

Unità operativa 00030

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00				
20.00				
20.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità cartografica è formata da 10 delineazioni relativamente estese che sono poste nel Torinese, in sinistra idrografica del torrente Orco, in Alta Valle Soana, nella Valle di Piantonetto, a nord di Noasca e, limitatamente, in destra idrografica ad ovest di Locana.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

La morfologia è assai tipica: versanti molto pendenti e molto rocciosi, caratterizzati da numerose incisioni parallele che solcano le superficie. Le litologie sono in prevalenza da attribuire agli gneiss. L'uso del suolo è per la maggior parte a pascoli, pascoli rupicoli e cespuglieti (ontano verde e nocciolo), che si alternano ad aree con pietraie e affioramenti rocciosi; secondariamente sono presenti superfici a bosco con dominanza delle conifere (larice e abete rosso) e bosco misto di latifoglie (rovere, castagno e faggio).

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic e i Lithic Cryorthent non mostrano un orizzonte sottosuperficiale evidentemente alterato e strutturato mentre i Typic Dystrocryept hanno un orizzonte cambico più o meno evidente ed evoluto. I Lithic Cryorthent, inoltre, hanno la roccia inalterata entro i 50 cm di profondità.

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

I Typic Dystrocryept sono frequenti nelle aree più stabili, meno soggette a movimento di materiali in superficie.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026