Comunicato stampa – 1 marzo 2021

**L’economia circolare al centro della filosofia aziendale, grazie a un sistema integrato di filiera.**

**2LNG: in fase di realizzazione sei impianti per la produzione di bioGNL, tre in funzione già in primavera**

**Insieme a TPI la società propone soluzioni all’avanguardia nel settore del biogas e del biometano. Gli impianti già in costruzione a regime produrranno 18500 tonnellate/anno di bioGNL.**

Collesalvetti (LI), 1 marzo 2021 - 2LNG S.r.l., azienda del gruppo Holdim specializzata nella progettazione e costruzione di liquefattori di metano, annuncia l’imminente realizzazione in Italia di **sei impianti per la produzione di biometano liquefatto** (bioGNL, fonte di energia rinnovabile), più altri dieci in fase di autorizzazione. Quelli già in costruzione a regime produrranno 18500 tonnellate/anno di bioGNL.

Installati nel Nord Italia, ricicleranno **materiale organico** proveniente da **attività agricole e zootecniche**.

La notizia arriva dopo l’**acquisizione**, da parte di TPI Tecno Project Industriale S.r.l., società del gruppo Siad leader nella realizzazione di impianti di upgrading di biogas, di una importante quota societaria di 2LNG, rafforzandone la partnership e ampliando l’offerta nella filiera del **trattamento del biogas**.

**Sinergie tecnologiche e organizzative**

2LNG è in grado di coprire tutte le esigenze, **dalla produzione del biogas fino alla distribuzione e all’uso finale**: soluzioni chiavi in mano, comprensive di utilities e cogenerazione, con full service per l’intero impianto. Cuore dell’offerta sono i **sistemi di liquefazione LNG Pocket**, senza necessità di fluidi esterni, completamente automatizzati e gestibili da remoto, dal design compatto e modulare, riposizionabili e utilizzabili sia in ambiente bio sia per la liquefazione del gas naturale proveniente dalla rete.

“Con questo accordo abbiamo consolidato la partnership con 2LNG rendendola strutturale. Insieme saremo in grado di offrire al mercato un prodotto integrato e all’avanguardia e di sviluppare ulteriormente il nostro business sia in Italia che all’estero” dichiara **Giovanni Pavesi**, Amministratore Delegato di Tecno Project Industriale S.r.l.

“Incoraggiati dagli ottimi rapporti di collaborazione già in essere, da tempo confidavamo di poter accogliere in modo più concreto un partner tecnologico così preparato all’interno della nostra famiglia. Guardiamo con ancora più fiducia alle sfide del futuro”, dichiara **Giovanni Deregibus**, Presidente di 2LNG e del Gruppo Holdim.

Tecno Project Industriale e 2LNG, grazie alla stretta collaborazione, hanno realizzato sinergie tecnologiche e organizzative che permettono di offrire alla clientela soluzioni ancora più avanzate e affidabili per il trattamento del biogas. In particolare, è pronto per essere proposto ai produttori di biogas **LNG Bios**, che **in un unico impianto** consente **upgrading e liquefazione** per trasformare il biogas in biometano liquido. Il primo esemplare è in fase di ingegnerizzazione, la prima installazione è prevista nel secondo semestre 2021.

**Impianti in costruzione, i primi operativi**

Le prime unità produttive ad entrare in esercizio delle sei annunciate sono quelle situate a **Brescia, Bergamo e Lodi**: la consegna e l’accensione sono previste per la primavera. Consentiranno di **valorizzare scarti agricoli e zootecnici** provenienti da aziende agricole locali utilizzandoli per la produzione di biometano liquefatto e saranno dotate di una capacità produttiva complessiva di **20 tonnellate al giorno**. Le strutture saranno completate da apposite **stazioni di servizio** per la fornitura di bioGNL (in forma liquida) e bioGNC (in forma compressa) alle aziende di logistica locali. Nell’ambito della partnership realizzata da 2LNG con operatori agricoli locali per produrre biometano destinato al settore dei trasporti, le stazioni potranno rifornire fino a **70 camion al giorno**.

**Sistema integrato di filiera**

L’allargamento delle attività in un’ottica integrata di filiera rientra nella filosofia di **supporto all’economia circolare** del gruppo Holdim, già attivamente impegnato nello sviluppo di una società a basse emissioni di carbonio. Tra le attività portate avanti dal gruppo Holdim in un’ottica di *circular economy*, la produzione di elettronica di controllo motore per l’uso di carburanti alternativi in ambito automotive, industrial, energy, railway e marine con **Ecomotive Solutions** e di sistemi per la conversione a gas degli autoveicoli con **Autogas Italia.** Inoltre,la partecipazione di 2LNG in **Biogas Wipptal**, società composta da 62 aziende agricole della zona dell’Alta Valle Isarco, impegnate nel settore dell’allevamento di bovini da latte. L’azienda, finanziata nell’ambito del programma europeo Life, si occupa di tutte le fasi di gestione e lavorazione dei reflui zootecnici per la cogenerazione, la produzione di bioGNL, concime bio, anidride carbonica naturale, bio ghiaccio secco.

**Il biometano e il bioGNL**

Il biometano viene prodotto dal trattamento dei rifiuti (agricoli, domestici e industriali) grazie alla tecnologia di depurazione del biogas (upgrading). Può essere utilizzato come **carburante** al pari del gas naturale (GNC, gas naturale compresso), senza alcuna necessità di adeguamento dei veicoli. Il gas naturale, anche di origine bio, liquefatto diventa GNL (Gas Naturale Liquefatto), o bioGNL, con grandi potenzialità di utilizzo sia in ambito civile (usi industriali e domestici) sia come carburante per i trasporti marittimi e terrestri.

Tecno Project Industriale e 2LNG hanno sviluppato competenze e partnership strategiche lungo l’intera catena di valore del biometano e del bioGNL, con l’obiettivo di poter soddisfare tutte le esigenze tecnologiche e gestionali, dalla produzione del biogas fino alla distribuzione finale del GNL: produzione da scarti organici e agricoli, purificazione, liquefazione, stoccaggio, trasporto e distribuzione.

***2LNG S.r.l.*** *è un’azienda specializzata nella costruzione di liquefattori di metano con sede a Collesalvetti, in provincia di Livorno. Attraverso la sua filiera, offre soluzioni complete: produzione di biogas da biomasse agricole, rifiuti organici, liquami (digestori tradizionali e compatti di piccola capacità); upgrading/purificazione; liquefazione; stazioni di rifornimento; servizio di trasporto LNG; retrofit di veicoli e motori. Fa parte del gruppo Holdim, che dal 1991 sviluppa soluzioni per la gestione elettronica del motore. Info:* [*https://www.2lng.com/it/*](https://www.2lng.com/it/) *-* [*https://www.holdim.it/it/*](https://www.holdim.it/it/)*.*

**Contatti Ufficio Stampa:**

Centro Stampa e Media

Monica Dall'Olio

Tel. + 39 335 470916

press@centrostampaemedia.it