

# Unità operativa U0769

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	VNC1	VINCHIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
25.00	BRS1	BRASATO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	SNN1	SINNO franca-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	LZZ1	LOAZZOLO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	CDP1	CASTELLO DEL POGGIO franco-fine	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

## Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità si trova nella porzione settentrionale del Roero, nel territorio del comune di Santo Stefano Roero (CN), di Monteu Roero (CN), Montaldo Roero (CN) e Canale (CN).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Questi rilievi collinari mostrano pendenze intermedie con crinali orientati in tutte le direzioni. Il substrato è caratterizzato da depositi sabbiosi (Sabbie di Asti) con rare intercalazioni marnose. L'uso del suolo è equamente suddiviso tra vigneto ed agricoltura marginale con frutteti, alcuni seminativi; sono presenti anche coltivi abbandonati e porzioni boscate con prevalenza di robinia.

## Caratteri differenziali dei suoli

I suoli LOAZZOLO e VINCHIO non mostrano sviluppo di pedogenesi e hanno un colore simile a quello del substrato da cui si originano; i primi hanno un elevato contenuto di argilla e di limi, mentre i VINCHIO hanno una minore percentuale di argilla e un maggior contenuto di sabbie con tessiture franco-grossolane e argilla sempre inferiore al 18%. Entrambi questi suoli sono calcarei. I suoli CASTELLO DEL POGGIO hanno residui di orizzonti pedogenizzati che danno un colore più bruno e sono calcarei. I suoli BRASATO hanno un orizzonte cambico e tessiture franco-grossolane e sono calcarei. I suoli SINNO sono suoli ben evoluti con espressione di un orizzonte con illuviazione di argilla (Bt) e sono non calcarei.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di orizzonti pedogenetici: vai a 2  
 1. assenza di orizzonti pedogenetici: vai a 3  
 2. presenza di un orizzonte di colore bruno rossastro con illuviazione di argilla (Bt): SINNO tipica.  
 2. presenza di un orizzonte con sviluppo di colore e struttura ma privo di illuviazione di argilla (Bw): BRASATO tipica.  
 3. presenza di orizzonti pedogenizzati mescolati al substrato: CASTELLO DEL POGGIO tipica.  
 3. assenza di orizzonti pedogenizzati mescolati al substrato: vai a 4  
 4. tessiture con contenuto elevato di limi e sabbia molto fine e argilla maggiore del 18%: LOAZZOLO tipica  
 4. tessiture con contenuto moderato di limi e sabbia molto fine e argilla inferiore del 18%: VINCHIO 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

