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 SA089 Olistostroma di Sorgente Sacchetto

L'affioramento dell'olistostroma in loc. Sorgente Sacchetto risulta molto interessante oltre che per l'affioramento sommitale di argille rosse, per la completezza dell'esposizione del deposito distinguibile nelle sue varie porzioni. L'olistostroma è un accumulo sedimentario caotico derivante da frane e scivolamenti sottomarini, intercalato tra successioni di sedimenti regolarmente stratificati. La base dell'olistostroma, raggiungibile a piedi scendendo per la vallecola, è erosiva. Alla base questo geosito appoggia direttamente sulle ultime torbiditi silico clastiche del Gruppo del Cilento. La sua porzione inferiore, spessa 35 m, consiste in un deposito caotico con una grande quantità di clasti di differenti dimensioni ed origine imballati in una matrice sabbioso-argillosa.
La porzione superiore dell'olistostroma, di spessore doppio di quella inferiore, è costituita da rocce stratificate che raggiungono volumi dell'ordine delle migliaia di metri cubi. Tali blocchi consistono in marne rosse stratificate o argille nerastre passanti verso l'alto a calcari con selce oppure ancora da argille rosse con intercalazioni di calcareniti.