

Unità operativa U0899

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	LZZ1	LOAZZOLO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
30.00	PRO1	PARODI limoso-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
25.00	PML1	PEMOL limoso-fine, fase tipica	Calcic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità situata sui Colli Tortonesi in destra ed in sinistra idrografica del Torrente Grue tra i comuni di Avolasca (AL) e Casasco (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Bassi versanti collinari con pendenze da deboli a moderate e con un netto cambio di pendenza rispetto alle porzioni di versante sovrastanti. I depositi sono costituiti da marne. L'uso del suolo è occupato in modo pressoché esclusivo da prati non irrigui ed erbai.

Caratteri differenziali dei suoli

Si tratta dei suoli tipici che si ritrovano sui substrati marnosi. I suoli della fase PEMOL tipica mostrano un grado evolutivo moderato che si può riconoscere nella formazione di un orizzonte con evidenza di sviluppo di colore e struttura, talora con presenza di abbondanti concrezioni carbonatiche che determinano la formazione di un orizzonte calcico. I suoli della fase LOAZZOLO tipica, invece, non mostrano alcuno sviluppo di processi pedogenetici e hanno colore del tutto simile a quello del substrato originario. Le tessiture sono generalmente sempre con rilevanti percentuali di argilla ed il carbonato di calcio è sempre presente.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): PEMOL tipica 1. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): vai a 2 2. tessiture limoso-fini: LOAZZOLO tipica 2. tessiture limoso-grossolane: PARODI 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