

Giovedì 3 Agosto 2023
Notizie mercati esteri [1]

La GD (generazione distribuita) solare brasiliana supera la potenza della più grande centrale idroelettrica del mondo

L'energia solare ha appena superato la soglia dei 22,5 GW di potenza installata in case, aziende, industrie, produttori rurali, edifici pubblici in Brasile, secondo la mappatura dell'Associazione Brasiliana di Energia Solare Fotovoltaica (Absolar). La potenza installata della tecnologia su tetti, facciate e piccoli terreni supera quella della centrale idroelettrica delle Tre Gole, in Cina, considerata la più grande al mondo.

Secondo l'ente, dei quasi 100 milioni di unità di consumo esistenti, il Paese ha solo 2 milioni di impianti solari fotovoltaici connessi alla rete, portando risparmio e sostenibilità ambientale a oltre 2,9 milioni di unità di consumo.

Dal 2012, sono stati investiti oltre R$ 113,8 miliardi (circa di USD 24 miliardi), che hanno generato più di 675.000 posti di lavoro accumulati nel periodo, distribuiti in tutte le regioni del Brasile, nonchè una riscossione di R$ 30 miliardi in tasse.

Mercato da 2,2 trilioni di R$

Uno studio sviluppato da Portal Solar indica che la domanda extra di elettricità in Brasile, dovuta all'elettrificazione del parco veicoli e alla produzione di idrogeno verde, dovrebbe muovere il mercato nazionale dell'energia solare di circa 2,2 trilioni di R$ (circa di 0,5 trilioni di USD) entro il 2050.

Il rapporto sottolinea che l'energia solare dovrebbe essere protagonista in questo scenario di domanda aggiuntiva che arriverà nei prossimi tre decenni, derivante dalla decarbonizzazione delle economie, con la necessità di aggiungere circa 540 GW di impianti fotovoltaici, siano essi centralizzati o distribuiti, nonché l'applicazione di batterie per l'accumulo di energia.

"*A causa dei requisiti ambientali, dei costi di investimento e della possibilità di generare elettricità in prossimità o vicino al luogo di consumo, l'energia solare fotovoltaica si posiziona, quindi, come la tecnologia più valida per soddisfare questa crescita della domanda*", ha spiegato l'amministratore delegato di Portal Solare, Rodolfo Meyer.

Fonte: https://tinyurl.com/2p9m3jjj [2]

(Contenuto editoriale a cura della Câmara de Comércio Italiana de São Paulo - ITALCAM [3])
Ultima modifica: Giovedì 3 Agosto 2023

Condividi

Reti Sociali

ARGOMENTI

Energie rinnovabili [4]

Source URL: https://www.assocamerestero.com/notizie/gd-generazione-distribuita-solare-brasiliana-supera-potenza-della-piu-grande-centrale

Collegamenti
[1] https://www.assocamerestero.com/notizie/%3Ffield_notizia_categoria_tid%3D1122
[2] https://tinyurl.com/2p9m3jjj
[3] https://www.assocamerestero.com/ccie/camara-de-comercio-italiana-de-sao-paulo-italcam
[4] https://www.assocamerestero.com/ricerca-per-argomenti/%3Ftid%3D1123