

Unità operativa U1112

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	RDF1	RIDOLFI limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	SMU1	S. MAURO TORINESE limosa-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	CDR1	CITTA' DEI RAGAZZI limosa-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Una sola delimitazione costituisce questa Unità cartografica che è posizionata nella parte settentrionale dei rilievi collinari torinesi, in una fascia di transizione alla pianura, tra Gassino Torinese e San Mauro Torinese.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Raccordo piana versante, caratterizzato da pendenza poco accentuata e da evidenti fenomeni di colluvio di materiali dall'alto verso il basso. Data la scarsa acclività delle superfici e la vicinanza con importanti vie di scorrimento sono aree che sono state sottoposte (e tuttora sono sottoposte) a importanti fenomeni di urbanizzazione (villette a schiera). Tra gli urbani a mosaico sono ancora presenti superfici prative e qualche frutteto ad uso familiare.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli RIDOLFI sono assai evoluti e mostrano con evidenza fenomeni di illuviazione di argilla (Alfisuoli), mentre i suoli CITTA' DEI RAGAZZI e SAN MAURO sono Inceptisuoli, i primi si differenziano dai secondi per la diffusa presenza di carbonato di calcio.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza di un orizzonte argillico: RIDOLFI tipica 1 Assenza di un orizzonte argillico: vai a 2 2 Presenza di carbonato di calcio: CITTA' DEI RAGAZZI tipica 2 Assenza di carbonato di calcio: SAN MAURO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli RIDOLFI, probabile residuo di vecchie superfici alluvionali, si pongono nelle aree meno soggette a fenomeni erosivi. I suoli CITTA' DEI RAGAZZI sono più frequenti nelle aree più elevate in quota dell'Unità, nei pressi della transizione con i versanti collinari veri e propri.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026