



CDP, Ansaldo Energia e Snam insieme per coniugare fonti di energia sostenibile e applicazioni digitali

Roma, 30 maggio 2019 – **Cassa depositi e prestiti (CDP)**, **Ansaldo Energia** e **Snam** hanno sottoscritto un accordo preliminare di collaborazione finalizzato a individuare, valutare e realizzare congiuntamente progetti di innovazione in ambito energetico, con particolare riferimento alla digitalizzazione di reti e impianti, alla ricerca e sviluppo per l'utilizzo dell'idrogeno come fonte di energia e all'efficientamento energetico.

L'intesa è stata firmata a Roma dagli amministratori delegati di CDP, **Fabrizio Palermo**, di Ansaldo Energia, **Giuseppe Zampini**, e di Snam, **Marco Alverà**, con l'obiettivo di avviare iniziative comuni.

In dettaglio, le aree oggetto dell'accordo riguardano:

- la digitalizzazione (robotica, utilizzo di Big Data e Cyber Security);
- il monitoraggio e la diagnostica predittiva di reti e impianti complessi;
- l'efficientamento energetico degli impianti e dei consumi e la generazione distribuita;
- le attività di ricerca e sviluppo sia per il settore del gas naturale liquefatto (GNL) sia per l'utilizzo dell'idrogeno in ambito domestico, industriale e nella produzione di elettricità;
- le possibili sinergie tra elettrico e gas.

Ansaldo Energia e Snam condivideranno le proprie competenze tecniche avviando dei tavoli di lavoro dedicati sia su attività già industrializzate e disponibili che su tematiche innovative e di ricerca applicata; CDP supporterà, dal punto di vista economico e finanziario e in linea con la propria missione istituzionale, i progetti che abbiano ricadute positive a beneficio dell'interesse del Paese.

L'Amministratore Delegato di CDP **Fabrizio Palermo** ha sottolineato le potenzialità dell'intesa siglata oggi: *“L'intesa siglata oggi rappresenta una nuova tappa del nostro percorso a sostegno della transizione energetica, e rinnova la stretta collaborazione con importanti realtà imprenditoriali legate al Gruppo CDP, fornendo soluzioni innovative e di flessibilità della rete per sostenere l'utilizzo dell'energia da fonti rinnovabili e diffondere i risultati della ricerca tecnologica che oggi rende possibili ambiziosi target di efficienza. Questa intesa è un acceleratore verso il raggiungimento dei nostri obiettivi di Sostenibilità anche in campo energetico”*.



L'Amministratore Delegato di Ansaldo Energia, **Giuseppe Zampini**, ha dichiarato: *“Questo accordo consente ad Ansaldo Energia di mettere a disposizione la propria esperienza nel campo della digitalizzazione degli impianti, della diagnostica e della manutenzione predittiva e di collaborare con Snam per un ulteriore sviluppo nel campo dell'idrogeno che sarà sempre più significativo sia sull'accumulo di energia da fonte rinnovabile che nella generazione elettrica. Il supporto di CDP, in questo contesto, potrà più facilmente consentire di raggiungere gli obiettivi sfidanti che le due aziende hanno individuato e che consentono una crescita al Sistema Paese nel campo della sostenibilità ambientale”.*

L'Amministratore Delegato di Snam, **Marco Alverà**, ha commentato: *“Grazie a questo accordo mettiamo a fattor comune le competenze e le tecnologie di Ansaldo Energia e Snam, con il supporto e il contributo di CDP, per sviluppare progetti di innovazione nell'energia, dall'utilizzo di Big Data e intelligenza artificiale allo sviluppo dell'idrogeno fino a nuove soluzioni di risparmio energetico. Lavorando insieme facendo sistema possiamo cogliere nuove opportunità di crescita sostenibile derivanti dal processo di transizione energetica, a beneficio delle nostre aziende e del Paese”.*



CDP, Ansaldo Energia and Snam team up to combine sustainable energy sources and digital applications

Rome, 30 May 2019 - **Cassa Depositi e Prestiti (CDP)**, **Ansaldo Energia** and **Snam** signed a preliminary collaborative agreement, aimed at identifying, assessing and jointly implementing innovation projects in the energy sector, particularly relating to the digitalization of networks and plants, the research and development of hydrogen as an energy source, and energy efficiency.

The agreement was signed in Rome today by the CEOs of CDP, **Fabrizio Palermo**, of Ansaldo Energia, **Giuseppe Zampini**, and of Snam, **Marco Alverà**, with the aim of launching joint initiatives.

Areas covered by the agreement include:

- digitalization (robotics, Big Data use, and Cyber Security);
- monitoring and predictive diagnostics for complex networks and systems;
- energy efficiency of plants, consumption, and distributed generation;
- R&D activities in the liquefied natural gas (LNG) sector and into the use of hydrogen in domestic, industrial, and electrical production sectors;
- potential synergies between electricity and gas.

Ansaldo Energia and Snam will share their technical expertise by launching dedicated workgroups on fully industrialized activities, innovative themes and applied research topics. From an economic and financial perspective that is consistent with their institutional mission, CDP will support projects that have a positive impact on the country's interests.

CDP's CEO, Fabrizio Palermo, said: "The agreement signed today marks a new stage in our journey to supporting energy transition. It renews a close collaboration with important entrepreneurial entities linked to the CDP Group, and provides innovative and flexible network solutions to support the use of energy from renewable sources. It will also help to promote the results of technological research, which have made it possible to reach ambitious efficiency targets. This agreement will further our efforts towards achieving Sustainability objectives in the energy sector."

Ansaldo Energia's CEO, Giuseppe Zampini, stated: "This agreement enables Ansaldo Energia to put its experience in plant digitalization, diagnostics and predictive maintenance to good use.



It will collaborate with Snam in order to facilitate additional developments in the hydrogen sector, which will be increasingly important for both accumulating energy from renewable sources and for generating electricity. In this context, CDP's support will make it easier to attain challenging objectives identified by both countries, and will result in Country System growth in the environmental sustainability sector.”

Snam's CEO, Marco Alverà, commented: “This agreement allows Snam and Ansaldo Energia to combine their expertise and technologies. With the support and contribution of CDP, they will develop innovative energy projects, from the use of Big Data and artificial intelligence, to the development of hydrogen and new energy saving solutions. Working together as a system, we can capitalize on new opportunities for sustainable growth that come from the energy transition process to benefit our companies and the whole country.”