

GREEN  
GREEN  
plants and service

01  
TESSUTI  
PACCIAMANTI  
NATURALI

# BIO-MAT

**BIO-MAT è un prodotto geotessile composto unicamente da materiali biodegradabili, progettato per rispondere in modo efficace ai problemi connessi al fenomeno dell'erosione, con funzione di pacciamatura per le aree piantumate e con possibilità di contenere elementi per ripristino vegetativo.**

## ANTIEROSIONE

Protegge il suolo dal momento stesso della posa, grazie alla resistenza all'impatto delle gocce di pioggia ed alla notevole capacità di accumulo di acqua al suo interno.

Inoltre, in caso di precipitazioni prolungate ed abbondanti si satura d'acqua, divenendo impermeabile, evitando così il fenomeno della sottoerosione che, formando canali erosivi sotto di esso ne pregiudicherebbe le funzioni di protezione ed inerbimento.

## PACCIAMATURA

Ha funzione di pacciamatura in sostituzione ai comuni teli sintetici, con il vantaggio di un miglior impatto ambientale e con il vantaggio di offrire una miglior condizione alle piante, grazie alla capacità di trattenere umidità.



## BIO-MAT P500

Feltro agugliato in fibra vegetale biodegradabile (JUTA, SISAL), con supporto esterno cartaceo umidoresistente.

Durata indicativa 6-12 mesi, consigliabile per favorire l'insediamento di piante dotate di propria capacità coprente in breve periodo.

Pretagliato in quadrotte trova impiego in interventi di rimboschimento e riforestazione.

Cod.	Descrizione articolo	Sfuso	pz/conf.
<b>BMP5</b>	BIO-MAT P500 Rotolo feltro 500gr/Mq H.2X50 Mt	✓	4
<b>BMQP54</b>	BIO-MAT P500 QUADROTTE FELTRO 500gr/MQ 40X40	✗	125



## BIO-MAT P700

Feltro agugliato in fibra vegetale biodegradabile (JUTA, SISAL), con supporto esterno cartaceo umidoresistente. Durata indicativa 12-18 mesi, consigliabile per favorire l'insediamento di piante dotate di propria capacità coprente in medio periodo.

Cod.	Descrizione articolo	Sfuso	pz/conf.
BMP7	BIO-MAT P700 Rotolo feltro 700gr/Mq H.2X40 Mt	✓	4

## BIO-MAT P1000

Feltro agugliato in fibra vegetale biodegradabile (JUTA, SISAL), con strato interno cartaceo umidoresistente. Durata indicativa 18-24 mesi, consigliabile per favorire l'insediamento di piante dotate di propria capacità coprente in medio-lungo periodo.

Cod.	Descrizione articolo	Sfuso	pz/conf.
BMP10	BIO-MAT P1000 Rotolo feltro 1000gr/Mq H.2X35 Mt	✓	4

## BIO-MAT P1200

Feltro agugliato in fibra vegetale biodegradabile (JUTA, COCCO) con strato esterno cartaceo umidoresistente. L'aggiunta di uno strato superiore in fibra di cocco rende questa copertura esteticamente gradevole. Durata indicativa 12-18 mesi, consigliabile per favorire l'insediamento di piante dotate di propria capacità coprente in medio-lungo periodo.

Cod.	Descrizione articolo	Sfuso	pz/conf.
BMPC12	BIO-MAT PC1200 Rotolo feltro+cocco 1200gr/Mq H.2X30 Mt	✓	4

## BIO-MAT JUTER 400

Biostuoia pacciamante termostabilizzata in fibra vegetale (JUTA e SISAL) e fibra termoplastica derivata dall'amido di Mais. Durata indicativa 24-36 mesi, consigliabile per favorire l'insediamento di piante dotate di propria capacità coprente in lungo periodo.

Cod.	Descrizione articolo	Sfuso	pz/conf.
BMJ4	BIO-MAT JUTER400 Rotolo feltro 400gr/Mq H.2X70 Mt	✓	4

## RIPRISTINO VEGETATIVO

Viene fornito con inseriti all'interno i componenti ottimali atti al ripristino della vegetazione in relazione alle caratteristiche climatiche della zona da trattare. Così possono essere dosati nel modo più opportuno i semi per la realizzazione di prati polifiti, gli elementi favorevoli la germinazione come i ritentori idrici e i principi nutritivi utili.

## BIO-MAT-PRESS

Nontessuto presemato, realizzato con fibre biodegradabili vegetali coesionate meccanicamente mediante agugliatura su un supporto di nontessuto in fibra di viscosa idrofila.

Cod.	Descrizione articolo	Sfuso	pz/conf.
BMP47	BIO-MAT-PRES Rotolo tessuto presemato 470gr/Mq H.2.2X50 Mt	✓	4





via Italia, 175, 20847 Busnago (MB)

(+39) 039 6770601

(+39) 391 3258633

[info@green4green.it](mailto:info@green4green.it)

[www.green4green.it](http://www.green4green.it)