AGB BIOGAS

Innovazione e qualità negli impianti di biogas

L'AEEGSI ha approvato l'allaccio del biometano alle reti di gas naturale. Con la delibera n. 46/2015/R/gas sono stati eliminati i vincoli che bloccavano questo mercato e sono state individuate le direttive per le connessioni di impianti di biometano alle reti del gas naturale e le disposizioni in materia di determinazione delle quantità di biometano ammissibili agli incentivi.

Questo settore è estremamente promettente in quanto l'Italia ha una potenzialità di produrre 1,8 miliardi Nmc di metano ogni anno grazie a 1.300 impianti a biogas agricolo. Il nostro Paese è il terzo produttore di biogas al mondo (dopo Cina e Germania) con un volume di investimenti di 4,5 miliardi di euro e un indotto di 12.000 posti di lavoro.

Questi dati dimostrano l'importanza di questo settore in cui AGB Biogas, azienda specializzata nei sistemi di alimentazione di materiali solidi e fibrosi per impianti di biogas, opera da oltre 10 anni, sia a livello nazionale sia internazionale.

AGB Biogas pone un'attenzione sempre maggiore nel migliorare le proprie prestazioni, sia dal punto di vista meccanico sia della componentistica. La produzione di energia da biomasse necessita di un'accurata valutazione dei processi biologici che avvengono nell'impianto. A tal proposito, l'azienda si impegna a ottimizzare l'efficienza biologica e la resa, mediante analisi e processi innovativi e modifiche impiantistiche riguardanti la dieta. È stato constatato che una dieta bilanciata è fondamentale per l'efficienza dell'impianto e che la razionalizzazione dei costi di gestione necessita di un controllo sulle materie prime impiegate e sullo stato del processo.

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 garantisce massima affidabilità e lunga durata. Questo vale anche per le soluzioni di piccola taglia, come Eco-Biomixer da 8-10-12 m^3.

AGB Biogas, inoltre, propone un servizio post-vendita di qualità, costituito dall'assistenza, dalla manutenzione, dalla ricambistica e dalla consulenza legata all'ottimizzazione "repowering" e al rinnovamento "revamping" degli impianti di biogas, dei sistemi di alimentazione targati AGB e di altri brand.

La ricerca e l'innovazione di prodotto sono due elementi fondanti di AGB Biogas, che permettono di proporre al mercato soluzioni all'avanguardia, personalizzabili e di mantenere alto il livello qualitativo che da oltre 10 anni contraddistingue l'azienda.

AGB BIOGAS - www.agb-biogas.com