

Unità operativa U1272

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00	BLL1	BELLARIA scheletrico franca, fase tipica	Mollic Udifluent, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	ENTISUOLI
30.00	TCN2	TICINO sabbioso-scheletrica, fase di alveo	Typic Udifluent, sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
15.00	RSP1	RASPAGNA, franco grossolana, fase tipica	Dystric Fluventic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Lungo il corso del fiume Ticino, dall'altezza di Pombia (NO) fino all'altezza di Bellinzago N.se (NO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Questa unità identifica alcuni terrazzi alluvionali non più interessati dalle alluvioni ordinarie e straordinarie del corso d'acqua che si trovano lievemente elevati in quota rispetto all'attuale livello del fiume. I depositi sono costituiti da sabbie e ghiaie. L'uso del suolo è quasi esclusivo a prato e solo sporadicamente alcuni appezzamenti sono adibiti alla cerealicoltura, soprattutto con mais. Alcune porzioni sono ricoperte da boscaglie ripariali ove le passate diversioni del fiume hanno deposto sedimenti più grossolani.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli TICINO non mostrano alcuno sviluppo di pedogenesi, si differenziano dai BELLARIA poichè questi ultimi posseggono un epipedon ricco di sostanza organica e scuro. I suoli RASPAGNA evidenziano la formazione di un orizzonte cambico all'interno del profilo.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte con sviluppo di struttura e colore (formazione di un orizzonte Bw) : RASPAGNA tipica 1. assenza di un orizzonte con sviluppo di struttura e colore (formazione di un orizzonte Bw): vai a 2 2. colore dell'orizzonte superficiale 3/3 (value e chroma) o più scuro: BELLARIA tipica 2. colore dell'orizzonte superficiale più chiaro di 3/3 (value e chroma): 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

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026