

Unità operativa U1240

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
65.00	VNT1	VINTEBBIO franco-scheletrica, fase tipica	Dystric Eutrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	GRG1	GARGALLO franco-fine, fase tipica	Typic Hapludalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Pianura vercellese e novarese verso nord all'imbocco della valle Sesia fra Romagnano e Borgosesia (Vintebbio, Grignasco), nella fascia pedemontana del monte Fenera (comuni di Boca, Maggiora, Cavallirio, Gargallo, Soriso) e delle prealpi biellesi (comuni di Gattinara, Lozzolo, Roasio).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Per quanto riguarda le zone confinanti con i primi rilievi montuosi della fascia prealpina, si descrivono colluvi ed alluvi in gran parte ricchi di scheletro derivanti dai porfidi quarziferi (Vintebbio, Soriso, Gozzano), caratterizzati dalla tipica agricoltura marginale di montagna, basata sulla praticoltura e il bosco ceduo, con qualche sporadica coltivazione a frutteto e a seminativo. Si registra la presenza intermittente lungo la direttrice est-ovest di depositi di argille caoliniche (Lozzolo, Grignasco, Cavallirio, Boca, Maggiora) derivanti dall'alterazione delle vulcaniti, alternate con suoli scheletrici mediamente evoluti su porfiroidi moderatamente alterati (Gattinara). In queste zone è tipica la viticoltura di pregio con produzioni DOCG.

Caratteri differenziali dei suoli

Coperture colluviali (trasporto e deposito per erosione idrica diffusa) e alluviali (trasporto fluviale dei corsi d'acqua) originate dai versanti montani, in gran parte composte da substrati di alterazione dei porfidi e vulcaniti (argille caoliniche di Lozzolo, Grignasco, Cavallirio, Boca, Maggiora). Alternanza di suoli più drenanti per il maggiore contenuto di scheletro a tessitura franca e suoli meno permeabili e argillosi, talvolta colluviati sopra il paleosuolo, con situazioni locali di drenaggio impedito. Topsoil acidi o subacidi.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di orizzonte argillico rosso: GARGALLO tipica 1. Assenza di orizzonte argillico: VINTEBBIO 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