

Unità operativa 00027

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00				
20.00				
10.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità relativamente estesa a livello regionale che è formata da 16 delineazioni di differente estensione che sono poste nel Torinese in Alta Valle Soana, nelle Valli d'Ala e di Viù, sugli spartiacque tra la Valle di Susa e le valli Chisone e di Viù (all'altezza di Susa e Bussoleno), in Alta Valle Pellice e, nel Cuneese, in Val Varaita a sud del Monviso.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

La morfologia è caratterizzata da versanti molto pendenti, evidentemente influenzati da depositi colluviali, con frequenti e non profonde incisioni causate dalle acque. I materiali di partenza sono per lo più riferibili a calcescisti e pietre verdi che formano però suoli acidificati, in conseguenza delle precipitazioni relativamente elevate. L'uso del suolo è soprattutto a pascolo con presenza in minor misura di aree a bosco (conifere) nelle aree meno elevate in quota.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Cryorthent non mostrano un orizzonte sottosuperficiale evidentemente alterato e strutturato mentre i Typic Dystrocrypte hanno un orizzonte cambico più o meno evidente ed evoluto. Gli Humic Dystrocrypte, a differenza dei Typic, hanno un evidente epipedon umbrico, ricco in sostanza organica.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Modello di distribuzione dei suoli

I Typic Cryorthent sono assai più frequenti nelle aree maggiormente soggette a fenomeni erosivi (colluvio e/o asportazione di materiale da parte delle acque e dei fenomeni valanghivi).

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
00428	Morfologicamente simili, si differenziano nettamente per le quote.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026