

Air Liquide inaugura la sua prima unità produttiva di biometano in Italia

Air Liquide e Dentro il Sole (DIS) hanno inaugurato oggi la prima unità produttiva di biometano in Italia. Situata a Truccazzano, in provincia di Milano, l'unità contribuisce alla decarbonizzazione del settore dei trasporti valorizzando gli scarti agricoli e zootecnici delle aziende agricole locali per la produzione di biometano liquido. Nella Regione sono in costruzione altre due unità produttive.

Air Liquide gestisce il digestore che utilizza le materie prime provenienti dalle aziende agricole limitrofe per produrre biogas, che garantisce un'impronta di carbonio ridotta rispetto al gas estratto da fossili. Attraverso le tecnologie Air Liquide, il biogas viene purificato in biometano e quindi liquefatto per essere utilizzato come combustibile. La capacità di produzione dell'unità consentirà di rifornire più di 40 camion al giorno. Questo carburante pulito riduce le emissioni di particolato fine fino all'85%, le emissioni di CO₂ del 90% e l'inquinamento acustico fino al 50% rispetto al diesel.

Inoltre, l'unità è dotata di una tecnologia specifica che purifica il digestato, un sottoprodotto della produzione del biometano, che può essere poi utilizzato come fertilizzante dagli agricoltori.

Air Liquide ha avviato la costruzione di due ulteriori unità produttive di biometano, a Fontanella e a Covo, entrambe in provincia di Bergamo. Queste due unità di produzione aggiuntive dovrebbero essere operative entro la fine del 2022.

Il Gruppo ha sviluppato competenze lungo l'intera catena del valore del biometano, a partire dalla produzione di biogas dai rifiuti, alla sua purificazione in biometano, alla liquefazione, allo stoccaggio e al trasporto fino alla distribuzione. A livello globale, il Gruppo conta oggi 22 unità di produzione di biometano nel mondo per una capacità produttiva annua di 1,6 TWh.

GianLuca Cremonesi, Direttore Generale di Air Liquide Biogas Solution Italy, ha dichiarato: "Con questa prima unità di produzione di biometano, a cui seguiranno presto altre due unità, Air Liquide contribuisce alla decarbonizzazione del settore dei trasporti in Italia e allo sviluppo di un'economia circolare sul territorio. Questi investimenti illustrano la capacità del Gruppo di fornire ai propri clienti soluzioni low carbon, in linea con la sua strategia di Sviluppo Sostenibile."

Global Markets & Technologies

La World Business Unit GM&T fornisce soluzioni tecnologiche - molecole, apparecchiature e servizi - per supportare i mercati in rapida evoluzione della transizione energetica e delle tecnologie avanzate, al fine di contribuire alla crescita sostenibile di Air Liquide. GM&T impiega 2.400 persone in tutto il mondo e, nel 2021, ha generato un fatturato di 681 milioni di euro.

CONTATTI

Comunicazione Air Liquide Italia

Francesca Ficca
+39 340 516 92 33
francesca.ficca@airliquide.com
Cecilia de' Guarinoni
+39 340 388 8548
cecilia.deguarinoni@airliquide.com

GM&T Communications

Agnès Renard
agnes.renard@airliquide.com
Camille Giry
camille.giry@airliquide.com

it.airliquide.com/

Seguici su twitter.com/AirLiquide_IT

Air Liquide è un leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'Industria e la Sanità. Presente in 75 paesi con circa 66.400 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.

Agire nel presente per preparare il futuro è al cuore della strategia di Air Liquide. Con ADVANCE, il suo piano strategico con orizzonte al 2025, Air Liquide punta a una performance globale, che combina dimensioni finanziarie ed extra-finanziarie. Posizionato sui mercati del futuro, il Gruppo beneficia di importanti asset come il suo modello di business che unisce resilienza e solidità, la sua capacità di innovare e la sua competenza tecnologica. Il Gruppo sviluppa soluzioni che contribuiscono alla transizione climatica ed energetica, in particolare attraverso l'idrogeno, e agisce per il progresso nei settori della sanità, del digitale e delle tecnologie avanzate.

Il fatturato di Air Liquide ha raggiunto oltre 23 miliardi di euro nel 2021. Air Liquide è quotata alla Borsa Euronext di Parigi (compartimento A) ed è membro del CAC 40, CAC 40 ESG, di EURO STOXX 50 e FTSE4Good.