

SolarinBlue e i suoi partner annunciano che il progetto Méga Sète, primo parco solare offshore francese e mediterraneo, riceve 6M€ di finanziamenti France 2030

Montpellier, Francia – 19 giugno 2024

SolarinBlue, leader francese nel settore dell'energia solare fotovoltaica offshore, ha annunciato un finanziamento di 6 milioni di euro per il progetto Méga Sète nell'ambito del piano Francia 2030. Questo finanziamento a sostegno dell'innovazione ha permesso l'avvio di questo dimostratore pre-commerciale per un parco solare offshore, guidato da un consorzio che comprende SolarinBlue, Technip Energies, l'Università di Montpellier e la Sorbonne Université - Observatoire Océanologique de Banyuls-Sur-Mer.

Continuano i successi del solare fotovoltaico offshore di SolarinBlue nel Mar Mediterraneo.

SolarinBlue, fornitore di una soluzione solare fotovoltaica galleggiante appositamente progettata per l'ambiente marino, ha ottenuto, insieme ai suoi partner, un importante sostegno pubblico per il suo nuovo dimostratore pre-commerciale Méga Sète. Un finanziamento di 6 milioni di euro è stato concesso nell'ambito del programma *France 2030*, gestito dall'ADEME, l'Agenzia francese per la transizione ecologica.

L'obiettivo di Méga Sète è sviluppare e installare un parco solare offshore da 1 Megawatt peak (MWp) per rifornire il porto di Sète-Frontignan con elettricità a basse emissioni.

Méga Sète si basa sui progressi tecnologici e sull'esperienza accumulata con il suo primo dimostratore, Sun'Sète (inaugurato nel 2023), che sarà sostituito da Méga Sète..

Méga Sète sarà installato nel porto commerciale di Sète-Frontignan, a 2 km dalla costa, sul sito dell'ex stazione di scarico del petrolio.

Alla messa in servizio prevista per la fine del 2025, Méga Sète sarà il primo parco solare offshore da 1 MWp in Francia e nel Mediterraneo.

Aurélien CROQ, Amministratore Delegato di SolarinBlue, dichiara:

«Méga Sète sarà certificata per onde di oltre 10 metri: la nostra tecnologia è pronta per essere utilizzata nei porti, nei territori insulari e integrata nei parchi eolici offshore.»

Antoine RETAILLEAU, cofondatore di SolarinBlue, dichiara:

«Attorno a Méga Sète, SolarinBlue ha riunito i principali attori industriali e accademici per porre le basi dell'industrializzazione della nostra tecnologia.»

Soutenu
par



Primo porto fotovoltaico di Francia

Il progetto Méga Sète coprirà un'area di un ettaro. La produzione annua è stimata in oltre 1.300 MWh.

L'elettricità sarà trasportata da un cavo sottomarino per fornire energia rinnovabile alle infrastrutture del porto di Sète-Frontignan, nell'ambito della sua strategia di decarbonizzazione del consumo energetico.

Un consorzio sostenuto dalla Regione Occitania, che riunisce aziende e università di primo piano

Basato sulla tecnologia di SolarinBlue, il progetto beneficerà dell'esperienza offshore di Technip Energies, del supporto scientifico dell'Università di Montpellier nell'elettronica dei sistemi offshore e della Sorbonne Université per lo studio di impatto ambientale.

La Regione Occitania ha sostenuto attivamente il progetto e ha facilitato la collaborazione di SolarinBlue con l'Università di Montpellier e la Sorbonne Université - Observatoire Océanologique de Banyuls-Sur-Mer.

Le prospettive del mercato solare offshore

SolarinBlue intende sviluppare rapidamente nuovi progetti solari offshore per contribuire alla decarbonizzazione delle strutture portuali e dei territori insulari.

La tecnologia di SolarinBlue offre anche sinergie con i parchi eolici offshore, sia fissi che galleggianti. I parchi eolici offshore e i parchi solari offshore possono condividere la stessa connessione per ridurre gli investimenti in infrastrutture e aumentare la produzione di elettricità rinnovabile nello stesso sito offshore.

SolarinBlue mira a creare parchi eolici e solari ibridi offshore. L'obiettivo è lanciare i primi progetti europei da 1 gigawatt entro il 2030.

A proposito di SolarinBlue

SolarinBlue è il leader francese dell'energia solare offshore galleggiante. La sua missione è quella di liberare il solare fotovoltaico dalla competizione per l'uso della terraferma, trasportando il solare fotovoltaico nel dominio marittimo e consentendo parchi eolici e solari ibridi.

SolarinBlue è stata fondata nel dicembre 2019 e sta sviluppando attivamente una tecnologia fotovoltaica offshore galleggiante per condizioni offshore difficili (onde di oltre 10 metri e venti di 200 km/h), con la minore impronta ambientale possibile e con una durata di vita di 30 anni.

Per saperne di più : <https://solarinblue.com/it/projects/mega-sete-francia/>

Contatto stampa:

Maddalena BOZZETTI - Business Developer

maddalena.bozzetti@solarinblue.com

+33 7 75 79 53 65

Soutenu
par

