

Unità operativa U0935

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

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

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità situata nei comuni di Carpeneto (AL) e Montaldo Bormida (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari e bassi versanti caratterizzati da pendenza e dislivelli modesti. Sono aree di transizione tra le colline del Terziario piemontese e le superfici pianeggianti. Il substrato è costituito da depositi marnosi ed argillosi frequentemente coperti da antichi depositi alluvionali che, successivamente ai processi erosivi, si sono trovati sospesi sui versanti collinari. L'uso del suolo è caratterizzato da un utilizzo agrario con un'alternanza di cerealicoltura autunno -vernina e viticoltura.

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