

Unità operativa 00105

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

Unità cartografica costituita da 38 delineazioni che si pongono sugli alti versanti alpini del Verbano, del Vercellese, del Biellese e del Torinese. In particolare l'Unità è presente nei pressi delle testate delle valli Formazza, Bognanco, Ovesca, Anzasca (Verbano); Sermenza e Sesia (Vercellese); Cervo ed Elvo (Biellese); Soana, Orco e sinistra Stura di Val Grande (Torinese).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti montani d'alta quota, mediamente pendenti ed abbastanza uniformi di origine prevalentemente colluviale e glaciale, impostati su rocce riferibili a gneiss e calcescisti. L'uso del suolo è nella totalità dell'area caratterizzato da pascolo o pascolo arborato con larici.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Cryorthent rispetto ai Lithic Cryorthent, malgrado mostrino entrambi l'assenza di orizzonti di alterazione, hanno profondità maggiori in quanto il contatto con la roccia inalterata è posto oltre i 50 cm. I Typic Dystricrypt e gli Spodic Dystricrypt hanno un orizzonte di alterazione (cambico) ma gli Spodic mostrano anche l'evidenza di traslocazione verso il basso di sesquiossidi (podzolizzazione) con la formazione di orizzonti più arrossati di scarsa consistenza.

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

Sulle pendenze più accentuate e sulle aree soggette maggiormente ai fenomeni di erosione (naturali o indotti dal pascolamento) dominano gli Entisuoli.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
00432	Morfologicamente simili, si differenziano nettamente per le quote.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Alto

Data di aggiornamento

04.03.2026