

Unità operativa U1257

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00	MSS1	MASSAZZA franco-grossolana, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
35.00	CVG1	CAVAGLIA' franco-grossolana su scheletrico-franca, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Da Prato Sesia (NO) a Briona, da Maggiora (NO) fino oltre Cavaglio d'Agogna (NO), da Gargallo (NO) fino a sud di Vergnano Novarese (NO), a ovest di Varallo Pombia e tra Revislate (NO) e Bogogno (NO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Unità formata da numerose delineazioni di forma stretta ed allungata e molto frastagliate che identificano le ripide scarpate che collegano il livello dei terrazzi alluvionali e fluvio-glaciali più antichi al livello delle pianure principali e, in alcuni casi, a terrazzi alluvionali meno elevati in quota. I depositi sono costituiti da limi, sabbie e ghiaie non calcaree che hanno subito evoluzione pedogenetica da debole a moderata. L'uso del suolo, in ragione delle elevate pendenze, è costituito prevalentemente da boschi misti a prevalenza di rovere e robinia.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli MASSAZZA presentano una debole evoluzione pedogenetica che si manifesta con uno sviluppo di colore e struttura nel subsoil mentre i suoli CAVAGLIA' sono più evoluti e presentano per questo nel subsoil un orizzonte con illuviazione di argilla di colore rossastro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di un orizzonte con evidenza di illuviazione di argilla di colore rossastro (hue 7.5 YR o più rosso): CAVAGLIA' tipica
1 assenza di un orizzonte con evidenza di illuviazione di argilla di colore rossastro (hue 7.5 YR o più rosso): MASSAZZA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello di distribuzione ricorrente; tuttavia i suoli CAVAGLIA' si trovano nelle posizioni ove l'erosione è meno marcata permettendo un maggiore sviluppo dei processi di pedogenesi.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026