

Unità operativa U0816

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	AGL3	AGLIANO argilloso-fine, fase gessosa	Typic Ustorthent, fine, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
30.00	ARA2	ARAMENGO limoso-fine, fase gessosa	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata tra Pino d'Asti e Moncucco Torinese.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Questa piccola Unità di Terre è stata creata tramite separazione dalla 792. Questa zona con suoli prevalentemente franco limosi argillosi, su versanti a medie pendenze, ha una viticoltura molto presente (Barbera frequente) se si confronta con le aree circostanti. L'Unità di Terre è posta praticamente al confinene tra i rilievi collinari terziari tipici e la collina di Torino. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Triversa.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della serie AGLIANO hanno il topsoil con tessitura franco-limoso-argillosa, colore variabile dal grigio brunoastro chiaro al bruno giallastro chiaro. Il contenuto di carbonato di calcio è superiore al 20%. Il subsoil è rappresentato in gran parte da frammenti inalterati del substrato, rimescolati dalle lavorazioni, ha tessitura argilloso-limosa e colore bruno giallastro chiaro. La quantità di carbonato di calcio è superiore al 30%. Nella serie ARAMENGO topsoil e subsoil non hanno tra loro fondamentali differenze poiché l'erosione e le lavorazioni profonde del terreno, hanno fortemente rimescolato gli orizzonti. Il topsoil, anche grazie alla maggiore presenza di sostanza organica, ha un colore più scuro variabile dal bruno oliva, al bruno giallastro, all'oliva pallido; il subsoil è invece bruno giallastro in prevalenza. La tessitura è franco-limosa con una netta prevalenza delle particelle limose. La reazione è alcalina o subalcalina ed il carbonato di calcio è sempre abbondantemente presente anche se solitamente prevale nel subsoil poiché nella parte superficiale possono essere avvenuti processi di acidificazione.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Contenuto in sabbia <15%: ARAMENGO gessosa 1 - Contenuto in sabbia >15%: AGLIANO gessosa

Modello di distribuzione dei suoli

Non è evidente una distribuzione regolare.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026