

Unità operativa U0413

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

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

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità U0413 è formata da 22 delineazioni, poste su un ampio territorio che spazia, in provincia di Torino, da S.Ponzo Canavese a S.Benigno (tra Malone e Orco); tra San Giusto e Montanaro; a nord di Chivasso, tra Agliè e San Giorgio Canavese. Nel Vercellese, invece, l'unità è stata descritta ad Alice Castello e a Lamporo.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Terrazzi più recenti di quelli descritti dalla unità U0412, che sono caratterizzati da una maggiore uniformità della superficie. Ambienti agrari a prevalente ordinamento colturale cerealicolo, anche a praticoltura stabile o avvicendata, tra S.Ponzo e S.Benigno. 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. Sono privi di ghiaie e pietre ma 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

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