

Unità operativa U1243

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	AGO1	AGOGNA scheletrico-franca, fase tipica	Dystric Eutrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	ARD1	ARMONDA franco-grossolana, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	VBT1	VILLARBOIT franco-fine, fase tipica	Anthraquic Hapludalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità e le sue due delineazioni appartengono al reticolo idrografico del terrazzo antico compreso fra Briona, Ghemme e la piana dell'Agogna, nell'alta pianura novarese. In particolare comprende l'ampio fondovalle creato dal torrente Strona e quello decisamente più stretto creato dal rio Oriale.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologia di ambito quasi intravallivo, caratteristica per la presenza di piccoli pianori alternati in destra e sinistra dei torrenti, ai piedi di scarpate ripide ed incise, di altezza media intorno ai 50 m. Tale morfologia si trasforma gradualmente, restringendosi la parte pianeggiante, in incisione con colluvi prevalenti sui depositi alluvionali. L'uso è misto, con prati permanenti e qualche raro seminativo nei tratti più ampi e meno ghiaiosi, risicoltura nei pressi dello sbocco delle valli in pianura e il bosco sul resto della superficie, soprattutto diffuso lungo il corso dei torrenti.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli ghiaiosi in gran parte alluvionali, parzialmente colluviati, ma comunque sempre con profondità utili ridotte per l'eccesso di scheletro (AGOGNA tipica). Suoli di origine prevalentemente colluviale e poveri di ghiaie con grado evolutivo intermedio (ARMONDA tipica). Suoli decisamente più evoluti, con orizzonte argillico evidente e sviluppo di colore dovuto all'abbondanza di ossidi di ferro sono i VILLARBOIT tipica.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte argillico: VILLARBOIT tipica 1. assenza di un orizzonte argillico: vai a 2 2. Limite superiore ghiaie entro 60 cm: AGOGNA tipica 2. Limite superiore ghiaie oltre 60 cm: ARMONDA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli VILLARBOIT sono concentrati in aree lontane dai corsi d'acqua, leggermente rilevate rispetto il livello del fondovalle.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U1247	Sul reticolo idrografico del terrazzo antico il passaggio dai pianori alluvionali lungo Strona e Rem alle incisioni settentrionali è graduale, per cui a scala di maggiore dettaglio, possono anche alternarsi i suoli e le rispettive unità U1243 e U1247.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

