

# Unità operativa U0412

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
100.00	VAU1	VAUDA franco-fine, fase tipica	Oxyaquic Fragiudalf, fine-loamy, mixed, acid, mesic	ALFISUOLI

## Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità è formata da delimitazioni sparse in un ampio territorio compreso nella provincia di Torino: a Stupinigi (TO), a La Cassa (TO), Cafasse (TO) tra Fiano (TO) e il Parco La Mandria, tra Rocca Canavese (TO) e Lombardore (TO), Corio (TO), Grosso (TO), Nole (TO), San Carlo Canavese (TO), Front (TO), Barbania (TO), Rivarossa (TO), Castellamonte (TO), Borgiallo (TO), Cintano (TO).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Ambienti agrari e forestali, ricavati su superstiti lembi dell'antica pianura, sovrastanti le più fertili, irrigue e intensamente pianure coltivate, identificabili nella Alta e nella Media pianura piemontese. Figure morfologiche che si elevano a guisa di altopiani, caratterizzati da lievi fino a marcate ondulazioni. Superstiti vigneti e praticoltura permanente spartiscono gli spazi con boschi naturali, governati per lo più a ceduo; anche nelle aree più pianeggianti anche la brughiera si alterna al bosco rado. Complessivamente il paesaggio è caratterizzato da pur relative naturalità dei luoghi dovute ad insufficienti risposte produttive di terre eccessivamente invecchiate, a modesta capacità produttiva. Pedogenesi fortemente condizionata da una pregressa intensa erosione subita dal profilo pedogenetico.

## Caratteri differenziali dei suoli

I suoli VAUDA sono notevolmente estesi su areali scarsamente produttivi. Sono suoli acidi, a tessitura franco-limoso, molto poco profondi per la presenza di un orizzonte compatto (fragipan) a scarsa profondità. Sono suoli interessati da una notevole idromorfia per falda temporanea nell'arco stagionale autunno-primavera.

## 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

24.03.2026