

Una Nuova Era nel Trasporto Navale Sostenibile

By **SEALENCE** spa S.B.

Giugno 2025



PRIORITÀ STEP



Tecnologie strategiche per l'Europa



“ *Insieme al ricercatore Ernesto Benini,
non abbiamo solo creato
una nuova propulsione elettrica.*

*Abbiamo ripensato l'essenza
stessa della navigazione.*

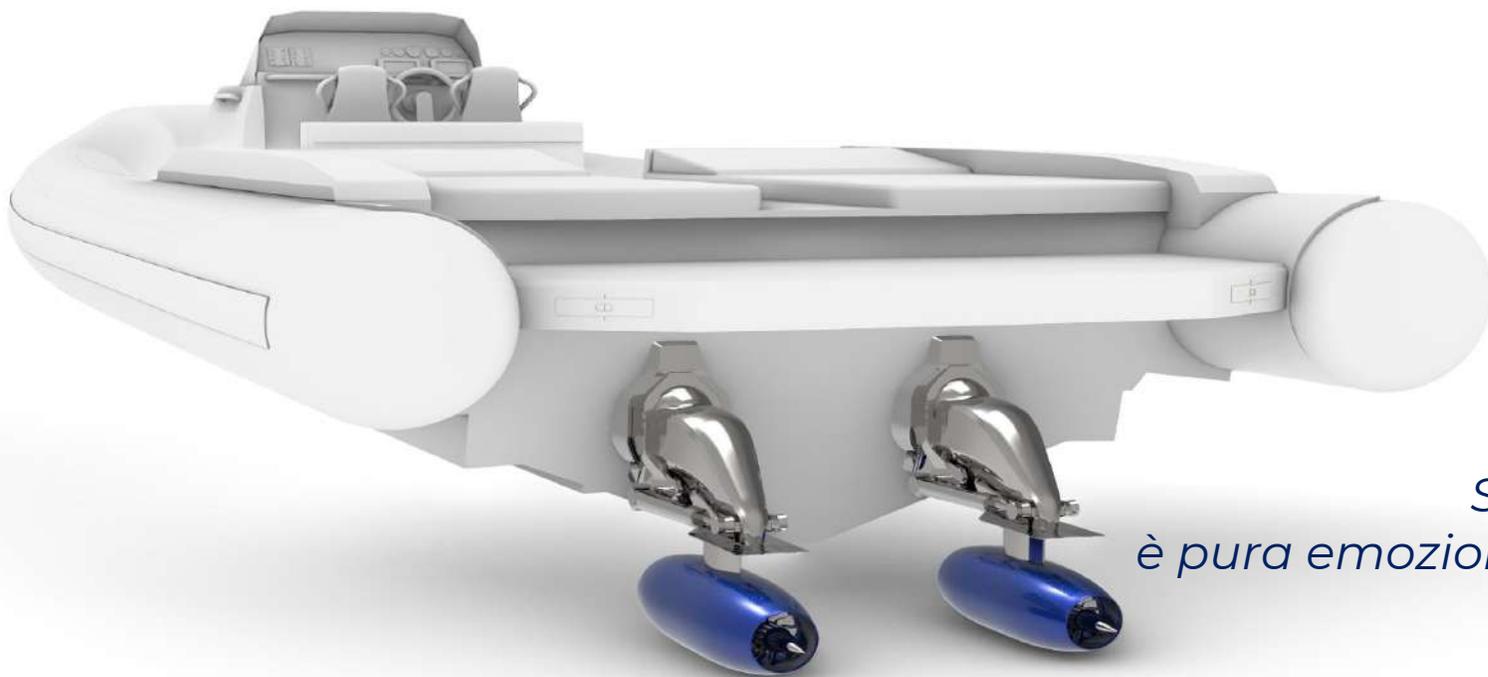
*Non si tratta solo di innovazione.
Non si tratta solo di tecnologia.*

*Scivolare silenziosamente sull'acqua
è pura emozione, una connessione profonda con il
mare, un tributo alla sua bellezza,*

e... l'acqua è l'unica impronta che lascerai ”

C. Wilson

«**Top 50**» startup più **innovative nell'UE**
Premio del Parlamento Europeo

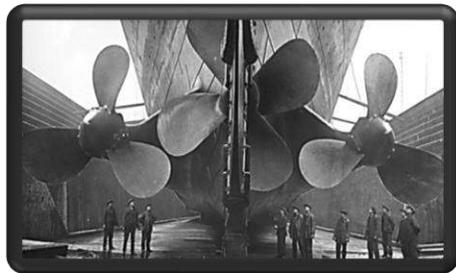




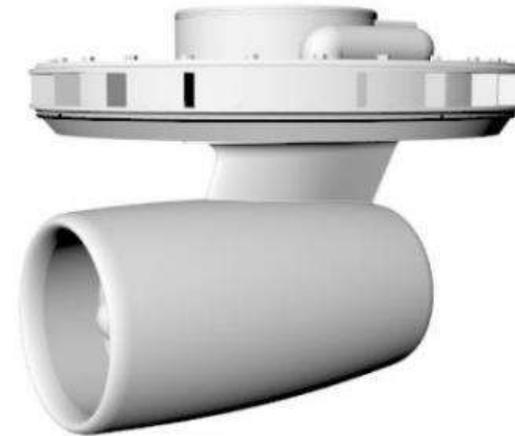
come
in aviazione...



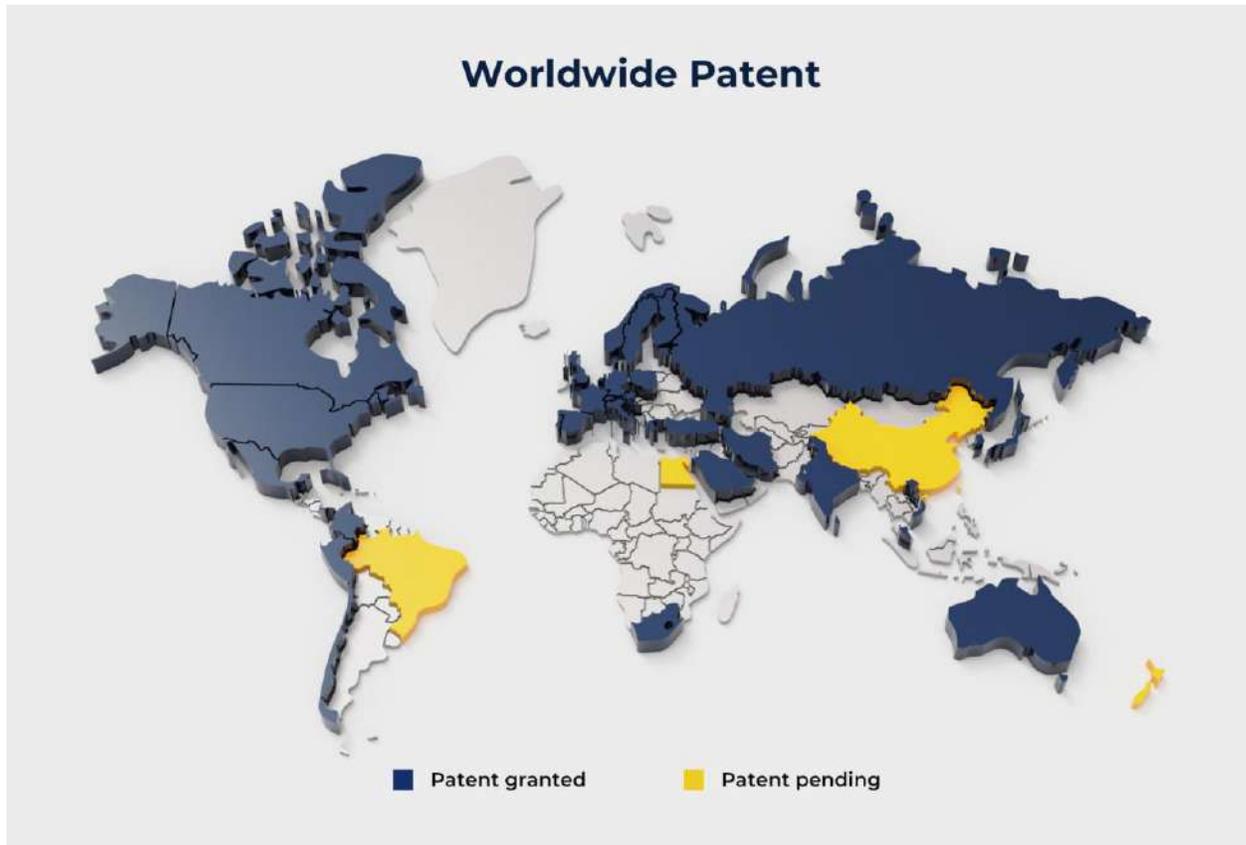
Dalla **PROPULSIONE a ELICA** alla **PROPULSIONE a JET**



... anche
nella NAUTICA



Il brevetto di SEALENCE copre 51 paesi nel mondo



Co-Founder e Coordinatore Scientifico

Annoverato tra i **“World's top 2% scientists”**
dalla **Stanford University** (2020-2024)



Prof. Ernesto Benini

Full Professor di “Aircraft Engines”
Università di Padova

Autore del brevetto “DeepSpeed naval jet propulsion”



<https://patents.google.com/patent/EP3604117B1/en?assignee=Sealence&oq=Sealence>

La value proposition di SEALENCE si basa su una gamma proprietaria di prodotti progettati per offrire il **miglior rapporto peso/prestazioni/efficienza**.

Questo ci permette di elettrificare imbarcazioni impossibili per altri player.



Jet Propulsion

- ❖ da 200 a 1.000 kW power
- ❖ **Velocità fino a 60 knots**
- ❖ Lunghezza barca 12 – 24 metri

Unique Value Proposition

Smart powertrain system

- ❖ Componenti completamente integrati
- ❖ **Sistema modulare Plug & Play**
- ❖ Layer di sicurezza multilivello



Telemetria e Diagnosi da remoto

- ❖ Telemetrie realtime
- ❖ **Diagnostica preventiva**
- ❖ OTA Software / Firmware upgrade

Batterie «Best in Class»



SAFELi - NMC

- ❖ 83 kWh in 550 kg
- ❖ Fireproof
- ❖ **High Power Density**
- ❖ **12 minuti tempo ricarica**
(da 20% a 80%)



Unique Selling Proposition

SOLID STATE

- ❖ 75 kWh in 320 kg
- ❖ Fireproof
- ❖ **High Energy Density**

Range Extender «Best in Class»

- ❖ 180 kW VDC
- ❖ **BI-Fuel Diesel / Idrogeno**
- ❖ 600 kg



Sealence S.p.A., ha intrapreso un importante percorso di trasformazione societaria, diventando ufficialmente una **Società Benefit** il 26 luglio 2021.

Questo cambiamento rappresenta l'impegno concreto dell'azienda verso obiettivi di **sostenibilità ambientale** e **responsabilità sociale**.

Nel corso degli ultimi anni, l'azienda ha progressivamente rafforzato il proprio profilo di sostenibilità, ottenendo prestigiose certificazioni e riconoscimenti internazionali.

La nostra missione integra l'eccellenza tecnologica nella propulsione elettrica marina con un impatto positivo sulle comunità e sull'ambiente **con l'obiettivo** non solo di preservare ma anche **di migliorare l'utilizzo delle risorse, rigenerare l'ecosistema e creare valore**.



Trasformazione Societaria

Il 26 luglio 2021 abbiamo ufficialmente **aggiornato il nostro statuto** per includere obiettivi ambientali e sociali, con particolare attenzione alle soluzioni propulsive elettriche e alla sensibilizzazione ambientale.

Supporto Sociale

Ci siamo impegnati concretamente donando pasti a “Pane Quotidiano” e inviando alimenti in Ucraina, **manifestando il nostro desiderio di contribuire positivamente alla società.**



Iniziative e Attività

Abbiamo **avviato il percorso per le certificazioni ESG e B-Corp**, mantenendo una comunicazione attiva sui social e partecipando ad eventi prestigiosi come il Salone Nautico di Genova e Seafuture di La Spezia.

Valutazione d'Impatto

L'autovalutazione **B Impact Assessment (BIA)** ha evidenziato un punteggio totale di 91,0, superando la soglia richiesta di 80 punti per la certificazione B-Corp.



Certificazione Gold Rating ESG

Ottenuto a maggio con 72 punti, superando la media del settore di 60 punti e **dimostrando il nostro impegno verso pratiche aziendali sostenibili.**



Corporate Governance

Avvio dell'istituzione del Codice Etico da parte del Consiglio di Amministrazione, **rafforzando i nostri valori aziendali fondamentali.**



Presenza Internazionale

Partecipazione a **eventi prestigiosi** come il CES Las Vegas, Electric & Hybrid Marine Expo Amsterdam e Monaco Energy Boat Challenge.



Impegno Sociale

Continuazione del supporto a “Pane Quotidiano” e nuove donazioni a Protezione Civile Bergamo e Save The Children, **rafforzando il nostro impatto positivo sulla comunità.**

Nel 2022 abbiamo visto **crescere il nostro punteggio BIA a 98**, riflettendo i progressi compiuti nel nostro percorso di sostenibilità. Abbiamo continuato a comunicare attivamente i nostri valori attraverso i social media e varie piattaforme, **umentando la consapevolezza sulle nostre iniziative sostenibili.**



Certificazione B-Corp

Ottenuta a giugno con un punteggio di 93,8



Codice Etico

Approvato definitivamente ad aprile



Riconoscimenti

7 prestigiosi premi per innovazione e sostenibilità

Il 2023 ha rappresentato un anno di straordinari successi per Sealence.

Abbiamo **rinnovato il nostro Rating ESG raggiungendo 80 punti** e, soprattutto, abbiamo **ottenuto l'ambita certificazione B-Corp** con un **punteggio di 93,8**, coronando un percorso iniziato nel 2021.

L'**approvazione del Codice Etico** ha consolidato i nostri valori aziendali, mentre i **numerosi riconoscimenti** ricevuti hanno confermato la validità del nostro impegno: European Startup Prize for mobility **"TOP 50"**, **Assolombarda Awards** menzione speciale per la "Sostenibilità", **"The Arch"** per le 100 migliori soluzioni sostenibili in Europa, **Big See Premio Design**, **E Mobility Awards**, Premio **Innovazione Sociale Gentile** e Premio **migliore impresa ESG**.

Abbiamo continuato a promuovere il benessere dei lavoratori attraverso **politiche di flessibilità e conciliazione lavoro-famiglia**, rafforzando simultaneamente i nostri legami con la comunità locale.

Corporate Governance

Implementazione del Modello Organizzativo 231 per garantire una **gestione aziendale ancora più trasparente ed etica**, in linea con i nostri valori di Società Benefit.

Impatto Ambientale

Installazione di colonnine di ricarica elettrica in tutte le nostre sedi, dimostrando concretamente il nostro **impegno verso la mobilità sostenibile e la riduzione delle emissioni**.

Benessere dei Lavoratori

Programmi di formazione dedicati alla salute e alla valorizzazione personale, per creare un **ambiente di lavoro sempre più positivo e stimolante** per tutto il nostro team.

Comunità

Rafforzamento dei rapporti con il territorio e **partecipazione attiva ad iniziative di sostenibilità**, condividendo le nostre competenze e risorse per un impatto positivo più ampio.

Guardando al futuro, **Sealence continuerà a perfezionare il proprio percorso come Società Benefit e B-Corp, bilanciando crescita economica e impatto positivo**.

I riconoscimenti ottenuti nel 2023 ci motivano a perseguire con ancora maggiore determinazione i nostri obiettivi di sostenibilità.

Il nostro impegno si estende oltre i confini aziendali, attraverso **collaborazioni con istituzioni** per **promuovere l'eccellenza tecnologica e i valori ambientali che caratterizzano la nostra visione**.

-  **Riconoscimento e credibilità**

Il marchio B-Corp ci distingue sul mercato e **comunica in modo immediato l'impegno concreto per la sostenibilità**, aumentando la fiducia di clienti, stakeholder e, **soprattutto investitori esteri** per i quali la certificazione B-Corp é più nota di quella ESG.
-  **Vantaggio competitivo**

Permette di **differenziarci dai concorrenti** rafforzando la brand awareness e certificando l'attenzione di Sealence alla sostenibilità ed alla **generazione di valore**.
-  **Miglioramento continuo**

Il B Impact Assessment ci aiuta a **misurare, gestire e migliorare l'impatto sociale, ambientale e di governance**, fornendo un quadro chiaro per il miglioramento costante tramite la pianificazione di **obiettivi annuali**.
-  **Attrazione e coinvolgimento dei talenti**

Favorisce l'attrazione di nuovi talenti sensibili ai valori etici e rafforza il senso di appartenenza e motivazione interna.
-  **Accesso al credito**

Unitamente a quella ESG ed alla forma giuridica di Società Benefit, ci consente un **più agevole accesso a forme di finanziamento, pubblico o privato, a grant europei** (es. programmi EIC Horizon, Step).

Andrea Santoni (COO)

andrea.santoni@sealence.it



www.sealence.it

investors@sealence.it

se@lence.info

