

Soluzioni complete per la realizzazione di stazioni di servizio a gas metano

Fornovo Gas ha oltre 40 anni di storia nella distribuzione di gas naturale, gestione e costruzione di stazioni di rifornimento e dal 2004 è leader in Europa nella produzione di compressori alternativi per gas naturale.

I nostri compressori hanno una vastissima gamma di applicazioni nei settori del metano per autotrazione, Biogas e Biometano, processo e altre applicazioni industriali.

La qualità dei nostri servizi e la professionalità dei nostri tecnici ci rendono il partner ideale per tutti i clienti che seguiamo in ogni fase: dalla definizione del progetto alla scelta delle attrezzature, dall'installazione della stazione al post vendita.

La nostra esperienza, a carattere mondiale, conta oltre 1000 unità installate nelle più diverse condizioni ambientali, normative e strutturali.

100%
Made in **Italy**

**PIÙ DI 150
COMPRESSORI
INSTALLATI IN
ITALIA**

I vantaggi di FORNOVO GAS

I sistemi di compressione FORNOVO GAS si distinguono per una serie di vantaggi tecnici che rendono il loro utilizzo la scelta vincente

- **Processo produttivo e di controllo qualità** certificato ISO9001, ISO14001, OHSAS18001
- **Cilindri non lubrificati, a garanzia di una migliore qualità del prodotto erogato**
- **Configurazione Plug&play, basta collegare le tubazioni gas e l'impianto elettrico e la stazione è funzionante**
- **L'unità GASVECTOR ARIA risponde ai massimi requisiti di sicurezza certificati dall'Omologazione in 1° Grado (ai sensi del D.M. 24/05/02) che equipara il nostro cabinato ad un manufatto in cemento armato**

VISION

La nostra visione aziendale è quella di **rendere la nostra tecnologia un punto di riferimento mondiale** per la compressione dei gas.

VALUES

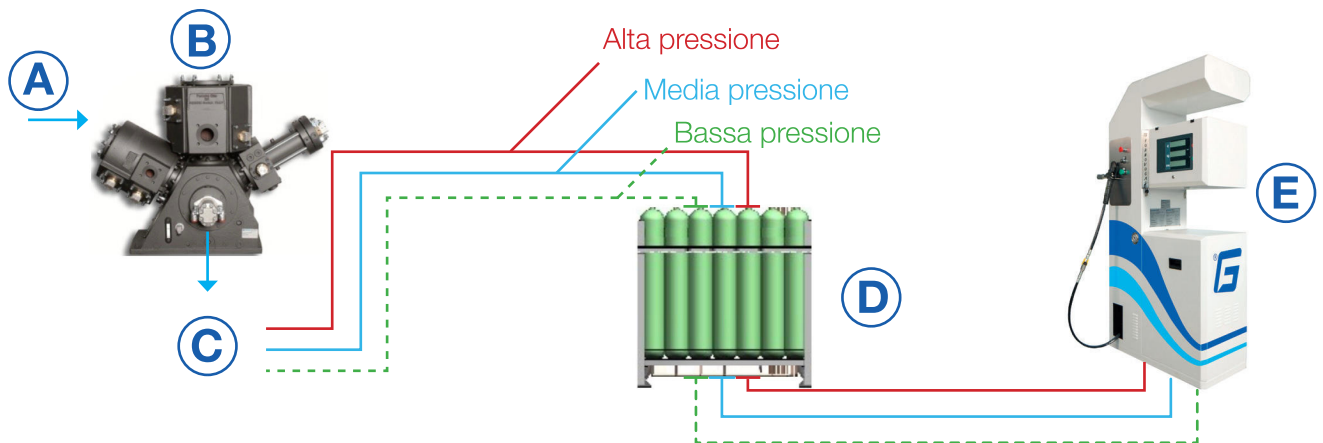
Crediamo fermamente nel nostro lavoro e nel perseguimento costante dell'eccellenza e della flessibilità per reagire prontamente ai sempre più repentini cambiamenti negli sviluppi di mercato e delle necessità del cliente.

MISSION

Usare la nostra esperienza e competenza per ispirare ed implementare soluzioni che consentono una mobilità sostenibile.



Schema tipico di una stazione di rifornimento



A - Aspirazione Gas | B - Compressore | C - Pannello di priorità | D - Stoccaggio | E - Erogatore

I servizi di FORNOVO GAS:

- › Installazione e start up
- › Manutenzione preventiva, ordinaria e straordinaria

- › Teleassistenza
- › Centri di assistenza dislocati in tutta Italia

- › Ricambi originali

Erogatori Forno Gas

La linea erogatori ERM NEW è frutto dell'applicazione delle più recenti tecnologie del settore.



ERM NEW / ERM NEW 4M

- › 1, 2 o 3 livelli di pressione
- › 1, 2 o 4 punti di carica
- › Manichetta gemellare dotata di break away
- › Recupero della manichetta servoassistito
- › Misuratore massico
- › Valvola a tre vie con attacco NGV1
- › Collegamento a sistemi di controllo delle erogazioni (POS)
- › **Disponibili anche in versione Self ai sensi del D.M. 31/03/14**
- › Disponibili adattatori per mandrini NGV1 / NGV2, NGV1 / ITALIA

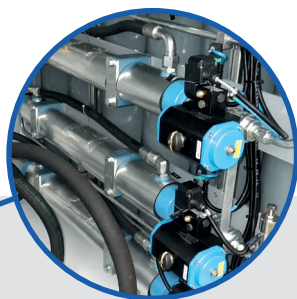
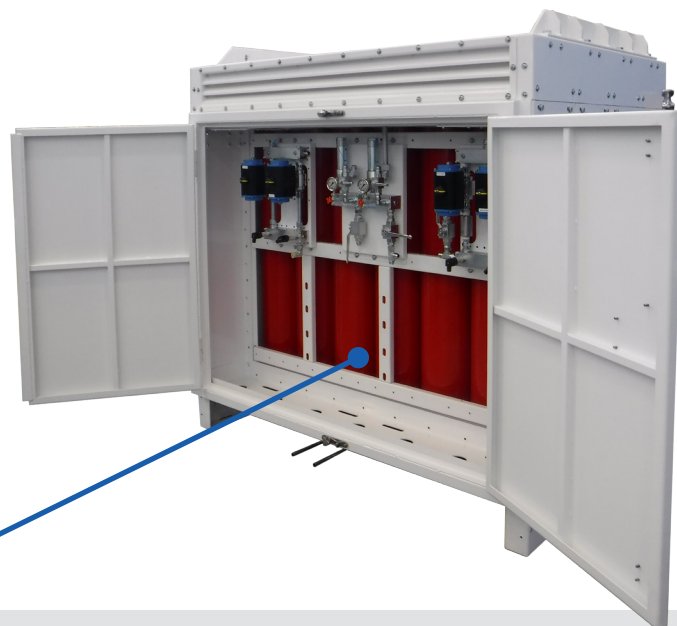


Accessori Forno Gas

Una gamma completa di accessori studiati per le vostre esigenze.

GASVECTOR FGSTOCK

- › 14, 21, 28 bombole
- › 1, 2 o 3 livelli di pressione
- › Pannello riduzione di pressione in mandata
- › Cabinato omologato 1° Grado (ai sensi del D.M. 24/05/02)



SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO INTEGRATIVO DEL GAS

- › Gruppo frigorifero (Chiller) disponibile in diverse versioni a seconda della tipologia dell'impianto
- › Scambiatori di calore a fascio tubiero e coibentati

SISTEMA DI MISURA GAS IN ASPIRAZIONE

- › Contatore volumetrico a rotoidi con correttore di pressione e temperatura
- › Kit di telelettura conforme a norme REMI
- › Armadio in acciaio inox



GV-DA300 ARIA

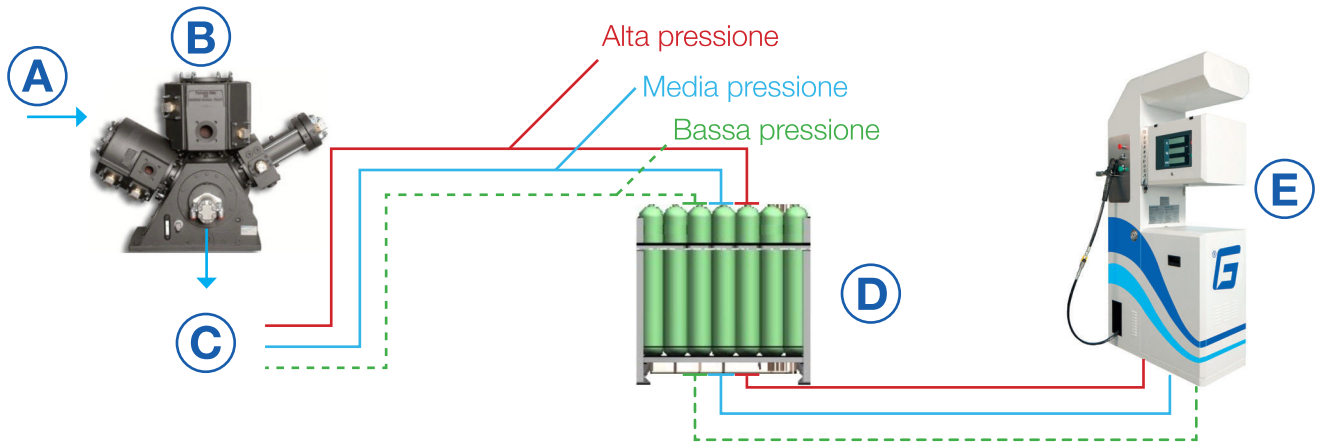


GV-SA200 ARIA

Le qualità dei nostri COMPRESSORI

- › Studiati per il collegamento a qualsiasi tipo di metanodotto
- › Cilindri non lubrificati
- › Raffreddamento ad aria
- › Cabinato in acciaio omologato in 1° Grado (ai sensi del D.M. 24/05/02)
- › Facilità di realizzazione delle platee
- › Basse vibrazioni e perfetto bilanciamento
- › Quadro elettrico integrato o fornibile separatamente per installazione in zona sicura

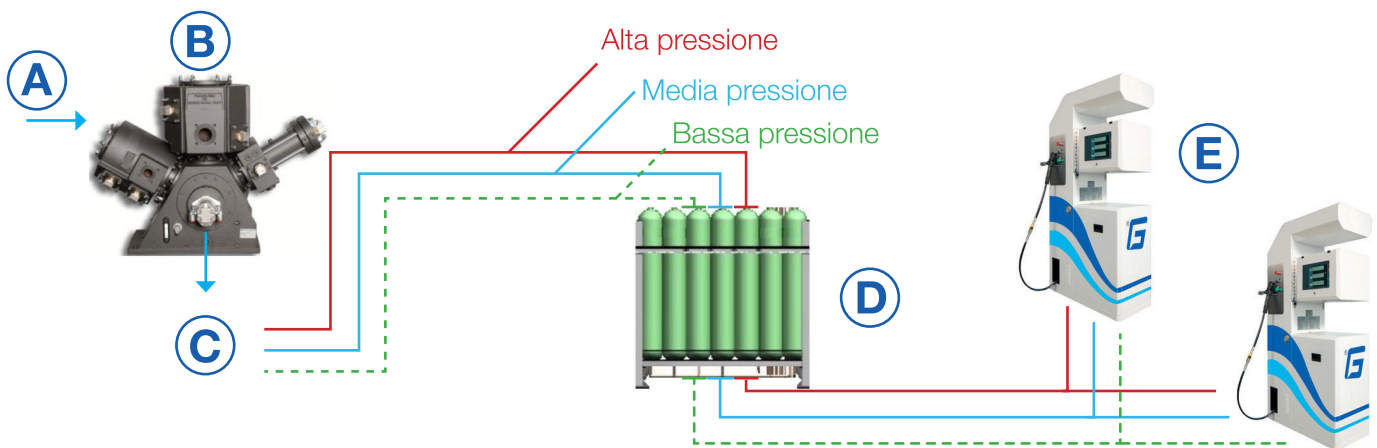
Schema tipico di una stazione di rifornimento



A - Aspirazione Gas | B - Compressore | C - Pannello di priorità | D - Stoccaggio | E - Erogatore

Compressori per stazioni con due punti di rifornimento

Tipologia metanodotto	4A SPECIE	3A SPECIE	2A SPECIE	1A SPECIE
Pressione d'ingresso	1,5 - 5 Bar (g)	5 - 12 Bar (g)	12 - 24 Bar (g)	24 - 75 Bar (g)
Modello compressore	4DA300 - 90 kW	3DA300 - 75 kW	3SA200 - 55 kW	2SA200 - 37 kW



A - Aspirazione Gas | B - Compressore | C - Pannello di priorità | D - Stoccaggio | E - Erogatore

Compressori per stazioni con quattro punti di rifornimento

Tipologia metanodotto	4A SPECIE	3A SPECIE	2A SPECIE	1A SPECIE
Pressione d'ingresso	1,5 - 5 Bar (g)	5 - 12 Bar (g)	12 - 24 Bar (g)	24 - 75 Bar (g)
Modello compressore	4DA300 - 132 kW	3DA300 - 110 kW	3DA300 - 75 kW	2SA200 - 55 kW
		3DA300 - 132 kW	3DA300 - 90 kW	2DA300 - 75 kW