

CATALOGO CORPORATE *CORPORATE CATALOGUE*

Diamo energia alle persone
We energize people



COSA FACCIAMO PER TE <i>WHAT WE DO FOR YOU</i>	4
LA NOSTRA STORIA <i>OUR HISTORY</i>	5
NUMERI <i>KEY FIGURES</i>	6
SCELTI DALLE PRINCIPALI AZIENDE DEL SETTORE <i>TRUSTED BY LEADING COMPANIES</i>	7
STANDARD, CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONI <i>STANDARDS, COMPLIANCE & CERTIFICATIONS</i>	8
LE NOSTRE ATTIVITÀ <i>OUR ACTIVITIES</i>	10
SOLUZIONI PER GAS METANO <i>SOLUTIONS FOR NATURAL GAS</i>	11
SOLUZIONI PER GPL <i>SOLUTIONS FOR LPG</i>	13
SOLUZIONI PER GAS RINNOVABILI E ALTERNATIVI <i>SOLUTIONS FOR RENEWABLE & ALTERNATIVE GASES</i>	17
SOLUZIONI MULTIGAS <i>MULTIGAS SOLUTIONS</i>	18
ESPLORA TUTTE LE CONFIGURAZIONI <i>EXPLORE ALL CONFIGURATIONS</i>	19
SERVIZI <i>SERVICES</i>	20

Cosa facciamo per te *What we do for you*

Pegoraro Gas Technologies progetta e realizza soluzioni e sistemi per il trattamento dei gas combustibili, destinati ad applicazioni industriali, energetiche e infrastrutturali.

Operiamo come **partner tecnico lungo l'intero ciclo di vita del progetto**: dall'ingegneria e personalizzazione delle soluzioni alla fornitura, fino al supporto in campo e alla formazione.

Le nostre soluzioni sono installate in oltre **60 Paesi** e operative in condizioni climatiche estreme, dal Nord Europa al Medio Oriente.

Accanto alla **presenza internazionale**, manteniamo una **solida posizione sul mercato italiano**, garantendo competenze dirette e continuità operativa.

La sede è in provincia di Vicenza, nel Nord-Est dell'Italia, territorio a forte vocazione industriale e riconosciuto dall'UNESCO per il suo patrimonio storico e culturale.

VICENZA

***Pegoraro Gas Technologies** designs and manufactures solutions and systems for the treatment of combustible gases, serving industrial, energy and infrastructure applications.*

*We operate as a **technical partner throughout the entire project lifecycle**: from engineering and customization of solutions to equipment supply, on-site support and training.*

*Our solutions are installed in more than **60 countries** and operate in extreme climatic conditions, from Northern Europe to the Middle East. Alongside our **international presence**, we maintain a **strong position in the Italian market**, ensuring direct technical expertise and operational continuity.*

The company is headquartered in the Province of Vicenza, in North-East Italy, a region internationally recognized for its industrial heritage and cultural value, listed as a UNESCO World Heritage site.

La nostra storia

Our history

Fondata all'inizio degli anni '90, **Pegoraro Gas Technologies** si è progressivamente evoluta in un'azienda di ingegneria e produzione specializzata in soluzioni per il trattamento dei gas destinate ad applicazioni industriali ed energetiche.

Nel corso degli anni, l'azienda ha ampliato le proprie competenze tecniche, il portafoglio prodotti e la presenza internazionale, supportando i clienti nella realizzazione di **progetti complessi in un'ampia gamma di gas e condizioni operative**.

Oggi Pegoraro Gas Technologies integra ingegneria applicata ed esperienza sul campo per offrire **soluzioni affidabili e performanti ai mercati globali**.

*Founded in the early 1990s, **Pegoraro Gas Technologies** has progressively evolved into an engineering and manufacturing company specialized in gas treatment solutions for industrial and energy applications.*

*Over the years, the company has expanded its technical capabilities, product portfolio and international footprint, supporting customers in complex **projects across a wide range of gases and operating conditions**.*

*Today, Pegoraro Gas Technologies combines applied engineering and field expertise to deliver **reliable solutions for global markets**.*

1992 Fondazione dell'azienda e avvio delle attività nel settore gas.

Fine anni '90 Sviluppo di soluzioni proprietarie e dei primi sistemi di trattamento gas ingegnerizzati.

Anni 2000 Espansione delle attività di export e ingresso nei mercati internazionali.

2007 Costituzione di Pegoraro Gas Technologies come azienda manifatturiera a forte orientamento ingegneristico.

Anni 2010 Crescita delle competenze ingegneristiche ed estensione della gamma prodotti verso sistemi complessi e impianti completi.

Anni 2020 Sviluppo di soluzioni per gas rinnovabili e alternativi e consolidamento della rete di partner internazionali.

1992 Foundation of the company and start of activities in the gas sector.

Late 1990s Development of proprietary solutions and first engineered gas treatment systems.

2000s Expansion of export activities and entry into international markets.

2007 Establishment of Pegoraro Gas Technologies as an engineering-oriented manufacturing company.

2010s Growth of engineering capabilities and extension of the product range to complex gas systems and complete plants.

2020s Development of solutions for renewable and alternative gases and consolidation of the international partner network.

Numeri *Key figures*

60+

Paesi serviti direttamente
Countries served directly

85+

Mercati internazionali
International markets

Migliaia / *Thousands*

di impianti e sistemi di trattamento gas forniti nel mondo
of gas treatment systems supplied worldwide

Oltre 3.000 / *Over 3,000*

vaporizzatori GPL installati nel mondo
LPG vaporizers installed worldwide

Fino a 300 bar / *Up to 300 bar*

Capacità di progettazione e realizzazione di sistemi gas per applicazioni a bassa, media e alta pressione
Engineering solutions covering low, medium and high-pressure gas applications



Scelti dalle principali aziende del settore *Trusted by leading companies*

LE PRINCIPALI AZIENDE E ORGANIZZAZIONI CHE SI AFFIDANO ALLE NOSTRE SOLUZIONI
SELECTED COMPANIES AND ORGANIZATIONS THAT RELY ON OUR SOLUTIONS



Standard, conformità e certificazioni

Standards, compliance & certifications

Pegoraro Gas Technologies progetta e realizza **sistemi e apparecchiature per gas in conformità agli standard internazionali e alle direttive europee applicabili**, garantendo sicurezza, affidabilità e piena conformità normativa nei diversi mercati di riferimento. L'azienda opera secondo un approccio ingegneristico strutturato, con processi controllati lungo tutte le fasi di progettazione, produzione e collaudo.

Pegoraro Gas Technologies designs and manufactures **gas systems and equipment in compliance with international standards and applicable European directives**, ensuring safety, reliability and full regulatory conformity across different markets and applications. The company operates with a structured engineering approach, with controlled processes throughout design, manufacturing and testing phases.

ISO 9001:2015

Sistema di Gestione per la Qualità

Sistema di gestione per la qualità certificato in conformità alla norma ISO 9001:2015, a garanzia del controllo dei processi aziendali e del miglioramento continuo.

ISO 9001:2015

Quality Management System

Certified Quality Management System in accordance with ISO 9001:2015, ensuring controlled processes and continuous improvement.

Direttiva 2014/68/UE (PED)

Attrezzature a Pressione

Progettazione e fabbricazione di attrezzature e recipienti a pressione in conformità alla Direttiva Europea PED 2014/68/UE.

2014/68/EU (PED)

Pressure Equipment Directive

Design and manufacturing of pressure equipment and vessels in compliance with the European Pressure Equipment Directive 2014/68/EU.

Direttiva 2014/34/UE (ATEX)

Apparecchiature per Atmosfere Potenzialmente Esplosive

Prodotti progettati e realizzati secondo i requisiti della Direttiva ATEX 2014/34/UE per installazioni in aree classificate.

2014/34/EU (ATEX)

Equipment for Explosive Atmospheres

Products designed and manufactured according to ATEX Directive 2014/34/EU requirements for installation in hazardous areas.

ASME Section VIII

Pressure Vessel Code

Progettazione e realizzazione di recipienti a pressione in accordo con il codice ASME Boiler and Pressure Vessel Code, Section VIII, ove richiesto dal progetto.

ASME Section VIII

Pressure Vessel Code

Design and manufacturing of pressure vessels in accordance with the ASME Boiler and Pressure Vessel Code, Section VIII, when required by project specifications.

RESPONSABILITÀ E IMPEGNO SOCIALE CORPORATE RESPONSIBILITY & SUSTAINABILITY

Pegoraro Gas Technologies integra principi di **responsabilità sociale e sostenibilità nel proprio modello operativo**, promuovendo un approccio orientato alla sicurezza, al rispetto dell'ambiente e alla continuità nel tempo.

L'azienda adotta pratiche responsabili nella gestione dei processi produttivi e delle relazioni con collaboratori, clienti e partner, con **attenzione alla qualità del lavoro e all'impatto sul territorio**.

Accanto all'attività industriale, Pegoraro Gas Technologies sostiene **iniziative sociali e sportive locali**, contribuendo allo sviluppo della comunità in cui opera.

Pegoraro Gas Technologies integrates principles of social responsibility and sustainability into its operational model, promoting safety, environmental awareness and long-term reliability.

The company adopts responsible practices in manufacturing processes and in its relationships with employees, customers and partners, with particular attention to quality of work and local impact.

*Alongside its industrial activities, Pegoraro Gas Technologies supports **selected social and sports initiatives** within the local community.*



Le nostre attività

Our activities



INGEGNERIA E PRODUZIONE

Progettiamo e realizziamo soluzioni complete per il trattamento dei gas combustibili, integrando filtraggio, preriscaldamento, riduzione, misura e controllo in impianti per applicazioni industriali ed energetiche.

Le nostre attività comprendono la progettazione su misura, la produzione interna e l'assemblaggio di sistemi su skid per gas metano, GPL e gas rinnovabili.

ENGINEERING & MANUFACTURING

We design and manufacture complete solutions for combustible gas treatment, integrating filtering, pre-heating, pressure reduction, metering and control systems for industrial and energy applications.

Our activities include customized engineering, in-house production and skid-mounted system assembly for Natural Gas, LPG and renewable gases.



APPARECCHIATURE E COMPONENTI

Forniamo un'ampia gamma di apparecchiature per impianti gas, selezionate e integrate nei nostri sistemi o disponibili come componenti singoli per applicazioni specifiche.

EQUIPMENT & COMPONENTS

We supply a wide range of gas equipment, integrated into our systems or available as standalone components for specific applications.



SERVIZI E SUPPORTO TECNICO

Affianchiamo i clienti con servizi di manutenzione meccanica ed elettronica, commissioning in campo, fornitura ricambi originali e programmi di formazione tecnica dedicata.

SERVICES & TECHNICAL SUPPORT

We support our customers through mechanical and electronic maintenance services, on-site commissioning, supply of original spare parts and dedicated technical training programs.

Soluzioni per gas metano

Solutions for Natural Gas



CABINE DI PRIMO SALTO **HIGH PRESSURE REDUCING & METERING STATIONS**

Stazioni "chiavi in mano" per filtrazione, preriscaldamento, riduzione e misura del gas metano ad alta pressione.

Turnkey systems integrating filtration, heating, pressure reduction and metering for high-pressure Natural Gas applications.



STAZIONI CNG VIRTUAL PIPELINE **CNG DAUGHTER STATIONS VIRTUAL PIPELINE**

Sistemi per metano compresso destinati a trasporto, riduzione e misura.

Engineered daughter stations for compressed Natural Gas intended for transport, pressure reduction and metering.



**COMPATIBILE CON
GAS RINNOVABILI
RENEWABLE GAS
COMPATIBLE**



GRUPPI DI SECONDO SALTO **MEDIUM & LOW PRESSURE GAS STATIONS**

Gruppi di filtrazione, riduzione e misura per reti di distribuzione e applicazioni industriali, anche versione compatta.

Filtering, reducing and metering systems for distribution networks and industrial applications, compact version too.



ARMADI METALLICI DI CONTENIMENTO **METAL CABINETS**

Armadi di protezione per stazioni di riduzione e misura, realizzate in diverse configurazioni e materiali.

Protective enclosures for reducing and metering stations, available in multiple materials and configurations.



**FILTRI A
CARTUCCIA
PER GAS
CARTRIDGE
FILTERS
FOR GAS**

Filtri a cartuccia ad alta efficienza per la protezione e l'affidabilità dei sistemi gas.

High-efficiency cartridge filters ensuring protection and reliability of gas systems.



**SCAMBIATORI DI CALORE PER CNG ALTA
PRESSIONE SERIE PALLADIO
CNG HIGH PRESSURE HEAT EXCHANGERS
PALLADIO SERIES**

Scambiatori a bagno d'acqua con preriscaldamento elettrico integrato, progettati per pressioni oltre 250 bar.

Water bath heat exchangers with integrated electrical preheating, designed for pressures above 250 bar.



**COMPATIBILE CON
GAS RINNOVABILI
RENEWABLE GAS
COMPATIBLE**

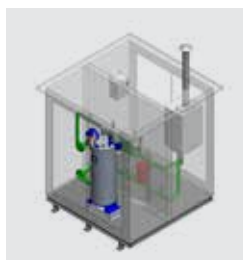


**RAMPE GAS
GAS TRAINS**

Rampe gas complete e preassemblate secondo EN 746 per applicazioni industriali.

Complete pre-assembled gas trains in accordance with EN 746 for industrial applications.

Soluzioni per GPL *Solutions for LPG*



VAPORIZZATORI GPL *LPG VAPORIZERS*

Vaporizzatori a bagno d'acqua progettati per stabilità termica e continuità operativa.

Water bath vaporizers designed for thermal stability and reliable performance.

STAZIONI GPL *LPG REDUCING & METERING STATIONS*

Sistemi integrati per regolazione della pressione e misura del GPL in ambito industriale e utility.

Integrated systems for LPG pressure regulation and metering in industrial and utility installations.



IMPIANTI ONLYONEUNIT ONLYONEUNIT INTEGRATED MODULE

Modulo compatto che integra vaporizzazione, filtrazione, riduzione e controllo del GPL in un'unica soluzione preassemblata.

Compact integrated module combining LPG vaporization, filtration, pressure reduction and control in a single pre-assembled unit.

€UROSKID STAZIONI MOBILI DI RIFORNIMENTO GPL €UROSKID LPG FILLING SKIDS FOR VEHICLES AND CYLINDERS

Unità modulari per il rifornimento di GPL agli autoveicoli e alle bombole, pronte all'uso.

Modular units for LPG refuelling of vehicles and cylinders, ready for operation.

SISTEMI DI ACCENSIONE IGNITION SYSTEM

Sistemi di accensione a GPL montati su skid per l'avviamento affidabile delle turbine a gas negli impianti di produzione di energia.

Skid-mounted LPG ignition systems for reliable gas turbine start-up in power generation plants.



**IMPIANTI DI
MISCELAZIONE
ARIA-GPL
SNG LPG-AIR
MIXING UNIT**

Sistemi per la produzione di miscela aria/GPL con indice di Wobbe equivalente al gas naturale.

LPG/Air mixing systems delivering SNG with equivalent Wobbe Index to Natural Gas.



**BARILOTTI RACCOGLI CONDENSA SERIE
CANOVA1000
CANOVA1000 CONDENSATE SEPARATORS**

Separatori meccanici progettati per la raccolta e drenaggio delle frazioni pesanti nel GPL in fase gassosa.

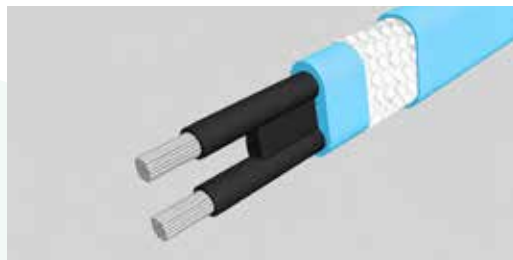
Mechanical condensate separators designed to collect and drain heavy hydrocarbons in LPG vapor phase.



**CENTRALI TERMICHE SERIE TIEPOLO
1000-1000AA
HOT WATER UNITS TIEPOLO
1000-1000AA SERIES**

Unità di produzione acqua calda dedicate all'alimentazione dei vaporizzatori GPL.

Hot water generation units designed to supply LPG vaporizers.



POMPE AUTOADESCANTI CENTRIFUGHE
SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMPS

Pompe multistadio ad asse orizzontale per applicazioni GPL e fluidi industriali.

Multistage horizontal self-priming pumps for LPG and industrial fluid applications.

VALVOLA BYPASS
SERIE VICENZA35
VICENZA35 SERIES
BYPASS VALVE

Valvola bypass progettata per impianti GPL, ideale in configurazioni con pompe.

Bypass valve engineered for LPG systems, particularly suitable in pump installations.

CAVI SCALDANTI
HEATING CABLES

Sistemi autoregolanti per protezione antigelo e mantenimento temperatura fino a 85°C, anche in aree classificate.

Self-regulating heating cables for frost protection and temperature maintenance up to 85°C, suitable for hazardous areas.



Soluzioni per gas rinnovabili e alternativi

Solutions for Renewable & Alternative Gases



Soluzioni adatte per biometano, biogas, idrogeno e miscele speciali.

Engineered solutions suitable for biomethane, biogas, hydrogen and blended gas applications.



IMPIANTI PER NH₃ **NH₃ SKID**

Sistemi su skid per vaporizzazione, trattamento e gestione ammoniacale.

Skid-mounted systems for ammonia vaporization, treatment and handling.



FILTRI H₂ **H₂ FILTERS**

Filtri progettati per applicazioni idrogeno, fino al 100% H₂.

Filters engineered for hydrogen applications, up to 100% H₂.



SCAMBIATORI DI CALORE PER BIOMETANO ALTA PRESSIONE SERIE PALLADIO **HIGH PRESSURE HEAT EXCHANGERS PALLADIO SERIES**

Scambiatori ad alta pressione per preriscaldamento e trattamento biometano.

High-pressure heat exchangers for biomethane preheating and treatment.



STAZIONI CBM VIRTUAL PIPELINE E INIEZIONE IN RETE **CBM STATIONS FOR VIRTUAL PIPELINE AND STATIONS FOR GRID INJECTION**

Sistemi per biometano compresso destinati a trasporto, riduzione e misura ed iniezione in rete.

Compressed biomethane systems for transport, pressure reduction, metering and grid injection into the gas network.



IMPIANTI DI RIDUZIONE H₂ E MISCELAZIONE CH₄-H₂ **H₂ REDUCTION & CH₄-H₂ BLENDING STATIONS**

Stazioni per riduzione della pressione idrogeno e miscelazione metano/idrogeno.

Stations for hydrogen reduction pressure and Natural Gas/ Hydrogen blending.

Soluzioni multigas *Multigas solutions*

Selezioniamo e integriamo componenti per applicazioni gas, garantendo compatibilità tecnica, affidabilità operativa e conformità agli standard internazionali.

We select and integrate components for gas applications, ensuring technical compatibility, operational reliability and compliance with international standards.



REGOLAZIONE E SICUREZZA / *PRESSURE REGULATION & SAFETY*

Riduttori di pressione, valvole di blocco, valvole di sicurezza, elettrovalvole, rilevazione gas.

Pressure regulators, slam-shut valves, relief valves, safety devices and gas detection systems.

MISURA E CONTROLLO / *METERING & CONTROL*

Strumentazione per misura di pressione, temperatura e portata, contatori e correttori.

Pressure, temperature and flow measurement devices, meters and correctors.

VALVOLE PER APPLICAZIONI GAS / *GAS VALVES*

Valvole a sfera, a farfalla, a globo, di intercettazione e di controllo per regolazione e sicurezza negli impianti gas.

Ball, butterfly, globe, shut-off and control valves for regulation and safety in gas systems.

PIPING E COMPONENTISTICA SPECIALE / *PIPING & SPECIAL COMPONENTS*

Flange, raccordi speciali, piping e componenti su specifica per integrazione impiantistica.

Flanges, special joints, piping and custom components for system integration.

ALTRE CATEGORIE / *OTHER CATEGORIES*

Accessori per impianti GPL, compressori GPL, tubazioni flessibili.

LPG plant accessories, LPG compressors, flexible piping.



Esplora tutte le configurazioni

Explore all configurations

Specifiche tecniche, varianti costruttive e documentazione aggiornata sono disponibili online.
Technical specifications, construction variants and updated documentation are available online.
www.pegorarogas.com



Servizi Services



SERVIZI E SUPPORTO SERVICES & LIFECYCLE SUPPORT



Pegoraro Gas Technologies affianca i propri clienti lungo l'intero ciclo di vita dell'impianto, garantendo competenza tecnica, continuità operativa e supporto qualificato.

Commissioning e attività in campo

Installazione, avviamento e collaudo degli impianti a cura di personale specializzato.

Manutenzione e assistenza tecnica

Interventi meccanici ed elettronici, fornitura ricambi originali e supporto dedicato.

Monitoraggio remoto - PGT IoT inCloud

Soluzione digitale per il controllo dei principali parametri operativi e l'ottimizzazione delle prestazioni.

Pegoraro Gas Technologies supports its customers throughout the entire plant lifecycle, ensuring technical expertise, operational continuity and qualified assistance.

Commissioning & Field Activities

Installation, start-up and testing performed by specialized technicians.

Maintenance & Technical Assistance

Mechanical and electronic service, supply of original spare parts and dedicated support.

Remote Monitoring - PGT IoT inCloud

Digital solution for monitoring key operating parameters and optimizing performance.



CAPACITÀ INGEGNERISTICHE **ENGINEERING CAPABILITIES**

Un processo strutturato di progettazione e produzione orientato a qualità, sicurezza e conformità normativa.

- Ingegneria personalizzata 2D/3D
- Produzione secondo standard internazionali (PED, ASME)
- Materiali certificati 3.1 (EN 10204)
- Saldature eseguite da personale qualificato
- Collaudi e verifiche prima della consegna

Ogni sistema viene realizzato e testato nel rispetto delle specifiche di progetto e delle normative applicabili.

A structured engineering and manufacturing process focused on quality, safety and regulatory compliance.

- Customized 2D/3D engineering
- Production according to international standards (PED, ASME)
- Certified materials 3.1 (EN 10204)
- Qualified welding procedures
- Testing and verification prior to delivery

Each system is manufactured and tested in accordance with project specifications and applicable regulations.

Note Notes

[illegible]



PEGORARO GAS TECHNOLOGIES Srl

36057 Arcugnano (VI) - Italy

Via A. Meucci 77

Ph +39 0444 289382

C.F e P.I. 03402960243

info@pegorarogas.com - www.pegorarogas.com

PEC: pegoraro_gas_technologies@legalmail.it

