



EDF, Edison, Federacciai, Ansaldo Energia e Ansaldo Nucleare firmano un Memorandum of Understanding per l'utilizzo dell'energia nucleare al servizio della competitività e della decarbonizzazione delle acciaierie italiane

L'intesa ha il duplice obiettivo di esplorare e valutare nel medio termine le opportunità di investimento nella realizzazione di impianti nucleari innovativi Small Modular Reactor (SMR), in parte da dedicare ai fabbisogni del settore siderurgico, e di valutare le opportunità di approvvigionamento di medio-lungo termine di energia nucleare, avvalendosi in via prioritaria della capacità sull'interconnector già operativo tra Italia e Francia.

Genova-Milano-Parigi, 23 luglio 2024

EDF, Edison, Ansaldo Energia, Ansaldo Nucleare e Federacciai annunciano la sottoscrizione di un Memorandum of Understanding (MOU) finalizzato a promuovere una cooperazione per l'utilizzo dell'energia nucleare al servizio della competitività e della decarbonizzazione del settore siderurgico italiano. In base all'accordo, i firmatari si impegnano a valutare le opportunità di investimento nel nuovo nucleare e, in particolare, nella realizzazione in Italia di piccoli reattori modulari (SMR) nel prossimo decennio, avvalendosi della tecnologia SMR adottata da EDF, delle competenze di Edison e delle capacità ingegneristiche e industriali di Ansaldo Energia e Ansaldo Nucleare.

Inoltre, le parti si impegnano a esplorare e valutare l'opportunità di approvvigionamento di medio-lungo termine di energia nucleare utilizzando in via prioritaria la capacità sull'interconnector già operativo tra Italia e Francia e contribuendo così alla decarbonizzazione della produzione siderurgica nel nostro Paese.

Secondo i cinque firmatari, l'energia nucleare ha un ruolo fondamentale per il conseguimento degli obiettivi ambiziosi di decarbonizzazione che l'Unione Europea si è posta al 2050 e per migliorare la competitività dell'industria. Guardando all'Italia, la riapertura di una discussione sull'opportunità dell'impiego del nuovo nucleare è ritenuta un passo decisivo. Questo orientamento ha per obiettivo l'attuazione di una transizione energetica che, insieme allo sviluppo delle energie rinnovabili e dei gas verdi, contempli una quota di energia programmabile e flessibile a costi fissi che consenta di raggiungere i target di decarbonizzazione minimizzando il costo complessivo dell'energia.

Le potenziali cooperazioni industriali fanno leva sulle rispettive competenze dei firmatari:

- Ansaldo Energia, in qualità di Original Equipment Manufacturer di turbine e generatori e fornitore di servizi per l'industria energetica;
- Ansaldo Nucleare, in qualità di sviluppatore di sistemi e componenti, fornitore di servizi e sviluppatore di tecnologie avanzate per impianti nucleari;
- EDF, in qualità di primo produttore di energia nucleare al mondo, impegnato nella realizzazione di nuovi progetti nucleari basati su tecnologie, come (i) gli small modular reactor (SMR) (ii) i reattori mid-size EPR1200 e (iii) i reattori large-size EPR;



Federacciai

Comunicato Stampa

- Edison, in quanto tra i principali player del settore energetico in Italia, con un ruolo di leadership nella transizione energetica grazie a un portafoglio di energie rinnovabili altamente diversificato (eolico, idroelettrico, fotovoltaico) e alla realizzazione di due termoelettrici di ultima generazione, tra i più efficienti al mondo, oltre alla consolidata esperienza nella fornitura di energia e servizi ai clienti industriali italiani;
- Federacciai in qualità di ente che rappresenta l'industria siderurgica italiana, impegnata nella tutela degli interessi di settore.

«L'accordo firmato oggi riveste un'importanza cruciale per l'industria siderurgica italiana e l'intera filiera produttiva. L'impegno degli acciaieri italiani è chiaro: intendiamo guidare la transizione verso un'industria siderurgica completamente sostenibile. Grazie a intese come questa, l'Italia può diventare, nel giro di pochi anni, la prima nazione al mondo a produrre acciaio completamente decarbonizzato. Il nucleare sarà una componente strategica e indispensabile per raggiungere questi ambiziosi obiettivi, garantendo all'industria un approvvigionamento energetico sicuro e rispettoso dell'ambiente. Lavoreremo per far sì che questa prima importante intesa possa essere un esempio da estendere a tutti i settori industriali hard to abate: solo così riusciremo a raggiungere i più ambiziosi obiettivi di decarbonizzazione», dichiara **Antonio Gozzi, Presidente di Federacciai**.

«Questo nuovo passo nella cooperazione franco-italiana nell'ambito della produzione di elettricità decarbonizzata di origine nucleare evidenzia il forte impegno di EDF nello stabilire e nel consolidare una relazione di lungo termine, destinata ad accompagnare l'esordio del nuovo nucleare in Italia e a rinforzare la cooperazione industriale tra i due paesi In Italia, in Francia e in Europa». Dichiara **Xavier Ursat, Group Senior Executive Vice President di EDF** con responsabilità per la Strategia, Tecnologie, Innovazione e Sviluppo. «L'interesse di un attore di primo piano come Federacciai conferma e rafforza la nostra strategia di collaborare con le aziende e le associazioni di imprese di settori fortemente consumatori di energia per promuovere azioni concrete volte al raggiungimento degli obiettivi climatici europei», aggiunge **Marc Benayoun, Group Senior Executive Vice President di EDF**, con responsabilità per i clienti e i servizi energetici.

«L'intesa annunciata oggi segna un ulteriore progresso nella definizione di un'agenda per l'avvio del nuovo nucleare in Italia», dichiara **Nicola Monti, Amministratore Delegato di Edison**. «Oggi l'Italia importa circa il 15-20% del proprio fabbisogno energetico da altri Paesi. L'avvio di una filiera nazionale dedicata alla produzione del nuovo nucleare, che valorizza i progressi tecnologici di questi anni ed investe nello sviluppo di competenze locali, rappresenta un'opportunità fenomenale per tragguardare non soltanto gli obiettivi di decarbonizzazione ma anche quelli di maggior indipendenza e sicurezza del sistema energetico del Paese».



Federacciai

Comunicato Stampa

«Il Gruppo Ansaldo Energia ha un patrimonio di competenze ingegneristiche e manifatturiere che sono fondamentali nel percorso di transizione energetica», afferma **Fabrizio Fabbri, Amministratore Delegato di Ansaldo Energia**. «La cooperazione a livello sia nazionale che europeo è fondamentale per essere competitivi e procedere in maniera convinta nel percorso della decarbonizzazione». Prosegue **Daniela Gentile Amministratore Delegato di Ansaldo Nucleare**: «Siamo orgogliosi della continua collaborazione e fiducia con partner fondamentali come EDF, EDISON e Federacciai. Questo accordo consente ad Ansaldo Nucleare di rendere disponibili le sue esperienze e capacità come integratore di sistemi e sviluppatore di nuove tecnologie nucleari e rappresenta un'opportunità cruciale per la crescita del paese. La filiera italiana riconosce l'importanza di un approccio europeo nel settore nucleare e, come Gruppo Ansaldo Energia, auspichiamo che ciò si traduca nella realizzazione di progetti nucleari italiani nei prossimi dieci anni».

Federacciai

Federacciai è la Federazione delle Imprese Siderurgiche Italiane, parte delle associazioni di settore di Confindustria. Lo scopo principale della Federazione delle imprese siderurgiche è quello di rappresentare un organismo apolitico e senza scopo di lucro, con l'obiettivo di promuovere tutte le iniziative in campo economico, finanziario, tecnico e scientifico vantaggiose per l'industria siderurgica italiana, che attualmente, per produzione e consumo di acciaio si colloca ai vertici del sistema economico nazionale, secondo solo a quello tedesco nel mercato europeo, con una produzione di 21,1 milioni di tonnellate nel 2023. Primario obiettivo di Federacciai è quello di tutelare, supportare e mettere in relazione le aziende associate (124 al 31/12/2023, con oltre 72000 addetti nel settore), che realizzano e trasformano il 95% della produzione italiana di acciaio.

Inoltre, quale principale portavoce delle aziende del settore, la Federazione ne promuove l'immagine in Italia e all'estero, presso i propri stakeholder e l'opinione pubblica, evidenziandone le caratteristiche economiche, le articolazioni, e l'evoluzione produttiva e commerciale. A livello internazionale Federacciai aderisce a European Steel Association (EUROFER) e World Steel Association.

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 businesses: 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 ÉS (Électricité de Strasbourg) e SEI.

EDISON SPA

Foro Buonaparte 31
20142 Milano - Italia
Tel. +39 02 6222.7331
Fax +39 02 6222.7379
www.edison.it

Contacts

<http://www.edison.it/it/contatti-2>
<http://www.edison.it/it/media>

ufficiostampa@edison.it



ansaldo | energia

ansaldo | nucleare



Federacciai

Comunicato Stampa

Ansaldo Energia – Ansaldo Nucleare

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.

EDISON SPA

Foro Buonaparte 31
20142 Milano - Italia
Tel. +39 02 6222.7331
Fax +39 02 6222.7379
www.edison.it

Contacts

<http://www.edison.it/it/contatti-2>
<http://www.edison.it/it/media>

ufficiostampa@edison.it