

Unità operativa U0625

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	RCC1	ROCCA DI CAVOUR sabbiosa, fase tipica	Lithic Udorthent, sandy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
65.00	RCC2	ROCCA DI CAVOUR sabbiosa, fase colluviale	Lithic Udorthent, sandy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Parte più bassa in quota dell'inselberg della Rocca di Cavour (TO) e piccoli inselberg situati nei pressi di Barge (CN). Il primo sorge all'interno della pianura pinerolese, nella parte meridionale della provincia di Torino mentre i secondi sono di dimensioni molto inferiori e si trovano a ridosso dei rilievi montuosi antistanti.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Area a morfologia montana molto particolare poiché posta come un'enclave all'interno della pianura. Si tratta di ciò che rimane di emerso dal mare di sedimenti alluvionali quaternari. Il suolo molto poco profondo, non consentendo un utilizzo agrario, è stato modificato da un pressante intervento antropico che ha condotto alla costruzione di gradoni artificiali per utilizzare parte di queste terre per la viticoltura. E' presente anche il bosco che è comunque fortemente condizionato dalla scarsa disponibilità idrica. Sulla Rocca di Cavour è da segnalare la presenza di numerosi esemplari di bagolaro (*Celtis australis*) che consentono di comprendere il significato del nome volgare di spaccasassi: le radici avvolgono le enormi pietre e si infiltrano nelle fessure della roccia alla ricerca d'acqua.

Caratteri differenziali dei suoli

La Fase colluviale è presente sui gradoni artificiali ed è caratterizzata da una maggiore profondità rispetto alla Fase tipica presente sul resto dell'Unità cartografica.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di gradoni artificiali, suoli più profondi di 50 cm: ROCCA DI CAVOUR colluviale 1 assenza di gradoni artificiali, suoli meno profondi di 50 cm: ROCCA DI CAVOUR tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La fase Colluviale è prevalentemente posta sui gradoni artificiali.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026