

Foglio 44 Manduria



Responsabile del Foglio:
Silvia Ceramica, Riccardo
Ramella

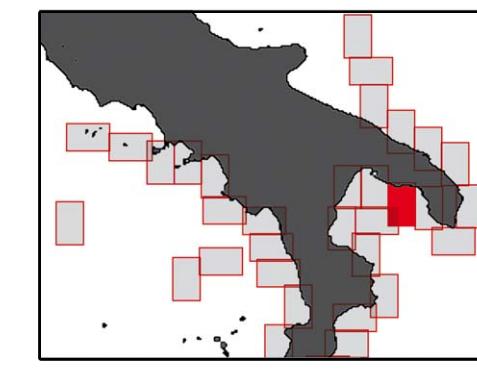
Ente Realizzatore: OGS

Responsabile del Progetto:
Francesco L. Chiocci



Interpretazione:
Silvia Ceramica (resp.),
Marianne Coste.

Acquisizione ed elaborazione dati:
Andrea Cova (resp.)
Silvia Ceramica, Paolo Divicco,
Eddy Fortin e OGS Explora
Scientific Parties (2005, 2009).



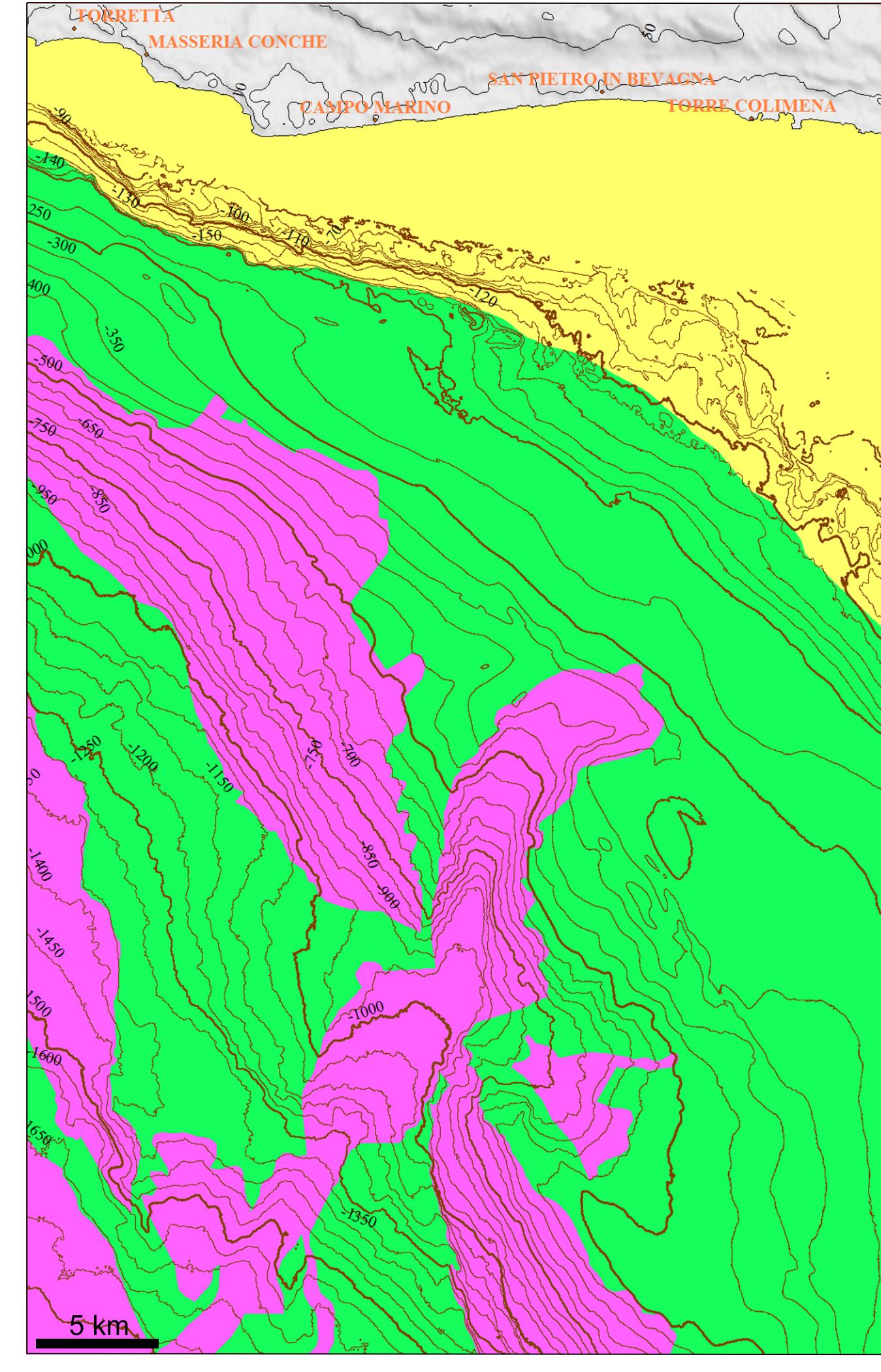
Limiti di utilizzabilità: La carta non rappresenta la distribuzione del rischio in quanto il progetto MaGIC è rivolto alla sola mappatura e individuazione degli elementi di pericolosità dei fondali marini. La definizione del rischio esula dagli scopi del progetto e non sono state eseguite indagini a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

Canyon/Canali	Affioramento di Substrato Litotico	Area a Depositi di Frana Prevalenti
Frana Significativa	Area a Flussi non Canalizzati	Area a Fuoriuscita di Fluidi
Area ad Erosione Diffusa	Area a Depressioni Prevalenti	Area a Depositi da Flussi Turbidici Prevalenti
		Affioramento Vulcanico
		Lineamento Tetttonico
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Forme di Fondo
		Area a Formfiorante generico (Limite)
		Biocostruzione
		Cratere
		Caldera
		Fossa di alimentazione
		Colata lavica (Limite)
		Dico
		Hummocky vulcanici (Limite)
		Pockmark
		Vulcano di Fango
		Centro Eruttivo
		Diapiro di Fango
		Blocco Stratificato
		Blocco
		Espulsione di Fluidi
		Emissioni Termali

Livello interpretativo 3: Elementi Morfobatimetrici

- Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo vivo)
- Scarpata Indefinita (Ciglio a spigolo tondo)
- Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo vivo)
- Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo tondo)
- Scarpata Erosione generica (Base)
- Scarpata Piattoforma continentale (Ciglio a spigolo vivo)
- Scarpata Piattoforma continentale (Ciglio a spigolo tondo)
- Scarpata Piattoforma continentale (Base)
- Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo vivo)
- Scarpata Terrazzo deposizionale (Ciglio a spigolo tondo)
- Scarpata Terrazzo deposizionale (Base)
- Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo vivo)
- Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo tondo)
- Scarpata Canyon/Canale (Base)
- Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo vivo)
- Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo)
- Scarpata Canale minore (Base)
- Scarpata Terrazza intracanale (Ciglio a spigolo vivo)
- Scarpata Terrazza intracanale (Ciglio a spigolo tondo)
- Scarpata Terrazza intracanale (Base)
- Scarpata Terrazzo (Base)
- Scarpata Terrazzo (Ciglio a spigolo vivo)
- Scarpata Terrazzo (Ciglio a spigolo tondo)
- Scarpata Terrazzo (Base)
- Scarpata Nicchia di Frana semplice (Ciglio)
- Scarpata Nicchia di Frana semplice (Ciglio a spigolo vivo)
- Scarpata Nicchia di Frana complessa (Ciglio)
- Scarpata Nicchia di Frana complessa (Ciglio a spigolo vivo)
- Scarpata Nicchia di Frana intricata (Ciglio)
- Scarpata Nicchia di Frana intricata (Ciglio a spigolo vivo)
- Scarpata Nicchia di Frana superficie regolare (Base)
- Scarpata Nicchia di Frana superficie gibbosa (Base)
- Scarpata Nicchia di Frana a blocchi (Base)
- Scarpata Nicchia di Frana a fessure di trazione (Base)
- Scarpata Nicchia di Frana a creep (Base)
- Zona di traslazione di Frana
- Dorsale piega di compressione (Asse)
- Canale a fondo concavo
- Solco erosivo
- Area a Pockmark (Limite)
- Area a Megaripple (Limite)
- Area a Megaripple (Base)
- Onda di sedimento (Asse)
- Area deposito flusso gravitativo non canalizzato
- Rilievo di origine incerta
- Depressione di origine eruttiva
- Depressione di origine erosiva
- Substrato affiorante vulcanico (Limite)

Livello interpretativo 4: Punti di Criticità

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

F44_PC_1: Ciglio di scarpata erosiva - moat conuritici.

F44_PC_2: Ciglio di scarpata erosiva - moat conuritici

F44_PC_3: Ciglio di scarpata erosiva - moat conuritici

F44_PC_4: Scarpata di frana

F44_PC_5: Testata Canyon.

F44_PC_6: Nicchia di frana