

# Unità operativa 00404

**Tipo e scala dell'Unità cartografica**

Associazione

Scala 1:250000

| Percentuale | Fase | Nome | Classificazione | Ordine |
|-------------|------|------|-----------------|--------|
| 45.00       |      |      |                 |        |
| 15.00       |      |      |                 |        |
| 15.00       |      |      |                 |        |
| 10.00       |      |      |                 |        |
| 15.00       |      |      |                 |        |

**Localizzazione geografica dell'Unità**

Unità cartografica costituita da 4 delineazioni che si posizionano sui versanti medi e bassi delle Alpi cuneesi meridionali. Le due di minori dimensioni sono situate in sinistra idrografica dello Stura di Demonte ad ovest di Moiole (Cn) e in destra idrografica a sud di Roccasparvera (Cn). Quelle di maggiore estensione comprendono gran parte dei rilievi montani tra la valle Vermenagna e la valle Ellero e porzioni dei medi versanti delle valli Corsaglia e Casotto.

**Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli**

Rilievi montuosi dall'aspetto quasi collinare con pendenze da medie a moderate e dislivelli relativamente ridotti. I versanti appaiono stabili e poco incisi dall'erosione idrica superficiale. Le litologie di partenza sono riferibili a gneiss, porfidi, (rocce silicatiche in genere) e anche quarziti. Il bosco di castagno copre gran parte della superficie.

**Caratteri differenziali dei suoli**

I Typic Hapludalf hanno un evidente orizzonte di alterazione con accumulo di argilla illuviale (argillico) che non è mai riscontrabile nelle altre tipologie di suolo. I Typic Dystrudept hanno un orizzonte di alterazione con sviluppo di struttura e colore e si differenziano dagli Humic Dystrudept per l'assenza di un orizzonte superficiale scuro, spesso e ricco di sostanza organica (epipedon umbrico). Gli Spodic Dystrudept mostrano i segni di un processo di podzolizzazione in atto con la presenza di un orizzonte profondo di colore aranciato e consistenza relativamente soffice.

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

Gli Spodic Dystrudept sono frequenti esclusivamente nelle aree più elevate in quota.

**Unità cartografiche concorrenti**

Non esistono unità concorrenti.

**Grado di fiducia dell'Unità Cartografica**

Basso

**Data di aggiornamento**

04.03.2026