

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	9('87)	5-16	Udine, 31.VII.1988	ISSN: 0391-5859
--	--------	------	--------------------	-----------------

S. VENTURINI

NUOVI DATI SUL TORTONIANO DEL SOTTOSUOLO DELLA PIANURA FRIULANA*

NEW DATA ON TORTONIAN OF THE SUBSURFACE OF THE FRIULIAN PLAIN

Riassunto breve — Si riportano i nuovi dati stratigrafici emersi dallo studio di un pozzo per acqua eseguito nei pressi di Variano (Udine). Vengono descritte le caratteristiche paleoambientali dei livelli tortoniani incontrati dal pozzo, e viene proposto un modello tettonico riguardante l'area compresa tra Udine, Basiliano e Pozzuolo (Pianura Friulana centrale).

Parole chiave: Tortoniano, Geologia, Pianura Friulana.

Abstract — *The discovery of Tortonian siltites in the subsurface of the Friuli Plain is reported; the paleoenvironment of these deposits is described. These new data allow some remarks on the buried structures in the central area of the Friuli Plain.*

Key words: *Tortonian, Geology, Friuli Plain.*

Premessa

Nell'area centrale della pianura friulana affiorano modesti rilievi costituiti da conglomerati prewürmiani (fig. 1). Su uno di questi rilievi, presso Variano, e precisamente in località Boschetto dei Ronchi (fig. 2), a m 84 di quota, nel 1984 è stato perforato un pozzo per usi idrici, con il metodo a percussione. Al fondo di questo pozzo, al di sotto di alluvioni cementate (fig. 3), sono stati raggiunti depositi marini del Tortoniano. In precedenza, solo il pozzo Lavariano 1, situato circa km 10 a SE (fig. 1), aveva messo in luce la presenza di livelli tortoniani nel sottosuolo della pia-

* Lavoro eseguito con il contributo M.P.I. 40% "Stadi di convergenza: Flysch".

