



In Valtrebbia la prima cascina che produce latte e biometano

Home ► Sostenibilità Certificato il primo impianto che unisce filiera agricola, alimentare ed energetica



La prima fattoria circolare che sfrutta come risorsa energetica i reflui dei bovini trasformandoli in biometano, unificando sotto lo stesso tetto produzione casearia, produzione e distribuzione di energia. È questo il risultato raggiunto da Cascina Bosco Gerolo Soc Agr Srl in Valtrebbia, nel piacentino, che si definisce “Fattoria Ecosostenibile” e che ha trovato in Bureau Veritas il partner tecnico in grado di certificare la tracciabilità e la sostenibilità del biometano prodotto e venduto da questo impianto. L'attività di verifica di ogni passaggio di produzione, partendo dalle materie prime al prodotto finito, permette di garantire la sostenibilità del biometano e di classificarlo come Avanzato.

La fattoria è costituita da un'azienda agricola e un agriturismo con allevamento di vacche da latte per la produzione di prodotti caseari, ed è il primo impianto di produzione di biometano che unisce nella stessa realtà familiare la filiera agricola, alimentare ed energetica, si legge in una nota del certificatore. La peculiarità pionieristica di quest'impresa è la sua capacità di valorizzare tutte le fasi della filiera, inclusa quella mangimistica, agricola e zootecnica. Infatti, per valorizzare questi materiali, inclusi i reflui delle vacche, è presente un biodigestore anaerobio per la produzione di biogas e una successiva fase di upgrading a biometano.

Ma l'innovazione non finisce qua. Nella struttura è presente una successiva fase di compressione del biometano prodotto per lo stoccaggio e la distribuzione stradale con vendita ai cittadini. Il biometano viene erogato ai cittadini tramite un distributore stradale, anche self-service, presente nell'area dell'agriturismo.

Bureau Veritas ha rilasciato il certificato alla fattoria che risulta essere dunque il primo impianto così strutturato a ottenere la certificazione di prodotto del biometano: il meccanismo di certificazione di prodotto ai sensi del DM 14.11.2019 permetterà



all'azienda di poter accedere al riconoscimento dei Cic, i Certificati di immissione in consumo previa qualifica con il Gse Gestore dei servizi energetici.

