

Unità operativa 00407

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
25.00				
20.00				
20.00				
20.00				
15.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Otto delineazioni di forma irregolare e dimensione abbastanza ridotta compongono questa Unità cartografica. Le aree in oggetto si posizionano sulle Alpi cuneesi meridionali in alta val Vermentagna, in alta valle Ellero e Corsaglia e in alta valle Tanaro nei pressi del monte Armetta e di Upega (Cn).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologie glaciali d'alta e media quota e morfologie tipicamente dolomitiche di media quota, caratterizzate da pendenze esigue e da versanti a crinali arrotondati relativamente stabilizzati. Le litologie prevalenti fanno riferimento ad arenarie e scisti argillosi con cementi calcarei e a calcari di varia natura (vi sono inclusioni di cloritoscisti, porfiroidi e gneiss). L'uso del suolo è diviso a metà tra il bosco che copre i versanti posti alle quote più basse e prati e prato-pascoli alle quote superiori. Tra le specie forestali più abbondanti si segnalano il larice e l'abete bianco tra le conifere e il faggio tra le latifoglie.

Caratteri differenziali dei suoli

I Lithic Haprendoll hanno un caratteristico orizzonte superficiale molto scuro o nero (epipedon mollico) a contatto con il substrato calcareo (di frequente colorato di bianco o grigio chiaro), tale contatto litico è posto entro i 50 cm di profondità. I Typic Hapludoll sono più profondi di 50 cm, mostrano in superficie l'epipedon mollico ma sono decarbonatati totalmente o almeno negli orizzonti superficiali. I Dystric Eutrudept non sono calcarei almeno nei primi orizzonti e non hanno in superficie un orizzonte con tutti i requisiti dell'epipedon mollico ma posseggono in profondità un orizzonte di alterazione che ha sviluppato struttura e colore (cambico). I Typic Dystrudept derivando da rocce silicatiche, si differenziano dai precedenti in quanto hanno reazione acida; in alcuni, casi pur derivando da rocce calcaree, hanno subito una totale decarbonatazione ed una spinta acidificazione che li ha completamente desaturati.

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

I Lithic Haprendoll paiono più frequenti nelle delineazioni più orientali e in quelle più meridionali.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026