

Unità operativa 00153

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00				
35.00				
15.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Una sola delineaazione costituisce questa Unità cartografica che si situa nelle porzioni più basse delle Prealpi biellesi, tra Masserano, Lessona e Bioglio.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Tipica morfologia da colline del Terziario piemontese, sembra il Monferrato centrale. Si tratta in realtà di rilievi di dimensione molto ridotta soggetti a fenomeni erosivi e di dissesto evidenti, che si alterano in continuazione a piccole e profonde incisioni. La quota dei crinali è uniforme quasi che si trattasse di una vecchia pianura. Le litologie di partenza sono da riferire a kinzigiti, a graniti e graniti bianchi biotitici con un grado di alterazione elevatissimo. A tratti sono segnalati affioramenti di depositi del Villafranchiano. Il bosco di latifoglie (castagneto ceduo) copre la maggior parte dell'Unità; qualche coltivo o prato è rilegato sui crinali.

Caratteri differenziali dei suoli

Gli Psammentic Hapludalf si differenziano dai Typic Udipsamment per la presenza entro i 150 cm di profondità di livelli di argilla e di ossidi ben evidenti nella matrice sabbiosa. I Typic Dystrudept hanno tessiture più grossolane della sabbioso-franca nei primi orizzonti e/o sono ricchi di scheletro non presente o poco rilevante nelle tipologie precedentemente indicate. I Typic Hapludalf si differenziano dai precedenti per la evidente presenza di un orizzonte di accumulo di argilla (cambico).

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

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026