

Unità operativa U0205

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	MGR1	MARGHERIA franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustifluvent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
50.00	BRT1	BERTOLINA franco-grossolana, fase tipica	Fluventic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Si tratta di due delineazioni presenti a sud di Trino in sinistra Po e due delineazioni presenti in destra Po, all'altezza di Valmacca.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

L'ambiente tipico è la piana alluvionale del Po, nelle sue parti non 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 BERTOLINA invece sono franco-sabbiosi in tutti gli orizzonti del primo metro di profilo, ma denotano alcuni caratteri tipici di un inizio di pedogenesi con la presenza di un orizzonte B sepolto a struttura poliedrica.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di idromorfia e presenza di orizzonti franco-limosi molto calcarei entro il primo metro: MARGHERIA tipica
2. Presenza di idromorfia debole entro 1 m e primi segni di alterazione: BERTOLINA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0209	

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026