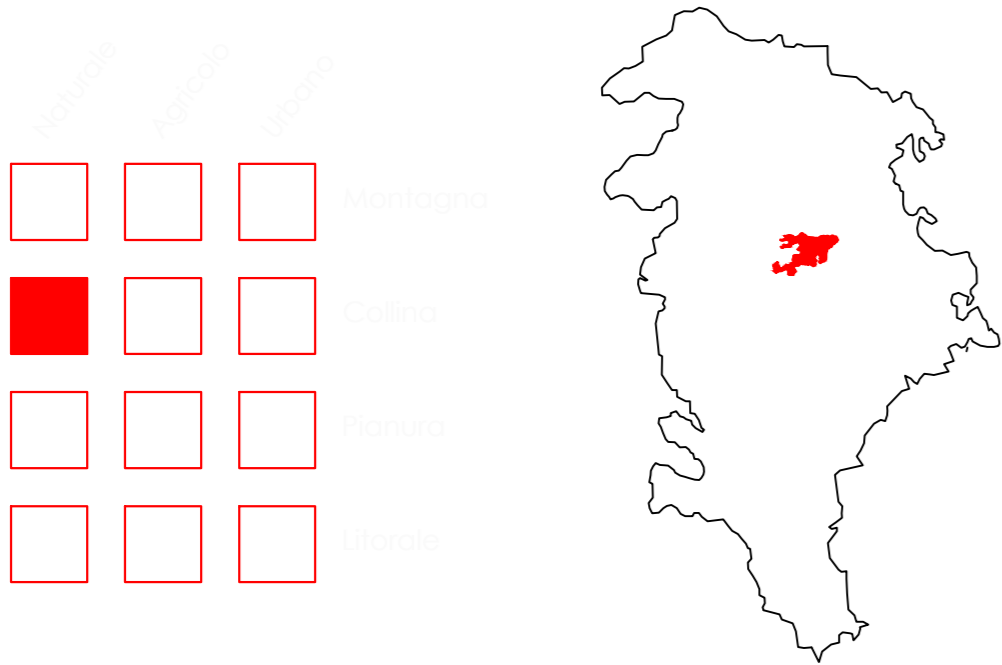


COMUNI PRESENTI NELL'AREA



SORTINO
Sortino è un comune italiano di 8 515 abitanti della provincia di Siracusa in Sicilia. Pregevole cittadina barocca, conosciuta per la produzione di miele, è situata nei Monti Iblei in prossimità della Necropoli Rupestre di Pantalica e del fiume Anapo.



FERLA
Ferla è un comune italiano di 2 450 abitanti della provincia di Siracusa in Sicilia. La cittadina fa parte del circuito dei borghi più belli d'Italia e dell'Associazione Nazionale Comuni Virtuosi.



CASSARO
Cassaro è un comune italiano di 770 abitanti del libero consorzio comunale di Siracusa in Sicilia. Cassaro fu feudo di Francesco Alcazar, siracusano, governatore anche di Pantalica.



LA MACCHIA MEDITERRANEA

La macchia mediterranea è uno dei principali ecosistemi mediterranei. Si tratta di una formazione vegetale arbustiva costituita tipicamente da specie sclerofille, cioè con foglie persistenti poco ampie, coriacee e lucide, di altezza media variabile dai 50 cm ai 4 metri: spesso si tratta di formazioni derivanti dalla foresta mediterranea sempreverde.

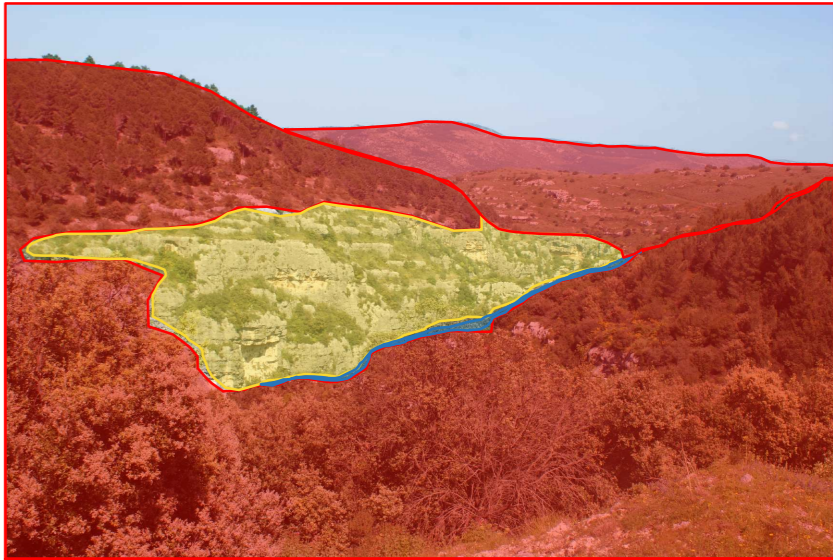
ROCCIA CALCAREA

Roccia sedimentaria, costituita essenzialmente da calcite, associata, talvolta, ad aragonite. A questi componenti si uniscono, nei c. impuri, altri minerali (carbonato di magnesio, minerali argillosi, quarzo) in percentuali diverse, ma sempre subordinate. La giacitura è in strati, in banchi e, più raramente, massiva; la struttura e la tessitura variano in dipendenza della genesi. In relazione a questa, i c. si suddividono in tre gruppi fondamentali, ognuno dei quali comprende, a sua volta, numerosissime varietà che si distinguono per il grado di compattezza, per il colore, per la struttura e per la tessitura.

IL TORRENTE CALCINARA

Il torrente Calcinara (conosciuto anche con il nome di torrente Cavagrande) è incanalato in una stretta valle della riserva di Pantalica. Costituisce un ecosistema particolare e un richiamo storico-archeologico per la presenza del canale Galermi, l'acquedotto greco scavato in galleria e in trincea per ben 25 km, fino alla città di Siracusa, dagli schiavi cartaginesi nel 480 a.C. Conosciuto anche con il nome di torrente Cavagrande, deve il suo nome alle acque ricche di calcite, che si deposita sulle rocce presenti nel letto del torrente.

Il Calcinara sorge nelle gole dei monti iblei a 500 m di altitudine e la profondità media del torrente è di 80 cm, presentando però dei punti di depressione che toccano i 3 metri di profondità.



LEGENDA

Parete rocciosa Macchia mediterranea Fiume

