

ID UNITA'	32027
TIPO PAESAGGIO	Pianura di fondovalle
NOME UNITA' DI PAESAGGIO	Piana del Fiume Dittaino
SIGLA TIPO DI PAESAGGIO	PFm

DESCRIZIONE

Area pianeggiante di fondovalle percorsa dal Fiume Dittaino che si estende in lunghezza dal lago artificiale di Nicoletti nei pressi di Enna fino alla piana aperta di Catania. La prima parte della valle ha all'incirca una direzione E-W ed ha una diramazione in destra idrografica lungo il corso dell'affluente Mulinello, successivamente all'altezza dell'abitato di Catenanuova la valle curva intorno al M. Scalpello assumendo una direzione NW-SE.

L'altimetria varia da un massimo di circa 400 m ai piedi della diga di Nicoletti fino a 50 m nella Piana di Catania in cui l'unità termina senza un limite marcato comprendendo anche una piccola area pianeggiante intorno al Poggio Mirrino.

L'energia del rilievo è bassa considerata la notevole estensione in lunghezza (circa 50 km).

Le litologie prevalenti sono quelle tipiche dei depositi alluvionali (argille, limi, sabbie, ghiaie e conglomerati).

IL paesaggio si presenta per lo più piatto composto dalla pianura alluvionale, da piccole superfici terrazzate e da conoidi e fasce detritiche di raccordo ai rilievi circostanti.

IL reticolo idrografico è dendritico caratterizzato dal corso meandriforme del Fiume Dittaino che riceve affluenti soprattutto in sinistra idrografica. Il corso d'acqua sbarrato a monte per formare il lago artificiale di Nicoletti, incide la pianura alluvionale profondamente specie nella sua parte inferiore con formazione di scarpate fluviali protette da opere idrauliche.

L'uso del suolo è agricolo e nella vallata corre la strada principale che collega Catania alle città dell'entroterra (Enna e Caltanissetta).