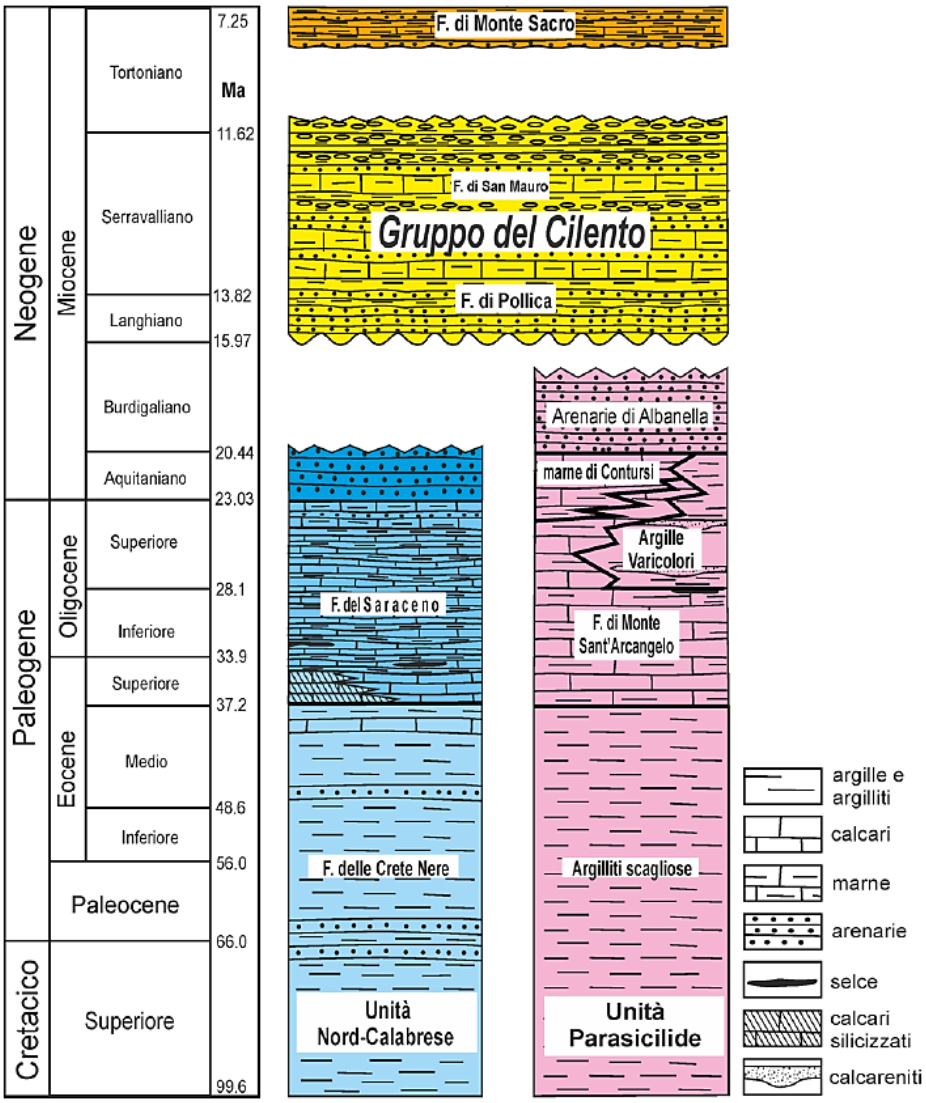
D.G. 50.09 - DIREZIONE GENERALE PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

STAFF tecnico operativo 50.09.92 - Sistemi Informativi Territoriali

SCHEDA PER L'INVENTARIO DEI GEOSITI CAMPANI

FOTO DEL GEOSITO SA034 Terrazzi marini di Punta Licosa



Colonne stratigrafiche schematiche delle successioni argillose ed arenacee del Cilento (da Vitale et al., 2016).



Affioramenti di substrato al di sotto del terrazzo marino (foto Aniello Aloia, da Inventario Nazionale dei Geositi, ISPRA).



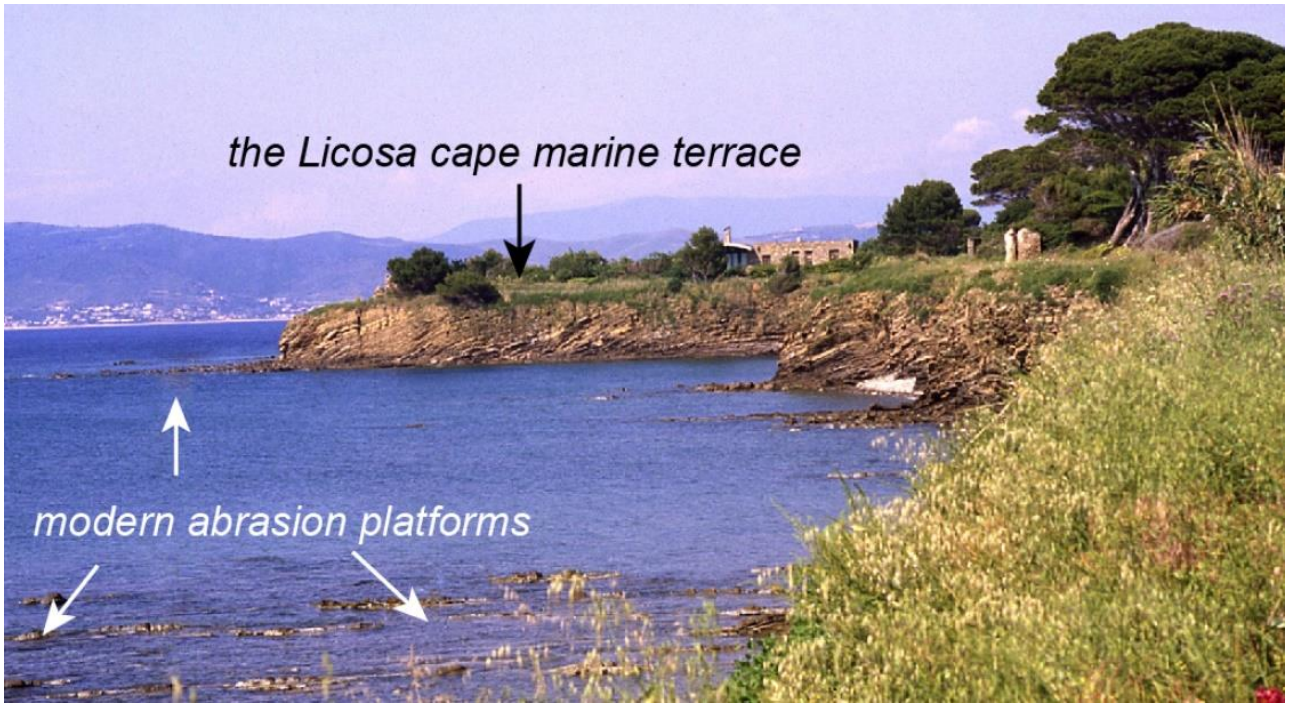
Particolare degli affioramenti di substrato su cui si impostano i terrazzi marini (foto Aniello Aloia, da Inventario Nazionale dei Geositi, ISPRA).

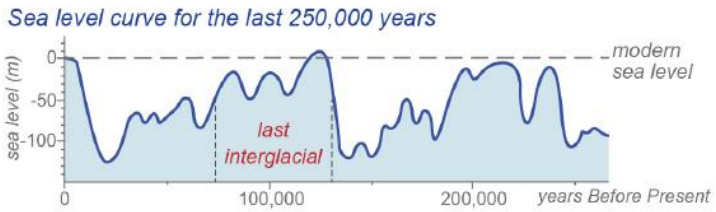


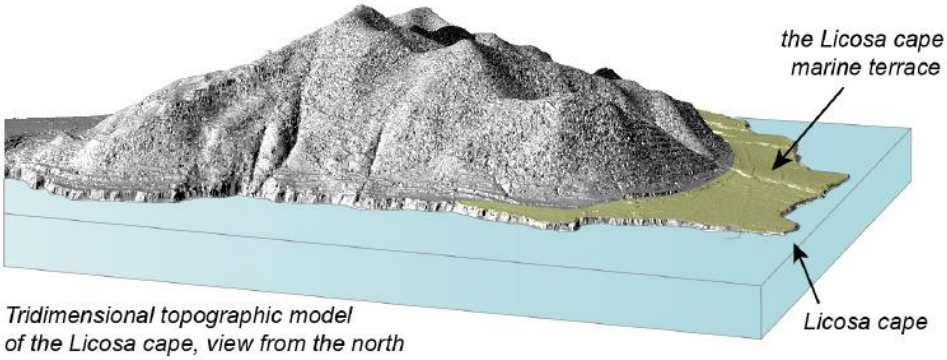
Veduta di un tratto del Promontorio di Punta Licosa (foto Aniello Aloia, da Inventario Nazionale dei Geositi, ISPRA).



Promontorio di Punta Licosa da Ogliastro Marina (foto Aniello Aloia, da Inventario Nazionale dei Geositi, ISPRA).

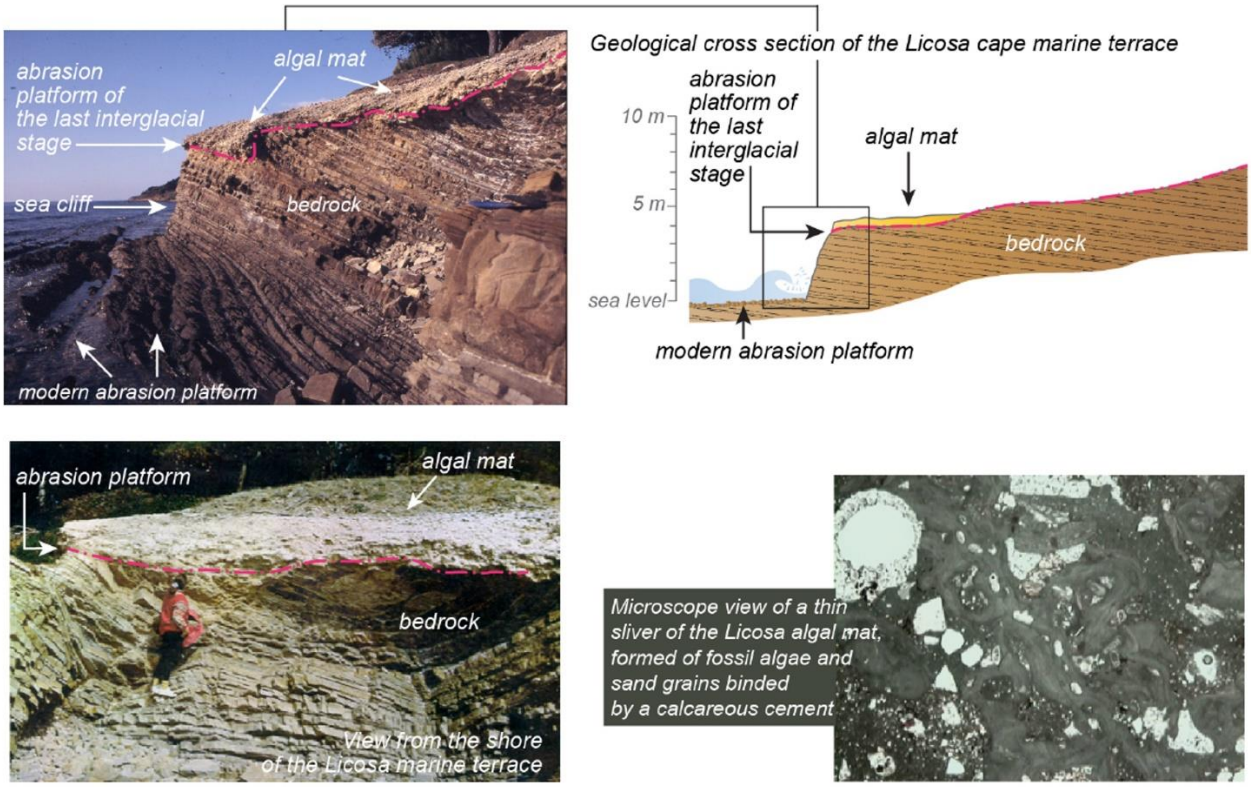






Tridimensional topographic model of the Licosa cape, view from the north

L’ampio terrazzo marino di Punta Licosa. Il terrazzo (da Santangelo et al., 2020). Il terrazzo marino si trova tra circa 5 e 10 m sul livello del mare, un intervallo di elevazione simile a quello dell'innalzamento del livello del mare registrato circa 100.000 anni fa, durante l'ultimo periodo interglaciale (da Santangelo et al., 2020).



Pannello esplicativo del terrazzo marino eustatico di Punta Licosa (da Santangelo et al., 2020). La piattaforma di abrasione marina di Punta Licosa è localmente coperta da uno strato di fossili algali (età 102.000 anni fa) composta da alghe intrappolate nei grani di sabbia che fornisce una caratteristica immagine del sollevamento del fondale marino di Punta Licosa.



Punta Licosa. A: terrazzo marino. B: pre-buckle thrust in uno strato di arenarie. C: flute cast. D: impronta di Inoceramus. E: pieghe tettoniche nella Formazione di Pollica (da Vitale et al., 2016).