

Unità operativa U1151

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	VRN1	VERNETTO sabbiosa, fase tipica	Typic Ustipsamment, sandy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
60.00	QUA1	QUARTO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da un'unica delineaazione presente tra Asti e Castello d'Annone (AT) in sinistra idrografica del fiume Tanaro, decorrente lungo il Rio Tagliaferro ed il Rio di Quarto.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di una superficie pianeggiante leggermente ondulata che non ha particolari differenze morfologiche rispetto al resto della pianura. Trae origine dai depositi alluvionali dei due rii ed in parte da depositi presenti nel resto della pianura. L'uso del suolo è prevalentemente agrario con coltivazioni di cereali autunno-vernini. Lungo i corsi d'acqua sono presenti formazioni ripariali.

Caratteri differenziali dei suoli

Nei suoli QUARTO il topsoil presenta colore bruno giallastro tessitura franca, il subsoil ha colore bruno giallastro con tonalità più rossastre ed anch'esso ha tessitura franca. La reazione è subacida nel topsoil è neutra nel subsoil. Oltre il metro di profondità sono presenti orizzonti calcarei formati da sedimenti alluvionali di Tanaro. I suoli VERNETTO sono calcarei ed hanno un topsoil con colore bruno oliva e tessitura franco sabbiosa, ed un subsoil con colori variabili dal bruno giallastro chiaro al giallo oliva e tessiture sabbioso franche.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Calcare sempre presente: VERNETTO tipica Calcare assente nel topsoil e nel subsoil: QUARTO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli VERNETTO sono localizzati in prossimità dei rii.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0805	L'unità U0805 presente gli stessi suoli ma rappresenta i fondivale intracollinari.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026