

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Impianto Forsu di Legnano, 500 mila metri cubi annui di biometano per i mezzi di AEMME Linea Ambiente

Daniela Moroni · Wednesday, July 3rd, 2024

Un importante accordo tra Green Fuel Company S.p.A. (colosso del comparto energetico dedito all'attività di vendita di gas naturale a clienti finali su tutto il territorio nazionale) e **Bioenerys (società, controllata al 100% da Snam), che gestisce l'impianto Forsu-Biometano di Legnano, Green Fuel s'impegna a riservare 500 mila metri cubi annui di biometano agli automezzi di AEMME Linea Ambiente**, permettendo così di alimentare con energia rinnovabile gli stessi mezzi che, ogni giorno, sono operativi sui nostri territori per la raccolta dei rifiuti e l'igiene Urbana. Sono 19 i Comuni serviti da ALA, per un totale di oltre 300 mila abitanti.

L'accordo è molto importante per la partecipata che potrà ricaricare i suoi mezzi con carburante meno inquinanti.

Poggia, infatti, sulla **filosofia green** l'articolato processo dell'impianto Forsu di via Novara che, partendo dal rifiuto organico prodotto a livello domestico (la cosiddetta FORSU, Frazione Organica Rifiuti Solido Urbani), sfocia nella produzione di biometano di qualità, combustibile ecologico che in questi ultimi anni si sta sempre più affermando come importante e preziosa fonte di energia rinnovabile.

Per limitare l'incremento della temperatura globale e prevenire gli effetti devastanti del cambiamento climatico in atto, occorre necessariamente ridurre le emissioni di gas serra e, in particolare, di quelle provenienti dal settore del trasporto su strada, che costituisce una delle voci di maggiore impatto ambientale. Il **biometano** è certamente un valido alleato in questa sfida, considerando che ha la stessa resa del carburante di origine fossile, ma con notevoli benefici per la qualità dell'aria. È da ricordare, inoltre, che il biometano consente non solo di abbattere le emissioni di CO₂ ma permette anche d'intercettare il gas prima della sua dispersione in atmosfera e, quindi, di ridurre efficacemente l'effetto serra.

Trasformare i rifiuti in risorse è anche una delle missioni di **AEMME Linea Ambiente** e l'impianto legnanese di via Novara inaugurato nel marzo 2022, risponde proprio a questa volontà. Può trattare sino a 52.400 tonnellate annue di rifiuto (40 mila di umido raccolto nei Comuni in cui ALA svolge il servizio d'igiene urbana e raccolta rifiuti e le restanti 12.400 di sfalci verdi). **Attraverso un processo di upgrading**, il biogas prodotto viene trasformato in biometano, che viene poi immesso, attraverso una rete di tubi ad alta pressione, nel sistema gestito da Snam S.p.A. **L'accordo con Green Fuel Company permette** ogni giorno di alimentare i mezzi operativi sui nostri territori per la raccolta dei rifiuti e l'igiene Urbana. Sono 19 i Comuni serviti da ALA, per un

totale di oltre 300 mila abitanti.

La flotta aziendale si compone di 279 mezzi, (12 dei quali elettrici). Delle 140 mila tonnellate annue di rifiuti che ALA gestisce, alle 105 mila recuperate, con una percentuale media di raccolta differenziata che si attesta al 75%.

Tornando all'accordo tra Green Fuel Company S.p.A e Bioenerys, si tratta di un buon esempio di economia circolare, che fa bene all'ambiente e all'aria che respiriamo.

This entry was posted on Wednesday, July 3rd, 2024 at 5:23 pm and is filed under [Alto Milanese](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.