

ID UNITA'	32023
TIPO PAESAGGIO	Colline argillose
NOME UNITA' DI PAESAGGIO	Colline Di Poggio Mirrino
SIGLA TIPO DI PAESAGGIO	CAm

DESCRIZIONE

Area collinare che circonda i più alti rilievi di Monte Iudica e che si trova fra la vallata del Fiume Dittaino e la valle del Fosso Gornalunga. Essa degrada dolcemente ad Est verso la piana di Catania. L'unità è composta da colline con sommità arrotondate e valli interposte ampie e poco incise. L'acclività dei versanti è generalmente bassa mentre l'altimetria varia da 50 fino a 300 m circa ma per la maggior parte è intorno ai 200 m sul livello del mare.

Le colline più basse topograficamente si trovano ad Est e sono formate dai depositi alluvionali terrazzati (conglomerati, ghiaie, sabbie, limi ed argille), presentano quindi superfici sommitali sub-pianeggianti. Nel resto dell'unità affiorano principalmente argille marnose con intercalazioni di arenarie e litotipi arenacei e marnoso-arenacei specie nella parte occidentale dell'unità. Nell'area di Poggio Mirrino (176 m) affiorano depositi terrigeni marini.

Si osservano in tutta l'area piccole forme tondeggianti in cui l'erosione ha messo a nudo il substrato argilloso.

IL reticolo idrografico è di tipo sub-dendritico. La densità di drenaggio è bassa ed i corsi d'acqua vanno ad alimentare il Fosso Gornalunga.

La copertura del suolo prevalente a parte le aree erose è data da appezzamenti coltivati. In tutta l'area si osservano numerosi piccoli laghetti artificiali per uso irriguo che caratterizzano l'unità.