

Unità operativa U1379

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	VAI1	VAIE scheletrico-franca, fase tipica	Humic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	SNI1	SANT'ANTONINO scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Udorthent, sandy-skeletal, mixed, acid, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Versante orografico destro della val di Susa con numerose delineazioni, da Villar Focchiardo (TO) a Chiusa di San Michele (TO), nonché porzioni di versanti in destra idrografica della Val Sangone all'altezza di Sangonetto (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti incisi a pendenza elevata, esposti a nord, coperti da bosco, su superfici scavate da rii laterali che solcano il lato destro idrografico. I suoli, a basso grado evolutivo causa l'erosione incanalata, si evolvono prevalentemente su litologie acide come gneiss, orto-gneiss, meta-graniti e micascisti. Alle quote più alte prevale la faggeta, mentre in basso domina il castagneto da frutto e l'acero-tiglio-frassineto che risale verso l'alto lungo gli impluvi.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli SANT'ANTONINO sono caratterizzati da un grado evolutivo molto basso, senza orizzonti B di alterazione pedogenetica, in quanto l'erosione determina il continuo ringiovanimento del profilo, mentre i suoli VAIE sono evoluti al grado di Inceptisuoli con la presenza di un orizzonte di alterazione Bw.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di orizzonte di alterazione Bw: SANT'ANTONINO tipica. 2. Presenza di orizzonte di alterazione Bw: VAIE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Sulle superfici a minor pendenza prevale la fase VAIE tipica

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026