

POBBIETTO franco-grossolana, fase ghiaiosa PBT2

Distribuzione geografica e pedoambiente

Ambienti fluviali di Po e Sesia fra Trino e Valenza, ormai poco riconoscibili nel paesaggio uniforme creato con sistemazioni agrarie che hanno cancellato le antiche morfologie, spesso riconducibili a percorsi di rami fluviali attualmente abbandonati. Domina in questo ambiente la pioppicoltura (Casalese), secondariamente la maiscoltura (area di Trino).



Descrizione sintetica

Proprietà del suolo: Il suolo è limitato dalla presenza di ghiaie e dalla falda fluviale che risalendo fino a 50-100 cm conferisce caratteristiche di idromorfia al subsoil. Buona riserva idrica e drenaggio discreto, alta la permeabilità.

Profilo: Topsoil ghiaioso costituito da deposizioni alluvionali recentissime di colore bruno olivastro e tessiture franco-sabbiose/sabbioso-franche, sovrastante un orizzonte bruno olivastro chiaro, franco-limoso, screziato. Al di sotto dei 60 cm successioni di orizzonti ghiaiosi idromorfi con colori verde grigiastri e grigio olivastri a tessitura franco-sabbiosa/sabbioso-franca.

Classificazione Soil Taxonomy: Aquic Ustifluent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic

Legenda Carta dei Suoli: Entisuoli 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

L'unico orizzonte riconoscibile è l'epipedon ochrico.

Sequenza e variabilità degli orizzonti genetici

Ap1-Ap2-AC-Cg1-Cg2-Cg3-Cg4-Cg5.

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

Note

Fase descritta sulla base del rilevamento anni '80. La reale presenza della POBBIETTO ghiaiosa deve essere verificata e, in caso di conferma, è necessario il profilo rappresentativo.

Stima delle qualità specifiche

Radicabilità

Ridotta da 60 cm per idromorfia e ghiaiosità.

Disponibilità di ossigeno

Moderata

Capacità in acqua disponibile (AWC)

120 mm

Rischio di incrostamento superficiale

Assente

Fertilità

Buona

Il principale limite è dato dalla bassa CSC e dall'elevata idromorfia al di sotto di 60 cm che riduce l'ossigeno disponibile.

Rischio di deficit idrico

Lieve rischio di deficit idrico

Lavorabilità

Moderata

Tempo di attesa

Breve

Percorribilità

Buona

Capacità protettiva nei confronti delle acque di superficie

Capacità protettiva bassa 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

Quinta Classe - sottoclasse w2

Alterazione delle proprietà chimico-fisiche:

Rischio di inondazione e conseguente possibile erosione del suolo con perdita di fertilità.

Cenni sulla gestione di suoli:

Problema principale il controllo delle esondazioni di Po e conseguenti danni per perdita dello strato fertile e possibili depositi a tessiture limose poco favorevoli per la struttura del suolo. Carenze in sostanza organica: necessari apporti significativi di concimi organici.

n.i.: dato non indicato

n.d.: valore analisi non determinato