



Venerdì 16 Dicembre 2022

[Notizie mercati esteri](#) [1]

Danimarca - Verso la costruzione della prima isola artificiale al mondo dedicata esclusivamente all'energia eolica

La Danimarca è da molti anni leader nel settore delle energie rinnovabili, soprattutto quando si tratta di energia eolica, di cui è il paese che, in proporzione, ne produce di più al mondo.

Per mantenere il primato di "avanguardista" del settore, nel 2021 la Danimarca ha annunciato l'implementazione di un progetto che rivoluzionerà in maniera consistente la produzione di energia rinnovabile, soprattutto, quella derivanti dai parchi eolici offshore.

Un'isola artificiale e rivoluzionaria

Il progetto consiste nello sviluppo di un'isola artificiale da creare al largo del Mare del Nord, a 80 chilometri dalla costa dello Jutland, che occuperà 120.000 metri quadrati, un'ampiezza pari a circa 18 campi da calcio. Questo terreno in mezzo al mare costerà 28 miliardi di euro e sarà caratterizzato da un nucleo centrale in acciaio, cemento e sabbia, circondato da una serie di piattaforme che supporteranno 200 pale eoliche giganti. Non ci saranno abitanti nell'isola, ma probabilmente verranno costruite anche alcune abitazioni per ospitare i lavoratori che alloggeranno nell'isola per dei brevi periodi.

L'energia del vento al di fuori della terraferma

I parchi eolici offshore offrono molti vantaggi rispetto a quelli che si trovano sulla terra. Prima di tutto, i primi producono una quantità più elevata di energia rispetto ai secondi, poiché, in mezzo al mare, il vento è più costante e non incontra barriere di nessun tipo. Inoltre, creando parchi offshore, si evitano completamente i problemi che scaturiscono dalle polemiche con la popolazione, la quale, spesso non condivide il "deturpamento" del paesaggio attorno alle loro abitazioni. Questo porta ad avere dei parchi eolici di mare più grandi e compatti rispetto a quelli di terra.

Esiste, però, anche uno svantaggio. La creazione di questi parchi è molto costosa e complessa, soprattutto per una generale mancanza di acque poco profonde. Di conseguenza, non ne esistono tante, e la loro produzione di energia raggiunge a stento lo 0.5% della produzione globale.



La Danimarca punta all'energia eolica offshore

La Danimarca da molti anni è all'avanguardia nella produzione di energia rinnovabile, presentandosi prima come leader dell'energia eolica prodotta su terra, poi come leader della stessa energia, ma offshore. Ora, si prefigge di raggiungere un altro obiettivo, quello di diventare paese pioniere nella produzione di isole dell'energia.

Questo progetto, finanziato sia dal settore pubblico che da quello privato, con una percentuale 51/49, nono sarà solo la più grande costruzione nella storia della Danimarca, che mira a fornire energia a tre milioni di abitazioni, ma si dimostrerà anche punto di riferimento per la produzione e diffusione di energia in Europa, esportando energia pulita ai vicini, quali il Regno Unito, la Germania, l'Olanda ed il Belgio.

Un progetto a lungo termine

L'inizio dei lavori di costruzione si prevede per il 2026, ed il progetto è un significativo tassello del "Denmark's Climate Act", il piano che vede il paese ridurre del 70% le emissioni di gas terra rispetto ai livelli del 1990 entro il 2030, e diventare CO2 neutral entro il 2050.

Si tratta, quindi, di un progetto davvero imponente, che avrà benefici positivi sull'economia sia danese che Europea e che si presenta anche come risposta agli attuali problemi di crisi energetica e cambiamento climatico globale.

Fonte: <https://bbc.in/3v2EsYI> [2]

(Contenuto editoriale a cura della [Camera di Commercio italiana in Danimarca](#) [3])

Ultima modifica: Venerdì 16 Dicembre 2022

Condividi

Reti Sociali

ARGOMENTI

[Energie rinnovabili](#) [4]

Source URL: <https://www.assocamerestero.it/notizie/danimarca-verso-costruzione-della-prima-isola-artificiale-al-mondo-dedicata-esclusivamente>

Collegamenti

[1] https://www.assocamerestero.it/notizie/%3Ffield_notizia_categoria_tid%3D1122

[2] <https://bbc.in/3v2EsYI>

[3] <https://www.assocamerestero.it/ccie/camera-commercio-italiana-danimarca>

[4] <https://www.assocamerestero.it/ricerca-per-argomenti/%3Ftid%3D1123>