

Unità operativa U0849

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	LZZ1	LOAZZOLO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
25.00	BRF3	BRIGNANO FRASCATA, fase limoso-fine	Entic Haplustert, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	VERTISUOLI
35.00	PML1	PEMOL limoso-fine, fase tipica	Calcic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità è costituita da un'unica delimitazione che si estende nel territorio dei comuni di Tortona (AL), Sarezzano (AL), Viguzzolo (AL) e Villaromagnano (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologie caratterizzate da dolci versanti collinari a pendenza da debole a moderata, incisi dal reticolo idrografico secondario che presenta un orientamento in direzione est-ovest. Il substrato è costituito da marne e da silts argillosi e calcarei. L'uso del suolo è costituito prevalentemente da seminativi avvicendati e da vigneti, secondariamente sono presenti superfici a prato e numerosi erbai.

Caratteri differenziali dei suoli

La caratteristica fondamentale del PEMOL tipica è rappresentata dall'abbondanza di concentrazioni di carbonato di calcio dalla profondità di circa 80 cm mentre la BRIGNANO FRASCATA limoso-fine ha un caratteristico colore scuro del topsoil e profonde crepacciature nella stagione secca. Infine la LOAZZOLO tipica comprende i suoli non evoluti con colore chiaro tipico del substrato marnoso su cui si originano.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di pellicole di argilla orientate per pressione e scorrimento, crepacciature durante la stagione secca, quantità media di argilla nella sezione di controllo $\geq$ al 30% e un orizzonte con quantità inferiore al 27%: BRIGNANO FRASCATA fase limoso-fine 1. assenza di numerose e profonde crepacciature nel periodo secco, presenza di un orizzonte molto ricco di concentrazioni di carbonato di calcio: PEMOL tipica 2. assenza di un orizzonte molto ricco di concentrazioni di carbonato di calcio e assenza di alterazioni pedogenetiche tra topsoil e subsoil: 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