

INFORMAZIONI DALLE AZIENDE

AIR LIQUIDE INVESTE IN UN IMPIANTO PRODUTTIVO DI BIOMETANO IN ITALIA

Air Liquide ha annunciato la costruzione di un impianto di produzione di biometano a Truccazzano, in provincia di Milano. L'impianto sarà completato da una stazione di biometano liquido per veicoli pesanti nell'ottica di dare vita a una dinamica di economia circolare sul territorio.

Il progetto Energia Verde Truccazzano, nato dalla partnership siglata da Air Liquide con alcuni operatori agricoli presenti sul territorio, prevede la realizzazione di un impianto produttivo di biometano con annessa stazione Bio-NGV per la fornitura di biometano liquido che sarà realizzato in prossimità dell'impianto produttivo di biogas, in un'ottica di economia circolare.

La capacità dell'impianto produttivo, la cui produzione ammonterà a circa 1600 tonnellate/anno, corrisponde al

consumo di circa 50 camion alimentati a biometano liquido e include un biodigestore, i sistemi di purificazione del biogas, gli impianti di liquefazione e stoccaggio del biometano liquido nonché un innovativo impianto di produzione di fertilizzanti avanzati. L'avviamento del nuovo impianto in costruzione nel milanese è previsto per il primo trimestre del 2021.

Questo progetto concretizza il modello di sviluppo messo in campo da Air Liquide in Italia per il settore del biometano che mira alla creazione di partnership con gli operatori agricoli al fine di valorizzare gli scarti agricoli e zootecnici, utilizzandoli all'interno degli impianti di produzione del biometano e fertilizzanti avanzati. Un modello che consente agli operatori agricoli di valorizzare i propri scarti e, al contempo, di ottenere, in seguito ad appositi processi tecnologici di purificazione e trasformazione del biogas, biometano avanzato destinato al settore dei trasporti.



Figura 1 – Air Liquide Italia
Un impianto di biogas di Air Liquide

GianLuca Cremonesi, Presidente di Air Liquide Biogas Solution Europe in Italia, ha affermato: *“In un contesto globale nel quale le energie pulite e rinnovabili giocano un ruolo sempre più centrale, la capacità di trasformare risorse organiche in energia rinnovabile e priva di emissioni inquinanti offre una soluzione concreta alle esigenze energetiche e di trasporto pulito delle società moderne. – E conclude – Lo sviluppo del biometano è parte integrante dell'impegno che il Gruppo si è assunto annunciando gli Obiettivi climatici più ambiziosi del suo settore”.*

Air Liquide Italia

Francesca Ficca, Tel. 02.4026513



Figura 2 – Air Liquide Italia
Sito Future Biogas (Spridlington, Regno Unito)