

Unità operativa U1185

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	LZZ1	LOAZZOLO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	VNC1	VINCHIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	CCC1	CASTELNUOVO CALCEA franco-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
15.00	BLA1	BLANGERA franco-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

In sinistra idrografica del fiume Tanaro, a sud di Castagnito (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari a franapoggio con pendenze moderate e dislivelli da deboli a moderati. Sono presenti alcune frane di notevole dimensioni. Il substrato è costituito da intercalazioni arenaceo-marnose. L'uso del suolo è quasi esclusivamente agricolo con cerealicoltura (grano).

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli prevalenti di quest unità sono Entisuoli che non mostrano, invece, alcuno sviluppo di processi pedogenetici e hanno colore del tutto simile a quello del substrato originario; essi si differenziano in grossolani (VINCHIO) o fini a seconda che la percentuale media di argilla sia, rispettivamente, inferiore o maggiore del 18%. Questi ultimi a loro volta si differenziano nei suoli LOAZZOLO limoso-fini, dove la sabbia fine sommata alla grossolana è inferiore al 15%, mentre nei CASTELNUOVO CALCEA franco-fini tale somma è maggiore del 15%. I suoli BLANGERA, invece, sono debolmente evoluti con un orizzonte di alterazione di colore (Bw), calcarei, e hanno sempre tessiture fini.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): BLANGERA tipica 1. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): vai a 2
2. presenza di tessiture con elevate percentuali di argilla (>18%): vai a 3 2. assenza di tessiture con elevate percentuali di argilla (>18%): VINCHIO tipica 3. se la somma della sabbia grossa e sabbia fine è < 15%: LOAZZOLO tipica 3. se la somma della sabbia grossa e sabbia fine è >15%: CASTELNUOVO CALCEA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026