

Lunedì 28 Agosto 2023
Notizie mercati esteri [1]

Rafforzamento del mercato dell'idrogeno in Germania

Il Consiglio federale tedesco ha approvato nel mese di luglio l'aggiornamento della Strategia nazionale sull'idrogeno. La decisione è stata preceduta da un accordo politico tra tutti i Ministeri federali, compresi i cinque ministeri chiave per l'idrogeno: il Ministero federale dell'Economia e della Protezione del Clima, il Ministero federale dell'Ambiente, della Conservazione della Natura, della Sicurezza Nucleare e della Protezione dei Consumatori, il Ministero federale della Cooperazione e dello Sviluppo Economico, il Ministero federale dei Trasporti e il Ministero federale della Ricerca. La Strategia nazionale per l'idrogeno adottata nel 2020 rimane valida in linea di principio, ma è stata ulteriormente sviluppata con nuovi obiettivi di protezione del clima e di sviluppo del mercato dell'energia. Essa stabilisce le linee guida governative per la produzione, il trasporto e l'utilizzo dell'idrogeno e dei suoi derivati e raggruppa le misure del governo federale. Obiettivo del governo è la fornitura affidabile e sostenibile di idrogeno verde per la Germania.

Le misure dell'aggiornamento coprono l'intera catena del valore. In molti casi sono già state avviate parallelamente alla preparazione dell'aggiornamento della strategia o sono pianificate a breve termine per l'anno 2023. Altre misure verranno realizzate a medio termine negli anni 2024/2025 e in alcuni casi a lungo termine, fino al 2030.

Le misure sono volte a realizzare i seguenti obiettivi:

- Accelerare del mercato dell'idrogeno;
- Garantire una disponibilità sufficiente di idrogeno e dei suoi derivati: l'obiettivo di capacità elettrolitica nazionale nel 2030 sarà aumentato da 5 GW ad almeno 10 GW. La domanda rimanente sarà coperta dalle importazioni;
- Creare un'infrastruttura efficiente per l'idrogeno. Entro il 2027/2028, grazie ai finanziamenti dell'IPCEI, sarà costruita in Germania una rete dorsale di idrogeno con oltre 1.800 km di condotte per l'idrogeno convertite e di nuova costruzione; in tutta Europa saranno aggiunti circa 4.500 km (European Hydrogen Backbone). Grazie all'espansione, tutti i principali centri di produzione, importazione e stoccaggio saranno collegati ai relativi consumatori entro il 2030;
- Creare applicazioni dell'idrogeno in diversi settori: entro il 2030, l'idrogeno e i suoi derivati saranno utilizzati in particolare nell'industria, nei veicoli pesanti e, in misura crescente, nell'aviazione e nella navigazione. Nel settore dell'elettricità, l'idrogeno contribuisce alla sicurezza dell'approvvigionamento energetico, attraverso

le centrali a gas che possono essere convertite in gas neutrali per il clima (H2-ready) e attraverso gli elettrolizzatori a servizio del sistema;
- Rendere la Germania il principale fornitore di tecnologie dell'idrogeno entro il 2030: i fornitori tedeschi ampliano la loro leadership tecnologica e offrono l'intera catena del valore delle tecnologie dell'idrogeno, dalla produzione (ad esempio gli elettrolizzatori) alle varie applicazioni (come la tecnologia delle celle a combustibile);
- Creare condizioni legali coerenti a livello nazionale, europeo e, se possibile, internazionale supportano lo sviluppo del mercato;
- Sviluppare una strategia di importazione: il governo tedesco si si sta impegnando per garantire la disponibilità di idrogeno attraverso le importazioni dai Paesi partner, oltre a incrementare la produzione nazionale. A tal fine, si sta sviluppando una strategia di importazione dell'idrogeno e dei suoi derivati. Questa terrà conto anche dei criteri di sostenibilità degli obiettivi globali per lo sviluppo sostenibile. Nella primavera del 2023, il governo tedesco ha già raggiunto un accordo con la Norvegia per la fornitura a lungo termine di idrogeno.

Fonte: https://tinyurl.com/43488uct [2]

(Contenuto editoriale a cura della Camera di Commercio Italiana per la Germania [3])
Ultima modifica: Lunedì 28 Agosto 2023

Condividi

Reti Sociali

ARGOMENTI

Sostenibilità [4]

Source URL: https://www.assocamerestero.com/notizie/rafforzamento-del-mercato-dellidrogeno-germania

Collegamenti
[1] https://www.assocamerestero.com/notizie/%3Ffield_notizia_categoria_tid%3D1122
[2] https://tinyurl.com/43488uct
[3] https://www.assocamerestero.com/ccie/camera-commercio-italiana-germania
[4] https://www.assocamerestero.com/ricerca-per-argomenti/%3Ftid%3D583