

COMUNICATO STAMPA

Lazzari&Lucchini e Green Arrow Capital, insieme per la prima fornitura di bio-LNG per TotalEnergies

Dal nuovo impianto BIO INDUSTRIA in provincia di Brescia parte la sfida al mercato del biometano liquefatto ottenuto da sottoprodotti agro-zootecnici, una risorsa energetica innovativa, cruciale per il raggiungimento degli obiettivi di riduzione delle emissioni e decarbonizzazione dei trasporti al 2050.

Brescia, 17 giugno 2021 – È stato inaugurato oggi l'innovativo impianto BIO INDUSTRIA di Verolanuova (Brescia) da cui è partito il primo carico di biometano liquefatto (bio-LNG), ottenuto con il solo recupero di effluenti zootecnici e sottoprodotti agricoli, e destinato a rifornire le stazioni di servizio partner di TotalEnergies.

Un traguardo raggiunto grazie alla partnership siglata lo scorso anno dal Gruppo Green Arrow Capital – il più grande operatore italiano indipendente specializzato negli investimenti alternativi - e il Gruppo Lazzari&Lucchini, che oggi dà il via alla collaborazione con TotalEnergies, azienda multi energetica che produce e commercializza energie su scala globale.

L'impianto BIO INDUSTRIA rappresenta un caso esemplare di circolarità e innovazione, in grado di trasformare i sottoprodotti della filiera agro-zootecnica in nuovi prodotti. Il Gruppo bresciano Lazzari&Lucchini ha infatti progettato e sviluppato un sistema integrato ad alta tecnologia con lo scopo di produrre biometano, comprimerlo e trasformarlo in forma liquida (bio-LNG).

Ogni anno verranno trattate circa 47.000 tonnellate di reflui zootecnici e di biomassa agricola (triticale e sorgo) che diventeranno nuova materia prima, non solo per produrre carburante green, ma anche da utilizzare per preservare la fertilità del territorio e la sua filiera produttiva. L'innovativo ed efficiente impianto di bio-LNG, attivo 24 ore su 24, 7 giorni su 7, può produrre fino a 5 tonnellate al giorno di biocarburante, per un totale di circa 1800 tonnellate l'anno.

La riduzione stimata di emissioni di CO₂ su un mezzo alimentato a bio-LNG, rispetto ad un Euro VI Diesel, arriva fino all'80%, mentre quella verso un mezzo alimentato a GNL fossile fino al 65%, questo senza considerare i significativi impatti sulla riduzione di NO_x (ossido d'azoto) e polveri sottili.

Anna Lazzari, Presidente della Lazzari&Lucchini, intervenendo questo pomeriggio in conferenza stampa per presentare l'impianto, ha dichiarato: *“Con questa alleanza vogliamo dare un contributo concreto allo sviluppo del biometano per perseguire l'obiettivo comune della transizione ecologica. Il bio-LNG è una risposta al cambiamento climatico e una valida alternativa per una mobilità a basso contenuto di carbonio. Il Gruppo L&L punta alla produzione di carburanti verdi a filiera corta per accrescere la propria competenza nella produzione di energie da fonti rinnovabili e rafforzare il legame con il territorio e la sua comunità. Ciò che la natura dona deve tornare ad essa, trasformata e valorizzata a beneficio di tutta la collettività”.*

Daniele Camponeschi, Founding Partner di Green Arrow Capital e CIO della SGR ha dichiarato: *“Scommettere su nuove forme di energia rinnovabile è la mossa vincente per raggiungere gli obiettivi della decarbonizzazione previsti dall'Unione Europea con il Green New Deal, e grazie alla partnership con L&L continuiamo ad essere parte attiva, investendo concretamente nella trasformazione green del nostro Paese. I biocarburanti di nuova generazione sono un asset strategico, una fonte di energia rinnovabile dal grande potenziale in termini di sostenibilità, in quanto è CO₂ neutro e versatile nel suo utilizzo ed efficienza, utilizzabile anche nell'ambito della generazione distribuita.*

L'inaugurazione del nuovo impianto sottolinea l'impegno di Green Arrow Capital nel settore delle energie rinnovabili alle quali ci avviciniamo con un'impronta fortemente innovativa, che è un elemento fondamentale e strategico per tutti i nostri asset".

Filippo Redaelli, Amministratore Delegato Total Italia ha dichiarato: *"Questa partnership arriva nel momento in cui la nostra azienda ha annunciato la trasformazione da Total a TotalEnergies. Un cambio questo, che conferma l'ambizione dell'intera azienda di raggiungere al 2050 l'obiettivo Net Zero insieme con l'intera comunità.*

Il bio-LNG contribuisce nettamente alla riduzione progressiva degli impatti climatici riconducibili, in particolare, al trasporto stradale e marittimo. Attraverso l'immissione al consumo, in quote crescenti di bio-LNG, e con un sistema di tracciabilità certificato lungo tutta la filiera fino all'utilizzatore finale, TotalEnergies assicurerà alla comunità un reale impatto in termini di riduzione di CO₂".

Il **Biometano liquefatto (bio-LNG)** viene realizzato grazie al processo di recupero di effluenti zootecnici e sottoprodotti agricoli, risorse preziose per produrre in modo sostenibile energia rinnovabile e biocarburante di nuova generazione. Dalla digestione anaerobica, il processo di trasformazione delle materie prime in biogas e digestato, si ottengono due prodotti molto importanti per lo sviluppo di un'agricoltura sostenibile: fertilizzanti bio, ricchi di sostanze organiche vitali per il nutrimento del suolo, e un digestato liquido di alta qualità. Utilizzato sui campi, invece del tradizionale liquame, minimizza lo spandimento e ne riduce l'impatto ambientale.

GREEN ARROW CAPITAL

Green Arrow Capital è uno dei principali operatori italiani indipendenti nel panorama degli investimenti alternativi, con asset in gestione pari a 1,8 miliardi di euro di raccolta storica. Ad oggi hanno investito nei fondi del Gruppo circa 200 investitori, di cui il 90% riconducibili a enti istituzionali (Banche, Fondi sovrani, Fondi di fondi, Fondazioni bancarie, Casse di previdenza, Fondi pensione e Assicurazioni) e circa il 20% di provenienza internazionale.

Green Arrow Capital opera oggi in tre diverse strategie di investimento – *Clean Energy & Infrastructure, Private Equity, Private Credit* – con team dedicati e indipendenti, ed ha in programma di espandere la sua attività con un ulteriore lancio di Fondi dedicati agli Investimenti Alternativi per continuare ad investire nell'economia reale italiana ed europea.

Green Arrow Capital (GAC) è stata Fondata nel 2013 da Eugenio de Blasio, azionista di riferimento del gruppo Green Arrow Capital insieme ai co-fondatori Daniele Camponeschi ed Alessandro Di Michele che ricoprono le funzioni apicali operative del Gruppo. Oltre ai Fondatori, fanno parte di Green Arrow Capital, i partner Luisa Todini (Presidente di GAC SGR), Stefano Russo, Francesco Maria Giovannini.

LAZZARI&LUCCHINI

Il Gruppo L&L è una realtà dinamica e innovativa, con una strategia definita e una visione industriale di lungo termine. Il business integra principi di economia circolare e di sviluppo sostenibile e si fonda su prodotti e servizi caratterizzati da una prevalente valenza ambientale e sociale. Il gruppo è tra i principali player nel settore delle fonti rinnovabili pulite e inesauribili: realizza e gestisce impianti ad alta tecnologia per la produzione di energia da vento, acqua e sottoprodotti agro-zootecnici.

Competenza, affidabilità e flessibilità fanno dell'azienda bresciana un partner ideale per il raggiungimento degli obiettivi di transizione energetica descritti nel Green Deal Europeo e stabiliti dal governo italiano nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Lazzari&Lucchini, fondata nel 2014, nasce dall'unione di due competenze specifiche, quelle di Imerio Lucchini, storico costruttore di impianti idroelettrici, e di Anna Lazzari, esperta di energy trading.

Total Italia

Presente in Italia da oltre sessant'anni, il Gruppo oggi presidia, attraverso **Total Italia SpA** tutte le attività di distribuzione carburanti (avio e per il settore competizione), lubrificanti, GNL, fluidi e solventi speciali, colonnine di ricarica elettrica.

AS 24Italia srl è la filiale Europea dedicata al Veicolo Pesante per la vendita di carburanti e servizi dedicati all'autotrasporto con una rete Europea di oltre 1000 stazioni in 28 Paesi. **Total E&P Italia SpA** è la filiale della Divisione Upstream del Gruppo Total, che opera il campo petrolifero di Tempa Rossa in Basilicata. Le altre filiali del Gruppo, **Hutchinson** e **Gasket** nel settore

dei materiali, **Saft** nel settore delle batterie e **Sunpower** nel settore dei pannelli solari, sono presenti nel territorio nazionale e rappresentano un elemento importante della offerta portata ai nostri Clienti.

TotalEnergies

TotalEnergies è un'azienda multi-energetica che produce e commercializza energie su scala globale: petrolio e biocarburanti, gas naturale e gas green, energie rinnovabili ed energia elettrica. I nostri 105.000 dipendenti si impegnano per un'energia sempre più conveniente, pulita, affidabile e accessibile al maggior numero di persone possibile. Presente in oltre 130 paesi, TotalEnergies pone lo sviluppo sostenibile, in tutte le sue dimensioni, al centro dei suoi progetti e operazioni per contribuire al benessere delle popolazioni.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

Ufficio Stampa L&L SpA

Stefania Itolli

ufficiostampa@lazzarilucchini.com

Ufficio stampa Green Arrow Capital

Close to Media: Lucia Nappa lucia.nappa@closetomedia.it | +39 337 1079749

Adriana Liguori adriana.liguori@closetomedia.it | +39 345 1778974

Ufficio Stampa Total Italia

Press Office: ms.stampa@totalenergies.com

website: www.services.totalenergies.it

Nota TotalEnergies

Il presente comunicato stampa, da cui non possono derivare conseguenze giuridiche, è solo a scopo informativo. Le entità in cui TotalEnergies SE detiene direttamente o indirettamente investimenti sono entità giuridiche distinte. TotalEnergies SE non ha alcuna responsabilità per i loro atti o omissioni. In questo documento, i termini "TotalEnergies", "Gruppo TotalEnergies" e "Gruppo" sono generici e utilizzati unicamente a fini pratici. Allo stesso modo, le parole "noi", "noi" e "nostro" possono essere utilizzate anche per riferirsi alle filiali in generale o a coloro che lavorano per loro.

Il presente documento può contenere informazioni e dichiarazioni previsionali basate su una serie di dati economici e ipotesi formulate in un determinato contesto economico, competitivo e normativo. Essi possono rivelarsi inesatti in futuro e sono soggetti a una serie di fattori di rischio. Né TotalEnergies SE né alcuna delle sue controllate si assume l'obbligo di aggiornare pubblicamente le informazioni o le dichiarazioni, gli obiettivi o le tendenze previsionali contenuti nel presente documento, a prescindere che siano dovuti a nuove informazioni, eventi futuri o altro.