

Unità operativa U1258

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	OLG1	OLEGGIO, limoso-grossolana, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	BOG1	BOGOGNO, franco grossolana, fase tipica	Humic Dystrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Da Borgomanero (NO) a Suno (NO) e, in destra e sinistra idrografica del Torrente Meja, da Veruno fino all'altezza di Suno (NO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Livelli di terrazzo di origine alluvionale e/o fluvioglaciale che identificano superfici piuttosto uniformi e solo debolmente ondulate, poste al livello della pianura principale che testimoniano di passaggi fluviali moderatamente recenti che hanno determinato rilevanti processi erosivi delle superfici più antiche con l'apporto di materiali limosi e sabbiosi non calcarei. Questi depositi hanno subito nel tempo un grado di sviluppo pedogenetico da debole a moderato e presentano, nel primo caso, uno sviluppo di colore e struttura nel subsoil e, nel secondo caso, l'eluviazione di argilla dagli orizzonti più superficiali e l'illuviazione della stessa negli orizzonti più profondi con la formazione di un orizzonte Bt. Talora in profondità sono presenti ciottoli e ghiaia che limitano la profondità utile e testimoniano gli antichi alluvionamenti e i ricoprimenti dei conoidi di scaricatori fluvioglaciali da cui si è originata quest'area. L'uso del suolo è costituito da predominanza delle colture cerealicole con larga prevalenza di mais, coltivato in asciutta, e secondariamente da praticoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli BOGOGNO presentano una debole evoluzione pedogenetica che si manifesta con uno sviluppo di colore e struttura nel subsoil mentre i suoli OLEGGIO sono più evoluti e presentano per questo nel subsoil un orizzonte con illuviazione di argilla di colore rossastro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte con evidenza di illuviazione di argilla di colore rossastro (hue 7.5 YR o più rosso): OLEGGIO tipica 1. assenza di un orizzonte con evidenza di illuviazione di argilla di colore rossastro (hue 7.5 YR o più rosso): BOGOGNO tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello di distribuzione ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

○

Data di aggiornamento

04.03.2026