



Comunicato Stampa

La tecnologia italiana di AB per il più grande impianto di biometano tra Slovacchia e Repubblica Ceca

Horovce / Praga / Bratislava, 4 giugno 2026. AB, multinazionale italiana attiva nel settore della sostenibilità energetica, realizza il più grande impianto di biometano tra Slovacchia e Repubblica Ceca, confermando il proprio ruolo di partner tecnologico per la transizione energetica a livello internazionale. In un contesto mondiale segnato da tensioni geopolitiche e volatilità dei mercati energetici, soluzioni come quella sviluppata da AB assumono un ruolo strategico per rafforzare l'indipendenza energetica europea.

Il progetto di Horovce, sviluppato per il gruppo Reticulum, rappresenta un caso di eccellenza nella trasformazione di un impianto esistente di biogas in una moderna infrastruttura per la produzione di biometano. Grazie alle soluzioni AB, **l'impianto è in grado di immettere fino a 57.000 MWh di biometano all'anno nella rete gas**, contribuendo alla decarbonizzazione e alla sicurezza energetica del territorio. Il biometano prodotto deriva da rifiuti biodegradabili, principalmente provenienti dall'industria alimentare, valorizzando risorse locali in un'ottica di economia circolare e riduzione della dipendenza da fonti fossili.

L'impianto, con una **potenza elettrica installata di 3 MW e una produzione di 1.553 Nm³/h di biogas**, è in grado di coprire il fabbisogno energetico di una piccola città. Il progetto ha visto l'impiego del sistema di upgrading a membrane BIOCH4NGE®, tecnologia proprietaria AB che consente di convertire il biogas in biometano ad alta efficienza.

«Progetti come questo in Slovacchia dimostrano concretamente come sia possibile trasformare gli scarti in una risorsa strategica per il sistema energetico – ha dichiarato Angelo Baronchelli, Presidente di AB –. Il biometano è una leva fondamentale per la decarbonizzazione e per l'indipendenza energetica dell'Europa: è energia rinnovabile prodotta localmente, che nasce dall'economia circolare e che può essere subito disponibile per l'industria e i territori. AB mette a disposizione tecnologie e competenze per rendere questo percorso concreto e scalabile a livello internazionale».

La collaborazione con Reticulum conferma la capacità di AB di operare in 22 Paesi nel mondo, supportando partner industriali nello sviluppo di soluzioni energetiche avanzate e replicabili, in linea con gli obiettivi di sostenibilità e competitività del sistema produttivo.

AB (www.gruppoab.com)

Ci sono vari modi di fare le cose. AB vuole essere il modo migliore di farle nel mondo dell'energia e della sostenibilità. Sviluppare innovazione al servizio dell'energia è da sempre il nostro focus. Per questo la leadership AB nel settore della cogenerazione si è allargata ai biocombustibili, con sistemi per la purificazione e la liquefazione del biometano e della CO₂, al trattamento delle emissioni in atmosfera e al fotovoltaico. Dal 1981 siamo al fianco delle aziende che vogliono accrescere la propria competitività, risparmiando energia e limitando le emissioni nell'ambiente. Competenza, capacità produttiva e servizio di elevata qualità, con



l'obiettivo di fornire ai nostri clienti le migliori soluzioni di sostenibilità energetica. Il Gruppo AB conta oggi oltre 1.300 dipendenti con presenza diretta in 22 paesi del mondo tra Europa, Nord e Sud America, Asia e Australia. Un "made in Italy" che ha le principali attività produttive e ingegneristiche concentrate nel moderno polo industriale di Orzinuovi (BS, Italia). Il nostro impegno quotidiano è rivolto ad essere la "Better way" per i nostri clienti. Perché migliorare il loro modo di produrre e lavorare è il nostro modo per contribuire alla costruzione di un mondo migliore.

Press Info AB

Andrea Cucchetti, +39 349 5554664 acucchetti@consiliumcom.it