

<b>ID UNITA'</b>	32058
<b>TIPO PAESAGGIO</b>	Colline terrigene
<b>NOME UNITA' DI PAESAGGIO</b>	Colline di Monte Frasca
<b>SIGLA TIPO DI PAESAGGIO</b>	CTm

## DESCRIZIONE

Unità molto estesa interposta ad Est fra le valli del Fiume Pietrarossa e del Fiume Caltagirone, confinante ad Ovest con lembi residui di tavolati formati dai depositi marini terrigeni e che si allunga verso Nord lungo lo spartiacque fra il Fiume Gornalunga ed il Fiume Pietrarossa. L'area è caratterizzata dall'uso del suolo che le dà un tipico aspetto a "macchie di leopardo" nei punti in cui affiora il substrato.

L'altimetria varia dalle quote massime di Monte Frasca (662 m) e Poggio Montagna (627 m) ad Est, del Monte di Bubbonia (596 m) e Monte Crunci (526 m) ad Ovest fino alle quote minime di 300 m circa.

L'energia del rilievo è bassa tranne che nelle zone a quote più elevate dove diventa maggiore con versanti dissecati da valli in cui si sviluppano fenomeni di erosione accelerata. Nel resto dell'unità i rilievi hanno sommità piuttosto rielaborate con ondulazioni date dalla presenza di depressioni di piccole dimensioni circondate da scogli e collinette. Il tutto su probabili superfici sommitali originariamente planari. L'attuale morfologia potrebbe essere dovuta ad erosione selettiva di rilievi composti da materiali eterogenei.

I litotipi affioranti sono vari: calcari, marne, argille marnose, arenarie, conglomerati, gessi, calcari evaporitici e depositi marini terrigeni e subordinatamente argille variegate ed argilliti.

Il reticolo idrografico è del tipo dendritico con i fossi che a Nord ed ad Est drenano verso la Piana di Catania ed ad Ovest verso meridione dove vanno a confluire nel Fiume Gela che sfocia nei pressi dell'omonima città. Le valli hanno una morfologia variabile a seconda delle zone, con valli ampie e poco incise o più strette e profonde.

L'uso del suolo è agricolo con aree rimboschite. Non sono presenti centri urbani importanti. L'unità è attraversata da due strade principali che collegano rispettivamente Gela con Enna e con Catania.