

Unità operativa 00109

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00				
30.00				
15.00				
10.00				
5.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità è composta da 14 delineazioni che si situano in un ampio areale delle Alpi piemontesi settentrionali. In particolare occupano parte delle porzioni più interne di alcune valli laterali del Toce nel Verbano: le valli Diveria, Isorno, Fenecchio, Bogna, Ovesca e destra idrografica della Val Vigizzo. Altre delineazioni sono poi da segnalare nel Torinese in Valle Orco, dal lago di Ceresole a Locana, in Alta Valle Grande dello Stura e, limitatamente, in sinistra Valle di Susa nei dintorni del torrente Clarea.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologia caratterizzata dalla presenza di versanti molto pendenti, solcati da frequenti ed evidenti incisioni e spesso coperti da numerose scariche detritiche ed affioramenti rocciosi. Le litologie sono da attribuire soprattutto a matrici silicatiche (gneiss) anche se nelle delineazioni più settentrionali sono frequenti le intercalazioni con calcescisti. L'uso del suolo è per lo più a prato-pascoli utilizzati per la maggior parte da animali selvatici in conseguenza delle pendenze accentuate; nelle aree più basse in quota è evidente l'invasione di arbusti.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Dystrudept hanno un evidente orizzonte di alterazione cambico che non posseggono le altre tipologie pedologiche presenti. I Typic Udorthent sono tipici di versanti posti mediamente a quote inferiori ai 1800 m circa ed hanno un regime di temperatura mesico, i Typic Cryorthent sono posti a quote superiori ed hanno un regime Cryico. I Lithic Cryorthent hanno un contatto con la roccia a profondità inferiori ai 50 cm.

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

I Typic e Lithic Cryorthent sono posti a quote mediamente superiori ai 1800 m. I Typic Dystrudept sono posti sulle porzioni di versante più stabili.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026