

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	26 (2004)	25-48	Udine, 30.VI.2005	ISSN: 0391-5859
---	-----------	-------	-------------------	-----------------

A. ASTORI, C. VENTURINI

EVOLUZIONE PLEISTOCENICA DELLA MEDIA VAL PESARINA
(PONTE ARCEONS, ALPI CARNICHE)*

*PLEISTOCENIC EVOLUTION OF THE MIDDLE VAL PESARINA VALLEY
(PONTE ARCEONS, CARNIC ALPS)*

Riassunto breve - La successione ruditica della media Val Pesarina (Alpi Carniche) viene investigata ricostruendone la stratigrafia con approccio sintemico. Parallelamente, attraverso l'analisi di facies, il rilevamento geologico di dettaglio e le osservazioni geomorfologiche, sono stati definiti i paleoambienti e l'estensione degli originari corpi sedimentari. Inoltre, l'analisi strutturale ha evidenziato una vivace attività neotettonica di età pleistocenica sup. che ha prodotto sistemi di fratture coniugati e faglie subverticali.

Parole chiave: Alpi Carniche, Val Pesarina, Pleistocene Sup., Conoide di deiezione, Neotettonica, Analisi di facies, UBSU.

Abstract - *The ruditic succession of the middle Pesarina Valley (Carnic Alps) has been investigated in order to reconstruct the stratigraphic framework based on synthemetic units (UBSU-unconformity bounded stratigraphic units). Besides, the palaeoenvironments and the original shape and extension of the lithosomes have been defined by means of detailed geological survey, facies analysis and geomorphological investigations. The structural data refer to Late Pleistocene neotectonic activity that produced subvertical faults and joint systems.*

Key words: *Carnic Alps, Pesarina Valley, Late Pleistocene, Alluvial fan, Neotectonics, Facies analysis, UBSU.*

Introduzione

Nell'area alpina carnica i resti degli antichi depositi quaternari che precedono l'ultimo acme glaciale (LGM, Last Glacial Maximum, sensu RAVAZZI, 2003) sono per gran parte concentrati nei fondovalle e danno luogo a limitati nuclei affioranti, il più delle volte scoscesi e mal praticabili. Fanno eccezione sia l'estesa fascia conglomeratica che, tra Ampezzo e Cavazzo, riveste il fondo dell'antico tragitto fluviale del Tagliamento, sia l'articolato settore di Ponte Arceons, localizzato lungo la Val Pesarina, tra l'abitato di Pesariis e la località Tesis.

(*) Lavoro eseguito con Fondi MURST ex-60%, Resp. C. Venturini.

