

BTS Biogas, azienda italiana con 25 anni di esperienza nel campo della digestione anaerobica, fornisce soluzioni tecnologiche affidabili e performanti per il mercato del biogas e biometano.

BTS Biogas, pioniere nel settore della digestione anaerobica, con oltre 250 impianti realizzati nel mondo, ha saputo affermarsi a livello internazionale nello sviluppo, progettazione, costruzione e manutenzione di impianti di biogas e biometano.

Nel 2019 l'azienda è stata acquisita da Bioenergy Devco LLC, società americana leader nello sviluppo di impianti di digestione anaerobica, con un importante portafoglio di impianti di biogas e biometano in sviluppo e costruzione.

Secondo le stime del Dipartimento dell'Energia degli Stati Uniti e dell'Agenzia Americana di Protezione Ambientale, il mercato americano del biogas e biometano, potrebbe portare alla produzione di oltre 100 trilioni kWhel ogni anno, con emissioni di CO₂ evitate pari a quelle prodotte da 117 milioni di veicoli,

investimenti per 45 miliardi di dollari e la creazione di oltre 400.000 posti di lavoro.

Valorizzando al meglio gli scarti e i rifiuti organici di allevamenti, aziende agricole e industrie alimentari, **BTS Biogas concorre al processo di transizione energetica verso un'economia circolare** che comporta la produzione di biometano, di energia elettrica e termica, di ammendanti e fertilizzanti per l'agricoltura e di anidride carbonica per uso alimentare o industriale.

Per rafforzare la propria presenza sul mercato internazionale e fornire assistenza agli impianti di biogas, **BTS ha aperto nel 2015 due sedi, una nel Regno Unito, l'altra Francia. Nel 2021 ha inaugurato una filiale negli Stati Uniti.**



Oggi BTS Biogas conta più di **100 dipendenti**, distribuiti tra l'Headquarter di Affi (VR), la sede di Brunico (BZ) e le sue aziende presenti in Francia, Regno Unito e USA.

5 sedi
IT - FR - UK - USA

25.000 mq
Magazzino e centro Logistico

METAN^{lab}
2.000 mq
Laboratorio

29
Brevetti internazionali

250+
Impianti nel mondo

170.000+
Analisi effettuate all'anno



SINERGIA E ENERGIA

Guardiamo al futuro
e non lo facciamo da soli



Grazie all'esperienza e alle competenze acquisite, con 29 brevetti internazionali ottenuti e oltre 250 impianti realizzati, oggi BTS Biogas è uno dei principali player internazionali nel campo della digestione anaerobica.

La strategia BTS Biogas si concretizza nelle seguenti attività:

COSTRUIRE

L'azienda progetta e realizza impianti di digestione anaerobica per valorizzare gli scarti, i sottoprodotti e i rifiuti organici di allevamenti, aziende agricole e industrie alimentari.

SVILUPPARE TECNOLOGIA

Perseguendo costantemente **efficienza** e **innovazione** di processo e prodotto, gli impianti BTS sono progettati e costruiti in base alle specifiche esigenze dei progetti e le soluzioni adottate garantiscono i più alti livelli di qualità e affidabilità e la massima produzione di biogas.

I sistemi di pre-trattamento e post-trattamento consentono di valorizzare qualsiasi tipo di biomassa fornendo soluzioni ideali per ogni specifico progetto.

FORNIRE ASSISTENZA

Per mantenere il livello di produzione desiderato e garantire il funzionamento ottimale dell'impianto è importante attivare un **sistema di controllo e manutenzione costante**.

BTS Biogas garantisce **supporto all'operatività** dei digestori anaerobici, monitoraggio delle prestazioni, soluzioni sempre innovative per migliorare le rese ed evitare i fermi macchina, intervenendo sia su impianti di propria costruzione sia su altre tecnologie.

I servizi di assistenza coprono tutte le aree operative dell'impianto:



BIOLOGIA



ASSISTENZA TECNICA



AUTOMAZIONE

La sfida quotidiana dell'azienda è garantire elevata affidabilità degli impianti, ridurre al minimo i tempi di inattività e assicurare massima redditività degli investimenti realizzati.

PRESENZA SUL MERCATO

BTS Biogas ha una consolidata esperienza nella realizzazione e gestione di impianti in Europa e America.

Gli impianti sono destinati alla **co-digestione di liquami e reflui animali e vegetali, scarti e sottoprodotti dell'industria**, come ad esempio rifiuti alimentari, scarti di macello, sottoprodotti della produzione del formaggio e del latte.

INVESTIRE NEL MERCATO



Investiamo, oggi.

BTS Biogas investe nel mercato delle energie rinnovabili e mette a disposizione dei propri partner **risorse, esperienze e competenze, maturate in oltre 25 anni di attività** per realizzare nuovi progetti.



SVILUPPO
PROGETTI



ACQUISTO IMPIANTI
ESISTENTI



PARTNERSHIP
A VARI LIVELLI