

# Unità operativa U0196

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

| Percentuale | Fase | Nome                                 | Classificazione                                     | Ordine       |
|-------------|------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| 60.00       | MTR1 | MONTARUCCO limoso-fine, fase tipica  | Aeric Endoaqualf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic | ALFISUOLI    |
| 40.00       | LRC1 | LERI CAVOUR franco-fine, fase tipica | Aeric Endoaquept, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic | INCEPTISUOLI |

## Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità è composta da 5 delinearioni poste fra Costanzana e Tricerro a nord, e Trino a sud.

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Terre, intensivamente coltivate a riso, appartenenti ad una superficie leggermente depressa anticamente modellata dal rio Lamporasso ed ora compresa fra il canale Magrelli e lo stesso rio, attualmente canalizzato. Attualmente una monotona successione di grandi appezzamenti suddivisi in camere da risaia caratterizza l'orizzonte dell'osservatore lungo la direttrice Strada delle Grange che da Crescentino porta a Vercelli passando per Castel Apertole e la Centrale di Trino dove è ubicata l'unità qui descritta.

## Caratteri differenziali dei suoli

Le due serie che caratterizzano questa unità si differenziano per i caratteri del subsoil, in quanto l'ambiente di risaia uniforma i colori e riduce le possibilità di riconoscimento dei caratteri tipici come la struttura, la tessitura, la ghiaiosità, ecc. La MONTARUCCO tipica e la LERI CAVOUR tipica sono caratterizzate entrambe da un profilo fortemente gleyficato, ma si differenziano per la presenza di evidenti pellicole di argilla nel suolo MONTARUCCO più evoluto e meglio preservato dall'erosione.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di orizzonte argillico: MONTARUCCO tipica 1. Pellicole di argilla molto scarse o assenti: LERI CAVOUR tipica

## Modello di distribuzione dei suoli

La fase tipica del suolo LERI CAVOUR si trova nelle zone più depresse.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

## Data di aggiornamento

04.03.2026