

Unità operativa U1407

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	GAN1	GANDUGLIA, franco-grossolana, fase tipica	Lithic Haplustept, coarse-loamy, mixed nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
40.00	FRA1	FRASSINERE scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrustept, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	LAJ1	LAJETTO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Delineazioni di forma irregolare che occupano i bassi versanti situati in sinistra idrografica della Valle di Susa da Bruzolo (TO) a Borgone di Susa (TO) e, secondariamente, nella valle laterale del torrente Gravio, in destra idrografica.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Bassi versanti complessi con numerosi cambi di pendenza, esposti a sud, fortemente modellati dal ghiacciaio su micascisti, metagraniti e gneiss con affioramenti rocciosi. Sono aree con roccia spesso prossima alla superficie sulle quali si è sviluppato un bosco misto di latifoglie.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli con regime di umidità ustico. La roccia è molto spesso assai prossima alla superficie, quando non affiorante. Per tale ragione dominano i suoli "Lithic" attribuiti alla fase GANDUGLIA tipica. Dove il deposito di materiale supera il mezzo metro siamo in presenza di suoli della fase FRASSINERE tipica se gli orizzonti sono desaturati ovvero della fase LAJETTO tipica se sono saturi per più del 60% del complesso di scambio.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. contatto litico entro 50 cm: GANDUGLIA tipica 1. contatto litico oltre 50 cm: vai a 2 2. saturazione in basi <60%: FRASSINERE tipica 2. saturazione in basi >60%: LAJETTO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Da approfondire.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U1406	La differenza è essenzialmente di natura morfologica. questa Unità è di versante la U1406 rappresenta incisioni profonde sul versante.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026