

# Unità operativa U0563

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	QGL1	QUAGLIA limoso-grossolana, fase tipica	Fluventic Haplustept, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	GRD1	GRINDOLATO limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	CNL1	CARNEVALE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustifluvent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

## Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da cinque delineazioni presenti in prossimità del fiume Tanaro. In destra idrografica del fiume, tra Asti ed Isola d'Asti, in destra e sinistra idrografica ad ovest di Castello d'Annone (AT) e in destra idrografica tra Solero (AT) e Pietra Marazzi (AL).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di terrazzi recenti del Tanaro influenzati sporadicamente dagli eventi alluvionali del fiume. I depositi alluvionali che li costituiscono presentano segni iniziali di evoluzione pedogenetica e danno origine ai suoli tipici di questa superficie. L'uso del suolo è completamente agrario con prevalenza di cereali autunno vernini, mais e barbabietola da zucchero. Anche l'orticoltura in pieno campo è abbastanza diffusa.

## Caratteri differenziali dei suoli

I suoli QUAGLIA hanno tessitura franco sabbiosa oltre circa 130 cm di profondità e si differenziano dai suoli GRINDOLATO in cui le tessiture sono franco limose fino oltre i 150 cm di profondità. Entrambi presentano orizzonti cambici. I suoli CARNEVALE hanno tessiture franco sabbiose in alcuni orizzonti nei primi 100 cm di profondità e non presentano alcun segno di evoluzione pedogenetica.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza di orizzonte cambico: vai a 2 1 Assenza di orizzonte cambico: CARNEVALE tipica 2 Percentuale di limo nel subsoil minore del 50% QUAGLIA tipica 2 Percentuale di limo nel subsoil maggiore del 50% GRINDOLATO tipica

## Modello di distribuzione dei suoli

Non si rileva un particolare modello di distribuzione dei suoli.

## Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0545	La U0545 che rappresenta anch'essa terrazzi alluvionali recenti è costituita interamente da Inceptisuoli.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

## Data di aggiornamento

04.03.2026