

Unità operativa U1100

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	VFN1	VILLA FONTANA franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
60.00	MCL1	MONTE CALVO franca-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da 4 delineazioni poste all'interno dei comuni di Moncalieri (TO), Torino e San Mauro Torinese (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologicamente si tratta di crinali arrotondati e da versanti moderatamente acclivi. La pendenza è da debolmente a moderatamente acclive. Il substrato è costituito da arenarie con presenza di pietre verdi testimoniate agli alti rapporti Mg/Ca nel suolo. I suoli sono non calcarei, profondi e si presentano debolmente evoluti o evoluti. L'uso del suolo prevalente è costituito da abitativo, secondariamente da bosco misto (a dominanza di castagneto) e prati.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli VILLA FONTANA presentano un debole grado evolutivo e hanno tessiture franco-grossolane mentre i suoli MONTE CALVO hanno un maggior grado evolutivo, con la presenza di un orizzonte con accumulo di argilla (Bt), e tessiture franco-fini.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte di alterazione con accumulo di argilla (Bt) che ha colore con hue 7.5 YR o più rosso: MONTE CALVO tipica 1. Assenza di un orizzonte di alterazione con accumulo di argilla (Bt) e colore sempre con hue 10 YR o 2.5Y e mai più rosso: VILLA FONTANA 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