

Unità operativa U1403

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	VAD1	VANDOLERA scheletrico-franca, fase tipica	Dystric Haplustept, loamy-skeletal, magnesian, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	BST1	BORSETTA franco-grossolana, fase tipica	Lithic Haplustept, coarse-loamy, magnesian, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	PLD1	PEROLDRADO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustalf, coarse-loamy, magnesian, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Le delimitazioni appartenenti a questa Unità sono poste sul versante sinistro idrografico della valle di Susa, all'altezza di Novaretto (TO) e Villar Dora (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Superfici molto complesse, a pendenza ridotta, con dossi e incisioni evidentemente modellati dal ghiacciaio, posti su versanti esposti a sud; il substrato è costituito da pietre verdi e calcescisti ma ricoperto da depositi glaciali. L'uso del suolo è completamente dedicato al bosco misto di latifoglie con castagno e querce dominanti.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli con regime di umidità ustico. Sono suoli molto ricchi di ossidi che in qualche caso hanno sviluppato colori aranciati assai evidenti. Dove è possibile osservare i segni della traslocazione dell'argilla dagli orizzonti superficiali verso il basso si classifica la PEROLDRADO tipica. Dove l'evoluzione non è riuscita a formare un orizzonte argillico siamo in presenza di Inceptisuoli attribuibili alla VANDOLERA tipica quando la profondità del suolo è maggiore di mezzo metro e alla BORSETTA tipica quando il contatto litico è posto entro i 50 cm.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte argillico: PEROLDRADO tipica 1. assenza di un orizzonte argillico: vaia a 2 2. contatto litico oltre i 50 cm: VANDOLERA tipica 2. contatto litico entro i 50 cm: BORSETTA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Sui dossi dominano i suoli BORSETTA tipica

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026