



Comunicato stampa

EDF, Edison, Ansaldo Energia e Ansaldo Nucleare annunciano di aver firmato una Lettera di Intenti (LOI) per lo sviluppo del nuovo nucleare

Genova-Milano-Parigi, 6 marzo 2023

L'obiettivo è far leva sulle competenze specifiche dei quattro partner per valutare potenziali cooperazioni industriali per lo sviluppo dell'energia nucleare in Europa, in particolare nel campo degli Small Modular Reactors (SMR).

Ansaldo Energia, Ansaldo Nucleare, EDF e Edison rendono noto di aver sottoscritto una Lettera di Intenti (LOI), **per collaborare allo sviluppo del nuovo nucleare in Europa e favorirne la diffusione**, in prospettiva anche in Italia. Obiettivo dell'accordo è di valorizzare nell'immediato le competenze della filiera nucleare italiana, di cui Ansaldo Nucleare è capofila, a supporto dello sviluppo dei progetti di nuovo nucleare del Gruppo EDF, e al contempo di avviare una riflessione sul possibile ruolo del nuovo nucleare nella transizione energetica in Italia.

In particolare, le parti si impegnano a esaminare le potenziali cooperazioni industriali, facendo leva sulle rispettive competenze:

- Ansaldo, in qualità di sviluppatore di componenti e fornitore di servizi per l'industria energetica e nucleare;
- EDF, in qualità di primo produttore di energia nucleare al mondo, impegnato nella realizzazione di nuovi progetti nucleari basati sul proprio portafoglio di tecnologie, come (i) gli *small modular reactor* (SMR) NUWARD™ (Ansaldo Nucleare ed EDF hanno recentemente firmato anche un primo contratto per la fornitura di studi di ingegneria per NUWARD™), (ii) i reattori *mid-scale* EPR1200 e (iii) i reattori *large-scale* EPR;
- Edison, tra i maggiori player energetici in Italia, con un ruolo di leadership nella transizione energetica del Paese.

Il Gruppo Ansaldo Energia, EDF e Edison si impegnano, inoltre, a verificare le potenzialità di sviluppo e di applicazione del nuovo nucleare in Italia, date le **crescenti esigenze di sicurezza e indipendenza energetica del sistema elettrico italiano**.

Nella visione dei quattro firmatari, l'energia nucleare può svolgere un ruolo complementare a quello delle fonti rinnovabili, garantendo stabilità e contribuendo alla sostenibilità ambientale del sistema elettrico, alla luce degli ambiziosi target di decarbonizzazione europei e italiani che fissano al 2050 il raggiungimento della neutralità climatica. L'energia nucleare, infatti, è una delle fonti di generazione con le minori emissioni di CO₂, assicura un ridotto consumo di suolo rispetto alla potenza elettrica installata e consente un'ottimale programmabilità della produzione. Inoltre, gli Small Modular Reactor hanno caratteristiche di sicurezza molto elevate, richiedono investimenti contenuti e possono essere utilizzati per produrre energia elettrica e termica, rispondendo in modo versatile alle esigenze del sistema elettrico e dei territori.

L'intesa sarà oggetto di successivi accordi vincolanti che le parti definiranno nel rispetto dei profili regolatori applicabili.

«Con questo accordo gettiamo le basi per una riflessione concreta e aperta sul ruolo del nuovo nucleare a supporto della transizione energetica italiana», dichiara **Nicola Monti, amministratore delegato di Edison**. «Un'esigenza tanto più evidente a seguito degli sconvolgimenti dell'ultimo anno, che dimostrano l'importanza di scelte strategiche di lungo periodo. Il nuovo nucleare è complementare allo sviluppo delle fonti rinnovabili e può rappresentare una soluzione concreta a supporto degli obiettivi di neutralità carbonica al 2050, contribuendo all'indipendenza energetica del sistema europeo».

Comunicato Stampa

«Il Gruppo Ansaldo Energia dispone di un patrimonio di competenze di eccellenza che è di fondamentale importanza nel percorso di transizione energetica basato su tecnologie ad alto contenuto di know-how», afferma **Giuseppe Marino, Amministratore Delegato di Ansaldo Energia**. «Oggi più che mai è fondamentale metterli a disposizione del mercato per vincere la sfida della decarbonizzazione».

«Il Gruppo Ansaldo Energia ha saputo mantenere vive le proprie competenze in ambito nucleare dopo la chiusura delle centrali nucleari italiane», afferma **Riccardo Casale, amministratore delegato di Ansaldo Nucleare**. «La nostra società è fortemente impegnata proprio in questa missione e attivamente coinvolta in numerosi progetti in diversi paesi europei, insieme a industrie e organizzazioni di ricerca italiane, a testimonianza dell'alto valore aggiunto che l'Italia può portare al rinnovato interesse per il nucleare a livello europeo».

«EDF ha l'ambizione di promuovere partnership internazionali per implementare un ventaglio di tecnologie nucleari a sostegno dell'Europa verso i suoi obiettivi di "net zero"», dichiara **Vakis Ramany, Senior Vice President EDF**. «Siamo convinti dell'interesse a rafforzare la cooperazione con l'industria italiana e la firma di questo accordo con Ansaldo Energia, Ansaldo Nucleare ed Edison è un primo importante passo verso una partnership più forte e duratura. Questo ci permetterà di potenziare la catena di fornitura europea delle nostre tecnologie in un contesto in cui molti paesi europei stanno pianificando nuovi programmi nucleari».

Edison

Edison è la più antica società energetica in Europa, con 140 anni di primati, ed è uno degli operatori leader del settore in Italia con attività nell'approvvigionamento, produzione e vendita di energia elettrica e gas naturale e nei servizi energetici e ambientali. La società è impegnata in prima linea nella sfida della transizione energetica, attraverso lo sviluppo della generazione rinnovabile e low carbon, i servizi di efficienza energetica e la mobilità sostenibile, in piena sintonia con il Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC) e gli obiettivi definiti dal Green Deal europeo. Edison ha un parco di produzione di energia elettrica altamente flessibile ed efficiente, composto da 200 centrali tra impianti idroelettrici, eolici, solari e termoelettrici a ciclo combinato a gas ad alta efficienza. La potenza netta installata complessiva del Gruppo è di 6,5 GW. Oggi opera in Italia e Europa, impiegando oltre 5.500 persone

EDF

In qualità di maggiore player della transizione energetica, il Gruppo EDF è una società energetica integrata attiva in tutti i business: generazione, trasmissione, distribuzione, trading di energia, vendita ai clienti finali e servizi energetici. Il Gruppo EDF è leader mondiale nell'energia low-carbon, avendo sviluppato un mix di produzione diversificato basato principalmente sul nucleare e sull'energia rinnovabile (inclusa l'energia idroelettrica). Sta inoltre investendo in nuove tecnologie per supportare la transizione energetica. La ragion d'essere di EDF è di costruire un futuro a energia "net zero" con elettricità e soluzioni e servizi innovativi, per aiutare a salvare il pianeta e guidare il benessere e lo sviluppo economico. Il Gruppo è impegnato nella fornitura di energia e servizi a circa 38,5 milioni di clienti (1), di cui 29,3 milioni in Francia (2). Ha generato un fatturato consolidato di 84,5 miliardi di euro nel 2021. EDF è quotata alla Borsa di Parigi.

(1) Dal 2018 i clienti sono conteggiati per sito di consegna. Un cliente può avere due punti di consegna: uno per l'energia elettrica e uno per il gas.

(2) Includendo ES (Électricité de Strasbourg) e SEI.

Ansaldo Energia

Ansaldo Energia è un'azienda leader nel settore della generazione di energia, che fornisce ingegneria e componenti per le centrali elettriche tradizionali in diversi mercati attraverso tecnologie proprietarie e la propria catena di fornitura. Ansaldo Nucleare, interamente posseduta da Ansaldo Energia, ha sviluppato competenze nel settore dell'ingegneria e del collaudo di sistemi e componenti nucleari, contribuendo a vari progetti per nuove centrali nucleari, nonché per PLEX e aggiornamenti di sicurezza delle unità operative, e ha sviluppato design innovativi e tecnologie avanzate sia nel campo della fissione nucleare che della fusione nucleare.

ANSALDO ENERGIA
ANSALDO NUCLEARE

Via Nicola Lorenzi, 8
16152 Genova
Italy

Contacts

Marco Marini
marco.marini@ansaldoenergia.com

Micaela Montecucco
micaela.montecucco@ansaldoenergia.com
331/6833169