

Unità operativa U1363

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00	FIO1	FIORITA franco-grossolana, fase tipica	Fluventic Hapludoll, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	MOLLISUOLI
25.00	CRT1	CARTIGNANO scheletrico-franca, fase tipica	Typic Eutrudept, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	SAR1	S.ANTONIO DI RANVERSO franco-grossolana, fase tipica	Fluvaquentic Hapludoll, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	MOLLISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità che si posiziona all'interno della media Valle di Susa, tra Susa (TO) e Bussoleno (TO) e nei pressi di San Giorio di Susa (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pianura di fondovalle ormai non più influenzata dalle esondazioni ordinarie e straordinarie del fiume. E' impostata su depositi sabbiosi calcarei ma vi sono orizzonti ad elevato tenore di limo. La falda è posta mediamente oltre i 3 metri di profondità. L'uso del suolo è dedicato a praticoltura permanente irrigua o a prati in rotazione con i seminativi.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella maggior parte dei casi si tratta di mollisuoli che hanno sviluppato in superficie un epipedon mollico di elevato spessore e ricco di sostanza organica. In questo caso i suoli si differenziano per la presenza di evidenti segni di idromorfia entro 60/80 cm (S.ANTONIO DI RANVERSO tipica⁹ o per la loro assenza (FIORITA tipica). Possono invece esservi suoli con presenza di importante ghiaiosità prossima alla superficie senza un epipedon mollico: CARTIGNANO tipica.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. abbondante ghiaiosità almeno nel subsoil, assenza di epipedon mollico: CARTIGNANO tipica 1. ghiaiosità scarsa o assente nel subsoil, presenza di epipedon mollico: vai a 2 2. evidenti segni di idromorfia entro 80 cm: S.ANTONIO DI RANVERSO tipica 2. assenza di idromorfia entro 80 cm di profondità: FIORITA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Da approfondire.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026