

VILLA CEPPA limoso-grossolana, fase tipica VLC1

Distribuzione geografica e pedoambiente

Questo suolo si trova sul versante meridionale della Collina di Torino nel territorio dei comuni di Moncalieri (TO), Pecetto Torinese (TO), Pino Torinese (TO), Chieri (TO), Baldissero Torinese (TO) e Pavarolo (TO) ed alle pendici dei versanti ad esposizione nord nel tratto compreso tra Moncalieri (TO) e San Mauro (TO).



Descrizione sintetica

Proprietà del suolo: Morfologicamente si tratta delle incisioni alluvionali create dai corsi d'acqua secondari, che costituiscono strette vallecicole a disposizione pressochè parallela e dei colluvi che costituiscono versanti a debole pendenza con una tipica riduzione nell' inclinazione rispetto alle pendici sovrastanti. I depositi sono costituiti da marne colluviate dai corsi d'acqua o dai prospicienti versanti. L'uso del suolo è costituito prevalentemente da coltivi e da abitativo.

Profilo: Il topsoil di colore bruno olivastro chiaro è caratterizzato da tessitura franca o franco-limosa, scheletro assente, reazione alcalina e presenza di carbonato di calcio. Il subsoil ha colore dominante bruno olivastro chiaro, tessitura franco-limosa, scheletro assente, reazione alcalina ed presenza di carbonato di calcio.

Classificazione Soil Taxonomy: Typic Ustifluent, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic

Legenda Carta dei Suoli: Entisuoli di collina a tessitura grossolana

Regime di umidità: Regime Ustico

Regime di temperatura: Regime Mesico

Descrizione del pedon rappresentativo

Profilo: PIEM0514

Localizzazione: V.LA CEPPA (CHIERI)

Pendenza: 2°

Esposizione: 200°

Uso del suolo: Frumento, orzo, avena etc.

Litologia: Marne

Il suolo è stato descritto allo stato umido.

Orizzonte Ap : 0 - 50 cm; umido; colore bruno olivastro chiaro (2,5Y 5/3); tipo colore ossidato; tessitura franca; scheletro 0 % , di forma n.i.; radicabilità 90 % ; resistenza: debole; fortemente calcareo. Orizzonte AC : 50 - 120 cm; umido; colore bruno olivastro chiaro (2,5Y 5/4); tipo colore ossidato; tessitura franco limosa; scheletro 0 % , di forma n.i.; radicabilità 70 % ; resistenza: debole; fortemente calcareo; masse di carbonati 2 % , 3 mm, presenti nella matrice.



Analisi chimico-fisiche del pedon rappresentativo

Non sono presenti Analisi per la fase.

Orizzonti diagnostici riconosciuti

Epipedon ochrico.

Sequenza e variabilità degli orizzonti genetici

La sequenza tipica degli orizzonti è A-AC-C.

Relazione con altre Fasi di suolo piemontesi

Non esistono relazioni con altre Fasi.

Data di aggiornamento

14/11/2024

Grado di fiducia

Buono

Origine e nome della fase

Dall'omonima villa posta nei pressi di Pino Torinese (TO).

Note

Stima delle qualità specifiche

Radicabilità

Buona.

Disponibilità di ossigeno

Buona

Buona.

Capacità in acqua disponibile (AWC)

240 mm

Alta (circa 240 mm).

Rischio di incrostamento superficiale

Moderato

Moderato.

Fertilità

Buona

Buona.

Rischio di deficit idrico

Moderato rischio di deficit idrico

Moderata.

Lavorabilità

Moderata

Moderata.

Tempo di attesa

Breve

Breve.

Percorribilità

Buona

Buona.

Capacità protettiva nei confronti delle acque di superficie

Capacità protettiva moderatamente bassa e basso potenziale di adsorbimento

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

Capacità protettiva moderatamente alta e basso potenziale di adsorbimento.

Attitudine allo spandimento dei liquami

Bassa

Bassa.

Capacità d'uso

Quarta Classe - sottoclasse e1

Quarta classe di Capacità d'uso, sottoclasse e1 Limitazione stazionale: pendenza.

Alterazione delle proprietà chimico-fisiche:

Non sono stati rilevati processi di alterazione.

Cenni sulla gestione di suoli:

Questi suoli hanno una buona vocazione agricola, in particolare nelle porzioni a pendenza meno elevata, in considerazione della loro elevata profondità utile e della buona fertilità.

n.i.: dato non indicato

n.d.: valore analisi non determinato