

Unità operativa U0215

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	PRP1	PARTECIPANZA franco-grossolana su argilloso-fine, fase tipica	Typic Fragiaqualf, coarse-loamy over fine, mixed, acid, mesic	ALFISUOLI
20.00	PRP2	PARTECIPANZA franco-grossolana su argilloso-fine, fase anthraquica	Typic Fragiaqualf, coarse-loamy over fine, mixed, acid, mesic	ALFISUOLI
20.00	MTR1	MONTARUCCO limoso-fine, fase tipica	Aeric Endoaqualf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità è formata da un'unica delimitazione che è posta all'interno del Parco del Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino Vercellese (VC).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pianura terrazzata, a superficie ondulata, di alcuni metri sopraelevata rispetto al livello principale della pianura. L'uso del suolo è caratterizzato dal bosco planiziale di latifoglie (querco-carpineto) nella parte più orientale dell'unità e dalla coltura intensiva del riso nella parte più occidentale.

Caratteri differenziali dei suoli

La Montarucco tipica ha una reazione subacida che diviene neutra in profondità, dove possono essere anche presenti concrezioni di carbonati; inoltre, malgrado l'evidenza di un orizzonte argillico, non ha un orizzonte fragipan. La Partecipanza tipica mostra un fragipan ben riconoscibile ed una reazione acida. La fase anthraquica della Partecipanza si distingue per un topsoil nettamente più grigio dovuto ai fenomeni di riduzione causati dalla sommersione periodica delle camere di risaia.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di un orizzonte fragipan: vai a 2 1 assenza di un orizzonte fragipan: MONTARUCCO tipica 2 topsoil grigio per riduzione del ferro: PARTECIPANZA anthraquica 2 topsoil bruno o bruno-giallastro: PARTECIPANZA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La MONTARUCCO tipica è maggiormente presente ai margini dell'Unità. La Partecipanza anthraquica è esclusivamente presente sotto risaia.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0216	

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026