

# Unità operativa U0943

**Tipo e scala dell'Unità cartografica**

Complesso

Scala 1:50000

| Percentuale | Fase | Nome                                   | Classificazione                                              | Ordine       |
|-------------|------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| 35.00       | CSS1 | CASSINE franco-grossolana, fase tipica | Fluventic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic | INCEPTISUOLI |
| 25.00       | BDA1 | BORMIDA franco-grossolana, fase tipica | Typic Ustifluvent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic    | ENTISUOLI    |
| 25.00       | STR1 | STREVI franco-fine, fase tipica        | Oxyaquic Haplustept, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic    | INCEPTISUOLI |
| 15.00       | XXX0 | Altri suoli                            |                                                              |              |

**Localizzazione geografica dell'Unità**

Fondovalle del Bormida fino alla confluenza con l'Erro nei pressi di Acqui Terme (AL) .

**Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli**

Terrazzi alluvionali medio-recenti e recenti in parte ancora interessati dalle alluvioni ordinarie e straordinarie del corso del fiume. I depositi sono costituiti da sabbie e limi calcarei di origine alluvionale. L'uso del suolo è occupato da coltivi con cerealicoltura prevalente (mais) e secondariamente da praticoltura, pioppeti e bosco di ripa; questi ultimi due in prossimità dell'asta fluviale. Gli appezzamenti presentano una disposizione irregolare a testimonianza delle modificazioni del corso del fiume che si sono succedute nel tempo.

**Caratteri differenziali dei suoli**

I suoli STREVI sono evoluti, mostrano un evidente orizzonte cambico e segni di parziale idromorfia oltre i 50-60 cm; i suoli CASSINE sono più recenti e, spesso, sono ancora evidenti le deposizioni alluvionali in successione. I suoli BORMIDA non sono evoluti e sono posti in aree ancora oggi (o recentemente) influenzate dalle esondazioni del fiume

**Chiave di riconoscimento dei suoli**

1. Presenza di un orizzonte di alterazione cambico: vai a 2 1. assenza di un orizzonte di alterazione cambico: BORMIDA tipica 2. presenza di parziali condizioni di idromorfia in profondità: STREVI tipica 2 .assenza di condizioni di idromorfia: CASSINE tipica

**Modello di distribuzione dei suoli**

Gli Entisuoli (BORMIDA) si trovano sulle porzioni più prossime ai corsi d'acqua.

**Unità cartografiche concorrenti**

Non esistono unità concorrenti.

**Grado di fiducia dell'Unità Cartografica**

Iniziale

**Data di aggiornamento**

04.03.2026