

Venerdì 20 Gennaio 2023
Notizie mercati esteri [1]

La Danimarca punta su Power-to-X e Idrogeno verde

Già in passato è stato scritto di quanto la Danimarca sia all'avanguardia nell'ambito della produzione di energia ricavata da fonti rinnovabili, e di quanto sia la politica che il settore privato operino in sinergia per raggiungere gli obiettivi ambiziosi di una riduzione dell'energia nel Paese del 70% rispetto ai livelli del 1990, che dovrebbe poi proseguire verso la neutralità climatica, da raggiungere entro il 2050.

In questo panorama, cinque società situate nella Zelanda, l'isola più ad est del paese dove si sviluppa la capitale, Copenhagen, stanno collaborando per sviluppare tecnologie che possono rendere più economica la produzione di idrogeno e combustibili verdi.

Il progetto si chiama PtX Cluster Zealand, e si sviluppa dalla collaborazione tra cinque realtà high-tech del territorio, in stretta interazione anche con università ed industria.

Queste aziende si stanno focalizzando sul cosiddetto Power-to-X, e quindi sulla produzione di idrogeno verde da fonti energetiche rinnovabili. Facendo attenzione ai flussi di acqua e alle fonti di CO_2, il progetto mira a creare una tecnologia capace di ridurre i costi di produzione dell'energia del 20%.

Globalmente, l'obiettivo di produrre ed utilizzare idrogeno verde è enorme, e le stime dicono che, nel 2050, la produzione di questa energia avrà un valore di 630 miliardi di euro, con una domanda di mercato praticamente inesauribile.

"*Per noi si tratta di premere il pedale fino in fondo ora per il bene della nostra attività e per il clima*", questo il commento di Søren Højgaard Jensen, amministratore delegato di Dynelectro, una delle 5 aziende coinvolte nel progetto.

Power-to-X, pulito e anche economico, può diventare un'ennesima possibilità di crescita in Danimarca, che può confermare la presenza del Paese a livello mondiale nel settore delle energie rinnovabili.

Per sfruttare a pieno quest'opportunità, gli esperti sottolineano quanto sia importante, ora, che la politica prenda l'iniziativa per dare direttive concrete sullo sviluppo di un'infrastruttura nazionale per l'idrogeno.

Fonte: https://bit.ly/3kxIV3y [2]

(Contenuto editoriale a cura della Camera di Commercio italiana in Danimarca [3])
Ultima modifica: Venerdì 20 Gennaio 2023

Condividi

Reti Sociali

ARGOMENTI

Energie rinnovabili [4]

Source URL: https://www.assocamerestero.com/notizie/danimarca-punta-power-to-x-idrogeno-verde

Collegamenti
[1] https://www.assocamerestero.com/notizie/%3Ffield_notizia_categoria_tid%3D1122
[2] https://bit.ly/3kxIV3y
[3] https://www.assocamerestero.com/ccie/camera-commercio-italiana-danimarca
[4] https://www.assocamerestero.com/ricerca-per-argomenti/%3Ftid%3D1123