

Unità operativa U1508

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo non associato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	TRP5	TREPELLICE franco-scheletrica, fase endovalliva ghiaiosa	Dystric Fluventic Eutrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	CSL3	CHISOLA franco-grossolana su scheletrico-sabbiosa, fase endovalliva	Typic Udifluent, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
30.00	TRP4	TREPELLICE franco-grossolana, fase endovalliva	Dystric Fluventic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità si sviluppa lungo il fondovalle della Valle Varaita, in destra e sinistra idrografica del torrente Varaita. E' diffusa nei comuni di Sampeyre (CN), Frassinò (CN), Melle (CN), Brossasco (CN) e Venasca (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Terrazzi alluvionali recenti, di poco sopraelevati rispetto all'attuale corso del torrente. Esondazioni rare o poco frequenti. Nelle delimitazioni più ad ovest, l'uso del suolo è prevalentemente caratterizzato da vegetazione ripariale a acero-tiglio-frassineti, e, minoritariamente, da prati e colture avvicendate. Nelle delimitazioni più prossime all'imbocco della valle, invece, prevalgono l'arboricoltura da legno, frutteti e seminativi, alternati con le aree urbanizzate.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli di questa unità si differenziano per un diverso grado evolutivo. I suoli della fase CHISOLA endovalliva sono scarsamente evoluti, sprovvisti di un orizzonte cambico, e a reazione subacida. Il substrato, posto a circa 50-60 cm di profondità, è formato da ciottoli di dimensioni generalmente superiori ai 25 cm. I suoli della fase TREPELLICE presentano, invece, un grado evolutivo superiore, con lo sviluppo di colore e di struttura che permettono di identificare un evidente orizzonte cambico (Inceptisuoli). La TREPELLICE endovalliva scheletrica presenta quantità di scheletro elevate già a partire da profondità ridotte, costituito prevalentemente da ciottoli arrotondati; viceversa, la TREPELLICE endovalliva presenta quantità di scheletro che non superano il 35% lungo tutto il profilo.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di orizzonte cambico: CHISOLA, franco-grossolana su scheletrico-sabbiosa, fase endovalliva; 1. Presenza di orizzonte cambico: vai a 2. 2. Scheletro in percentuali superiori al 35% a partire dal topsoil: TREPELLICE franco-scheletrica, fase endovalliva ghiaiosa; 2. Scheletro in percentuali inferiori al 35% a partire dal topsoil: TREPELLICE franco-grossolana, fase endovalliva.

Modello di distribuzione dei suoli

Gli Entisuoli si trovano nelle zone più prossime al corso d'acqua

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026