

# Unità operativa U0203

**Tipo e scala dell'Unità cartografica**

Consociazione

Scala 1:50000

| Percentuale | Fase | Nome                                            | Classificazione                                           | Ordine       |
|-------------|------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| 70.00       | SSV2 | SAN SILVESTRO franco-grossolana, fase idromorfa | Fluventic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic | INCEPTISUOLI |
| 30.00       | SSV1 | SAN SILVESTRO franco-grossolana, fase tipica    | Fluventic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic | INCEPTISUOLI |

**Localizzazione geografica dell'Unità**

Unità composta da quattro delineazioni che si trovano lungo il corso della roggia Stura, fra gli abitati di Fontanetto Po, Palazzolo, Trino e Balzola.

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

Si tratta di un paesaggio ormai artificiale poichè l'antico torrente Stura, forse sulle tracce di un ancora più antico paleo-Dora, è stato completamente canalizzato a scopi irrigui

**Caratteri differenziali dei suoli**

Il suolo SAN SILVESTRO in fase idromorfa si differenzia dal SAN SILVESTRO tipico in quanto il profilo è interessato da caratteri redox molto evidenti entro il primo metro, dove è posto il limite della profondità utile, che per la fase tipica si trova un poco più in profondità, a partire da 110 cm circa.

**Chiave di riconoscimento dei suoli**

1. Profondità utile e molti caratteri redox < 100 cm: SAN SILVESTRO idromorfa  
1. Profondità utile e caratteri redox > 100 cm: SAN SILVESTRO tipica

**Modello di distribuzione dei suoli**

La fase idromorfa si trova nelle zone più prossime ai corsi d'acqua

**Unità cartografiche concorrenti**

| Unità | Nome |
|-------|------|
| U0207 |      |

**Grado di fiducia dell'Unità Cartografica**

Basso

**Data di aggiornamento**

04.03.2026