

Unità operativa U1339

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	RIII1	RIVOLI franco-grossolana, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ALFISUOLI
30.00	ROS1	ROSTA franco-grossolana su scheletrico-franca, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica sulla quale sorge anche una parte rilevante della Città di Rivoli (TO). Sono superfici semipianeggianti e ondulate, poste per lo più immediatamente all'esterno del complesso morenico, che hanno una concomitante origine fluviale e fluvio-glaciale. Due delimitazioni sono poste all'interno dell'anfiteatro a sud di Caselette (TO). Sono territori che spesso sono stati ampiamente rimaneggiati da una spinta urbanizzazione sui quali è però ancora riconoscibile l'azione del ghiacciaio della Valle di Susa.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pianure ondulate di raccordo con la parte esterna dei rilievi morenici più occidentali del complesso di Rivoli-Avigliana. L'uso del suolo è ormai prevalentemente urbano anche se nella parte meridionale e nelle delimitazioni interne alla morena è ancora presente una agricoltura con seminativi avvicendati e cerealicoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli RIVOLI tipica e ROSTA tipica sono entrambi Alfisuoli evoluti e ben pedogenizzati. Tuttavia sui suoli RIVOLI tipica la presenza del calcare è costante dal subsoil fino in profondità mentre nei ROSTA tipica è evidente una passata decarbonatazione che ha cancellato totalmente o quasi il calcare anche nel subsoil, conducendo al contempo alla formazione di un orizzonte calcico di profondità con accumulo secondario di carbonato di calcio.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Suolo decarbonatato nel subsoil: ROSTA tipica 1. suolo con calcare nel subsoil: RIVOLI tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Da approfondire.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

24.03.2026