

Unità operativa U0805

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	QUA1	QUARTO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	VRN1	VERNETTO sabbiosa, fase tipica	Typic Ustipsamment, sandy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
15.00	TRV1	TRIVERSA franco-grossolana, fase tipica	Fluventic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica, situata nell'Astigiano, che rappresenta il fondovalle del torrente Trivera e il fondovalle del torrente Borbore nel suo tratto terminale verso la confluenza con il Tanaro. A questi si aggiunge una picco incisione nei pressi di San Damiano d'Asti (At).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di superfici pianeggianti che occupano i fondovalle intracollinari dei rilievi formati prevalentemente da Sabbie di Asti e depositi del Villafranchiano. I depositi che costituiscono queste aree sono in parte alluvionali ed in parte colluviali. L'uso del suolo è prevalentemente agrario con coltivazioni di cereali autunno-vernini, mais, praticoltura e pioppicoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli QUARTO hanno il topsoil che presenta colore bruno giallastro e tessitura franca, il subsoil ha colore bruno giallastro con tonalità più rossastre ed anch'esso tessitura franca. Entrambi non sono calcarei. Oltre il metro di profondità sono presenti orizzonti che possono essere calcarei. Nei suoli VERNETTO tipica il profilo è costituito da un topsoil con colore bruno oliva e tessitura franco sabbiosa e da un subsoil con colori variabili dal bruno giallastro chiaro al giallo oliva e tessiture sabbioso franche. Il carbonato di calcio è sempre presente. I suoli TRIVERSA tipica hanno un grado evolutivo intermedio tra i due precedenti e una tessitura prevalentemente franco-sabbiosa o franca nel primo metro di profondità.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Suoli decarbonatati nel topsoil e nel subsoil: QUARTO tipica 1 Suoli calcarei: vai a 2 2 Suoli a tessitura prevalentemente sabbioso-franca o sabbiosa: VERNETTO tipica. 2 Suoli a tessitura prevalentemente franco-sabbiosa o franca: TRIVERSA tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli VERNETTO sono più prossimi al corso d'acqua.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026