

Unità operativa 00095

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00				
25.00				
25.00				
15.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità cartografica è formata da tre delinearzioni che sono poste in Valle di Susa, in sinistra idrografica della Dora Riparia, a nord di Chianocco (TO), presso la testata della Valle di Susa, in sinistra idrografica del torrente Ripa e nel Vallone d'Elva in sinistra idrografica del Maira, ad ovest di Stroppio (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Il rilievo è caratterizzato da versanti fortemente incisi e pendenti (orridi) che si formano tipicamente su litologie calcaree come quelle presenti in questa Unità cartografica; sono frequenti gli affioramenti rocciosi e le pareti di roccia. Le litologie dominanti sono riferibili a calcari cristallini e marmorei, l'uso del suolo è dominato da boscaglie poco sviluppate a causa dei suoli sottili con poca acqua disponibile, tra le specie forestali domina il larice e il pino uncinato e, alle quote più basse, la roverella e il pino silvestre. È l'unica area dove è presente il leccio (Chianocco) in Piemonte.

Caratteri differenziali dei suoli

I Lithic Hapludoll hanno un orizzonte superficiale fortemente arricchito in sostanza organica (epipedon mollico) e hanno un contatto litico entro 50 cm di profondità; i Lithic Udorthent hanno anch'essi la roccia a scarsa profondità ma non hanno un orizzonte superficiale con le caratteristiche molliche (colore più chiaro o spessore non sufficiente). I Typic Cryorthent si differenziano dai Typic Udorthent semplicemente per il regime di umidità che nel primo caso è cryico e nel secondo mesico.

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

I Typic Cryorthent dominano oltre i 2000 m s.l.m.; i Lithic Hapludoll nelle aree caratterizzate da maggiore stabilità.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026