REGIONE CAMPANIA

D.G. 50.09 - DIREZIONE GENERALE PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

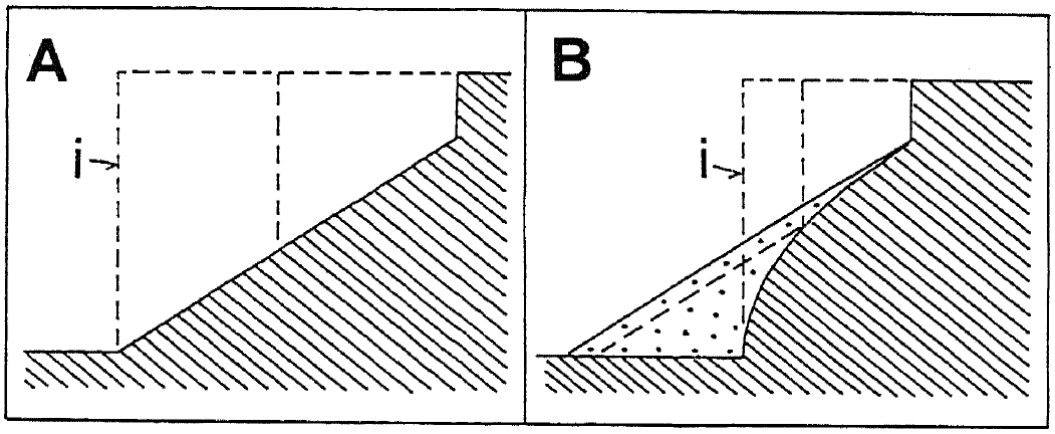
STAFF tecnico operativo 50.09.92 - Sistemi Informativi Territoriali

SCHEDA PER L'INVENTARIO DEI GEOSITI CAMPANI

FOTO DEL GEOSITO SA130 Santa Maria a Tobenna



Panoramica del versante tipo Richter del Monte Tobenna visto da SO (da Google Earth).



I due possibili modi di evoluzione di una scarpata soggetta a slope replacement. A) senza accumulo di una falda detritica basale (versante di Richter del caso del Monte Tobenna): B) con crescita di una falda detritica basale (versante di Lehmann). Il nuovo pendio che rimpiazza quello iniziale si sviluppa a partire dal piede allungandosi verso l'alto.



Base del versante meridionale del Monte Tobenna. Particolare della superficie di uno strato calcareo-marnoso di colore grigio-azzurro ricco in orbitolinidi nei calcari e marne ad *Orbitolina* (da Pappone et al., a cura di, 2009).



Calcari e dolomie a lamellibranchi. Calcari grigio scuri laminati e ben stratificati con un orizzonte ricco in resti di requienidi; affioramento in località Corte S. Paolo, lungo il versante sud-orientale del M. Tobenna (da Pappone et al., a cura di, 2009).



Panoramica del Monte Tobenna visto da sud (da Google Earth).



Panoramica aerea del Monte Tobenna (da Google Earth). Si nota la scarpata sommitale verticale (*free face*) ed il pendio inclinato in roccia.