



## Asja Energy: da oltre 30 anni leader nel biogas

Il biogas rappresenta da sempre una delle principali direttrici di sviluppo di Asja Energy Società Benefit. Da oltre trent'anni, produciamo energia rinnovabile e biometano utilizzando le migliori tecnologie disponibili e risorse energetiche nazionali, riducendo la dipendenza dalle importazioni di gas fossile dell'estero e le emissioni di CO<sub>2</sub>, rafforzando la sicurezza energetica del Paese.

Nel pieno rispetto dei principi dell'economia circolare, sviluppiamo impianti innovativi in Italia e all'estero, affermandoci come leader nella progettazione, costruzione e gestione di impianti per la produzione di biometano, con oltre dieci impianti tra realizzati e autorizzati.

Tra i progetti più recenti in Italia spicca l'investimento di Castellana Sicula, dove stiamo realizzando un impianto innovativo, in partenariato pubblico-privato con l'Autorità d'Ambito SRR Palermo Provincia Est. Un investimento di circa 75 milioni di euro che rappresenta un modello concreto di transizione ecologica a partire dai territori. L'impianto potrà trattare ogni anno 30 mila tonnellate di FORSU, 60 mila tonnellate di rifiuto indifferenziato, oltre a rifiuti verdi, plastica, metalli, ingombranti e RAEE, producendo 13 mila tonnellate di compost di qualità e 2,7 milioni di metri cubi di biometano all'anno, contribuendo in modo significativo alla chiusura del ciclo dei rifiuti.

Inoltre, abbiamo recentemente ultimato la realizzazione di un nuovo impianto di biometano all'interno dell'azienda agricola La Falchetta, nel comune di Druento, alle porte di Torino. L'impianto, che utilizza biomasse agricole, scarti vegetali e reflui zootecnici provenienti dal Parco La Mandria, è prossimo all'avvio della produzione e genererà circa 2 milioni di metri cubi annui di biometano, rafforzando l'integrazione virtuosa tra agricoltura ed energia rinnovabile.

Sul piano internazionale, in Brasile, stiamo ultimando la realizzazione di uno dei più grandi impianti di biometano da biogas da discarica del Sud America. Situato nella discarica di Belo Horizonte nello stato di Minas Gerais, l'innovativo complesso impiantistico trasformerà il gas da discarica in biometano. L'impianto produrrà ogni anno 25 milioni di metri cubi di biometano, evitando l'impiego di circa 20.500 tonnellate di petrolio e contribuendo in modo concreto alla decarbonizzazione del Paese. Inoltre, Asja ha recentemente acquisito una partecipazione nella società che detiene altri due grandi impianti di produzione di biometano da biogas da discarica, attualmente in costruzione, nello Stato di Rio Grande do Sul.

