



Flora Conservation società semplice agricola di Lino Zubani & C.

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

Strutture Modulari per l'Avviamento di Flora Palustre e ripariale - Isole Flottanti Per Fitodepurazione (SMAFP)

Nome prodotto: **Flora Conservation SMAFP**

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

Descrizione del prodotto:

Sistema modulare galleggiante per l'avviamento e sviluppo di comunità vegetali ripariali in zone a diretto contatto con l'acqua. Costituito da moduli in materiale vegetale a diverso grado di galleggiamento su cui sono fissate biostuoie in fibra vegetale precoltivate con specie elofite. La struttura è rinforzata con una rete tessuta in acciaio inox.

Materiali:

Struttura galleggiante: verghe vegetali di diverso diametro unite da rete tessuta in acciaio inox.

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. Densità media di piante: 20 piante a mq.

Legature: corda in fibra naturale di canapa.

Dimensioni:

Modulo base 2 m x 1 m (struttura galleggiante) corrispondente a 2 mq di stuoia vegetata. I moduli sono componibili a seconda delle esigenze, possono essere uniti a formare sistemi più grandi, l'unione viene realizzata con corde e moschettoni.

Sulla base del campo di applicazione possono essere studiate diverse dimensioni.

Applicazioni:

- 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 galleggianti per la fitodepurazione delle acque.
- Strutture per la creazione di riparo per la fauna selvatica.

Vantaggi:

- Strutture realizzate al **100% in Italia**;
- 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;

- Le strutture galleggianti consentono lo sviluppo delle comunità vegetali anche in presenza di forti escursioni dei livelli idrici.

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..