



## COMUNICATO STAMPA

# **Snam e RINA insieme per accelerare lo sviluppo dell'idrogeno**

## ***Accordo per avviare test sulle infrastrutture e sperimentare nuove tecnologie***

San Donato Milanese (MI), Genova, 8 aprile 2020 – Snam, una delle maggiori aziende di infrastrutture energetiche al mondo, e RINA, primario player globale attivo nel campo dei servizi di testing, ispezione, certificazione e consulenza ingegneristica, hanno sottoscritto un Memorandum of Understanding per avviare una collaborazione nel settore dell'idrogeno, al fine di realizzarne l'ampio potenziale come vettore energetico fondamentale per la lotta ai cambiamenti climatici e la decarbonizzazione delle industrie.

L'accordo è stato firmato da Marco Alverà, Amministratore Delegato di Snam, e Ugo Salerno, Amministratore Delegato di RINA.

Le due società costituiscono un gruppo di lavoro congiunto per studiare e sviluppare test sulla compatibilità con l'idrogeno di bruciatori industriali e di altre apparecchiature già in esercizio e per avviare sperimentazioni, analisi e scouting tecnologico in vari ambiti riguardanti l'idrogeno: dalla produzione, allo stoccaggio e alla distribuzione.

*“Con questo accordo – dichiara l'Amministratore Delegato di Snam Marco Alverà – uniamo le competenze di Snam e quelle di RINA per accelerare l'introduzione dell'idrogeno come nuovo vettore pulito per il sistema energetico e dare ulteriore slancio alla creazione di una filiera italiana. L'utilizzo di idrogeno verde nelle infrastrutture esistenti avrà un ruolo decisivo per abilitare la transizione energetica e raggiungere gli obiettivi climatici, creando al tempo stesso nuove occasioni di sviluppo economico, ora più che mai fondamentali. L'Italia e le sue aziende possono essere tra i leader internazionali in questo percorso”.*

*“Siamo orgogliosi di poter collaborare con Snam per il progresso sostenibile del settore energetico – afferma Ugo Salerno, Amministratore Delegato di RINA –. Sono convinto che l'idrogeno rappresenti in questo momento una delle migliori opzioni per ridurre le emissioni di anidride carbonica nel pianeta. Metteremo a disposizione di Snam le nostre competenze di ricerca e di certificazione dei materiali compatibili con l'idrogeno e tutto il nostro know-how nell'ambito delle analisi, degli studi e dei test per lo stoccaggio. Con questo accordo Snam e RINA scelgono di impegnarsi sin da ora per il comune obiettivo di contribuire concretamente al contenimento del riscaldamento globale”.*

L'introduzione di idrogeno nelle reti energetiche può rappresentare il primo passo per la diffusione e lo sviluppo di idrogeno verde da fonti rinnovabili, abbattendone i costi. L'idrogeno verde generato tramite elettrolisi dell'acqua, processo che avviene senza emissioni di CO<sub>2</sub>, ha infatti il vantaggio di poter sfruttare le capillari infrastrutture gas esistenti. A questo proposito, nel 2019, Snam ha avviato con successo, come prima azienda in Europa, test di immissione di idrogeno nella propria rete di trasmissione con percentuali in volume fino al 10%.

RINA, 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 1000 bar) per lo stoccaggio di gas tra i quali l'idrogeno.



Secondo un recente studio (Hydrogen Challenge: The potential of hydrogen in Italy) commissionato da Snam, l'idrogeno potrebbe arrivare a coprire quasi un quarto (23%) della domanda nazionale di energia entro il 2050 in uno scenario di profonda decarbonizzazione.

**Contatti Snam**

Media Relations Snam  
+39 0237037273  
ufficio.stampa@snam.it

**Contatti RINA**

Giulia Faravelli  
Corporate Communication Director RINA  
+39 010 5385505  
giulia.faravelli@rina.org

Donata Astengo  
Head of Corporate Communication RINA  
+39 010 5385380  
donata.astengo@rina.org

Victoria Silvestri  
Media Relations RINA  
+39 010 5385555  
victoria.silvestri@rina.org

*Snam è una delle principali società di infrastrutture energetiche al mondo nonché una delle maggiori aziende quotate italiane per capitalizzazione. Prima in Europa per estensione della rete di trasmissione (oltre 41.000 km comprese le attività internazionali) e capacità di stoccaggio di gas naturale (circa 20 miliardi di metri cubi, comprese le attività internazionali), la società è anche tra i maggiori operatori continentali nella rigassificazione e investe in nuovi business legati alla transizione energetica, dalla mobilità sostenibile (CNG e bio-CNG, LNG e bio-LNG, Small-scale LNG) al biometano e all'efficienza energetica.*

*RINA fornisce un'ampia gamma di servizi nei settori Energia, Marine, Certificazione, Infrastrutture e Trasporti e Industry. Con un fatturato atteso nel 2019 di 465 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.*