

Unità operativa 00150

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00				
25.00				
15.00				
15.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da 6 delineazioni di diversa estensione che si pongono su parte delle Prealpi biellesi e torinesi. In particolare due delineazioni (tra cui la più estesa) sono posizionate in sinistra e destra idrografica del torrente Cervo, a nord-est di Pollone (BI) e tra Camandona (BI), Andorno Micca (BI), Pettinengo (BI) e Valle Mosso (BI). Le altre quattro delineazioni si trovano a sud di Rueglio (TO), ad ovest di Vidracco (TO), nei pressi di Colletterto (TO) e Prascorsano (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi montani di limitato dislivello e con pendenze poco accentuate che rappresentano una transizione verso la pianura; sono caratterizzati da frequenti piccole incisioni. I materiali di partenza sono per lo più riferibili a gneiss, fanno comunque parte delle rocce silicatiche. L'uso del suolo è dominato dal bosco, con castagno, faggio, rovere, betulla e aceri tra le specie più frequenti. La vicinanza con alcuni importanti centri abitati ha determinato una notevole diffusione di piccole urbanizzazioni.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Hapludalf, a differenza delle altre tipologie pedologiche presenti, mostrano in profondità un orizzonte di accumulo di argilla illuviale (argillico) di frequente caratterizzato da colore aranciato. Gli Humic Dystrudept si distinguono dai Typic Dystrudept per la presenza sulla superficie di un orizzonte scuro e relativamente spesso, fortemente arricchito di sostanza organica (epipedon umbrico).

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

I Typic Dystrudept dominano nelle aree maggiormente soggette ai fenomeni erosivi superficiali.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026