

Unità operativa 00108

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00				
20.00				
15.00				
10.00				
15.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità cartografica in oggetto è costituita da 17 delineazioni di forma ed estensione assai variabile. Sono situate nelle montagne del Verbano, del Vercellese e, limitatamente, del Torinese. In particolare l'Unità occupa parte dei territori posti in sinistra e destra Toce in Val Formazza, è presente nelle Valli Diveria, Bognanco, Divesca, Anzasca e una parte dei versanti situati tra il Lago d'Orta e il Lago Maggiore (Verbano); nell'alta Valle Sesia e nelle Valli Egua, Sermenza e Sorba (Vercellese); in piccole porzioni territoriali poste in Val Chiusella, Orco e Stura di Val Grande (Torinese).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti molto pendenti, a tratti profondamente incisi con una evidente influenza dei fenomeni colluviali. I materiali di partenza sono nella totalità dei casi da attribuire a matrici silicatiche con dominanza di gneiss. L'uso del suolo è sostanzialmente a bosco nella grande maggioranza delle situazioni con dominanza di faggio e castagno tra le latifoglie e larice, abete rosso ed abete bianco tra le conifere.

Caratteri differenziali dei suoli

Rispetto ai Typic Dystrudept, i Lithic Dystrudept hanno la roccia inalterata entro i 50 cm di profondità, gli Humic Dystrudept presentano sulla superficie un orizzonte relativamente spesso molto ricco in sostanza organica (epipedon umbrico), gli Spodic Dystrudept mostrano evidenza di traslocazione di sesquiossidi (podzolizzazione) e presentano orizzonti profondi a consistenza soffice.

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

Gli Humic Dystrudept e gli Spodic Dystrudept sono più frequenti nelle zone caratterizzate da maggiore stabilità superficiale.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026