

Unità operativa U0914

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	CVA2	CAVANNA limoso-grossolana, fase fine	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
50.00	SRL1	SERRAVALLE limoso-fine, fase tipica	Lithic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Colli Tortonesi, sopra Garbagna (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari a pendenza da moderatamente elevata ad acclive che si situano nella fascia altitudinale dei medi versanti (tra circa i 300 ed i 400 m) e hanno esposizione est e sud-sud/est. Si tratta delle probabili zone di distacco di una serie di antiche frane che trovano la loro origine nella discontinuità litologica tra i sovrastanti versanti che si sviluppano su depositi arenacei e questi in cui prevale la componente marnosa. L'uso del suolo è caratterizzato da agricoltura marginale, con coltivi che si avvantaggiano delle esposizioni favorevoli.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli SERRAVALLE non mostrano alcuno sviluppo di processi pedogenetici, hanno colore del tutto simile a quello del substrato originario, con una profondità ridotta entro i primi 50 cm. a causa dell'affiorare del substrato inalterato. I suoli CAVANNA fine, invece, sono debolmente evoluti e presentano un orizzonte di alterazione di colore (Bw). Entrambi questi suoli sono sempre calcarei e presentano tessiture con elevate percentuali di limi ed argilla, sempre superiore al 18%.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): CAVANNA fine
1. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): SERRAVALLE 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