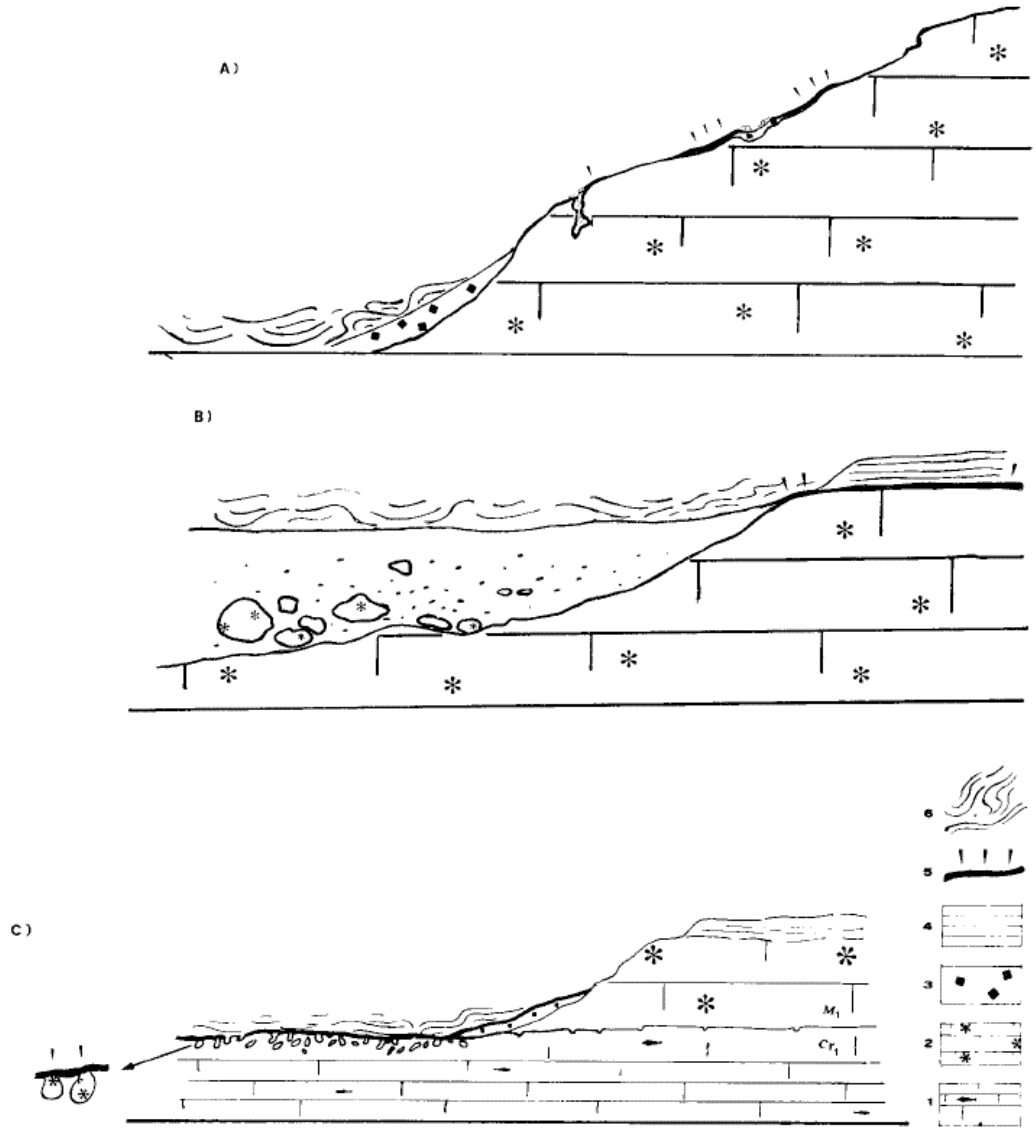
REGIONE CAMPANIA

**D.G. 50.09 - DIREZIONE GENERALE PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO**

STAFF tecnico operativo 50.09.92 - Sistemi Informativi Territoriali

# SCHEDA PER L'INVENTARIO DEI GEOSITI CAMPANI

## *FOTO DEL GEOSITO BN028 Paleocanale*




A) Sezione nella parte a valle del paleocanale; B) Sezione nella parte a monte del paleocanale. Legenda: 1) Calcari a ittioliti (Cretaceo inf.); 2) Calcari a briozoi e litotamni (Burdigaliano-Langhiano; 3) Brecciola con clasti provenienti da "Calcari a briozoi e litotamni"; 4) Calcari marnosi e marne a Orbulina (Serravalliano); 5) Croste ferromanganesifere; 6) *Slumping* nei calcari marnosi e nelle marne a Orbuline (da Carannante, 1983).



Solchi sui margini del canale riempiti da brecciole di "Calcari a briozoi e litotamni" (foto Sossio Del Prete).

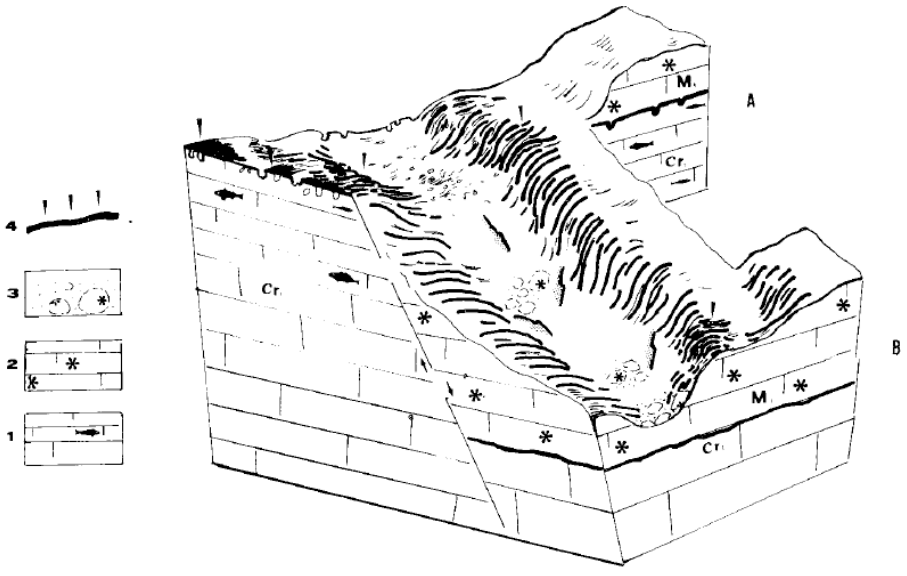



FIG. 13 — Civita di Pietratoia, località Valle del Canale. Ricostruzione della canalizzazione miocenica nella fase di annegamento della Piattaforma Carbonatica Abbruzzese-Campana, subito dopo la sedimentazione delle calcareniti bioclastiche. Sono rappresentati: (A) Blocco a monte: a causa della minore crescita della coltre biodetritica nell'area corrispondente al canale, sono rimaste esposte le superfici rocciose cretaciche intensamente bioerose e sede di formazione di più o meno spesse croste ferromanganosifere (*rock-ground* mineralizzato). (B) Blocco a valle, separato dal blocco A. Qui l'incisione impostata sui calcari a briozoi e litotamni è, in parte, colmata da materiali provenienti dalla parte più alta dell'incisione stessa e dai suoi margini. Le frecce punteggiate indicano la direzione di scivolamento (*slumping*) dei sedimenti emipelagici che andavano a colmare l'incisione ormai relitta.
(1) Cretacico inf. — Calcari neritici ad alghe verdi e foraminiferi bentonici, passanti verso l'alto a calcari lastriformi a pesci (*Calcari ad Ittioliti*).
(2) Miocene inf. — Calcareniti bioclastiche a rodoliti (*Calcari a briozoi e litotamni*).
(3) Miocene medio — Blocchi di (2) in una matrice costituita da granuli bioclasici ed abbondanti granuli fosfatizzati.
(4) Croste ferromanganosifere rosso-brune.