

PESIO scheletrico-sabbiosa, fase pendente

PES4

Distribuzione geografica e pedoambiente

L'unità tipologica di suolo PES4 è stata riconosciuta nella parte apicale delle pianure alluvionali dei torrenti Pesio, Brobbio ed Ellero. Si tratta di superfici di origine alluvionale formanti dei piccoli terrazzi, poco elevati rispetto alla superficie del corso d'acqua, che sono caratterizzati da giacitura pendente. L'uso del suolo è costituito prevalentemente da praticoltura stabile.

Descrizione sintetica

Proprietà del suolo: Suoli poco profondi a causa della presenza del substrato ghiaioso nel profilo del suolo, a tessitura grossolana e privi di caratteri di idromorfia. Il drenaggio può considerarsi rapido o moderatamente rapido, mentre la disponibilità di ossigeno è buona.

Profilo: Topsoil a tessitura franco-sabbiosa o sabbioso-franca, di colore scuro per la presenza di sostanza organica e talora con presenza di scheletro. Subsoil ricco in ghiaie e con tessitura sabbioso franca o sabbiosa. Reazione subacida lungo l'intero profilo del suolo.

Classificazione Soil Taxonomy: Typic Udifluent, sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic

Legenda Carta dei Suoli: Entisuoli di pianura ghiaiosi (skeletal, fragmental, over)

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 unicamente l'epipedon ochrico.

Sequenza e variabilità degli orizzonti genetici

La sequenza tipica degli orizzonti è A-C. La variabilità riguarda soprattutto la profondità del substrato ghiaioso, che può collocarsi fra 30 e 70 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

Dall'omonimo torrente.

Note

Stima delle qualità specifiche

Radicabilità

Limitata a partire dal subsoil a causa del contatto con le ghiaie.

Disponibilità di ossigeno

Buona

Tessiture grossolane.

Capacità in acqua disponibile (AWC)

90 mm

Rischio di incrostamento superficiale

Assente

Fertilità

Moderata

La sostanza organica del topsoil migliora le caratteristiche di fertilità di questi materiali.

Rischio di deficit idrico

Moderato rischio di deficit idrico

Lavorabilità

Scarsa

Tempo di attesa

Breve

Percorribilità

Moderata

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 bassa e basso potenziale di adsorbimento

Attitudine allo spandimento dei liquami

Molto bassa

Capacità d'uso

Quarta Classe - sottoclasse s1

Alterazione delle proprietà chimico-fisiche:

Non rilevata.

Cenni sulla gestione di suoli:

Terre marginali per posizione morfologica e quota, che possono essere utilizzate unicamente per la praticoltura o l'arboricoltura da legno.

n.i.: dato non indicato

n.d.: valore analisi non determinato