



## Comunicato Stampa

### **AB e Azienda Agricola Bizzoni: a Caravaggio un modello di economia circolare da 2,1 milioni di metri cubi di biometano all'anno**

Caravaggio (BG), 23 giugno 2026 – In una cascina che da oltre cent'anni rappresenta un punto di riferimento per l'agricoltura bergamasca, oggi prende forma **un modello avanzato di transizione energetica e sostenibilità**. All'Azienda Agricola Bizzoni di Caravaggio, storia e innovazione si incontrano in un sistema integrato che **trasforma scarti agricoli e reflui zootecnici in energia rinnovabile, grazie a un impianto di biometano realizzato con le tecnologie di AB, leader internazionale nelle soluzioni per l'efficienza energetica e la valorizzazione delle bioenergie**.

**Il percorso dell'azienda riflette l'evoluzione dell'agricoltura italiana:** dalle coltivazioni tradizionali del Novecento, all'allevamento suinicolo, fino alla svolta energetica avviata nel 2009 con il biogas e oggi evoluta nella **produzione di 250 Sm<sup>3</sup>/h di biometano, pari a 2,1 milioni di metri cubi all'anno, una quantità di energia rinnovabile equivalente al fabbisogno annuo di circa 1.500 famiglie italiane**. Nel sito di Caravaggio viene applicato un **modello di economia circolare completo**: gli scarti e le biomasse vengono valorizzati per produrre energia elettrica e termica tramite biogas e cogenerazione, mentre il biometano viene immesso nella rete come fonte rinnovabile locale. Il digestato diventa invece fertilizzante naturale, reimpresso nei terreni agricoli e contribuendo a chiudere il ciclo produttivo.

Un elemento distintivo del modello Bizzoni riguarda proprio la gestione dei fertilizzanti: l'azienda è iscritta al registro nazionale dei produttori di fertilizzanti, il che consente di produrre e utilizzare direttamente il concime sui propri campi e di vendere le eccedenze alle realtà agricole del territorio. Un sistema che garantisce un'elevata autonomia, **con una copertura del fabbisogno fertilizzante pari al 95%**. L'impianto integra **tecnologie avanzate di AB come BIOCH4NGE® per l'upgrading del biogas e un sistema ECOMAX® 330 Kw per quanto riguarda la cogenerazione** che permettono di ottimizzare le performance energetiche e la qualità del biometano prodotto.

*“Questa esperienza dimostra cosa significa fare economia circolare in modo concreto- ha dichiarato Angelo Baronchelli, Presidente di AB. Il biometano non è solo una fonte energetica, ma un modello che tiene insieme agricoltura, territorio e competitività. Un'occasione come quella di oggi con il Farming Days del CIB (Consorzio Italiano Biogas) organizzato in questa cascina è fondamentale perché permette di vedere tutto questo direttamente sul campo, dentro realtà che lo rendono possibile ogni giorno. In un contesto geopolitico particolarmente complesso, la capacità di produrre energia e fertilizzanti a livello locale rappresenta un fattore sempre più strategico all'interno di un modello che rafforza concretamente l'autonomia non solo energetica.”*

**I CIB Farming Days 2026, con la tappa di oggi proprio a Caravaggio,** sono un'iniziativa che riunisce istituzioni, operatori e imprese per confrontarsi direttamente sui modelli di agricoltura circolare e sulla produzione di energia rinnovabile.



**AB ( [www.gruppoab.com](http://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 1.500 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](mailto:acucchetti@consiliumcom.it)