

Unità operativa U0706

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
80.00	VNC1	VINCHIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	VNC2	VINCHIO franco-grossolana, fase sabbiosa	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

L'area in esame si estende da nord di Castelnuovo Calcea a Mombaruzzo.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari a crinali allungati e ramificati, non subparalleli. Dislivelli medi e pendenze medio-elevate. L'uso del suolo prevalentemente agrario è sostituito da quello forestale nelle aree più pendenti e meno assolate. La viticoltura è ancora molto presente, anche se in regresso soprattutto nelle zone più pendenti dove sono evidenti numerosi vigneti abbandonati. Interessante è notare la notevole presenza di viti vecchie rispetto ad altre aree circostanti. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Tiglione, del Nizza e del Belbo.

Caratteri differenziali dei suoli

Sono suoli poco evoluti caratterizzati da un orizzonte superficiale (topsoil) di colore bruno oliva chiaro e da un orizzonte profondo (subsoil) di colore bruno giallastro chiaro. Il calcare è sempre presente. La tessitura è franco limosa in entrambe gli orizzonti ma nei suoli della fase grossolana è invece franco-sabbiosa o franca.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Tessitura franco limosa: VINCHIO tipica 1 - Tessitura franco-sabbiosa o franca: VINCHIO grossolana

Modello di distribuzione dei suoli

La distribuzione dei suoli è regolare infatti mentre la serie Vinchio è presente lungo i versanti, la fase grossolana è localizzata sulla parte sommitale delle colline.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Alto

Data di aggiornamento

04.03.2026