

Unità operativa 00025

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00				
30.00				
5.00				
15.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Undici delineazioni di forma molto allungata costituiscono questa Unità cartografica. L'area interessata rappresenta l'alveo ordinario e straordinario dei torrenti Orco e Malone, che solcano la provincia di Torino per affluire nel fiume Po all'altezza di Brandizzo (TO), del Ticino lungo tutta la linea di confine tra Piemonte e Lombardia, dell'Elvo e del Cervo (dal Biellese al Vercellese) fino alla confluenza con il Sesia, del Sesia dall'uscita della valle fino oltre Vercelli; infine in provincia di Cuneo del Pesio fino alla confluenza con il Tanaro.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Paesaggio tipico delle aree di esondazione ordinaria e straordinaria dei torrenti; la superficie è ondulata ed è fortemente condizionata dall'azione fluviale. I materiali su cui si sono formati i suoli sono alluvioni ghiaiose e sabbiose molto recenti (litologie di partenza prevalentemente acide). L'uso del suolo è formato dall'alternanza di vegetazione ripariale nei pressi dei corsi d'acqua e da pioppicoltura e mais in rotazione nelle aree più lontane dai torrenti.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Udifluent, profondi e non calcarei sono relativamente poco ghiaiosi, almeno nel primo metro di suolo; i Typic Udifluent, ghiaiosi e non calcarei hanno notevoli percentuali di ghiaia già negli orizzonti sottosuperficiali o superficiali. I Typic Udipsamment sono caratterizzati da tessiture sabbioso-franche o sabbiose e dall'assenza di livelli ghiaiosi nel primo metro di profondità.

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

I Typic Udifluent, profondi e non calcarei, sono maggiormente presenti nelle aree più lontane dai corsi d'acqua. I Typic Udipsamment sono maggiormente frequenti nelle delineazioni più settentrionali.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026