

Inaugurazione impianto di biometano CH4T Palladini Bioenergia

Biometano per la transizione energetica, grazie a un'ampia rete di partner

CH4T – partecipata dal fondo SUMA Capital, con la linea di investimento SC Infra – possiede e gestisce impianti di biometano in Emilia-Romagna, Veneto e Friuli, e ha in programma un forte piano di espansione. Il 13 aprile 2026, CH4T ha inaugurato l'**impianto Palladini Bioenergia**, frutto di un investimento di 11 milioni di euro, co-finanziati dal PNRR. L'impianto produrrà 500 Smc/ora di biometano, 7.500 tonnellate di digestato solido e 42.500 m³ anno di digestato liquido a supporto della circolarità agricola locale.

Il sito produttivo sorge nel comune di Carpaneto Piacentino (PC) come evoluzione dell'impianto di produzione di biogas sviluppato nel 2009 dal **dott. Guido Palladini** e poi ceduto nel 2024 a CH4T che si è attivata per la miglior realizzazione del progetto di upgrade. Il progetto di realizzazione dell'impianto ha visto coinvolti **molti partner tecnologici d'eccellenza**: lo studio di progettazione **AA-FES**, il **gruppo Peveroni** per la realizzazione delle strutture e di diverse componenti tecniche, **Hsytech** per il sistema di upgrading, **2G** per l'impianto di cogenerazione elettrica, **CMA** per le coperture delle vasche, **Fornovogas** per il compressore booster, **IVORY7** con il sistema STARFISH di reti neurali e AI, **Mille** per la tramoggia di alimentazione, **Biocustom** per la consulenza biologica e infine **System Gas** per la cabina RE.MI. per l'immissione in rete del biometano prodotto.

Altri partner che hanno reso possibile la realizzazione del sito sono certamente stati anche quelli legati alle **istituzioni e al territorio**.

All'evento di inaugurazione, infatti, erano presenti più di 100 persone, tra cui diversi rappresentanti dell'economia, della politica e del territorio.

L'**On. Tommaso Foti**, Ministro per gli affari europei, il PNRR e le politiche di coesione, presente all'evento, ha sottolineato quanto importante sia stata la cooperazione tra gli enti e le aziende al fine di dare valore nel tempo e nel migliore dei modi alle risorse del piano nazionale di ripresa e resilienza destinate al settore. Il



Il taglio del nastro. Da sinistra verso destra: il Dott. Andrea Arfani, Sindaco di Carpaneto Piacentino; il Prof. Luca Giovanni Quintavalla, consigliere regione Emilia-Romagna; l'On. Ministro Tommaso Foti; Stefano Begnini, CEO di CH4T e il Dott. Guido Palladini

consigliere regionale **Prof. Luca Giovanni Quintavalla** ha evidenziato come l'impianto di biometano CH4T Palladini Bioenergia sia un esempio virtuoso di coesione con il territorio e con la comunità locale. Il sindaco di Carpaneto Piacentino, **Dott. Andrea Arfani**, ha descritto quanto il territorio da lui amministrato potrà beneficiare dal sistema di economia circolare che l'azienda attiverà.

Gli invitati, tra cui la **delegazione di Confagricoltura di Piacenza** rappresentata in primis dal Presidente Umberto Gorra e dal Direttore Raffaello Rossi, hanno potuto osservare da vicino tutti gli elementi tecnologici dell'impianto, guidati dai tecnici di CH4T, coadiuvati dai colleghi esperti delle tecnologie sviluppate dai partner.

Stefano Begnini, amministratore delegato di CH4T, ha affermato: "sono orgoglioso di essere qui oggi per celebrare un momento così importante con tutti i miei collaboratori, con i partner tecnologici, finanziari, con le istituzioni e con i rappresentanti di associazioni come l'Unione degli agricoltori di Piacenza, che testimoniano come la produzione di biometano possa essere altamente sinergica e strategica per la sostenibilità in agricoltura".