

Unità operativa 00159

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00				
20.00				
15.00				
10.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da 11 delineazioni situate sulle Alpi torinesi e cuneesi. In particolare si trova in valle di Susa sul versante destro idrografico all'altezza di Sant'Antonino di Susa (TO), in valle Chisone nei pressi di Porte (TO), in media valle Angrogna (affluente di sinistra del Pellice), in valle Pellice estesamente sul versante destro a sud di Luserna San Giovanni (TO), Villar Pellice (TO) e Bobbio Pellice (TO), a sud di Barge (CN), in valle Po a sud del Monte Bracco e in alta valle presso Oncino (CN) e sui rii Frassaia e Bulè (affluenti di sinistra del Po), in valle Varaita a sud di Sampeyre (CN) sul versante destro.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti montani da mediamente pendenti a molto acclivi, abbastanza uniformi e debolmente incisi, esposti prevalentemente a sud. Si tratta di un Unità con caratteristiche complessive di discreta stabilità con litologie riferibili in grande prevalenza agli gneiss. L'uso del suolo è caratterizzato in maggioranza dal bosco di latifoglie nella parte più bassa (castagneto e faggeta) e da conifere con larice, pino silvestre ed abete rosso più in alto. Secondariamente sono da segnalare pascoli e praterie rupicole.

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 con colore evidentemente aranciato (a tratti è anche evidente un orizzonte eluviale). Gli Humic Dystrudept hanno sulla superficie uno spesso orizzonte scuro derivante dall'accumulo di sostanza organica (epipedon umbrico). I Typic Udorthent, infine, a differenza di tutti i precedenti, non mostrano alcun orizzonte di alterazione cambico.

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.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026