

Unità operativa U0924

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	CVA1	CAVANNA limoso-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	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
15.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità in sinistra Orba situata a oversti di Ovada (AL) che si estende fino a Molare (AL) e a Cremolino (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari profondamente incisi con pendenze da moderatamente elevate a elevate solcati da numerose incisioni operate dal reticolo idrografico secondario. Il substrato litologico è costituito da marne con qualche intercalazione arenacea. I vigneti si trovano solo sulle esposizioni più favorevoli mentre domina un'agricoltura marginale con appezzamenti adibiti a cerealicoltura e a praticoltura; infine nelle incisioni e sulle porzioni maggiormente pendenti prevale il bosco.

Caratteri differenziali dei suoli

Le fasi CAVANNA tipica e PEMOL tipica mostrano un grado evolutivo moderato che si può riconoscere nella formazione di un orizzonte con evidenza di sviluppo di colore e struttura mentre i suoli PARODI tipica non mostrano alcuno sviluppo di processi pedogenetici e hanno colore del tutto simile a quello del substrato originario. Il carbonato di calcio è sempre presente e nel caso dei suoli PEMOL si presenta frequentemente un orizzonte di rideposizione dei carbonati (orizzonte calcico). Le tessiture sono sempre ricche di limi, ma le percentuali di argilla superano in media il 18% solo nella fase PEMOL.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): vai a 2 1. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): PARODI Tipica 2. presenza di tessiture con tenore di argilla superiore al 18%: PEMOL tipica 2. presenza di tessiture con tenore di argilla inferiore al 18%: CAVANNA 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

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026