

# Unità operativa 00213

**Tipo e scala dell'Unità cartografica**

Gruppo indifferenziato

Scala 1:250000

| Percentuale | Fase | Nome | Classificazione | Ordine |
|-------------|------|------|-----------------|--------|
| 35.00       |      |      |                 |        |
| 25.00       |      |      |                 |        |
| 25.00       |      |      |                 |        |
| 10.00       |      |      |                 |        |
| 5.00        |      |      |                 |        |

**Localizzazione geografica dell'Unità**

Unità posta sul versante sud della collina di Torino, da Moncalieri (TO) a Marentino (TO) e nei territori di Sciolze (TO) e Rivalba (TO).

**Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli**

Questa unità è caratterizzata morfologicamente da cordoni collinari moderatamente acclivi, orientati prevalentemente in direzione nord-ovest / sud-est e dagli stretti fondovalle che li separano, lungo i quali scorre la rete idrica secondaria. I depositi sono costituiti da una coltre di sabbie molto fini e limi di colore rossastro deposta da antiche alluvioni che si fa via via meno potente man mano che ci si avvicina al rilievo collinare principale. Al di sotto di questi, per azione dei processi erosivi, affiorano le marne del Terziario; nei fondovalle si trovano colluvi. Talora si trovano dei ricoprimenti di loess. L'uso del suolo è costituito da un'agricoltura in rotazione molto frammentata con cerealicoltura, soia ma anche appezzamenti a prati, vigne, frutteti (soprattutto ciliegi).

**Caratteri differenziali dei suoli**

I suoli Typic Haplustalf derivano da antiche alluvioni, sono erosi ed hanno spesso in superficie gli orizzonti che erano una volta in profondità. Essi presentano un maggior grado evolutivo con formazione di uno o più orizzonti interessati da illuviazione di argilla (Bt), hanno tessitura limosa-fine e sono calcarei. I suoli Typic Haplustept si trovano sui ricoprimenti di loess e presentano una certa evoluzione con sviluppo di un'orizzonte di alterazione Bw; essi si differenzano dai Fluventic Haplustept, che invece ritroviamo nei fondovalle, sviluppatasi sui colluvi. Infine i suoli Typic Usthorment sono non evoluti e sono localizzati nelle porzioni maggiormente erose, in particolare sulle sommità dei cordoni collinari.

**Chiave di riconoscimento dei suoli****Modello di distribuzione dei suoli**

I Typic Usthorment sono frequenti sulla parte sommitale dei cordoni maggiormente soggette ai processi erosivi, dove affiorano le marne, mentre i Fluventic Haplustept li ritroviamo nei fondovalle, sui colluvi.

**Unità cartografiche concorrenti**

Non esistono unità concorrenti.

**Grado di fiducia dell'Unità Cartografica**

Iniziale

**Data di aggiornamento**

04.03.2026