

Air Liquide annuncia un importante investimento a Taiwan per entrare in due dei più avanzati bacini di semiconduttori del mondo

Air Liquide investirà quasi 200 milioni di euro nella costruzione di capacità produttive nei parchi scientifici di Tainan e Hsinchu, situati rispettivamente a sud e a nord di Taiwan. Nel quadro di un accordo a lungo termine con un leader del mercato dei semiconduttori, questo investimento in nuove capacità produttive permetterà al Gruppo di fornire tre grandi impianti di produzione di semiconduttori in costruzione nel Parco Scientifico di Tainan, oltre ad alcuni dei più avanzati centri di ricerca e sviluppo al mondo per la produzione di circuiti integrati logici nel Parco Scientifico di Hsinchu.

Attraverso Air Liquide Far Eastern, joint venture a partecipazione maggioritaria, Air Liquide **costruirà, possiederà e gestirà unità di produzione di idrogeno e ossigeno ad altissima purezza** in ciascuno dei due bacini, per un totale di 5.000 Nm³ all'ora di idrogeno, oltre a due nuove unità di grande taglia a Hsinchu per la produzione di **azoto e argon**, per una capacità aggiuntiva di 120.000 Nm³ all'ora di azoto ad elevatissima purezza. Fornirà inoltre **grandi volumi di elio** alle stesse fabbriche. Le prime unità dovrebbero entrare in funzione nel secondo trimestre del 2021 per supportare lo sviluppo dei nuovi impianti di produzione di chip semiconduttori del cliente, del valore di diversi miliardi di dollari.

Questo successo è stato possibile grazie alle capacità dimostrate da Air Liquide di fornire tecnologie e servizi di produzione di azoto e argon affidabili ed efficienti dal punto di vista energetico, oltre che **soluzioni differenziate a basse emissioni di carbonio** di idrogeno e ossigeno ad altissima purezza. L'idrogeno sarà infatti in parte prodotto a partire da fonti di energia rinnovabile, **evitando l'emissione di anidride carbonica (CO₂) in una quantità stimata in circa 20.000 tonnellate di all'anno**.

François Abrial, Membro del Comitato Esecutivo del Gruppo Air Liquide che supervisiona l'Asia-Pacifico, ha dichiarato: **"Già fornitore chiave di azoto ad alta purezza per il Taichung Science Park, nel centro di Taiwan, Air Liquide è lieta di essere stata selezionata come fornitore di gas ad elevata purezza per i parchi scientifici di Tainan e Hsinchu. Questo è un ulteriore riconoscimento della competenza, la capacità di innovazione e l'impegno del Gruppo, partner dell'industria dei semiconduttori da più di 30 anni a Taiwan e in tutta l'Asia. Nel contesto della pandemia, siamo orgogliosi di sostenere questo settore, che lavora costantemente per migliorare la velocità e l'affidabilità delle connessioni digitali, in particolare attraverso il miglioramento di infrastruttura IT e la diffusione del 5G"**.

Air Liquide Elettronica

Con un fatturato di 1.964 milioni di euro nel 2019, la business line Elettronica di Air Liquide è un punto di riferimento mondiale nella progettazione, produzione e fornitura di gas ad altissima purezza e materiali avanzati per questo settore. La business line Elettronica è un partner a lungo termine che fornisce soluzioni innovative e sostenibili per i mercati dei semiconduttori, del fotovoltaico e dei display a schermo piatto. Più di 3.850 specialisti in tutto il mondo sono impegnati a fornire ai loro clienti la flessibilità e l'affidabilità di cui hanno bisogno.

www.electronics-airliquide.com

CONTATTI

Direzione Comunicazione

Air Liquide Italia

Sabine Robert

02 4026 362

Francesca Ficca

02 4026 513

Air Liquide è il leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'Industria e la Sanità. Presente in 80 paesi con circa 67.000 collaboratori, il Gruppo serve oltre 3,7 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. La sua strategia di trasformazione centrata sul cliente mira ad una crescita redditizia 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 i 22 miliardi di euro nel 2019. Le sue soluzioni per proteggere la vita e l'ambiente rappresentano oltre il 40% delle vendite. Air Liquide è quotata alla Borsa Euronext di Parigi (compartimento A) ed è membro del CAC 40, di EURO STOXX 50 e FTSE4Good.