

Air Liquide, Airbus, Incheon Airport e Korean Air uniscono le forze per studiare l'uso dell'idrogeno nella decarbonizzazione dell'aviazione in Corea

Air Liquide, Airbus, Korean Air e Incheon International Airport Corporation hanno firmato un protocollo d'intesa per studiare l'uso dell'idrogeno nell'aeroporto internazionale di Incheon. Più in generale, la partnership prenderà in considerazione anche lo sviluppo di infrastrutture aeroportuali che consentano il dispiegamento di aerei commerciali a idrogeno nel Paese. Ciò testimonia l'ambizione comune di contribuire all'emergere di un settore aeronautico innovativo in linea con l'obiettivo del governo coreano di raggiungere la neutralità carbonica entro il 2050.

Nell'ambito di questo accordo, i quattro partner definiranno una roadmap per **sviluppare in una prima fase l'uso dell'idrogeno nell'aeroporto di Incheon e nei suoi dintorni**, ed elaborare scenari che permettano l'implementazione di ecosistemi di idrogeno collegati ad altri aeroporti nella Corea del Sud. In una seconda fase, la partnership realizzerà degli studi per **definire e sviluppare nell'aeroporto di Incheon l'infrastruttura di idrogeno liquido necessaria per l'arrivo del primo aereo a idrogeno**.

Facendo leva sulle loro competenze complementari, i partner studieranno le opportunità offerte dall'idrogeno per contribuire alla decarbonizzazione del settore dell'aviazione. **Air Liquide** apporterà la sua esperienza unica sull'intera catena del valore dell'idrogeno (produzione, liquefazione, stoccaggio e distribuzione), in particolare in materia di fornitura di idrogeno liquido. **Airbus** apporterà la sua conoscenza dei velivoli a idrogeno, delle caratteristiche delle operazioni di terra e dell'uso dell'energia a bordo. **Korean Air** contribuirà con la sua esperienza nella gestione degli aerei a terra e in aria. Infine, **Incheon International Airport Corporation** fornirà una roadmap di sviluppo aeroportuale, comprese le caratteristiche del traffico aereo e la sua ripartizione tra i terminali, a partire dall'aeroporto internazionale di Incheon, uno dei più grandi e trafficati aeroporti del mondo.

Air Liquide, pioniere e leader nelle soluzioni a idrogeno, farà leva sulla sua forte presenza locale per accelerare la diffusione delle soluzioni a idrogeno in Corea del Sud. **All'aeroporto di Incheon, il Gruppo ha già investito in due stazioni di idrogeno ad elevata capacità** che, da agosto 2021, riforniscono camion dimostrativi nonché autobus e auto a idrogeno nell'ambito di un contratto a lungo termine.

François Abrial, membro del Comitato Esecutivo del Gruppo Air Liquide, responsabile per l'Asia-Pacifico, ha dichiarato: **"Lo slancio intorno all'idrogeno sta crescendo, in particolare con iniziative per accelerare lo sviluppo di un trasporto aereo più sostenibile. La Corea del Sud è uno dei paesi più attivi al mondo in materia di idrogeno e siamo lieti di contribuire con i nostri partner allo sviluppo di un'economia dell'idrogeno nel paese. Lanciando oggi progetti di mobilità a idrogeno, con l'ambizione di creare infrastrutture di idrogeno liquido per gli aeroporti del futuro, stiamo contribuendo a costruire un futuro più sostenibile."**

Air Liquide in Corea

Air Liquide è presente in Corea del Sud dal 1996 e attualmente si avvale di oltre 400 collaboratori. Il Gruppo fornisce gas industriali e servizi connessi alle principali industrie (petrolchimica, siderurgica, semiconduttori, automotive, ecc.) ed è presente in modo importante anche nelle attività di assistenza domiciliare. Air Liquide è anche uno dei fondatori e dei principali attori in campo per lo sviluppo di un'economia dell'idrogeno in Corea, come dimostra la sua partecipazione a HyNet, un consorzio creato nel 2019 per costruire e gestire 100 stazioni entro il 2022, ed a KOHYGEN (Korea Hydrogen Green Energy Network), un consorzio dedicato allo sviluppo del mercato dei camion a idrogeno in Corea.

CONTATTI AIR LIQUIDE

Comunicazione Air Liquide Italia

Cecilia De' Guarinoni
02 402 6262

Francesca Ficca
02 4026 513

Air Liquide è un leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'Industria e la Sanità. Presente in 78 paesi con circa 64.500 collaboratori, il Gruppo serve oltre 3,8 milioni di clienti e di pazienti. Ossigeno, azoto e idrogeno sono piccole molecole essenziali per la vita, la materia e l'energia. Esse incarnano il contesto scientifico di Air Liquide e sono al cuore dell'attività del Gruppo, fin dalla sua creazione nel 1902.

L'ambizione di Air Liquide è di essere il leader nel suo settore, di conseguire performance di lungo termine e di contribuire a un mondo più sostenibile - con un profondo impegno a favore del clima e della transizione energetica al centro della sua strategia. La sua strategia di trasformazione centrata sul cliente mira ad una crescita redditizia, regolare e responsabile nel lungo periodo. Essa poggia sull'eccellenza operativa e la qualità degli investimenti, sull'innovazione aperta e l'organizzazione in network messa in campo dal Gruppo su scala mondiale. Grazie all'impegno e all'inventiva dei suoi collaboratori per rispondere alle sfide del cambiamento energetico e ambientale, della sanità e della digitalizzazione, Air Liquide crea ancora più valore per l'insieme dei suoi stakeholders.

Il fatturato di Air Liquide ha raggiunto oltre 20 miliardi di euro nel 2020. Air Liquide è quotata alla Borsa Euronext di Parigi (compartimento A) ed è membro del CAC 40, di EURO STOXX 50 e FTSE4Good. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.airliquide.com