

Giovedì 2 Novembre 2023 Notizie mercati esteri [1]

Petrobras sigla una partnership per lo sviluppo di generatori di energia eolica

Petrobras ha annunciato il 13 settembre di aver firmato una partnership con WEG, un'azienda brasiliana globale di apparecchiature elettriche ed elettroniche, per lo sviluppo di una turbina eolica (generata dalla forza dei venti) in Brasile. Secondo Petrobras, la turbina eolica onshore (in terra) avrà una capacità di 7 megawatt (MW) e sarà la prima di queste dimensioni ad essere prodotta in Brasile.

Per questo progetto, già avviato, Petrobras investirà 130 milioni di R\$. L'accordo prevede lo sviluppo di tecnologie per la produzione di componenti e la costruzione e sperimentazione di un prototipo, con controparti tecniche e commerciali per Petrobras. WEG prevede che l'apparecchiatura potrà essere prodotta in serie a partire dal 2025.

"La partnership con WEG prevede lo sviluppo della più grande turbina eolica del Paese, con una capacità di 7 MW, sufficiente a rifornire, da sola, una città di 16.880 abitanti", ha affermato Jean Paul Prates, presidente di Petrobras. Prates ha parlato della partnership con WEG durante WindPower, evento realizzato presso il São Paulo Expo, nella capitale di San Paolo.

La turbina eolica sarà alta 220 metri dal suolo fino alla punta della turbina, l'equivalente di sei statue del Cristo Redentore. La struttura peserà 1.830 tonnellate, che equivalgono al peso di 1.660 auto popolari.

Secondo il presidente di Petrobras, questo progetto rappresenta una "pietra miliare importante" per l'azienda poiché "aumenterà le sue conoscenze nella tecnologia dell'energia eolica, oltre a contribuire a dare impulso alla transizione energetica in Brasile, in partnership con un'azienda che si distingue nell'innovazione per lo sviluppo di soluzioni nel campo dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e della mobilità elettrica".

Secondo il direttore di Transizione Energetica e Sostenibilità di Petrobras, Maurício Tolmasquim, la partnership è di reciproco interesse. "Petrobras si sta impegnando in questa vertente perché è importante per il Paese, ma anche perché è importante per Petrobras. Avremo royalties, avremo preferenze nell'acquisto di macchine. C'è la questione di un'azienda statale che guarda agli interessi del Paese, ma anche del fatto che noi guardiamo agli interessi dell'azienda. Ed entrambe le questioni sono incluse in questa partnership".

Nel maggio di quest'anno, la Banca Nazionale per lo Sviluppo Economico e Sociale (BNDES) ha chiuso un

Petrobras sigla una partnership per lo sviluppo di generatori di energia e

Published on Assocamerestero (https://www.assocamerestero.com)

finanziamento di 59 milioni di R\$ per lo sviluppo di una nuova turbina eolica WEG "che consentirà di generare energia in modo più efficiente nei parchi eolici situati sulla terraferma". Secondo la banca, gli impianti ad alta potenza (7 MW) saranno i più grandi in funzione sul mercato brasiliano e consentiranno di ridurre gli investimenti totali per l'installazione di nuovi parchi e le emissioni di carbonio.

Fonte: Agência Brasil

(Contenuto editoriale a cura della <u>Câmara de Comércio Italiana de São Paulo - ITALCAM</u> [2]) Ultima modifica: Giovedì 2 Novembre 2023

Condividi

Reti Sociali

ARGOMENTI

Energie rinnovabili [3]

Source URL: https://www.assocamerestero.com/notizie/petrobras-sigla-una-partnership-sviluppo-generatori-energia-eolica

Collegamenti

- [1] https://www.assocamerestero.com/notizie/%3Ffield_notizia_categoria_tid%3D1122
- [2] https://www.assocamerestero.com/ccie/camara-de-comercio-italiana-de-sao-paulo-italcam
- $\hbox{[3] https://www.assocamerestero.com/ricerca-per-argomenti/\%3Ftid\%3D1123}\\$