

Unità operativa 00238

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00				
20.00				
15.00				
15.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità in oggetto è formata da tre delineazioni che si pongono all'estremo meridionale dell'Altopiano di Poirino, al confine con le cosiddette Rocche del Roero. In particolare le delineazioni si situano: a nord di Bra (Cn), tra il rio Verde e il rio Richiardo a sud-est di Ceresole d'Alba (Cn) e in destra idrografica del rio Verde a sud-est di Pralormo (To) e Cellarengo (At).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologia molto complessa: si tratta di antichi terrazzi fortemente erosi che sono stati così profondamente incisi da divenire di aspetto collinare. Sono aree anche attualmente influenzate da importanti fenomeni di erosione idrica superficiale. In sostanza le profonde incisioni hanno formato ampie scarpate ormai definibili come versanti collinari. In alcuni casi alla base di tali versanti sono presenti alluvioni di fondovalle. I materiali di partenza sono riferibili ad alluvioni fluvio-glaciali antiche fortemente erose formate da depositi argillosi e sabbiosi in alternanza. L'uso del suolo è caratterizzato dall'alternanza di boschi nelle aree più pendenti e da un utilizzo agrario residuale sui pianori di colmo e sul fondo delle incisioni. Tra gli usi agrari dominano i cereali autunno -vernini anche se sono pure presenti viticoltura marginale ed arboricoltura da legno.

Caratteri differenziali dei suoli

I Fluventic Dystrudept si differenziano dalle altre tipologie pedologiche presenti per l'assenza di un orizzonte di accumulo di argilla illuviale (argillico). I Typic Haplustalf dei versanti collinari si differenziano da quelli dei terrazzi antichi soprattutto per la posizione morfologica che occupano nel paesaggio. I Paleustalf si distinguono dagli Haplustalf per un orizzonte argillico molto spesso nel quale la presenza di argilla non decresce in modo sostanziale con la profondità. Infine gli Ultic Paleustalf si differenziano dai typic paleustalf poichè la loro saturazione basica è ridotta a meno del 75% negli orizzonti profondi.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Modello di distribuzione dei suoli

I Typic Haplustalf dei versanti collinari sono posti in pendenza (scarpate e versanti veri e propri). I Fluventic Dystrudept sono esclusivamente riscontrabili allabase delle profonde incisioni dove si sono formati depositi alluvionali più recenti. I Paleustalf occupano generalmente le porzioni dell'Unità più elevate in quota.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026