

Unità operativa 00158

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00				
20.00				
20.00				
10.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità cartografica è costituita da 5 delineazioni di estensione e forma eterogenea. Sono poste sulle Alpi occidentali sul versante destro idrografico della valle di Susa all'altezza di Mattie (TO), in destra val Chisone a sud di Fenestrelle (TO), in destra val Germanasca all'altezza di Prali (TO), nelle alte valli Luserna e Comba Carbonieri sul versante destro della Valle pellice.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti da mediamente a poco pendenti, incisi abbastanza profondamente dai corsi d'acqua laterali; è evidente l'alternanza tra aree più stabili sul versante vero e proprio e aree più influenzate dal colluvio di materiali nelle incisioni. Le litologie sono riferibili soprattutto a micascisti e gneiss che si alternano ai depositi morenici. L'uso del suolo è prevalentemente a bosco con castagneti da frutto in uso o abbandonati nella parte bassa e con boschi di faggio, larice e pino silvestre nel medio versante, larice e abete rosso in alto; le delineazioni meridionali sono soprattutto utilizzate a pascolo.

Caratteri differenziali dei suoli

Gli Spodic Dystrudept rispetto ai Typic Dystrudept mostrano un'evidenza di podzolizzazione che ha condotto alla formazione di un orizzonte con accumulo di sesquiossidi e con colore evidentemente aranciato (a tratti è anche evidente un orizzonte eluviale). I Typic Hapludalf hanno un evidente accumulo di argilla dovuto ai fenomeni di eluviazione e illuviazione. I Typic Udorthent, infine, a differenza di tutti i precedenti, non mostrano alcun orizzonte di alterazione.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Modello di distribuzione dei suoli

Nei pressi delle incisioni dominano i Typic Udorthent poiché il continuo colluvio di materiali impedisce l'evoluzione dei suoli. I Typic Hapludalf sono soprattutto presenti nelle porzioni più stabili dei bassi versanti mentre è sugli alti versanti, caratterizzati da pendenze relativamente ridotte, che dominano gli Spodic Dystrudept.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026