

Unità operativa U1047

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00	BRS1	BRASATO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	VNC1	VINCHIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	CBU1	CA' BRUSA' franco- grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità composta da delinearioni presenti nel Roero nella zona compresa fra Vezza d'Alba, Castellinaldo e Priocca (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di superfici costituite da versanti collinari a dislivelli moderatamente elevati e pendenze medie con erosione moderata, delimitate da strette valleciole intracollinari. Sono caratterizzate da sommità arrotondate sulle quali sono fondati paesi come Priocca e Castellinaldo. Uso misto alternato fra bosco, prati in rotazione e vigneti. Substrato costituito da marne con frequenti intercalazioni sabbioso-arenacee.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli di questa unità sono tutti calcarei e caratterizzati da tessiture franco-grossolane. Prevalgono i BRASATO tipici, a moderato o scarso grado evolutivo, e profondità superiore al metro, ma sono molto diffusi anche i suoli VINCHIO entisuoli a profilo indifferenziato, calcarei e sabbiosi, profondi, e gli entisuoli CA BRUSA', che invece possono presentare profondità utili molto ridotte, a causa delle pendenze elevate e della relativa erosione delle superfici di alterazione del substrato.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di orizzonte di alterazione (Bw): BRASATO tipica 1. Assenza di orizzonte di alterazione (Bw): vai a 2 2. Presenza di substrato (Cr) entro 50 cm dalla superficie: CA' BRUSA' tipica 2. Assenza di substrato (Cr) entro 50 cm dalla superficie: VINCHIO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non si rileva alcun modello distributivo dei suoli

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026