

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	10('88)	81-100	Udine, 31.VII.1989	ISSN: 0391-5859
--	---------	--------	--------------------	-----------------

R. MAROCCO, D. STOLFA †, M.L. ZUCCHI STOLFA †, G. LENARDON

CONSIDERAZIONI SEDIMENTOLOGICHE, PALEOECOLOGICHE
E GEOCHIMICHE SUL SONDAGGIO S 15
(CANALE DI MORGO - LAGUNA DI GRADO)*

*SEDIMENTOLOGICAL, PALEOECOLOGICAL AND GEOCHEMICAL
CONSIDERATIONS ON THE BORING S 15 (MORGO INLET - GRADO LAGOON)*

Riassunto breve — Vengono presentati i risultati di una indagine interdisciplinare svolta su un sondaggio spinto fino alla profondità di circa m 29 dal p.c. in località Canale di Morgo - Laguna di Grado. Sulla base di dati sedimentologici e geochimici controllati e integrati dall'analisi di associazioni faunistiche (malacofaune) è stato possibile evidenziare il succedere, nel tempo, di facies continentali (piana alluvionale) che caratterizzano la maggior parte del sondaggio e di facies paludose e lagunari (piana di marea e barena) nella parte sommitale (da m 4.60 di profondità). L'evoluzione recente dell'area in esame pertanto è definita da una transgressione dell'ambiente lagunare su una piana alluvionale contigua.

Parole chiave: Sedimentologia, Paleoecologia, Geochimica, Evoluzione quaternaria, Laguna di Grado.

Abstract — *The results of an interdisciplinary research carried out on a boring reaching a depth of 29 m from the field plain at the Morgo Inlet - Grado Lagoon are presented. On the basis of the sedimentological and geochemical data checked and integrated by the analysis of benthic associations (malacofauna in particular), it was possible to identify the succession in time of continental environments (of alluvial plain) typical of most of the boring, as well as lagoonal-swampy facies (of tidal flats and marshes) in its upper section (from 4.60 m upwards). The recent evolution of the area examined is, therefore, defined by transgression of the lagoonal environment onto an adjacent alluvial plain.*

Key words: *Sedimentology, Paleocology, Geochemistry, Recent evolution, Grado Lagoon.*

Premessa

La presente nota illustra i risultati ottenuti dallo studio sedimentologico, geo-

* Lavoro eseguito con il contributo M.P.I. 60% (Ambienti umidi costieri) diretto da A. Brambati.

