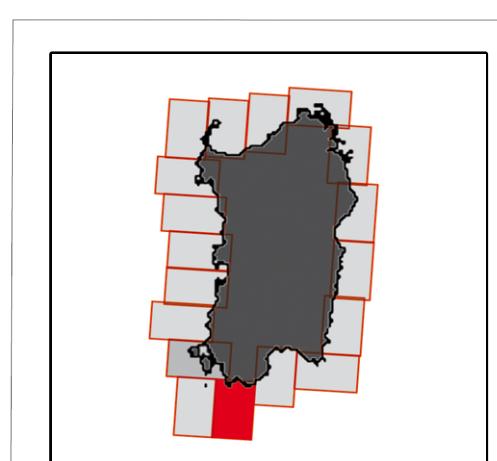


Foglio 61 Teulada



Interpretazione:
Paolo E. Orrù, Giacomo
Delana (resp.),
Enrico Pallaga, Samuele Todde.

Acquisizione ed elaborazione dati:
Giacomo Delana (resp.)
Gianni Andrea Fabris, Stefano
Pietro Masi, Antonietta Melcheddu,
Enrico Pallaga, Arturo Pischedda,
Antonio Puddi, Samuele Todde.



Responsabile del Foglio:
Paolo E. Orrù

Ente Realizzatore:
CoNISMa - Uni Cagliari

Responsabile del Progetto:
Francesco L. Chiocci



CoNISMa
Consorzio Nazionale
Interuniversitario
per le Scienze del Mare



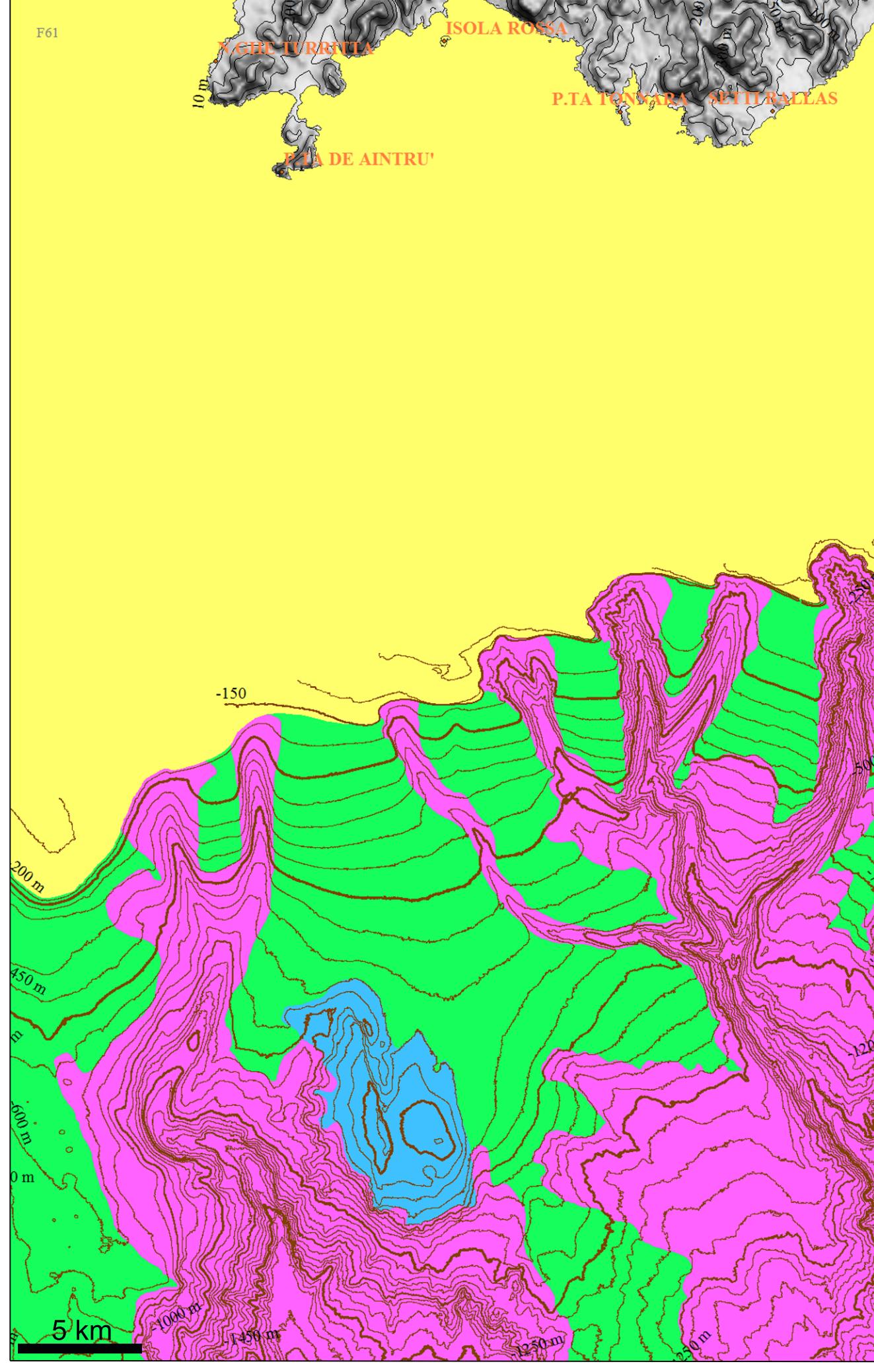
Limits of utilizzabilità: La carta non rappresenta la distribuzione del rischio in quanto il progetto MaGIC è rivolto alla sola mappatura e individuazione degli elementi di pericolosità dei fondali marini. La definizione del rischio esula dagli scopi del progetto e non sono state eseguite indagini a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

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>); isobate: +10 m, +50 m, +100 m e successive ogni 100 m.

Livello interpretativo 1: Dominii Fisiografici



Livello interpretativo 2: Unità Morfologiche

| |
|--|
| Lineamento Tettonico |
| Area a Forme di Fondo |
| Area a Fuoriuscita di Fluidi |
| Area a Depositi di Frana Prevalenti |
| Area a Flussi non Canalizzati |
| Area a Depositi Conturbitici Prevalenti |
| Area a Depositi da Flussi Turbidi Prevalenti |
| Affioramento Vulcanico Prevalente |

Livello interpretativo 3: Elementi Morfobatimetrici

| | |
|--|---|
| Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata Terrazzo intracanale (Ciglio) |
| Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata Terrazzo intracanale (Base) |
| Scarpata Indefinita (Base) | Scarpata Terrazzo intracanale (Base) |
| Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata Terrazzo intracanale (Base) |
| Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo tondo) | Cresta |
| Scarpata Erosione generica (Base) | Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo vivo) |
| Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata di Faglia (Ciglio a spigolo tondo) |
| Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata di Faglia (Base) |
| Scarpata Piattaforma continentale (Base) | Dorsale Piegata |
| Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata Nicchia di Frana semplice (Ciglio) |
| Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata Nicchia di Frana semplice (Base) |
| Scarpata Terrazzo deposizionale (Base) | Scarpata Nicchia di Frana composta (Ciglio) |
| Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo vivo) | Scarpata Nicchia di Frana composta (Base) |
| Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo tondo) | Scarpata Nicchia di Frana intricata (Ciglio) |
| Scarpata Canyon/Canale (Base) | Area Frana superficie gibbosa (Limite) |
| Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo vivo) | Area Frana a blocchi (Limite) |
| Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo) | Area Frana a fessure di trazione (Limite) |
| Scarpata Canale minore (Base) | Area a creep (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) |
| | Duna |
| | Area Dune (Limite) |
| | Barcana |
| | Area a Barcane |
| | Area a Megaripple (Limite) |
| | Area a Megaripple (Limite) |
| | Onda di sedimento (Asse) |
| | Area depositi intracanale 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

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

F61_PC1: Testata Canyon 1 settore orientale

F61_PC2: Testata Canyon 2 settore orientale

F61_PC3: Testata Canyon 3 settore orientale

F61_PC4: Testata Canyon 4 settore orientale

F61_PC5: frana significativa settore centrale

F61_PC6: frana significativa settore orientale

