

# Unità operativa 00154

**Tipo e scala dell'Unità cartografica**

Complesso

Scala 1:250000

| Percentuale | Fase | Nome | Classificazione | Ordine |
|-------------|------|------|-----------------|--------|
| 35.00       |      |      |                 |        |
| 15.00       |      |      |                 |        |
| 15.00       |      |      |                 |        |
| 10.00       |      |      |                 |        |
| 25.00       |      |      |                 |        |

**Localizzazione geografica dell'Unità**

Unità costituita da 17 delimitazioni di limitata estensione territoriale, situate tra le valli di Susa, Chisone, Germanasca, Varaita, Maira e Grana. In Valle di Susa alcune delimitazioni sono poste nelle vicinanze di Bardonecchia (TO), a nord-est, sud-ovest e sud-est, nei pressi di Cesana torinese (TO), in sinistra idrografica del torrente Ripa a sud-est di Sauze di Cesana (TO). In valle Chisone due delimitazioni sono poste in sinistra idrografica del torrente a sud di Pragelato (TO) e nei pressi della cima dell'Assietta sullo spartiacque Chisone-Susa. In valle Germanasca due delimitazioni sono situate in alta valle nei pressi di Prali (TO) e Massello (TO) e una sullo spartiacque Germanasca-Chisone all'altezza di Fenestrelle (TO). In valle Varaita sono presenti sui versanti in destra idrografica del vallone di Vallanta e in alta valle presso il confine francese, a nord e ovest di Chianale (CN). In valle Maira una delimitazione occupa parte dei versanti del Vallone d'Elva (sinistra idrografica del fiume) e della valle Marmora (destra idrografica del fiume). In valle Grana una delimitazione è posizionata nei pressi dello spartiacque Grana-Vallone dell'Arma all'altezza di Pradleves (CN).

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

Morfologia caratterizzata dalla presenza di versanti molto pendenti ed incisi, con evidente e continuo movimento di materiali per gravità. La litologia prevalente è rappresentata dai calcescisti. L'uso del suolo, a causa dell'instabilità dei versanti, è segnato dalla presenza di frequenti pietraie o affioramenti rocciosi che si alternano a praterie rupicole e a pascoli. Solo sporadicamente sono presenti aree boscate all'interno delle quali è il larice a dominare.

**Caratteri differenziali dei suoli**

I Typic Haplocryoll hanno in superficie un orizzonte scuro, arricchito in sostanza organica che ha le caratteristiche dell'epipedon mollico. I Typic Cryorthent non hanno alcun orizzonte di alterazione (cambico) in profondità a differenza dei Typic Eutrocryept e dei Dystric Eutrudept; queste ultime due tipologie si differenziano essenzialmente per il regime di temperatura: cryico nella prima (quote superiori a 1800-2000 m), mesico nella seconda (quote inferiori ai 1800-2000 m).

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

Le tipologie pedologiche appartenenti all'Ordine degli Inceptisuoli sono poste nelle porzioni più stabili e/o meno pendenti dei versanti.

**Unità cartografiche concorrenti**

Non esistono unità concorrenti.

**Grado di fiducia dell'Unità Cartografica**

Iniziale

**Data di aggiornamento**

04.03.2026