

Unità operativa U1537

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	CSA1	CROSA fine, fase tipica	Typic Hapludalf, fine, magnesian, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	BGI1	BOGGIALLA limoso-fine, fase tipica	Typic Fragiudalf, fine-silty, magnesian, nonacid, mesic	ALFISUOLI
15.00	LOM2	LOMBARDORE franco-fine, fase pendente	Typic Fragiudalf, fine-loamy, mixed, acid, mesic	ALFISUOLI
5.00	CSA2	CROSA fine, fase idromorfa	Typic Hapludalf, fine, magnesian, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Numerose delimitazioni compongono questa unità cartografica che si posiziona a contatto con i versanti montani, tra la Valle Casternone e le Valli di Lanzo, nel Canavese (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Terrazzi antichi ondulati con pendenze che divengono maggiori nelle aree di contatto con i vicini versanti montani. Sono superfici antichissime, di molte decine di metri sopraelevate rispetto all'attuale corso dei torrenti e delle incisioni che li solcano. Sono utilizzati per la praticoltura permanente da foraggio in alternanza cereali autunno-vernini. Il bosco è in espansione.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli presenti presentano tutti con un rapporto Ca/Mg fortemente squilibrato per la litologia a pietre verdi (prasiniti). I suoli CROSA tipica sono alfisuoli profondi e ricchi in argilla; la fase idromorfa, solo marginalmente presente, testimonia la presenza residuale di antiche superfici palustri ormai quasi completamente scomparse. I suoli BOGGIALLA tipica sono molto antichi e hanno un evidente orizzonte fragipan. I suoli LOMBARDORE pendente, infine, sono più acidi e hanno un rapporto Ca/Mg maggiormente equilibrato.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di orizzonte fragipan: vai a 2
 1. assenza di orizzonte fragipan: vai a 3
 2. rapporto Ca/Mg inferiore a 2: BOGGIALLA tipica
 2. rapporto Ca/Mg superiore a 2: LOMBARDORE pendente
 3. presenza di condizioni di idromorfia (anche non più attuale): CROSA idromorfa
 3. assenza di condizioni di idromorfia (anche non più attuale): CROSA tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Da approfondire anche se la LOMBARDORE pendente è più frequente nelle aree prossime alle scarpate dei terrazzi lontano dal contatto con i versanti montani.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

24.03.2026