

Unità operativa U0696

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
80.00	TCN1	TICINO scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Udifluent, sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
20.00	TCN2	TICINO sabbioso-scheletrica, fase di alveo	Typic Udifluent, sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Lungo il corso del Ticino da Castelletto Sopra Ticino (NO) a Romentino (NO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Aree immediatamente prospicienti l'alveo del fiume e soggette a frequenti alluvionamenti. Uso del suolo caratterizzato da un'agricoltura semintensiva alternata a vegetazione, anche molto fitta, che ricopre un'ampia fascia protetta (Parco del Ticino), caratterizzata da bosco misto, tipicamente ripariale soltanto nelle zone più adiacenti al corso del fiume. L'andamento pluricursale del Ticino e la presenza di grandi canali (scaricatore del canale Cavour e derivazione del Lagosco) formano un ambiente caratterizzato dalla presenza di abbondanti acque alternate a terraferma (isolotti, penisole).

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli molto recenti caratterizzati da profondità utili esigue, tessiture sabbiose e presenza di ghiaie di grandi dimensioni. Attitudine all'uso agrario moderata, ma conveniente per lo sfruttamento delle riserve di sostanza organica presenti nei topsoil sotto bosco. Topsoil ricchi di sostanza organica (epipedon mollici) sotto il bosco.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Tessitura prevalentemente franco-sabbiosa nel topsoil e ghiaie abbondanti oltre 50 cm: Ticino tipica 2. Tessitura prevalentemente sabbioso-franca nel topsoil e ghiaie abbondanti entro 50 cm: Ticino di alveo

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Alto

Data di aggiornamento

04.03.2026