

Unità operativa U1509

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo non associato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	DON2	DONI franco-grossolana su scheletrico-sabbiosa, fase scheletrica	Typic Dystrudept, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	TRP4	TREPELLICE franco-grossolana, fase endovalliva	Dystric Fluventic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	MEL1	MELLE franco-sabbiosa fase tipica	Typic Udorthent, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Le delimitazioni che compongono questa unità si trovano in valle Varaita, nel territorio dei comuni di Sampeyre (CN), Frassinò (CN), Melle (CN), Brossasco (CN) e Venasca (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Le delimitazioni di questa unità rappresentano dei conoidi laterali, tagliati dal corso del torrente Varaita. Essi mostrano, infatti, una evidente scarpata che separa il livello attuale del torrente da queste superfici che presentano una pendenza da subpianeggiante a moderatamente acclive.

Caratteri differenziali dei suoli

Risultano presenti suoli sia scarsamente evoluti (entisuoli), sia suoli con moderato grado pedogenetico (Inceptisuoli), che presentano quantità di scheletro variabile e/o gradiente irregolare di % di carbonio lungo il profilo. Per quel che riguarda gli inceptisuoli, troviamo i suoli della fase DONI scheletrica, i quali presentano suoli poco profondi, a tessitura franco-sabbiosa o sabbiosa, e reazione subacida e scheletro abbondante (superiore al 35%) nel subsoil. Inoltre, sono stati individuati gli inceptisuoli della fase TREPELLICE endovalliva, i quali si differenziano dalla DONI per la presenza di un gradiente irregolare della quantità di carbonio lungo il profilo, indice di recenti depositi alluvionali. Infine, sono presenti suoli caratterizzati dall'assenza di un orizzonte pedonegetico, alterato in struttura e colore, rappresentati dalla fase MELLE tipica, i quali presentano reazione subacida, tessitura che varia da franca a franco-sabbiosa e scheletro abbondante in profondità.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di orizzonte cambico: MELLE franco-sabbiosa, fase tipica 1. Presenza di orizzonte cambico: vai a 2. Scheletro scarso (<5%) o assente: TREPELLICE franco-grossolana, fase endovalliva. 2. Scheletro comune (maggiore del 6%) già a partire dal topsoil: DONI franco-grossolana su scheletrico-sabbiosa, fase scheletrica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stata riconosciuta nessuna distribuzione evidente

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026