

Unità operativa U1297

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	CRP1	CARPIGNANO sabbiosa, fase tipica	Typic Udifluent, sandy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
25.00	GTT1	GATTICO, franco grossolana, fase tipica	Oxyaquic Udifluent, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
5.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Tra Dormelletto (NO) e Castelletto Ticino (NO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Questa unità individua il livello immediatamente prospiciente la linea di spiaggia del lago Maggiore, interessata dalle piene ordinarie e straordinarie dello specchio d'acqua. I depositi sono costituiti da sabbie e limi di origine lacustre e fluvio-glaciale. L'uso del suolo è caratterizzato dal bosco misto ripariale e da insediamenti abitativi e balneari.

Caratteri differenziali dei suoli

Entrambi i suoli che si trovano in questa unità sono recenti per il continuo apporto di nuovi sedimenti a seguito dei fenomeni di piena; i suoli GATTICO mostrano condizioni di ristagno idrico entro il metro, in relazione al deflusso ipodermico delle acque del lago, mentre i suoli CARPIGNANO ne sono privi.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza entro il metro di condizioni di idromorfia che limitano l'approfondimento degli apparati radicali: GATTICO tipica 1. assenza entro il metro di condizioni di idromorfia che limitano l'approfondimento degli apparati radicali: CARPIGNANO tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello di distribuzione ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026