

Unità operativa U0689

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	TCN1	TICINO scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Udifluent, sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
60.00	TCN2	TICINO sabbioso-scheletrica, fase di alveo	Typic Udifluent, sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
20.00	BLL1	BELLARIA scheletrico franca, fase tipica	Mollic Udifluent, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Lungo l'asta fluviale del Ticino fra Castelletto Sopra Ticino (NO) e Cerano (NO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Alveo alluvionale del fiume Ticino, interessato dalle alluvioni ordinarie e straordinarie 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, lanche). La vegetazione, anche molto fitta, è caratterizzata da bosco misto, tipicamente ripariale. Il Parco del Ticino che si sviluppa lungo il corso d'acqua comprende al suo interno quasi tutta questa porzione di territorio.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli molto recenti caratterizzati da profondità utili esigue, tessiture sabbiose o sabbioso-franche e presenza di ghiaie di grandi dimensioni. Topsoil ricchi di sostanza organica (epipedon umbrici) sotto il bosco.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un epipedon di colore 3/3 (value e chroma) o più scuro: BELLARIA tipica 1. presenza di un epipedon di colore più chiaro di 3/3 (value e chroma): vai a 2 2. 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

Sotto il bosco è frequente la BELLARIA tipica.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026