



Flora Conservation società semplice agricola di Lino Zubani & C.

Via dei Mille 125, 27100 Pavia, PV
P.I./C.F. – 02478750181

Materassini in fibra di cocco

Categoria prodotto: **Flora Conservation SMAFP®**

Produttore: Flora Conservation s.s.agr. di Lino Zubani & C.

Descrizione del prodotto:

I materassini in fibra di cocco sono stuoie filtranti pre-piantate e pre-coltivate. Il bordo esterno in corda intrecciata in fibra di cocco consente una movimentazione robusta e un ancoraggio sicuro al sito di installazione. La fibra interna (fibra lunga di cocco) funge da substrato di radicazione per le piante. All'inizio della stagione di crescita, le stuoie vengono piantate in vivaio con piante palustri e ripariali (20 piante per metro quadrato). Hanno quindi una stagione di crescita per crescere e svilupparsi. Attraverso la formazione di stoloni o rizomi, ricoprono gradualmente l'intera superficie della stuoia (a seconda delle specifiche strategie di propagazione e delle caratteristiche di crescita delle singole specie). Entro l'autunno, sotto le stuoie si è formato un fitto tappeto radicale. Le stuoie sono disponibili con diversi schemi di impianto. Sono personalizzate in base alle esigenze del sito, per aree soleggiate o parzialmente ombreggiate, acque correnti o ferme, periodi prolungati di inondazione. Grazie alla nostra pluriennale esperienza e competenza, sviluppiamo lo schema di piantagione ottimale per i canneti e per un'ampia gamma di applicazioni.



Materiali:

- Costituito al 100% da materiale naturale biodegradabile:
- Substrato di crescita: biostuoia tessuta in cocco riempita di fibre vegetali di cocco.

- Componente vegetale: esemplari di specie palustri e ripariali coltivate nel vivaio di Flora Conservation s.s.agr.. Composizione e schema d'impianto sono studiati e definiti in base alle caratteristiche del sito d'intervento ed agli obiettivi del progetto.

Dimensioni:

Modulo base 5 m x 1 m corrispondente a 5 mq di stuoia vegetata. I moduli sono componibili a seconda delle esigenze, possono essere uniti a formare sistemi più grandi.

Applicazioni e Vantaggi

- Ripristino e ricucitura di superfici a canneto in aree naturali (laghi, paludi, lanche ecc.). Introduzione di cenosi ripariali nell'ambito di progetti di miglioramento e recupero ecologico in siti degradati e/o artificiali.
- Sistemi per il consolidamento di scarpate, rive, sponde di canali e aree umide.
- Strutture per la creazione di riparo per la fauna selvatica.
- Strutture realizzate senza la presenza di plastica, **100% plastic free**;
- **Completa adattabilità** al sito d'intervento sia in termini di dimensioni che di composizione delle specie;
- **Biodiversità**: sviluppo di una massa di vegetazione ad altissima densità e di un complesso sistema radicale, habitat unico degli animali. Attrazione di una vasta gamma di insetti, creazione di un'ampia catena alimentare all'interno del materassino.
- **Estetica e paesaggio**: sviluppo di comunità vegetali con piante fiorite colorate in alcuni periodi dell'anno. Valore aggiunto sia a livello estetico che paesaggistico.
- **Fauna selvatica**: area di protezione delle specie locali, possibile habitat di nidificazione, riproduzione, caccia e alimentazione. Creazione di habitat complessi per animali e piante sopra e sotto l'acqua.
- **Purificazione**: Riduzione dei livelli di nutrienti. Miglioramento della qualità dell'acqua e maggiore limpidezza attraverso un ampio apparato radicale per i processi microbiologici.



Tutto ciò che è riportato su questo documento è di proprietà di Flora Conservation società semplice agricola di Lino Zubani & C., è quindi assolutamente vietato copiare, appropriarsi, ridistribuire, riprodurre qualsiasi contenuto presente su questo documento non autorizzata da Flora Conservation società semplice agricola di Lino Zubani & C..