

Unità operativa U0298

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	CSS1	CASSINE franco-grossolana, fase tipica	Fluventic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	BDA1	BORMIDA franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustifluvent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità cartografica U0298 è costituita da due delineazioni che si collocano in destra idrografica del fiume Bormida, tra Acqui Terme e Sezzadio, in provincia di Alessandria.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Vasta pianura ondulata che sorge fra il Bormida ed i terrazzi ad Alfisuoli posti in destra idrografica. Si tratta di una superficie non più interessata da eventi alluvionali, sulla quale si alternano suoli dal diverso grado evolutivo, in funzione dei materiali di partenza. I suoli sono profondi, a tessitura franco-grossolana e reazione calcarea. Il paesaggio è dominato dalla coltura del pioppo; tuttavia, nella delineazione settentrionale, vaste superfici sono state destinate all'orticoltura in pieno campo.

Caratteri differenziali dei suoli

La differenza fra le due tipologie pedologiche risiede nel diverso grado evolutivo. I suoli BORMIDA, infatti, sono Entisuoli, e manifestano uno scarso grado evolutivo, mentre i suoli CASSINE si presentano con un profilo del suolo maggiormente organizzato. La tessitura del suolo, poi, contribuisce a distinguere le due tipologie pedologiche: i suoli BORMIDA presentano in fatti una maggiore percentuale di particelle grossolane nel profilo.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di orizzonti con colore Hue=5Y e tessiture franco-sabbiose o più grossolane: BORMIDA fase tipica 1.
Assenza di orizzonti con colore Hue=5Y e tessiture franco-sabbiose ma mai più grossolane: BORMIDA fase tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli BORMIDA sono prevalenti nella delineazione collocata più a sud.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026