

Unità operativa U0414

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	ARG1	ARGENTERA franco-fine, fase tipica	Oxyaquic Fragiudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
40.00	ARG2	ARGENTERA franco-fine, fase ghiaiosa	Oxyaquic Fragiudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Le delimitazioni dei suoli Argentera si rinvengono su un vasto areale che spazia, da San Ponzo Canavese a San Benigno (tra Malone e Orco); tra San Giusto e Montanaro; a nord di Chivasso, tra Agliè e San Giorgio Canavese; ad Alice Castello ed a Lamporo. Basso Canavese e Fascia esterna all'anfiteatro morenico di Ivrea.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Terrazzi come quelli descritti nell'unità U0413 ma caratterizzati dalla presenza di superfici con una bassa ghiaiosità.. Ambienti agrari a prevalente ordinamento colturale cerealicolo, anche a praticoltura stabile o avvicendata. Colture avvicendate con cerealicoltura estiva (mais) e vernina (grano) e praticoltura permanente, specie dove il suolo è molto poco profondo tra Malone ed Orco; molto secondariamente pioppicoltura, viticoltura (molto localizzata), risicoltura (Vercellese) e cave di prestito per laterizi. Suoli ad intensa pedogenesi, tuttavia non equiparabile a quella più marcata delle Unità Cartografiche U0411 e U0412.

Caratteri differenziali dei suoli

Il profilo dei suoli Argentera evidenzia un'intensa pedogenesi che tuttavia non è equiparabile a quella più marcata delle due serie Vauda e Lombardore. In questo caso vanno giudicati suoli poco profondi per una certa difficoltà ad essere penetrati dagli apparati radicali delle piante. Nella fase ghiaiosa è presente una bassa quantità di ghiaie e pietre, ma anche qui come nella fase tipica un orizzonte compatto (fragipan) è talora già presente a 30 cm di profondità; ne consegue una certa idromorfia per falda temporanea che perdura fino alla sua eliminazione per evapotraspirazione durante l'arco estivo. La bassa permeabilità comporta un lento drenaggio, anche se la tessitura di superficie è tendenzialmente franca, per probabili e successivi apporti (loess?) più o meno rimaneggiati, di modesto spessore. Sono suoli acidi, occupano ampi areali e sono interessati da una discreta agricoltura.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di ghiaie nel topsoil: ARGENTERA ghiaiosa 1. Assenza di ghiaie nel topsoil: ARGENTERA 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