

Unità operativa U0945

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	SRL1	SERRAVALLE limoso-fine, fase tipica	Lithic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
15.00	VFN1	VILLA FONTANA franco- grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Porzione più elevata del rilievo collinare delle Langhe tra il corso del fiume Tanaro e quello del torrente Uzzone.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Crinali arrotondati o subarrotondati a pendenza da debole a moderata. Il substrato è costituito da arenarie con intercalazioni marnose (Formazione di Cassinasco) con una evidente inclinazione degli strati in direzione ovest/nord-ovest. L'uso del suolo è prevalentemente agrario con cereali e qualche prato. La posizione dominante e la scarsa pendenza hanno favorito il sorgere di numerosi centri abitati su queste superfici.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli SERRAVALLE limoso-fini non mostrano alcuno sviluppo di pedogenesi e sono sempre calcarei e ricchi di limo; i ROCCAVERANO franco-grossolani e i VILLAFONTANA franco-grossolani mostrano invece una debole evoluzione con la formazione di uno o più orizzonti che mostrano lo sviluppo di colore e struttura e hanno sempre percentuale di argilla inferiore al 18%; i primi sono calcarei, i secondi no.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): vai a 2 1. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): SERRAVALLE limoso-fine 2. profondità utile entro il metro: VILLA FONTANA franco-grossolana 2. profondità utile oltre il metro: ROCCAVERANO franco-grossolana

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