

Unità operativa 00119

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00				
25.00				
15.00				
10.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità cartografica in oggetto è formata da 5 delineazioni di media estensione che si pongono su alcuni versanti montani delle Alpi del Verbano, del Vercellese e del Biellese. In particolare l'Unità è presente in sinistra idrografica del torrente Toce, a monte di Vogogna (VB) e Cuzzago (VB), in Valle Mastellone ad est di Fobello (VC), in Val Sermenza a nord di Rimasco (VC) e in alta Valle Cervo (BI).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi montani a pendenze elevate, impostati su litologie relativamente meno erodibili rispetto alle Unità circostanti. Sono frequenti affioramenti rocciosi e scariche detritiche. È un'area caratterizzata da un'estrema irregolarità con valli e vallette che si sviluppano in tutte le direzioni. Le litologie prevalenti appartengono tutte al gruppo delle rocce silicatiche e sono da riferire a dioriti, filladi sericitici e gneiss. L'uso del suolo è prevalentemente a bosco nei bassi versanti, mentre prati-pascoli nelle fasce più elevate in quota si alternano ad arbusteti, rocce e macereti. Tra le specie forestali domina il faggio che spesso è presente in popolamenti puri, altrettanto frequente il bosco misto di laforelle con aceri, querce, frassino e betulla. Rare sono le conifere.

Caratteri differenziali dei suoli

Gli Humic Dystrudept si differenziano dai Typic per la presenza di un orizzonte superficiale ricco di sostanza organica e scuro (epipedon umbrico). I Typic Udorthent sono suoli non evoluti che non mostrano alcun orizzonte di alterazione (cambico) tipico invece delle tipologie precedentemente descritte. I Typic Cryorthent, oltre a non avere alcun orizzonte di alterazione, sono anche caratterizzati da un regime di temperatura cryico.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Modello di distribuzione dei suoli

Gli Humic ed i Typic Dystrudept sono esclusivi delle porzioni di versante caratterizzate da maggiore stabilità. I Typic Cryorthent sono esclusivi dei versanti posti a quote superiori a circa 1800 m s.l.m.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
00030	La 00119 è simile alla 00030 anche se la prima è decisamente meno ricca di affioramenti rocciosi. Inoltre la 00030 è posta a quote nettamente superiori ed è infatti caratterizzata da suoli con regime di temperatura cryico.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026

