

Convegno

Opportunità e criticità per impianti fotovoltaici ed eolici; Revamping, repowering e la sfida dell'idrogeno

28 ottobre 2021 ore 10.00

Fiera di Rimini, sala Agorà Energy 2 – Pad. D7

A cura di: ANEV, ANIE, H2IT

Rinnovabili e idrogeno – In Italia ci sono 32 GW di impianti fotovoltaici ed eolici in esercizio. Questi impianti tra il 2025 ed il 2030 avranno una vita di circa 20 anni. Il PNIEC fonda i suoi obiettivi al 2030 incrementando quasi esclusivamente la generazione fotovoltaica ed eolica, che si dovrà attestare per complessivi 70 GW. Il raggiungimento dell'obiettivo al 2030 non può prescindere pertanto dal mantenere in efficiente esercizio il parco rinnovabile intermittente attualmente installato e dal costruire nuova capacità rinnovabile sia attraverso interventi di repowering di impianti esistenti sia mediante la costruzione di nuovi impianti. Revamping e repowering giocano un ruolo importantissimo per la strategia al 2030 e costituiranno una fetta importante del mercato offrendo ottime opportunità di business alla filiera italiana. La maggior crescente produzione rinnovabile intermittente attesa al 2030 potrà essere utilizzata per la produzione di idrogeno. Il convegno offrirà una panoramica sulla prestazione degli impianti fotovoltaici ed eolici, sulle nuove tecnologie con cui efficientare tali impianti anche nell'ottica di produzione di idrogeno verde e su alcuni casi pratici.

Moderà

Picchio Gionata, Staffetta Online

- 10.00 Registrazione

- 10.15 Panoramica: scenari produzione impianti rinnovabili, idrogeno e green new deal
Livio De Santoli, Università La Sapienza

- 10.30 Integrazione rinnovabili e idrogeno
Stefano Socci, Falck Renewables

- 10.45 Le implicazioni dei recenti DL Semplificazioni
Cristina Martorana, LEGANCE

- 11.00 Case history eolico
Giuseppe Consentino, ERG

- 11.15 Case history fotovoltaico
David Giordano Armanini, ANIE Rinnovabili

- 11.30 Il punto di vista dei costruttori elettrolizzatori
Diana De Rosmini, McPhy

- 11.45 Il punto di vista delle Regioni e utilizzatori (*)

- 12.00 Discussione e chiusura

(*) in attesa di definizione

Partecipa