

Unità operativa U1372

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
55.00	GAN1	GANDUGLIA, franco-grossolana, fase tipica	Lithic Haplustept, coarse-loamy, mixed nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
35.00	FRA1	FRASSINERE scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrustept, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Versanti montani posti a monte di Condove (TO) e Sant'Antonino di Susa (TO) in sinistra idrografica della Valle di Susa e in Val Sangone a monte di Coazze (TO) e Giaveno (TO) e in sinistra idrografica del Sangone a monte di Sangonetto (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti esposti a sud, relativamente uniformi ma a pendenza medio-elevata e con affioramenti rocciosi assai frequenti. Sono impostati su metagraniti, ortogneiss e gneiss e mostrano evidenti i segni del passaggio del ghiacciaio che ha profondamente modellato le morfologie e le rocce. L'uso del suolo è a bosco con prevalenza di roverella in Valle Susa e Castagno in Val Sangone. Sono aree, in particolare in Valle Susa, spesso soggette ad incendi per la frequente elevata siccità estiva e autunnale.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli a regime di umidità ustico. La presenza di roccia affiorante o comunque posta a scarsa profondità caratterizza profondamente questa Unità cartografica. Dominano infatti i suoli "Lithic" della fase GANDUGLIA tipica mentre nelle aree di accumulo dove l'erosione ha avuto minore effetto si sono sviluppati suoli più profondi attribuiti alla FRASSINERE tipica.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un contatto litico entro 50 cm di profondità: GANDUGLIA tipica
1. presenza di un contatto litico oltre 50 cm di profondità: FRASSINERE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Nelle aree ben visibili e individuabili dove gli affioramenti rocciosi sono maggiormente frequenti domina la GANDUGLIA tipica.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026