

Unità operativa U1138

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
65.00	NVA2	NOVARA limoso-grossolana, fase anthraquica	Glossic Hapludalf, coarse-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
25.00	NVA1	NOVARA limoso-grossolana, fase tipica	Glossic Hapludalf, coarse-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità è costituita da due parti fondamentali. La prima molto estesa rappresenta il terrazzo fluviale antico di Novara, la seconda, molto più ridotta in estensione, è rappresentata dal piccolo rilievo su cui sorge il paese di Monticello (No).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Tipico paesaggio dei terrazzi fluviali antichi. Il livello è evidentemente sopraelevato rispetto alla pianura principale che si raccorda a questa forma morfologica con evidenti scarpate; il profilo superficiale è ondulato e frequentemente inciso da piccoli rii che si sono gradualmente approfonditi negli antichi depositi alluvionali. Forti rimaneggiamenti sono stati nel tempo effettuati dagli agricoltori per la messa a coltura delle camere di risaia. L'uso prevalente è il riso in sommersione, secondariamente sono presenti prati, pioppeti e arboricoltura da legno nelle aree in maggiore pendenza.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli NOVARA anthraquica si differenziano dalla fase tipica per l'evidenza nell'orizzonte superficiale delle conseguenze della periodica sommersione delle camere di risaia: la riduzione del ferro indotta dalla carenza di ossigeno è la principale caratteristica delle cosiddette condizioni anthraquiche.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza di un orizzonte superficiale ridotto (condizioni anthraquiche): NOVARA anthraquica 1 Assenza di un orizzonte superficiale ridotto: NOVARA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La Novara tipica è maggiormente presente nella parte settentrionale dell'Unità cartografica.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026