

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	10('88)	5-34	Udine, 31.VII.1989	ISSN: 0391-5859
------------------------------------------	---------	------	--------------------	-----------------

S. VENTURINI, G. TUNIS

NUOVI DATI ED INTERPRETAZIONI SULLA TETTONICA
DEL SETTORE MERIDIONALE DELLE PREALPI GIULIE
E DELLA REGIONE AL CONFINE TRA ITALIA E IUGOSLAVIA*

*NEW DATA AND INTERPRETATIONS ON THE TECTONICS
OF THE SOUTHERN SECTOR OF THE JULIAN PREALPS
AND THE BOUNDARY REGION BETWEEN ITALY AND YUGOSLAVIA*

Riassunto breve — Viene proposto uno schema geologico riguardante le Prealpi Giulie meridionali che viene successivamente inquadrato nel contesto tettonico di una regione molto più ampia, comprendente grossomodo il settore orientale del Friuli-Venezia Giulia e quello occidentale della Slovenia (Iugoslavia). Il Friuli orientale e la Slovenia occidentale sono caratterizzati da un sistema transpressivo ad andamento dinarico e da sovrascorrimenti variamente orientati. Questi sovrascorrimenti sono in gran parte connessi ai movimenti avvenuti durante il Neogene lungo le trascorrenti-transpressive, in un regime di spinte orientate N-S o NNW-SSE. Di conseguenza viene messa in dubbio l'esistenza di importanti sovrascorrimenti (o falde) a vergenza dinarica, di età paleogenica. Le linee ad orientamento dinarico sono state ereditate dal Giurassico-Cretacico (fase transtensiva) e dal Maastrichtiano - Paleocene - Eocene (fase transpressiva con formazioni di bacini flyschoidi di tipo pull-apart).

Parole chiave: Tettonica, Prealpi Giulie meridionali, Slovenia occidentale (Iugoslavia).

Abstract — *A geological sketch is proposed concerning the Southern Julian Prealps which is subsequently integrated within the tectonics of a much wider region, which roughly includes the eastern sector of Friuli-Venezia Giulia and the western part of Slovenia (Yugoslavia). Eastern Friuli and Western Slovenia are characterized by a transpressive system with dinaric trend and by overthrusts orientated in various directions. These overthrusts are in the main connected to movements which took place during the Neogene along transpressive-transcurrent faults, in a regime of N-S or NNW-SSE orientated stresses. Thus the existence of important overthrusts (or nappes) with dinaric trend of Paleogenic age, is doubtful. Faults showing dinaric trend dates back to the Jurassic-Cretaceous (transtensive phase) and to the Maastrichtian-Paleocene-Eocene (transpressive phase with the growing up of flyschoid basins of pull-apart type).*

Key words: *Tectonics, Southern Julian Prealps, Western Slovenia (Yugoslavia).*

* Lavoro eseguito con il contributo M.P.I. 40% "Flysch" (resp. G. Catani).

