

Unità operativa 00010

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00				
20.00				
10.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da 7 delimitazioni relativamente poco estese, posizionate al contatto tra i rilievi montani e la pianura, allo sbocco delle valli. In particolare è presente nel Torinese, nei pressi di Coassolo (Valle Stura di Lanzo), Forno Canavese (Valle Viana) e Castellamonte (Valle Orco in sinistra idrografica); nel Biellese, nei pressi di Camburzano e Sordevolo (Valle Elvo), della città di Biella (Valle Cervo) e a sud-ovest di Castellengo su una parte della Baraggia alta.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

La morfologia è costituita da superfici formate da antiche alluvioni fortemente pedogenizzate e profondamente incise dall'erosione fluviale. Si tratta di aree caratterizzate dal continuo alternarsi di dossi risparmiati e di profonde incisioni. L'uso del suolo è dominato dal bosco di latifoglie (rovere, farnia e betulla soprattutto) anche se è da segnalare una agricoltura residuale ed una pesante urbanizzazione, soprattutto sulle zone più elevate.

Caratteri differenziali dei suoli

I Fragic Paleudalf sono evidentemente molto pedogenizzati e ricchi di argilla illuviale, hanno tessiture fini (limi e argille) e spesso mostrano evidenti glosse orizzontali e/o verticali; i Typic Hapludalf ed i Typic Dystrudept hanno tessiture più grossolane e sono evidentemente meno evoluti, i primi mostrano però un orizzonte di accumulo di argilla illuviale (argillico).

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

I Fragic Paleudalf sono tipici delle aree semipianeggianti più elevate in quota e, al limite, delle parti più elevate delle scarpate di transizione alle superfici dei terrazzi; i Typic Hapludalf ed i Typic Dystrudept sono caratteristici invece delle sole scarpate.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026