

# Foglio 36 Siderno



*Responsabile del Foglio: Cesare Corselli*

ANSWERING THE CALL OF GOD IN YOUR LIFE

**Francesco L. C.**

imitti 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 nei 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 completa, situazioni potenzialmente critiche e meritevoli di attenzione. **La carta non è utilizzabile per la navigazione.**

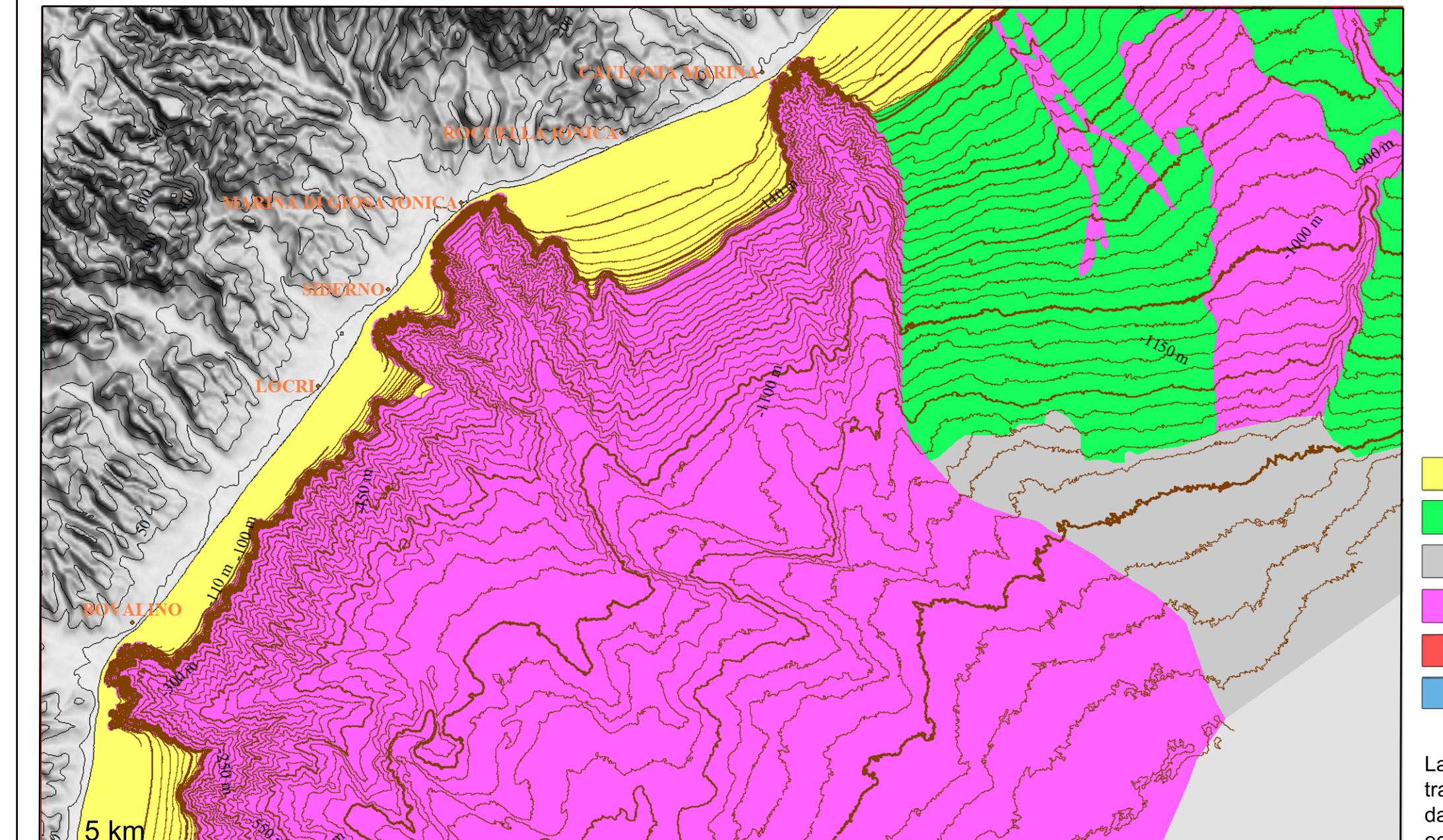
Il progetto MaGIC ([www.magicproject.it](http://www.magicproject.it)) è stato finanziato dal Dipartimento di Protezione Civile Nazionale e gestito dal Consiglio Nazionale delle Ricerche. Si è svolto nel periodo 2007-2013 e ha visto la partecipazione di tutti i gruppi di ricerca che si occupano di geologia 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

For more information about the project, visit [www.earthobservatory.nasa.gov](http://www.earthobservatory.nasa.gov).

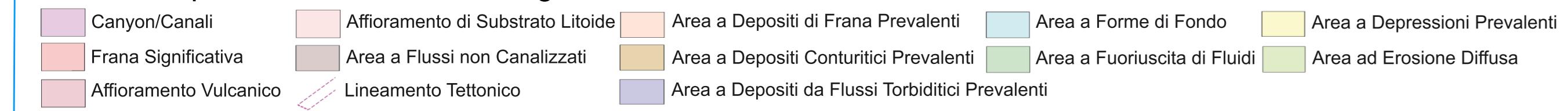
m: WGS84 (Global), Proiezione: UTM 33N. Scala 1:50.000 da interpretazione morfobatimetrica da scala 1:25.000. Isobate: equidistanza 10 m fino a profondità di -150 m e 50 -150 m. DEM: SRTM (<http://srtm.csi.cgiar.org>); isoipse: +10 m, +50 m, +100 m e successive ogni 100 m.

## Livello interpretativo 1: Dominii Fisiografici



a tonalità di colore più chiara e le isole atteggiate indicano informazioni derivate dalla letteratura scientifica e non da dati geometrici multifascio elaborati nel Programma MAGIC.

## Livello interpretativo 2: Unità Morfologiche



## Livello interpretativo 3: Elementi Morfobatimetrici



## Livello interpretativo 4: Punti di Critica

Rettangoli rossi in campo carta, descrizione nelle Note a Comma

F36\_Plan: Fissi in campo carta, assegnare nelle Note a Componete.

F36\_PC1: Instabilità di Fondo Canyon Gioiosa

F36\_PC2: Testate Canyon Bovalino, Caulonia, Gioiosa e Siderno (3 Punti di Criticità)

F36\_PC3: Faglie attive Canyon Bovalino, (2 Punti di Criticità)

188\_188. Taglie attive Canyon Dovallino, (21 punti di Orienta)

[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#)

[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#)

Digitized by srujanika@gmail.com

Coordinate vert  
599420, 42478

