

## ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE INAUGURA IL NUOVO IMPIANTO DI PRODUZIONE E IMMISSIONE IN RETE DI BIOMETANO DA RIFIUTI ORGANICI DA DIFFERENZIATA: UN PASSO AVANTI ALL'INSEGNA DELL'ECONOMIA CIRCOLARE E DELLA LOTTA AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

*Tratta fino a 1500 Sm<sup>3</sup>/h di biogas e immette fino a 900 Sm<sup>3</sup>/h di biometano nella rete gas nazionale*

PINEROLO, 28 SETTEMBRE 2020 – Si è tenuta, questa mattina, l'inaugurazione del nuovo impianto di biometano di Acea Pinerolese Industriale e dell'immissione in rete di questa risorsa energetica da fonti rinnovabili. Al taglio del nastro del nuovo impianto di biometano di Acea Pinerolese hanno preso parte il Presidente di Legambiente **Stefano CIAFANI**, il Presidente di Legambiente Piemonte **Giorgio PRINO**, il Sindaco di Pinerolo **Luca SALVAI**, il Presidente di Acea Pinerolese **Andrea CHIABRANDO**, l'Amministratore Delegato di Acea Pinerolese **Francesco CARCIOFFO**, il Referente del Rettore per la Realizzazione dei Centri interdipartimentali nonché Componente del Comitato di Ateneo per la ricerca, il trasferimento tecnologico ed i servizi al territorio, **Prof. Gianmario PELLEGRINO** in vece del Rettore del Politecnico di Torino e in rappresentanza dell'Ateneo e al Direttore di Hysytech **Massimiliano ANTONINI**.

Un momento importante che segna un ulteriore passo avanti per la lotta ai cambiamenti climatici. Il biometano rappresenta infatti una grande opportunità per l'Italia per rendere più sostenibile il consumo di energia domestica e industriale ma anche la mobilità, per ridurre l'inquinamento atmosferico e migliorare la gestione dei rifiuti.

L'impianto pinerolese, realizzato da **Acea Pinerolese Industriale** in collaborazione con **Hysytech**, con la quale aveva già sviluppato il primo impianto di produzione di Biometano in Italia nel 2014, è in fase di registrazione di brevetto internazionale, vista l'innovazione che lo caratterizza e può trattare **fino a 1500 Sm<sup>3</sup>/h di biogas e immettere fino a 900 Sm<sup>3</sup>/h di biometano nella rete gas nazionale**.

*“Un impianto, eccellenza di innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale, di cui andiamo fieri” – ha affermato **Francesco Carcioffo AD di Acea Pinerolese Industriale Spa** - che rende Pinerolo e il Pinerolese, un realtà, che orgogliosamente può definirsi Capitale dell'Economia Circolare e di un modello di sostenibilità che ha dato il suo impulso ad altre realtà in Italia a seguire questo esempio per promuovere davvero una virtuosa valorizzazione dei rifiuti organici e ricavarne benefici ambientali per l'atmosfera e per la nostra casa Comune, la nostra Terra.”*

L'impianto del Polo Ecologico di Acea Pinerolese tratta 60.000 tonnellate di rifiuti organici che sono il risultato della virtuosa raccolta differenziata della famiglie e delle realtà di Torino e dell'area metropolitana. Dalla frazione organica del rifiuto, Acea Pinerolese ricava, attraverso un sistema sostenibile di trattamento, unico nel suo genere, che integra il sistema di digestione (fermentazione) anaerobica e successivamente una parte di compostaggio aerobico, **energia elettrica e termica rinnovabili, biometano e compost di qualità per l'agricoltura**.

Il sistema del Polo Ecologico Acea è diventato una case history a livello nazionale ed europeo, perché integra diverse impiantistiche che mettono in comunicazione il trattamento dei rifiuti organici a quello delle acque reflue e dalla positiva sinergia è nato, primo in Italia, sin dai primi anni del 2000 una impiantistica di eccellenza, modello di Economia Circolare a livello europeo.

Alcuni numeri del polo Ecologico di Acea Pinerolese (dati 2019):

- Biogas prodotto al Polo Ecologico 8.208.794 Nm<sup>3</sup> /anno equivalente ad energia 44,27 GWh/anno
- Energia elettrica prodotta 14,24 GWh/anno

- Energia elettrica utilizzata al Polo Ecologico 9,62 GWh/anno
- Energia termica disponibile per TLR e usi interni 14,61 GWh/anno
- Energia termica utilizzata al Polo Ecologico 7,18 GWh/anno

In un panorama globale fatto di significativi e radicali cambiamenti climatici che impattano sulla vita dell'uomo e sull'ambiente è una necessità improrogabile la riduzione delle emissioni dovute alle fonti fossili ed è vitale compiere scelte forti nell'indirizzo dell'economia circolare, della mobilità sostenibile e di città più sostenibili.

*ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE SPA ([www.aceapinerolese.it](http://www.aceapinerolese.it)) è una società a totale capitale pubblico, una multiutility che gestisce una pluralità di servizi per Comuni, Aziende e Cittadini. Le attività svolte da Acea Pinerolese vanno dal comparto idrico, con la gestione del ciclo integrato delle acque, al settore energetico, con la distribuzione del gas metano e la produzione calore sino al trattamento dei rifiuti organici, la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti.*

**PER SCARICARE IL PROFILO AZIENDALE, APPROFONDIMENTI E LE FOTO DELL'IMPIANTO IN FORMATO DIGITALE SUL TUO SMARTPHONE, USA QUESTO QR CODE O COPIA IL LINK DI SEGUITO PER APRIRLO DAL PC**  
**CONTRIBUISCI A RISPARMIARE CARTA!**

<http://www.aceapinerolese.it/comunicati-stampa/biometano-inaugurazione-uovo-impianto-28-09-2020/>

