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 AV061 Depositi costieri fossili di Vallesaccarda

In questo geosito in corrispondenza di tagli artificiali si osservano dei particolari depositi costieri del Pliocene Inferiore, nei quali sono visibili delle argille nerastre. La diagenesi ha talvolta rielaborato questi depositi formando dei ciottoli di argilla, nei quali sono stati ritrovati microfossili rappresentativi di antiche lagune e impronte delle foglie della vegetazione arborea costiera. Sono presenti anche depositi marini della spiaggia sommersa, con piste dovuta all'azione di organismi fossatori (icniti), e con strutture subacquee di tipo dunare (ripples e megaripples), a testimonianza dell'azione oscillatoria del moto ondoso, a luoghi caratterizzate da abbondante presenza di gusci di molluschi