

Unità operativa U1149

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	CAL1	CALOGNA limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	CGB1	CASTELLAR GUIDOBONO limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	QTT1	QUATTORDIO limoso-fine, fase tipica	Oxyaquic Haplustept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Le sei delinearzioni che rappresentano questa unità cartografica sono localizzate tra Revigliasco d'Asti ed Asti, lungo il fiume Tanaro.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di residui pianura alluvionale antica che ricordano i versanti collinari con la superficie di fondovalle del fiume Tanaro. Sono costituiti da sedimenti alluvionali e da depositi colluviali in gran parte decarbonatati e fortemente pedogenizzati. Sono aree di estensione limitata in cui l'uso del suolo è completamente urbano nelle delinearzioni in corrispondenza dell'abitato di Asti, agrario nelle restanti delinearzioni.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli CALOGNA presentano un topsoil ed un subsoil di colore bruno giallastro o bruno giallastro scuro, con tessiture franco limose. Non si rileva presenza di calcare. Nei suoli CASTELLAR GUIDOBONO il topsoil profondo oltre i 50 cm è caratterizzato da colore bruno giallastro e da tessitura franca. Il subsoil ha colore bruno-giallastro ma le facce degli aggregati presentano colori tendenti al rossastro, presenta inoltre comuni masse di ferro-manganese, ha tessitura franco-argillosa. Il calcare non è presente se non negli orizzonti profondi. Nei suoli QUATTORDIO il topsoil presenta colore bruno oliva e tessitura franco limosa, il subsoil ha colore bruno oliva chiaro ed anch'esso tessitura franco limosa. Non si rileva la presenza di calcare.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Colori Munsell 2,5Y: QUATTORDIO tipica 1 Colori Munsell 10YR: vai a 2 2 Calcare assente lungo tutto il profilo: CALOGNA tipica 2 Calcare presente negli orizzonti profondi: CASTELLAR GUIDOBONO 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