



COMUNICATO STAMPA

Snam e Saipem firmano MOU per collaborare sulle tecnologie per la transizione energetica, lo sviluppo dell'idrogeno e la cattura della CO₂

San Donato Milanese (MI), 10 settembre 2020 – Snam e Saipem hanno firmato un Memorandum of Understanding per dare vita a una collaborazione sulle nuove tecnologie focalizzate sulla transizione energetica, dall'idrogeno verde alla cattura e al riutilizzo della CO₂, al fine di contrastare i cambiamenti climatici e contribuire all'avvio del mercato dell'idrogeno supportando la Hydrogen Strategy della Commissione Europea.

L'accordo, sottoscritto dagli amministratori delegati rispettivamente di Snam, Marco Alverà, e di Saipem, Stefano Cao, mira a identificare e sviluppare congiuntamente iniziative legate alla produzione e al trasporto di idrogeno verde e alla cattura, trasporto e riutilizzo o stoccaggio dell'anidride carbonica (CCS e CCU).

La collaborazione tra Snam e Saipem è già operativa e si sta focalizzando, in primo luogo, sullo sviluppo della tecnologia di elettrolisi dell'acqua, processo che permette di azzerare le emissioni di CO₂ nella produzione di idrogeno verde contrastando efficacemente il riscaldamento globale.

L'accordo prevede anche una collaborazione per lo sviluppo di studi di fattibilità finalizzati all'individuazione di nuove soluzioni per il trasporto di idrogeno in forma liquida o gassosa - sia attraverso l'utilizzo e l'adeguamento di infrastrutture e reti esistenti che mediante trasporto con mezzi navali - e la cattura, il trasporto, lo stoccaggio o la valorizzazione della CO₂.

Attraverso il Memorandum of Understanding, Saipem e Snam individuano anche la possibilità di partecipare a progetti di innovazione tecnologica finanziati dall'Unione Europea.

Snam, tra le prime società al mondo a sperimentare l'immissione di idrogeno in una rete di trasporto gas, è fortemente impegnata nell'assicurare la compatibilità delle proprie infrastrutture con volumi crescenti di idrogeno e nel supportare la crescita della filiera italiana attraverso lo sviluppo di emergenti tecnologie per favorirne l'impiego in molteplici settori, dall'industria ai trasporti.

Saipem si propone oggi come un vero e proprio promotore della transizione energetica sia con lo sviluppo di progetti che mirano alla ibridizzazione e alla decarbonizzazione di complessi oil and gas convenzionali (nuovi o esistenti) sia con la nuova linea di business dedicata alle "nuove energie" all'interno della Divisione E&C Onshore che attraverso la recente acquisizione di tecnologie per la cattura della CO₂ dalla società canadese CO2 Solution Inc.

"Con questa collaborazione – dichiara l'amministratore delegato di Snam, Marco Alverà – rafforziamo il nostro impegno e la rete di partnership nelle nuove tecnologie per la transizione energetica, in particolare l'idrogeno verde e il suo utilizzo nelle infrastrutture esistenti. Snam, anche attraverso la sua business unit dedicata, è fortemente impegnata nello sviluppo del mercato dell'idrogeno e nel contribuire alla creazione di una filiera italiana. Grazie alla sua posizione geografica, alle risorse naturali per la produzione di energia rinnovabile e alla forza del suo settore manifatturiero, il nostro Paese può diventare un hub europeo e mediterraneo dell'idrogeno, contribuendo in modo significativo alla lotta ai cambiamenti climatici e alla creazione di nuove opportunità di sviluppo e occupazione".



Stefano Cao, CEO di Saipem, ha commentato: *“L’accordo siglato con Snam, con cui vantiamo una proficua collaborazione di lunga data, rientra nella nostra strategia di riposizionamento di Saipem come un fornitore globale di soluzioni per il settore dell’energia e delle infrastrutture. È in linea, dunque, con il processo di decarbonizzazione che siamo impegnati a portare avanti in tutte le nostre attività, puntando a essere in prima linea nel processo di transizione verso le energie a basso impatto ambientale. Già oggi il 70% del nostro portafoglio ordini nel settore dell’ingegneria e costruzioni (E&C) è legato dal petrolio. L’idrogeno sarà, da qui ai prossimi anni, la commodity che, insieme al Gnl, accompagnerà il processo di transizione energetica e Saipem sta focalizzando la sua attenzione sia sulle tecnologie di produzione di idrogeno blu, utilizzando energia da fonti fossili, che verde, da fonti rinnovabili, tenendo presente anche le esperienze maturate nell’ambito dell’intera catena del Carbon Capture & Storage, con diversi progetti realizzati nel mondo”.*

L’intesa sarà eventualmente oggetto di successivi accordi vincolanti che le parti definiranno nel rispetto dei profili regolatori applicabili, ivi inclusi quelli in materia di operazioni tra parti correlate.

Snam

Snam è una delle principali società di infrastrutture energetiche al mondo. 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, dall’efficienza energetica all’idrogeno. 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. Per informazioni www.snam.it

Saipem

Saipem è una società leader nelle attività di ingegneria, di perforazione e di realizzazione di grandi progetti nei settori dell’energia e delle infrastrutture. È una one company organizzata in cinque divisioni di business (E&C Offshore, E&C Onshore, Drilling Offshore, Drilling Onshore, XSIGHT dedicata all’ingegneria concettuale). Saipem è un global solution provider che, con capacità e competenze distintive e asset ad alto contenuto tecnologico, individua soluzioni mirate a soddisfare le esigenze dei propri clienti. Quotata alla Borsa di Milano, è presente in più di 70 paesi del mondo e impiega 35mila dipendenti di 120 diverse nazionalità. Per informazioni www.saipem.com

Contatti:

Ufficio stampa Snam

Tel: +39 0237037273

E-mail: ufficio.stampa@snam.it

Investor Relations

E-mail: investor.relations@snam.it

Ufficio stampa Saipem

Centralino Saipem: +39 0244231

Relazioni con i media

E-mail: media.relations@saipem.com

Investor Relations

E-mail: investor.relations@saipem.com

Contatto per gli investitori individuali

E-mail: segreteria.societaria@saipem.com



PRESS RELEASE

Snam and Saipem sign MoU to work together on technologies for the energy transition, hydrogen development and CO₂ capture

San Donato Milanese (MI), September 10, 2020 – Snam and Saipem have signed a Memorandum of Understanding to start working together on new energy transition technologies, from green hydrogen to capturing and reusing CO₂, with the aim of fighting climate change and contributing to the launch of the hydrogen market, supporting the European Commission's Hydrogen Strategy.

The aim of this agreement, signed by Marco Alverà, CEO of Snam, and Stefano Cao, CEO of Saipem, is to jointly define and develop initiatives for green hydrogen production and transport, and for carbon dioxide capture, transport and reuse or storage (CCS and CCU).

Snam and Saipem have already started working together, focusing in particular on developing the technology of water electrolysis, a process that makes it possible to reduce CO₂ emissions to zero in the production of green hydrogen, thus effectively fighting global warming.

This agreement also involves a collaborative effort to develop feasibility studies in order to find new solutions to transport hydrogen in both liquid and gaseous form, by using and adapting existing infrastructure and networks as well as by shipping it by vessel, and to capture, transport, store or enhance CO₂.

With this Memorandum of Understanding, Saipem and Snam also explore the possibility of participating in EU-funded technological innovation projects.

As one of the first companies in the world to experiment with introducing hydrogen into a gas transport network, Snam is highly committed to ensuring that its infrastructure is compatible with increasing hydrogen volumes and to supporting the growth of the Italian hydrogen value chain by developing technologies in order to promote its use in a variety of sectors, from industry to transport.

Today, Saipem acts as a promoter of energy transition both by developing projects involving the hybridisation and decarbonisation of conventional oil and gas complexes (new or existing), both through the new business line dedicated to "new energies" in the E&C Onshore Division of Saipem, and through its recent acquisition of CO₂ capture technologies from the Canadian company CO₂ Solution Inc.

Marco Alverà, CEO of Snam, said: *"With this cooperation, we aim to strengthen our commitment and partnership network in the field of new energy transition technologies, especially green hydrogen and its use in existing infrastructure. Also through its dedicated business unit, Snam is deeply engaged in developing hydrogen and in contributing to the creation of an Italian value chain. Because of its geographical location, the natural resources available to produce renewable energy and the strength of its manufacturing sector, our country can become a European and Mediterranean hydrogen hub, thus making a significant contribution to the fight against climate change as well as creating new opportunities for development and employment"*.



Stefano Cao, CEO of Saipem, commented: *“The agreement we have signed with Snam, with whom we have established a long-standing and productive relationship, is part of our strategy to make Saipem become a global provider of solutions for the energy and infrastructure sector. Therefore, it is consistent with the decarbonisation process that we are committed to pursuing in all our activities, as we strive to be leading players in the process of transition to low-environmental-impact energies. To date, 70% of our order book in the engineering and construction (E&C) sector is not related to oil. Over the next few years, hydrogen will become a commodity which, together with LNG, will shape the energy transition process: Saipem is currently concentrating on both blue hydrogen production technologies, using energy from fossil fuels, and green hydrogen from renewable sources, also drawing on the experience gained from several projects implemented worldwide throughout the Carbon Capture & Storage chain”.*

The agreement will eventually be the subject of subsequent binding agreements that the parties will define in compliance with the applicable regulatory profiles, including those relating to transactions between related parties.

Snam

Snam is one of the world's leading energy infrastructure operators. The company has the largest natural gas transmission network and storage capacity among European peers and is also one of the main operators in regasification. As part of a €6.5 billion plan to 2023, Snam invests €1.4 bn in the SnamTec project, focused on innovation and new energy transition businesses, from sustainable mobility to biomethane, from energy efficiency to hydrogen. Snam's business model is based on sustainable growth, transparency, the promotion of talent and diversity and the social development of regions through the initiatives of Fondazione Snam. For more information, visit www.snam.it

Saipem

Saipem is a leading company specialising in engineering, drilling and construction services for major projects in the energy and infrastructure sectors. It is a single company divided into five business divisions (E&C Offshore, E&C Onshore, Drilling Offshore, Drilling Onshore, and XSIGHT dedicated to conceptual engineering). As a global solution provider, Saipem, with its unique skills and expertise and high-tech assets, develops solutions designed to meet its customers' needs. It is listed on the Milan Stock Exchange and operates in more than 70 countries worldwide, employing 34,000 employees of 120 different nationalities.

Snam Press Office

Ph: +39 0237037273

E-mail: ufficio.stampa@snam.it

Investor Relations

E-mail: investor.relations@snam.it

Saipem Media Relations Office

E-mail: media.relations@saipem.com

Investor Relations

E-mail: investor.relations@saipem.com