

Unità operativa U1320

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
15.00	BRT1	BERTOLINA franco-grossolana, fase tipica	Fluventic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	BRT2	BERTOLINA franco-grossolana, fase ghiaiosa	Fluventic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	FIS1	FISNENGO franco-grossolana, fase tipica	Typic Endoaquept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		
40.00	SRP1	STROPPIANA franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Tre delimitazioni di estensione differente costituiscono questa Unità cartografica che si posiziona nella pianura vercellese meridionale, a sud e a nord-est di Motta De' Conti.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Livello di pianura con evidenti ondulazioni in parte ormai occultate dalle profonde lavorazioni effettuate per mettere in piano le camere di risaia. Si tratta di aree non facili da interpretare per due ordini di motivi: la presenza di calcare e/o di ghiaie in alcuni depositi, non riconducibili facilmente ad un corso d'acqua e l'eterogeneità delle tipologie dei suoli presenti. Probabilmente vi è un'influenza anche di una falda vicina alla superficie che caratterizza alcuni suoli.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli ghiaiosi con orizzonte cambico sono attribuiti alla BERTOLINA ghiaiosa (anche se sarebbe forse più corretto classificarla tra gli Anthraquic piuttosto che i Fluventic). Suoli privi di ghiaie ed evidentemente poco evoluti ancorchè mostrino un orizzonte cambico appena accennato sono inseriti all'interno della BERTOLINA tipica. A queste fasi si aggiungono inceptisuoli più tipici come STROPPIANA tipica con tessiture meno grossolane e qualche segno di idromorfia naturale in profondità. In aree circoscritte sono da segnalare suoli decisamente idromorfi attribuibili alla fase FISNENGO tipica.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. suoli decisamente idromorfi: FISNENGO tipica 1. Suoli non o solo parzialmente idromorfi: vai a 2 2. suoli ricchi di ghiaie entro 60-70 cm: BERTOLINA ghiaiosa 2. Suoli privi o poveri di ghiaia: vai a 3 3. Suoli con un orizzonte cambico appena accennato: BERTOLINA tipica 3. Suoli con un orizzonte cambico ben sviluppato: STROPPIANA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli FISNENGO paiono essere più diffusi nella delimitazione meridionale.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026