

# Unità operativa 00431

**Tipo e scala dell'Unità cartografica**

Associazione

Scala 1:250000

| Percentuale | Fase | Nome | Classificazione | Ordine |
|-------------|------|------|-----------------|--------|
| 30.00       |      |      |                 |        |
| 25.00       |      |      |                 |        |
| 20.00       |      |      |                 |        |
| 15.00       |      |      |                 |        |
| 10.00       |      |      |                 |        |

**Localizzazione geografica dell'Unità**

Unità cartografica relativamente estesa che è posizionata in valle di Susa con 4 delineazioni nei dintorni di Bardonecchia (To), ad ovest di Oulx (To), nei pressi di Chiomonte (To), Gravere (To) e Chianocco (To) e in val Germanasca presso Salza di Pinerolo (To) con una delineazione.

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

Versanti relativamente uniformi e mediamente pendenti, caratterizzati da una discreta stabilità superficiale che comunque pare non essere stata sufficiente per consentire l'evoluzione pedogenetica dei suoli. Per ciò che concerne le litologie di partenza i calcescisiti sono prevalenti ma sono anche da segnalare micascisti. L'uso del suolo è per lo più costituito da boschi di conifere (pino silvestre, abete rosso e larice), nelle aree più elevate in quota si alternano ad aree pascolive ad aree invase da vegetazione arbustiva e/o forestale. Da segnalare nelle delineazioni più basse in quota ed esposte a sud la presenza di boschi di roverella.

**Caratteri differenziali dei suoli**

I Typic Udorthent calcarei si differenziano da quelli 'non calcarei' per la presenza di carbonato di calcio nel suolo. I Lithic Udorthent hanno un contatto con la roccia entro i 50 cm di profondità. I Typic Eutrudept calcici posseggono un orizzonte di alterazione definibile come cambico e un orizzonte calcico con evidente deposizione di carbonati secondari.

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

I Typic Eutrudept calcici abbondano soprattutto sulle esposizioni più calde e nelle aree più stabili.

**Unità cartografiche concorrenti**

Non esistono unità concorrenti.

**Grado di fiducia dell'Unità Cartografica**

Iniziale

**Data di aggiornamento**

04.03.2026