

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	19 (1997)	5-20	Udine, 31.X.1997	ISSN: 0391-5859
---	-----------	------	------------------	-----------------

S. JESSE, F. VAIA

CASI DI DEFORMAZIONE GRAVITATIVA PROFONDA DI VERSANTE  
NELLE PREALPI GIULIE (ITALIA NORD-ORIENTALE) \*

*EXAMPLES OF DEEP SLOPE GRAVITATIVE DEFORMATION  
IN THE JULIAN PREALPINE CHAIN (NORTH-EASTERN ITALY)*

**Riassunto breve** - Le ricerche morfostrutturali effettuate negli ultimi anni nella fascia dei rilievi del Friuli e della Carnia hanno rivelato l'esistenza di forme di versante che vanno ben al di là delle semplici frane da degrado superficiale. Un approfondimento su alcune di esse, prese a campione, dimostra trattarsi di D.G.P.V. ancora in evoluzione, in stretta analogia con forme rilevate su un raggio alquanto ampio e ancora in studio. La loro ubicazione non è assolutamente casuale, ma riferibile a situazioni di attività tettonica attuale.

**Parole chiave:** Geomorfologia, Deformazioni gravitative, Prealpi Giulie.

**Abstract** - *The geomorphological and structural research undertaken the last years allowed the recognition of several forms, which are quite different from the simple slope slides due to the superficial events, just like the others we found far or not so far from these which we describe for the first time in our Country. Their location seems to be never casual, but related to the actual structural evolution.*

**Key Words:** *Geomorphology, Gravitative deformation, Julian pre-Alps.*

## 1. Premessa

Sembrava veramente strano che nella Regione Friuli-Venezia Giulia non esistessero forme connesse con fenomeni di sollecitazione profonda che dessero luogo a imponenti manifestazioni di rilassamento in superficie. Il fatto che le strutture alpine e prealpine siano ancora in fase compressiva pressoché ovunque ci indusse a indirizzare la ricerca alla definizione delle conseguenze di questa dinamica recente e attuale. D'altro canto le deformazioni lineari su piani orizzontali e verticali delle dorsali e delle depressioni intercacuminali suggerivano da tempo l'esistenza di tensioni interne alle masse rocciose, tutt'altro che in equilibrio. Ed è stato proprio il criterio morfologico che ha preliminarmente guidato l'analisi condotta sul territorio per leggerci queste presenze e, quindi, per riconoscerci la situazione

\* Ricerca effettuata con fondi M.P.I. 60% (Geomorfologia ed evoluzione del Friuli-Venezia Giulia) - responsabile F. Vaia.

