

Unità operativa U1091

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	CBU1	CA' BRUSA' franco- grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
30.00	CDR1	CITTA' DEI RAGAZZI limosa-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	OTT1	OTTIGLIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità posta sulla Collina di Torino nel territorio compreso tra San Mauro (To), Sciolze (TO), San Raffele Cimena (TO) e Rivalba (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologicamente si tratta di versanti da moderatamente accivi ad acclivi su substrato marnoso. Talora l'inclinazione degli strati è molto accentuata a causa del violento fenomeno di sollevamento che ha generato queste superfici. I suoli presenti sono calcarei e hanno nessuno o, più raramente, debole sviluppo a causa dell'elevata pendenza e dei conseguenti fenomeni erosivi che determinano un continuo rigiovanimento di queste superfici. Il suolo inoltre per questa stessa ragione è generalmente molto poco profondo. L'uso del suolo prevalente è quello boschivo secondariamente è presente un'agricoltura del tutto frammentata e marginale con sporadica viticoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli CA' BRUSA' sono non evoluti e molto poco profondi e presentano entro i primi 50 cm l'affiorare della roccia madre costituita dagli strati marnosi, mentre i suoli OTTIGLIO presentano una profondità utile più elevata e, talora, tessiture più grossolane. I suoli CITTA' DEI RAGAZZI sono profondi e presentano un debole grado evolutivo in ragione della posizione morfologica a pendenza leggermente inferiore e dell'accumulo di colluvium alla base dei versanti. Tutti questi suoli sono calcarei e hanno un contenuto di argilla generalmente inferiore al 18%.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte di alterazione con differenziazione di colore e formazione di struttura (Bw): CITTA' DEI RAGAZZI tipica 1. assenza di un orizzonte di alterazione con differenziazione di colore e formazione di struttura (Bw): vai a 2 1. presenza del substrato inalterato o solo debolmente alterato entro i primi 50 cm di profondità: CA' BRUSA' tipica 1. assenza del substrato entro i primi 50 cm di profondità: OTTIGLIO tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato un vero e proprio modello di distribuzione ricorrente; si è però osservata una maggiore presenza della Fase CITTA' DEI RAGAZZI tipica nelle zone di colluvium alla base dei versanti.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026