

Unità operativa U0219

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	MTL1	MONTAROLO limoso-grossolana, fase tipica	Oxyaquic Paleustalf, coarse-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
50.00	MTL2	MONTAROLO limoso-grossolana, fase anthraquica	Oxyaquic Paleustalf, coarse-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da un'unica delimitazione che è situata all'interno del Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino Vercellese (VC).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

L'unità morfologica sulla quale si sviluppano i suoli dell'Unità cartografica è rappresentata da un terrazzo antico, residuo di una superficie pianeggiante ormai completamente erosa dalle alluvioni post-glaciali. Si tratta di un sito molto particolare in quanto situazioni morfologiche analoghe sono tipiche di aree prossime ai rilievi e non di zone situate all'interno della pianura principale.

Caratteri differenziali dei suoli

La fase Anthraquica mostra nei primi 20-30 cm una notevole presenza di ferro ridotto che conferisce al suolo un colore grigio evidente. Questo è l'effetto della coltura del riso per sommersione ripetuta per più anni. Viceversa la fase tipica ha un colore superficiale più tendente al bruno-giallastro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

topsoil di colore grigio per la presenza della coltura del riso: MONTAROLO anthraquica topsoil di colore bruno-giallastro
in assenza di coltura del riso: MONTAROLO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La MONTAROLO anthraquica è esclusivamente presente nelle aree coltivate attualmente a riso.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026