FORNOVO GAS

SOLUZIONI DI COMPRESSIONE

BIOGAS · BIOMETANO · CO2



www.fornovogas.it

FORNOVO GAS

LEADER NELLA PRODUZIONE DI COMPRESSORI ALTERNATIVI



EXPERIENCE

Fondata nel 1969



PERSONE

130 membri della famiglia FG



COMPRESSORI

Più di 3000 unità installate in tutto il mondo



INTERNAZIONALI

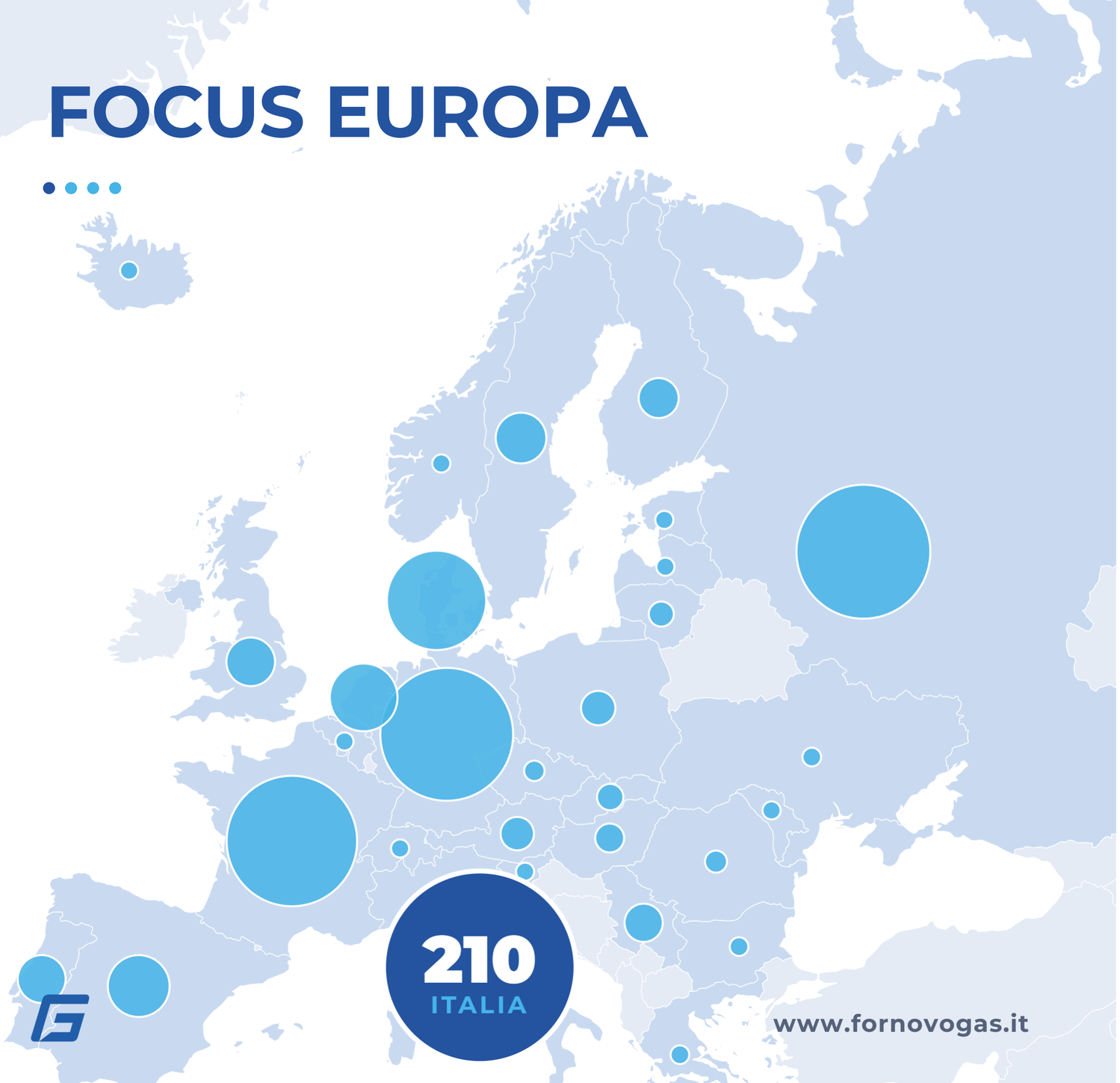
Operativi in più di 60 paesi



GRUPPO

Dal 2026, parte del gruppo Burckhardt Compression

FOCUS EUROPA



EUROPA

480

COMPRESSORI

In tutta Europa per Biogas, Biometano e CO2

ITALIA

210

COMPRESSORI

In tutta Italia per Biogas, Biometano e CO2

FORNOVO GAS

OPERIAMO NEI PRINCIPALI SETTORI DELLA COMPRESSIONE DEL GAS



BIOGAS

Biogas – Biometano
Bio LNG – CO2



HYDROGEN

Power to Gas – Syngas
Pipeline Injection
Industrial Energy



INDUSTRY

Oil & Gas – Fuel Gas
Boosting



CNG

Mother Station
Daughter Station

PRODUCT RANGE

I NOSTRI PRODOTTI



SA50

POTENZA

3–7 kW



SA200

POTENZA

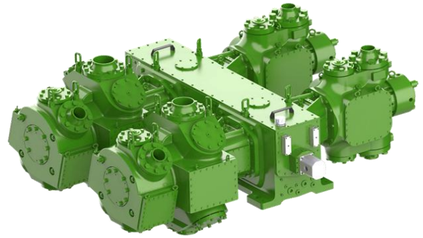
22-55 kW



DA300

POTENZA

75-350 kW



DA500

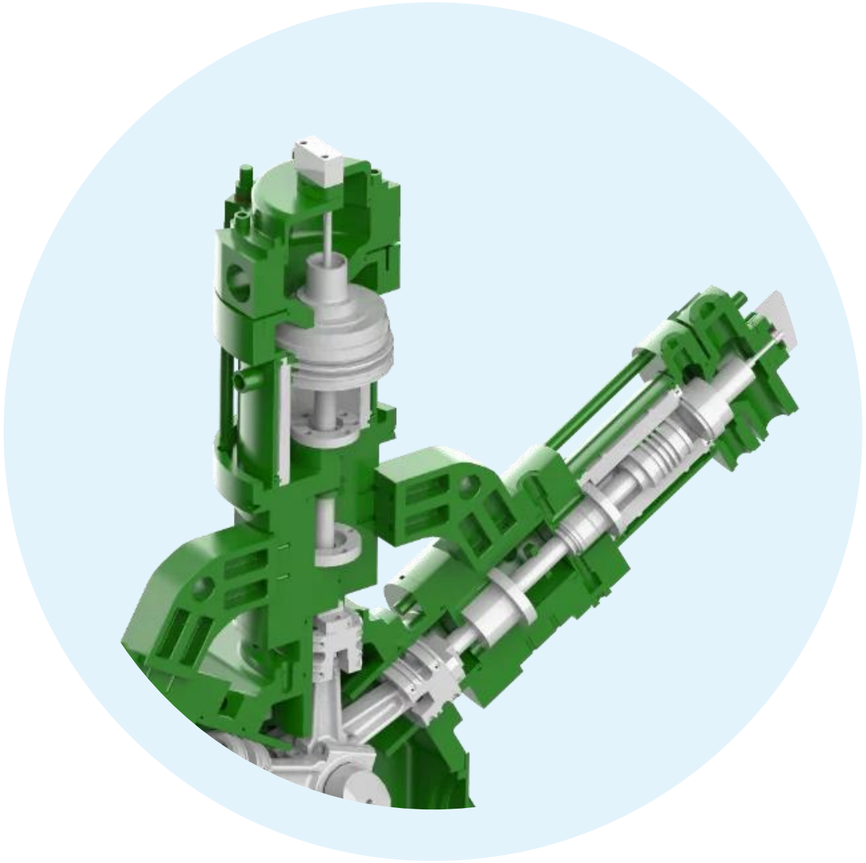
POTENZA

300-2000 kW

OIL FREE TECHNOLOGY

NESSUNA CONTAMINAZIONE
Del gas compresso

DISTANCE PIECE TYPE B
In accordo alle API 618



NESSUN FILTRO NECESSARIO
A valle del compressore

NESSUN CONSUMO DI OLIO
Di lubrificazione manovellismo

0 PPM
Di olio nel gas

ESPERIENZA



- **INJECTION**
- **BIOCNG** (CARRI BOMBOLAI E AUTOCISTERNE)
- **BIOGAS**
- **LIQUEFAZIONE CO2**
- **REVERSE FLOW**

COMPRESSORI











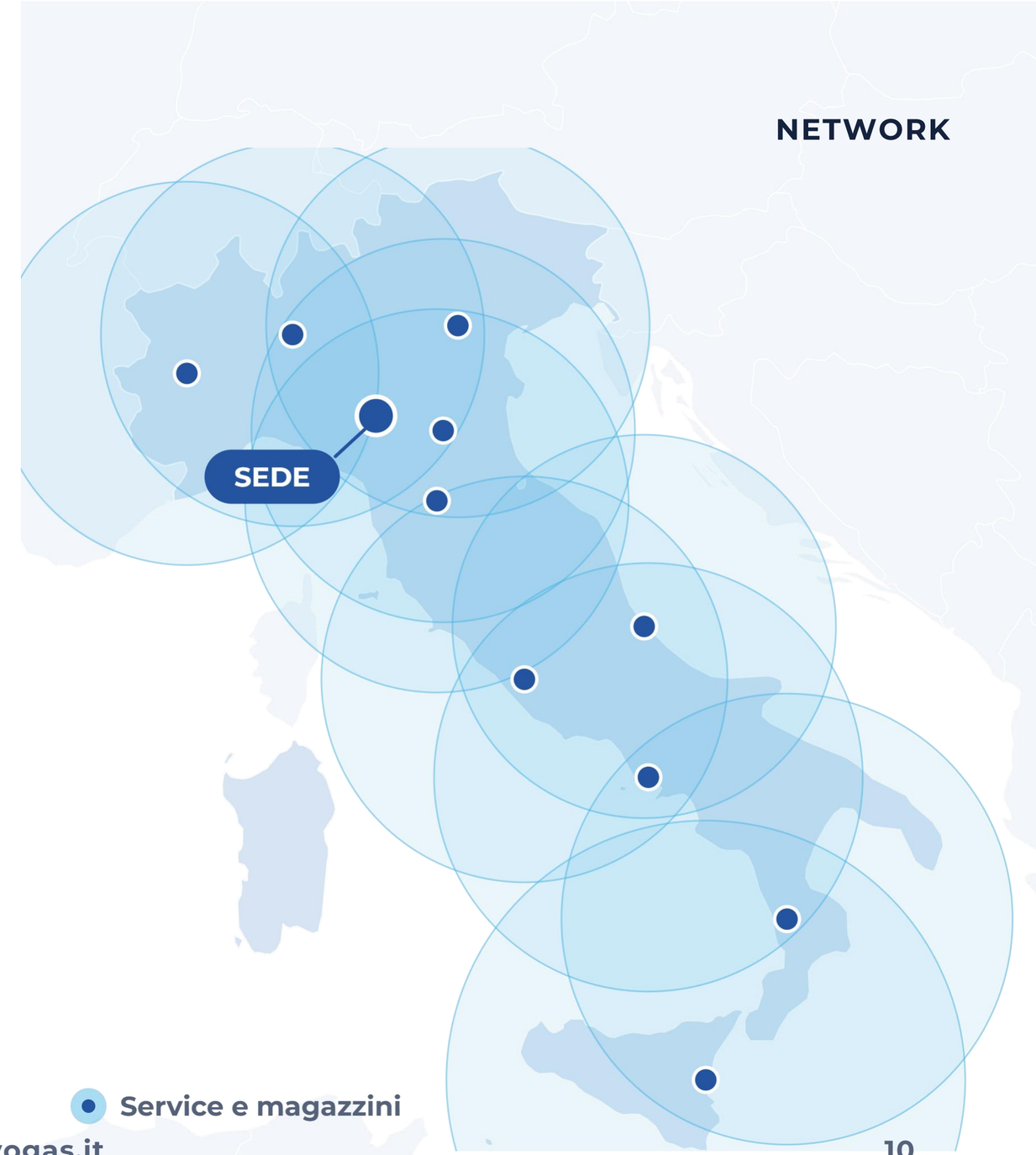


SERVICE

NETWORK

10 SERVICE CENTER ITALIA
+ MAGAZZINI

- Gestione e vendita spare parts
- Commissioning & start-up
- Controllo da remoto
- Contratti di manutenzione
- Interventi in campo
- Technical training per clienti
- Academy



BIOGAS

LAYOUT

- Soluzione su skid o cabinata
- Insonorizzazione fino a 56 dBA @1 m
- Quadro elettrico a bordo o sciolto
- Raffreddamento ad acqua per gas e cilindri

VANTAGGI

- Fino al 15% di consumi energetici in meno rispetto alle tecnologie alternative.
- Minor rumorosità (56 dBA @1 m)
- 0 consumo di olio (oil-free)



CO2

LAYOUT

- Soluzione su skid o cabinata
- Insonorizzazione fino a 56 dBA @1 m
- Quadro elettrico a bordo o sciolto
- Raffreddamento ad acqua per gas e cilindri



REVERSE FLOW

RETE DI DISTRIBUZIONE

Bassa pressione



COMPRESSORE FORNOVO GAS

RETE DI TRASPORTO

Alta pressione

IDROGENO

- PIPELINE INJECTION
- INDUSTRIAL ENERGY / FEEDSTOCK
- SYNGAS BOOSTING
- POWER TO GAS



FORNOVOGAS
WE MOVE ENERGY

MORI MICHELE

Area Sales Manager
m.mori@fornovogas.it
+39 340 2900843

VIENI A TROVARCI

Codice
FG26

Stand 216-317



FORNOVO GAS S.P.A.
Via Ponticelli, 5-7 43029 Traversetolo (PR) – Italia Tel. +39 0521 1553844 info@fornovogas.it