

COMUNICATO STAMPA

## **Snam e IRENA: al via collaborazione per sviluppare iniziative nell'idrogeno verde a livello globale**

*L'obiettivo è supportare e realizzare progetti pilota per dare impulso alla crescita del settore*

Abu Dhabi/San Donato Milanese, 29 settembre 2021 – Snam, principale operatore europeo di infrastrutture energetiche, e IRENA (International Renewable Energy Agency), l'organizzazione intergovernativa che sostiene la transizione sostenibile e rinnovabile dei Paesi, hanno annunciato oggi un accordo di partnership per sviluppare l'idrogeno verde a supporto della transizione energetica globale.

L'accordo è stato firmato oggi, alla presenza del ministro della Transizione ecologica Roberto Cingolani, da Marco Alverà, amministratore delegato di Snam, e Francesco La Camera, direttore generale di IRENA, durante la conferenza "The H2 Road to Net Zero" organizzata a Milano da Bloomberg in collaborazione con Snam e IRENA.

Le parti collaboreranno per studiare ed eventualmente implementare, insieme ad altri partner, progetti pilota finalizzati alla produzione di idrogeno da rinnovabili, al suo trasporto e alla sua distribuzione, con l'obiettivo di sviluppare *business case* replicabili.

*"Questo accordo con IRENA – ha commentato **Marco Alverà, amministratore delegato di Snam** – costituisce una tappa importante del percorso che porterà l'idrogeno e il biometano a diventare parte integrante della soluzione per la transizione ecologica e la lotta ai cambiamenti climatici. Lo sviluppo dell'idrogeno si sta verificando più velocemente del previsto, con una rapida discesa dei costi, l'avvio di progetti pilota nei principali settori di applicazione e l'adozione di piani nazionali e internazionali a supporto. Snam contribuirà a questo accordo facendo leva sulla sua esperienza e le sue competenze nel trasporto di energia grazie a oltre 40mila km di rete e sul suo ruolo di fondatore della Green Hydrogen Catapult, l'iniziativa che punta ad aumentare di 50 volte la scala dei progetti nell'idrogeno verde nei prossimi cinque anni".*

*"Snam e IRENA – ha dichiarato **Francesco La Camera, direttore generale di IRENA** – condividono la visione del ruolo chiave dell'idrogeno verde per abilitare una decarbonizzazione profonda. L'idrogeno verde può essere un elemento determinante, rendendo disponibile energia rinnovabile agli utenti finali nei settori in cui l'elettrificazione diretta è limitata, quali l'industria pesante e i trasporti pesanti. Secondo le previsioni del World Energy Transitions Outlook di IRENA, l'idrogeno, quale pilastro del percorso verso l'obiettivo net-zero, potrà soddisfare almeno il 12% della domanda di energia globale entro il 2050 e per due terzi sarà idrogeno verde".*

Nell'ambito dell'accordo, Snam e IRENA incoraggeranno partnership pubblico-private per incrementare la domanda di idrogeno su scala industriale, promuovendo anche iniziative di ricerca e sviluppo con la finalità di abbattere i costi e supportare lo sviluppo tecnologico.

La partnership potrà fare leva sulla competenza di Snam come gestore di infrastrutture di rete, rafforzata dalla partecipazione azionaria in due aziende leader nell'idrogeno e nella produzione di elettrolizzatori come l'italiana De Nora e la britannica ITM Power. La collaborazione sarà inoltre potenziata dal ruolo e dal contributo di Snam nella Green Hydrogen Catapult.

La partnership potrà essere oggetto di successivi accordi vincolanti da definire tra le parti coerentemente con le disposizioni normative e regolatorie applicabili.

Contatti:

**Media Relations Snam**

E-mail: [ufficio.stampa@snam.it](mailto:ufficio.stampa@snam.it)

Tel.: +39 02 37037273

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

**Media Relations IRENA**

E-mail: [irenapress@irena.org](mailto:irenapress@irena.org)

Tel.: [+971 2 4179000](tel:+97124179000)

[www.irena.org](http://www.irena.org)

**Snam**

Snam è una delle principali società di infrastrutture energetiche al mondo e una delle maggiori aziende quotate italiane per capitalizzazione. Oltre che in Italia opera, attraverso consociate, in Albania (AGSCO), Austria (TAG, GCA), Emirati Arabi Uniti (ADNOC Gas Pipelines), Francia (Teréga), Grecia (DESFA) e Regno Unito (Interconnector UK) e ha avviato l'attività anche in Cina e India. È, inoltre, uno dei principali azionisti di TAP (Trans Adriatic Pipeline). Prima in Europa per estensione della rete di trasporto (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), Snam è anche tra i principali operatori continentali nella rigassificazione, attraverso il terminale di Panigaglia (GNL Italia) e le quote negli impianti di Livorno (OLT) e Rovigo (Adriatic LNG) in Italia e di Revithoussa (DESFA) in Grecia. La società è impegnata nella transizione energetica con investimenti nel biometano (Snam4Environment), nell'efficienza energetica (Renovit), nella mobilità sostenibile (Snam4Mobility) e nell'idrogeno. Snam opera, inoltre, nella forestazione (Arbolia) e si è posta l'obiettivo di raggiungere la neutralità carbonica (Scope 1 e Scope 2) entro il 2040.

**International Renewable Energy Agency (IRENA)**

IRENA è la principale agenzia intergovernativa per la trasformazione energetica globale. Supporta i Paesi nella loro transizione verso un futuro energetico sostenibile e funge da piattaforma principale per la cooperazione internazionale, nonché come centro di eccellenza e deposito di politiche, tecnologie, risorse e conoscenza finanziaria sulle energie rinnovabili. Con 166 membri (165 Stati e l'Unione Europea) e 18 ulteriori Paesi in fase di adesione e attivamente impegnati, IRENA promuove un'adozione diffusa e un utilizzo sostenibile di tutte le forme di energia rinnovabile nel perseguimento dello sviluppo sostenibile, dell'accesso all'energia, della sicurezza energetica e di una crescita economica a basse emissioni di carbonio.