

Unità operativa 00151

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
55.00				
15.00				
10.00				
20.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Due delimitazioni di media estensione compongono l'Unità cartografica in oggetto. Sono situate sulle Prealpi biellesi e vercellesi. La delimitazione più orientale è situata tra Breia (VC), Valduggia (VC) e Borgosesia (VC), quella più orientale tra Ailoche (BI) e Pray (BI).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi dall'aspetto collinare con crinali disposti da nord a sud, con pendenze limitate e brevi versanti esposti alternativamente ad est e ad ovest. I materiali di partenza sono rocce di origine silicatica, che in seguito ad una alterazione molto spinta paiono attualmente sabbie quasi dall'aspetto di depositi pliocenici; si tratta di depositi che mostrano evidenti segni di erosione. L'uso del suolo è dominato dal bosco di latifoglie che si alterna agli urbani prevalentemente situati sull'apice dei crinali. Tra le specie più presenti si segnalano castagno, rovere, betulla e robinia.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Hapludalf mostrano in profondità un orizzonte di accumulo di argilla illuviale (argillico) di frequente caratterizzato da colore aranciato; gli Psammentic Hapludalf hanno tessiture sabbioso-franche o sabbiose e livelli di accumulo di argilla e ossidi entro i 150 cm di profondità. 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. Gli Psammentic Hapludalf sono maggiormente presenti nella delimitazione meridionale dell'Unità.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026