

Unità operativa U1032

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	TRC1	TRECATE franco-grossolana su franco-scheletrica, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	FIS1	FISNENGO franco-grossolana, fase tipica	Typic Endoaquept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	ELV3	ELVO scheletrico-franca, fase antraquica	Typic Udifluent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità posta a est di Caltignaga, con delineazioni in destra e sinistra Terdoppio, nel tratto del torrente allo sbocco nella pianura novarese.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

L'unità cartografica è diffusa sui terrazzi recenti di Terdoppio coltivati in gran parte a riso, con qualche eccezione, soprattutto nelle zone più vicine al corso del torrente, data da impianti di arboricoltura e qualche seminativo in rotazione col prato. La morfologia originaria era probabilmente più ondulata, l'attuale uso a risaia ha portato ad un progressivo livellamento delle superfici.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli TRECATE sono caratterizzati dalla presenza di un epipedon antraquico tipico della coltivazione in sommersione e dalla presenza di ghiaie, poste sotto l'orizzonte di alterazione B a circa 70-80 cm. I suoli FISNENGO, anch'essi dotati di orizzonte B di alterazione, sono molto idromorfi a causa della falda superficiale, mentre le ghiaie sono presenti da 90-100 cm. Infine i suoli ELVO in fase antraquica hanno pedogenesi pressochè nulla, e sono molto ghiaiosi entro 50 cm.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di orizzonti diagnostici: ELVO antraquica 1. Presenza di orizzonti diagnostici (orizzonte B di alterazione per colore e struttura): vai a 2 2. Presenza di caratteri evidenti di idromorfia (colore grigio prevalente): FISNENGO tipica 2. Assenza di caratteri evidenti di idromorfia e presenza di ghiaie a partire da 60-70 cm circa: TRECATE 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