

Unità operativa U1344

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	TOL1	TOLAI franco-grossolana, fase tipica	Dystric Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	CRG1	CRESTA GRANDE franco-grossolana su scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	REA1	REANO franco-grossolana su scheletrico-franca, fase tipica	Typic Eutrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Delineazioni che si estendono da Reano (TO) a Rivoli (TO) su cordoni morenici intermedi tra quelli più antichi del complesso di Rivoli-Avigliana, situati in prossimità dell'attuale corso del Sangone e quelli più recenti più prossimi alla Dora, verso Buttigliera Alta e Rosta. L'Unità è anche riscontrabile in una parte dei rilievi morenici posti a sud-ovest di Avigliana nelle aree di transizione tra il bacino della Dora riparia e quello del Sangone, a sud della Sacra di San Michele.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi morenici di forma stretta e allungata in direzione prevalente ovest-est che hanno pendenze variabili ma relativamente accentuate. L'uso del suolo è dedicato al bosco ceduo con dominanza di castagno e rovere. Aree pregevoli dal punto di vista paesaggistico e naturalistico. Si tratta di depositi ascrivibili ad un periodo intermedio tra le più recenti pulsazioni visibili in destra della Dora Riparia e le più antiche poste ai margini della pianura del Sangone,

Caratteri differenziali dei suoli

Sono tutti Inceptisuoli con un buon grado evolutivo ma senza evidenze nette di traslocazione e accumulo di argilla. I REANO tipica hanno evidenza di decarbonatazione in superficie ma accumulo di carbonato di calcio secondario in un orizzonte calcico di profondità. I TOLAI tipica sono decarbonatati e non mostrano alcun accumulo di calcio anche se nel substrato il calcare è presente. I CRESTA GRANDE tipica sono acidificati e tra le tre tipologie sono certamente quella a maggior grado evolutivo.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte calcico entro 100 cm di profondità: REANO tipica
1. assenza di un orizzonte calcico entro 100 cm di profondità: vai a 2
2. reazione acida nella sezione di controllo: CRESTA GRANDE tipica
2. reazione da subacida a subalcalina nella sezione di controllo: TOLAI tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Da approfondire.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026