

# Unità operativa U0354

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
100.00	SGS1	S. GIUSTO franco-fine, fase tipica	Typic Endoaquept, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

## Localizzazione geografica dell'Unità

Unità situata prevalentemente nel Canavese, in sinistra idrografica del torrente Orco; si ritrova pure in lembi in altre località canavesane; marginalmente al piede di Vaude e nel Torinese (Ceronda). E' compresa nei comuni di Balangero (TO), Mathi (TO), Levone (TO), Rivara (TO), Castellamonte (TO), Bairo (TO), Agliè (TO), San Giorgio Canavese (TO), San Giusto Canavese (TO), San Benigno Canavese (TO), Foglizzo (TO), Montanaro (TO), Volpiano (TO).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Il paesaggio è improntato dalla praticoltura permanente; secondariamente sono presenti anche boscaglie naturali governate a ceduo (robinia con rara farnia, ontano, etc.). La genesi di queste superfici viene ora interpretata come una lunga serie di deposizioni, anche in ambiente palustre, di materiali sedimentati per lenta decantazione di sospensioni fini (piene) di Orco, insieme a materiali derivati dallo smantellamento dei terrazzi più antichi retrostanti. La pedogenesi evolve da questi depositi che possono in parte essere ricoperti da più superficiali depositi grossolani.

## Caratteri differenziali dei suoli

Nell'unità prevalgono gli Inceptisuoli idromorfi della fase S. GIUSTO tipica, caratterizzati da tessitura franca tendente alla franco-argillosa o franco-limosa in profondità.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

○

## Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

## Data di aggiornamento

23.03.2026