

# Unità operativa U0850

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione  
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
10.00	SNN1	SINNO franca-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
35.00	CVA2	CAVANNA limoso-grossolana, fase fine	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	PRO1	PARODI limoso-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

## Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità è costituita da alcune delimitazioni poste in destra e sinistra idrografica del torrente Curone che si estendono nel territorio dei comuni di Berzano di Tortona (AL), Sarezzano (AL), Monleale (AL) e Montegioco (AL), Montemarzino (AL), Casasco (AL) e Momperone (AL).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari con pendenze rilevanti che costituiscono un rilievo con crinale principale disposto da ovest ed est che si innalza evidentemente rispetto a quelli circostanti caratterizzati da pendenze inferiori. La litologia è caratterizzata da un'alternanza di depositi stratificati arenacei e marnosi (Arenarie di Ronzano e Marne di Antagnola). L'uso del suolo è costituito prevalentemente dal bosco sulle porzioni più elevate e dai seminativi avvicendati e dai prati sulle porzioni leggermente meno pendenti.

## Caratteri differenziali dei suoli

I suoli SINNO hanno un elevato sviluppo pedogenetico con formazione di un orizzonte argillico e non manifestano reazione all'acido cloridrico. Con un'evoluzione pedogenetica più debole con formazione nel subsoil di un orizzonte con alterazione di colore si trovano le fasi CAVANNA fine e ROCCAVERANO grossolana, caratterizzata da tessiture franco-sabbiose e sabbioso franche. Le fase di inceptisuoli sono calcaree. Infine si trovano i suoli PARODI non evoluti, calcarei ricchi di limi e sabbie molto fini.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di orizzonte di illuviazione di argilla: SINNO tipica 1. assenza di orizzonte di illuviazione di argilla: vai a 2 2. presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): vai a 3 2. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): vai a 4 3. tessitura limoso-fine: CAVANNA fine 3. tessitura franco-grossolana: ROCCAVERANO tipica 4. tessitura limoso-grossolana: PARODI tipica

## Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

## Data di aggiornamento

04.03.2026