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 SA061 Terravecchia

Il Castello di Giffoni Valle Piana sorge su di una collina sul lato occidentale del paese. In una cava posta lungo la strada che sale al Castello, è esposto un contatto tettonico che sovrappone terreni più giovani su terreni più antichi.
Si tratta di una faglia normale a basso angolo immergente verso sud che giustappone una scaglia dell'unità del Monte Monna, costituita da alcune decine di metri di calcari, calcari con selce e marne del Dogger-Malm, sulla Dolomia Massiva di Base del Carnico dell'Unità di piattaforma carbonatica (che affiora per circa 100 m alla base della parete). Le dolomie si presentano in stato cataclastico pervasivo e assumono un tipico aspetto farinoso.
Un'ampia zona di taglio caratterizza la parte alta dell'unità dolomitica inferiore. Scaglie metriche di dolomie nere fortemente deformate e boudinate sono incuneate nella dolomia bianca di base.

Sintesi tratta da:

Pappone G., Cesarano M., Aucelli P.P.C., Amodio S., Casciello E., 2016, Itinerario 10 - Monti Picentini. In: Calcaterra D., D'Argenio B., Ferranti L., Pappone G., Petrosino P., 2016, Guide Geologiche Regionali: Campania e Molise. Società Geologica Italiana, pp. 277-294.