

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 aerosol.

En plus depuis 2002, Tecnogas a absorbé le 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

DEPOSITI DI STOCCAGGIO GPL
LPG PLANTS AND DEPOTS
DEPOTS DE STOCKAGE GPL



DEPOSITI DI STOCCAGGIO GPL

Tecnogas è specializzata nella progettazione, fornitura e posa in opera di depositi di stoccaggio per GPL di varie capacità in conformità alle leggi nazionali vigenti e alle direttive europee applicabili PED e ATEX.

Tecnogas è in grado di progettare e realizzare depositi di stoccaggio completi composti da:

- serbatoi di stoccaggio interrati, semi-interrati, tumulati o esterni
- baie di carico con punti di travaso
- sala pompe e compressori
- tubazioni e collegamenti necessari
- impianto elettro-pneumatico con linee elettriche di alimentazione e quadri di comando e controllo
- impianto antincendio e linee di raffreddamento
- impianto di imbottigliamento
- fornitura di attrezzature e accessori vari quali compressori "TIGHT", pompe per GPL, bracci di carico, valvole, vaporizzatori, sistemi di misurazione e controllo

Per il cliente che si affida al Servizio Globale, Tecnogas si occupa anche del disbrigo delle pratiche burocratiche, dall'ottenimento delle autorizzazioni necessarie, fino al collaudo e alla messa in esercizio dell'impianto.

Tecnogas è in grado altresì di fornire un servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria, nonché di revisione e adeguamento degli impianti.



DEPOTS DE STOCKAGE GPL

Tecnogas est spécialisée dans la conception, réalisation et installation de dépôts de stockage pour GPL de différentes capacités conformément aux lois nationales en vigueur et aux directives européennes applicables PED et ATEX.

Tecnogas projette et réalise dépôts de stockage complets composés par:

- Réservoirs enterrés, semi-enterrés ou aériens
- Stations de chargement avec points de transfert
- Salle des pompes et compresseurs
- Tubes et raccords nécessaires
- Installation électropneumatique avec lignes électriques d'alimentation et armoires de contrôle

- Installation anti-incendie et lignes de refroidissement
- Installation de mise en bouteilles
- Fourniture de tous les équipements nécessaires tels que compresseurs « TIGHT », pompes pour GPL, bras de chargement, soupapes, vaporisateurs, systèmes de mesure et contrôle

Pour les clients qui demandent un Service Global, Tecnogas s'occupe aussi d'expédier les formalités bureaucratiques, de l'obtention des autorisations nécessaires jusqu'à la réalisation des essais finaux et à la mise en exercice de l'installation.

En plus, Tecnogas offre un service d'entretien ordinaire et extraordinaire, ainsi que de révision et adaptation des dépôts.

LPG STORAGE DEPOTS

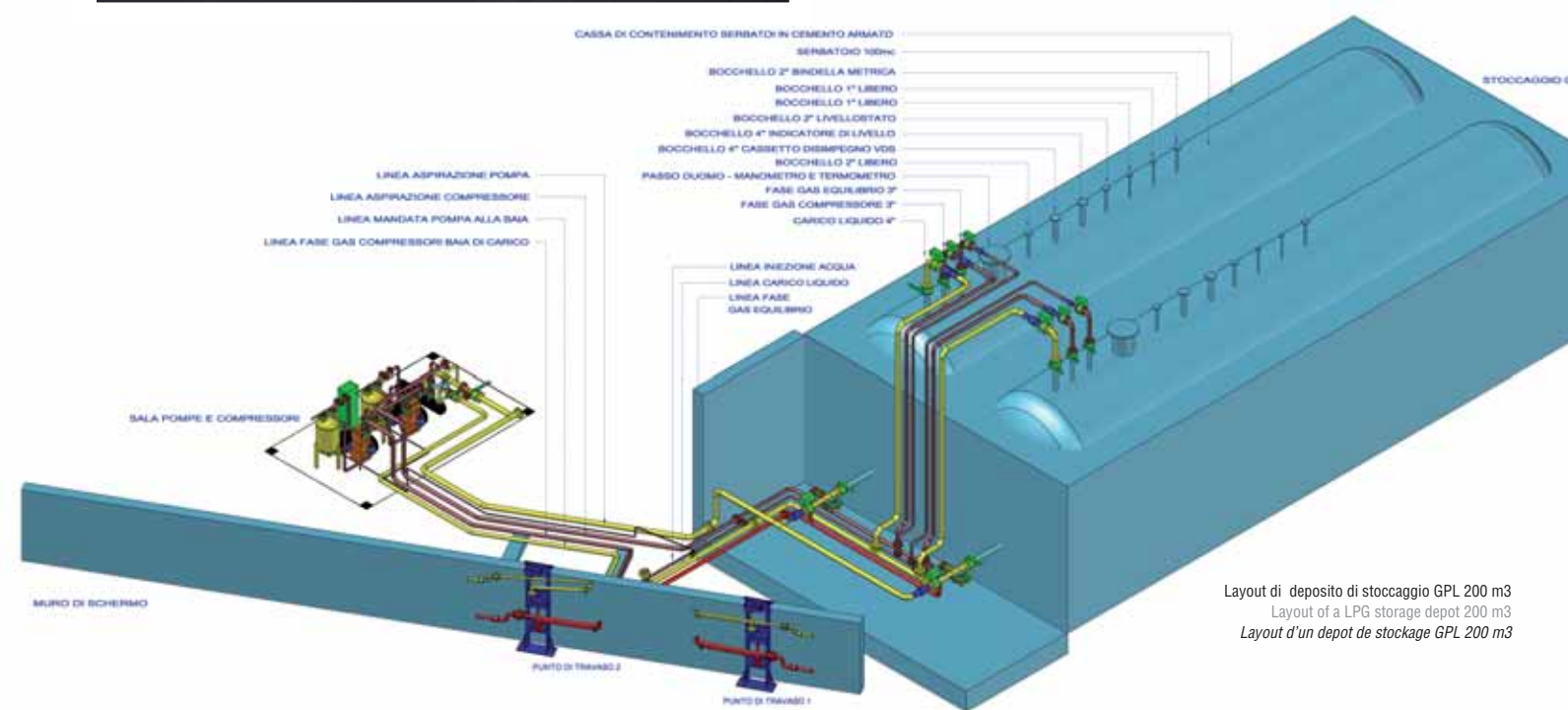
Tecnogas specializes in the design and realization of LPG storage depots of different capacities in conformity with the national current regulations and with the European directives PED and ATEX.

Tecnogas is able to carry out complete storage depots composed of:

- underground, moulded or above ground storage tanks of different capacities
- loading bays with transfer points
- pump and compressor rooms
- all necessary piping and connections
- electro-pneumatic plant with feeding lines and control boards
- fire-fighting systems and cooling lines
- bottling plant
- supply of all necessary equipments and accessories such as "TIGHT" compressors, LPG pumps, loading arms, valves, vaporizers, measuring and control systems

Moreover for those customers who entrust themselves to the Global Service, Tecnogas offers a consultancy service for the achievement of the necessary authorisations and arranges for the general tests and commissioning of the plant.

Tecnogas can also supply both a scheduled and extraordinary maintenance service, as well as the plant overhauling and upgrading service.



Layout of deposito di stoccaggio GPL 200 m³
Layout of a LPG storage depot 200 m³
Layout d'un depot de stockage GPL 200 m³



IMPIANTI SPECIALI E INDUSTRIALI

Tecnogas è in grado di progettare e realizzare su specifica del cliente i seguenti impianti:

- Impianti completi pre-assemblati su skid costituiti da pompe, compressori "TIGHT", serbatoio di raccolta e quadro elettrico di comando e controllo, per il recupero degli scarichi funzionali dei prodotti di raffineria
- Gruppi elettrocompressore completi di strumentazione di comando e controllo per utilizzi vari, con o senza quadro elettrico di comando e controllo
- Sistemi completi ed automatizzati per svuotamento e recupero GPL da piccoli serbatoi e bombole, completi di compressori a doppio stadio "TIGHT", circuito di raffreddamento per la ricondensazione e la raccolta del prodotto in serbatoio
- Gruppi preassemblati su skid per svuotamento bombole costituiti da compressori Tight, due serbatoi di raccolta, sistema di valvole a quattro vie e quadro elettrico di comando e controllo
- Sistemi di alimentazione a GPL per impianti industriali completi di vaporizzatori, gruppi di riduzione, unità di pompaggio e compressori "TIGHT"
- Serbatoi fissi e rotanti atti a simulare le diverse posizioni nello spazio e idonei per l'addestramento del personale dei Vigili del Fuoco chiamato ad intervenire in caso di emergenza per lo svuotamento delle autobotti che trasportano GPL o altri prodotti pericolosi



INSTALLATIONS SPECIALES ET INDUSTRIELLES

Tecnogas projette et réalise plusieurs types d'installations industrielles sur spécifique demande du client:

- Installations complètes préassemblées sur skid composées par pompes, compresseurs "TIGHT", réservoir de récolte et panneau électrique de contrôle, pour la récupération des déchets fonctionnels des produits de raffinerie
- Unités électro-compresseurs pour différentes utilisations dotées d'instrumentations de contrôle, avec ou sans armoire électrique
- Systèmes complets et automatisés pour le vidange et la récupération de GPL de petits réservoirs, composés par compresseurs "TIGHT" à double étage et circuit de refroidissement pour la récolte du produit dans un réservoir

SPECIAL INDUSTRIAL INSTALLATIONS

Tecnogas is able to design and realize the following installations for different industrial applications according to the specific customer's needs:

- Complete installations pre-assembled on skids composed of TIGHT compressors, pumps, recovery tank and electric control board for the recovery of the industrial emissions of the refinery products
- Electro-compressor units provided with control panels for different applications
- Complete systems for the drainage and recovery of LPG from small tanks and cylinders, provided with TIGHT double stage compressors and cooling system for the product collection into a tank
- Pre-assembled units on skids for the drainage of cylinders composed of TIGHT compressors, collection tanks, 4-way valve systems and electric control board
- LPG feeding units for industrial installations provided with vaporizers, reduction units, pumping units and TIGHT compressors
- Fixed and rotating simulating tanks specifically made for the training of the Fire Brigade in case of emergency situations where it is necessary to drain the tanks transporting LPG or other dangerous products

