

Unità operativa U1396

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
55.00	BST1	BORSETTA franco-grossolana, fase tipica	Lithic Haplustept, coarse-loamy, magnesian, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
35.00	VAD1	VANDOLERA scheletrico-franca, fase tipica	Dystric Haplustept, loamy-skeletal, magnesian, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	MSG1	MONTE SAN GIORGIO scheletrico-franca, fase tipica	Lithic Haplustalf, loamy-skeletal, magnesian, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità cartografica si posiziona sui versanti sud del Monte Musinè, in sinistra idrografica della Dora Riparia allo sbocco della Valle di Susa. Presente anche in testata della Valle Casternone a Val Della Torre (TO) e su porzioni di versanti posti tra la Valle Ceronda e la Valle di Viù nei comuni di Vallo Torinese (TO) e Germagnano (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pendici montuose pendenti, ricche di incisioni e affioramenti rocciosi, nonché di pietraie quasi prive di vegetazione arborea. Sono caratteristiche dei rilievi a peridotiti sui quali sono frequenti incendi ed episodi erosivi di notevole rilevanza.

Caratteri differenziali dei suoli

La presenza di roccia prossima alla superficie o addirittura affiorante è la principale caratteristica di questa unità cartografica. Dove la roccia è situata entro mezzo metro di profondità siamo in presenza di suoli attribuibili alla BORSETTA tipica e nei casi di evidenza di traslocazione d'argilla della MONTE SAN GIORGIO tipica. Dove il suolo è più profondo è diffusa la VANDOLERA tipica.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Contatto litico entro 50 cm di profondità: vai a 2
1. contatto litico oltre 50 cm di profondità: VANDOLERA tipica
2. presenza di un orizzonte argillico: MONTE SAN GIORGIO tipica
2. assenza di un orizzonte argillico: BORSETTA tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Da approfondire.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

09.03.2026