

Unità operativa U0187

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	BRT1	BERTOLINA franco-grossolana, fase tipica	Fluventic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
50.00	PBT1	POBBIETTO franco-grossolana, fase tipica	Aquic Ustifluvent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	MRV1	MARCOVA franco grossolana, fase tipica	Anthraquic Ustifluvent, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità è costituita da 13 delineazioni: 10 di origine Po, 2 di Sesia e 1 lungo il Marcova. Le 11 delineazioni di Po sono così ripartite: in sinistra Po 4 vicino all'abitato di Trino V., e le altre 6 fra Morano e Valenza Po. Un'ultima delineazione si trova in destra Po all'altezza dell'abitato di Bozzole. Le 2 di Sesia si trovano una in destra e una in sinistra poco prima della confluenza con il Po. La 13ma delineazione si trova lungo il corso del Marcova a sud di Costanzana.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Paleomeandri del Po e del Sesia poco riconoscibili a causa delle esondazioni fluviali e delle sistemazioni agrarie che hanno cancellato le morfologie originarie. Prevala il pioppeto ma, soprattutto nella zona di Trino V., i seminativi a mais sono ampiamente diffusi.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli presenti in questa unità sono tutti di origine alluvionale recente e franco-sabbiosi in superficie. La BERTOLINA tipica è leggermente più pedogenizzata, ha un colore bruno grigiastro in superficie, tessitura franco-sabbiosa e reazione calcarea. La POBBIETTO tipica è invece bruno olivastro, anch'essa calcarea, ma con evidenti segni di idromorfia già da 60 cm. La MARCOVA si distingue nettamente dalle precedenti in quanto non calcarea,

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Reazione non calcarea: MARCOVA tipica 1. Reazione calcarea: vai a 2 2. Evidenti segni di idromorfia entro i 50 cm di profondità: POBBIETTO tipica 2. Evidenti segni di idromorfia oltre i 50 cm di profondità: BERTOLINA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La POBBIETTO è più diffusa nelle zone prossimali al Po, mentre la MARCOVA si trova verso l'omonimo torrente e il Sesia. La BERTOLINA è stata descritta nella delineazione in destra Po.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0202	
U0205	

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026