

ID UNITA'	32110
TIPO PAESAGGIO	Montagne terrigene
NOME UNITA' DI PAESAGGIO	Monte Sambughetti e Pizzo Caterineci
SIGLA TIPO DI PAESAGGIO	MTm

DESCRIZIONE

Area montuosa nella parte centro-settentrionale della Sicilia. Essa è formata in parte dai rilievi più orientali della Catena delle Madonie (Pizzo Caterineci e Monte Corco) ed in parte dalla dorsale orientata NNW-SSE di Monte Sambughetti, Timpa del Grillo e Monte Canalicchio.

L'energia del rilievo è alta e le quote variano da un minimo di 400 m fino ad oltre 1600 m. All'interno si trova la grande vallata formata dal Fiume Pollina-Calabrò e dai suoi affluenti. Lungo il suo corso si trova un'area molto vasta marcata da una rottura di pendio ove si ha una forte incisione lineare con una maggiore densità di drenaggio rispetto alle aree adiacenti. I monti hanno versanti mediamente acclivi con forme sommitali acute. Le valli sono mediamente ampie ed incise con aree di testata vaste di forma semicircolare con fenomeni d'erosione accelerata.

La litologia prevalente è data da arenarie e marne.

Il reticolo idrografico drena principalmente verso il Mar Tirreno solamente nei versanti meridionali vi sono dei piccoli corsi d'acqua che vanno verso l'interno. Il pattern è di tipo dendritico ed è caratterizzato dalla presenza del succitato bacino del Pollina-Calabrò.

La copertura del suolo è mista con vegetazione erbacea, aree a bosco ed aree denudate. Nell'unità si trovano i piccoli centri di Geraci Siculo e San Mauro Castelverde. Inoltre si osservano alcune strade che collegano i paesi e salgono fin sulla vetta dei rilievi.