

Unità operativa U0811

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	AGL2	AGLIANO argilloso-fine, fase profonda	Typic Ustorthent, fine, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
60.00	ARA1	ARAMENGO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	CDP1	CASTELLO DEL POGGIO franco-fine	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata tra ARAMENGO e Passerano Marmorito.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Unità di Terre con una litologia eterogenea ma con una morfologia uniforme. Si è optato di non suddividerla per evitare di avere numerose piccole Unità tra loro molto simili. Morfologicamente è una Unità di Terre particolare poiché è posta all'interno di altre caratterizzate da una morfologia nettamente più acclive. I rilievi collinari hanno crinali orientati più o meno in tutte le direzioni con versanti poco pendenti e limitati dislivelli. L'uso del suolo è totalmente agrario, la viticoltura è poco presente. Il colore superficiale dei suoli è variabile da scuro, a rossastro, a giallastro chiaro. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Meinia.

Caratteri differenziali dei suoli

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 o franco-limoso-argillosa 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. I suoli della fase profonda della serie AGLIANO hanno il topsoil con tessitura franco-limoso-argillosa, colore variabile dal grigio brunastro chiaro al bruno giallastro chiaro. Il contenuto di carbonato di calcio è superiore al 20%. Il subsoil, ha tessitura argilloso-limosa e colore bruno giallastro chiaro. La quantità di carbonato di calcio è superiore al 30%. La serie CASTELLO DEL POGGIO è caratterizzata da suoli con il topsoil ed il subsoil che hanno, nella maggior parte dei casi, caratteristiche molto simili. Il colore è bruno giallastro scuro, a volte con riflessi più giallo oliva. La reazione è neutra o subalcalina e la presenza di carbonato di calcio è molto variabile a seconda dell'origine di questi suoli. La tessitura è variabile da franca al franco-argillosa, al limite con la franco-limoso-argillosa e l'argillosa.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Contenuto in sabbia <15%: ARAMENGO tipica 1 - Contenuto in sabbia >15%: vai a 2 2 - Contenuto in argilla >35%: AGLIANO profonda 2 - Contenuto in argilla <35%: CASTELLO DEL POGGIO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La fase profonda è presente soprattutto nelle aree meno erose.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

