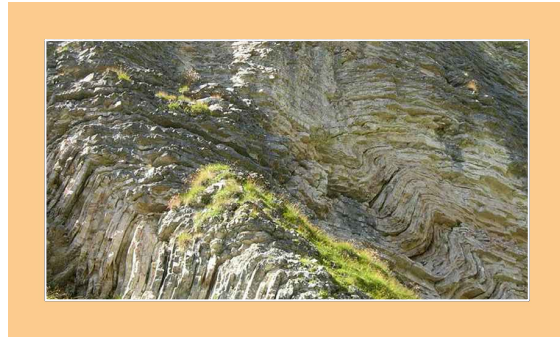


## UNITA' DI PAESAGGIO NATURALE ABIOTICO

### ANALISI LITOLOGICA



Alternanza di calcari grigi a grana fine e calcari marnosi teneri



Sequenza carbonatica costituita da calciruditi e calcareniti biancastre passanti verso l'alto e lateralmente a bioliti (rodoliti) e calcareniti a briozoi



Brecce calcaree, sabbie a "Strombus coronatus"



Terrazzi fluviali di vario ordine, costituite da ghiaie sabbie e limi



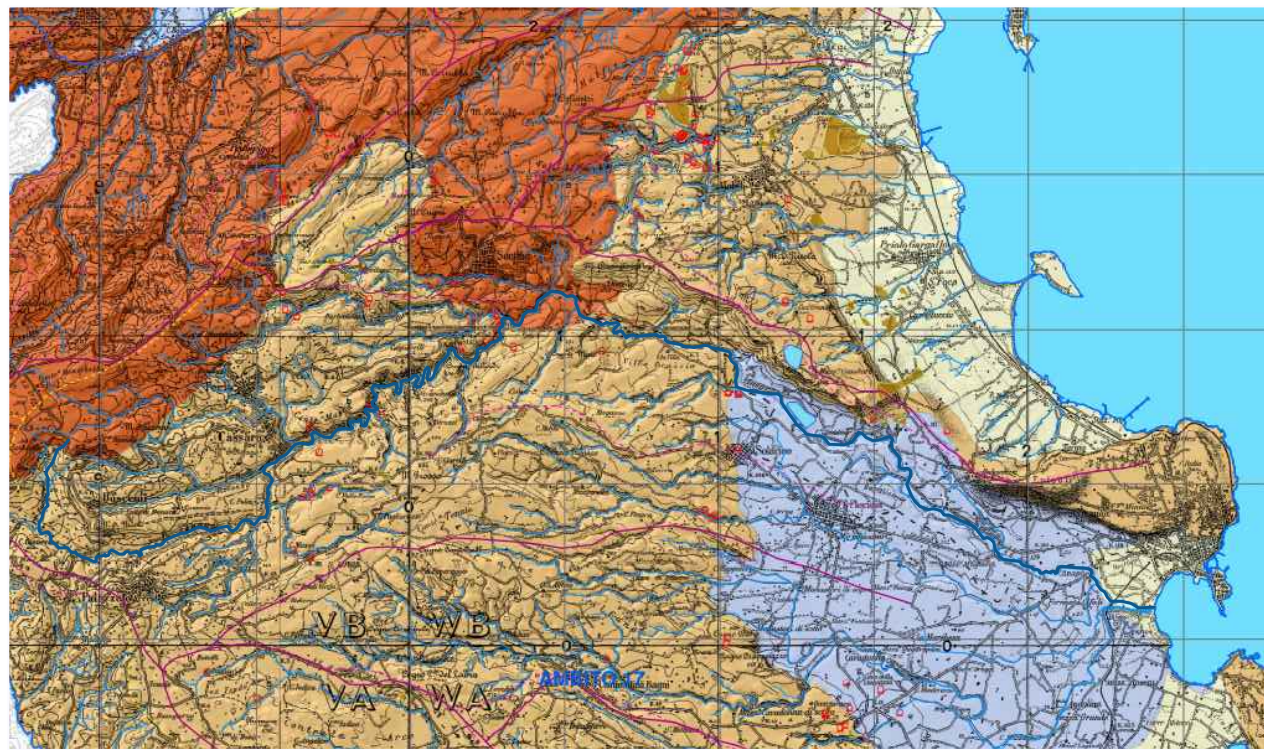
Vulcanoclastiti mescolate a materiale carbonatico sedimentario e sporadiche colate basaltiche appartenenti sia alla serie alcalina che tholeitica



Frane

### FIUME ANAPO

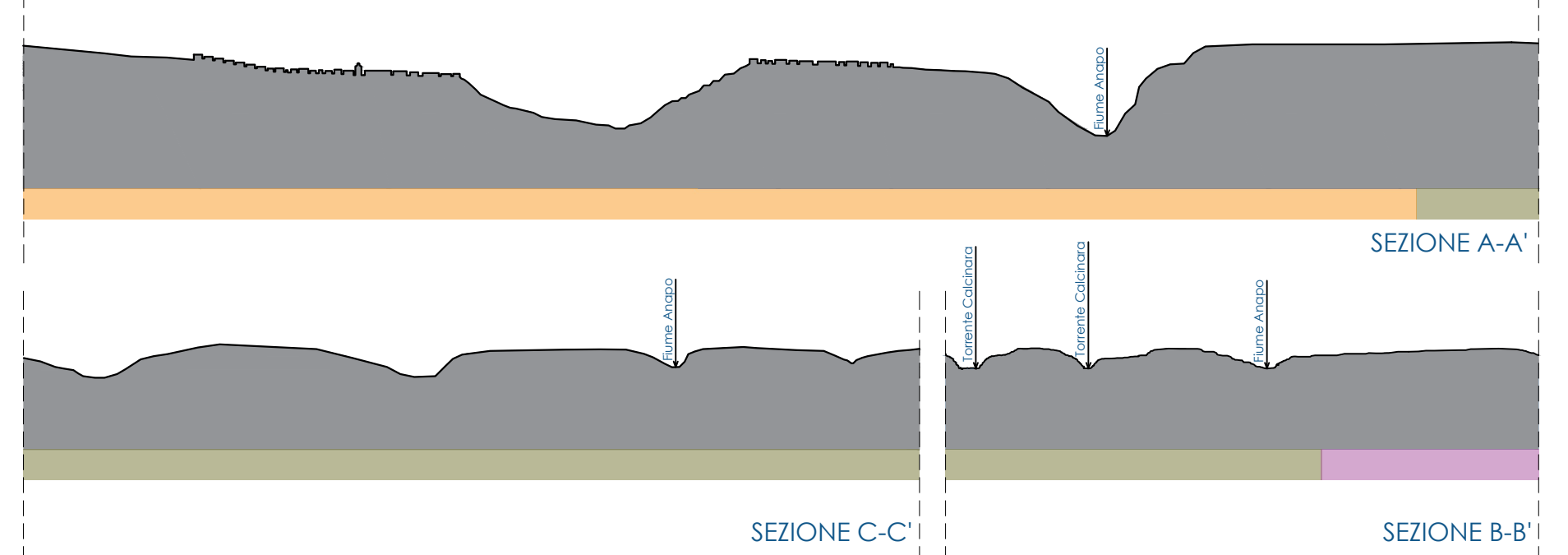
Il fiume Anapo nasce sul Monte Lauro, la cima più alta dei Monti Iblei (986 m s.l.m.). Lungo il suo percorso attraversa le gole di Pantalica e tutta la suggestiva vallata che dal fiume prende il nome, scende poi per l'irrigua pianura di Siracusa, attraversa il Pantano Grande, ora prosciugato, e si versa nelle acque del Porto Grande di Siracusa a fianco del Ciane, breve fiume che, alimentato da una fonte della stessa acqua dell'Anapo, è conosciuto in tutto il mondo per la pianta di papiro che qui cresce spontaneamente lungo le sponde.



Lunghezza: 52 km  
Portata media: 0,99 m³/s  
Bacino idrografico: 180 km²

Altitudine sorgente: 986 m s.l.m.  
Nasce: Monte Lauro  
Sfocia: Mar Ionio

### SISTEMA IDRICO FIUME ANAPO DI PANTALICA



Università degli Studi di Catania - SDS di Architettura - Siracusa  
LABORATORIO DI PAESAGGIO A - A.A. 2018/19

Docente: Prof. Fausto Carmelo Nigrelli

## Analisi paesaggistica del Sito Unesco: Necropoli rupestri di Pantalica

Sistema naturale abiotico

Ciclamino Andrea, Cormaci Ivan, Giudice Federica, Licciardello Antonio, Tripoli Lorenzo.

T2