



Economia circolare: i prodotti smart Seares per porti più green

Seares affianca porti e marine nel processo di transizione energetica con le sue soluzioni innovative

Livorno, Aprile 2022. Seares contribuisce a rendere imbarcazioni e porti più green supportandoli nell'affrontare le sfide della transizione energetica. Le nuove norme in materia di circolarità della produzione, stabilite a marzo 2020 dalla Commissione Europea, impongono un adeguamento entro il 2030 con l'adozione di pratiche e strumenti basati sui principi dell'economia circolare. Un nuovo approccio orientato alla sostenibilità, alla gestione efficiente ed integrata delle risorse e ad una navigazione più pulita.

L'economia circolare è una strategia consapevole ed inclusiva di sviluppo sostenibile basata su modelli di business innovativi volti all'efficienza dei processi e alla valorizzazione delle risorse nell'ambito di sistemi in simbiosi.

“Seares fin dal principio idea e progetta i suoi prodotti in ottica di circolarità. La scelta dei materiali usati ne è l'emblema: acciai sono rifondibili per dar vita a nuovi Seadamp e l'olio è prodotto da oltre il 70% da fonti vegetali e 100% biodegradabile. In questo momento importante per il nostro Pianeta Seares si pone come player di primaria importanza, avendo la tecnologia per supportare concretamente tutte le realtà che vorranno sposare la vision di Seares, per un mondo ecosostenibile.”

Seares ha sviluppato innovative soluzioni per l'ancoraggio e l'ormeggio che, grazie ad una tecnologia Made in Italy brevettata a livello internazionale, trasformano il moto ondoso derivante dall'oscillazione delle barche e delle strutture galleggianti in energia pulita per mantenere cariche le batterie di bordo e per tutto il sistema elettrico di porti e marine applicabile anche ad altri settori industriali come acquacoltura, solare galleggiante e eolico off-shore. Inoltre la tecnologia Seares, grazie all'impiego congiunto di sistemi IoT e dell'intelligenza artificiale, è in grado, monitorando tutti i sistemi ancorati e ormeggiati, di fornire una visione complessiva in tempo reale del sistema in cui è installata, migliorando efficienza, sicurezza e riducendo i costi di manutenzione nel pieno rispetto dell'ambiente marino, anche grazie all'utilizzo di oli ecologici e provenienti da fonti rinnovabili in una logica di completa circolarità.

Seares

Azienda smart-tech italiana che produce innovative tecnologie per ormeggi di nuova generazione per il settore nautico, applicabili anche in altri settori industriali. Materie prime di alta qualità, creatività Made in Italy e competenze altamente specializzate garantiscono prodotti mecatronici innovativi che producono energia dalle onde e migliorano comfort e sicurezza a bordo, brevettati a livello internazionale.



Circular economy: Seares smart products for greener ports

Seares supports ports and marinas in the energy transition process with its innovative solutions

Livorno, April 2022. Seares contributes to making boats and ports greener by supporting them in facing the challenges of energy transition. The new rules on production circularity, established in March 2020 by the European Commission, require adaptation by 2030 with the adoption of practices and tools based on the principles of the circular economy. A new approach geared towards sustainability, efficient and integrated resource management and cleaner shipping.

The circular economy is a conscious and inclusive strategy of sustainable development based on innovative business models aimed at process efficiency and resource enhancement within symbiotic systems.

“From the very beginning, Seares has conceived and designed its products with circularity in mind. The choice of materials used is an emblem of this: steel alloys can be re-melted to create new Seadamps, or the oil is produced from over 70% natural vegetable sources and is certified 100% biodegradable. At this important time for our planet, Seares is a key player, offering the technology to concretely support the ecological transition, together with all those who wish to embrace the Seares vision for a truly more eco-sustainable world”.

Seares has developed innovative solutions for anchoring and mooring which, thanks to an all-Italian and internationally patented technology, transform the wave motion resulting from the oscillation of boats and floating structures into clean energy to keep on-board batteries charged and for the entire electrical system of ports and marinas, which can also be applied to other industries such as aquaculture, floating solar and offshore wind power. In addition, Seares technology, thanks to the joint use of IoT systems and artificial intelligence, is able, by monitoring all anchored and moored systems, to provide an overall view in real time of the system in which it is installed, improving efficiency, safety and reducing maintenance costs in full respect of the marine environment, also thanks to the use of environmentally friendly oils from renewable sources in a logic of complete circularity.

Seares

An Italian smart-tech company that produces innovative latest-generation mooring technologies for the boating sector that can also be applied in other industries. High quality raw materials, Made in Italy creativity and highly skilled expertise guarantee innovative mechatronic products that produce energy from waves and improve comfort and safety on board, patented at international level.



Press contact:

Federico Busetto CMO - Comunicazione e Marketing

tel: +39 348 25 25 439

mail: f.busetto@seares.it

<https://seares.it/>

<https://www.linkedin.com/company/seares-srl/>