

Unità operativa U0712

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	BLA1	BLANGERA franco-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
35.00	CCC1	CASTELNUOVO CALCEA franco-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
15.00	PML1	PEMOL limoso-fine, fase tipica	Calcic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	SNN1	SINNO franca-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Area localizzata in destra Tanaro tra Alba (CN) e Costigliole d'Asti (AT).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Unità di terre formata da rilievi collinari a crinali allungati, isorientati, su strati litologici disposti a franapoggio. La pendenza dei versanti è media, moderata quella del crinale da sud a nord. L'uso del suolo è agrario e la viticoltura è molto diffusa, con una netta prevalenza del Moscato. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Tinella.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli BLANGERA sono calcarei e debolmente evoluti che presentano un orizzonte di alterazione di colore (Bw); da questi si differenziano, pur avendo lo stesso grado evolutivo, i PEMOL che presentano un orizzonte con accumulo di concrezioni di carbonato di calcio a circa 80-100 cm di profondità. I CASTELNUOVO CALCEA non mostrano alcuno sviluppo di processi pedogenetici e hanno colore del tutto simile a quello del substrato originario e sono calcarei. Infine i SINNO sono suoli ben evoluti con espressione di un orizzonte argillico (Bt) che presentano tessiture fini e sono privi di carbonato di calcio, a seguito di processi di decarbonatazione. Tutti questi suoli hanno tessiture con elevato contenuto di argilla (>18%).

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di reazione all'HCl: SINNO tipica 1. presenza di reazione all'HCl: vai a 2 2. presenza di un orizzonte di accumulo di argilla (Bt): PALAZZO tipica 2. Assenza di un orizzonte di accumulo di argilla (Bt); vai a 3 3. presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): vai a 4 3. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): CASTELNUOVO CALCEA tipica 4. assenza di un orizzonte di accumulo di carbonato di calcio: BLANGERA tipica 4. presenza di un orizzonte di accumulo di carbonato di calcio: PEMOL tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli SINNO sono localizzati prevalentemente in porzioni boscate o in quelle meno pendenti e meno erose.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026