

La rivoluzione della mobilità nautica parte da Venezia

e-concept, start up innovativa nel settore della green economy, presenta e-dock: la prima infrastruttura di ricarica per la nautica elettrica, che permette l'avvio del processo di elettrificazione del trasporto nautico veneziano

Milano - Venezia, 29 ottobre 2020

Ecomill, prima piattaforma italiana di *equity crowdfunding* dedicata a progetti nei settori dell'energia, dell'ambiente e del territorio (<https://ecomill.it/>), lancia una nuova campagna con **e-concept**, una startup innovativa con sede a Venezia che ha concepito e realizzato la **prima infrastruttura di ricarica per la nautica elettrica, e-dock**, una palina elettrificata per l'alimentazione e la ricarica elettrica di imbarcazioni da diporto, da lavoro o per il trasporto passeggeri (qui il link della campagna di raccolta: <https://www.ecomill.it/progetto/?progetto=12377>).

e-dock nasce in relazione specifica alla città di **Venezia**: questa, infatti, ha la sua caratteristica peculiare nella nautica come principale sistema di trasporto sia privato che pubblico. La realizzazione dell'infrastruttura di ricarica e-dock rappresenta il primo passo verso la conversione elettrica del settore del trasporto nautico. I motori elettrici marini sono caratterizzati dall'assenza di emissioni chimiche o fisiche nocive per l'ecosistema.

L'era fossile dell'energia sta infatti giungendo al termine. A Venezia, il 30 aprile 2020 il Consiglio Comunale ha approvato l'adesione del Comune di Venezia al nuovo **Patto Globale dei Sindaci per il Clima e l'Energia**, che lo impegna a redigere entro il 2022 un nuovo Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC). L'obiettivo del piano è la riduzione delle emissioni di CO₂ almeno del 40% entro il 2030 e la neutralità emissiva entro il 2050, inserendosi in un piano più complessivo della Comunità Europea.

e-dock è una palina elettrificata per l'alimentazione e la ricarica elettrica di imbarcazioni. Adotta una presa tipo 2, modo 3, che garantisce i requisiti di sicurezza, allineandosi allo **standard di ricarica internazionale** previsto nel trasporto terrestre. Stesso cavo, stessa presa, medesime modalità di gestione ed erogazione. La palina contiene la *juice box* di **Enel X** che, grazie alla ormai

collaudata esperienza nel settore *automotive*, garantisce un accesso ai servizi di ricarica operabile da diversi fornitori di energia.

Il progetto e-dock nasce, dunque, dall'integrazione della tecnologia di ricarica elettrica con il **design della tipica palina di ormeggio**, con l'obiettivo di rispettare l'estetica e il fragile equilibrio del contesto tradizionale veneziano. e-dock, inoltre, è realizzata con le migliori tecnologie disponibili sul mercato e con materiali riciclabili al 100%.

e-concept ha siglato un accordo con **VERITAS** per sperimentare il rifornimento energetico della loro prima barca elettrica in città, in modo da avviare parallelamente l'uso di e-dock sia per le barche private che per quelle da lavoro adibite al servizio pubblico.

Il progetto e-dock è stato inserito inoltre nella proposta che ha permesso alla città di Venezia di essere selezionata tra le 126 città europee che partecipano al bando **ICC - Intelligent City Challenge**. Esperienze, *know how*, collaborazioni, scambio di dati e di informazioni che permetteranno a Venezia di connettersi da protagonista al resto d'Europa.

Il commento di Chiara Candelise e Fabio Malanchini, partner Ecomill: *“Siamo molto fieri di questo progetto, sia per l'innovatività della palina e-dock che per la visione che e-concept e il suo team stanno portando avanti: la sfida dell'elettrificazione della nautica. L'impatto su Venezia dell'introduzione di e-dock come facilitatore della nautica elettrica è potenzialmente estremamente elevato. Ma l'implementazione della palina e-dock non si fermerà a Venezia: verrà commercializzata anche in Italia ed in altri paesi Europei, contribuendo quindi ad un disegno ancora più ampio di elettrificazione della nautica e ad un'interessante crescita negli anni a venire per e-concept”*

A proposito di Ecomill

Ecomill è la piattaforma di equity crowdfunding che permette a cittadini, famiglie ed aziende di diventare investitori e soci di imprese ad alto valore innovativo nel settore dell'energia, dell'ambiente e del territorio promuovendo sostenibilità e l'innovazione.

Ecomill è una piattaforma specializzata in progetti e investimenti sostenibili, rappresentativa di una community e un network di attori che include investitori, imprese, istituzioni, finanza, associazioni e autorità locali operanti nel mondo della sostenibilità e dell'innovazione.

Nel panorama del crowdfunding italiano Ecomill rappresenta un soggetto nuovo, e una opportunità di disintermediazione dei processi di investimento nel settore energetico e ambientale.

Ai cittadini investitori Ecomill offre la possibilità di investire in modo diretto e disintermediato anche piccole somme di

denaro in progetti, imprese e start-up nel settore energetico e ambientale. Consente di investire e contribuire allo sviluppo di progetti ad ampio potenziale ambientale e sociale, creando valore e beneficiando al tempo stesso di ritorni economici adeguati e con profilo di rischio contenuto.

Ai promotori di progetti imprenditoriali Ecomill offre accesso a capitale, fornendo un canale innovativo e alternativo di finanziamento. Inoltre, garantisce la possibilità di coinvolgimento di cittadini, investitori e stakeholders locali. Ciò permette di ampliare il bacino dei potenziali investitori e permette di dare visibilità a progetti generando partecipazione nei territori e mercati di riferimento.

Ecomill si inserisce nel filone della disintermediazione dei prodotti finanziari, favorendo **l'accesso a investimenti** altrimenti non avvicinabili dal piccolo investitore.

A proposito di e-concept

Il progetto e-concept si avvale di partner d'eccezione:

Enel X, con cui è stata siglata una partnership che prevede la fornitura tecnologica per il sistema di ricarica pubblica e privata. Grazie a questo accordo, sarà anche possibile acquisire ed elaborare i dati utili alla realizzazione dell'intera rete infrastrutturale per la nautica elettrica, attuando sistemi di interoperabilità e sviluppando un'app dedicata per integrare i pagamenti;

Veritas, tra le principali utilities veneziane, nel 2020 installerà le paline e-dock in punti strategici per usare la propria imbarcazione elettrica per la raccolta dei rifiuti;

Assonautica Venezia, partner istituzionale che dà supporto e collaborazione nella diffusione e nella comunicazione del progetto.

Confindustria Venezia, che sostiene gli associati tramite la propria rete di opportunità di contatto.

Il progetto di e-concept è reso possibile anche grazie agli interventi di Edyn Marine e Huracan, fornitori delle imbarcazioni con motore elettrico per tutto il periodo di testing, di Orvim, Edn Group e Rein per la realizzazione delle componenti della palina.

Contatti per la stampa:

Gian Maria Brega

Email: brega@hullo.it

Mobile: + 39 338.9020851

Skype: gmbrega

Ricevete questa mail perchè siete parte dei contatti stampa di Ecomill. I vostri dati saranno usati esclusivamente per l'invio di Comunicati Stampa attinenti all'attività di Ecomill.

Per smettere di ricevere informazioni e aggiornamenti da Ecomill è sufficiente rispondere a questa mail digitando "CANCELLAMI".