



EDISON, ENI E ANSALDO ENERGIA, STUDIO PER L'UTILIZZO DI IDROGENO NELLA CENTRALE TERMoeLETRICA A PORTO MARGHERA

Milano, 22 febbraio 2022 – Edison, Eni e Ansaldo Energia hanno siglato un accordo per l'avvio di uno studio di fattibilità per la produzione di idrogeno verde, prodotto tramite elettrolisi dell'acqua, o blu tramite l'impiego di gas naturale con cattura della CO₂ prodotta, da utilizzare in sostituzione di una quota di gas naturale quale combustibile della nuova centrale Edison a Porto Marghera. L'impianto, che entrerà in marcia commerciale entro il secondo semestre di quest'anno, è un ciclo combinato di ultima generazione della potenza complessiva di 780 MW e utilizzerà una turbina ad alta efficienza dotata di tecnologia predisposta per essere alimentata a idrogeno.

L'accordo nasce dalla volontà di mettere a disposizione competenze e tecnologie per contribuire alla decarbonizzazione del settore elettrico, in linea con il Green Deal europeo.

*“Edison è in posizione ottimale per diventare un player importante nell'idrogeno in quanto sinergico rispetto al proprio core business e centrale rispetto al piano di sviluppo strategico – dichiara **Giovanni Brianza** Executive Vice President servizi energetici e ambientali di Edison – L'idrogeno è un vettore in fase di sviluppo che avrà un ruolo importante nel processo di decarbonizzazione del Paese. In questo quadro, Edison sta sviluppando numerosi progetti integrati per la produzione e l'utilizzo di idrogeno a beneficio di tutti gli usi finali, dalla generazione elettrica, all'industria, alla mobilità sostenibile. In particolare, per ridurre ulteriormente l'impatto ambientale del proprio parco di produzione termoelettrica, nei propri impianti a ciclo combinato di nuova generazione Edison ha già previsto l'adozione di turbine a gas alimentabili con miscele di idrogeno e gas naturale, che consentiranno sostanziali riduzioni delle emissioni di CO₂.”*

*“L'accordo con Edison e Ansaldo Energia – dichiara **Giuseppe Ricci**, Direttore Generale Energy Evolution di Eni – rappresenta un'ulteriore conferma della leadership di Eni nella transizione energetica e un ulteriore tassello nel raggiungimento del target delle zero emissioni nette entro il 2050, grazie all'utilizzo di diverse leve. In questo contesto Eni ha l'obiettivo di diventare il principale operatore nella produzione e utilizzo di idrogeno decarbonizzato in Italia. A Porto Marghera, Eni promuove lo sviluppo della Hydrogen Valley investendo lungo tutta la filiera, dalla produzione di biocarburanti all'idrogeno per la mobilità sostenibile e, grazie all'accordo con Edison e Ansaldo Energia, anche per la generazione elettrica”*

*“La turbina di classe H GT36 che abbiamo realizzato per l’impianto termoelettrico Edison di Marghera è il nostro top di gamma, non solo in termini di prestazioni, ma anche di rispetto dell’ambiente: uno strumento fondamentale nel percorso verso la decarbonizzazione, in quanto già predisposta alla combustione di idrogeno – afferma **Claudio Nucci**, Chief Operating Officer di Ansaldo Energia – Mettiamo con soddisfazione e orgoglio il nostro know how tecnologico nell’ambito della combustione a favore di questo progetto per supportare la transizione energetica del Paese”.*

Eni SpA ed Ansaldo Energia SpA sono parti correlate. La presente intesa potrà essere oggetto di successivi accordi vincolanti che le parti definiranno nel rispetto della normativa applicabile ivi inclusa quella in materia di operazioni tra parti correlate.

Ufficio stampa Edison

Elena Distaso, 338 2500609, elena.distaso@edison.it
Lucia Caltagirone, 331 6283718, lucia.caltagirone@edison.it
Lorenzo Matucci, 337 1500332, lorenzo.matucci@edison.it

Contatti societari Eni:

Ufficio Stampa: Tel. +39.0252031875 – +39.0659822030
Numero verde azionisti (dall’Italia): 800940924
Numero verde azionisti (dall’estero): + 80011223456
Centralino: +39-0659821
ufficio.stampa@eni.com
segreteria societaria.azionisti@eni.com
investor.relations@eni.com
Sito internet: www.eni.com



Ufficio stampa Ansaldo Energia

Micaela Montecucco, 331 6833169, micaela.montecucco@ansaldoenergia.com
Marco Marini, 335 1353616, marco.marini@ansaldoenergia.com