

# Unità operativa U0411

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione  
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	LOM1	LOMBARDORE franco-fine, fase tipica	Typic Fragludalf, fine-loamy, mixed, acid, mesic	ALFISUOLI
20.00	CSA1	CROSA fine, fase tipica	Typic Hapludalf, fine, magnesian, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

## Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità è formata da delimitazioni poste a nord ovest della città di Torino, su estese superfici terrazzate. Il primo gruppo di delimitazioni è stato descritto sui terrazzi compresi fra Druento (TO), San Gillio (TO), Pianezza (TO) Caselette (TO), Valdellatorre (TO). Attraversato il Torrente Ceronda, un secondo gruppo di delimitazioni costituisce i terrazzi che da Fiano (TO) giungono fino a Venaria Reale (TO) e ROobassomero (TO). Quindi, oltre la Stura di Lanzo, un altro gruppo di delimitazioni è stato riconosciuto sui terrazzi che da Mathi (TO) si estendono sino a Lombardore (TO).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

L'unità U0411 descrive i superstiti lembi dell'antica pianura che si elevano a formare altopiani caratterizzati da ondulazioni più o meno marcate. Ambienti anche forestali sulle scarpate di raccordo con le piane sottostanti, o di brughiera alternata a bosco rado, in aree più pianeggianti. Complessivamente paesaggio caratterizzato da pur relative naturalità dei luoghi dovute ad insufficienti risposte produttive di terre eccessivamente invecchiate, a modesta capacità produttiva.

## Caratteri differenziali dei suoli

Nell'unità prevalgono gli Alfisuoli delle fasi LOMBARDORE e CROSA. I suoli LOMBARDORE sono Alfisuoli acidi, poco profondi, a tessitura franco-limoso, con presenza di un orizzonte compatto (fragipan) a scarsa profondità: sono suoli interessati da una notevole idromorfia per falda temporanea nell'arco stagionale autunno primavera. Per le modestissime possibilità di percolazione offerte dal fragipan, l'acqua di pioggia può giungere a saturare completamente l'intero profilo. I suoli CROSA invece presentano reazione subacida, tessitura più fine (>35% di argilla nella sezione di controllo) e assenza di fragipan. Entrambi i suoli denotano una pedogenesi assai spinta e risultano tra le terre più vecchie del Piemonte.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di fragipan: LOBARDORE tipica. 1. assenza di fragipan: CROSA tipica.

## Modello di distribuzione dei suoli

Non sono stati individuati modelli di distribuzione dei suoli.

## Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0412	

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

## Data di aggiornamento

24.03.2026