

Unità operativa U1150

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	QUA1	QUARTO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	GRD1	GRINDOLATO limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da sei delinearzioni localizzate in sinistra idrografica del Tanaro tra gli abitati di Asti e Castello d'Annone (AT). Precisamente sono presenti in prossimità dei torrenti Bobore e Versa ed in prossimità del rio di Quarto e del rio Tagliaferro.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

E' un'ampia superficie pianeggiante incisa dal reticolo drenante dei rilievi collinari che sfocia nel fiume Tanaro. Sono aree ormai da tempo non più interessate dalle alluvioni dei corsi d'acqua. Traggono origine soprattutto da depositi alluvionali ma sulla loro superficie sono spesso rilevabili depositi colluviali provenienti dall'erosione dei versanti collinari. L'uso del suolo è in parte agrario con coltivazioni di cereali autunno-vernini, mais e barbabietola; in parte urbano per la presenza di aree industriali e di parte dei centri urbani.

Caratteri differenziali dei suoli

Nei suoli QUARTO il topsoil presenta colore bruno giallastro e tessitura franca, il subsoil ha colore bruno giallastro con tonalità più rossastre ed anch'esso ha tessitura franca. Entrambi sono decarbonatati. Oltre il metro di profondità sono presenti orizzonti calcarei formati da sedimenti alluvionali. Nei suoli GRINDOLATO il topsoil, caratterizzato da colore bruno olivastro, presenta una tessitura franco limosa; il subsoil ha colore bruno olivastro chiaro, tessitura franco limosa. Il calcare è presente lungo tutto il profilo.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Topsoil e subsoil decarbonatati: QUARTO tipica Topsoil e subsoil calcarei: GRINDOLATO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non si rileva un particolare modello di distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026