

## ENER-G

### Cogenerazione a costo zero: gas naturale e biogas



Impianto di cogenerazione da 2 MWe presso azienda farmaceutica nel nord Italia

ENER-G è leader europeo nella fornitura di impianti alimentati a gas metano e a biogas per la produzione di energia elettrica e termica con più di 2.000 impianti realizzati in tutto il mondo.

ENER-G si occupa di ogni aspetto del progetto, dalla fattibilità alla progettazione, dall'autorizzazione alla costruzione, fino alla gestione dell'impianto. Gli impianti possono essere forniti come unità "plug&play", racchiuse in container compatti e silenziosi, includendo i sistemi di recupero e dissipazione del calore e i pannelli di controllo con un servizio di telecontrollo per monitorare a distanza il funzionamento dell'unità.

ENER-G sviluppa e implementa i suoi impianti biogas in collaborazione con i fornitori del sistema di digestione in modo da massimizzare l'efficienza dell'intera centrale e realizzare l'impianto più adatto alle esigenze del cliente e alle caratteristiche del sito.

Oltre al progetto "chiavi in mano", ENER-G include una vasta gamma di servizi di supporto completi che permettono al Cliente di focalizzarsi sul proprio core business senza doversi occupare della gestione del suo impianto energetico.

Uno dei nostri punti di forza è la manutenzione degli impianti, garantita con le massime puntualità e qualità e programmata in modo da massimizzare la producibilità dell'impianto.

ENER-G può fornire una soluzione completa anche con finanziamenti diretti di ENER-G per la fornitura dell'impianto, includendo anche il servizio di manutenzione FULL-SERVICE. In questo modo il cliente pagherà solo l'energia elettrica prodotta a una tariffa concordata per tutta la durata del contratto (da 3 a 15 anni).

#### Settori di applicazione

L'esperienza di ENER-G nel settore della cogenerazione a metano e biogas comprende: trattamento acque, trattamento rifiuti, aziende agricole, industrie alimentari, centri commerciali, ospedali, distillerie, industrie farmaceutiche e industrie di lavorazione di materiale organico. Le taglie fornite variano da 30kWe fino a 3 MWe con l'utilizzo di diverse motorizzazioni.

Il Gruppo ENER-G garantisce risparmi energetici grazie alla fornitura e alla gestione di tecnologie a elevata efficienza energetica e offre soluzioni energetiche che comprendono, oltre al biogas, sistemi di cogenerazione e trigenerazione, sistemi di misurazione e controllo, pompe di calore e termovalorizzazione dei rifiuti.

