

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	11('89)	25-38	Udine, 30.VI.1990	ISSN: 0391-5859
--	---------	-------	-------------------	-----------------

M. PONTON

NUOVI DATI SULLA TRASGRESSIONE MIOCENICA (CASASOLA - PREALPI CARNICHE)

*NEW DATA ON THE MIOCENIC TRANSGRESSION
(CASASOLA - CARNIC PRE-ALPS)*

Riassunto breve — Viene segnalata e descritta dal punto di vista litologico, sedimentologico e biostratigrafico, una successione molassica miocenica, trasgressiva e discordante sui calcari di piattaforma cretacei. Viene discussa la ricostruzione paleoambientale e l'evoluzione dinamica strutturale del settore nord-occidentale della Piattaforma Friulana fra il Maastrichtiano ed il Miocene.

Parole chiave: Prealpi Carniche, Molassa, Piattaforma Friulana, Sedimentologia, Miocene.

Abstract — *A Miocenic molassic succession, transgressive and discordant on cretaceous platform limestones, is pointed out and described from lithological, sedimentological and biostratigraphic point of view. The paleoenvironmental reconstruction and the structural dynamic evolution of the northwestern sector of the Friuli Platform, between Maastrichtian and Miocene, is discussed here.*

Key words: Carnic Pre-alps, Molassa, Friuli Platform, Sedimentology, Miocene.

Introduzione

La zona presa in considerazione nel presente studio è compresa nel foglio 24 "Maniago" e si trova nella fascia pedemontana delle Prealpi Carniche presso l'abitato di Casasola a circa km 6 a NNE di Maniago (fig. 1).

L'elemento geologico di maggior spicco e che caratterizza tettonicamente l'area è la linea Barcis-Starasella (o sovrascorrimento periadriatico) che porta la Dolomia Principale a sovrascorrere su terreni cretacei e terziari costituenti i rilievi del M. Ciaurlec e più ad W dei colli attorno a Frisanco. In particolare presso Casasola il

