

Unità operativa U0898

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	PML1	PEMOL limoso-fine, fase tipica	Calcic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		
30.00	LZZ1	LOAZZOLO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità situata sui Colli Tortonesi tra i comuni di Costa Vescovato (AL) e Avolasca (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

La morfologia è costituita da versanti collinari molto pendenti con numerosi processi gravitativi in atto e formazione di calanchi, in particolare sulle porzioni alla base dei versanti. I depositi sono costituiti da marne che presentano a tratti alcune intercalazioni arenacee. L'uso del suolo è quasi esclusivamente a bosco, mentre il suolo è nudo in corrispondenza dei calanchi.

Caratteri differenziali dei suoli

Si tratta dei suoli tipici che si ritrovano sui substrati marnosi. I suoli PEMOL tipica mostrano un grado evolutivo moderato che si può riconoscere nella formazione di un orizzonte con evidenza di sviluppo di colore e struttura e sono ricchi di carbonato di calcio e concrezioni. I suoli LOAZZOLO tipica, al contrario, non mostrano alcuno sviluppo di processi pedogenetici e hanno un colore del tutto simile a quello del substrato originario. Le tessiture sono generalmente sempre fini con rilevanti percentuali di limi e argilla e il carbonato di calcio è sempre presente. In corrispondenza delle intercalazioni arenacee troviamo, minoritari, i suoli ROCCAVERANO tipica, debolmente evoluti e caratterizzati da tessiture più grossolane e dalla assenza di concrezioni di carbonato di calcio.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): vai a 2 1. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): LOAZZOLO tipica
2. presenza di concrezioni di carbonato di calcio: PEMOL tipica 2. assenza di concrezioni di carbonato di calcio: ROCCAVERANO 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