

Unità operativa U1098

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	CBU1	CA' BRUSA' franco- grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
70.00	CDR1	CITTA' DEI RAGAZZI limosa-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da 13 delineazioni che si trovano nella porzione nord della Collina di Torino da Moncalieri (TO) a San Mauro (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologicamente si tratta di versanti ad esposizione prevalentemente nord e nord-est, pendenza moderatamente acclive e prevalente giacitura a reggipoggio. Questa unità costituisce con l'unità U1099 il tassello di un pattern ripetitivo da Moncalieri (TO) a San Mauro (TO). Il substrato è costituito da strati prevalentemente marnosi con inclinazione piuttosto accentuata ad immersione nord-ovest/sud-est. I suoli sono calcarei, più o meno profondi a seconda dell'azione erosiva operata dalle acque di ruscellamento, che in alcuni tratti fanno affiorare il substrato. L'uso del suolo prevalente è costituito da bosco misto.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli CITTA' DEI RAGAZZI sono profondi e presentano un orizzonte di alterazione di colore (Bw) mentre i suoli CA' BRUSA' sono meno profondi e non presentano orizzonti di alterazione per il continuo ringiovanimento operato dall'erosione superficiale.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte di alterazione di colore (Bw): CITTA' DEI RAGAZZI 1. assenza di un orizzonte di alterazione di colore (Bw): CA' BRUSA'

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello di distribuzione ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026