

Unità operativa U1038

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

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

Localizzazione geografica dell'Unità

Una sola delimitazione di forma stretta ed allungata costituisce questa Unità cartografica che è posta nella pianura novarese, a nord di Orfengo (No).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Il paesaggio originario era caratterizzato da evidenti ondulazioni. Nella parte alta erano diffusi antichi depositi ricchi di sabbie grossolane, nella parte bassa depositi più fini. Oggi quella morfologia relitta è stata quasi totalmente eliminata a causa degli spianamenti posti in essere per consentire una sommersione uniforme dei campi.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli ORFENGO, tipici dei dossi, sono Alfisuoli molto ricchi di sabbie (tessiture da franco-sabbiose a sabbiose) che mostrano a tratti le tipiche lamelle d'argilla orizzontali. I suoli BIANDRATE, tipici delle aree più basse in quota, sono Alfisuoli a tessitura più fine (franca o franco-sabbiosa).

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Suoli a tessitura sabbioso-frana o più grossolana dai 50 ai 100 cm di profondità: ORFENGO tipica 1. suoli a tessitura franco-sabbiosa o più fine dai 50 ai 100 cm di profondità: BIANDRATE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Oggi l'antica distribuzione dei suoli (ORFENGO sui dossi e BIANDRATE nelle aree più basse) è quasi completamente occultata.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026