

## GUIDA ALL'INSTALLAZIONE DI **VIRMAT L**

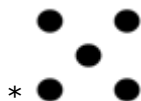
- Posare **VIRMAT L** su superfici con inclinazioni non superiori a 55° e una temperatura stabilmente superiore a 5° e inferiore a 30°.
- Preparare la superficie del **terreno vegetale** eliminando eventuali pietre, sassi e la vegetazione preesistente dalla radice, rivoltare i primi 10 cm di superficie, sbriciolare la struttura grossa e livellare il terreno in modo uniforme affinché **VIRMAT L** possa ben aderire e non ci siano vuoti sottostanti.  
Il pendio deve essere stabile e opportunamente compattato.  
In caso di terreno è di scarsa qualità, lo strato superficiale deve essere migliorato includendo del terriccio ben compattato.
- Scavare una trincea di ancoraggio sulla parte superiore del pendio, a circa 50 cm oltre la cresta, di 30 cm di larghezza e altrettanti di profondità. Le dimensioni di tale trincea possono comunque variare a seconda del tipo di applicazione, del suolo, dell'inclinazione e dell'ampiezza della scarpata; se necessario predisporre una seconda trincea alla base della scarpata da ricoprire.  
È importante una posa accurata;  
i nostri prodotti contengono la forza dell'acqua, impedendo alla stessa di entrare in diretto contatto col terreno, e le colate di materiale vengono limitate.  
Tuttavia si dovrebbe impedire che le concentrazioni di deflusso superficiale scorrano sul pendio; per evitare che lamine d'acqua possano infiltrarsi e creare fenomeni erosivi, è consigliabile realizzare delle canalette di scolo a monte e laterali ed eventualmente anche a vari livelli del versante nel caso di pendii di una certa altezza, che intercettino l'acqua (che arriva da sopra) e la portino a lato dell'opera, verso uno scolo naturale o comunque verso un impluvio.
- Posizionare **VIRMAT L** adattandolo al fondo della trincea e fissandolo al centro con chiodi a U, preferibilmente di almeno 30 cm di lunghezza e 6 mm di diametro ad una distanza tra di loro di ca. 1 metro, variabile in funzione delle caratteristiche del sito;  
La posa deve avvenire con la parte posteriore piatta della geostuoia (col biotessile preseminato **VIRESCO sempre a contatto del terreno sottostante**) come nella foto;



successivamente intasare la trincea con terra e compattare leggermente.

Lo srotolamento e l'intasamento del **VIRMAT L** può avvenire solo dopo che sia stato ancorato alla sommità.

- Srotolare e stendere **VIRMAT L** assicurandosi che rimanga a contatto del terreno e fissarlo ai bordi dei rotoli con graffe o chiodi a U ad una distanza variabile in funzione dell'inclinazione, delle caratteristiche del luogo e del terreno. Mediamente 1 picchetto ogni 1-2 m<sup>2</sup> di geostuoia; per migliorare l'adesione è consigliabile fissare dei chiodi anche nelle parti centrali dei rotoli e in tutti quei punti in cui **VIRMAT L** non dovesse ben aderire al suolo; nel caso di assenza di contatto è consigliabile riempire e riprofilare i punti bassi o vuoti.  
Nel caso di superfici molto inclinate ancorare le geostuoie mediante chiodi a "U" disposti a quinconce\* ad intervallo di ca. 1,00 m.



- La posa va fatta preferibilmente da monte a valle (trasversale) con una sovrapposizione di ca. 5 cm tra un rotolo e l'altro; nel caso di corsi d'acqua, sovrapporre il rotolo a monte su quello a valle di ca. 15 cm nella direzione del flusso;  
è possibile la posa longitudinale (orizzontale) su pendii non troppo ripidi; in tal caso la sovrapposizione tra bobine adiacenti deve essere pari a circa 10 cm e può essere fatta "a tegola", la bobina superiore sovrapposta a quella inferiore; tagliare alla lunghezza richiesta e fissare al centro tra le due bobine;  
nelle trincee alla base, nel caso di corsi d'acqua, è possibile impiegare pietre.
- Riempire le trincee di ancoraggio e compattare.
- Ricoprire **VIRMAT L** con terriccio da coltura fine e asciutto, manualmente o con mezzi meccanici (facendo attenzione a non danneggiarlo) comprimere leggermente ed effettuare una leggera ricarica di terreno vegetale per creare una copertura di ca 15 -20 mm sul **VIRMAT L**.  
Si dovrebbe prendere in considerazione pietrisco quando **VIRMAT L** deve essere sommerso in modo permanente.
- Irrigare se possibile per i primi 25-30 giorni fino al completo insediamento del manto erboso.
- **VIRMAT L** si può tagliare e modellare facilmente con delle forbici robuste.

*Il seme è un materiale vivo. La sua crescita dipende da vari fattori tra cui il clima, l'irrigazione, il tipo di terreno. Si consiglia quindi di posare **VIRMAT L** con una temperatura stabilmente superiore a 5° e inferiore a 30°. Si prega inoltre di seguire attentamente le istruzioni d'uso qui riportate. Le componenti utilizzate sono di 1<sup>a</sup> qualità, ma non è possibile garantire un buon risultato in caso di assenza d'acqua, avverse condizioni climatiche, errori nell'utilizzo o inerbimenti di situazioni troppo critiche.*

