

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	23 (2001)	5-29	Udine, 31.III.2002	ISSN: 0391-5859
---	-----------	------	--------------------	-----------------

S. CARESSA, E. GORDINI, R. MAROCCO, G. TUNIS

CARATTERI GEOMORFOLOGICI DEGLI AFFIORAMENTI ROCCIOSI
DEL GOLFO DI TRIESTE (ADRIATICO SETTENTRIONALE)*

*GEOMORPHOLOGIC FEATURES OF THE ROCK OUTCROPS
OF THE TRIESTE GULF (NORTHERN ADRIATIC SEA)*

Riassunto breve - Indagini indirette e numerose immersioni subacquee nel Golfo di Trieste hanno permesso d'identificare un cospicuo numero d'affioramenti rocciosi, solo in minima parte conosciuti dagli studi precedenti. Su un centinaio di queste rocce, d'origine ancora incerta, è stata condotta un'analisi morfologica quantitativa al fine di definire i loro caratteri tipici (forma, estensione, profondità, distanza dalla costa, tessitura e morfologia del fondale, ecc.) e le eventuali relazioni di dipendenza con queste variabili (attraverso analisi bi- e multivariata).

Parole chiave: Geomorfologia subacquea, Affioramenti rocciosi, Piattaforma continentale, Golfo di Trieste, Italia.

Abstract - *A very relevant number of rocky outcrops, only a few of them already known from previous studies, have been discovered and identified through indirect measurements and several scuba diving in the Gulf of Trieste. A quantitative morphological analysis has been performed on about hundred of those outcrops, in order to define their peculiar features (shape, extension, depth, distance from the coastline, texture and bottom morphology, etc.) and to highlight the dependence relationships with these variables (bi- and multivariable analysis).*

Key words: *Subaqueous geomorphology, Rock outcrops, Continental shelf, Trieste Gulf, Italy.*

Introduzione

Il fondale marino dell'alto Adriatico è da sempre oggetto di un attento interesse scientifico, sia per le sue peculiari caratteristiche di recente braccio di mare epicontinentale, sede d'importanti processi oceanografici, sia poiché rappresenta una delle fonti più cospicue delle risorse ittiche nazionali.

Anche se per molte delle caratteristiche superficiali del fondale di questo mare, come, ad esempio la tessitura dei sedimenti, si è ormai raggiunto un buon grado di conoscenza,

* Lavoro eseguito con i contributi M.U.R.S.T. - Fondi 60 % (Cartografia tematica del Friuli-Venezia Giulia e regioni finitime; Responsabile R. Marocco).

