

LESCO fine, fase tipica LES1

Distribuzione geografica e pedoambiente

Suoli tipicamente distribuiti sulle scarpate dei terrazzi antichi e della pianura antica, presenti nei territori comunali di Bergamasco (AL), Oviglio (AL) e Villa del Foro (AL). Sono suoli derivanti da materiali colluviali provenienti dalla erosione dei terrazzi e della pianura che presentano un grado evolutivo moderato. L'uso del suolo è soprattutto forestale. Questo suolo è stato riconosciuto nelle seguenti unità cartografiche: U0674.



Descrizione sintetica

Proprietà del suolo: Suoli dotati di una disponibilità di ossigeno buona, di un drenaggio buono e di una permeabilità moderatamente bassa. Non presentano ostacoli all'approfondimento degli apparati radicali.

Profilo: Suoli che presentano un orizzonte superficiale (topsoil) arricchito in sostanza organica di colore bruno grigiastro molto scuro e con tessitura franca, privo di calcare e di scheletro. Gli orizzonti sottostanti (subsoil) hanno colore bruno oliva chiaro, tessiture variabili dal franco limoso argilloso all'argilloso limoso, non presentano scheltro ma sono rilevabili tracce di carbonato di calcio.

Classificazione Soil Taxonomy: Typic Haplustept, fine, mixed, calcareous, mesic

Legenda Carta dei Suoli: Inceptisuoli di collina a tessitura fine

Regime di umidità: Regime Ustico

Regime di temperatura: Regime Mesico

Descrizione del pedon rappresentativo

Profilo: ALOC0077

Localizzazione: CARENTINO C.NA LESCO

Pendenza: 15°

Esposizione: *n.i.*°

Uso del suolo: Boschi cedui

Litologia: Argille calcaree

Il suolo è stato descritto allo stato umido.

Orizzonte Ap : 0 - 5 cm; umido; colore bruno grigiastro molto scuro (10YR 3/2); tessitura franca; scheletro 0 % , di forma n.i.; radicabilità 90 % ; resistenza: debole; cementazione molto debole; non adesivo; debolmente plastico; non calcareo.Orizzonte AB : 5 - 40 cm; umido; colore bruno olivastro (2,5Y 4/4); colore subordinato bruno olivastro chiaro (2,5Y 5/4); tessitura franco limoso argillosa; scheletro 0 % , di forma n.i.; radicabilità 80 % ; resistenza: resistente; cementazione molto debole; moderatamente adesivo; moderatamente plastico; non calcareo.

Orizzonte C1 : 40 - 90 cm; umido; colore bruno olivastro chiaro (2,5Y 5/4); colore subordinato bruno olivastro chiaro (2,5Y 5/6); tessitura argilloso limosa; scheletro 0 % , di forma n.i.; radicabilità 80 % ; resistenza: resistente; cementazione molto debole; molto adesivo; molto plastico; debolmente calcareo.

Orizzonte C2 : 90 - 120 cm; umido; colore giallo olivastro (2,5Y 6/6); tessitura argilloso limosa; scheletro 0 % , di forma n.i.; radicabilità 80 % ; resistenza: resistente; cementazione molto debole; molto adesivo; molto plastico; debolmente calcareo.

Analisi chimico-fisiche del pedon rappresentativo
Non sono presenti Analisi per la fase.

Orizzonti diagnostici riconosciuti
E' presente un epipedon ochrico e un orizzonte cambico.

Sequenza e variabilità degli orizzonti genetici
La sequenza tipica è Ap-AB-Bw.

Relazione con altre Fasi di suolo piemontesi

Codice Fase	Legenda	Classificazione	Tipi di relazione	Descrizione della relazione
RDB1	B1	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	Fase Associata	I suoli REDABUE non sono calcarei.

Data di aggiornamento
14/11/2024

Grado di fiducia
Basso

Origine e nome della fase
Dalla Cascina Lesco localizzata in prossimità di Carentino (AL).

Note

Stima delle qualità specifiche

Radicabilità
Elevata lungo tutto il profilo.

Disponibilità di ossigeno
Buona

Capacità in acqua disponibile (AWC)
300 mm

Rischio di incrostamento superficiale
Forte

Fertilità
Buona

Rischio di deficit idrico
Moderato rischio di deficit idrico
Soprattutto a causa della pendenza e delle tessiture eccessivamente fini.

Lavorabilità

Scarsa

Soprattutto a causa della pendenza e delle tessiture eccessivamente fini.

Tempo di attesa

Medio

Percorribilità

Scarsa

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 ed alto potenziale di adsorbimento

Attitudine allo spandimento dei liquami

Moderata

Capacità d'uso

Quarta Classe - sottoclasse e1

Alterazione delle proprietà chimico-fisiche:

Non rilevata.

Cenni sulla gestione di suoli:

Suoli idonei soprattutto ad un uso forestale con bosco o arboricoltura da legno. Nelle aree meno pendenti è possibile un utilizzo agrario con vite, nocciolo o arboricoltura da legno. La cerealicoltura è comunque sconsigliabile.

n.i.: dato non indicato

n.d.: valore analisi non determinato