

Unità operativa 00368

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00				
25.00				
15.00				
10.00				
15.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità si trova lungo il fondovalle Orba, nei pressi di Ovada, lungo il fondovalle del torrente Piola nei pressi di Lerma e lungo il fondovalle Lemme a nord di Gavi.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Fondovalle di corsi d'acqua principali che comprendono al loro interno diversi livelli di terrazzi. Si passa dalle alluvioni recenti ed attuali, poste sostanzialmente allo stesso livello di corsi d'acqua, ai terrazzi alluvionali recenti, di pochi metri sopraelevati rispetto ai fiumi, fino a livelli più antichi che giungono fino al contatto con i versanti collinari. Si tratta pertanto di diverse aree che hanno come comune denominatore la natura alluvionale dei sedimenti e che non possono essere separate a questa scala. I depositi sono ghiaie, sabbie e limi fluviali recenti e medio - recenti che risultano più antichi sui terrazzi poco estesi di transizione ai versanti collinari. Suoli prevalentemente agricoli con una agricoltura marginale soprattutto a causa della posizione morfologica di fondovalle.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Ustifluvent sono suoli alluvionali recenti; i ghiaiosi si differenziano dai profondi per la presenza di scheletro con percentuali superiori al 30-40% a di sotto dell'orizzonte superficiale. Gli Haplustept sono suoli debolmente evoluti che mostrano formazione di un orizzonte con alterazione di colore e formazione di struttura (Bw); i Fluventic Haplustept grossolani hanno un andamento del contenuto di carbonio organico lungo il profilo che testimonia le successive deposizioni di sedimenti operate dai corsi d'acqua, mentre i Dystic Haplustept hanno subito processi di decarbonatazione.

Chiave di riconoscimento dei suoli**Modello di distribuzione dei suoli**

I Dystic Haplustept si trovano nelle porzioni maggiormente distali rispetto ai corsi d'acqua.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026