

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	8('86)	69-80	Udine, 30.IV.1987	ISSN: 0391-5859
--	--------	-------	-------------------	-----------------

P. PARONUZZI

ALCUNE OSSERVAZIONI SULLE LITOFACIES DEI COMPLESSI
GLACIGENICI DELL'ANFITEATRO
TILAVENTINO OCCIDENTALE (FRIULI)

*SOME OBSERVATIONS ON THE GLACIGENIC LITHOFACIES
OF THE WESTERN TAGLIAMENTO
MORAINIC AMPHITHEATRE (FRIULI)*

Riassunto breve — Vengono descritte le litofacies superficiali messe in luce da una traversa nel settore occidentale dell'Anfiteatro morenico del Tagliamento (tratto Susans-Rodeano Alto). È poi discusso il significato paleoambientale delle sequenze glaciogeniche e delle relative forme moreniche.

Parole chiave: Sedimentologia, Depositi glaciali, Traversa, Quaternario, Alta pianura friulana.

Abstract — *The superficial lithofacies brought to light by a traverse in the western part of the Tagliamento Morainic Amphitheatre (Susans-Rodeano Alto Traverse) are described. The palaeoenvironmental meaning of the glaciogenic sequences and related morainic landforms is then examined and discussed.*

Key words: *Sedimentology, Glacial deposits, Traverse, Quaternary, High friulian plain.*

1. Introduzione

Nei mesi di novembre e dicembre 1986 sono stati eseguiti i lavori di scavo necessari per la realizzazione del raddoppio del metanodotto SNAM nell'area dell'Alta pianura friulana occidentale compresa tra Osoppo e S. Odorico (Flaibano). La circostanza ha consentito l'osservazione diretta lungo tutto il tracciato, eccezionale per continuità laterale e per le condizioni di «freschezza» delle sezioni esposte, delle se-

quenze sedimentarie superficiali che sono di norma sottoposte agli orizzonti pedologici.

L'importante traversa si sviluppa prevalentemente secondo una direttrice NNE-SSW (N25E/S25W, per lo più) e interseca il settore occidentale dell'anfiteatro morenico tilaventino in corrispondenza dell'allineamento Casale Butaciar (Susans) - S. Tomaso - Bronzacco - San Daniele. Le litofacies descritte in questa breve nota sono presenti in particolare lungo il tratto compreso tra il fiume Ledra e Rodeano Alto (fig. 1), per una lunghezza complessiva esaminata di circa 11 chilometri e mezzo.

La profondità media di scavo è stata di 2-2.5 metri, in funzione delle diverse condizioni topografiche e della litologia del substrato. Lo spessore intaccato si è comunque sempre rivelato sufficiente per una compiuta definizione della litologia dei substrati pedogenetici. Localmente sono state osservate anche variazioni verticali di litofacies con significative differenziazioni tessiturali all'interno dei depositi superficiali. L'assoluta continuità del tracciato e la sua favorevole ubicazione hanno reso possibile una precisa qualificazione litologica di quegli elementi morfologici che concorrono a caratterizzare larga parte dell'anfiteatro morenico del Tagliamento.

La traversa interseca numerose, distinte, unità lito- e morfostratigrafiche: il dosso conglomeratico di Susans, le piane intermoreniche di S. Tomaso e di Farla, le dorsali moreniche di Bronzacco e di San Daniele, il segmento meridionale pedemorenico di Giavons-Rodeano Alto.

La ricerca in corso, di cui vengono esposti solamente i risultati preliminari, ha il duplice obiettivo di pervenire al riconoscimento delle unità litologiche costituenti l'anfiteatro e di verificarne l'associazione a determinate forme del paesaggio. Sotto questo punto di vista la realizzazione del nuovo metanodotto SNAM ha costituito un'occasione irripetibile, sia nella messa a punto delle metodologie operative, sia, soprattutto, per aver permesso di accertare i caratteri tessiturali, strutturali e geometrici di una sequenza orizzontale straordinariamente lunga.

2. Metodologia e terminologia

Il recente approfondimento delle conoscenze sugli ambienti sedimentari dei ghiacciai attuali ha portato alla formulazione di numerose proposte classificative, fondate su criteri genetici, dei depositi glaciali. Queste classificazioni sono molto sofisticate e richiedono una componente di interpretazione che non permette di stabilire dei semplici criteri di immediato utilizzo nel rilevamento di campagna. In questo

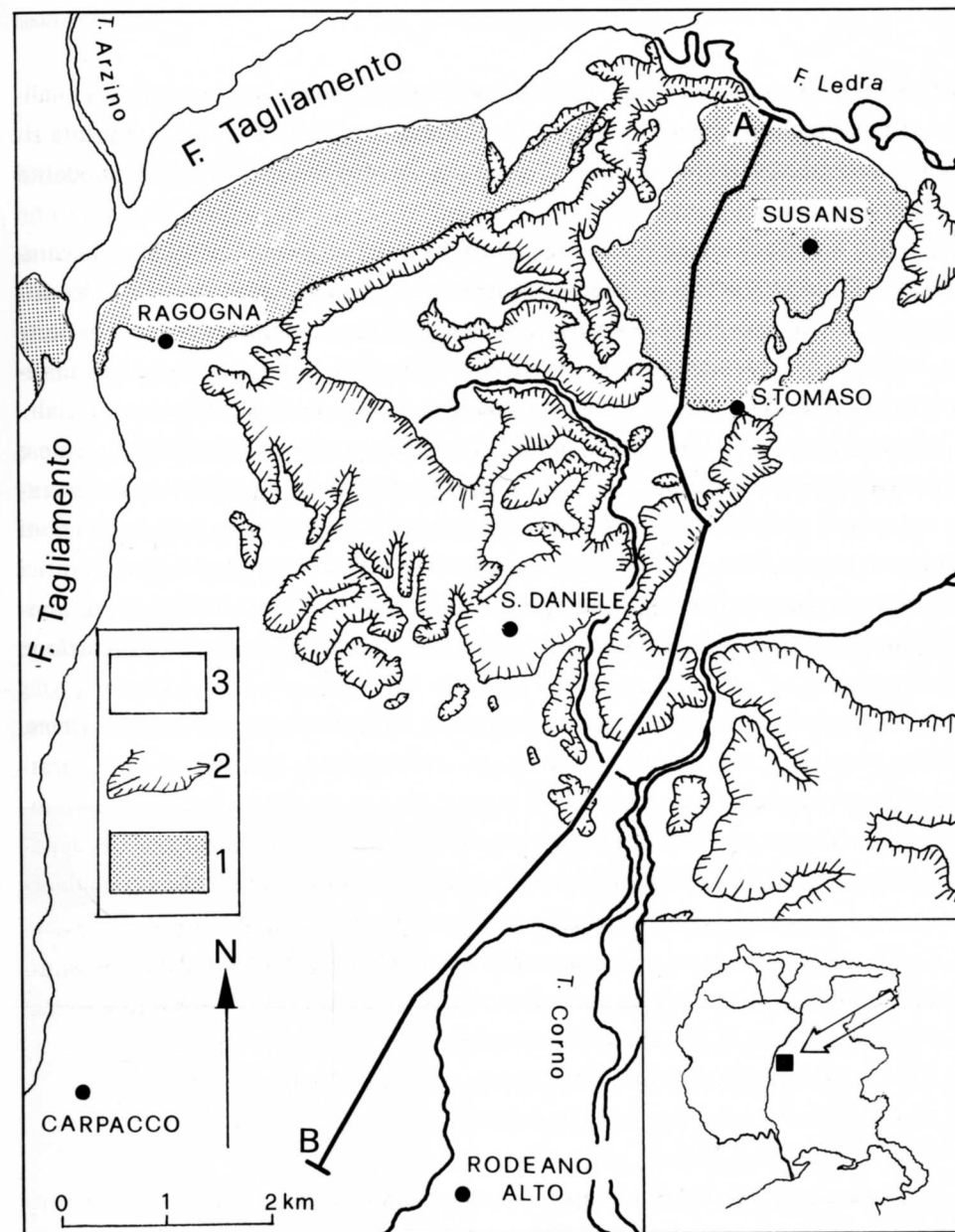


Fig. 1 - Inquadramento geografico ed ubicazione dell'area interessata dalla traversa.
 A-B = traversa Susans-Rodeano Alto; 1 = conglomerati di Ragogna e di Susans;
 2 = principali rilievi morenici; 3 = piane fluviali e fluvioglaciali.
 - Geographical set up and the location of described traverse area.
 A-B = Susans-Rodeano Alto traverse; 1 = Ragogna and Susans conglomerates;
 2 = main morainic hills; 3 = fluvial and fluvioglacial plains.

