

Unità operativa U1249

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	SIZ1	SIZZANO franco-grossolana, fase tipica	Humic Dystrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	SIZ2	SIZZANO franco-grossolana, fase antraquica ghiaiosa	Humic Eutrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	ELV1	ELVO scheletrico-franca, fase tipica	Typic Udifluent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Alta pianura novarese fra Borgomanero e Fontanetto d'Agogna

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Piana fra Sizzano e Agogna, caratterizzata da un basso grado di intensivizzazione agricola. E' probabile che analogamente alla piana del Sesia fra Ghemme e Carpignano, anche questa superficie fosse anticamente ricoperta da bosco, di cui traccia ancora riconoscibile è il topsoil scuro ricco di sostanza organica. L'uso agricolo a seminativo in rotazione non ha ancora depauperato il topsoil e la presenza intermittente di ghiaie, oltre che a limitazioni di fertilità e di approvvigionamento idrico, hanno sconsigliato l'attivazione di pratiche monocolturali.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli con tessiture variabili dal franco-sabbioso al sabbioso-franco, con un basso grado pedogenico, spesso caratterizzati dalla presenza di un topsoil scuro acido. Il contenuto di scheletro varia di profondità e quantità, ma è quasi sempre presente, limitando profondità utile e capacità idrica.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di topsoil scuro e di orizzonte di alterazione: ELVO tipica 1. Presenza di topsoil scuro e di orizzonte di alterazione: vai a 2 2. Ghiaie entro i 50 cm: SIZZANO antraquica ghiaiosa 2. Ghiaie oltre i 50 cm: SIZZANO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026