

Unità operativa 00032

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00				
20.00				
10.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità è costituita da 5 delineazioni di media estensione che sono poste nelle montagne torinesi, in alta Val Soana, in sinistra idrografica del torrente Orco all'altezza di Locana e in alta Valle d'Ala.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di versanti mediamente pendenti, con qualche affioramento roccioso; l'origine è - in prima analisi - glaciale ma evidentemente anche influenzata da colluvio ed erosione. Le litologie di partenza sono riferibili soprattutto a calcescisti e pietre verdi in alternanza; sono altresì presenti affioramenti di gneiss. L'uso del suolo è soprattutto occupato da bosco ma nelle aree più elevate in quota sono anche frequenti i pascoli e i prato-pascoli. Tra le specie forestali maggiormente presenti si segnalano abete rosso e larice.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Udorthent non mostrano i segni di evoluzione pedogenetica che sono invece caratteristici dei Typic Dystrudept e dei Lithic Dystrudept; questi ultimi hanno un contatto con la roccia entro 50 cm di profondità.

Chiave di riconoscimento dei suoli**Modello di distribuzione dei suoli**

Nelle zone a maggiore pendenza, quindi soggette a più intensi fenomeni erosivi e movimento superficiale di materiali, sono più frequenti i Typic Udorthent. I Lithic Dystrudept sono diffusi sulle aree di dosso dove gli affioramenti rocciosi sono più frequenti.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026