



ACEA Pinerolese Industriale SpA è una struttura multi-utility che gestisce una pluralità di servizi per i comuni, le imprese e i cittadini. Le attività svolte da ACEA vanno dal settore idrico, energetico, alla distribuzione del gas metano, alla generazione di calore, ed al trattamento dei rifiuti attraverso strategie incentrate sull'innovazione e lo sviluppo di nuove tecnologie e processi. L'attività principale del Polo Ecologico di ACEA è la valorizzazione della frazione organica derivante dalla raccolta differenziata (FORSU) per la produzione di biogas tramite digestione anaerobica. Il progetto di innovazione riguarda la conversione completa del biogas in biometano avanzato da immettere nella rete del gas naturale e destinato all'autotrasporto, ai sensi dell'art. 6 D.M. 02/03/2018. Tale configurazione è stata sviluppata presso il sito di trattamento di rifiuti denominato "Polo Ecologico di Pinerolo" di ACEA Pinerolese Industriale SpA che risulta essere un esempio di innovazione a livello nazionale ed europeo, perché prevede diverse impiantistiche che integrano il trattamento dei rifiuti organici a quello delle acque reflue risultando, sin dai primi anni del 2000, una prima impiantistica Italiana di eccellenza e modello di Economia Circolare a livello europeo.

La trasformazione del sito per la produzione del biometano avanzato per il ritiro da parte del GSE è avvenuto a settembre 2020 e risulta ad oggi completa. Tale progetto si pone in linea con le nuove esigenze normative italiane che promuovono l'uso del biometano e degli altri biocarburanti avanzati nel settore dei trasporti e rappresenta un provvedimento strategico che mira a favorire l'utilizzo delle fonti rinnovabili nei trasporti, anche attraverso lo sviluppo di iniziative di economia circolare e di gestione virtuosa dei rifiuti urbani.