

Complemento Sviluppo Rurale del Piano Strategico Nazionale della PAC 2023-2027 di Regione Lombardia
Intervento SRH05 – Azioni dimostrative per il settore agricolo, forestale ed i territori rurali

7/11/2025 - VISITA TECNICA PRESSO BIOGAS WIPPTAL GMBH SRL, VAL DI VIZZE (BZ)

In data 7 novembre 2025 il team di progetto, composto da Daniele Cavalli (CREA-ZA Lodi) e Massimo Valagussa (Minoprio Analisi e Certificazioni Srl) ha visitato il centro di produzione della BIOGAS WIPPTAL, in Val di Vizze (BZ).

Con il team di progetto erano presenti anche i dottori Martino Negri e Mario Marra (CNR-IBE di Trento) e Tomaso Bertoli (BiokW di Trento), due enti che collaboreranno con il team di progetto in alcune delle azioni pianificate (produzione di biochar, rese energetiche, attività dimostrativa di campo, attività divulgativa).

La Biogas Wipptal (Biwi) ha realizzato una serie di impianti di elevata tecnologia per il trattamento di letami e liquami provenienti dalle attività agricole del territorio. Questi sottoprodotti subiscono un processo di fermentazione controllato, a valle del quale si ottengono metano e digestato. Parte dell'acqua presente nel prodotto fermentato viene estratta e totalmente purificata per mezzo di un sistema a osmosi inversa. Successivamente, dal prodotto fermentato si ottengono un concentrato utilizzato come fertilizzante liquido e una frazione solida utilizzata per produrre un fertilizzante organico. Per quanto riguarda il biogas prodotto, il metano subisce processi di upgrading che permettono di raggiungere una purezza tale da ottenere metano liquefatto (BIO-GNL,) utilizzato quale carburante ecologico per autotrazione. Per chi volesse approfondire, è possibile visitare il sito web dell'azienda al seguente link: <https://www.biwi.it/it/>

L'azienda è stata individuata dal team di progetto per la fornitura dei pellet di digestato solido essiccato che sarà utilizzato per la produzione di biochar e per l'impiego diretto nei campi dimostrativi di Lodi, che saranno realizzati a partire dalla primavera 2026.

La visita tecnica è stato un passaggio chiave per istaurare nuovi rapporti e valutare ulteriori opportunità di collaborazione su diverse tematiche agro-ambientali.

Il team di progetto ringrazia lo staff Biogas Wipptal per l'ospitalità e la massima disponibilità mostrata nei suoi confronti.