

COMUNICATO STAMPA

Fotovoltaico galleggiante offshore: un “giglio” per nuove sottostrutture sostenibili. Al via NaturSea-PV, progetto UE con Warrant Hub (Tinexta Group)

La società è l'unica realtà italiana in un consorzio di 11 partner di 6 Paesi europei

Correggio (RE), 16 marzo 2023 – Warrant Hub (Tinexta Group), leader nella consulenza strategica e finanziaria per l'innovazione, la trasformazione digitale e lo sviluppo sostenibile delle imprese, annuncia l'avvio dell'innovativo progetto europeo NaturSea-PV, a cui partecipa – quale unica realtà italiana – grazie alle competenze della propria area ad alta specializzazione European Funding Development (EFD).

Il progetto, della durata di 48 mesi, ha ottenuto un finanziamento di 3,2 milioni di Euro dall'Agenzia esecutiva europea per il clima, l'infrastruttura e l'ambiente (CINEA), che gestisce i programmi della Commissione Europea relativi alla decarbonizzazione e alla crescita sostenibile.

NaturSea-PV intende migliorare la durata complessiva, l'affidabilità e la manutenibilità delle sottostrutture marine per impianti fotovoltaici galleggianti offshore, al fine di ridurre il degrado e i tassi di guasto e diminuire il rischio di investimento e il costo livellato di elettricità. Punto di arrivo del progetto, infatti, è la realizzazione di piattaforme in eco-calcestruzzo ad altissime prestazioni e a basse emissioni di carbonio (UHPC), rivestite con nuovi ritrovati antivegetativi e anticorrosivi a base biologica.

A coordinare il progetto, che coinvolge 11 partner di 6 diversi Paesi, è Tecnalía, il più grande centro spagnolo di ricerca applicata e sviluppo tecnologico. Warrant Hub, tramite la EFD, è responsabile della comunicazione, della divulgazione e dello sfruttamento dei risultati, contribuendo altresì alle attività di determinazione del loro impatto ambientale e sociale.

“Il fotovoltaico galleggiante offshore è una delle applicazioni di frontiera per la produzione di energie rinnovabili. La possibilità di dare impulso alla diffusione di impianti duraturi, affidabili ed ecocompatibili è strategica per gli obiettivi di transizione green perseguiti dall'UE”, afferma Isella Vicini, European Funding Development Director di Warrant Hub (Tinexta Group). “Abbiamo deciso di accettare questa sfida e siamo molto orgogliosi di dare il nostro contributo mettendo la nostra riconosciuta esperienza nel campo dell'europrogettazione a disposizione di NaturSea-PV, progetto all'avanguardia per il settore”.

Gli altri membri del consorzio sono: dalla Spagna, la Universidad del País Vasco, il Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Preffor e RDC; dall'Olanda, il Marin - Maritime Research Institute; dalla Francia, la Université de Bordeaux; dall'Irlanda, la University College Cork e il MaREI - Research Centre for Energy, Climate and Marine; infine, dalla Germania, la Technische Universität Darmstadt.

Il nuovo concetto di piattaforma sviluppato da NaturSea-PV presenterà un design ispirato alla natura, con una configurazione “a giglio” la cui struttura, con travi radiali e tangenziali, consentirà di sfruttare la flessibilità e la leggerezza dei nuovi eco-calcestruzzi per resistere ai severi carichi meteoceanici. Le prestazioni dei materiali e dei componenti del nuovo sistema saranno testate non solo in laboratorio ma anche in condizioni realistiche, in mare aperto.

Nell'ambito del progetto, infine, sarà sviluppato anche uno strumento computazionale per analisi predittive su aspetti di durabilità, che permetterà di ottimizzare le proprietà dei materiali e pianificare operazioni di manutenzione tempestive.

Warrant Hub SpA

Warrant Hub, fondata nel 1995 da Fiorenzo Bellelli, è società leader nella consulenza strategica e finanziaria per l'innovazione, la trasformazione digitale e lo sviluppo sostenibile delle imprese. Oltre alla sede a Correggio (RE), Warrant Hub è presente a: Milano, Casalecchio di Reno (BO), Reggio Emilia, Torino, Piossasco (TO), Brescia, Roma e Napoli. È entrata a far parte del Tinexta Group a novembre 2017 nella Business Unit Business Innovation e vanta oltre 500 professionisti e più di 7000 imprese clienti su tutto il territorio nazionale. Warrant Hub offre consulenza ad aziende di ogni settore sulle seguenti aree: Finanza Agevolata (regionale, nazionale; incentivi automatici; PNRR), Finanziamenti europei (attraverso la European Funding Development, Warrant Hub supporta le imprese nell'ambito del Programma Quadro Europeo in Ricerca e Innovazione - Horizon Europe), Finanza d'Impresa, Formazione (servizi di consulenza e finanza a supporto dei progetti di formazione aziendale), Sostenibilità (servizi di consulenza e finanza a supporto della transizione ecologica delle imprese), Energia (Superbonus 110% - Diagnosi Energetiche – Agevolazioni in ambito energetico), Innovazione, Trasformazione Digitale e Trasferimento Tecnologico (detenendo in esclusiva anche Trix, la prima piattaforma in cloud che verifica il livello di innovazione tecnologica in ambito brevettuale) e Gestione della compliance alla normativa GDPR. Warrant Hub, inoltre, controlla Forvalue S.p.A., l'hub di servizi non finanziari a supporto dello sviluppo delle PMI (acquisita totalmente nel 2022) e vanta anche una crescente presenza all'estero, dove opera nell'area dei Finanziamenti europei attraverso le società "beWarrant" (Belgio), Euroquality SAS (Francia), Europroject OOD (Bulgaria) e Evaluate Innovation SL (Spagna), quest'ultima fortemente attiva anche nel campo della Finanza Agevolata.

TINEXTA SpA

Tinexta è un Gruppo industriale che offre soluzioni innovative per la trasformazione digitale e la crescita di imprese, professionisti e istituzioni. Quotata all'Euronext STAR Milan (MIC: MTAA) è inserita nell'indice europeo Tech Leader come azienda tech ad alto tasso di crescita. Basata in Italia e presente in 9 Paesi tra Europa e America Latina con oltre 2000 dipendenti, Tinexta è attiva nei settori strategici del Digital Trust, Cyber Security e Business Innovation. Al 31 dicembre 2021, il Gruppo ha riportato ricavi consolidati pari a € 375,4 milioni, EBITDA Adjusted pari a € 98,7 milioni e Utile netto pari a € 39,6 milioni.

tinexta.com | Stock ticker: TNXT, ISIN Code IT0005037210

Marketing

Patrick Beriotto
patrick.beriotto@warranthub.it

Communication & Events

Stefania Bacchi
Tel. +39 0522 733718
stefania.bacchi@warranthub.it

Media Advisor

BMP Comunicazione
team.warrant@bmpcomunicazione.it
Pietro Barrile +393207008732
Michela Mantegazza +393281225838
Francesco Petrella +393452731667