

Unità operativa U1469

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	LSR1	LUSERNA franco-grossolana, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	LSR3	LUSERNA franco-grossolana, fase pendente	Typic Dystrudept, coarse-loamy, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	RRA1	RORA' franco-grossolana, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, acid, mesic	ALFISUOLI
15.00	VAI1	VAIE scheletrico-franca, fase tipica	Humic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Delineazioni posizionate nei bassi e medi versanti della Val Sangone, in destra idrografica del torrente, in alcune aree a cavallo tra la Val Sangone ed i rilievi più meridionali, ed in Valle Po e Valle Bronda.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti uniformi a diversa esposizione, con scarse incisioni e pendenze medie. In Val Sangone la carta geologica li indica come prevalentemente impostati su "grafitoscisti", ma in realtà si tratta di rocce acide (Micascisti e Gneiss) su cui non sono state rilevate nemmeno isolate inclusioni di grafitoscisti. L'uso del suolo è esclusivamente forestale con dominanza del castagno.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli LUSERNA sono profondi e con poco scheletro e soprattutto non hanno evidenza di traslocazione di argilla, la fase tipica si posiziona su versanti con meno di 20° di pendenza, la fase pendente in aree più acclivi. Nei suoli RORA' tipica, in aree a minore pendenza, è presente una evidenza di traslocazione d'argilla (Alfisuoli). I suoli VAIE tipica sono invece molto ricchi di scheletro con un epipedon scuro, ricco di sostanza organica, e in alcune situazioni non è facile individuare l'orizzonte di alterazione.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte argillico: RORA' tipica 1. assenza di un orizzonte argillico: vai a 2 2. Orizzonte superficiale spesso almeno 18 cm e con colore 3/3 o più scuro: VAIE tipica 2. Orizzonte superficiale sottile o, se spesso, di colore più chiaro di 3/3: vai a 3 3. pendenze medie inferiori a 20°: LUSERNA tipica 3. pendenze medie superiori a 20°: LUSERNA pendente

Modello di distribuzione dei suoli

VAIE tipica è caratteristica delle aree con minore mineralizzazione; RORA' tipica di quelle a minore pendenza.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U1468	Non molto differente dal punto di vista morfologico e con suoli che in larga parte sono analoghi a quelli della presente Unità cartografica.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

