

Unità operativa U1050

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	LZZ1	LOAZZOLO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
55.00	CBG1	CASALBORGONE limosa-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità cartografica è costituita da tre delimitazioni poste nell'altopiano centrale, in sinistra idrografica del Tanaro. Due delimitazioni sono collocate a nord ovest di Alba, attorno all'abitato di Castelrotto, mentre la terza delimitazione si dispone più a nord, ad est di Castagnito.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Superfici collinari debolmente pendenti e con esposizione prevalente ovest, che precedono le ripide scarpate che raccordano le colline del Roero al fondovalle del Tanaro. Si tratta di aree oggi stabili, fatta eccezione per una modesta erosione del suolo che è il principale fattore della pedogenesi. Dal punto di vista morfologico le terre descritte in questa unità possono essere considerate delle superfici prevalentemente di raccordo fra i versanti collinari e la sottostante pianura alluvionale. L'uso delle terre è variegato, con una certa prevalenza della viticoltura che deve tuttavia essere considerata un'espansione di questa coltura dalle vicine terre a migliore vocazione viticola. Accanto alla viticoltura, si riconoscono piccoli appezzamenti a seminativo avvicendato ed orticoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli sono profondi, calcarei, a tessitura fine e presentano frequentemente un orizzonte fortemente cementato che limita l'approfondimento radicale ad un metro circa. L'evoluzione dei suoli è fortemente condizionata dall'erosione, che provvede a rinnovare continuamente l'orizzonte superficiale. I suoli CASALBORGONE sono debolmente evoluti con un orizzonte che mostra sviluppo di colore e struttura (Bw) mentre i suoli LOAZZOLO non mostrano sviluppo di pedogenesi e hanno colore simile a quello del substrato.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 .Presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): CASALBORGONE tipica 1. Assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): LOAZZOLO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato riconosciuto alcun modello di distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026