

Unità operativa U1020

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
65.00	SLS1	SALASCO franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	VLZ1	VALZO franco-fine, fase tipica	Anthraquic Hapludalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	PET1	PETIVA scheletrico-franca, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità cartografica è costituita da tre delineazioni, due delle quali di estensione assai rilevante. Le maggiori sono poste a sud del corso del fiume Elvo, ad est di Santhià (VC) e Tronzano V.se (VC) fino quasi alle porte di Vercelli. Sono separate in direzione ovest-est dal corso della Paleodora che si posiziona all'altezza di San Germano V.se (VC). La terza, sempre a sud dell'Elvo, è posizionata da Carisio (VC) verso est - sud-est.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Porzione della superficie principale della pianura, caratterizzata da sorprendente uniformità anche se, ovviamente, vi è una pendenza lieve da ovest ad est. I depositi che hanno formato queste aree sono ghiaiosi in profondità e sabbiosi nei pressi della superficie e possono essere considerati relativamente antichi. L'origine probabile di tali depositi è da attribuire ad antichi passaggi della Dora Baltea, quando scorreva ad est del lago di Viverone, in prossimità dell'antico alveo ancora oggi rilevabile.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli VALZO tipica hanno un evidente orizzonte argillico con notevole presenza di pellicole (argillans) che invece non è rilevabile nei suoli SALASSA tipica e PETIVA tipica. La PETIVA tipica è molto ricca di ghiaie che sono presenti solo in profondità nei suoli SALASSA tipica.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di un evidente orizzonte argillico (pellicole sugli aggregati): VALZO tipica 1 assenza di un evidente orizzonte argillico: vai a 2 2 orizzonte fortemente ghiaioso entro i 50 cm di profondità: PETIVA tipica 2 orizzonte fortemente ghiaioso oltre i 50 cm di profondità: SALASSA 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