

Unità operativa U0741

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
100.00	FEL1	FELIZZANO argilloso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Area localizzata tra Asti e San Damiano (AT) lungo il Borbore, In Val Cerrina, in una piccola porzione del Casalese e lungo il Po, da Gassino (TO) a Cavagnolo (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Questa Unità cartografica rappresenta la parte risparmiata dall'erosione di una vecchia pianura formata da passate alluvioni. La morfologia è pseudopianeggiante e l'uso del suolo è totalmente agrario anche se la viticoltura è completamente assente poichè non vi sono le condizioni minime di pendenza necessarie, per una riuscita ottimale di questa coltura.

Caratteri differenziali dei suoli

Il topsoil ha tessitura variabile da franca a franco-argillosa, colore bruno forte, bruno giallastro o bruno giallastro scuro, reazione da neutra a subacida, presenza sporadica di carbonato di calcio ed assenza di scheletro. Il subsoil ha una tessitura variabile da franco-argillosa ad argillosa, colore bruno forte, reazione prevalentemente subacida, presenza sporadica di carbonato di calcio, presenza di concrezioni ferro-manganesifere e qualche segno fossile di idromorfia. Il substrato è formato da depositi alluvionali prevalentemente abbastanza fini.

Chiave di riconoscimento dei suoli**Modello di distribuzione dei suoli**

Unità rappresentata esclusivamente da suoli della serie FELIZZANO

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0742	

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026