

Unità operativa U0782

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	CCC3	CASTELNUOVO CALCEA franco-fine, fase fine	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
60.00	VMD2	VALAMADONNA limoso-fine, fase decarbonatata	Vertic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Area situata a sud di Terruggia.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari con crinali orientati prevalentemente nord-ovest / sud-est e versanti caratterizzati da pendenze molto lievi. L'uso del suolo è totalmente agrario; la viticoltura, poco presente, si situa fondamentalmente verso i crinali dei rilievi collinari. Suoli rossi, residui di vecchie superfici fortemente pedogenizzate, sono diffusi. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Po.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della serie FELIZZANO hanno il topsoil con 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. I suoli della fase fine della serie CASTELNUOVO CALCEA sono caratterizzati da un orizzonte superficiale (topsoil) con un colore variabile da bruno oliva a bruno oliva chiaro e da più orizzonti profondi C (subsoil), a differente grado di cementazione con colore variabile da bruno oliva chiaro a bruno giallastro chiaro. Gli orizzonti hanno tessitura franco-limoso-argillosa, reazione variabile da subalcalina ad alcalina e carbonato di calcio variabile dal 10 al 30%. Lo scheletro è completamente assente.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Assenza di calcare: FELIZZANO tipica 1 - Presenza di calcare: CASTELNUOVO CALCEA fine

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli della serie FELIZZANO sono distribuiti a chiazze sull'unità.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026