

Unità operativa U0720

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	VRS1	VERSA limoso-fine, fase tipica	Fluventic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	FAM1	FAMENA limoso-fine, fase tipica	Fluventic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da 17 delineazioni presenti nei fondivalle dei rilievi collinari del Monferrato, dalla Val Cerrina a Nizza Monferrato (AT).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta dei fondivalle intracollinari associati ai rilievi formati prevalentemente da depositi marnosi. Sono superfici pianeggianti generate dall'azione erosiva delle acque sui versanti collinari. Dai depositi limosi sia colluviali che alluvionali traggono origine i suoli profondi e calcarei caratteristici di queste aree. L'uso del suolo è agrario con cereali autunno-vernini, mais, praticoltura e pioppicoltura. E' da segnalare la presenza di diverse tartufaie.

Caratteri differenziali dei suoli

Nei suoli VERSA il profilo tipo è caratterizzato dalla sequenza di tre orizzonti tipici. Si distinguono un orizzonte superficiale Ap (topsoil) di colore bruno oliva, con tessitura franca, un sottostante orizzonte di alterazione Bw (subsoil) di colore bruno oliva chiaro, con tessitura franco limosa ed infine un orizzonte BC di colore grigio brunastro chiaro con tessitura franco limoso argillosa. Nei suoli FAMENA il topsoil è formato da un orizzonte superficiale Ap arricchito in sostanza organica, con colori bruno grigiastri scuri e con tessiture franco limose. Il sottostante orizzonte (subsoil) di alterazione colore bruno olivastro chiaro e tessiture franco limose.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Tessiture franco limose lungo tutto il profilo: FAMENA tipica Tessiture franco limoso argillose in profondità: VERSA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non si rileva un particolare modello di distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0700	Con le stesse fasi presenti in percentuali diverse.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026