

Unità operativa U1015

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

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

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da numerose delinearzioni localizzate fra Strevi (AL) e Alessandria, in corrispondenza del corso del fiume Bormida e di alcuni corsi d'acqua minori. Le due delinearzioni più meridionali si trovano in destra idrografica della Bormida, fra Strevi, in corrispondenza della Regione denominata Marmorasco. Risalendo il corso del fiume, alcune delinearzioni si trovano fra i comuni di Rivalta Bormida e Castelnuovo Bormida (AL), mentre alcune delinearzioni compaiono anche in sinistra idrografica, presso Cassine (AL). Più a nord, alcune delinearzioni di dimensioni rilevanti compaiono presso Sezzadio, in destra e sinistra Bormida. Infine, la distribuzione prosegue verso nord, interessando parte dell'abitato di Castellazzo Bormida (AL) per poi scomparire sotto la città di Alessandria.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pianura debolmente ondulata che si origina sul secondo livello dei terrazzi alluvionali recenti del fiume Bormida e di alcuni suoi affluenti, ergendosi di alcuni metri rispetto ai livelli di terrazzo inferiori. Le superfici descritte non più interessate da eventi alluvionali, presentano suoli profondi e ben drenati, sui quali si alternano superfici a mais con altre a prato o orticoltura in pieno campo.

Caratteri differenziali dei suoli

Le due tipologie di suolo presenti in questa unità si differenziano per il diverso grado evolutivo e conseguentemente per l'ordine tassonomico in cui sono inserite. I suoli CASSINE, infatti, essendo posti in posizione morfologica più elevata rispetto ai suoli Bormida, hanno potuto sviluppare un orizzonte cambico, variamente evidenziabile dalle osservazioni pedologiche; questo carattere è invece sempre assente nei suoli BORMIDA. Da un punto di vista macroscopico, i suoli BORMIDA presentano un profilo del suolo con maggiore presenza di sabbia a causa dell'influenza del corso d'acqua.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di orizzonti a tessitura franco-sabbiosa (eccezionalmente sabbioso franca) entro il primo metro di profondità: BORMIDA fase tipica. 1. presenza di orizzonti a tessitura franca o più fine entro il primo metro di profondità: CASSINE fase tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli BORMIDA sono maggiormente presenti nelle porzioni della unità cartografica più prossime al corso del fiume; allontanandosi dall'asse del corso d'acqua e guadagnando qualche metro di dislivello.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U1014	La U1014 ha prevalente la fase BORMIDA tipica.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

