

Unità operativa U1370

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	GIA1	GIAGLIONE, scheletrico-franca, fase tipica	Typic Hapludoll, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	MOLLISUOLI
35.00	NVL1	NOVALESA scheletrico-franca, fase tipica	Fluventic Eutrudept, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Le numerose delimitazioni si posizionano in destra e sinistra idrografica nel fondovalle della Valle di Susa, dall'altezza di Exilles (TO), fino a Susa (TO) e poi a Bruzolo (TO). Sono inoltre presenti sul fondovalle del Grana nel Cuneese in destra idrografica.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Superfici di raccordo tra la piana di fondovalle e i versanti; si tratta di conoidi costituiti da materiali grossolani e calcarei scesi per gravità tramite il trasporto delle acque, dai retrostanti versanti. Hanno la tipica forma a ventaglio, una pendenza affatto irrilevante e terminano in transizione con la piana di origine alluvionale. L'utilizzo agrario è soprattutto dedicato alla praticoltura nelle delimitazioni più alte in quota mentre in quelle della media valle la grande espansione edilizia dei paesi collocati su queste morfologie ha eroso superficie all'agricoltura con seminativi in rotazione e prati.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella maggior parte dei casi i suoli sono molto ricchi di scheletro calcareo. Sulla superficie può svilupparsi abbondante accumulo di sostanza organica con la costituzione di un epipedon mollico come nel caso dei suoli GIAGLIONE tipica; in assenza di sufficiente accumulo di sostanza organica per la definizione dell'epipedon mollico siamo in presenza di suoli riferibili alla NOVALESA tipica.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un epipedon mollico con colori Munsell 3/3 o più scuro: GIAGLIONE tipica
1. assenza di un epipedon mollico con colori Munsell più chiaro di 3/3: NOVALESA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Da approfondire ma probabilmente le delimitazioni più montane hanno maggiore presenza della GIAGLIONE tipica rispetto alla media.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026