

# Foglio 46 Gallipoli



Responsabile del Foglio:  
Silvia Ceramicola, Riccardo  
Ramella

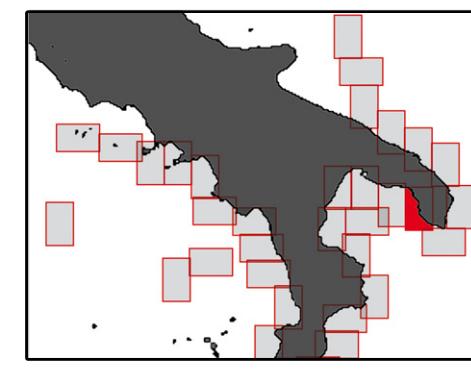
Ente Realizzatore: OGS

Responsabile del Progetto:  
Francesco L. Chiocci



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

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

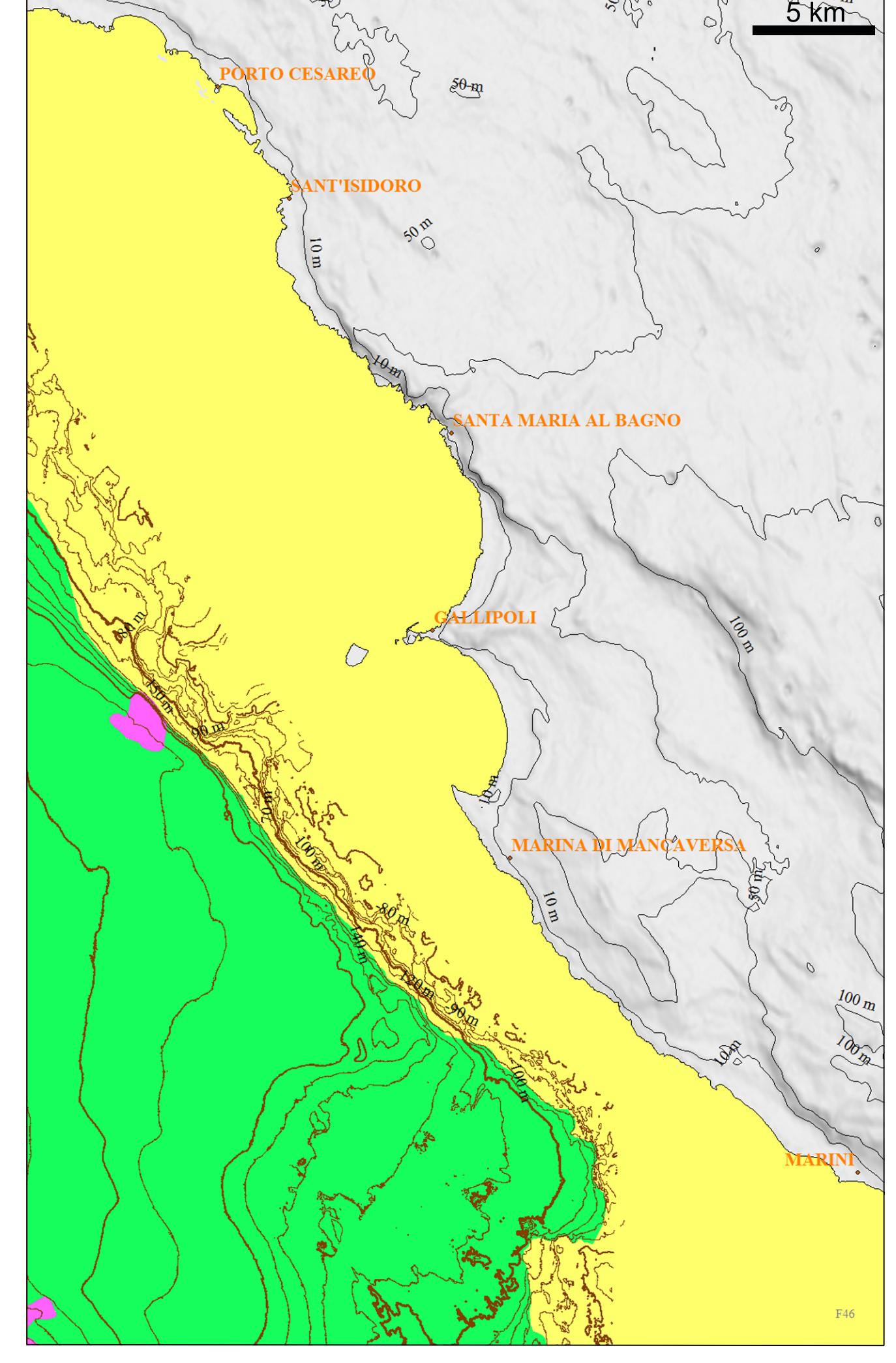


Limiti di utilizzabilità: La carta non rappresenta la distribuzione del rischio in quanto il progetto MaGIC è rivolto alla sola mappatura e individuazione degli elementi di pericolosità dei fondali marini. La definizione del rischio esula dagli scopi del progetto e non sono state eseguite indagini a 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: 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 Fissuristica
Area a Flussi non Canalizzati
Area ad Erosione Diffusa
Area a Depositi di Flussi Prevalenti
Area a Depositi Conturanti Prevalenti
Area a Fuoriuscita di Fluidi
Area a Depositi da Flussi Turbidici Prevalenti
Affioramento di Substrato Litotico

## Livello interpretativo 3: Elementi Morfobatimetrici

Scarpata Terrazzo intracanale (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Terrazzo intracanale (Base)	Zona di traslazione di Frana (Limite)	Substrato affiorante generico (Limite)
Scarpata Terrazzo intracanale (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)	Sol eroivo	Caldera
Scarpata Erosione generica (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Erosione generica (Base)	Area a Pockmark (Limite)	Cono eruttivo
Scarpata Piattaforma continentale (Base)	Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo vivo)	Area a Pockmark (Limite)	Fessura di alimentazione
Scarpata Piattaforma continentale (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Piattaforma continentale (Base)	Colata lavica (Limite)	Duna
Scarpata Terrazzo depositionale (Ciglio a spigolo vivo)	Scarpata Terrazzo depositionale (Ciglio a spigolo tondo)	Barcana	Dicco
Scarpata Terrazzo depositionale (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Terrazzo depositionale (Base)	Area a Megaripple (Limite)	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)	Onda di sedimento (Asse)	Vulcano di Fango
Scarpata Canyon/Canale (Base)	Scarpata Canyon/Canale (Ciglio a spigolo vivo)	Area deposito flusso gravitativo non canalizzato	Centro Eruttivo
Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo)	Rilievo di origine incerta	Diapiro di Fango
Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo tondo)	Scarpata Canale minore (Base)	Depressione di origine erosiva	Blocco Stratificato
Scarpata Canale minore (Base)	Scarpata Canale minore (Ciglio a spigolo vivo)	Depressione di origine erosiva	Blocco
		Substrato affiorante	Emissione Termali

## Livello interpretativo 4: Punti di Criticità

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

F46\_Pc1: Instabilità erosiva

