



*All the solutions for any kind of installation, **for over 45 years***

indice | *index*

04 Chi siamo - Storia | *Who we are - Our story*

06 Mission | *Mission*

08 Nupi nel mondo | *Nupi in the world*

10 Attenzione per salute, sicurezza e ambiente |
Attention to health, safety and environment

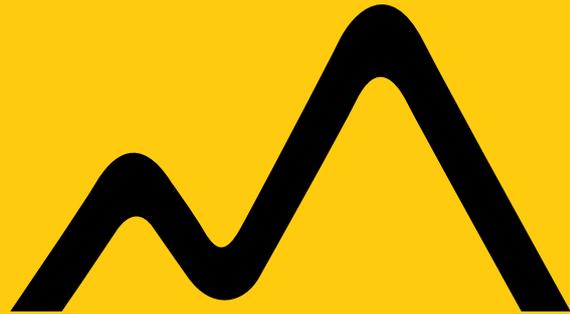
12 I sistemi | *The systems*

14 Distribuzione acqua e gas | *Gas & water distribution*

16 Divisione industriale | *Industrial division*

18 Impiantistica civile | *Plumbing installations*

20 Sistemi ambiente: il progetto Elosfera |
Green systems: The Elosfera project



“

**Le vette che si raggiungono
dipendono dalla profondità
delle proprie radici.**

”



“

***The peaks you reach
depend on the depth of your roots.***

”

Chi siamo

Nupi Industrie Italiane S.p.A. subentra nell'ottobre del 2015 all'ormai nota Nupigeco S.p.A.

Nel cambio di ragione sociale l'azienda porta con sé una **realtà 'tutta italiana'** che esporta i propri prodotti nel mondo!



Nupigeco S.p.A. nasceva il 1° ottobre 2008 dall'unione di **NUPI S.p.A.** e **GECO System S.p.A.**, entrambe fondate più di **45 anni** fa, per formare un'unica grande realtà: le due aziende, forti della loro esperienza e della crescita costante, si sono unite per dar vita a un'**azienda flessibile, all'avanguardia**, pronta a mettersi in gioco per soddisfare le esigenze del mercato nel pieno rispetto dell'ambiente.

L'**obiettivo** era quello di unire le competenze nello **sviluppo e produzione di sistemi di tubazione** per il settore idrosanitario, industriale, gas, irrigazione riscaldamento, con l'esperienza nella produzione di tubazioni polimeriche specificatamente dedicate ai mercati petroliferi, chimici e petrolchimici.



Storia

1972

Fondazione del 1° stabilimento di Nupi S.p.A. a Imola (BO) per la produzione di tubazioni in polietilene per acqua e gas in pressione.

Foundation of the first plant of Nupi S.p.A. in Imola, close to Bologna, for the production of polyethylene pipes for water and gas under pressure.



1977

Fondazione dello stabilimento di Geco System S.p.A. a Busto Arsizio (VA) per la produzione di raccordi.

Foundation of Geco System S.p.A. in Busto Arsizio, close to Milan, for the production of fittings.

1984

Nupi lancia sul mercato il marchio commerciale NIRON per impianti idrotermosanitari.

Nupi launches the trademark NIRON for plumbing installations.

1994

Geco System lancia sul mercato la linea di raccordi ELOFIT per condotte in pressione.

Geco System launches the ELOFIT fitting range for pipes under pressure.

1996

Fondazione dello stabilimento di Nupi S.p.A. a Castel Guelfo (BO) per la produzione di tubi.

Nupi S.p.A. opens a new plant in Castel Guelfo (BO), close to Milan, for the production of pipes.

1997

Nupi inizia la produzione del sistema SMARTFLEX per il trasporto di carburanti e fluidi pericolosi.

Nupi begins the production of the SMARTFLEX system for the transport of dangerous fluids and fuels.



Who we are

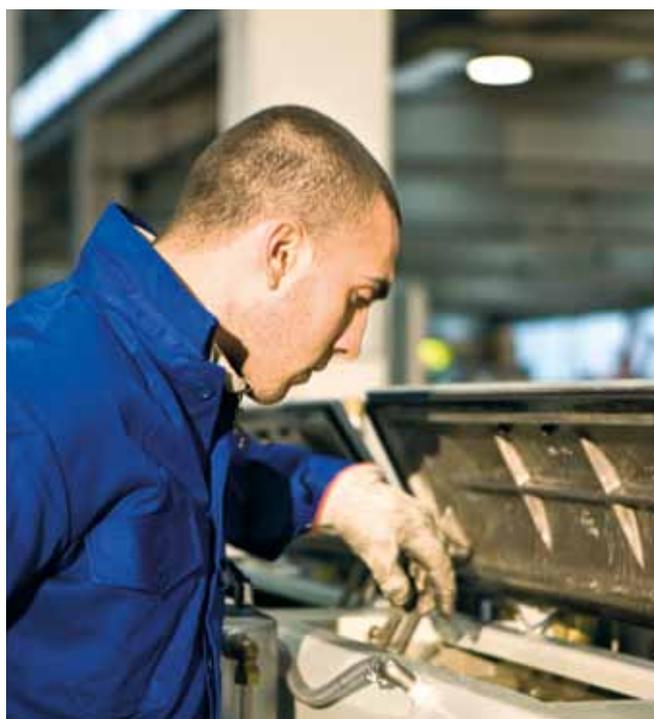
In October 2015, **Nupi Industrie Italiane S.p.A.** took over Nupigeco S.p.A.

The name change brings with it the experience of an **"all-Italian"** company that exports its products worldwide.

Nupigeco S.p.A. was founded on October 1st 2008 by the merger of two of our companies, **NUPI S.p.A.** and **Geco System S.p.A.** - both founded more than **45 years** ago. Combining their many years of experience and constant growth, the two firms decided to create a new **flexible and advanced company**, ready to play its role to satisfy the demands of the market whilst being environmentally astute.



The goal was to combine the expertise in the **development and production of piping systems for plumbing**, industrial applications, gas, irrigation and heating, with the experience in the production of polymer pipes specifically dedicated to oil, chemical and petrochemical fields.



Our story

1999

Inizia la produzione di tubazioni multistrato per applicazioni termosanitarie.

The production of multilayer pipes for plumbing applications begins.



1998-2010

Nupi e Geco System promuovono con successo oltre 10 sistemi per il trasporto dell'acqua e del gas in pressione e 3 nuovi sistemi che sfruttano le energie rinnovabili (linea ELOSFERA).

Nupi and Geco System successfully promote over 10 systems for the transport of water and gas under pressure and 3 new systems for the use of renewable energy (ELOSFERA range).

oct 2008

Nupi S.p.A. e Geco System S.p.A si uniscono e creano Nupigeco S.p.A.

Nupi S.p.A. and Geco System S.p.A merge to create Nupigeco S.p.A.

2010-2015

Vengono sviluppate 10 nuove linee di prodotto.

Nupigeco promotes 10 new product ranges.



oct 2015

Nupi Industrie Italiane subentra a Nupigeco S.p.A.

Nupi Industrie Italiane S.p.A. takes over Nupigeco S.p.A.

Mission

Nupi Industrie Italiane S.p.A. ha posto come obiettivo primario della sua strategia aziendale, non solo la realizzazione di prodotti che soddisfino le esigenze prestazionali e la rispondenza all'uso a cui sono destinati ma soprattutto la soddisfazione del cliente.

Questo significa che tutti gli aspetti del **rapporto NUPI-CLIENTE** sono tenuti in alta considerazione, monitorati e quantificati al fine di perseguire sempre più la **soddisfazione dei bisogni** e delle aspettative del cliente finale, nel rispetto dei requisiti cogenti di legge.

Produrre meglio e rapidamente sono obiettivi che la tecnologia rende sempre più compatibili.

Nupi Industrie Italiane S.p.A. unisce un'**alta produttività aziendale** a **elevati e costanti standard qualitativi** nel completo rispetto dell'ambiente.

La sinergia tra le fasi di ricerca, produzione, controllo qualità e servizio post-vendita ha consentito all'azienda di ottenere molteplici **certificazioni internazionali di qualità**, sia aziendali sia dei singoli prodotti.

Su queste solide basi si fonda la leadership in un settore competitivo e ad alta tecnologia come quello della **trasformazione delle materie plastiche**. Un primato che Nupi Industrie Italiane S.p.A. mantiene grazie a **prodotti di elevata qualità** e all'**attenzione costante alle esigenze della clientela**, tramite un efficace servizio postvendita, un'assistenza tecnica precisa e puntuale e un'intensa attività formativa riservata ai tecnici installatori.

SISTEMA ★★★ CERTIFICATO

- **UNI EN ISO 9001**
- **UNI EN ISO 14001**
- **BS OHSAS 18001**





Mission

The primary goal of **Nupi Industrie Italiane S.p.A.** corporate strategy is not only the production of systems that meet performance requirements and compliance with the use for which they are intended, but above all general customer satisfaction.

This means that all aspects of **the relationship between NUPI and its CUSTOMERS** is considered as a priority, monitored and quantified in order to pursue the **fulfilment of needs** and expectations of the end customer in compliance with the mandatory requirements of law.

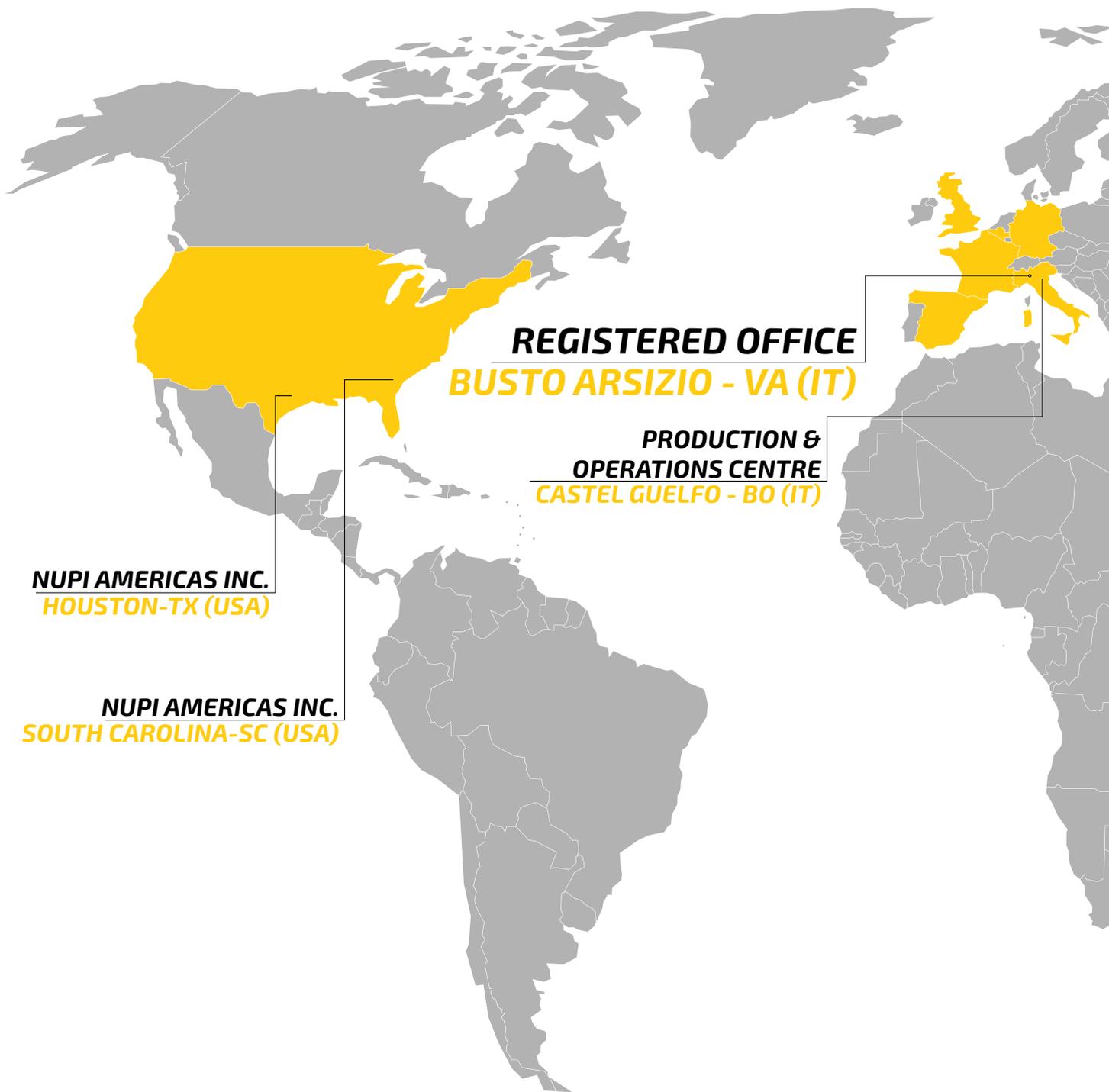
Producing better and faster are goals that technology makes more and more compatible.

Nupi Industrie Italiane S.p.A. combines **high productivity** with **high and consistent quality standards** while respecting the environment.

Thanks to the synergy between the phases of research, production, quality control and after-sales service, the company obtained **several international quality** company and product certifications.

The company leadership is based on these solid foundations in a competitive and high technology industry such as **plastics processing**. A record that Nupi Industrie Italiane S.p.A. maintains thanks to **high quality products** and **constant attention to customers' needs** through an efficient after-sales service, a precise and timely technical assistance and installers' training.





REGISTERED OFFICE
BUSTO ARSIZIO - VA (IT)

**PRODUCTION &
OPERATIONS CENTRE**
CASTEL GUELFO - BO (IT)

NUPI AMERICAS INC.
HOUSTON-TX (USA)

NUPI AMERICAS INC.
SOUTH CAROLINA-SC (USA)

Nupi nel mondo

La sede legale di **Nupi Industrie Italiane S.p.A.** è situata a Busto Arsizio, una zona a elevata vocazione industriale, mentre le sedi produttive e operative di Castel Guelfo e Imola sono situate in aree industriali strategiche.

Nupi Industrie Italiane S.p.A. è presente in tutto il mondo con stabilimenti produttivi, consociate e magazzini in Germania, Francia, Spagna, Belgio, Regno Unito, Cina, Stati Uniti ed Emirati Arabi Uniti.

Nupi in the world

*The registered offices of **Nupi Industrie Italiane S.p.A.** are located in Busto Arsizio, an area with high industrial vocation, while the production and operating plants of Castel Guelfo and Imola are situated in strategic industrial areas.*

***Nupi Industrie Italiane S.p.A.** is present worldwide with production plants, subsidiaries and warehouses in Germany, France, Spain, Belgium, United Kingdom, China, United States and United Arab Emirates.*



SHANGHAI GECO SYSTEM CO.
SHANGHAI (RPC)

NUPI SALES OFFICE
BRISBANE-QLD (AUS)



Busto Arsizio (VA) - Italy



Castel Guelfo (BO) - Italy



South Carolina (SC) - USA

Attenzione per salute, sicurezza e ambiente

Nupi Industrie Italiane S.p.A offre prodotti e servizi che **migliorano la vita delle persone** nel quotidiano e nel futuro. Il nostro impegno inizia in azienda lavorando con l'obiettivo di eliminare incidenti, infortuni o danni all'ambiente e alle persone.

Incoraggiamo **l'interesse dei nostri lavoratori** in materia di salute, sicurezza e impatto ambientale dei prodotti e dei processi.

Teniamo in considerazione **il parere dei nostri clienti** sul prodotto e sui servizi offerti.

Ci impegniamo nello stabilire norme che garantiscano un uso sicuro e corretto del prodotto stesso.

300  **DIPENDENTI**
EMPLOYEES

 **6** **STABILIMENTI**
PRODUTTIVI IN
ITALIA E NEL MONDO

PRODUCTION PLANTS IN
ITALY AND IN THE WORLD





Attention to health, safety and environment

Nupi Industrie Italiane S.p.A. offers products and services that **improve the wellness of people** in everyday life and in the future. Our commitment starts within the company with the aim of eliminating accidents, injuries or damages to the environment and to people.

We encourage the **interest of our workers** in health, safety and environmental impact of products and processes.

We appreciate the **opinion of our customers** about the product and services offered.

We are committed to establishing rules to ensure a safe and proper use of the product itself.





I sistemi

Nupi Industrie Italiane S.p.A. offre oggi una **gamma completa** di tubi e raccordi realizzati nei più moderni materiali termoplastici.

Si tratta di veri e propri **"Sistemi di soluzione"** in grado di risolvere ogni tipologia di installazione, riducendo i costi, evitando gli sprechi e aumentando la produttività.

Grazie alla loro qualità, questi prodotti hanno superato i più svariati test di settore e hanno ottenuto i **certificati più prestigiosi**, in linea con le normative dei cinque continenti per la realizzazione di **reti idriche e gas** e di sistemi per **il trasporto di carburanti**.



26

**LINEE DI ESTRUSIONE
SOLO IN ITALIA**



**26 EXTRUSION LINES
ONLY IN ITALY**





**ESPORTAZIONI
CONSOLIDATE IN
OLTRE 70 PAESI
NEI 5 CONTINENTI**

*EXPORTS ESTABLISHED IN
MORE THAN 70 COUNTRIES
IN 5 CONTINENTS*

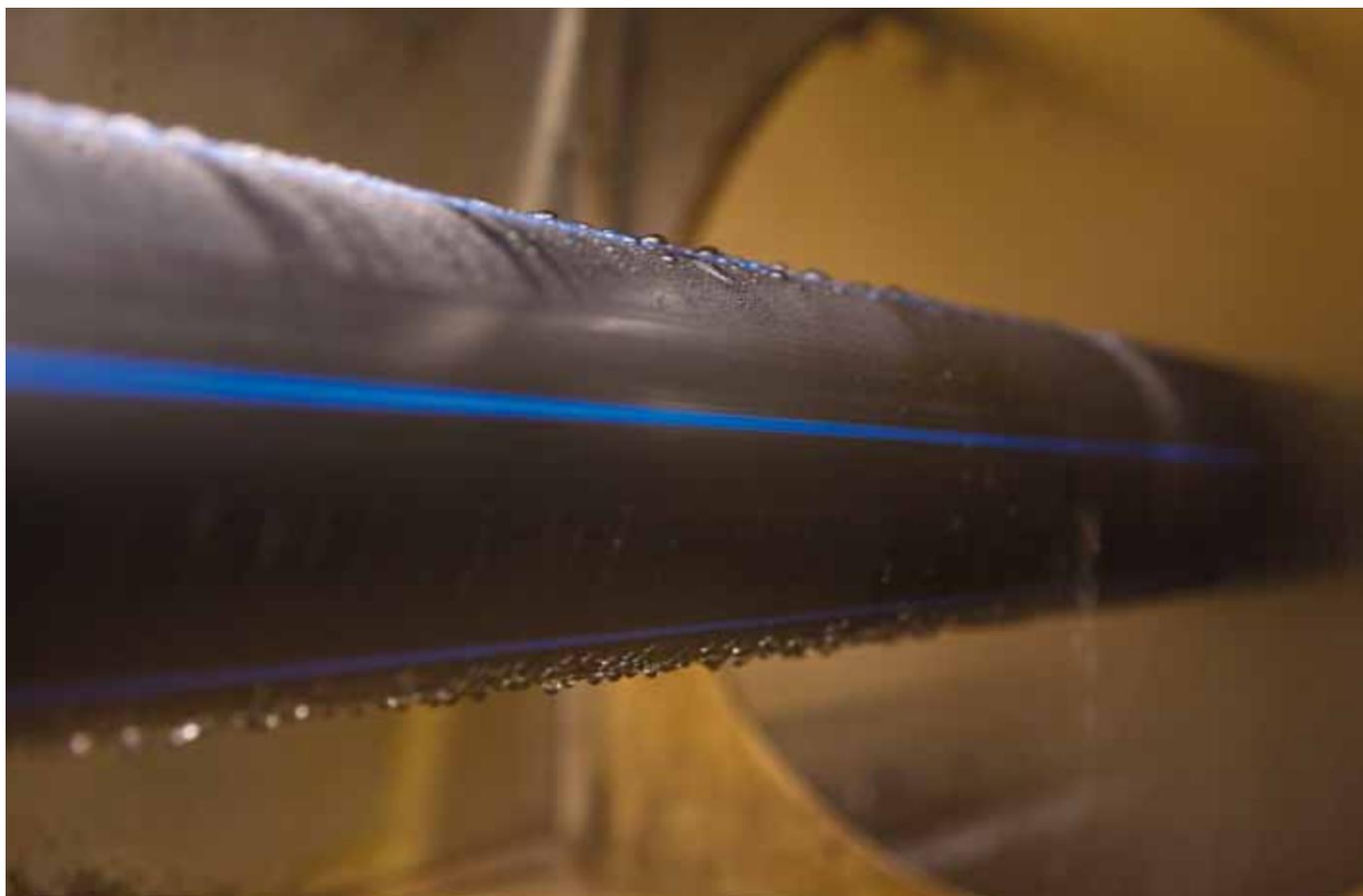
The systems

Nupi Industrie Italiane S.p.A. offers a **complete range** of pipes and fittings made in the most modern thermoplastic materials.

These systems are known as **real problem solving systems** capable of supplying every kind of installation while reducing costs, avoiding waste and increasing productivity.

Thanks to their quality, these products passed the most stringent field tests and obtained **the most prestigious certifications**, conforming to legislation from around the globe for **water** and **gas networks** and for the **conveyance of fuels**.





Distribuzione acqua & gas

Per la distribuzione di acqua e gas in pressione (Acquedotti e Gasdotti) **Nupi Industrie Italiane S.p.A.** produce **tubazioni in Polietilene** (PE100 – PE100RC – PE80 – PEbd) e **in Poliammide** (PA-U 12) e relativa raccorderia.

Tutta la raccorderia necessaria all'installazione (ELOFIT – ELOPRESS – ELAMID) viene progettata e prodotta sfruttando **tecnologie avanzate**.

ELOFIT ed **ELAMID** sono **sistemi completi di raccordi elettrosaldabili**, saldabili testa/testa e pezzi speciali.

I raccordi **ELOFIT** sono impiegati per gas combustibile a media e bassa pressione, acqua potabile, fluidi alimentari, fluidi industriali e sostanze chimiche compatibili. **ELAMID** è indicato per gas combustibile ad alta pressione.

La linea di raccordi a compressione **ELOPRESS** viene utilizzata per la **distribuzione di acqua potabile e liquidi per uso alimentare** principalmente negli impianti di irrigazione.

Le nostre linee di prodotti vengono realizzate in **conformità a standard internazionali estremamente rigidi**.

**PRODUZIONE DI TUBI
E RACCORDI DAL**

Ø12 AL Ø1000

**PRODUCTION OF PIPES AND FITTINGS
FROM Ø12 TO Ø1000**





Gas & water distribution

Nupi Industrie Italiane S.p.A. produces **Polyethylene** (PE100 - PE100RC - PE80 - LDPE) and **Polyamide** (PA-U 12) pipes and their fitting ranges for the distribution of water and gas under pressure (Water and Gas Pipelines).

All the fittings required for the installation (ELOFIT - ELOPRESS - ELAMID) are designed and manufactured using **advanced technologies**.

ELOFIT and **ELAMID** are complete systems composed of fittings and special parts that can be welded by electrofusion or butt fusion.

ELOFIT fittings are used for the transport of medium and low pressure fuel gas, drinking water, fluids for human consumption, industrial fluids and compatible chemicals. **ELAMID** is indicated for high pressure fuel gas.

The **ELOPRESS** compression fitting range is used for the **distribution of drinking water** and **liquids for human consumption** mainly in irrigation.

All product ranges are designed and manufactured **according to the most stringent international standards**.



**ASSISTENZA
POST-VENDITA
IN TUTTO IL MONDO**

**WORLDWIDE
AFTER-SALES ASSISTANCE**





Divisione industriale

La divisione industriale fondata nel 1995 è preposta alla produzione di sistemi di tubi e raccordi in materiale termoplastico specificatamente dedicati al settore petrolifero e industriale. Ne fanno parte le linee **Smartflex, Ecosmart, Oiltech, SMARTlpg, Elosmart, e SmartConduit**.

Smartflex è un sistema completo per il trasporto di carburanti per autotrazione e aviazione, biocarburanti e fluidi pericolosi in genere.

Ecosmart è una gamma di raccordi singola parete monofilari in PE100 nero omologati EN14125 e KIWA.

Oiltech è un sistema di tubi per oleodotti specificatamente progettato per il settore petrolchimico.

SMARTlpg è un sistema di tubi in materiale termoplastico rinforzato con fibre di poliestere e relativi raccordi per il trasporto di GPL. È impermeabile, biocompatibile e riciclabile al 100%.

Elosmart è un sistema di tubi in PE100 e raccordi elettrosaldabili **doppia parete** per **applicazioni industriali**.

Smartconduit è un sistema di tubi e raccordi per il **trasporto di cavi elettrici** in ambienti contaminati.



**SOLUZIONI IDEALI PER
APPLICAZIONI ESTREME**

*IDEAL SOLUTIONS FOR
EXTREME APPLICATIONS*

Industrial division

The industrial division founded in 1995 is responsible for the production of thermoplastic piping systems specifically dedicated to oil and industrial fields. It includes the following product ranges: **Smartflex**, **Ecosmart**, **Oiltech**, **SMARTlpg**, **Elosmart** and **SmartConduit**.

Smartflex is a complete system for the transport of automotive and aviation fuels, biofuels and hazardous fluids in general.

EcoSmart is a single wall single wire fitting range made of black PE100 approved according to standards EN14125 and KIWA.

Oiltech is a piping system for oil pipelines specifically designed for petrochemical applications.

SMARTlpg is a system of pipes made of thermoplastic material reinforced with polyester fibres and fittings for the transport of LPG. The system is waterproof, biocompatible and 100% recyclable.

Elosmart is a system of PE100 **double wall** pipes and electrofusion fittings for **industrial applications**.

Smartconduit is a pipe and fitting system for the transport of **electrical cables** in contaminated environments.



**SISTEMA A DOPPIA PARETE
PER LA SALVAGUARDIA
AMBIENTALE**

**DOUBLE WALL SYSTEM FOR
ENVIRONMENTAL PROTECTION**





**IL SISTEMA NIRON VANTA AD
OGGI OLTRE 300.000 KM DI TUBI
E RELATIVI RACCORDI INSTALLATI
NEI 5 CONTINENTI.**

*OVER 300.000 KM OF NIRON PIPES
AND THEIR FITTINGS HAVE BEEN
INSTALLED IN 5 CONTINENTS*

Impiantistica civile

Il settore dell'impiantistica civile comprende le linee: **NIRON, POLYSYSTEM, MULTIPINZA, MULTINUPI, MULTIGECCO, ELOTHERM** ed **ECOWAVE**.

I sistemi **NIRON** e **POLYSYSTEM** sono prodotti in **Polipropilene random (PP-R, PP-RP e PP-RCT)** per il **trasporto di acqua calda e fredda** e vengono impiegati per differenti tipologie d'impianti: da collegamenti sanitari in abitazioni individuali fino a hotel, ospedali, palestre e navi da crociera.

Il sistema è utilizzato anche per il **trasporto di aria compressa e sostanze chimiche**, dimostrando grande versatilità grazie alle sue eccellenti caratteristiche.

I **sistemi multistrato (MULTIPINZA, MULTINUPI e MULTIGECCO)** sfruttano la tecnologia delle tubazioni multistrato, malleabili e con elevata resistenza meccanica, e l'utilizzo di raccorderia a pressione, rapida da installare. Utilizzati per **impianti sanitari**, di **riscaldamento** e per **gas**.

ELOTHERM è un **sistema** che comprende **tubi in POLIBUTILENE** e una **vasta gamma** di raccordi a innesto in **PPSU e ottone** progettato per il **trasporto di acqua ad alta temperatura**. I raccordi ad innesto permettono un'installazione rapida, sicura e affidabile nel tempo.

ECOWAVE è la linea sanitaria di **sistemi di risciacquo** che comprende cassette di scarico esterne e a incasso.



Plumbing installations

The field of plumbing installations includes the following product ranges: **NIRON**, **POLYSYSTEM**, **MULTIPINZA**, **MULTINUPI**, **MULTIGECO**, **ELOTHERM** and **ECOWAVE**.

NIRON and **POLYSYSTEM** ranges are produced using **random Polypropylene (PP-R, PP-RP and PP-RCT)** for the **transport of hot and cold water** and are used for different types of installations: from plumbing systems in individual housing up to hotels, hospitals, gyms and cruise ships.

The system is also used for the **transport of compressed air and chemicals**, showing great versatility thanks to its excellent characteristics.

The **multi-layer systems (MULTIPINZA, MULTINUPI and MULTIGECO)** exploit the technology of multilayer pipes, malleable and with high mechanical strength, and pressure fittings, quick to install. Used for **sanitary, heating and gas installations**.

ELOTHERM is a **system** that includes **POLYBUTYLENE pipes** and a **wide range of brass and PPSU plug-in fittings** designed for the **transport of water at high temperatures**. Plug-in fittings allow a quick installation, safe and reliable over time.

ECOWAVE is the sanitary range for **flushing systems** and includes external and built-in cisterns.



10%


**DEL FATTURATO
INVESTITO IN
RICERCA & SVILUPPO**

**OF TURNOVER INVESTED IN
RESEARCH & DEVELOPMENT**



Sistemi ambiente: il progetto Elosfera

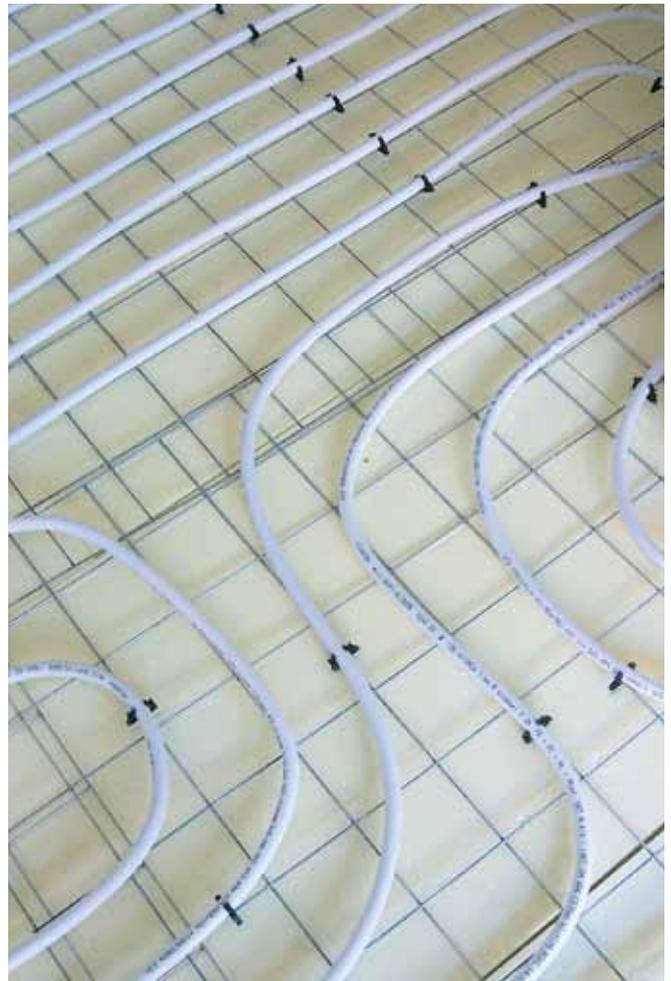
Valori come il **risparmio energetico** e la consapevolezza dell'uso di **energie alternative** sono per l'azienda il comune denominatore per lo sviluppo del proprio mercato e pertanto motivo d'investimento nelle nuove linee di prodotto che rientrano nel **Progetto Elosfera** e volte al raggiungimento del medesimo obiettivo.

Il **Progetto Elosfera** si rivolge alle singole unità abitative e alle più diverse tipologie architettoniche.

In **Ecocasa**, "sede dimostrativa" dei sistemi e delle tecnologie di Nupi Industrie Italiane S.p.a., il progetto **Elosfera trova la sua massima espressione**.

L'energia geotermica del sistema **NRGeo (sonde e collettori geotermici)**, attraverso il **sistema di tubi e raccordi a bassa dispersione termica Niron Preisolato** (campo di applicazione principale: district heating and cooling), raggiunge la centrale tecnologica; da qui l'energia termica per la climatizzazione di Ecocasa è distribuita attraverso il **sistema Eloweb (sistema radiante a pavimento)**. Completa il bilancio energetico e la sostenibilità ambientale ed economica del progetto, l'integrazione con pompa di calore alimentata da energia fotovoltaica.

District heating, Geotermia, Fotovoltaico e Climatizzazione radiante costituiscono il **connubio eco-sostenibile** che permette agli edifici elevate prestazioni energetiche e **maggiori vantaggi economici e ambientali**.



**"L'INDIPENDENZA ENERGETICA
DEI SINGOLI PER IL RISPETTO DEL
SISTEMA AMBIENTE"**

**"ENERGY INDEPENDENCE OF THE
INDIVIDUALS AND RESPECT FOR THE
ENVIRONMENTAL SYSTEM"**



Green systems: The Elosfera project

Values such as **energy conservation** and awareness of the use of **alternative energy** are the common denominator for the company market development and the reason for its investments in new product ranges included in the **Elosfera Project** and aimed at achieving the same goal:

The **Elosfera Project** is suitable for individual living units and the most varied types of buildings.

Inside **NUPI ecofriendly house**, a showcase of the systems and technologies by Nupi Industrie Italiane S.p.A., the **Elosfera project finds its highest expression**.

The geothermal energy of the **NRGeo system (geothermal probes and collectors)** reaches the technological room through the **Niron Preisolato system of pre-insulated pipes and fittings with low thermal dispersion** (main application field: district heating and cooling). From here, the thermal energy for the air conditioning of the ecofriendly house is distributed through the **Eloweb system (radiant floor heating system)**. The energy balance and the environmental and economic sustainability of the project are completed by the integration with a heat pump powered by photovoltaic energy.

District heating, Geothermal energy, Photovoltaic energy and Radiant floor heating represent the **eco-sustainable** union that allows buildings to have higher energy performance and **more economical and environmental benefits**.







**“ Le persone
sono la nostra vera forza,
il motore che ci permette
di affrontare le sfide del mercato
e di continuare a crescere
e migliorare ogni giorno. ”**

**“ People
are our real strength,
the engine that allows us
to face the challenges of the
market and to continue growing
and improving every day. ”**



Nupi Industrie Italiane S.p.A.

via S. Ferrario, 8 - Zona industriale sud-ovest | 21052 Busto Arsizio (VA) | Italia
tel: +39 0331 344 211 | fax: +39 0331 351 860 | info@nupinet.com

nupiindustrieitaliane.com