

Unità operativa U1128

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	ORF1	ORFENGO sabbiosa, fase tipica	Anthraquic Hapludalf, sandy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
15.00	BLR1	BORGOLAVEZZARO sabbiosa, fase tipica	Lamellic Udipsamment, sandy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		
20.00	BIA1	BIANDRATE franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Un'unica delimitazione di forma stretta ed allungata in direzione nord-sud costituisce questa Unità cartografica. E' situata nella pianura novarese dai territori a nord di Cameriano (No) fino a Casalino (No).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

All'interno del livello principale della pianura questa Unità cartografica rappresenta i dossi sabbiosi (leggermente sopraelevati e con un aspetto morfologico a schiena d'asino). Originati da una antica dinamica fluviale ad elevata energia e successivamente in gran parte smantellati da successivi eventi alluvionali, oggi sono stati per lo più spianati dalle operazioni di messa in livello dei campi per favorire la pratica della sommersione. L'uso del suolo è sulla quasi totalità della superficie dedicato alla risicoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli ORFENGO mostrano numerosi livelli orizzontali di accumulo di argilla e, a volte, un vero e proprio orizzonte argillico con frequenza di ponti di argilla tra i granuli di sabbia. I suoli BIANDRATE mostrano anch'essi un orizzonte argillico ma hanno tessiture più fini. I suoli BORGOLAVEZZARO sono sabbiosi, non hanno in nessun caso un orizzonte argillico e, solo a grande profondità, posseggono livelli orizzontali di accumulo di argilla all'interno della matrice sabbiosa.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza di un orizzonte argillico o di frequenti livelli di accumulo di argilla: vai a 1 1 Assenza di un orizzonte argillico o eventuale presenza (anche a grande profondità) di alcuni livelli di accumulo di argilla: BORGOLAVEZZARO tipica 2. tessiture da 50 a 100 cm sabbioso-franche o sabbiose: ORFENGO tipica 2. tessiture da 50 a 100 cm franco-sabbiose o più fini: BIANDRATE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli BORGOLAVEZZARO sono nettamente più frequenti nella parte meridionale dell'Unità.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026