

Unità operativa U0158

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	SBR1	S.BERNARDO franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
35.00	SBR2	S.BERNARDO franco-fine, fase ghiaiosa	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
25.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da 15 delineazioni che costituiscono la scarpata di terrazzo che contorna gli altipiani del Beinale, di Salmour, di Montarosse e di Marene, da Magliano Alpi (CN) fino a nord di Marene (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Ripida scarpata con affioramenti del substrato Villafranchiano, alternati a colluvi di materiali limoso-argillosi, di colore rossastro, dei terrazzi soprastanti. Si tratta di suoli che si sono evoluti su materiali rideposti ad opera dei fenomeni erosivi che hanno agito sulla superficie dei terrazzi antichi. Dove prevalgono i depositi del terrazzo, le tessiture sono ricche di argille e limo e la reazione è acida o subacida; in presenza di forte erosione affiorano invece in superficie i depositi ghiaiosi sottostanti. Il colore rossastro ed aranciato è caratteristico di questi suoli. L'uso del suolo prevalente è a prato o a bosco.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della SAN BERNARDO tipica presentano una bassa percentuale di scheletro all'interno del profilo mentre quelli della fase ghiaiosa hanno scheletro abbondante che talvolta affiora anche nel topsoil.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza di abbondante scheletro all'interno del profilo, talora anche nell'orizzonte di superficie: SAN BERNARDO ghiaiosa
1 Assenza di abbondante scheletro nel profilo: SAN BERNARDO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli della SAN BERNARDO ghiaiosa sono ubicati nelle aree in cui è maggiormente presente l'erosione e le pendenze sono più elevate.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0646	U0646 formata da scarpate a pendenza nettamente minore.
U0468	U0468 presenta la TERRE GIALLE di scarpata.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026