

## FORNOVOGAS

### Impianti di compressione gas

Fornovogas Spa è una società 100% italiana, con sede a Traversetolo (PR). Con oltre 50 anni di storia, vanta più di 2500 compressori venduti in tutto il mondo e più di 300 solo nell'applicazione Biometano.

Sono quasi 20 anni che Fornovogas vanta installazioni per Biometano sia per iniezione in rete che per carica carri bombolai, in tutta Europa. Si sviluppa infatti principalmente nei paesi scandinavi e nord europei dove la cultura del biometano è presente ormai da diversi anni.

Grazie all'esperienza in questi paesi, abbiamo sviluppato prodotti di alta qualità, capaci di soddisfare le esigenze più stringenti. Questo ci ha permesso di raggiungere livelli di qualità di altissimo livello, e questi standard qualitativi li applichiamo oggi sui prodotti che vendiamo in tutti i continenti.

Un'altra applicazione di punta di Fornovogas sono i compressori per Alimentazione Turbina a gas (Fuel gas Booster), utilizzati quando la rete del gas ha pressione inferiore a quella richiesta dalla turbina. Anche qui, la tecnologia e l'esperienza con diverse decine di referenze in tutt'Europa, garantiscono una competenza sulla progettazione e la fornitura di sistemi capaci di un funzionamento lineare, anche nei sistemi di cogenerazione.

Fornovogas Spa fornisce compressori a pistoni per diverse applicazioni, tra le quali:

- Impianti Biometano per gas injection
- Impianti Biometano per carica carri bombolai/cisterne
- Impianti per liquefazione metano/biometano/CO<sub>2</sub>
- Impianti compressione Azoto e gas tecnici
- Recupero Boil Off gas
- Impianti di Fuel Gas Boosting
- Impianti di rifornimento CNG
- Impianti H<sub>2</sub>

L'ampia gamma di compressori Fornovogas garantisce una versatilità sia in termini di portata che di potenza e pressione richiesta. Da 18kW Fino ad 1MW di potenza e 350bar di pressione in mandata.

La tecnologia "oil free system" utilizzata sui compressori Fornovogas permette di annullare il rischio di contaminazione del gas da olio di processo e riduce drasticamente il consumo di olio stesso, consentendo al tempo stesso la massima purezza del gas e una riduzione dei tempi



e costi di manutenzione.

I sistemi di compressione Fornovogas possono inoltre garantire degli standard di rumorosità bassissimi (fino a 56dBA), grazie all'utilizzo di cabinati e sistemi insonorizzanti, permettendo così l'installazione degli impianti anche in condizioni restrittive.

Un dipartimento di service interno formato da tecnici specializzati, garantisce inoltre un servizio di assistenza e manutenzione dei sistemi di compressione, permettendo così un'elevata efficienza dell'impianto e la tranquillità di un funzionamento continuo.

Contattateci per maggiori informazioni; il nostro personale tecnico e commerciale è a disposizione per valutare e offrire la miglior soluzione per le diverse esigenze del mercato.

