

BLANGERA franco-fine, fase decarbonatata BLA2

Distribuzione geografica e pedoambiente

Questa fase si trova prevalentemente su litologie marnoso-sabbiose. La morfologia più diffusa è di versante collinare uniforme e poco inciso impostato a franapoggio. Pendenze da moderatamente acclivi ad acclivi. Uso a seminativi avvicendati, qualche vigneto e bosco di invasione nelle incisioni e sulle pendenze maggiori. Fase presente nella zona delle Langhe alessandrine ed astigiane come variante decarbonatata della più diffusa fase tipica calcarea.



Descrizione sintetica

Proprietà del suolo: Il suolo è caratterizzato da un buon drenaggio e da una conducibilità idraulica moderatamente alta. La tessitura è franca e la fertilità buona. Il rischio di deficit idrico oscilla in base alle zone ma non è mai più che moderato e solo nelle esposizioni meridionali, poiché la riserva idrica supera i 150 mm grazie ad una buona dotazione in argilla.

Profilo: Il profilo presenta una successione Ap-Bw-BC, con gli orizzonti di alterazione abbastanza potenti fino al metro, mentre il substrato si trova oltre i 100-150 cm. Il colore è bruno oliva chiaro nel topsoil mentre nel subsoil si trova una matrice dello stesso colore. La tessitura nel topsoil è franca e anche nel subsoil è franca. Non è presente scheletro, né screziature o altre figure pedogenetiche.

Classificazione Soil Taxonomy: Typic Haplustept, fine-loamy, mixed, nonacid, 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: LANG0476

Localizzazione: VIGONE

Pendenza: 6°

Esposizione: n.i.°

Uso del suolo: Prati permanenti asciutti

Litologia: Limi (0.05-0.002 mm)

Il suolo è stato descritto allo stato umido.

Orizzonte n.i. : 0 - 20 cm; secco; colore bruno olivastro chiaro (2,5Y 5/3); colore subordinato bruno giallastro chiaro (2,5Y 6/3); tipo colore ossidato; tessitura franca; scheletro 0 % , di forma n.i.; radicabilità 90 % ; resistenza: debole; cementazione molto debole; debolmente adesivo; moderatamente plastico; non calcareo. Orizzonte n.i. : 20 - 50 cm; secco; colore bruno olivastro chiaro (2,5Y 5/4); tipo colore ossidato; tessitura franca; scheletro 0 % , di forma n.i.; radicabilità 80 % ; resistenza: moderatamente resistente; cementazione molto debole; debolmente adesivo; moderatamente plastico; non calcareo. Orizzonte n.i. : 50 - 80 cm; secco; colore bruno olivastro chiaro (2,5Y 5/4); colore subordinato bruno olivastro chiaro (2,5Y 5/6); tipo colore ossidato; tessitura franca; scheletro 0 % , di forma n.i.; radicabilità 70 % ; resistenza: resistente; cementazione molto debole; debolmente adesivo; debolmente plastico; non calcareo.

Analisi chimico-fisiche del pedon rappresentativo

Non sono presenti Analisi per la fase.

Orizzonti diagnostici riconosciuti

n.i.

Sequenza e variabilità degli orizzonti genetici

n.i.

Relazione con altre Fasi di suolo piemontesi

Non esistono relazioni con altre Fasi.

Data di aggiornamento

06/02/2026

Grado di fiducia

Origine e nome della fase

Note

Stima delle qualità specifiche

Radicabilità

Disponibilità di ossigeno

Buona

Capacità in acqua disponibile (AWC)

240 mm

Rischio di incrostamento superficiale

Moderato

Fertilità

Buona

Rischio di deficit idrico

Moderato rischio di deficit idrico

Lavorabilità

Buona

Tempo di attesa

Breve

Percorribilità

Moderata

Capacità protettiva nei confronti delle acque di superficie

Capacità protettiva moderatamente bassa e alto potenziale di adsorbimento

Capacità protettiva nei confronti delle acque profonde

Capacità protettiva moderatamente alta e basso potenziale di adsorbimento

Attitudine allo spandimento dei liquami

Bassa

Capacità d'uso

Terza Classe - sottoclasse e1

Alterazione delle proprietà chimico-fisiche:

n.i.

Cenni sulla gestione di suoli:

n.i.

n.i.: dato non indicato

n.d.: valore analisi non determinato

*Istituto per le Pianta da Legno e l'Ambiente - IPLA s.p.a.
Sistema Informativo Pedologico*