

ALMESE franco grossolana, fase profonda ALM2

Distribuzione geografica e pedoambiente

Suolo posto lungo il torrente Ceronda e, molto secondariamente, sul torrente Casternone. L'uso del suolo è caratterizzato da un'agricoltura marginale (colture avvicendate) e boschi naturali governati prevalentemente a ceduo; molto limitatamente pioppicoltura. Si tratta di aree pianeggianti o subpianeggianti. Il substrato è formato da depositi fluviali e colluviali di materiali prevalentemente serpentinitici dei torrenti Messa, Ceronda e Casternone.



Descrizione sintetica

Proprietà del suolo: Suoli profondi che possono avere una profondità utile anche superiore ai 100 cm. Non vi sono orizzonti compatti e non sono evidenti caratteri di idromorfia. Sono suoli con permeabilità moderatamente elevata e ben drenati.

Profilo: Topsoil di colore bruno, a tessitura variabile da franca a franco-sabbiosa, reazione subacida e scheletro assente o scarso. Il subsoil ha tessiture spesso più ricche in limo ed argilla (franche o franco-limose), reazione subacida e presenza di scheletro da scarsa a comune. Il substrato è formato in prevalenza da sabbie.

Classificazione Soil Taxonomy: Dystric Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic

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

Regime di umidità: Regime Udico

Regime di temperatura: Regime Mesico

Descrizione del pedon rappresentativo

Profilo: SEME0028

Localizzazione: LA MANDRIA - RIVE ROSSE

Pendenza: 0°

Esposizione: *n.i.*°

Uso del suolo: Fustaie latifoglie senza ceduo dominato

Litologia: Sabbie (2-0.05 mm)

Il suolo è stato descritto allo stato umido.

Orizzonte A : 0 - 5 cm; umido; colore bruno giallastro scuro (10YR 4/4); colore subordinato bruno olivastro chiaro (2,5Y 5/6); tessitura franca; scheletro 0 % , di forma n.i.; struttura granulare media di grado debole; non calcareo. Orizzonte Bw1 : 5 - 25 cm; umido; colore bruno giallastro scuro (10YR 4/4); tessitura franco limosa; scheletro 0 % , di forma n.i.; struttura poliedrica subangolare media di grado moderato; non calcareo. Orizzonte Bw2 : 25 - 100 cm; umido; colore bruno (7,5YR 4/4); colore subordinato bruno giallastro scuro (10YR 3/6); tessitura franco sabbiosa; scheletro 0 % , di forma n.i.; struttura poliedrica subangolare media di grado debole; non calcareo. Orizzonte C : 100 - 120 cm; umido; colore bruno giallastro scuro (10YR 4/4); screziature 5 %, dominanti di colore bruno giallastro chiaro (10YR 6/4); tessitura sabbioso franca; scheletro 0 % , di forma n.i.; non calcareo.

Analisi chimico-fisiche del pedon rappresentativo

Non sono presenti Analisi per la fase.

Orizzonti diagnostici riconosciuti

Si succedono in sequenza un epipedon ocrico ed un orizzonte cambico.

Sequenza e variabilità degli orizzonti genetici

La sequenza tipica è: A-Bw1-Bw2-BC-C.

Relazione con altre Fasi di suolo piemontesi

Non esistono relazioni con altre Fasi.

Data di aggiornamento

14/11/2024

Grado di fiducia

Iniziale

Origine e nome della fase

Paese posto in provincia di Torino, all'imbocco della Valle di Susa.

Note

Stima delle qualità specifiche

Radicabilità

Buona mediamente nei primi 80 - 100 cm di suolo. Più in profondità sono spesso presenti orizzonti ghiaiosi.

Disponibilità di ossigeno

Buona

Capacità in acqua disponibile (AWC)

230 mm

Rischio di incrostamento superficiale

Assente

Le percentuali di limo in superficie non sono eccessive.

Fertilità

Moderata

Rischio di deficit idrico

Lieve rischio di deficit idrico

Lavorabilità

Buona

Tempo di attesa

Breve

Percorribilità

Buona

Capacità protettiva nei confronti delle acque di superficie

Capacità protettiva moderatamente alta 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

Moderata

Capacità d'uso

Seconda Classe - sottoclasse s4

Alterazione delle proprietà chimico-fisiche:

Non evidente.

Cenni sulla gestione di suoli:

Suoli adatti a tutti i tipi di utilizzo, agrario o forestale, che hanno l'unico limite nelle condizioni climatiche che sono tipicamente pedemontane.

n.i.: dato non indicato

n.d.: valore analisi non determinato