



## **Snam punta sulle tecnologie per l'idrogeno verde: al via partnership con la britannica ITM Power, uno dei maggiori produttori globali di elettrolizzatori**

***Con questo accordo, che include un investimento da 33 milioni di euro in ITM Power Plc, Snam avrà la possibilità di acquisire competenze tecniche da una società leader in uno snodo cruciale per lo sviluppo dell'idrogeno verde***

***La presenza globale di Snam potrà inoltre fare da volano allo sviluppo di ITM Power, grazie all'alleanza commerciale per il possibile sviluppo di progetti nel periodo 2021-2025***

San Donato Milanese (MI), 22 ottobre 2020 - Snam ha sottoscritto oggi un accordo di partnership con ITM Power Plc (ITM: LN), società di diritto inglese quotata alla London Stock Exchange sull'AIM (Alternative Investment Market) tra i maggiori produttori globali di elettrolizzatori, componenti essenziali per ricavare idrogeno da fonti rinnovabili tramite elettrolisi dell'acqua.

L'accordo prevede l'avvio di una collaborazione commerciale e tecnologica per future iniziative di sviluppo congiunte e il contestuale ingresso di Snam nell'azionariato di ITM Power Plc con una partecipazione di minoranza e un investimento di 30 milioni di sterline (circa 33 milioni di euro), nell'ambito dell'aumento di capitale – annunciato in data odierna – da 150 milioni di sterline (circa 165 milioni di euro) offerto in sottoscrizione, oltre che a Snam, a investitori istituzionali e agli azionisti. La sottoscrizione delle azioni nell'ambito dell'aumento di capitale di ITM Power avverrà per cassa, utilizzando le disponibilità finanziarie di Snam.

Nell'ambito della partnership, Snam avrà la possibilità di acquisire competenze tecniche rilevanti nel settore, con l'ingresso di propri rappresentanti in due comitati (*Strategic Advisory Committee* e *Technology Management Committee*) che supportano il board di ITM Power nelle decisioni chiave sulle attività commerciali e di ricerca e sviluppo. La partnership tra Snam e ITM Power permetterà inoltre alle due società di creare sinergie per lo sviluppo di nuovi progetti, anche attraverso il distacco di risorse Snam presso ITM Power.

All'interno della propria strategia, focalizzata sullo sviluppo della value chain dell'idrogeno, Snam potrà coinvolgere ITM Power in alcuni progetti per lo sviluppo di idrogeno verde con elettrolizzatori a tecnologia "a membrana" (PEM – Proton Exchange Membrane) fino a 100 MW di potenza, anche in collaborazione con altri operatori a livello italiano e internazionale.

L'accordo fa seguito al recente lancio della Hydrogen Strategy della Commissione europea, che prevede lo sviluppo di 40 GW di idrogeno verde nell'Unione europea al 2030. Diversi paesi europei, tra i quali la Francia, la Germania, l'Italia, l'Olanda, il Regno Unito, il Portogallo e la Spagna, hanno già predisposto o annunciato l'avvio di piani per lo sviluppo dell'idrogeno.



La presenza globale di Snam potrà rappresentare un volano per lo sviluppo e la diffusione dei prodotti ITM Power a livello internazionale.

*“L’accordo con uno dei principali produttori globali di elettrolizzatori – commenta l’amministratore delegato di Snam Marco Alverà – è il primo investimento esterno di Snam nel settore dell’idrogeno e si affianca a quelli che stiamo realizzando per rendere la nostra infrastruttura pronta al trasporto di questo nuovo vettore energetico pulito. La partnership con ITM Power ci permette di accrescere il nostro know-how nelle tecnologie per la produzione di idrogeno verde in modo funzionale allo sviluppo del business e di diventare un player lungo la catena del valore. Vogliamo sviluppare nuovi progetti e contribuire ad abilitare la filiera a livello internazionale e soprattutto in Italia, che ha l’opportunità di diventare un hub dell’idrogeno verde tra Europa e Nord Africa. Il nostro obiettivo è contribuire ad affermare l’idrogeno e i gas rinnovabili come una soluzione decisiva, insieme all’elettricità rinnovabile, per raggiungere gli obiettivi internazionali di neutralità climatica”.*

ITM Power ha più di dieci anni di esperienza nello sviluppo di tecnologie per la produzione di idrogeno ed è uno dei principali produttori al mondo di tecnologia “a membrana”, ovvero attraverso il processo di elettrolisi dell’acqua con elettrolizzatore. La società, nonostante il settore dell’idrogeno verde sia in una fase iniziale di sviluppo, è già presente sul mercato globale con diverse soluzioni e vanta partnership con primari operatori energetici internazionali. ITM Power, inoltre, sta sviluppando nel Regno Unito una nuova gigafactory che raggiungerà entro il 2024 una capacità produttiva annua fino a 1 GW complessivo. Negli ultimi otto anni, ITM Power ha ottenuto circa 30 grants di finanziamento da bandi nazionali ed europei come Horizon 2020 e FCHJU focalizzati su innovazione, sostenibilità, idrogeno e green tech in diversi ambiti, in particolare industria e trasporti. ITM Power ha una capitalizzazione di borsa di circa 1,4 miliardi di sterline.

#### **Snam**

Snam è una delle principali società di infrastrutture energetiche al mondo nonché una delle maggiori aziende quotate italiane per capitalizzazione. Tramite le proprie consociate internazionali, opera anche in Albania, Austria, Cina, Emirati Arabi Uniti, Francia, Grecia e Regno Unito. Prima in Europa per rete di trasmissione di gas naturale e capacità di stoccaggio, la società è anche tra i principali operatori nella rigassificazione. Nell’ambito di un piano da 6,5 miliardi di euro al 2023, Snam investe 1,4 miliardi nel progetto SnamTec finalizzato all’innovazione e allo sviluppo dei nuovi business della transizione energetica, dalla mobilità sostenibile al biometano e all’efficienza energetica. Snam punta anche ad abilitare e promuovere lo sviluppo dell’idrogeno per favorire la decarbonizzazione del settore energetico e dell’industria. Il modello di business dell’azienda si basa sulla crescita sostenibile, la trasparenza, la valorizzazione dei talenti e delle diversità, la tutela e lo sviluppo sociale dei territori tramite Fondazione Snam.

[www.snam.it](http://www.snam.it)

#### **ITM Power**

ITM Power Plc fornisce soluzioni energetiche integrate basate sull’idrogeno per il bilanciamento della rete, lo stoccaggio di energia e la produzione di idrogeno rinnovabile per trasporti, calore rinnovabile e prodotti chimici. ITM Power Plc è stata ammessa al mercato AIM della Borsa di Londra nel 2004. Nell’ottobre 2019, la società ha annunciato il completamento di un fundraising da 58,8 milioni di sterline, inclusa una sottoscrizione da parte di



Linde di 38 milioni di sterline, contestualmente alla costituzione di una joint-venture con Linde focalizzata sulla fornitura di idrogeno rinnovabile per progetti industriali su larga scala in tutto il mondo. Nel settembre 2015, ITM Power ha firmato un accordo con Shell riguardante stazioni di rifornimento a idrogeno (esteso a maggio 2019 includendo anche autobus, camion, treni e navi) e, nel gennaio 2018, ha sottoscritto un'intesa per fornire un elettrolizzatore da 10 MW per una raffineria Shell in Renania. ITM Power sta completando la più grande fabbrica di elettrolizzatori del mondo a Sheffield con una capacità di produzione fino a 1 GW (1.000 MW) all'anno. I clienti e i partner di ITM Power includono Sumitomo, Ørsted, Phillips 66, National Grid, Cadent, Northern Gas Networks, Gasunie, RWE, Engie, BOC Linde, Toyota, Honda, Hyundai e Anglo American tra gli altri.

[www.itm-power.com](http://www.itm-power.com)