

Unità operativa 00160

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00				
30.00				
20.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa Unità cartografica è costituita da 13 differenti delineazioni che occupano parte dei medi e bassi versanti delle Alpi torinesi e cuneesi. In particolare l'Unità è presente in val Sangone a nord ed ovest di Coazze (TO) e sullo spartiacque Sangone - Dora Riparia sempre all'altezza di Coazze (TO); in valle Chisone una delineazione è posta sul versante destro idrografico a sud-ovest di Inverso Pinasca (TO); tra le valli Pellice e Chisone a nord-est di Torre Pellice (TO); in tutta l'area dei medi e bassi versanti che si affacciano sulla pianura compresa tra Pellice e Po; in bassa valle Po in destra idrografica da Paesana (CN) sino allo sbocco in pianura; in sinistra e destra Varaita presso Venasca (CN) e in valle Maira sul versante sinistro da San Damiano Macra (CN) a San Giuliano (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Per ciò che riguarda la morfologia si tratta di versanti relativamente poco pendenti e leggermente incisi, che mostrano una evidente rottura di pendenza rispetto alle aree sottostanti e/o soprastanti; sono caratterizzati da una discreta stabilità superficiali e, quindi, da un'incidenza ridotta dei fenomeni erosivi. La litologia prevalente è riferibile in grande maggioranza agli gneiss; l'uso del suolo è per lo più a bosco e, secondariamente a pascoli e prato-pascoli. Per ciò che riguarda le specie forestali il castagno (anche da frutto) è esteso alle quote più basse, il faggio e la betulla più in alto; nelle zone più elevate sono da segnalare tra le conifere: il larice, l'abete rosso e, meno frequentemente, il pino silvestre.

Caratteri differenziali dei suoli

Gli Humic Dystrudept, a differenza dei Typic Dystrudept, hanno sulla superficie un orizzonte scuro, ricco in sostanza organica con le caratteristiche di epipedon umbrico. I Typic Hapludalf mostrano in profondità un orizzonte di accumulo di argilla (argillico) che deriva da fenomeni di eluviazione ed illuviazione che non è presente nelle precedenti tipologie caratterizzate esclusivamente da un orizzonte di alterazione (cambico).

Chiave di riconoscimento dei suoli

Modello di distribuzione dei suoli

I Typic Hapludalf sono più diffusi nelle aree di versante prossime alla pianura.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
00289	L'Unità 00289 è meno pendente e meno incisa.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026