

Unità operativa U1205

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
10.00	XXX0	Altri suoli		
35.00	VGN1	VIGLIERCHI, limoso-fine, fase tipica	Dystric Eutrudept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	MON2	MONDOVI' limoso- fine, fase lievemente pendente	Oxyaquic Fraglossudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
45.00	GRL1	GARELLI limoso-fine, fase tipica	Typic Hapludalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Tra Mondovì (CN), Vicoforte(CN) e Priero (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari con pendenze deboli o al massimo moderate, caratterizzati da notevoli ondulazioni. La loro genesi è da attribuire a deposizioni di antiche alluvioni che derivano dalle litologie montane retrostanti. Si tratta di depositi già in parte pedogenizzati prima di venire qui rideposti ad opera di fenomeni di alluvionamento e successivamente modellati dai processi erosivi. Nel subsoil affiorano talora ciottoli arrotondati. L'uso del suolo è costituito prevalentemente da coltivi e prati con ridotte porzioni a bosco.

Caratteri differenziali dei suoli

Il suolo GARELLI tipica è un suolo evoluto che mostra al suo interno lo sviluppo di pedogenesi con fenomeni di illuviazione di argilla e presenta colori rossastri; ha tessitura fine. I GARELLI limoso-fini sono suoli ben evoluti con espressione di un orizzonte con illuviazione di argilla (Bt) e che presentano colori rossastri e tessiture con elevate percentuali di argilla (>18%) e sono non calcarei. I VIGLIERCHI sono suoli debolmente evoluti con un orizzonte di alterazione di colore (Bw). Infine la fase MONDOVI' lievemente pendente è un suolo molto evoluto e profondo con presenza, di un orizzonte compatto (fragipan) caratterizzato dalla presenza di numerose glosse verticali ed orizzontali; essa si trova su superfici leggermente inclinate, in quanto è stata soggetta a fenomeni di erosione da parte delle acque di ruscellamento. Tutti questi suoli sono limoso-fini perchè hanno tessiture con elevate percentuali di limo e non sono calcarei.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza nel subsoil di un orizzonte compatto (fragipan) con evidenti glosse: MONDOVI' lievemente pendente 1. assenza nel subsoil di un orizzonte compatto (fragipan) con evidenti glosse: vai a 2 2. presenza nel subsoil di un orizzonte bruno rossastro con illuviazione di argilla (Bt): GARELLI tipica 2. assenza nel subsoil di un orizzonte bruno rossastro con illuviazione di argilla (Bt): VIGLIERCHI tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026