

AGB BIOGAS

Sistemi di alimentazione e assistenza per impianti di biogas



L'Italia è il terzo produttore al mondo nel settore del biogas, dopo Germania e Cina.

Esistono, infatti, quasi 1.300 impianti in ambito agricolo per una potenza installata di circa 1.000 MWe. Con una produzione di 7,4 mila GWh di energia elettrica nel 2013, il biogas copre già il 10% dell'energia elettrica ottenuta da fonti rinnovabili. Negli ultimi 5 anni, le imprese agricole produttrici di biogas hanno investito 4,5 miliardi di euro creando 12.000 nuovi posti di lavoro altamente qualificati.

Questi dati dimostrano l'importanza di questo settore in cui AGB Biogas opera da oltre 10 anni consolidando una notevole esperienza in tutta Europa, in particolare in Germania. Rilevante in questi ultimi anni è, comunque, la presenza anche nei mercati dell'Est Europa, come ad esempio la Bulgaria, dove sono stati realizzati diversi impianti, l'ultimo dei quali utilizza prevalentemente pollina su lettiera di paglia. AGB, in questo caso, ha soddisfatto pienamente le esigenze di un'importante azienda di allevamento e macellazione industriale di polli, la quale necessitava di una soluzione diretta allo smaltimento delle deiezioni avicole. In tale senso, AGB ha contribuito alla realizzazione di un impianto con annessa sezione di depurazione e rimozione dell'azoto, aumentando così le rese elettriche dello stesso.

Su richiesta, ogni macchina AGB può essere personalizzata e al meglio adattata soddisfacendo i clienti più esigenti. La scelta dei materiali come acciaio inox, PE e legno per la produzione dei sistemi di alimentazione firmati AGB garantisce massima affidabilità e lunga durata. Questo vale anche per le soluzioni di piccola taglia, grazie al nuovo prodotto denominato Eco-Biomixer da 8-10-12 mc.

Oltre a produrre il miglior sistema di alimentazione, AGB Biogas si distingue anche per la qualità e la puntualità del servizio post-vendita. Infatti, l'azienda non solo è in grado di offrire assistenza e manutenzione dei sistemi di alimentazione targati AGB, ma anche di altri marchi e brand. Inoltre, garantisce la manutenzione della componentistica meccanica degli impianti di biogas e propone attività di consulenza legata all'ottimizzazione "repowering" e al rinnovamento "revamping" degli impianti esistenti.

"La nostra è un'assistenza di qualità a 360 gradi - sottolinea Giovanna Amistà, titolare dell'azienda AGB Biogas - che libera i nostri clienti da qualsiasi preoccupazione legata alla vita dell'impianto".



AGB - www.agb-biogas.com