

Eolico offshore, un anno record in Europa

Nel 2020 in Europa si sono registrati investimenti per 26,3 miliardi di euro in nuovi impianti eolici offshore, per una potenza di 7,1 GW che sarà costruita nei prossimi anni. i dati vengono dal rapporto di WindEurope pubblicato ieri. Nel 2020 in Europa sono stati installati 2,9 GW di nuovi impianti eolici offshore, portando il totale installato a 25 GW. Le decisioni finali di investimento sono avvenute in Regno Unito, Paesi Bassi, Germania e Francia.

"26 miliardi di euro di nuovi investimenti nel 2020 sono un enorme voto di fiducia nell'eolico offshore", ha commentato Giles Dickson, ceo di WindEurope. "Gli investitori vedono che l'eolico offshore è economico, affidabile e resiliente e che i governi ne vogliono di più. E questi investimenti creeranno posti di lavoro e crescita. Ogni nuova turbina eolica offshore genera 15 milioni di euro di attività economica. Prevediamo che le 77.000 persone che attualmente lavorano nell'eolico offshore oggi in Europa diventeranno 200.000 entro il 2030".

Nove nuovi impianti eolici offshore sono entrati in funzione in cinque Paesi. I Paesi Bassi hanno connesso 1.493 MW e completato lo sviluppo della zona di Borssele. Il Belgio ha collegato 706 MW, il Regno Unito 483 MW e la Germania 219 MW. Il Portogallo ha completato l'installazione di un impianto eolico offshore galleggiante, cofinanziato dal programma NER300 dell'UE.

L'Europa ha ora 116 impianti eolici offshore in 12 Paesi. Il 40% della capacità è nel Regno Unito. La Francia inizierà a costruire i suoi impianti offshore dopo le decisioni finali di investimento su 1 GW entro il 2023. La Polonia ha approvato la legge sull'eolico in mare e punta a 28 GW entro il 2050. Gli otto paesi baltici hanno firmato un accordo di cooperazione sull'eolico offshore. La Grecia sta per adottare piani in materia e i tre Stati baltici – Estonia, Lettonia e Lituania – stanno sviluppando progetti.

La taglia media delle turbine installate lo scorso anno è stata di oltre 8 MW. Molti gli ordini per la turbina GE Haliade-X da 13 MW, mentre Siemens Gamesa ha annunciato una nuova turbina da 14 MW.

Nel 2020 sono stati firmati sei contratti di lungo termine (Ppa) da impianti eolici offshore. Tra gli acquirenti, Nestlé, Amazon, Deutsche Bahn, Borealis e Ineos.

Il rapporto è in allegato sul sito della Staffetta.