

Unità operativa U1263

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
75.00	RSS1	RUSSIA, limoso-fine, fase tipica	Glossic Hapludalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	AGR1	AGRATE scheletrico-franca, fase tipica	Humic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

In destra idrografica del fiume Ticino, da Varallo Pombia (NO) verso sud, oltre Bellinzago N.se, fino a Cavagliano e a est di Suno (NO) fino all'altezza di Vaprio d'Agogna (NO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Terrazzo alluvionale antico influenzato da depositi morenici, in particolare nella porzione più a nord. Questa superficie debolmente ondulata si eleva in quota rispetto ai livelli che costituiscono la pianura principale, posta più a est, ed è separato da questi ultimi da una ripida scarpata. Su questa unità sono localizzati centri abitati piuttosto sviluppati (Varallo Pombia, Pombia, Marano Ticino e Oleggio) che, posti al margine della scarpata, si avvantaggiano della posizione dominante sulla pianura che si sviluppa più a est. I depositi sono limosi e sabbiosi e presentano un grado di pedogenesi da debole a moderato. L'uso del suolo è caratterizzato da una prevalenza della cerealicoltura e, secondariamente, da prati e da qualche porzione boscata.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli RUSSIA sono evoluti con differenziazione di un orizzonte Bt di colore rossastro con evidenti glosse disposte verticalmente mentre i suoli AGRATE mostrano solo un debole sviluppo di pedogenesi e presentano abbondante scheletro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di un orizzonte con evidenza di illuviazione di argilla di colore rossastro (hue 7.5 YR o più rosso): RUSSIA
tipica 1 assenza di un orizzonte con evidenza di illuviazione di argilla di colore rossastro (hue 7.5 YR o più rosso):
AGRATE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli AGRATE sono maggiormente diffusi nella porzione nord, ove sono più frequenti e recenti i ricoprimenti morenici .

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

○

Data di aggiornamento

04.03.2026