

Unità operativa U1184

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
15.00	CSG1	CASALGRASSO franco-grossolana, fase tipica	Aquic Ustifluent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
30.00	BLA1	BLANGERA franco-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	CCC1	CASTELNUOVO CALCEA franco-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		
20.00	PLZ1	PALAZZO franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

In destra idrografica del fiume Tanaro tra Castagnito (CN) e Priocca (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari a franapoggio a debole pendenza e con dislivelli molto ridotti. Il substrato è costituito da marne del Terziario (Argille di Lugagnano). L'uso del suolo è esclusivamente agricolo con vigneti, frutteti e qualche nocciolo.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli PALAZZO tipica sono molto evoluti e presentano orizzonte argillico; hanno tessiture fini e sono calcarei. I suoli BLANGERA tipici sono moderatamente evoluti con orizzonti di alterazione di colore (Bw) e hanno una tessitura franca. I suoli CASTELNUOVO CALCEA sono invece privi di orizzonti di alterazione, poco evoluti come i suoli CASALGRASSO che però sono a tessitura più sabbiosa e hanno caratteri di idromorfia per la presenza di falda fluviale.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di caratteri di idromorfia (screziature grigie e/o giallo-rossastre negli orizzonti profondi) e di valori di carbonio organico che non diminuiscono regolarmente in profondità: CASALGRASSO tipica 1. Assenza di caratteri di idromorfia: vai a 2 2. Presenza di un orizzonte con evidente illuviazione di argilla (Hue 7,5YR o più rosso): PALAZZO tipica 2. Assenza di un orizzonte con evidente illuviazione di argilla (Hue 7,5YR o più rosso): vai a 3 3. presenza di orizzonte di alterazione cambico: BLANGERA tipica 3. Assenza di orizzonte di alterazione cambico: 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