

Unità operativa U0261

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	ROC1	ROCCE sabbiosa, fase tipica	Psammentic Haplustalf, sandy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
40.00	CTA1	CARRETTA sabbiosa, fase tipica	Typic Ustipsamment, sandy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità segna il confine occidentale dell'area del Roero con l'adiacente altopiano di Poirino. Essa si sviluppa da nord a sud nel territorio dei comuni di Santo Stefano Roero (CN), Monteu Roero (CN), Montaldo roero (CN), Baldissero d'Alba (CN), Sommariva Perno (CN), Pocapaglia (CN) e Bra (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologia di difficile interpretazione, almeno dal punto di vista della genesi; si tratta probabilmente di un'antica scarpata formata da Tanaro-Stura in tempi antichissimi che successivamente è stata erosa fino a formare rilievi che presentano pendenze elevate. Sono presenti anche pareti verticali sabbiose che sono generate da frane per crollo, tipiche di queste zone. I depositi di partenza sono sabbiosi, di probabile origine fluviale ma la genesi è tuttora dubbia. L'uso del suolo è quasi esclusivamente a bosco con predominanza di robinia, rovere e castagno.

Caratteri differenziali dei suoli

ROCCE tipica si differenzia da CARRETTA tipica per la presenza in profondità di livelli orizzontali di argilla nella matrice sabbiosa. Entrambe queste fasi sono caratterizzate da tessiture grossolane con percentuali rilevanti di sabbia e sono prive di carbonati di calcio.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di livelli orizzontali argillosi: ROCCE tipica 1. assenza di livelli orizzontali sabbiosi: CARRETTA tipica.

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

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026