

Unità operativa U0764

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	CAN1	CASTELLO D'ANNONE franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
60.00	FEL1	FELIZZANO argilloso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata nei dintorni di Cellarengo, tra Cassine e Rocchetta Tanaro, nei dintorni di Occimiano, a sud di Buttigliera e nei dintorni di Fubine.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

L'Unità di Terre è caratterizzata morfologicamente dall'erosione dell'Altopiano di Poirino e di alcuni terrazzi antichi posti ai confini dell'Alessandrino. Qui piccoli corsi d'acqua hanno inciso la vecchia pianura ponendo le basi per la formazione di un sistema collinare. L'uso del suolo è per lo più agrario; la presenza del vigneto, probabilmente molto scarsa, è da verificare. Da segnalare che la parte orientale dell'Unità di Terre è stata accorpata successivamente. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Banna, del Belbo e del Tanaro.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella serie FELIZZANO 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. Nella serie CASTELLO D'ANNONE la tessitura è in prevalenza variabile dalla franco-argillosa alla franco-sabbioso-argillosa, il colore dominante di questi suoli è riferibile al bruno giallastro scuro ed al bruno oliva chiaro. Scheletro può essere presente ma sempre con dimensioni molto piccole. La reazione è variabile dal neutro all'acido a seconda del livello di conservazione del suolo, il carbonato di calcio è assente.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Tessiture prevalentemente argillose (argilla >35%): FELIZZANO tipica 1 - Tessiture prevalentemente franco-argillose (argilla <35%): CASTELLO D'ANNONE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Unità costituita prevalentemente da suoli della serie FELIZZANO.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026