

Unità operativa U0807

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	MIR1	MIRAVALLE sabbiosa, fase tipica	Typic Ustipsamment, sandy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
60.00	VNC1	VINCHIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
15.00	SFL1	S. FELICE limosa-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ALFISUOLI
5.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata tra Andezeno (TO) e Moncucco Torinese (AT).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari sabbiosi con limitati dislivelli rispetto a tutti i rilievi sabbiosi più orientali. Questa area infatti, situata a nord dell'Altopiano di Poirino, non ha subito l'erosione profonda delle Unità di Terre ad est del Trivera. Sporadicamente è presente un ricoprimento di limi rossi, probabilmente già pedogenizzati prima di venire rideposti qui ad opera di un antico corso d'acqua che percorreva questa area prima del movimento di sollevamento che ha dato origine al rilievo. I crinali subparalleli, orientati da nord a sud, hanno versanti a pendenza media e dislivelli limitati. L'uso del suolo è totalmente agrario. Il reticolo idrografico è di pertinenza dell'Aranzone.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli VINCHIO ha suoli poco evoluti caratterizzati da un orizzonte superficiale (topsoil) di colore bruno oliva chiaro e da un orizzonte profondo (subsoil) di colore bruno giallastro chiaro. Il calcare è sempre presente. La tessitura è franco-sabbiosa o franca in entrambe gli orizzonti. I suoli della serie MIRAVALLE hanno tessitura è sabbiosa o sabbioso-franca, reazione subalcalina od alcalina, contenuto di carbonato di calcio minore del 10% ma sempre superiore all'1%. Il colore varia dal bruno grigiastro scuro al bruno oliva chiaro nell'orizzonte superficiale e dal bruno oliva chiaro al giallo oliva negli orizzonti profondi. Lo scheletro è assente. I suoli SAN FELICE tipica presentano un maggior grado evolutivo con formazione di uno o più orizzonti interessati da illuviazione di argilla (Bt) e tessitura limosa-fine.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di un orizzonte Bt e tessitura limosa-fine: SAN FELICE tipica 1 assenza di un orizzonte Bt e tessitura più grossolana della limosa fine: vai a 2 2 tessiture sabbiose o sabbioso-franche: MIRAVALLE tipica 2 tessiture franco-sabbiose o franche: VINCHIO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli della serie VINCHIO rappresentano la tipologia più diffusa sull'unità.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026