

# Unità operativa U1318

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

| Percentuale | Fase | Nome                                           | Classificazione                                                               | Ordine       |
|-------------|------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 65.00       | BAC1 | BARCIOCCHINA franco-grossolana, fase tipica    | Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic                     | INCEPTISUOLI |
| 15.00       | BNO1 | BENONE sabbiosa, fase tipica                   | Anthraquic Eutrudept, sandy, mixed, nonacid, mesic                            | INCEPTISUOLI |
| 10.00       | MDC1 | MOTTA DEI CONTI franco-grossolana, fase tipica | Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic | INCEPTISUOLI |
| 10.00       | XXX0 | Altri suoli                                    |                                                                               |              |

## Localizzazione geografica dell'Unità

Vi sono 9 delineazioni di differente estensione che costituiscono questa Unità cartografica. Sono poste nella pianura vercellese meridionale. In destra idrografica del Sesia si posizionano tra Prarolo e Motta De' Conti. Due delineazioni sono poste in sinistra Sesia, la prima ad est di Vercelli, l'altra in una piccola area di espansione territoriale del Piemonte all'interno dei confini lombardi, a nord della strada che conduce a Mortara (Pv).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pianura leggermente ondulata, posta ad un livello leggermente inferiore rispetto al livello principale situato più ad occidente. I depositi molto ricchi in sabbie, a differenza della pianura principale, sono di totale pertinenza del fiume Sesia. L'uso è per la quasi totalità del territorio dedicato alla risicoltura intensiva; si alternano aree coltivate in sommersione con altre nelle quali la semina viene effettuata in asciutta.

## Caratteri differenziali dei suoli

Suoli a tessiture relativamente grossolana, caratterizzati da un grado evolutivo ridotto, anche se in maggiornaza sono tipologie pedologiche da attribuire agli Inceptisuoli. Dominano i suoli BARCIOCCHINA tipica, Inceptisuoli giovani a tessiture medio-grossolane, privi di caratteri di idromorfia e di ghiaie; secondariamente sono presenti i suoli BENONE tipica nei quali le sabbie sono totalmente dominanti. Anche se ormai non più visibili per le ampie lavorazioni di livellamento, l'area era solcata da numerosi paleoalvei nei quali si possono incontrare suoli ghiaiosi e idromorfi associabili a MOTTA DE' CONTI tipica.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Evidenti caratteri di idromorfia naturale e presenza abbondante di ghiaie almeno nel subsoil: MOTTA DE' CONTI tipica 1. Assenza di caratteri di idromorfia naturale, assenza o scarsa presenza di ghiaie almeno nel subsoil: vai a 2 2. Prevalenza di tessiture sabbioso-franche o sabbiose oltre l'orizzonte di aratura: BENONE tipica 2. Prevalenza di tessiture franco-sabbiose o più fini oltre l'orizzonte di aratura: BARCIOCCHINA tipica

## Modello di distribuzione dei suoli

I suoli MOTTA DE' CONTI sono frequenti in alcuni paleoalvei.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

## Data di aggiornamento

04.03.2026