

Unità operativa U0733

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	BDC1	BRIC DELLA CROCE sabbiosa, fase tipica	Psammentic Haplustalf, sandy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	VNC1	VINCHIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
50.00	VNC2	VINCHIO franco-grossolana, fase sabbiosa	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità è distribuita in diverse aree: sud ed ovest di Azzano d'Asti, nord-est di Montaldo Scarampi e sud-est di Rocca d'Arazzo, est di VINCHIO, nord di Quarto.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari a crinali allungati, irregolarmente ramificati con versanti a notevole pendenza. L'uso del suolo è quasi per la totalità a bosco tranne su di una piccolissima fascia posta sui crinali dove vi è un parziale uso agrario; la viticoltura, residuale, è posta su pendenze notevoli. Si tratta di un' Unità con poca o nessuna potenzialità futura per la vite per tessiture troppo grossolane e per una pendenza che impedisce una lavorazione meccanizzata degli appezzamenti. Sul crinale vi sono le case, le strade principali ed i paesi. Queste sono aree sulle quali vi era una forte presenza di vigneto fino a pochi anni fa. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Tanaro e del Tiglione.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della serie VINCHIO sono 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 limosa in entrambe gli orizzonti, nella fase grossolana la tessitura diviene franco sabbiosa. Nella serie BRIC DELLA CROCE fondamentalmente il topsoil ed il subsoil si distinguono per il colore. Questo è infatti variabile da tonalità più scure del bruno forte a tonalità più chiare. Per il resto il suolo è caratterizzato da una tessitura sabbioso-franca o franco-sabbiosa, da un pH acido o subacido, dall'assenza di scheletro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

- 1 - Colore bruno forte e assenza di calcare: BRIC DELLA CROCE tipica
- 2 - Tessiture franco-sabbiose: VINCHIO grossolana
- 2 - Tessiture franco-limose: VINCHIO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli della serie BRIC DELLA CROCE sono sempre localizzati sulla parte sommitale delle colline. Nei versanti sono presenti i suoli della serie VINCHIO e della sua fase grossolana.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0735	U0735 che ha tessitura mediamente più grossolana.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Alto

Data di aggiornamento

04.03.2026