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 BN032 Terrazzi alluvionali Fiume Calore

I terrazzi alluvionali del fiume Calore riportati in questo geosito sono costituiti da ghiaie e ghiaie sabbiose eterometriche poligeniche, addensate con intercalazioni lenticolari di sabbie e limi con ciottoli e di peliti. Questi depositi si rinvengono in lembi residui che formano terrazzi fluviali a quote variabili da meno di 10 metri fino ad un massimo di una ventina di metri sull'alveo del Fiume Calore e sono afferenti, secondo la nomenclatura CARG, al subsintema del Fiume Ufita. In realtà il subsintema in esame comprende due terrazzi riconoscibili nella zona nord-occidentale di Benevento, uno inferiore più recente a quota 115 m s l m circa, l'altro superiore più antico da tale quota a quota a 117 m s l m circa. Questi due terrazzi sono stati individuati anche da Pescatore et al. (2001) con cartografia in scala 1: 5000 tali Autori hanno osservato che le rovine del teatro e dell'anfiteatro romani, datati al I secolo a.C. sono ubicate rispettivamente a quota 117 m s.l.m. e 115 m s.l.m. e che attualmente l'antico piano di calpestio delle due strutture è situato circa 2 m al disotto del piano di calpestio attuale Ciò conferma che il teatro e l'anfiteatro romani furono costruiti su due terrazzi alluvionali, uno più antico, l'altro più recente. Nell'area di Benevento – Fiume Calore i depositi in esame poggiano sui depositi del subsintema di Benevento. Lo spessore è compreso tra pochi metri ed alcune decine di metri. Età: Pleistocene superiore (?) – Olocene

Sintesi della descrizione tratta da:

Chiocchini U., a cura di, 2009, Note Illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 Foglio 432 - Benevento. Servizio Geologico d'Italia, Roma, 128 p.