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

DESCRIZIONE DEL GEOSITO BN028 Paleocanale

Nelle successioni carbonatiche del Miocene inferiore dell'Appennino campano, sono state individuate situazioni stratigrafiche e sedimentologiche analoghe a quelle dei margini delle attuali piattaforme continentali tagliate da canali.
In particolare alla Civita di Pietraroja in località Valle del Canale, l'esistenza di strutture canaliformi, oggi largamente riesumate, legate a faglie sinsedimentarie che hanno interessato i margini della Piattaforma Carbonatica Appenninica durante le fasi del suo annegamento miocenico, è documentata oltre che dai caratteri paleomorfologici e sedimentologici (superfici lisciate,scivolamenti gravitativi dei sedimenti parallelamente e perpendicolarmente all'asse del paleocanale, ecc.) anche dalla presenza di organismi incrostanti e perforanti (ostreidi, briozoi, foladidi, vermi, policheti) che interessano il fondo e i margini del paleocanale.

Descrizione tratta da:

Carannante G., 1983, La valle del canale (Civita di Pietrarola, Matese): una incisione miocenica riesumata sul margine della piattaforma carbonatica abruzzese-campana / Gabriele Carannante. Geologica Romana, 21, pp. 511-521