



1983
2023

FullService

GREEN SOLUTIONS

*Sistemi, prodotti, know-how
per un ambiente migliore*



HydroTer[®]

**L'ALTERNATIVA ECONOMICA ED EFFICIENTE
AL RIPORTO DI TERRENO SU SCARPATE**



HydroTer®

**L'ALTERNATIVA ECONOMICA ED EFFICIENTE
AL RIPORTO DI TERRENO SU SCARPATE**



HYDROTER applicato su scarpate di cava (Santo Chiodo, PG)



Grazie alla sua esperienza di oltre 30 anni nel campo del controllo dell'erosione, in particolare nell'idrosemina e nella rivegetazione, FULL SERVICE GREEN SOLUTIONS ha ampliato la sua gamma di prodotti introducendo la sua nuovissima e conveniente alternativa al terriccio o topsoil, HYDROTER.

HYDROTER è stato pensato appositamente per fornire una miscela di elementi nutritivi essenziali del suolo che migliorano le sue cattive condizioni. Infatti, terreni e substrati associati a siti denudati da costruzioni, miniere, cave e altre attività antropiche sono intrinsecamente carenti di materia organica, nutrienti e attività biologica essenziali per l'insediamento vegetativo sostenibile.

Normalmente, questi siti dovrebbero essere coperti con diversi centimetri di terreno fertile e ricco (topsoil) per aiutare a sviluppare un substrato di crescita.



Tuttavia, semplicemente non c'è abbastanza terreno adatto o a prezzi ragionevoli per migliorare le condizioni inospitali di tali siti.

HYDROTER è stato concepito come alternativa al topsoil: accelera lo sviluppo di terreni o substrati impoveriti, con poca materia organica, bassi livelli di nutrienti e limitata attività biologica.

HYDROTER permette ai terreni di liberare il loro massimo potenziale per l'insediamento vegetativo così da ottenere un più efficace controllo dell'erosione.

VANTAGGI DI HYDROTER

- ✓ **HYDROTER** fa **risparmiare tempo e denaro** laddove il costo del terriccio è proibitivo
- ✓ **HYDROTER** può essere utilizzato in siti impegnativi con accesso difficile
- ✓ **HYDROTER** può essere utilizzato **DOVE IL POSIZIONAMENTO DEL TOPSOIL È IMPRATICABILE**
- ✓ **HYDROTER** è un'opzione eccellente qualora i terreni siano troppo umidi o impossibili da scavare, difficili da trasportare e spargere
- ✓ **Caricamento facile e veloce**
- ✓ Può essere spruzzato con **idroseminatrice** con prestazioni ottimali
- ✓ L'applicazione del sistema **HYDROMAT MFL** su **HYDROTER** fornirà un **controllo dell'erosione perfetto**

HYDROTER non è tossico ed è composto da fibre di legno che sono fitosanitizzate per eliminare potenziali semi di infestanti e agenti patogeni e da una miscela di sostanze umiche, amminoacidi, bio stimolatori, micorrize tutti prodotti derivati da fonti rinnovabili.

Convertire un terreno povero in **terreno adatto alla vegetazione?**

Con HYDROTER si può in modo **sostenibile.**

HYDROTER è composto da prodotti RICICLATI e non danneggia in nessun modo l'ambiente circostante: viene prodotto in modo sostenibile evitando lo sfruttamento e lo spostamento di terreno esistente, che rimane dove si trova in natura.

In natura, infatti, la vegetazione sostenibile si ottiene attraverso

il lungo processo biologico di decomposizione della materia organica nel suolo che fornisce nutrienti di cui le piante hanno bisogno per crescere il cosiddetto "ciclo dei nutrienti". Purtroppo, troppi tentativi di controllo dell'erosione e di rivegetazione falliscono a causa di terreni carenti di materia organica e attività biologica.

HYDROTER contiene elementi biologici chiave per dare il via a un'attività vegetativa vigorosa permettendo il corretto sviluppo delle radici e l'insediamento della vegetazione e, al tempo stesso avviando il ciclo dei nutrienti necessari per il rigenerarsi terreni impoveriti.

Utilizzo di HYDROTER: **tutti i consigli**

Su terreni leggermente inclinati dove il potenziale di erosione è più basso, **HYDROTER** può essere applicato da solo tramite idrosemina con sementi e fertilizzanti.

Full Service Green Solutions vi offrirà tutta la consulenza per la scelta dei prodotti.

In caso di scarpate più ripide o dove il potenziale di erosione è maggiore, in combinazione con **HYDROTER**, l'applicazione della nostra matrice di fibre legate - **HYDROMAT MFL** fornirà un controllo perfetto dell'erosione con una maggiore longevità funzionale.

HYDROTER rappresenta la migliore e più conveniente alternativa al topsoil sul mercato.

La quantità di applicazione dipende soprattutto dal contenuto di sostanze nutritive e dal gradiente di pendenza.

SOSTANZA ORGANICA %	GRADIENTE PENDENZA	QUANTITÀ HYDROTER
< 5 e ≥ 1,5	≤ 4H:1V	450 g/m ²
< 1,5 e ≥ 0,75	> 4H:1V e ≤ 3H:1V	500 g/m ²
< 0,75	> 3H:1V e ≤ 2H:1V	550 g/m ²

Se le condizioni sono difficili, l'applicazione del sistema

HYDROTER su **HYDROMAT MFL**

fornirà un controllo dell'erosione perfetto

Scarpata con HYDROTER



Applicazione del sistema HYDROMAT MFL su HYDROTER*





HydroTer[®] L'ALTERNATIVA ECONOMICA ED EFFICIENTE AL RIPORTO DI TERRENO SU SCARPATE

Risparmio sui costi e benefici ambientali con l'utilizzo di HYDROTER

In alternativa al terreno, **HYDROTER** può offrire un incredibile risparmio sui costi e innumerevoli vantaggi per l'ambiente.

65 camion, infatti, è l'enorme quantità necessaria a trasportare il terriccio o topsoil utile a coprire 1 ettaro di superficie con 10 cm (circa 15 mc per camion) e 4 giorni il tempo di lavorazione con escavatore.

D'altro canto invece, 5000 kg di **HYDROTER*** forniscono la stessa quantità di componenti organici e nutrienti per il terreno: per l'applicazione basteranno solamente 10 idroseminatrici da 6000 lt con pompa volumetrica e un solo 1 giorno lavorativo.

A differenza del terriccio che deve essere asportato da zone agricole, tutte le componenti di **HYDROTER** sono di derivazione naturale e provenienti da risorse rinnovabili, progettati per ottimizzare la crescita e l'insediamento della vegetazione.

HYDROTER viene portato in cantiere in comodi sacchi e applicato tramite idrosemina evitando il traffico di mezzi pesanti che danneggiano ulteriormente l'ambiente con enormi emissioni di CO₂ e intasando inutilmente strade e autostrade.

*Si raccomanda di effettuare un'analisi del terreno per determinare le esigenze agronomiche. A seconda dei risultati del test, è consigliabile di applicare con HYDROTER fertilizzanti, neutralizzatori di pH.

x65



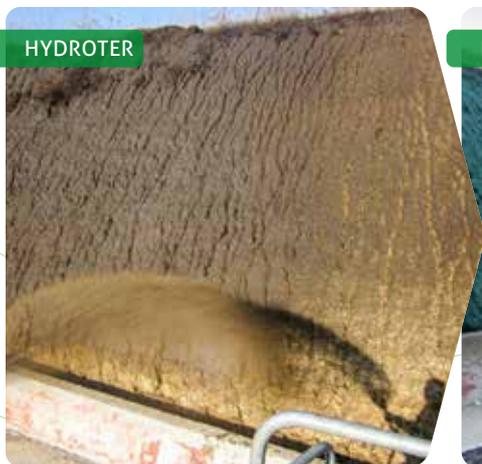
x10



PER SITI PIÙ IMPEGNATIVI:

BIOVER SYSTEM = HYDROTER + HYDROMAT MFL

HYDROTER



HYDROMAT MFL



RISULTATO DI BIOVER SYSTEM



FullService

fullservice-it.com

Via Enzo Ferrari, 6 - 35046 "Saletto" Borgo Veneto (PD) Italy
T +39 0429 841181 - F +39 0429 841182 - info@fullservice-it.com

© Copyright Full Service 2021

Full Service Srl si riserva il diritto, in qualunque momento, di apportare modifiche necessarie e migliorative ai propri prodotti senza alcun preavviso. È vietata la riproduzione, anche parziale, di questo documento senza il permesso scritto da parte di Full Service Srl.

