

Lifeboard



Immagina un veicolo acquatico che fluttua delicatamente sull'acqua a velocità entusiasmanti. Non necessita di vento o onde, e ti dà la possibilità di percorrere fino a 25 km per ogni carica.

Immagina un veicolo acquatico così reattivo che anche i movimenti più leggeri ti permettono di virare o cambiare la tua altezza di tuo volo,

garantendoti libertà e un numero infinito di variazioni.

Immagina un veicolo acquatico che combini l'efficienza delle ali degli aliscafi con le più moderne tecnologie relative a veicoli elettrici e batterie, per darti una guida veloce, pulita, silenziosa, potente come niente prima d'ora.

Fliteboard è tutto questo.



# Questo è Fliteboard

Fliteboard è una macchina acquatica ad alte prestazioni, innovativa e costruita con materiali della massima qualità.

Sono disponibili tre tavole differenti, per soddisfare piloti con pesi ed esigenze diverse. Rifiniture, ali e altri componenti possono essere modificati per adattarsi al tuo stile personale, in 56 combinazioni diverse.



Fliteboard<sup>pro</sup>



Fliteboard



Fliteboard<sup>air</sup>



## Design mirato

Ogni dettaglio di Fliteboard è stato rifinito per offrire il massimo delle prestazioni, della durata, della bellezza e del divertimento.

I componenti modulari rendono Fliteboard facile da trasportare, configurare e personalizzare in base al proprio stile individuale.



### Materiali di qualità

Fibra di carbonio, Innegra, alluminio aeronautico, laminati e compositi in legno di alta qualità.



### Fusoliera a corpo unico

La prima fusoliera al mondo a base di idrofilato con alimentazione a corpo unico, che utilizza l'idrodinamica aerodinamica per garantire una maggiore efficienza.

## Estendi i tuoi sensi

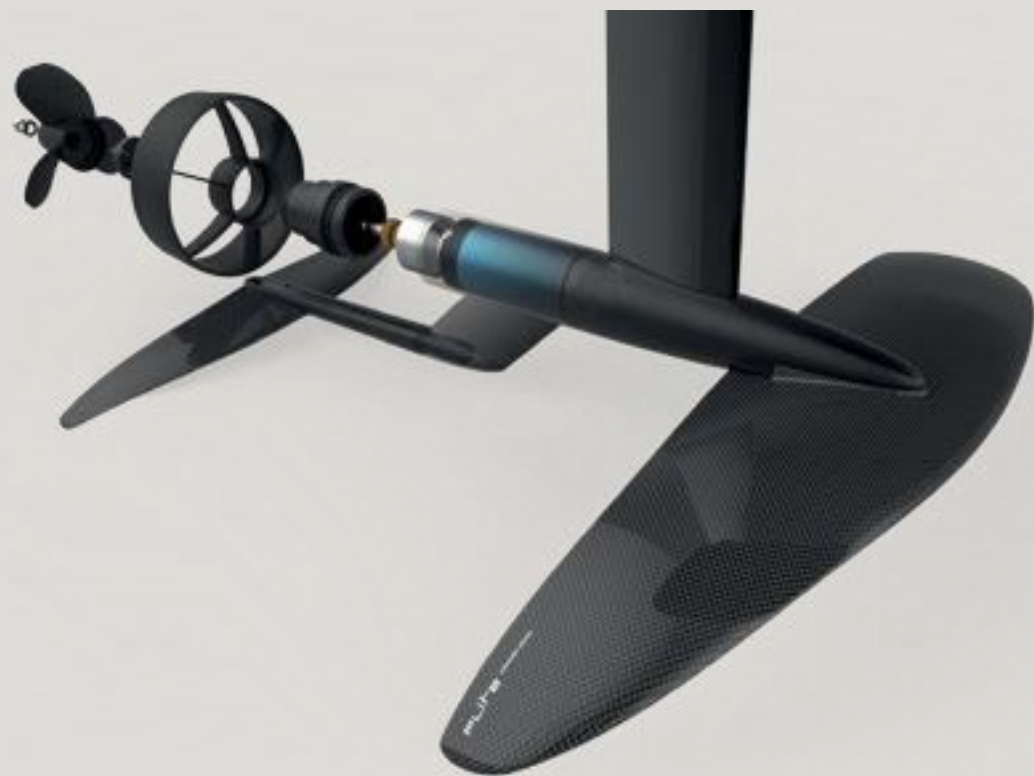
Non dimenticherai mai la tua prima volta in volo. Le ali sotto di te ti faranno volare, mentre tu le cavalchi. Tutti possono imparare, ma Fliteboard può risultare impegnativo anche per gli atleti più esperti negli sport acquatici.





# Propulsione senza sforzo

Librati silenziosamente sull'acqua fino ad un'ora per carica (con un pilota del peso di 80kg) con il sistema di propulsione dinamico eFoil di Fliteboard.



## Motore elettrico senza spazzole

Il silenzioso motore elettrico produce una spinta sufficiente per librarsi ad una velocità che tocca i 40 km/h.



## Gruppo motore G-Force

Precisione sviluppata in Germania espressamente per i requisiti unici di Fliteboard.



## Elica Newton-Rader

Sviluppata per la massima spinta ed efficienza per una vasta gamma di ali, peso dei piloti e velocità.

# Perfetta. Ogni giorno.

Fliteboard non necessita di vento o onde. Allontanati dalla folla: vola via dove e quando vuoi. Da solo, con gli amici, o condividendo le tue esperienze di apprendimento.



# Il tuo copilota definitivo

Il Flite Controller è un telecomando dal design personalizzato ed impermeabile, che garantisce un controllo intuitivo e fornisce informazioni in tempo reale al pilota.



Controllo dell'accelerazione

## 1.000 punti

Azionatore magnetico (con sensore di ingresso) per un controllo preciso dell'accelerazione.

### GPS + Bluetooth

Connettività Bluetooth con GPS integrato, doppio IMU (accelerometro) ed accesso ai dati.

### Display dati ad alto contrasto

Telemetria di guida sofisticata: velocità, distanza, durata e autonomia della batteria, efficienza (energia per km) e altro.

### Carica magnetica

Nessuna spina da collegare, basta appoggiarla al magnete di carica.

### Pulsante di accensione e spegnimento magnetico

Il magnete nel telecomando attiva l'interruttore di accensione della scheda.

### Cruise Control

Algoritmi proprietari che forniscono assistenza al lancio, controllo della velocità di crociera e funzioni di spegnimento automatico (in attesa di brevetto)..

### Aggiornamenti software e app connect

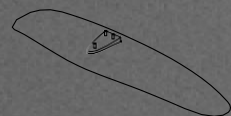
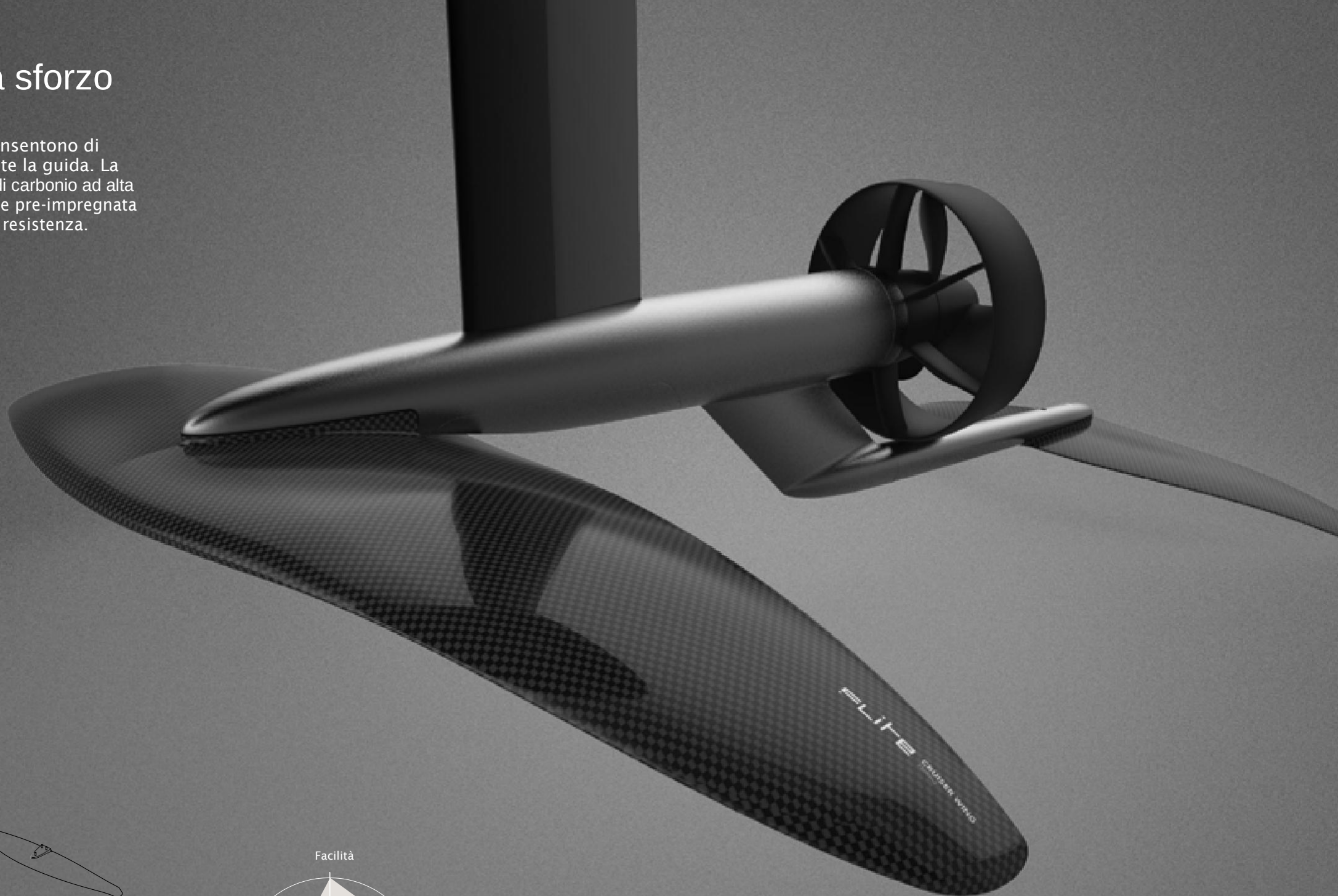
Una futura applicazione per smartphone consentirà il monitoraggio dei sistemi di Fliteboard. Sarà possibile ottenere aggiornamenti delle prestazioni e nuove funzionalità tramite aggiornamenti software.





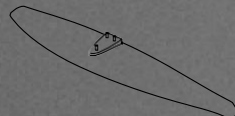
# Librati senza sforzo

Le ali intercambiabili consentono di personalizzare facilmente la guida. La tavola è costruita in fibra di carbonio ad alta compressione, stampata e pre-impregnata per la massima rigidità e resistenza.



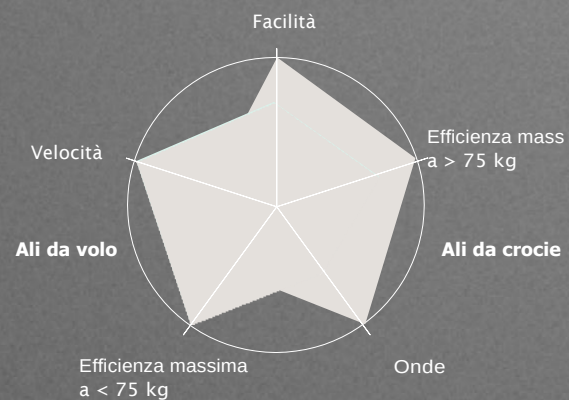
## Ali da crociera

Per trovare velocemente e stabilmente l'equilibrio. Efficienza massima per velocità di crociera lente e medie e piloti più pesanti. Adatte alle virate a velocità più basse. L'opzione migliore per affrontare le onde.



## Ali da volo

Massima efficienza da velocità medie a veloci, e piloti più leggeri. Adatte a virate veloci, ed esplorazioni ad ampio raggio.



## Sviluppata dall'esperienza dell'America's Cup

Creata utilizzando sofisticati modelli parametrici e la tecnologia della galleria del vento digitale, Fliteboard si libra sull'acqua in maniera istintiva.



## Flite Box Semplicità plug and play

Il nostro sistema Flite Box (in attesa di brevetto) è realizzato in alluminio anodizzato duro ed è completo di dissipatore alettato per un raffreddamento ottimale. Elimina la necessità delle complesse tubature di raffreddamento ad acqua presenti negli altri sistemi. Sempre all'interno di Flite Box è presente un potente computer di bordo, che coordina i dati provenienti da più fonti per un'esperienza del pilota ottimizzata.

## Flite Cell

Questa fonte di alimentazione plug and play è disponibile in due formati, a seconda delle tue esigenze di prestazioni e del tuo budget. Il suo involucro durevole e di alta qualità è completamente impermeabile (IP67).



Flite Cell Sport

**30 AH**

Capacità 1,56 KWh

Flite Cell Explore

**40 AH**

Capacità 2.1 KWh

Alluminio lavorato a CNC e polimeri ad alta temperatura per gestione di calore e prestazioni

**52 V Nominali**  
Alto voltaggio 58,8 V  
Basso voltaggio 42 V

Cellule agli ioni di litio ad altissima densità

Sicurezza, ciclo vitale e rapporto peso/potenza superiori

Terminali di puro nickel al 100%, per una resistenza inferiore

Fusione a due fasi

Custodia delle batterie in cloruro di polivinile ad alta resistenza per massimizzarne la rigidità

Sistema di gestione della batteria personalizzato con funzioni di sicurezza



#### **Zero rumore**

Il silenzioso motore elettrico non disturberà l'ambiente.



#### **Zero emissioni**

Sistema di propulsione a emissioni zero, senza sensi di colpa.



#### **Zero spruzzi**

Vola sull'acqua senza produrre schizzi.



# Opzioni di scelta della tavola per adattarsi ad ogni pilota

Scegli tra i tre diversi modelli di Fliteboard che si adattano alle diverse necessità dei piloti.

Fliteboard e Fliteboard PRO sono costruiti con tecnologia a sandwich in PVC e sono disponibili in una vasta gamma di finiture tra cui il Carbon Innegra balistico e l'impiallacciatura in frassino.

Il Fliteboard AIR, facile da usare, si gonfia con un involucro di alimentazione autonomo per facilitare il trasporto. Questo modello durevole è perfetto per famiglie, lezioni, tour e per gli operatori delle strutture ricettive.



### Fliteboard PRO

Per motociclisti esperti che vogliono la tavola più piccola possibile. Leggero e reattivo. Per via del suo volume notevolmente ridotto, Fliteboard Pro non è consigliato ai principianti.

### Fliteboard

Adatta a piloti dal principiante all'avanzato. Volume e superficie di carico sufficienti per una pianificazione rapida e un facile sollevamento, ma comunque molto maneggevole e facile da trasportare.

### Fliteboard AIR

Tavola gonfiabile di alta qualità. Adatta a principianti, scuole, all'utilizzo in barca e agli operatori commerciali. Quasi il doppio del volume della tavola standard, per rendere l'apprendimento ancora più facile. Sgonfiabile e richiudibile, per facilitarne il trasporto.

|                                              |                                              |                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| 5' 0" x 24.5"                                | 5' 8" x 28"                                  | 6'6" x 30"             |
| 70 Litri                                     | 100 Litri                                    | 175 Litri              |
| <div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div></div> |



Carbon Innegra nero



Carbon Innegra bianco



Frassino (legno)

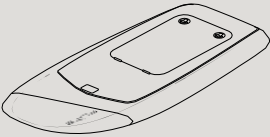
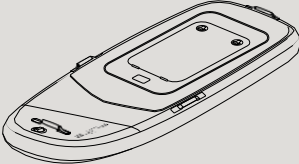


Selytech composito grigio super leggero

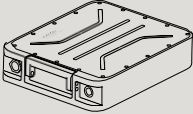
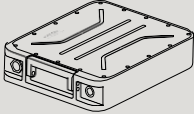


# Cosa include

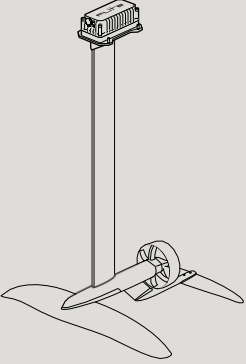
## Tavola

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |  |
| Fliteboard PRO                                                                                                                                                                                                                                      | Fliteboard                                                                                                                                                                                                                                            | Fliteboard AIR                                                                     |
| 5'0" x 24.5"                                                                                                                                                                                                                                        | 5'8" x 28"                                                                                                                                                                                                                                            | 6'6" x 30"                                                                         |
| 70 litri                                                                                                                                                                                                                                            | 100 Litri                                                                                                                                                                                                                                             | 175 Litri                                                                          |
|    |    |   |

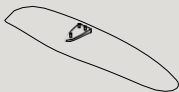
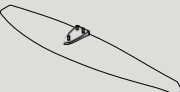
## Flite Cell

|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Flite Cell Sport                                                                    | Flite Cell Explore                                                                  |
| 30 AH                                                                               | 40 AH                                                                               |
| Capacità 1,56 KWh                                                                   | Capacità 2,1KWh                                                                     |

## Flite eFoil con Flite Box

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| Semplicità plug and play                                                           |
| Facile da trasportare                                                              |
| Parti elettroniche incorporate e waterproof                                        |
| Computer di bordo con accesso ai dati                                              |

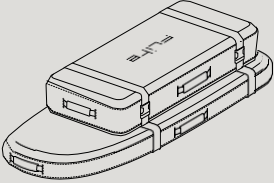
## Scegli le tue ali

|                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Da crociera                                                                       | Da volo                                                                            |
| Ali per ogni utilizzo                                                             | Piloti più esperti e leggeri                                                       |
| Adatte a principianti e piloti più pesanti                                        | Velocità di crociera medie e veloci                                                |
| Equilibrio più veloce e stabile                                                   | Tratti più lunghi e a velocità più alte                                            |
| Per velocità di crociera da lente a medie                                         |                                                                                    |
| Virate strette e onde                                                             |                                                                                    |

## Telecomando

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| Telecomando senza fili e waterproof                                                  |
| Display dati integrato                                                               |
| Caricatore magnetico                                                                 |

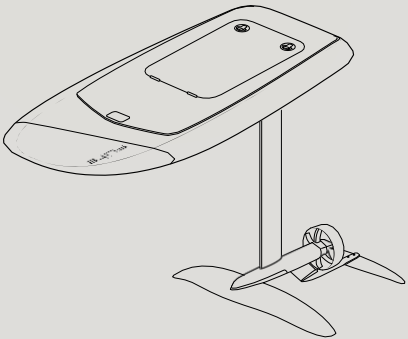
## Borsa da viaggio

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| Borsa per la tavola di alta qualità                                                  |
| Custodia da viaggio per il sistema eFoil                                             |

## Fliteboard completa

|                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tutti i componenti di Fliteboard sono intercambiabili. Ali, batterie e tavole aggiuntive sono disponibili sul nostro negozio online. |
| Carica batteria                                                                                                                      |
| Garanzia di 12 mesi                                                                                                                  |

Costruisci la tua Fliteboard all'indirizzo [Fliteboard.com/configure](https://fliteboard.com/configure)



CENTRO NAUTICO PRODUCTION

MASSAROSA - (LU) ITALY

**Tel 338/6440072**

[www.windproduction.eu](http://www.windproduction.eu)  
[www.windproduction.eu](http://www.windproduction.eu)

**FLite**