

Unità operativa U1423

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

| Percentuale | Fase | Nome | Classificazione | Ordine |
|-------------|------|--|--|--------------|
| 40.00 | VAI1 | VAIE scheletrico-franca, fase tipica | Humic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic | INCEPTISUOLI |
| 30.00 | BNR1 | BOSCO NERO scheletrico-franca, fase tipica | Calcic Hapludoll, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic | MOLLISUOLI |
| 20.00 | MEA1 | MEANA franco-grossolana, fase tipica | Typic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic | ALFISUOLI |
| 10.00 | XXX0 | Altri suoli | | |

Localizzazione geografica dell'Unità

Numerose delimitazioni in valle di Susa, in destra idrografica dei torrenti Cenischia e Dora Riparia, nella zona di Susa (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Paesaggio caratterizzato da rotture di pendenza su versante con inclinazione lieve, esposizione nord, ovest o est. In alcuni casi si tratta di accumuli di antiche frane. Litologia con calcescisti prevalenti. Uso prevalente prato-pascolo con invasione del bosco e talora presenza di frutteti e vigneti di montagna.

Caratteri differenziali dei suoli

Le delimitazioni di questa unità mostrano una certa variabilità pedologica con la presenza di tre ordini di classificazione USDA: Inceptisuoli, Mollisuoli ed Alfisuoli, distinguibili fra loro per la presenza di tre fondamentali caratteri diagnostici: i primi (fase VAIE tipica), ricchi di scheletro, hanno un orizzonte di alterazione di substrato acido coperto da un topsoil scuro ricco di sostanza organica; i secondi (fase BOSCO NERO tipica), altrettanto scheletrici, sono però di origine carbonatica e quindi l'epipedon organico poggia su materiali calcarei anche rideposti; infine i terzi (fase MEANA tipica) sono i suoli maggiormente evoluti e possiedono un B di argilla illuviale riconoscibile dalla presenza di pellicole

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di orizzonte argillico: MEANA tipica 1. assenza di orizzonte argillico: vai a 2 2. assenza di carbonati (nessuna reazione all'HCl): VAIE tipica 2. presenza di carbonati (reazione all'HCl): BOSCO NERO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026