

<b>ID UNITA'</b>	32024
<b>TIPO PAESAGGIO</b>	Colline terrigene
<b>NOME UNITA' DI PAESAGGIO</b>	Colline di Monte Iudica e Monte Scalpello
<b>SIGLA TIPO DI PAESAGGIO</b>	CTm

## DESCRIZIONE

Area collinare più elevata rispetto alle colline adiacenti e che si trova fra la valle del Fiume Dittaino e la valle del Fosso Gornalunga ad Ovest della Piana di Catania.

I rilievi sono caratterizzati dalla presenza di aree di cresta affilate, più acclivi rispetto al resto e che formano scarpate. I versanti più in basso hanno pendenza minore ed alcune cime sono sub-arrotondate. Le valli sono talora incise ma per lo più abbastanza ampie solo che presentano spesso diffusi fenomeni di erosione accelerata con formazione di frane.

L'altimetria varia da circa 200 m fino ai 765 m di Monte Iudica ed i 583 m di Monte Scalpello.

L'energia del rilievo è medio-alta.

I litotipi affioranti sono dati da calcari marnosi e radiolariti, argilliti e vulcaniti sulle aree più elevate che determinano una morfologia caratteristica e da argille marnose con intercalazioni di arenarie sui versanti.

Il reticolo idrografico è più sviluppato sui versanti a Nord-Est che drenano verso il Fiume Dittaino. IL pattern è di tipo sub-radiale intorno ai rilievi principali. La densità di drenaggio è media.

La copertura del suolo è scarsa per i diffusi fenomeni di erosione, si osservano diversi appezzamenti con rimboschimenti per il resto la copertura è erbacea. I versanti a Sud-Ovest sono maggiormente urbanizzati con la presenza di frazioni sparse.