



Lunedì 18 Dicembre 2023

[Notizie mercati esteri](#) [1]

Idrogeno verde - Il Brasile potrebbe essere il più grande produttore mondiale di carburante del futuro

Considerato il “carburante del futuro”, l'idrogeno verde (H2V) costituisce una scommessa energetica, poiché è classificato come energia pulita, per il fatto di avere zero emissioni di carbonio. E l'uso dell'idrogeno rinnovabile potrebbe essere fondamentale per la decarbonizzazione del pianeta.

L'H2V è ottenuto attraverso un processo chimico noto come elettrolisi, in cui la corrente elettrica proveniente da una fonte rinnovabile viene utilizzata per separare l'idrogeno dall'ossigeno presente nell'acqua.

Il Brasile ha un grande potenziale per diventare uno dei maggiori produttori di idrogeno verde al mondo, grazie ai suoi vantaggi naturali.

Uno studio internazionale, condotto dalla società di consulenza tedesca Roland Berger, mostra che il Brasile ha un potenziale per diventare il più grande produttore mondiale di idrogeno verde.

Da ricerca effettuata dalla Green Hydrogen Opportunity in Brazil risulta che il Brasile potrebbe guadagnare 150 miliardi di reais all'anno dal mercato dell'H2V, entro il 2050. Di questi, 100 miliardi provenienti dalle esportazioni della commodity.

Nel 2021 la domanda globale di idrogeno nel mondo è stata di 94 milioni di tonnellate.

Si stima che, entro il 2050, la domanda di carburante a basse emissioni di carbonio raggiungerà tra 350 e 530 milioni di tonnellate all'anno.

Con l'aumento dei consumi, i paesi di tutto il mondo stanno cercando di utilizzare l'energia rinnovabile per rispettare l'accordo di Parigi, al fine di ridurre l'effetto serra, aggravato dalle emissioni di carbonio.

Fonte: <https://tinyurl.com/24jd55c6> [2]



(Contenuto editoriale a cura della [Camera Italiana Commercio e Industria SC - Brasile](#) [3])

Ultima modifica: Lunedì 18 Dicembre 2023

Condividi

Reti Sociali

ARGOMENTI

[Energia](#) [4]

Source URL: <https://www.assocamerestero.it/notizie/idrogeno-verde-brasile-potrebbe-essere-piu-grande-produttore-mondiale-carburante-del-futuro>

Collegamenti

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

[2] <https://tinyurl.com/24jd55c6>

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

[4] <https://www.assocamerestero.it/ricerca-per-argomenti/%3Ftid%3D1120>