

COMUNICATO STAMPA

Falck Renewables insieme a BlueFloat Energy per lo sviluppo di parchi eolici marini galleggianti al largo delle coste italiane

A breve il via all' *iter* per il primo progetto in Puglia

Milano, 30 settembre 2021 - Falck Renewables annuncia una *partnership* paritetica con BlueFloat Energy per lo sviluppo di parchi eolici marini galleggianti al largo delle coste italiane e l'avvio, a breve, dell' *iter* per il primo progetto in Puglia che interessa le acque al largo di Brindisi, denominato *Kailia Energia*.

La *partnership* si fonda sulla profonda conoscenza della realtà industriale ed energetica italiana di Falck Renewables, unita all'esperienza, unica a livello mondiale, di BlueFloat Energy nell'eolico marino galleggiante.

Le due aziende riconoscono il forte potenziale di questa tecnologia in Italia, in virtù della conformazione delle sue coste e della profondità dei suoi mari, per la produzione di energia rinnovabile attraverso l'uso della tecnologia eolica marina galleggiante, che contribuirà significativamente alla transizione e all'autonomia energetica del Paese, nel pieno rispetto degli ecosistemi.

L'eolico marino galleggiante è una tecnologia trainante nella transizione energetica. Ponendo le basi per la crescita delle energie rinnovabili in Italia, favorisce il raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione nazionali al 2030. Questa tecnologia consente infatti il posizionamento delle pale eoliche in mare aperto e profondo, senza realizzare una fondazione fissa. Una caratteristica che, oltre a minimizzare gli impatti sull'ambiente marino e terrestre durante tutte le fasi del progetto, permette di intercettare la risorsa eolica laddove è più abbondante aumentando l'efficienza degli impianti.

I proponenti depositeranno presso il Ministero per la Transizione Ecologica la documentazione necessaria all'avvio dell'istanza autorizzativa del parco eolico marino galleggiante *Kailia Energia* che - per scelta dei proponenti - partirà da una consultazione preliminare (*scoping*) volta a definire al meglio i contenuti dello studio di impatto ambientale per la successiva procedura di VIA. Al contempo, verrà avanzata la richiesta di concessione demaniale marittima presso il Ministero delle Infrastrutture e l'Autorità di Sistema Portuale del Mar Adriatico Meridionale.

Come per i progetti tradizionali - solare ed eolico *onshore* - Falck Renewables e BlueFloat Energy mettono al centro della propria azione l'attenzione per il territorio e

le comunità locali: i due proponenti hanno già avviato una serie di incontri con interlocutori locali per costruire un percorso di ascolto e dialogo sulle proposte progettuali, che proseguirà per tutta la durata dei progetti.

La strategicità della Puglia, nel contesto nazionale e nel piano industriale dei proponenti, è confermata dall'avanzamento delle analisi preliminari per un secondo progetto di parco eolico marino galleggiante.

La capacità installata prevista di *Kailia Energia* sarà pari a circa 1,2 GW, per una produzione annuale attesa di 3,5 TWh, equivalente al consumo di circa 1 milione di utenze domestiche italiane, evitando l'emissione di 2 milioni di tonnellate di anidride carbonica in atmosfera all'anno.

La creazione di energia pulita, rinnovabile e rispettosa del clima rappresenta anche un'occasione di rilancio, collaborazione e ampliamento delle competenze correlate alla sostenibilità energetica per le comunità pugliesi interessate dai progetti, grazie a:

- migliaia di **posti di lavoro stabili** creati nel medio-lungo termine (stimati, nei periodi di punta, fino a 4.000 posti di lavoro diretti durante la fase di fabbricazione, assemblaggio e costruzione del parco eolico marino *Kailia Energia*);
- l'opportunità reale di **business per le aziende del territorio**, coinvolte in via prioritaria nelle forniture di beni e servizi, con valorizzazione della **manodopera locale** e benefici sui livelli di professionalità e significative ricadute positive sul **settore terziario**;
- un'occasione unica di sviluppo dei **porti**, che avranno la possibilità di diversificare le loro funzioni industriali a supporto dell'eolico marino galleggiante;
- nuovi filoni di ricerca e sviluppo per le **università e distretti** esistenti, su tecnologie di assoluta avanguardia.

Toni Volpe, Amministratore Delegato di Falck Renewables, commenta: *"Oggi portiamo in Italia la tecnologia dell'eolico marino galleggiante, dimostrando il nostro impegno nel raggiungimento di obiettivi sostenibili attraverso l'implementazione di tecnologie innovative. Questo progetto è il frutto di un lavoro importante portato avanti negli ultimi mesi dalla partnership, che ha coinvolto anche gli stakeholder locali in un percorso di dialogo e sviluppo condiviso con le comunità e i territori"*.

Carlos Martin, CEO di BlueFloat Energy, dichiara: *"Da sviluppatori internazionali di progetti eolici offshore, con un'esperienza unica nell'eolico marino galleggiante, siamo soddisfatti di contribuire allo sviluppo di questo settore in Italia. La nostra recente esperienza in un progetto eolico galleggiante in Spagna con Parc Tramuntana ci fornisce informazioni preziose sulle sfide dello sviluppo di questo tipo di progetti nel Mediterraneo. Ci affacciamo ora sul mercato italiano con un partner con forze e competenze complementari alle nostre, per l'avvio di un progetto di livello mondiale che contribuirà alla transizione energetica nella regione"*.

Falck Renewables S.p.A., quotata al segmento STAR della Borsa Italiana, e inclusa nel FTSE Italia Mid Cap Index, sviluppa, progetta, costruisce e gestisce impianti di produzione di energia da fonti energetiche rinnovabili con una capacità installata di 1.320 MW (1.283 MW secondo la riclassificazione IFRS 11) nel Regno Unito, Italia, Stati Uniti, Spagna, Francia, Norvegia e Svezia, generati da fonti eoliche, solari, WtE e da biomasse. Il Gruppo è un player internazionale nella consulenza tecnica per l'energia rinnovabile e nella gestione di asset di terzi, attraverso la propria controllata Vector Renewables, che fornisce i servizi a clienti per una capacità installata complessiva di circa 3.800 MW, grazie a un'esperienza maturata in più di 40 Paesi. Inoltre, Falck Renewables fornisce servizi altamente specializzati di energy management e downstream sia a produttori di energia sia a consumatori.

Visita www.falckrenewables.com e connettiti con noi su LinkedIn e Twitter (@falckrenewables).

BlueFloat Energy sviluppa progetti eolici offshore in varie regioni del mondo, attuando la sua visione aziendale: accelerare la diffusione globale dell'eolico offshore come un fattore chiave per la transizione energetica e la crescita economica. Fondata da professionisti delle energie rinnovabili, BlueFloat Energy riunisce un'esperienza senza pari nella progettazione, sviluppo, finanziamento, costruzione ed esecuzione di progetti eolici offshore galleggianti.

BlueFloat Energy è supportata da 547 Energy, la piattaforma di investimento per l'energia rinnovabile di Quantum Energy Partners. 547 Energy punta a collaborare con aziende innovative che guidano la crescita dell'economia dell'energia verde. Quantum Energy Partners è uno dei principali fondi di investimento energetico dedicato al mondo, con un portafoglio di oltre 17 miliardi di dollari in gestione dalla sua nascita nel 1998. www.bluefloat.com

Contatti:

Falck Renewables

Giorgio Botta – Investor Relations – Tel. 02 2433 3338

Elena Roda – Media Relations – Tel. 02 2433 2297

BlueFloat Energy

Nailia Dindarova – Government and Regulatory Affairs Director – Tel. +34 (0) 610 53 31 41

SEC Newgate S.p.A

Daniele Pinosa, Fabio Leoni, Fabio Santilio – Tel. 02.6249991

CDR Communication

Vincenza Colucci – Tel. 335 6909547

PRESS RELEASE

Falck Renewables joins forces with BlueFloat Energy to develop floating offshore wind farms off the Italian coast

First project in Puglia to be launched soon

Milan, 30 September 2021 - Falck Renewables announces an equal partnership with BlueFloat Energy for the development of floating offshore wind farms off the Italian coast and the start of the authorization process for the first project in Puglia, called *Kailia Energia*, in the waters off Brindisi.

This partnership builds on Falck Renewables' strong local presence and development track record in Italy combined with BlueFloat Energy's expertise in floating offshore wind and global footprint. The two Companies see a strong potential for floating offshore wind in Italy, considering the characteristics of its coastline and the depth of its seas, for the production of renewable energy through the use of floating offshore wind technology, that will significantly contribute towards the national energy transition and regional autonomy, while fully respecting ecosystems.

Floating offshore wind is a game-changing technology for energy transition. By laying the foundations for the growth of renewable energy in Italy, it contributes to the achievement of the 2030 national decarbonization targets. This technology allows wind turbines to be positioned in the deep, open sea without the need of fixed foundation. This feature not only minimize the impacts on the marine and terrestrial environments during all project's phases but allows also to intercept the wind resource where it is more abundant, thus increasing farms' efficiency.

Project developers will file the necessary documentation with the Ministero per la Transizione Ecologica (Ministry for Ecological Transition) to start the authorization process for the *Kailia Energia* floating offshore wind farm, - which will start with a preliminary consultation (scoping), a procedure voluntarily carried out by the project developers and aimed at better defining the contents of the environmental impact study for the subsequent procedure of the environment impact assessment. At the same time, the request for a maritime concession will be submitted to the Ministero delle Infrastrutture (Ministry of Infrastructure) and the Port Authority of the Southern Adriatic Sea.

As seen with the traditional projects - solar and onshore wind - Falck Renewables and BlueFloat Energy commit to a early engagement with the territories and local

communities: the developers have embarked on a series of local stakeholder meetings to build a process of consultation and dialogue on the project proposals, that will continue throughout the entire process of project development.

The strategic importance of Puglia, in the national context and in the developers' business plan, is confirmed by the preliminary analysis progress for a second floating marine wind farm project.

Kailia Energia's expected installed capacity will be around 1.2 GW, which would yield an expected annual production of 3.5 TWh, equivalent to the consumption of 1 million Italian households, avoiding the emission of 2 million Tons of carbon dioxide into the atmosphere every year.

The creation of clean and renewable energy also represents an opportunity for revitalization, collaboration and expansion of skills related to energy sustainability for the communities in Puglia involved in the projects, thanks to:

- thousands of **stable jobs** created in the medium to long term (up to 4,000 direct jobs during the manufacturing, assembly and construction phase of the *Kailia Energia* marine wind farm, during peak periods);
- a real **business opportunity for local companies**, primarily involved in the supply of goods and services, with enhancement of the **local workforce** and benefits in terms of professionalism and significant positive effects on the **tertiary sector**;
- a unique development opportunity for **ports**, that will have the possibility to diversify their industrial functions in support of floating marine wind technology;
- new areas of research and development for existing **universities and clusters** on cutting-edge technologies.

Toni Volpe, CEO of Falck Renewables, comments: "*Today we are bringing the floating offshore wind technology to Italy, demonstrating our commitment to achieving sustainable goals through the implementation of innovative technologies. This project is the result of an important work carried out in recent months by the partnership, and that has also involved local stakeholders in a process of dialogue and shared development with communities and territories.*"

Carlos Martin, CEO of BlueFloat Energy, says: "*As a global offshore wind developer with a unique floating wind expertise we are keen to contribute towards the development of this sector in Italy. Our recent experience of developing a floating wind project in Spain with Parc Tramuntana provides us with valuable insights into the unique challenges of developing this type of projects in the Mediterranean region. We are now approaching the Italian market with a partner with complementary strengths and skills, to deliver a world-class project that will enable energy transition in the region.*"

Falck Renewables S.p.A., listed on the Italian stock exchange in the STAR segment ("FKR.MI") and included in the FTSE Italia Mid Cap Index, develops, designs, builds and manages power production plants from renewable sources, with an installed capacity of 1,320 MW (1,283 MW according to the IFRS 11 reclassification) in the United Kingdom, Italy, United States, Spain, France, Norway and Sweden, using wind power, solar power, WtE and biomass technologies. The Group is a global player in the renewable energy technical advisory and asset management services business, through its wholly owned subsidiary Vector Renewables, providing asset management services to clients accounting for approximately 3,800 MW of installed capacity and with experience in more than 40 countries. Moreover, Falck Renewables provides highly specialized energy management and downstream services to both energy producers and consumers.

Visit www.falckrenewables.com and connect with us on LinkedIn and Twitter (@falckrenewables).

BlueFloat Energy is developing offshore wind projects in various regions of the world, where it can implement its vision: to accelerate global deployment of offshore wind as a key enabler for the energy transition and economic growth. Founded by renewable energy professionals, BlueFloat Energy brings together unparalleled expertise in the design, development, financing, construction and execution of floating offshore wind projects.

BlueFloat Energy is supported by 547 Energy, the Quantum Energy Partners' platform dedicated to clean energy investments. 547 Energy aims to partner with innovative companies who drive the growth of the green energy economy. Quantum Energy Partners is one of the world's leading dedicated energy investment funds, with a portfolio of over \$ 17 billion of assets under management since its inception in 1998. www.bluefloat.com

Contacts:

Falck Renewables

Giorgio Botta – Investor Relations – Tel. +39 02 2433 3338

Elena Roda – Media Relations – Tel. +39 02 2433 2297

BlueFloat Energy

Nailia Dindarova – Government and Regulatory Affairs Director – Tel. +34 (0) 610 53 31 41

SEC Newgate S.p.A

Daniele Pinoso, Fabio Leoni, Fabio Santilio – Tel. +39 02.6249991

CDR Communication

Vincenza Colucci – Tel. +39 335 6909547