

Unità operativa 00414

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00				
20.00				
30.00				
15.00				
15.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità cartografica in oggetto è costituita da due delinearzioni che si pongono sui versanti delle Alpi cuneesi meridionali; in particolare in alta valle Ellero, in alta Valle Armella e sugli alti versanti della sinistra idrografica dell'alta valle Tanaro.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti e rilievi montani caratterizzati da pendenze e dislivelli alquanto elevati che sono causa di una importante influenza dei fenomeni erosivi superficiali. Le litologie di partenza fanno riferimento a porfidi quarziferi e quarziti. Il bosco copre una parte rilevante dell'Unità anche se la frequenza dei processi erosivi non consente uno sviluppo ottimale degli alberi (dominano faggio e castagno); nelle parti alte dei versanti vi sono pascoli e praterie rupicole tra le frequenti pietraie e gli affioramenti rocciosi.

Caratteri differenziali dei suoli

Gli Spodic Dystrudept hanno in profondità un orizzonte di colore aranciato e dalla consistenza soffice che mostra evidenze di podzolizzazione anche se non vi sono tutte le caratteristiche necessarie per la classificazione di questi suoli tra gli Spodosuoli. Gli Entic Haplorthod hanno ben evidente un orizzonte con accumulo di complessi humo-ferrosi (orizzonte spodico). I Typic Udorthent e i Typic Cryorthent non posseggono alcun orizzonte di alterazione, tra loro si differenziano per il regime di temperatura: mesico nel primo caso, cryico nel secondo.

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

Gli Entisuoli sono frequenti alle quote maggiori e sui versanti caratterizzati dalla maggiore incidenza dei fenomeni erosivi.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026