

La dolina

La dolina è un tipico esempio di erosione del minerale di gesso, chiamata CARSISMO. Il gesso delle nostre colline si è formato nel periodo geologico MESSINIANO (5-6 milioni di anni fa). Allora qui c'era il mare Mediterraneo; il clima molto caldo di quel periodo faceva evaporare velocemente l'acqua marina ed i sali in essa contenuti si depositavano sul fondo del mare. Nel successivo periodo geologico del PLIOCENE la catena montuosa dell'Appennino Settentrionale si sollevò e con esso il gesso depositato sul fondo marino. Nella dolina si



trovano sia campi coltivati che flora spontanea. Poiché la dolina è una specie di montagna rovesciata, la flora spontanea è stata manomessa dalla natura. Essa è suddivisa in tre fasce:

1. La fascia superiore definita della VEGETAZIONE MEDITERRANEA;
2. La fascia centrale denominata VEGETAZIONE COLLINARE;
3. La fascia inferiore chiamata VEGETAZIONE MONTANA.

