

Unità operativa U0232

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	MGR1	MARGHERIA franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustifluent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
30.00	TER1	TERRAGGIO sabbiosa, fase tipica	Typic Ustipsamment, sandy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	MLT1	MOLINETTO franco-grossolana, fase tipica	Oxyaquic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da 23 delineazioni poste lungo il tratto dell'Asta Fluviale del Po compreso fra Crescentino (VC) e la confluenza Po-Scrivia.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

L'ambiente tipico è la piana alluvionale del Po, nelle sue parti non inondabili o raramente inondabili, poste immediatamente al di là dell'alveo straordinario del fiume e protette dall'argine. Sono zone coltivabili oltre che a pioppeto anche a seminativo, che, se irriguo, può fornire ottime produzioni. Si tratta anche di aree interessate da antichi percorsi fluviali abbandonati e da deposizioni alluvionali debolmente pedogenizzate dove domina la pioppicoltura, secondariamente mais e seminativi in genere.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli MARGHERIA sono caratterizzati da assenza o quasi di caratteri di idromorfia entro il primo metro, non presentano aspetti di alterazione pedogenetica, hanno tessitura franco-grossolana ma possono presentare orizzonti franco-limosi nel primo metro. I suoli TERRAGGIO sono i suoli che derivano dalle deposizioni fluviali più recenti con tessiture molto sabbiose e reazione alcalina. Drenaggio rapido e permeabilità elevata. I suoli MOLINETTO sono i più evoluti dei tre e presentano un evidente orizzonte idromorfo di alterazione, indotto anche da una falda sottosuperficiale che rallenta il drenaggio e riduce la disponibilità di ossigeno. Tessitura franco-grossolana e reazione alcalina.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Tessitura sabbiosa o sabbioso-franca: TERRAGGIO tipica 1. Tessitura più fine: vai a 2 2. Assenza di idromorfia entro 1 m: MARGHERIA tipica 2. Presenza di idromorfia entro 1 m: MOLINETTO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0233	

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026