

# tecnogas



Tecnogas è leader in Italia e all'estero nel settore del GPL da oltre trent'anni. Nata nel 1973, Tecnogas si è sempre contraddistinta per la funzionalità e la sicurezza dei propri prodotti e impianti, diventando sinonimo di innovazione e professionalità per i principali operatori del settore in Italia e all'estero. Le conoscenze sviluppate dai suoi tecnici sono oggi un punto di riferimento nel mondo del gas. Tecnogas offre un Servizio Globale che comprende tutte le fasi della realizzazione di impianti e attrezzature per GPL e METANO.

Tecnogas è specializzata nella realizzazione completa di autobotti e semirimorchi per il trasporto di GPL, stazioni di rifornimento di GPL e METANO, depositi commerciali e impianti industriali di stoccaggio e distribuzione di GPL e impianti speciali per la produzione di gas puri ed aerosol.

Dal 2002 inoltre, dopo l'assorbimento del marchio TIGHT, Tecnogas prosegue l'attività di progettazione e costruzione dei compressori a secco per GPL e gas tecnici, unendo la tecnologia TIGHT all'esperienza trentennale di Tecnogas.

La manutenzione e il servizio post-vendita costituiscono parte integrante e centrale dell'attività aziendale. Tecnogas offre la sua assistenza ad oltre 800 impianti GPL e METANO per autotrazione in Italia e all'estero.

Una dedizione assoluta alla causa della qualità totale ha portato Tecnogas ai vertici nazionali ed internazionali nel mondo del GPL e del METANO. Una missione che coinvolge ogni fase del processo aziendale, certificato dal sistema di Qualità ISO 9001:2000 (Vision 2000). A conferma di questo, i prodotti e gli impianti Tecnogas sono conformi alle principali direttive e norme internazionali in tema di sicurezza e trasporto: 94/9/CE (ATEX), 97/23/CE (PED), 99/36/CE (T-PED), ASME VIII Div. 1, CODAP, ADR e NFPA 58.

Se nella vostra attività pretendete il massimo in assoluta sicurezza, il Servizio Globale di Tecnogas è la risposta che cercate.

Tecnogas is a leading company in Italy and on the foreign markets in the sector of LPG since more than thirty years.

Set up in 1973, Tecnogas during all these years has always been standing out for the functionality and the safety of its products, becoming a reference point for the main LPG operators. The developed know-how represents nowadays a reference point in the gas field. The Global Service that Tecnogas offers covers all the stages of the realization of plants and equipments for LPG and CNG.

Tecnogas specializes in the complete realization of tank trucks and semi-trailers for LPG transportation, filling stations for LPG and CNG distribution, commercial depots and industrial storage/distribution plants for LPG, special plants for the production of pure gases and aerosol propellant.

In 2002 Tecnogas took over the TIGHT trademark and since then it gets ahead with the design and construction of compressors for LPG and technical gases, combining the TIGHT technology with the Tecnogas thirty-year experience.

Maintenance and after-sale service represents an integral part of Tecnogas activity, which is in charge of servicing more than 800 LPG and CNG filling stations in Italy and abroad.

Quality is a mission in Tecnogas: the certification of its Quality Management System according to ISO 9001:2001 (Vision 2000) guarantees the respect of the quality standard in each phase of the company process. In order to work in total safety, Tecnogas designs and manufactures products and plants in conformity with the main international safety and transport directives such as 94/9/CE (ATEX), 97/23/CE (PED), 99/36/CE (T-PED), ASME VIII Div. 1, CODAP, ADR and NFPA 58.

Tecnogas Global Service: the best solutions for your activity in absolute safety.



Tecnogas est leader en Italie et à l'étranger dans le secteur du GPL depuis plus de trente ans. Née en 1973, Tecnogas s'est toujours distinguée par la fonctionnalité et la sécurité de ses produits et installations, en devenant un synonyme d'innovation et de professionnalisme pour les principaux opérateurs du secteur en Italie et à l'étranger. Les connaissances développées par ses techniciens sont devenues un point de repère dans le monde du gaz. Aujourd'hui Tecnogas offre un Service Global qui comprend toutes les phases de la réalisation d'installations et équipements pour GPL et METHANE.

Tecnogas est spécialisée dans la réalisation de camions citerne et semi-remorques pour le transport de GPL, stations service de GPL et METHANE, dépôts et installations industrielles de stockage et distribution de GPL, installations spéciales pour la production de gaz purs et aérosol.

En plus depuis 2002, Tecnogas a absorbé la marque TIGHT et continue l'activité de conception et réalisation de compresseurs à sec pour GPL

et gaz techniques, en fondant la technologie TIGHT à l'expérience de Tecnogas.

L'entretien et le service après-vente constituent une partie de complètement de l'activité de la société. Tecnogas assiste aujourd'hui plus de 800 stations service de GPL et METHANE en Italie et à l'étranger.

Tecnogas a comme mission fondamentale le dévouement à la cause de la qualité totale qui comprend chaque phase des procédés de l'entreprise, certifiée par le système de Qualité ISO 9001 :2000 (Vision 2000). Pour cette raison les produits et installations de Tecnogas sont conformes aux principales directives internationales concernant la sécurité et le transport : 94/9/CE (ATEX), 97/23/CE (PED), 99/36/CE (T-PED), ASME VIII Div. 1, CODAP, ADR et NFPA 58.

Si dans votre activité vous exigez le maximum en absolue sécurité, le Service Global de Tecnogas est la réponse à vos exigences.

# tecnogas

**FIDENZA (PR) - Italy**  
Via Chiusa Ferranda, 15/a  
Tel. +39.0524.532111  
Fax +39.0524.81952

**FILIALE DI ROMA**  
Tel. +39.06.65000631  
Fax +39.06.65000797

**info@gruppotecnogas.it**  
**www.gruppotecnogas.it**

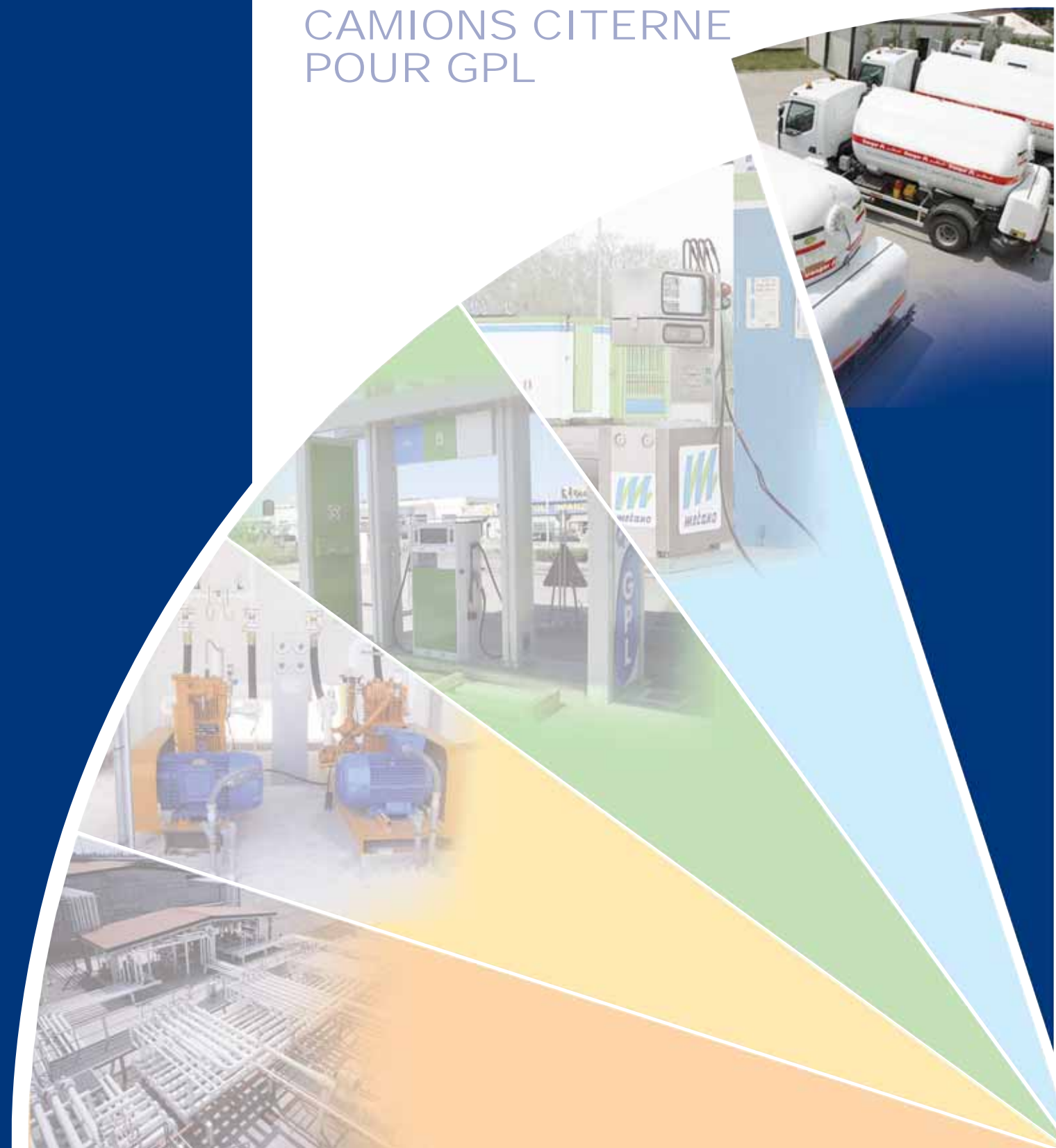
# tecnogas

VEICOLI TRASPORTO GPL

LPG VEHICLES

CAMIONS CITERNE

POUR GPL

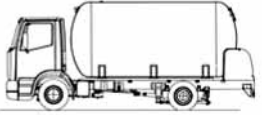
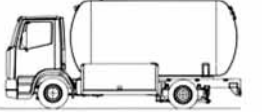
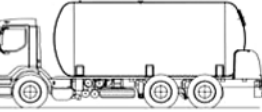
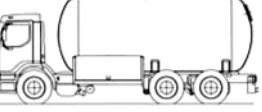


## AUTOBOTTI PER GPL

Tecnogas realizza autocisterne (ADR / TPED Classe 2) per il trasporto e la distribuzione di GPL con impianto di travaso posteriore o laterale. Capacità geometrica della cisterna da 4.000 a 26.000 litri su veicoli a 2 o 3 assi. L'impianto di pompaggio e misura è progettato e costruito secondo i più rigidi standard di sicurezza per garantire un ottimale e sicuro utilizzo del GPL.

L'impianto Tecnogas si caratterizza per un design unico, in grado di garantire una portata di scarico costante. Tecnogas costruisce sia impianti standard che personalizzati, secondo le specifiche del cliente. Inoltre Tecnogas produce veicoli scarrabili con cisterna e impianto facilmente rimovibili dal telaio che può così essere destinato ad altri utilizzi, nonché piccole cisterne versatili a 3 assi per l'utilizzo in zone montane o impervie.

### Modello - Capacità Model - Capacity Modèle - Capacité

2 assi con impianto posteriore 2 axles with rear transfer system 2 essieux avec installation à l'arrière Cap. 4.000 - 18.000 lt.	
2 assi con impianto laterale 2 axles with side transfer system 2 essieux avec installation latérale Cap. 4.000 - 18.000 lt.	
3 assi con impianto posteriore 3 axles with rear transfer system 3 essieux avec installation à l'arrière Cap. 6.000 - 26.000 lt.	
3 assi con impianto laterale 3 axles with side transfer system 3 essieux avec installation latérale Cap. 6.000 - 26.000 lt.	



## CAMIONS CITERNE POUR GPL

Tecnogas est spécialisée dans la réalisation de camions citerne (ADR / TPED Class 2) pour le transport et la distribution de GPL avec installation de mesure et distribution à l'arrière ou latérale. Capacité des citernes de 4.000 à 26.000 litres sur véhicules à deux ou trois essieux.

L'installation de mesure est réalisée selon les plus sévères standards de sécurité pour garantir une utilisation du GPL en toute fiabilité. L'installation Tecnogas est caractérisée par un design fonctionnel qui garantit un débit de déchargement du gaz constant. Tecnogas construit soit installations standard que personnalisées selon les spécifiques demandes du client. Tecnogas produit aussi des véhicules avec citerne et installation facilement enlevables du châssis qui peut être utilisé pour d'autres activités, ainsi que camions citerne à 3 essieux petits et pratiques, destinés à l'utilisation dans les régions montagneuses.

## LPG TANK TRUCKS

Tecnogas specializes in the realization of tank-trucks (ADR / TPED Class 2) for LPG transportation and distribution with rear or side pumping and measuring system. Tank capacity ranging from 4.000 to 26.000 litres on 2 or 3 axle vehicles. Pumping and measuring system designed and manufactured featuring the most rigorous safety standards granting the optimal and safe handling of LPG.

Tecnogas pumping and delivery system stands out for its constant flow rate. Tecnogas manufactures either standard or customized equipments to suit the customer's specifications. Moreover Tecnogas manufactures removable tanks and installations easily detachable from the chassis, which can be used for different activities, as well as small tank trucks suitable to be handled in mountainous regions.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Dotazioni standard

- 1 - Casseta pneumatica:
  - impianto emergenza
  - comando valvole di fondo
- 2 - Selle anteriori con dispositivo anti-shock
- 3 - Cassonetto di protezione in vetroresina
- 4 - Arrotolatore idraulico "Tecnogas" completo di frizione di sgancio
- 5 - Pinza messa a terra con pulsante pneumatico per arresto motore
- 6 - Pompa di travaso "Travaini", portata garantita 200/250 lt/min

### Accessori opzionali:

- Compressori TIGHT rotativi o alternativi
- Indicatori di livello
- Pompa Blackmer o Corken
- Testata elettronica
- Dispositivo di sicurezza "uomo morto"
- Impianto di scarico laterale
- Misuratore massico
- Verniciatura personalizzata

## TECHNICAL FEATURES

### Standard devices:

- 1 - Pneumatic box:
  - emergency system
  - pilot bottom valves
- 2 - Front saddles with anti-shock device
- 3 - Fibre glass protection cabinet
- 4 - Tecnogas hose-reel complete with release clutch
- 5 - Earthing clamps with pneumatic push button for emergency stop
- 6 - Travaini transfer pump, capacity 200/250 lt/min.guaranteed

### Optional extras:

- TIGHT rotary or reciprocal compressors
- Level gauges
- Blackmer or Corken pump
- Electronic head
- Safety device "dead man"
- Side transfer system
- Mass-flow meter
- Custom painting



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Equipement standard

- 1 - Boîte pneumatique:
  - installation d'urgence
  - commande clapets de fond
- 2 - Selles antérieures avec dispositif anti-shoc
- 3 - Cabinet de protection en fibre résine
- 4 - Enrouleur hydraulique « Tecnogas » avec embrayage de décrochage

- 5 - Pince de mise à la terre avec bouton pneumatique
- 6 - Pompe « Travaini », débit garanti 200/250 lt/min

### Accessoires:

- Compresseurs TIGHT rotatifs ou à piston
- Indicateurs de niveau
- Pompe Blackmer ou Corken
- Tête électronique
- Dispositif de sécurité « homme mort »
- Installation de déchargement latérale
- Compteur massique
- Vernissage personnalisé

## SEMIRIMORCHI PER GPL

Tecnogas costruisce semirimorchi autoportanti per GPL progettati e costruiti secondo le direttive ADR/TPED, a due o tre assi con sospensioni meccaniche o pneumatiche.

I semirimorchi Tecnogas possono essere equipaggiati con l'impianto contaltri collocato sia posteriormente che in posizione centrale e garantiscono un'ottima tara a vuoto, una perfetta tenuta di strada e affidabilità in tutte le condizioni. All'avanguardia nella tecnica, tutti i semirimorchi Tecnogas sono equipaggiati con le più avanzate soluzioni tecnologiche.





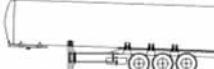
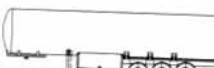

## LPG SEMI-TRAILERS

Tecnogas self-supporting semi-trailers are designed and manufactured according to ADR / TPED directives, in tandem and tridem version with mechanical or pneumatic suspensions, and can be equipped with rear or central transfer system.

Tecnogas semi-trailers guarantee an optimal weight when empty, perfect roadholding and reliability in all conditions. In the forefront of progress, all Tecnogas semi-trailers are equipped with the most advanced solutions.



### Modello - Capacità Model - Capacity Modèle - Capacité

2 assi con impianto posteriore 2 axles with rear transfer system 2 essieux avec installation à l'arrière Cap. 42.000 - 48.000 lt.	
2 assi con impianto centrale 2 axles with central transfer system 2 essieux avec installation centrale Cap. 42.000 - 48.000 lt.	
3 assi con impianto posteriore 3 axles with rear transfer system 3 essieux avec installation à l'arrière Cap. 52.500 - 54.500 lt.	
3 assi con impianto centrale 3 axles with central transfer system 3 essieux avec installation centrale Cap. 52.500 - 54.500 lt.	
3 assi per trasporto primario 3 axles for primary transport 3 essieux pour transport primaire Cap. 52.500 - 54.500 lt.	



## SEMI-REMORQUES POUR GPL

Tecnogas construit semi-remorques autoportants pour GPL en conformité avec les directives ADR / TPED, à deux ou trois essieux et avec suspensions mécaniques ou pneumatiques.

Les semi-remorques Tecnogas peuvent être équipés de compteur placé soit à l'arrière qu'en position centrale et garantissent une tare optimale, une parfaite tenue de route et fiabilité dans toutes les conditions. A l'avant-garde dans la technologie, tous les semi-remorques Tecnogas sont dotés des systèmes les plus avancés.