

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

STAZIONI DI SERVIZIO GPL
LPG FILLING STATIONS
STATIONS SERVICE GPL



STAZIONI DI SERVIZIO GPL

Tecnogas offre un Servizio Globale per la realizzazione di stazioni di servizio di GPL. Il personale di Tecnogas esegue sopralluoghi e studi di fattibilità al fine di determinare il miglior layout della stazione di servizio.

Per chi si affida al Servizio Globale, Tecnogas segue tutte le fasi della realizzazione della stazione di servizio.

- Espletamento pratiche c/o Enti – VVF – Ministeriali
- Progetti preliminari e relazioni tecniche
- Progetti esecutivi e schemi di flusso
- Piani di sicurezza
- Fornitura di tutti i componenti e accessori
- Realizzazione dell'impianto "chiavi in mano"
- Manuali d'uso
- Collaudi e verifiche metriche
- Corsi di aggiornamento per gestori di impianti GPL
- Procedure di esercizio

Tecnogas si occupa inoltre della manutenzione programmata e straordinaria delle stazioni di servizio. Un call centre dedicato raccoglie le richieste di "pronto intervento" e gestisce le unità locali per un veloce intervento su tutto il territorio nazionale. Oltre 800 stazioni di servizio in Italia si avvalgono quotidianamente del servizio di manutenzione programmata e straordinaria di Tecnogas.



STATIONS SERVICE GPL

Tecnogas offre un Service Global pour la réalisation de stations service de GPL. Notre personnel qualifié se rend sur place pour prendre vision de l'installation à réaliser et effectuer des études de faisabilité afin de déterminer la meilleure conception de la station service.

- Pour ceux qui s'en remettent au Service Global, Tecnogas suit toutes les phases de la réalisation de la station service:
- Accomplissement des démarches chez les Autorités préposées
 - Projets préliminaires et dossiers techniques
 - Plans de sécurité
 - Fourniture de tous les équipements et accessoires
 - Réalisation de l'installation « clé en main »
 - Manuels d'utilisation
 - Essais et vérifications métrologiques
 - Stages de formation pour les gérants des stations service
 - Procédures d'exercice

LPG FILLING STATIONS

Tecnogas offers a Global Service for LPG filling stations: from the management of the bureaucratic documents to the turnkey station.

Our technicians carry out inspections on site and feasibility studies in order to determine the best layout of the filling station.

For those who entrust themselves to the Global Service, Tecnogas follows all the stages of the realization of the filling station:

- Affairs settlement with Authorities – Fire Brigade – Agencies
- Project drawings and technical reports
- Implementation projects and flow diagrams
- Safety plans
- Supply of all necessary components and equipment
- Installation of the filling station
- Overhaul manuals
- Metric tests and inspections
- Upgrading courses for LPG filling station managers
- Working procedures

Tecnogas also offers scheduled and extraordinary repairs of the LPG filling stations: a call centre gathers all the requests from the station managers and organizes the local units for quick interventions on all the national territory. Tecnogas handles the periodical maintenance of about 800 filling stations all over Italy for the main petrol companies and for several private owners.



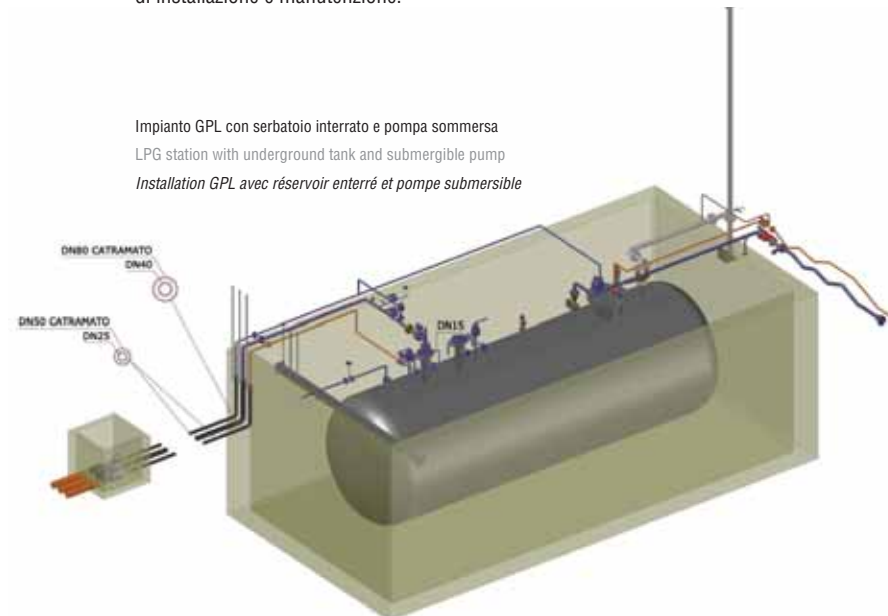
In plus Tecnogas s'occupe de l'entretien programmé et extraordinaire des stations service. Un call centre spécialisé répond aux appels et passe les informations aux unités locales pour assurer des interventions rapides sur tout le territoire national. Plus de 800 stations service en Italie se servent chaque jour du service d'entretien programmé de Tecnogas.

STAZIONI CON SERBATOIO INTERRATO

Le stazioni di servizio con serbatoio interrato possono essere dotate di pompe sommerse o di pompe esterne.

Nel primo caso la stazione viene realizzata posizionando il serbatoio di stoccaggio all'interno di una cassa di contenimento in cemento armato e le pompe vengono installate direttamente in un contenitore in acciaio (barrel) all'interno del serbatoio, soluzione che ne permette la rimozione per la manutenzione anche con il serbatoio pieno di GPL.

Nella soluzione con pompe esterne, queste vengono posizionate esternamente al serbatoio. Grazie alle particolari caratteristiche tecniche, queste pompe possono aspirare il GPL direttamente dall'alto del serbatoio mediante un tubo pescante. Questa soluzione, facile e sicura, garantisce affidabilità e bassi costi di installazione e manutenzione.



STATIONS SERVICE AVEC RESERVOIR ENTERRE

Les stations service avec réservoir enterré peuvent être dotées de pompes submersibles ou extérieures.

Dans le premier cas le réservoir de stockage est placé à l'intérieur d'un coffrage en béton armé et les pompes sont installées directement dans un récipient en acier (barrel) à l'intérieur du réservoir, solution qui en permet l'enlèvement pour l'entretien même si le réservoir est plein de GPL.

LPG STATIONS WITH UNDERGROUND TANKS

The filling stations with underground tanks can be equipped with submersible or above ground pumps.

In the first case the tank is placed inside a concrete case and the pumps are installed in a steel barrel inside the tank. This system allows to remove the pumps for maintenance even when the tank is full of LPG.

In the solution using above ground pumps, these are installed directly outside the tank and are designed to suck LPG directly from the upper side of the tank through a pipe. This system is easy and safe and guarantees low installation and maintenance costs.



La solution avec pompes extérieures voit les pompes installées à l'extérieur du réservoir et placées directement sur sa surface. Grace aux particulières caractéristiques techniques, ces pompes peuvent aspirer le GPL directement de l'haud du réservoir par un tube. Cette solution garantit fiabilité et de bas coûts d'installation et d'entretien.

UNITÀ SKID

SKID CON SERBATOIO INTERRATO

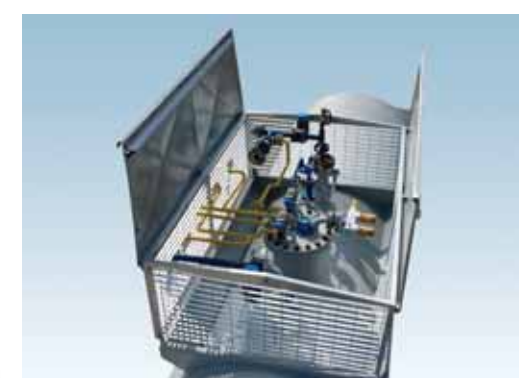
La stazione di servizio su skid con serbatoio interrato è un'innovazione assoluta nel settore GPL per autotrazione poiché permette di interrare il serbatoio di stoccaggio senza l'utilizzo di alcuna cassa di contenimento. Questa soluzione prevede la fornitura del serbatoio già preassemblato e dotato di pompa sommersa o esterna, e l'installazione di tutti gli accessori protetti da un grigliato e da una copertura leggera in materiale incombustibile. La realizzazione senza cassa di contenimento garantisce tempi rapidi di installazione e risparmio sulle opere edili.

SKID CON SERBATOIO ESTERNO

Le unità skid con serbatoio esterno sono stazioni di servizio composte da un serbatoio di stoccaggio esterno collegato ad un erogatore e alla pompa di spinta, il tutto gestito da un quadro elettrico e completamente preinstallato su un basamento comune in acciaio.

Le principali caratteristiche di questi impianti sono:

- Serbatoio per GPL di diverse capacità (5.000 - 10.000 – 12.500 litri) provvisto di accessori standard
- Pompa centrifuga multistadio
- Erogatore per GPL con testata elettronica a singola o doppia pistola
- Valvole, manometri, tubazioni di collegamento e tutti i componenti accessori
- Basamento in acciaio per l'assemblaggio dell'intera unità
- Pannello di controllo per la gestione dell'impianto
- Possibilità di consegna in container da 20" o 40"



UNITES SKID

SKID AVEC RESERVOIR ENTERRE

La station service sur skid avec réservoir enterré est une innovation absolue dans le secteur du ravitaillement à GPL car elle permet d'enterrer le réservoir de stockage sans utiliser aucun coffrage. Cette solution prévoit la fourniture du réservoir déjà préassemblé, doué d'une pompe submersible ou extérieure, et l'installation des principaux accessoires à l'intérieur d'une grille de protection et sous une couverture légère en matériel incombustible. La réalisation sans coffrage garantit des temps d'installation rapides et économie sur les travaux du génie civil.

SKID AVEC RESERVOIR AERIEN

Les unités skid avec réservoir aérien sont des stations service composées par un réservoir de stockage placé à l'extérieur et branché à un dispensier et à une pompe, la gestion duquel est réglée par un panneau électrique de contrôle. Tous ces éléments sont placés sur une base commune en acier.

SKID UNITS

SKID WITH UNDERGROUND TANK

The LPG filling station on skid units is an innovative solution in the field since it allows to place the underground tank without case. This solution foresees the supply of a pre-assembled tank provided with a submersible or above ground pump and all the main accessories protected by a grid and a light roof in fireproof material. The possibility to install the tank without case guarantees quick installation time and saving on the civil works.

SKID WITH ABOVE GROUND TANK

The skid units with above ground tank are filling stations composed of a storage tank connected to a dispenser and a thrusting pump, all managed by an electric control board and pre-assembled on a common steel basement.

Main characteristics:

- LPG tanks capacity 5.000 – 10.000 – 12.500 lt provided with standard accessories
- Multi-stage centrifugal pump
- LPG dispenser with single or double nozzle
- Valves, pressure gauges, piping and all necessary equipment
- Steel basement for the assembly of the complete unit
- Excd or not Excd electric control board
- Shipment in 20" or 40" containers



Les principales caractéristiques de ces installations sont les suivantes :

- Réservoir pour GPL de différentes capacités (5.000 – 10.000 – 12.500 litres) doué des accessoires standard
- Pompe centrifuge multi-étages
- Dispenser pour GPL avec tête électronique à un ou deux pistolets
- Soupapes, manomètres, tubes de branchement et tous les matériaux nécessaires
- Base en acier pour l'assemblage de l'unité complète
- Panneau de contrôle pour la gestion de l'installation
- Possibilité de livraison dans conteneurs de 20" ou 40"