

Unità operativa U1254

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	VNT1	VINTEBBIO franco-scheletrica, fase tipica	Dystric Eutrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	ELV1	ELVO scheletrico-franca, fase tipica	Typic Udifluvent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Alta pianura novarese: area di Brogomanero, Briga e Gozzano.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Il fondovalle corrispondente allo sbocco dell'Agogna in pianura appare, a sud del lago d'Orta, di ampiezza considerevole ed è probabilmente il risultato di un'azione erosiva fluviale remota di un corso a maggiore energia dell'attuale Agogna. Attualmente le ondulate superfici dell'Unità sono solcate da rii tributari dell'Agogna che incidono i primi cordoni morenici (zona a nord di Briga e territori di Lusignana, Auzate, Bugnate) e trasportano i materiali a valle, formando suoli tipici di apporto misto colluviale e alluviale, sia di origine morenica sia di versante (M.Fenera) sia delle ultime propaggini terrazzate (Soriso, Gargallo). L'uso è a seminativo in rotazione, con predominio del prato, e a bosco che ricopre i lembi più ghiaiosi a saldatura dei versanti morenici e pedemontani sulla pianura. E' da menzionare l'evidente e massiccia pressione antropica sul territorio naturale data dall'espansione di Borgomanero e delle sue attività industriali, urbanizzazione piuttosto intensiva che dalla sponda meridionale del lago d'Orta si spinge verso sud oltre Borgomanero per connettersi all'uscita dell'autostrada all'altezza di S.Martino, già nel comune di Fontaneto d'Agogna.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli non costituiscono una grande risorsa per l'agricoltura, a causa dell'elevato contenuto di ghiaie e della bassa fertilità stazionale dovuta a pH acidi o subacidi. Il drenaggio è buono e non si registrano ristagni idrici, ridotta la profondità utile e la capacità idrica soprattutto in presenza di lenti di ghiaia.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Tessiture franco-sabbiose o più fini: VINTEBBIO tipica 1. tessiture sabbioso-franche o più grossolane: ELVO ghiaiosa

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