

Unità operativa U1350

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	REA1	REANO franco-grossolana su scheletrico-franca, fase tipica	Typic Eutrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	TOL1	TOLAI franco-grossolana, fase tipica	Dystric Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	SRR1	SERRA scheletrico-franca, fase tipica	Typic Hapludalf, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da numerose delineazioni di forma allungata e stretta, che sono diffuse in larga misura nei dintorni degli abitati di Buttigliera Alta (TO) e Rosta (TO), nella parte settentrionale del complesso morenico di Rivoli-Avigliana, in destra idrografica della Dora Riparia. Sono presenti altresì alcune delineazioni nella morena centrale e laterale sinistra, nonché a ovest dei laghi di Avigliana sui rilievi che salgono verso lo spartiacque con il torrente Sangone.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi a dislivello molto basso e pendenze relativamente contenute che si ergono a contorno della parte interna del complesso morenico di Rivoli Avigliana. Rappresentano a tutti gli effetti l'ultima pulsazione glaciale di circa 10.000 anni fa, prima del ritiro del ghiacciaio all'interno della valle di Susa. L'uso del suolo è in maggioranza forestale anche se in alcune aree a minore pendenza è presente una agricoltura marginale con seminativi in rotazione. Son aree paesaggisticamente da conservare e valorizzare.

Caratteri differenziali dei suoli

Sono in prevalenza Inceptisuoli con un buon grado evolutivo ma senza evidenze nette di traslocazione e accumulo di argilla che è invece il carattere differenziale di SERRA tipica. 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.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte argillico: SERRA tipica 1. assenza di un orizzonte argillico: vai a 2
2. presenza di un orizzonte calcico entro 100 cm di profondità: REANO tipica 2. assenza di un orizzonte calcico entro 100 cm di profondità: 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