



## "BioLNG" - SOL e Greenthesis Group insieme per la mobilità sostenibile

Ind.Eco. S.r.I., società appartenente a Greenthesis Group, e SOL S.p.A., holding del Gruppo SOL, hanno firmato un accordo pluriennale per la distribuzione del biometano liquido (BioLNG) prodotto presso la discarica per rifiuti non pericolosi solidi urbani (RSU) di Borgo Montello (Latina), di proprietà di Greenthesis Group.

Questa nuova partnership permetterà ad entrambi i gruppi di aggiungere un nuovo tassello a quanto già messo in atto per rendere sempre più sostenibili le proprie attività caratteristiche.

Milano, 24 febbraio 2021 - Grazie al processo di upgrading e liquefazione messo a punto da Greenthesis Group per trasformare il biogas prodotto dalla discarica chiusa di Borgo Montello (LT) in biometano liquefatto (BioLNG) ed al servizio tecnologico e logistico del Gruppo SOL, sarà possibile rifornire alcune delle circa 80 stazioni di rifornimento di mezzi pesanti alimentati a metano liquido (LNG) presenti oggi in Italia, permettendo una riduzione delle emissioni di CO2 in atmosfera, rispetto a mezzi diesel tradizionali, responsabili di un impatto ambientale superiore ai 5 milioni di kg di CO2 all'anno.

Negli ultimi anni, infatti, si sono affermati sul mercato mezzi di trasporto pesante che utilizzano LNG come combustibile, anziché il diesel: in linea con quanto riportato nelle tabelle dalle principali case costruttrici di tali mezzi, l'utilizzo di LNG permette una riduzione delle emissioni di CO2 e, in misura molto più elevata, di particolato e di NOx, (ovvero l'ossido di azoto, un inquinante primario che si forma generalmente dai processi di combustione ad alta temperatura) rispetto a quelle di mezzi alimentati con diesel. Con l'uso di BioLNG, cioè di LNG di origine biologica, l'emissione di CO2 viene ulteriormente ridotta, con un abbattimento delle emissioni superiore al 90%.

Le caratteristiche del **BioLNG** consegnato alle stazioni di rifornimento sono conformi alle norme e standard che regolano la qualità dei combustibili per uso autotrazione e ne consentono anche la miscelazione con LNG di origine fossile.

**Daniele Forni,** direttore commerciale del Gruppo SOL, ha dichiarato "Con questo accordo SOL potrà contribuire ulteriormente allo sviluppo di una mobilità sostenibile, incrementando l'impegno del Gruppo a favore di un'industria con una carbon-footprint sempre minore, come anche evidenziato nei Rapporti di Sostenibilità del gruppo SOL disponibili sul sito <u>www.solgroup.com</u>".

Vincenzo Cimini, Amministratore Delegato di Greenthesis S.p.a. ha a sua volta dichiarato "In linea con il Piano Strategico di Gruppo volto all'efficientamento e all'innovazione della nostra filiera produttiva, l'impianto di trasformazione del biometano a Borgo Montello fa parte di un progetto che assume la connotazione di essere strategico per il territorio e in linea con gli obiettivi sulla mobilità sostenibile indicati dall'Unione Europea per il 2030".

**Il Gruppo SOL** è un Gruppo multinazionale italiano che opera in Europa, Turchia, Marocco, India e Brasile in due distinti settori prevalenti: quello della produzione, ricerca applicata e commercializzazione di gas tecnici, puri, medicinali ed LNG (Area Gas Tecnici) e quello dell'assistenza medicale a domicilio (Area Home Care) <a href="www.solgroup.com">www.solgroup.com</a>.

**Greenthesis Group** è un Gruppo leader nel panorama nazionale ed estero nel settore del trattamento, recupero, smaltimento e valorizzazione, anche energetica, dei rifiuti, oltre che nel settore delle bonifiche ambientali. È impegnato in soluzioni concrete finalizzate alla sostenibilità, circolarità ed efficienza dei processi produttivi in un'ottica di responsabilità sociale www.greenthesisgroup.com.

Contatti Media: SOL Group Barabino & Partners Marina Riva Tel +39 02 72 02 35 35 +39 347.29.75.426 m.riva@barabino.it





