

Unità operativa U0919

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	ODA1	ODALENGO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustifluent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
50.00	VRS1	VERSA limoso-fine, fase tipica	Fluventic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Tra Scrivia e Orba nel territorio dei comuni di Arquata Scrivia (AL), Serravalle Scrivia (AL), Gavi (AL) e Parodi Ligure (AL) .

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Fondivalle intracollinari stretti ed allungati che solcano i rilievi collinari e che, in alcuni tratti, divengono anche piuttosto ampi. I depositi sono costituiti da limi e sabbie di origine alluvionale provenienti dallo smantellamento del substrato marnoso e sono in parte ricoperti dai colluvi più recenti, provenienti dagli adiacenti versanti. L'uso del suolo costituito da seminativi avvicendati con disposizione degli appezzamenti molto regolare ed ampiezza degli stessi caratterizzata da limitate estensioni.

Caratteri differenziali dei suoli

Nei suoli della fase ODALENGO tipica non vi è alcun segno di pedogenesi a causa dei frequenti alluvionamenti che li hanno influenzati mentre i VERSA tipica mostrano un certo grado evolutivo con la formazione di un orizzonte con sviluppo di colore e struttura. Entrambi questi suoli sono profondi, hanno tessiture con percentuali di argilla sempre superiori al 18% ed elevate percentuali di limo e sabbie molto fini; il carbonato di calcio è sempre presente. Si tratta di suoli piuttosto fertili con buone potenzialità per la produzione ceralicola dal momento che la riserva d'acqua che si accumula dai versanti adiacenti e viene trattenuta nel suolo, grazie alle tessiture piuttosto fini, è sufficiente a garantire l'intero sviluppo vegetativo delle colture.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): VERSA tipica 1. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): ODALENGO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli ODALENGO sono in posizione prossimale rispetto ai rii che costituiscono la rete idrica che solca queste superfici. In sporadiche osservazioni localizzate su piccoli fondivalle intracollinari posti al limite inferiore della delimitazione sita nei pressi di Pareto, sono stati rilevati anche suoli nonacid, cioè privi di reazione all'HCl lungo tutto il profilo, che sono riconducibili alla fase QUARTO tipica.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026