



**2.2 • Le formazioni geologiche**

L'area di Cozzo Morto e degli immediati dintorni, risulta particolarmente interessante per quanto riguarda la didattica naturalistica, soprattutto per gli aspetti geologici, infatti s'individua roccie alquanto eterogenee sia per età geologica che per tipologia.

Le rocce presenti sono quelle appartenenti al ciclo evaporitico, con la predominanza del calcare di base dal caratteristico color grigio-biancastro con venature giallastre, su cui poggiano i *fanglomerati*, costituiti da ciottoli tondeggianti di evidente origine fluviale.

Alzando lo sguardo verso le vette più alte, in direzione nord, separati nettamente nell'area di Cozzo Morto da una faglia a sviluppo est-ovest, si distinguono per il loro tipico color tabacco, i depositi quarzarenitici del Flysch Numidico Oligo-Miocenico di Madonna dell'Alto e Monte San Salvatore.

L'area di Cozzo morto affascina il visitatore anche per il suo aspetto morfologico, difatti oltre ad essere uno splendido punto panoramico è avvolto da un'area di misticismo correlabile al ritrovamento di una serie di tombe interrate ancora oggi oggetto di studio.

Qui, si distingue un affioramento costituito da rocce della formazione Polizzi dal colore grigio-chiaro e ben stratificate, composte da materiale calcareo-marmoso con granulometria piccolissima (calcilutite), ed in cui si rinvenivano orizzonti fossiliferi a "Nummulliti".

**2.2 • The geological formations**

The area of Cozzo Morto and the immediate vicinity results particularly interesting in regard to the environmental didactics especially for the geological aspects. Actually we can identify ill-assorted rocks with regard to geological age and type. These rocks belong to the evaporitic cycle with the predominance of the base limestone which has the typical whitish grey colour with yellow streaks.

Upon these rest the fanglomerates sediments made-up of rounded stones of fluvial origin.

Upon the Fanglomerates rest in "disconformity" the "Trubi", limestones-marls belonging to the globigerina species (foraminifers species) of the typical milk-white colour.

Raising one's gaze towards the highest peaks, in north direction, we can recognise for their peculiar tobacco colour the quartzarenites deposits of the Numidian Flysch Upper-Oligocene to Lower-Miocene of Madonna dell'Alto and San Salvatore.

They are neatly separated in the Cozzo Morto area by a fault going from the east to the west. This area attracts the visitor also for its morphological aspect. It has a wonderful panoramic view that is also shrouded in an aura of mysticism due to the findings of a series of sunken tombs, which even today are still object of studies.

Into the necropolis we can see a well layer outcrop constituted by the rocks of Polizzi formation, they are grey-white in colour, composed by a limestone-marl substance with minute granules (calcilutite), in which we find fossiliferous beds under the "Nummulliti" form.

**2.1 • Il lavatoio di Nociazzì**

La fontana ed il lavatoio, vennero costruiti negli anni venti, sino a non molti anni fa, rappresentarono uno dei luoghi maggiormente frequentati dalla comunità del paese.

Questo perché non tutte le abitazioni erano fornite di allaccio alla rete idrica comunale e di conseguenza si andava alla fontana ad attingere l'acqua utilizzata per usi domestici.

Il lavatoio, formato da tre vasche costruite con pietra calcarea locale (cave Cozzo Morto), venne utilizzato abitualmente fino agli anni sessanta per lavare i panni.

Ancora oggi periodicamente, viene usato dalle massaie, per lavare la lana grezza.

**2.1 • Nociazzì Wash-house**

The fountain and the wash-house were built in the twenties and until not many years ago they represented one of the most frequented places by the community of the town.

This was because not all the houses had water on tap and consequently they went to the fountain to take the water for a domestic use.

The wash-house has three washing tubs built in local calcareous stone (Cave Cozzo Morto) and was used regularly until the sixties to wash clothes.

Even today it's occasionally used by the housewives to wash raw wool.

