

Unità operativa U1090

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	RDF1	RIDOLFI limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
60.00	SMU1	S. MAURO TORINESE limosa-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da due delineazioni poste sulla Collina di Torino sopra l'abitato di San Mauro Torinese (To). Una di queste occupa una porzione della Tenuta Millerose, sede dell'I.P.L.A.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di versanti debolmente acclivi che si protendono dai versanti retrostanti verso la pianura con un leggero cambio di pendenza ed assumono un aspetto cordoniforme. La litologia è costituita da una copertura a tessitura limosa fine che potrebbe essere riconducibile a un deposito di origine eolica (loess) o a depositi fluviali in corrispondenza di lembi residuali legati ad antichi passeggi fluviali, sopraelevati rispetto all'attuale livello della pianura. Il suolo ivi presente è da evoluto a debolmente evoluto, profondo e non calcareo. L'uso del suolo è costituito da prati e da porzioni boscate e secondariamente da abitativo.

Caratteri differenziali dei suoli

Il suolo RIDOLFI presenta un maggior grado di evoluzione pedogenetica evidenziato da un colore rossastro nell'orizzonte argillico, mentre il suolo SAN MAURO ha un grado evolutivo inferiore e presenta un colore giallastro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte argillico con hue 7.5YR delle tavole Munsell: RIDOLFI tipica 1. Assenza di un orizzonte argillico con hue 7.5YR delle tavole Munsell: SAN MAURO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato un modello di distribuzione ricorrente; si è però osservata una maggiore presenza della Fase RIDOLFI tipica sulla sommità dei cordoni sotto la copertura a bosco che offre una maggiore protezione nei confronti dell'azione erosiva delle acque meteoriche.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026