

Unità operativa U1034

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	ELV3	ELVO scheletrico-franca, fase antraquica	Typic Udifluent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
20.00	AGO1	AGOGNA scheletrico-franca, fase tipica	Dystric Eutrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	SUN1	SUNO franco-grossolana su scheletrico-franca, fase tipica	Fluventic Humic Dystrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, noacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Delineazioni poste in destra e sinistra Agogna all'altezza degli abitati di Morghengo e Sologno, nella pianura novarese occidentale.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Piana livellata artificialmente soprattutto in destra Agogna, a sud di Morghengo, dove si estende la risicoltura, mentre fra Sologno e Caltignaga, in sinistra Agogna, si alternano seminativi e pioppeti, in un paesaggio a tratti ormai urbanizzato.

Caratteri differenziali dei suoli

In questa unità sono presenti tipologie di suolo, tutte a tessiture grossolane e reazioni subacide, abbastanza simili fra loro; differiscono per pochi caratteri come la ghiaiosità, la presenza di epipedon scuro, oppure uno sviluppo pedogenetico leggermente diverso. In particolare la ELVO antraquica è la fase più diffusa dell'unità, rappresentativa dei suoli poco evoluti e molto ghiaiosi di risaia, mentre la SUNO tipica, più evoluta della ELVO, presenta un B di alterazione e un orizzonte superficiale scuro e ricco di sostanza organica. Infine la AGOGNA tipica è suolo con ghiaie abbondanti già da 40-50 cm ma anch'esso evoluto come i suoli SUNO, fino a presentare un orizzonte B di alterazione, seppure ricco di scheletro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di orizzonte superficiale scuro: SUNO tipica 1. Assenza di orizzonte superficiale scuro: vai a 2 2. Presenza di orizzonte di alterazione B: AGOGNA tipica 2. Assenza di orizzonte di alterazione B: ELVO antraquica

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