

# Unità operativa U0227

**Tipo e scala dell'Unità cartografica**

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

| Percentuale | Fase | Nome                                  | Classificazione                                            | Ordine       |
|-------------|------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|
| 30.00       | FAM1 | FAMENA limoso-fine, fase tipica       | Fluventic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic | INCEPTISUOLI |
| 50.00       | FEL1 | FELIZZANO argilloso-fine, fase tipica | Typic Haplustalf, fine, mixed, nonacid, mesic              | ALFISUOLI    |
| 20.00       | XXX0 | Altri suoli                           |                                                            |              |

**Localizzazione geografica dell'Unità**

Unità posta immediatamente a nord di Casalborgone (TO).

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

Morfologicamente questa unità è costituita da aree terrazzate o lievemente pendenti che si raccordano da una parte ai versanti collinari e dall'altra ai fondovalle. Il substrato è costituito da depositi alluvionali antichi che sono stati risparmiati dall'erosione e da materiali che derivano dallo smantellamento delle colline circostanti. L'uso del suolo è agrario con presenza della cerealicoltura con mais, grano ed orzo e qualche prato.

**Caratteri differenziali dei suoli**

I suoli sono profondi con profondità utile limitata talora dalla presenza di strati compatti a tessitura fine e, a tratti, da temporanee condizioni di idromorfia riscontrabili solo oltre i 70 cm sottoforma di screziature bruno-ocracee. I suoli FAMENA sono di origine alluvio-colluviale, debolmente evoluti su depositi di origine marnosa e hanno colore olivastro mentre i suoli FELIZZANO sono evoluti su depositi alluvionali più antichi e presentano colore bruno.

**Chiave di riconoscimento dei suoli**

1 colori bruni o rossastri (hue 10YR o 7.5 YR): FELIZZANO tipica 1 colori olvastri ( hue 2.5 Y o 5Y): FAMENA tipica

**Modello di distribuzione dei suoli**

Sulle superfici terrazzate o lievemente ondulate dominano i suoli FELIZZANO mentre sulle porzioni di fondovalle sono maggiormente presenti i suoli FAMENA

**Unità cartografiche concorrenti**

Non esistono unità concorrenti.

**Grado di fiducia dell'Unità Cartografica**

Buono

**Data di aggiornamento**

04.03.2026