

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	15 (1993)	23-34	Udine, 31.VII.1994	ISSN: 0391-5859
--	-----------	-------	--------------------	-----------------

A. TARLAO, M. TENTOR, G. TUNIS, S. VENTURINI

EVIDENZE DI UNA FASE TETTONICA NEL SENONIANO INFERIORE
DELL' AREA DEL VILLAGGIO DEL PESCATORE (TRIESTE)

*EVIDENCES OF A TECTONIC PHASE IN THE LOWER SENONIAN
OF THE VILLAGGIO DEL PESCATORE AREA (TRIESTE)*

Riassunto breve - Vengono descritti dal punto di vista litologico, biostratigrafico e paleoambientale i calcari senoniani del rilievo a sud del Villaggio del Pescatore, località ubicata pochi km a sud di Monfalcone. Una fase tettonica verificatasi nel Senoniano inferiore ha determinato la deposizione di breccie e di calcari laminati in un ambiente lagunare (dulcicolo), seguita nel Santoniano superiore da una importante trasgressione che ha ricreato le condizioni per la sedimentazione di facies "aperte" di piattaforma carbonatica.

Parole chiave: Stratigrafia, Paleotettonica, Paleoambiente, Calcari, Carso, Senoniano.

Abstract - *The lithological, biostratigraphical and paleoenvironmental characteristics of the Senonian limestones outcropping at the foot of the hill placed close to the southern buildings of Villaggio del Pescatore (this village is few kilometres to the south of Monfalcone) are described. A tectonic phase which occurred during the Lower Senonian caused deposition of breccias and laminated limestones within a lagoonal (or lacustrine) environment. During the Upper Santonian, a significant transgression followed this phase. Transgression re-created the conditions for sedimentation of marine "open" facies on the carbonate platform.*

Key words: Stratigraphy, Paleotectonics, Paleoenvironment, Limestones, Karst, Senonian.

Introduzione

Nell'ambito delle ricerche geologiche nel Carso goriziano e monfalconese sono emerse alcune testimonianze di fasi tettoniche cretacee, registrate dalla successione carbonatica di piattaforma. Gli effetti della tettonica sinsedimentaria sono particolarmente evidenti nella zona a meridione di Monfalcone, poco a sud dell'abitato del Villaggio del Pescatore (fig. 1).

Inquadramento geologico

Le facies calcaree cretacee affioranti lungo la costa tra Duino e Monfalcone sono attribuibili al membro di Borgo Grotta Gigante della formazione informale e provvisoria

