

ID UNITA'	32063
TIPO PAESAGGIO	Paesaggio collinare terrigeno con tavolati
NOME UNITA' DI PAESAGGIO	Tavolato di Monte Santa Croce
SIGLA TIPO DI PAESAGGIO	TTm

DESCRIZIONE

Piccola unità caratterizzata dalla presenza di un tavolato inciso come per la confinante unità di Enna e Piazza Armerina da cui si distingue però per le quote notevolmente più basse. Infatti l'area si trova a quote medie di 500 m con la punta massima di Monte Santa Croce che misura 571 m.

L'energia del rilievo è medio-bassa.

La superficie sommitale si presenta ondulata con culminazioni ed avvallamenti. I bordi del tavolato sono rielaborati e presentano un profilo concavo.

I litotipi principali affioranti nell'area sono quelli dei depositi marini terrigeni (conglomerati, ghiaie, sabbie, limi ed argille) e delle calcareniti.

Il reticolo idrografico è formato da due corsi d'acqua principali paralleli fra loro che a Sud confluiscono nel tratto superiore del Fiume Pietrarossa che defluisce verso la Piana di Catania. Le valli sono molto incise specie sui bordi del tavolato dove l'acclività è maggiore. La densità di drenaggio è media.

L'uso del suolo è a coltivi sulla superficie superiore del tavolato ed a copertura erbacea con aree denudate sui versanti e nelle valli. L'urbanizzazione è molto scarsa.