

ID UNITA' 32041

TIPO PAESAGGIO Rilievi terrigeni con penne e spine rocciose

**NOME
UNITA' DI PAESAGGIO** Colline di Monte Cannarella

**SIGLA
TIPO DI PAESAGGIO** RPm

DESCRIZIONE

Piccola unità collinare delimitata a Nord ed ad Ovest dalla valle del Fiume Morello ed ad Est e a Sud dal tavolato di Enna e Piazza Armerina. Essa è formata da una dorsale disposta in direzione E-W con "spina" sommitale.

L'energia del rilievo è medio-alta con quote che variano da 300-400 m fino al massimo di 819 m della cima più elevata.

I litotipi affioranti nell'area sono dati da sabbie e conglomerati, da argille e marne, da depositi terrigeni e da arenarie, marne e calcari marnosi.

I versanti della dorsale hanno profilo concavo diventando via via meno acclivi verso il basso ove si raccordano ai fondovalle. Il pendio esposto a meridione è meno esteso dell'altro e quindi più acclive e presenta una fitta suddivisione in piccoli appezzamenti coltivati mentre quello a settentrione, più esteso, è coperto da boschi e prati. Quest'ultimo è solcato da corsi d'acqua che vanno a confluire nel Fiume Morello. Le valli sono a "V" con fenomeni d'erosione accelerata, lo stesso avviene nel settore occidentale. Localmente quindi la densità di drenaggio è elevata.

L'unità è attraversata dalla strada che collega Enna a Caltanissetta e che corre lungo la valle di San Giovannello.