

# Unità operativa U0609

## Tipo e scala dell'Unità cartografica



Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	BAL1	BALANGERE franco-grossolana, fase tipica	Aeric Fluvaquent, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
40.00	CNG1	CANTOGNO franco-grossolana, fase tipica	Aquic Dystric Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

## Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da due delimitazioni poste una accanto all'altra ma con dimensioni nettamente differenti. Sono situate nella pianura torinese meridionale al confine con la provincia di Cuneo, ad ovest del paese di Villafranca Piemonte (TO).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Aree leggermente depresse e paludose sino a pochi anni fa, che con l'abbassamento graduale delle falde sono divenute coltivabili con colture che sopportano la non ottimale disponibilità di ossigeno. E' una porzione di territorio più ad oriente del conoide del Pellice, nella zona di influenza delle risorgive. L'uso del suolo è influenzato dall'idromorfia che limita le possibilità colturali per grano ed orzo; sono terre utilizzate soprattutto con mais, prati e riso.

## Caratteri differenziali dei suoli

I suoli BALANGERE tipici sono suoli molto recenti, senza un evidente orizzonte di alterazione, fortemente idromorfi nel subsoil con anche parziali segni di riduzione del ferro nell'orizzonte superficiale. I suoli CANTOGNO tipici sono meno idromorfi e, forse proprio per questo, mostrano un orizzonte di alterazione abbastanza evidente.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1 forte idromorfia entro 50 cm, assenza di un orizzonte cambico: BALANGERE tipica 1 forte idromorfia oltre 50 cm, presenza di un orizzonte cambico: CANTOGNO tipica

## Modello di distribuzione dei suoli

BALANGERE tipica prevale nella parte occidentale dell'Unità, CANTOGNO tipica nella parte orientale.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

## Data di aggiornamento

04.03.2026