

Unità operativa U1293

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00	GRZ1	GRAZIE, franco-grossolana, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	TRD1	TERDOPPIO franco-grossolana, fase tipica	Fluventic Dystrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	AGR1	AGRATE scheletrico-franca, fase tipica	Humic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

In corrispondenza dell'abitato di Castelletto Sopra Ticino (NO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Superficie pseudopianeggiante ondulata costituita da forme moreniche erose con una successione di dossi e avvallamenti. Sono presenti alcune aree di cava per estrazione di inerti. I depositi sono costituiti da sabbie, limi e ghiaie di origine fluvio-glaciale. L'uso del suolo è costituito dall'abitato di Castelletto Ticino e, per le restanti porzioni, da un'agricoltura marginale con praticoltura inframmezzata a mais non irriguo e esigue porzioni boscate in corrispondenza dei dossi morenici.

Caratteri differenziali dei suoli

Tutti i suoli presenti all'interno di questa unità hanno un debole grado di sviluppo con la differenziazione di un orizzonte di colore e struttura; essi si differenziano per la presenza di scheletro che è abbondante nella AGRATE e pressochè assente nei suoli GRAZIE che mostrano talora in profondità un orizzonte organico molto scuro che testimonia l'antica presenza di torbiere, mentre i suoli TERDOPPIO si distinguono perchè al loro interno si possono individuare i diversi livelli deposizionali da cui si sono originati.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di abbondanti ghiaie e di un orizzonte superficiale di colore scuro: AGRATE tipica 1. assenza di abbondanti ghiaie e di un orizzonte superficiale di colore scuro: vai a 2 2. presenza di evidenti livelli deposizionali con discontinuità granulometriche evidenti: TERDOPPIO tipica 2. assenza di evidenti livelli deposizionali con discontinuità granulometriche evidenti: GRAZIE tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

No 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