



## Comunicato Stampa

7 aprile 2021

# Idrogeno, accordo tra Axpo Italia e RINA

**Il protocollo d'intesa firmato dalle due aziende mira a sviluppare la filiera industriale dell'idrogeno attraverso nuovi progetti, ricerca e tecnologie. La collaborazione, della durata biennale, prevede inoltre l'esplorazione di opportunità commerciali.**

Uno dei pilastri indicati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per realizzare "la rivoluzione verde e la transizione ecologica" è rappresentato dall'idrogeno come fonte di energia. Questo elemento e le tecnologie ad esso correlate sono infatti considerate un driver fondamentale per il processo di decarbonizzazione che sta impegnando tutti i settori industriali.

Axpo Italia, terzo operatore sul mercato libero dell'energia in Italia e parte del Gruppo Axpo, leader internazionale nella commercializzazione di energia rinnovabile, e RINA, gruppo multinazionale specializzato in servizi di certificazione e di consulenza ingegneristica, forti delle esperienze e del know-how sviluppato sui temi correlati, hanno siglato un Memorandum of Understanding della durata di due anni con l'obiettivo di costruire una solida filiera dell'idrogeno che unisca diversi stakeholder.

Tra le attività previste dall'accordo: lo **sviluppo di iniziative correlate all'idrogeno verde** in diversi settori industriali; l'impegno a coordinare **studi di ricerca tecnologica sulla catena di fornitura dell'idrogeno**; **l'analisi, gli studi e le simulazioni per la produzione di idrogeno**; la **definizione di un programma pilota per la produzione di idrogeno verde**.

Le due società, inoltre, co-parteciperanno a **progetti di ricerca e sviluppo finanziati per conto dell'UE** e si impegneranno **nello sviluppo del comparto della finanza verde e degli eco-investimenti**.

Grazie a questa collaborazione, RINA e Axpo avranno la possibilità di investire ulteriormente su innovazione tecnologica, rafforzando il rispettivo posizionamento tra i player italiani più rilevanti nella green economy e, al contempo, creando nuove possibilità di sviluppo in un mercato in crescita.

RINA metterà a disposizione le proprie conoscenze sui materiali compatibili con l'idrogeno ed il suo know-how nell'ambito delle analisi, degli studi e dei test per lo stoccaggio.

L'azienda, unica nel panorama italiano, vanta competenze ingegneristiche specifiche per supportare le industrie nella transizione verso un più esteso utilizzo dell'idrogeno. In particolare, possiede con l'Università della Calabria il primo laboratorio in Italia (uno tra i pochissimi al mondo) capace di eseguire test ad altissima pressione (fino a 1.000 bar) per lo stoccaggio di gas tra i quali l'idrogeno.

Nel settore dell'idrogeno verde Axpo sta già sviluppando il know-how necessario e intende realizzare progetti all'avanguardia proprio grazie a collaborazioni come quella con RINA. L'idrogeno verde rappresenta infatti una tecnologia chiave per la transizione energetica e la decarbonizzazione.

Questo importante protocollo di intesa rientra nel progetto di espansione della strategia sulle rinnovabili su scala internazionale da parte di Axpo Group. Proprio il mese scorso la società ha annunciato la nascita di **due nuove business unit** dedicate alle **batterie e all'idrogeno** all'interno della sua **divisione Renewables** di stanza nel quartier generale di Baden.

**Simone Demarchi, CEO Axpo Italia:** «Quello della transizione energetica è un percorso che ha bisogno dei giusti tempi, delle risorse e della capacità tecnologica e innovativa di aziende all'avanguardia. Abbiamo trovato in RINA il partner con la giusta visione per intraprendere un tragitto di sviluppo di quella che certamente sarà una delle componenti protagoniste nel processo di transizione. Questo accordo – conclude Demarchi – va nella direzione di perfezionare le rispettive capacità e metterle a disposizione della crescita del comparto».

**Ugo Salerno, Presidente e CEO RINA:** «Abbiamo scelto di perseguire una chiara strategia ESG che ci veda protagonisti nella transizione energetica e molto attivi nella decarbonizzazione. In particolare, sull'idrogeno stiamo sviluppando numerosi progetti e attività in diversi settori: dallo shipping all'industria siderurgica, fino alle tecnologie legate allo stoccaggio e al trasporto. Siamo sicuri che questa partnership con Axpo sia un ulteriore passo verso gli ambiziosi obiettivi che ci siamo posti sia come azienda sia in un sistema industriale che nell'immediato futuro dovrà essere pronto ad accogliere un nuovo modello di produzione energetica».

**About Axpo:** *Da oltre 100 anni il Gruppo Axpo produce e fornisce energia con la competenza di un leader nel trading energetico a oltre 3 milioni di persone e migliaia di aziende.*

*Nata in Svizzera nel 1914, Axpo è presente oggi in oltre 30 paesi in Europa, negli Stati Uniti e in Asia e occupa oltre 5.000 persone che combinano competenze nella produzione di energia elettrica sostenibile e capacità di innovare grazie alla ricerca. Sostenibilità e affidabilità sono i valori fondanti di Axpo per lo sviluppo di soluzioni e servizi innovativi lungo tutta la filiera energetica, dalla produzione alla fornitura per il cliente finale.*

**Axpo Italia** è stata fondata nel 2000 durante la transizione al libero mercato ed è oggi uno dei maggiori player con una presenza lungo l'intera catena dell'energia, terza in Italia nel mercato libero. Axpo Italia porta l'esperienza internazionale del gruppo Axpo all'interno dei mercati locali, creando valore all'interno della filiera dell'energia italiana, convinta del ruolo fondamentale rappresentato dall'approvvigionamento di energia nel determinare la competitività di un'azienda. Axpo Italia ha la sua sede centrale a Genova, e sedi commerciali e di rappresentanza a Milano e Roma.

**RINA** fornisce un'ampia gamma di servizi nei settori Energia, Marine, Certificazione, Real Estate e Infrastrutture, Mobilità e Industry. Con risultati attesi per il 2020 pari a 485 milioni di euro, oltre 3.900 risorse e 200 uffici in 70 paesi nel mondo, RINA partecipa alle principali organizzazioni internazionali, contribuendo da sempre allo sviluppo di nuovi standard normativi.

**Per ulteriori informazioni:**

#### **Contatti Axpo**

**Luca Guglielmi**

e-mail: [luca.guglielmi@axpo.com](mailto:luca.guglielmi@axpo.com)

M | +39 347 43 98 698

Paola Gervasio

Tel: +39 346 606 4272

e-mail: [p.gervasio@smartitaly.it](mailto:p.gervasio@smartitaly.it)

#### **Contatti RINA**

Giulia Faravelli

External Communication Senior Director

+39 348 6805876

[giulia.faravelli@rina.org](mailto:giulia.faravelli@rina.org)

Paolo Ghiggini

Head of Media Relations & Social Media

+39 340 3322618

[paolo.ghiggini@rina.org](mailto:paolo.ghiggini@rina.org)

Victoria Silvestri

International Media Relations

+39 334 6539600

[victoria.silvestri@rina.org](mailto:victoria.silvestri@rina.org)