettuccio |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |
| Area a Depositi da Flussi Turbidici Prevalenti |

| |
|-------------------------------|
| Affioramento Vulcanico |
| Lineamento Tettuccio |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |

| |
|--|
| Lineamento Tettuccio |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |
| Area a Depositi da Flussi Turbidici Prevalenti |

| |
|------------------------|
| Affioramento Vulcanico |
|------------------------|