

Unità operativa U1311

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
65.00	LNG1	LIGNANA limoso- fine, fase tipica	Anthraquic Hapludalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
15.00	SNG1	SANGUINOLENTO franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	SPM1	SAN PIETRO MOSEZZO limoso-grossolana, fase tipica	Anthraquic Hapludalf, coarse-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità, costituita da un'unica ed estesa delineazione, è localizzata nella pianura vercellese e si estende nel territorio dei comuni di Ronsecco (VC) e Desana (VC), fino a Pertengo nella parte più meridionale e a Lignana in quella settentrionale.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Questo lembo della pianura vercellese è costituito da una morfologia piuttosto uniforme, in gran parte influenzata dalle imponenti sistemazioni effettuate per l'utilizzo di queste superfici per la monocoltura a riso; tuttavia anche se non vi sono evidenze morfologiche rilevanti esso appare caratterizzato da una diversa natura dei sedimenti presenti, con elevate percentuali di limi e sabbie fini che derivano probabilmente da livelli deposizionali, già fini in origine, che sono stati risparmiati dall'azione erosiva operata da corsi d'acqua che hanno successivamente solcato queste superfici.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli LIGNANA mostrano colori rossastri che evidenziano un orizzonte con accumulo di argilla (Bt), così come i suoli SAN PIETRO MOSEZZO che hanno rispetto ai primi tessiture relativamente più grossolane e una naturale idromorfia negli orizzonti profondi; i suoli SANGUINOLENTO hanno un minor grado di sviluppo pedogenetico.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte con evidenza di illuviazione di argilla di colore bruno o bruno-rossastro: vai a 2 1. Assenza di un orizzonte con evidenza di illuviazione di argilla: SANGUINOLENTO tipica 2. Tessiture con argilla mediamente superiore al 18% nella sezione di controllo: LIGNANA tipica 2. Tessiture con argilla mediamente inferiore al 18% nella sezione di controllo: SAN PIETRO MOSEZZO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli SAN PIETRO MOSEZZO sono presenti maggiormente nella parte sud-orientale dell'Unità, tra Desana, Costanzana e Pertengo.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026