

Unità operativa 00214

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00				
15.00				
15.00				
20.00				
15.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità posta sul versante sud della collina di Torino, da Moncalieri (TO) a Marentino (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologicamente si tratta di versanti da moderatamente acclivi ad acclivi. I depositi sono calcarei, costituiti da sabbie molto fini e limi di colore rossastro, provabilmente già pedogenizzati prima di venire rideposti qui ad opera di un antico corso d'acqua che percorreva questa area prima del movimento di sollevamento che ha dato origine al rilievo della Collina di Torino. Secondo alcuni recenti studi sono stati inoltre rinvenuti in quest'area alcuni depositi di origine loessica di colore giallastro che ricoprirebbero in parte i depositi di limi rossi senza peraltro differenziarsi vistosamente da questi per quanto riguarda la granulometrica. Permane pertanto una certa margine di dubbio sull'origine della porzione più superficiale di questi depositi che potrebbe essere anche riconducibile alla formazione di un orizzonte eluviale. Al di sotto di questi depositi, per azione dei processi erosivi, affiorano le marne del Terziario. I suoli sono profondi e si presentano più o meno evoluti. L'uso del suolo è costituito da un'agricoltura imarginale in rotazione molto frammentata con cerealicoltura, soia ma anche appezzamenti a prati, vigne, frutteti (soprattutto ciliegi). Vi sono porzioni a bosco misto con Robinia.

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 differenziano dai Typic Haplustept, che invece ritroviamo sui depositi di marne e talora sui colluvi. Infine i suoli Typic Usthorment sono non evoluti e sono localizzati nelle porzioni maggiormente erose, in particolare sulle sommità.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Modello di distribuzione dei suoli

I Typic Usthorment sono frequenti sulle porzioni maggiormente soggette ai processi erosivi

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026