

SALASSA franco-fine, fase debolmente idromorfa SSS2

Distribuzione geografica e pedoambiente

I suoli Salassa sono nel Canavese, intorno agli abitati di Salassa, Oglianico, Busano, Favria e Rivarolo Canavese. Derivano su depositi fluviali di materiali prevalentemente gneissici e micascistosi, in antiche superfici terrazzate e subpianeggianti dell'Orco. Si tratta di superstiti lembi, smembrati, dell'antica pianura, dislocati a saldatura dei primi rilievi montuosi e sopraelevati rispetto alle più recenti piane circostanti. Uso e vegetazione prevalenti: Colture avvicendate e praticoltura permanente; secondariamente viticoltura.

Descrizione sintetica

Proprietà del suolo: I suoli Salassa sono acidi, moderatamente profondi, franco-argillosi, interessati da pietrosità comune in profondità. Sono suoli imperfettamente o in qualche modo scarsamente drenati. Una discreta idromorfia per falda temporanea a partire da 60 cm di profondità fa supporre la presenza di una superficie di discontinuità, poco permeabile, dei suoli Argentera, ritrovati nelle vicinanze, qui presenti a pochi metri di profondità.

Profilo: Topsoil di colore bruno, tessitura franca, reazione acida, scheletro assente Subsoil di colore rosso giallastro, tessitura franco-limosa, presenza di pellicole di argilla e concrezioni di Fe-Mn, scheletro presente in profondità.

Classificazione Soil Taxonomy: Aquic Hapludalf, fine-loamy, mixed, acid, mesic

Legenda Carta dei Suoli: Alfisuoli di pianura non idromorfi e non ghiaiosi

Regime di umidità:

Regime di temperatura:

Descrizione del pedon rappresentativo

Profilo: *n.i.*

Localizzazione: *n.i.*

Pendenza: *n.i.*°

Esposizione: *n.i.*°

Uso del suolo:

Litologia:

Il suolo è stato descritto allo stato umido.

Analisi chimico-fisiche del pedon rappresentativo

Non sono presenti Analisi per la fase.

Orizzonti diagnostici riconosciuti

Orizzonte argillico

Sequenza e variabilità degli orizzonti genetici

Ap-AB-Bt-BCg

Relazione con altre Fasi di suolo piemontesi

Non esistono relazioni con altre Fasi.

Data di aggiornamento

14/11/2024

Grado di fiducia

Basso

Origine e nome della fase

Dal nome dell'omonimo centro abitato

Note

Manca il profilo rappresentativo

Stima delle qualità specifiche

Radicabilità

Ridotta per orizzonte poco penetrabile e idromorfo

Disponibilità di ossigeno

Buona

Capacità in acqua disponibile (AWC)

180 mm

Rischio di incrostamento superficiale

Moderato

Fertilità

Scarsa

Rischio di deficit idrico

Lieve rischio di deficit idrico

Lavorabilità

Moderata

Tempo di attesa

Medio

Percorribilità

Moderata

Capacità protettiva nei confronti delle acque di superficie

Capacità protettiva moderatamente alta ed alto potenziale di adsorbimento

Capacità protettiva nei confronti delle acque profonde

Capacità protettiva moderatamente alta e basso potenziale di adsorbimento

Attitudine allo spandimento dei liquami

Moderata

Capacità d'uso

Terza Classe - sottoclasse s4

Alterazione delle proprietà chimico-fisiche:

Perdite per erosione.

Cenni sulla gestione di suoli:

Suoli poco duttili agronomicamente per acidità e tessitura non favorevole al drenaggio. Sono preferibili indirizzi forestali o, al limite, la praticoltura permanente.

n.i.: dato non indicato

n.d.: valore analisi non determinato

*Istituto per le Pianta da Legno e l'Ambiente - IPLA s.p.a.
Sistema Informativo Pedologico*