

# Unità operativa U0282

**Tipo e scala dell'Unità cartografica**

Complesso

Scala 1:50000

| Percentuale | Fase | Nome                               | Classificazione                                             | Ordine       |
|-------------|------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 50.00       | ROT1 | ROTALDO limoso-fine, fase tipica   | Vertic Endoaquept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic     | INCEPTISUOLI |
| 20.00       | XXX0 | Altri suoli                        |                                                             |              |
| 30.00       | OCC1 | OCCIMIANO limoso-fine, fase tipica | Anthraquic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic | INCEPTISUOLI |

**Localizzazione geografica dell'Unità**

Unità formata da un'unica delineazione di ampie dimensioni presente nei pressi di Casale M.to (AL) fino al torrente Rotaldo.

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

Pianura principale uniforme costituita da depositi alluvionali assai fini. Si tratta di una superficie formata da un'antica ansa fluviale del fiume Po. E' una porzione territoriale leggermente depressa rispetto al resto della pianura dove è evidente un'influenza della risalita capillare della falda, che determina estese aree con suoli idromorfi. L'uso del suolo è agrario con netta prevalenza del riso.

**Caratteri differenziali dei suoli**

I suoli ROTALDO sono decisamente più idromorfi rispetto ai suoli OCCIMIANO in quanto presentano fenomeni di riduzione estesi lungo tutto il profilo. OCCIMIANO tipica mostra un orizzonte superficiale con evidenti condizioni antraquiche.

**Chiave di riconoscimento dei suoli**

1. Idromorfia naturale entro i 50 cm dalla superficie del suolo: ROTALDO tipica 1. Idromorfia naturale oltre i 50 cm dalla superficie del suolo (escluso l'orizzonte superficiale): OCCIMIANO tipica

**Modello di distribuzione dei suoli**

Non si rileva un particolare modello di distribuzione dei suoli.

**Unità cartografiche concorrenti**

Non esistono unità concorrenti.

**Grado di fiducia dell'Unità Cartografica**

Buono

**Data di aggiornamento**

04.03.2026