

LAMBERTINO franco-grossolana, fase poco idromorfa LMB2

Distribuzione geografica e pedoambiente

I suoli LMB2 si concentrano nella porzione occidentale del comune di Cercenasco (TO), in due aree distinte, l'una posta tra la ferrovia Airasca-Vigone e Cascina Speale, l'altra a ridosso del capoluogo comunale. I suoli LMB2 occupano una posizione morfologica più elevata rispetto a quelli che costituiscono la fase tipica di questa serie. Tale posizione, unita ad una maggiore profondità della falda, rende i caratteri di idromorfia del suolo meno evidenti. L'agricoltura è in ogni caso marginale con importanti superfici destinate al pioppeto. Questo suolo è stato riconosciuto nelle seguenti unità cartografiche: U0591.

Descrizione sintetica

Proprietà del suolo: I suoli LMB2 presentano caratteri di idromorfia poco evidenti; gli orizzonti di alterazione non sono chiaramente riconoscibili, in quanto i recenti sedimenti alluvionali di Lemina hanno un grado evolutivo piuttosto ridotto: si tratta di suoli di intergrado agli Entisuoli. Il suolo può superare la profondità di un metro; è formato da sedimentazioni tendenzialmente fini che, per la posizione morfologica di queste terre, non favoriscono un adeguato drenaggio nel profilo pedogenetico. Sono terre fredde, solo parzialmente adatte alle colture più comuni. Il drenaggio è mediocre, la permeabilità moderatamente bassa.

Profilo: : il topsoil è bruno oliva chiaro ed essendo continuamente rimescolato ha pochi caratteri di idromorfia, soltanto piccole concentrazioni di ferro-manganese. A partire da 25-30 cm sono presenti numerose screziature giallo brunastre e concrezioni di ferro-manganese; il colore della matrice passa dal bruno oliva chiaro al bruno grigiastro. La tessitura è franco-sabbiosa lungo tutto il profilo. Fra 50 e 80 cm si trova l'orizzonte Bg di alterazione, al di sotto si trova il C anch'esso gley, composto da limi e sabbie fini.

Classificazione Soil Taxonomy: Fluvaquentic Endoaquept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic

Legenda Carta dei Suoli: Inceptisuoli di pianura idromorfi (regime aquico)

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

Si riconosce l'epipedon ochrico e l'orizzonte cambico.

Sequenza e variabilità degli orizzonti genetici

La sequenza tipica è Ap-Bg-Cg. L'orizzonte Ap varia come profondità da 25 a 40 cm

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

Dalla Cascina Lambertino situata nel Comune di Vigone (TO), ad est di Cercenasco.

Note

Stima delle qualità specifiche

Radicabilità

Limitazioni certe per quelle specie erbacee che non gradiscono eccessi di umidità

Disponibilità di ossigeno

Moderata

Capacità in acqua disponibile (AWC)

220 mm

Rischio di incrostamento superficiale

Moderato

Fertilità

Moderata

Rischio di deficit idrico

Assente

Lavorabilità

Buona

Tempo di attesa

Medio

Percorribilità

Buona

Capacità protettiva nei confronti delle acque di superficie

Capacità protettiva moderatamente bassa e basso potenziale di adsorbimento

Capacità protettiva nei confronti delle acque profonde

Capacità protettiva moderatamente alta e basso potenziale di adsorbimento

Attitudine allo spandimento dei liquami

Bassa

Capacità d'uso

Seconda Classe - sottoclasse w1

Alterazione delle proprietà chimico-fisiche:

Cenni sulla gestione di suoli:

Suoli poco adatti all'agricoltura intensiva; migliore attitudine alla pioppicoltura e praticoltura. Sono suoli a rischio di inquinamento soprattutto delle falde superficiali e della rete idrica

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*