

Unità operativa U0920

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
55.00	LZZ1	LOAZZOLO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		
35.00	PML1	PEMOL limoso-fine, fase tipica	Calcic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Tra Scrivia e Lemme ed in sinistra Lemme nel territorio compreso nei comuni di Novi Ligure(AL), Gavi (AL), Serravalle Scrivia (AL) Carrosio (AL) e Tassarolo (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Area di transizione tra i rilievi collinari e gli antichi terrazzi. Hanno dislivelli limitati e pendenze medio basse. I rilievi sono solcati da un complesso ed irregolare reticolo drenante. Depositi pliocenici marnosi ed argillosi, calcarei che, soprattutto nei bassi versanti, sono talora coperti da depositi alluvionali fini. L'uso viticolo è frequente, accanto ad una agricoltura marginale soprattutto presente nei piccoli fondovalle.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli PEMOL sono suoli calcarei debolmente evoluti che presentano un orizzonte di alterazione di colore (Bw) e hanno un orizzonte con accumulo di concrezioni di carbonato di calcio a circa 80-100 cm di profondità. I suoli LOAZZOLO non mostrano alcuno sviluppo di processi pedogenetici, hanno colore del tutto simile a quello del substrato originario e sono calcarei. Tutti questi suoli hanno tessiture con elevato contenuto di argilla (>18%). L'azione erosiva, associata alle lavorazioni del suolo, determinano un caratteristico effetto cromatico "a macchia di leopardo" con porzioni brune che si alternano ad altre più chiare, ove è stato asportato il suolo più evoluto.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): PEMOL tipica 1. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): LOAZZOLO 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