

## De Nora con Hydrolite sull'idrogeno

di Luca Mancini

Industrie De Nora e Hydrolite, società controllata da Elbit Systems dedicata all'energia e pioniere della tecnologia Aem (Anion Exchange Membrane) per l'idrogeno, hanno firmato un accordo di sviluppo congiunto finalizzato allo sviluppo, valutazione, messa in scala e produzione di un nuovo Aem stack, in grado di generare e utilizzare l'idrogeno.

«L'accordo siglato con Hydrolite è un passo importante per lo sviluppo della produzione di idrogeno green sfruttando le potenzialità della tecnologia Aem, che potrebbe adattarsi meglio ad alcune applicazioni specifiche grazie alla sua flessibilità ed efficienza, rispondendo dunque in modo proattivo ed efficace alle richieste sempre più urgenti legate al processo di transizione energetica», ha detto in una nota Christian Urgeghe, chief

technology officer di De Nora, aggiungendo che la società «dimostra ancora una volta il proprio impegno sul fronte dell'innovazione e la lungimiranza delle proprie scelte di business, stringendo un accordo con una società innovativa, con l'obiettivo di dare un contributo positivo in un mercato in continua evoluzione».

«Mentre la domanda globale di soluzioni per l'idrogeno inizia a crescere sempre di più - tenuto conto del ruolo chiave che l'idrogeno ha e avrà sempre di più come combustibile all'interno di un'economia a zero emissioni - la tecnologia proprietaria Aem di Hydrolite offre una soluzione efficace che combina i vantaggi derivanti dal costo competitivo della tecnologia alcalina liquida con le elevate prestazioni dei dispositivi a membrana allo stato solido», ha aggiunto Ervin Tal-Gutelmacher, ceo di Hydrolite. (riproduzione riservata)

