

Unità operativa U1305

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	ELV1	ELVO scheletrico-franca, fase tipica	Typic Udifluent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
30.00	CRP1	CARPIGNANO sabbiosa, fase tipica	Typic Udifluent, sandy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
25.00	MRT1	MARTELLETTO scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Fluvaquent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
10.00	BLT1	BRILLATOIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Fluvaquent, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da 15 delinearzioni poste in sinistra e destra idrografica del fiume Sesia, da Quinto Vercellese (Vc) fino a Motta de' Conti e nei pressi del confine Piemonte - Lombardia.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Area che rappresenta l'espansione straordinaria del Sesia, protetta da numerose arginature che riducono la normale inondabilità. Si tratta di superfici pianeggianti, leggermente ondulate, che si situano nei pressi dell'attuale corso del fiume. I materiali di partenza derivano da deposizioni grossolane sabbiose e ghiaiose di deposizione recente o medio-recente. L'uso del suolo è prevalentemente a riso ma vi è la presenza frammentaria anche di altre colture (mais, pioppo, grano).

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli non evoluti (Entisuoli) che si differenziano essenzialmente dal grado di idromorfia e dalla tipologia di tessitura. I suoli ELVO tipica sono grossolani e ghiaiosi, i suoli CARPIGNANO tipica sono privi o quasi di ghiaie e ricchi di sabbie; i suoli MARTELLETTO tipica e BRILLATOIO tipica sono idromorfi, i primi sono ghiaiosi e i secondi sono privi di ghiaie.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. suoli idromorfi entro 50-60 cm (a parte l'orizzonte anthraquico): vai a 2 1. suoli idromorfi oltre 50-60 cm (a parte l'orizzonte anthraquico): vai a 3 2. Suoli ghiaiosi entro 60-70 cm: MARTELLETTO tipica 2. Suoli ghiaiosi oltre 60-70 cm: BRILLATOIO Tipica 3. Suoli ghiaiosi entro 60-70 cm: ELVO tipica 3. Suoli ghiaiosi oltre 60-70 cm: CARPIGNANO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Suoli con distribuzione da approfondire.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026