

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 CNR-IBE, TRENTO

In data 7 novembre 2025 il team di progetto, composto da Daniele Cavalli (CREA-ZA Lodi) e Massimo Valagussa (Minoprio Analisi e Certificazioni Srl), di ritorno dalla visita all'impianto della Biogas Wipptal, ha visitato il centro del CNR-IBE di Trento.

Ospitanti della visita i dottori Martino Negri e Mario Marra (CNR-IBE di Trento), unitamente al dott. Tomaso Bertoli (BiokW di Trento).

La visita ha avuto il principale scopo di visionare l'impianto sperimentale/dimostrativo di gassificazione per la produzione di biochar, impianto realizzato e messo a disposizione da BiokW. Durante la visita Martino Negri e Tomaso Bertoli hanno schematicamente illustrato la modalità di funzionamento dell'impianto al fine della produzione di biochar.

È stato inoltre possibile visionare un impianto di gassificazione a scala ridotta, di norma utilizzato per effettuare le prime prove sperimentali con nuove tipologie di biomassa.

Gli impianti permettono inoltre, di monitorare l'efficienza dei processi da un punto di vista energetico. CNR-IBE e BiokW sono state individuate dal team di progetto per le attività di produzione del biochar a partire da digestato solido essiccato e pellettato, valutazione di sostenibilità tecnico/economica del processo e per le attività dimostrative in campo (produzione biochar da unità di gassificazione mobile realizzata da BiokW).

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

Il team di progetto ringrazia lo staff di CNR-IBE e di BiokW per l'ospitalità e la massima disponibilità mostrata nei suoi confronti.