

E. GORDINI, R. MAROCCO, E. VIO

STRATIGRAFIA DEL SOTTOSUOLO DELLA "TREZZA GRANDE"
(GOLFO DI TRIESTE, ADRIATICO SETTENTRIONALE)*

*SUBSURFACE STRATIGRAPHY OF "TREZZA GRANDE" BANK
(GULF OF TRIESTE, NORTHERN ADRIATIC SEA)*

Riassunto breve - L'analisi di facies applicata a quattro sondaggi a carotaggio continuo, eseguiti nel Golfo di Trieste a cavallo dell'alto morfologico della Trezza Grande, ha permesso di definire l'evoluzione Tardiglaciale-olocenica di questa parte più settentrionale dell'Adriatico. L'integrazione di questi risultati con le conoscenze già acquisite sull'evoluzione dell'area costiera veneto-friulana, ha fornito un ulteriore tassello che meglio precisa le risposte sedimentologiche del settore occidentale del Golfo di Trieste all'innalzamento marino postglaciale e alla subsidenza.

Parole chiave: Lito-biofacies, Datazioni radiocarbonio, Sedimentazione marina, Tardiglaciale-Olocene, Adriatico settentrionale.

Abstract - *The litho-biofacies analysis of four boreholes (vibrocores) carried out in the Gulf of Trieste at both sides of the bank called Trezza Grande, has allowed to define Late Glacial-Holocene evolution of the northernmost part of the Adriatic Sea. The exposed results, integrated with previous knowledge on the evolution of venetian-friulian coastal area, have provided further items, thus helping to better understand the sedimentological response of the western sector of the Gulf of Trieste to Postglacial sea-level increase and to subsidence.*

Key words: *Litho-biofacies, ¹⁴C age, Marine sedimentation, Late Glacial, Holocene, Northern Adriatic Sea.*

Introduzione

Il presente lavoro ha l'obiettivo di definire le vicende geologiche recenti del Golfo di Trieste sulla base dell'analisi stratigrafica di una serie di sondaggi, effettuati a carotaggio continuo, nell'area occupata dalle "sabbie di piattaforma". Queste terebrazioni erano state eseguite seguendo l'allineamento d'altri sondaggi a mare, precedentemente fatti, e hanno interessato le aree a cavallo dell'alto morfologico della Trezza Grande. I sondaggi a mare,

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

