

Unità operativa U1096

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	SFL2	S. FELICE limosa-fine, fase pendente	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ALFISUOLI
30.00	PCT2	PECETTO franco-grossolana, fase pendente	Calcic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da 8 delineazioni che si trovano sui medi versanti della Collina di Torino che contornano le porzioni più elevate del rilievo da sud-ovest nei pressi di Cavoretto (TO) a sud-est fino a Pino Torinese (TO). Esse ricadono nei territori di Torino, Moncalieri (TO), Pecetto Torinese (TO) e Pino Torinese (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, probabilmente 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 (hue 10YR) che ricoprirebbero in parte i depositi di limi rossi senza peraltro differenziarsi vistosamente da questi per quanto riguarda la granulometria. Permane pertanto un certo margine di dubbio sull'origine della porzione più superficiale di questi depositi che potrebbe essere anche riconducibile alla formazione di un orizzonte eluviale. I suoli sono profondi e si presentano più o meno evoluti. L'uso del suolo è costituito prevalentemente da abitativi e secondariamente da frutteti (ciliegi) e coltivi.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli PECETTO Fase pendente sono a debole grado evolutivo e hanno tessitura franco-grossolana mentre i suoli SAN FELICE Fase pendente presentano un maggior grado evolutivo con formazione di uno o più orizzonti interessati da illuviazione di argilla (Bt) e tessitura limosa-fine.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza entro i primi 70 cm di un orizzonte Bt e tessitura limosa-fine: SAN FELICE pendente 1. assenza entro i primi 70 cm di un orizzonte Bt e tessitura franco-grossolana: PECETTO fase pendente.

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

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026