

Unità operativa U1039

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
55.00	FIS1	FISNENGO franco-grossolana, fase tipica	Typic Endoaquept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	PRZ1	PARAZZOLINO franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	SPM1	SAN PIETRO MOSEZZO limoso-grossolana, fase tipica	Anthraquic Hapludalf, coarse-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità relativamente estesa che è costituita da due delineazioni posizionate nella pianura novarese centrale, in destra idrografica del torrente Agogna, tra Nibbia (No), San Pietro Mosezzo (No) e Casaleggio (No).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pianura principale uniforme, caratterizzata da diffusa presenza di fontanili, in parte ormai occultati dagli spianamenti delle camere di risaia ma comunque ancora ben visibili in numerose situazioni. Si tratta di aree totalmente utilizzate per la risicoltura in sommersione che si giovano di una falda molto prossima alla superficie.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli a differente grado di idromorfia naturale che risultano ancor più idromorfi a causa della periodica sommersione dei campi per la coltivazione del riso. I suoli FISNENGO sono quasi completamente grigi per idromorfia, i suoli PARAZZOLINO, pur naturalmente idromorfi, mostrano tuttavia nel subsoil una alternanza di colori ossidati e ridotti tipici anche dei suoli SAN PIETRO MOSEZZO che sono i più evoluti in quanto contengono un orizzonte di accumulo di argilla illuviale (orizzonte argillico).

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte argillico (argilla illuviale): SAN PIETRO MOSEZZO tipica 1. assenza di un orizzonte argillico (argilla illuviale): vai a 2 2. subsoil con prevalenza di colori ridotti (chroma di 2 o meno): FISNENGO tipica 2. subsoil con prevalenza di colori ossidati (chroma di 3 o più): PARAZZOLINO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Da approfondire anche se i SAN PIETRO MOSEZZO paiono più frequenti nell'area sud-orientale della delineazione maggiore.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026