



Biogpl: nuovi partner internazionali per il progetto della italiana Green LG Energy

Raccolta la fiducia di Friedrich Scharr KG e rLPG North America

Milano, 27 febbraio 2023 – Accelerare lo sviluppo della tecnologia di produzione di GPL Green, economicamente sostenibile e proveniente da fonti rinnovabili per ridurre le emissioni e avanzare nella transizione ecologica: con questo obiettivo si sono incontrati nelle scorse ore a Chicago (Illinois) gli amministratori delegati delle società Green LG Energy S.r.l, Friedrich Scharr KG, rLPG North America, BioLPG LLC e GTI Energy.

La tecnologia Cool LPG sviluppata da GTI Energy converte il biogas proveniente da discariche, impianti agricoli (rifiuti animali e sottoprodotti alimentari) e impianti di trattamento delle acque reflue – anche potenzialmente rifiuti solidi urbani – in Biogpl, combustibile liquido rinnovabile al 100% per il trasporto e il riscaldamento. Il processo Cool LPG garantisce piena compatibilità con l'infrastruttura GPL globale esistente, riducendo al contempo le emissioni inquinanti per avanzare nella transizione verde.

Tutti i partner lavorano per far arrivare sul mercato il processo Cool LPG e rendere disponibile la piattaforma tecnologica fruibile al maggior numero possibile di attori del settore del GPL.

“Il gruppo internazionale si impegna in modo proattivo e trasparente per coinvolgere tutti gli stakeholder e assicurare interesse intorno alla tecnologia Cool LPG. Una soluzione che potrà essere utilizzata in tutti i paesi per soddisfare il proprio fabbisogno energetico e ridurre progressivamente le proprie emissioni e raggiungere gli obiettivi di mitigazione del cambiamento climatico”, spiega Francesco Franchi, presidente e ad di Green LG Energy srl, la joint venture strategica che sta lavorando sullo sviluppo di nuove tecnologie per la produzione e distribuzione di GPL derivato da fonti rinnovabili.

La società è stata costituita il 6 luglio 2022 a Milano; i soci fondatori sono i leader italiani del settore GPL AGN Energia, Gruppo Beyfin, Gruppo Cavagna, Gruppo Socogas e Veroniki Holding/ButanGas.

Friedrich Scharr KG è un gruppo tedesco leader nella distribuzione di carburanti multi-energia, con sede a Stoccarda, Germania. Da decenni è leader nel settore del GPL a Stoccarda e in Europa e assume un ruolo attivo nella vita civica di Stoccarda.

rLPG North America è un consorzio delle principali società di GPL nordamericane (Blossman Gas, Inc.; Blue Star Gas Holding Company; Cavagna North America Inc.; NGL Supply Terminals Company; Paraco Gas Corporation) impegnate a raggiungere la decarbonizzazione del GPL.

BioLPG LLC e la sua affiliata ONG sostenuta dalle Nazioni Unite, The Global LPG Partnership, sono gli esecutori delle licenze globali esclusive di GTI Energy per portare sul mercato la tecnologia GTI Energy Cool GPL. La missione di BioLPG LLC è sviluppare e commercializzare la produzione di GPL rinnovabile su larga scala. La Global LPG Partnership, Inc. è una ONG sostenuta dall'ONU e dall'UE che collabora con i paesi in via di sviluppo per pianificare, finanziare e implementare l'uso nazionale del GPL per la transizione delle famiglie verso l'energia pulita.

GTI Energy è l'organizzazione di ricerca tecnologica con sede a Chicago, riconosciuta a livello mondiale, che collabora con partner internazionali per sviluppare e implementare soluzioni energetiche che migliorano la vita, le economie e l'ambiente.

Didascalia, nella foto da sinistra: Rainer Scharr, ad di Friedrich Scharr KG, Stuart Weidie, president di rLPG North America, Kimball Chen, ad di BioLpg LLC (licenziatario tecnologia Cool LPG), Paula Gant, president and ceo of GTI Energy, Francesco Franchi, presidente e ad di Green LG Energy, Webster Mundy, director LPG Trading at Plains Marketing Canada.



Biogpl: new international partners for Italian Green LG Energy's project

Friedrich Scharr KG and rLPG North America placed their trust

Milan, 27 February 2023 - Accelerating the development of Green, economically sustainable LPG production technology from renewable sources to reduce emissions and advance the ecological transition: with this goal in mind, the CEOs of Green LG Energy S.r.l, Friedrich Scharr KG, rLPG North America, BioLPG LLC and GTI Energy met in Chicago (Illinois) in the last few hours.

The Cool LPG technology developed by GTI Energy converts biogas from landfills, agricultural plants (animal waste and food by-products) and wastewater treatment plants - also potentially municipal solid waste - into Biogpl, a 100% renewable liquid fuel for transport and heating. The Cool LPG process ensures full compatibility with the existing global LPG infrastructure while reducing pollutant emissions to advance the green transition.

All partners are working to bring the Cool LPG process to market and make the technology platform available to as many players in the LPG industry as possible.

“The international group is proactively and transparently working to engage all stakeholders and ensure interest around the Cool LPG technology.

A solution that can be used in all countries to meet their energy needs and progressively reduce their emissions and achieve climate change mitigation goals,’ explains Francesco Franchi, president and CEO of Green LG Energy srl, the strategic joint venture that is working on the development of new technologies for the production and distribution of LPG derived from renewable sources.

The company was established on 6 July 2022 in Milan; the founding partners are Italian LPG industry leaders AGN Energia, Gruppo Beyfin, Gruppo Cavagna, Gruppo Socogas and Veroniki Holding/ButanGas

Friedrich Scharr KG is a leading German multi-energy fuel distribution group based in Stuttgart, Germany. For decades, it has been a leader in the LPG industry in Stuttgart and Europe and takes an active role in the civic life of Stuttgart. rLPG North America is a consortium of the leading North American LPG companies (Blossman Gas, Inc.; Blue Star Gas Holding Company; Cavagna North America Inc.; NGL Supply Terminals Company; Paraco Gas Corporation) committed to the decarbonisation of LPG.

BioLPG LLC and its UN-backed NGO affiliate, The Global LPG Partnership, are the executors of GTI Energy's exclusive global licences to bring GTI Energy Cool LPG technology to market. The mission of BioLPG LLC is to develop and commercialise large-scale renewable LPG production.

The Global LPG Partnership, Inc. is a UN and EU-supported NGO that works with developing countries to plan, finance and implement the domestic use of LPG to transition households to clean energy.

GTI Energy is the Chicago-based, globally recognised technology research organisation that works with international partners to develop and implement energy solutions that improve lives, economies and the environment.

Pictured from left: Rainer Scharr, CEO of Friedrich Scharr KG, Stuart Weidie, president of rLPG North America, Kimball Chen, CEO of BioLpg LLC (Cool LPG technology licensee), Paula Gant, president and ceo of GTI Energy, Francesco Franchi, president and ceo of Green LG Energy, Webster Mundy, director LPG Trading at Plains Marketing Canada.