

Unità operativa U1375

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	LAJ1	LAJETTO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	MCC1	MOCCHIE franco-grossolana, fase tipica	Calcic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	FRA2	FRASSINERE scheletrico-franca, fase poco pendente	Typic Dystrustept, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità che si posiziona sui versanti montani della media Valle di Susa, in sinistra idrografica, tra Sant'Antonino di Susa (TO) e Condove (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti coperti dal bosco di latifoglie con dominanza di roverella; morfologia complessa con esposizione prevalente a sud, medie pendenze. Sono aree impostate su metagraniti, ortogneiss e gneiss ma con evidente modellazione glaciale e abbondanti depositi glaciali eterogenei. Muretti a secco presenti e ancora ben conservati.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli con regime di umidità ustico. L'eterogeneità della natura dei depositi crea una notevole variabilità pedologica. Dove vi sono affioramenti calcarei di origine glaciale dominano i suoli MOCCHIE tipica; negli altri casi la differenziazione avviene in base alla saturazione del complesso di scambio che è più saturo nei LAJETTO tipica e parzialmente desaturato con reazione acida o subacida nei FRASSINERE poco pendente.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. diffusa presenza di calcare: MOCCHIE tipica 1. assenza o presenza in tracce di calcare: vai a 2 2. saturazione in basi <60% fino a 75cm: LAJETTO tipica 2. saturazione in basi >60% almeno in qualche orizzonte fino a 75cm: FRASSINERE poco pendente

Modello di distribuzione dei suoli

Da approfondire. In ogni caso FRASSINERE poco pendente occupa soprattutto le aree a minore pendenza sulle quali la pedogenesi ha avuto modo di agire con maggiore forza.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026