

Unità operativa U1172

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	VIL1	VILLAVERNIA franco-fine, fase tipica	Typic Paleustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
25.00	CGB1	CASTELLAR GUIDOBONO limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
25.00	BTS1	BATTISTOTTO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Lungo i corsi del Bormida di Spigno, del Bormida di Millesimo, del Belbo e dell' Erro.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Numerose delineazioni costituite da porzioni di ridotta estensione che si trovano elevate in quota rispetto ai fondivalle su quali si affacciano. Morfologicamente si tratta di lembi di antichi terrazzi alluvionali in parte erosi dall'azione delle acque. Il substrato è costituito da depositi alluvionali limosi e sabbiosi. L'uso del suolo è costituito da agricoltura marginale con cerealicoltura prevalente (mais e grano) e secondariamente praticoltura e qualche vigneto.

Caratteri differenziali dei suoli

Si tratta sempre di suoli evoluti con notevole sviluppo di pedogenesi e con un contenuto in argilla superiore al 20%. I Typic Paleustalf (Villavernia) sono caratterizzati da un colore marcatamente bruno rossastro, da una completa decarbonatazione, da tessiture con una più elevata percentuale di argilla, che si incrementa rapidamente scendendo in profondità, e dalla frequente presenza di pellicole e noduli di ferro manganese negli orizzonti più profondi. I Typic Haplustalf (Castellar Guidobono) hanno invece colore bruno, bruno giallastro o bruno giallastro chiaro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di tessitura franco-grossolana: BATTISTOTTO tipica 1. Presenza di tessiture più fini della franco-grossolana: vai a 2 2. predominanza di colore bruno giallastro o bruno giallastro chiaro (Hue 10YR) : CASTELLAR GUIDOBONO tipica 2. predominanza di colore bruno rossastro (Hue 7,5 YR) : VILLAVERNIA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026