

COMPANY  
PROFILES

**sinteco**<sup>®</sup>

**DIVISIONE PRODOTTI  
DIVISIONE IMPIANTI**

*product division  
plant division*





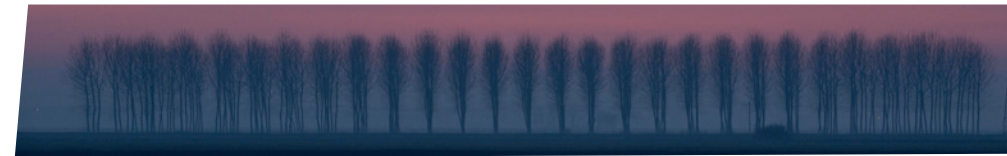


## L'AZIENDA

### our company

Sinteco è una società che nasce da una lunga esperienza di oltre 30 anni nella distribuzione di prodotti chimici, in particolare Gas sotto pressione e Liquidi utilizzati in diversi settori industriali. Sviluppiamo con la nostra esperienza l'industrializzazione di diversi prodotti chimici in vari processi di utilizzo, questo anche con l'ausilio della nostra Divisione Impianti che progetta e realizza sistemi per l'utilizzo di gas e liquidi in diversi mercati. La società opera in vari settori industriali come la Refrigerazione, l'Estrusione delle Materie Plastiche Espanse, la schiumatura del Poliuretano rigido ed il mercato degli Spray-Aerosol garantendo alla nostra clientela un altissimo know-how e il massimo della qualità.

*Sinteco is a long-standing company that can rely on 30 years' experience in the market of chemical products, namely, pressurized gas and liquids used in various industrial sectors. Drawing upon our experience and know-how, we develop the industrial-scale design of a wide range of chemical products to be used in various processes. In doing so, we are supported by our Plant Engineering Division, that designs and implements systems for various gas and liquid processes. Our company operates in a wide range of industrial sectors, such as Refrigeration, Plastic Foam Extrusion, rigid polyurethane foaming, as well as the aerosol /spray market, thus ensuring our customers cutting-edge solutions and excellent quality standards.*



The Sinteco brand is registered in Register of Trademarks of the European Union. File No. 018567615

**sinteco**<sup>®</sup>



## DIVISIONE PRODOTTI

products division

La Divisione Prodotti si occupa della distribuzione a livello europeo ed extra CE di gas e liquidi funzionali per l'industria, tra cui i gas refrigeranti HFC-HFO ed HC, gas e liquidi espandenti per diverse tipologie di polimeri HFC-HC ed HFO, gas propellenti aerosol HC-HCF ed HFO. Sinteco propone sul mercato europeo alcuni zeoliti "Sinteporite" per diverse applicazioni nei più svariati settori di impiego. Dalla lunga esperienza nel mondo delle plastiche Sinteco propone anche alcune materie prime come GPPS off-grade, ritardanti di fiamma e aiuto processo.

*Our Products Division deals with the marketing of industrial-scale process gas and fluids to European and non-European countries. Our products include HFC-HFO and HC refrigerant gas, blowing agents HFC-HC and HFO and gas for various polymer types, HC-HFC and HFO Aerosol Propellant gas. Furthermore, Sinteco offers a few Molecular Sieve types, that is, "Sinteporite", to the European market, ideal for various usages and applications to the most diverse sectors. From its long experience in the world of plastics, Sinteco also offers some raw materials such as off-grade GPPS, flame retardants and process aids.*

**F-GAS**  
CERTIFICATION

SAY NO  
TO ILLEGAL HFC

DIVISIONE  
PRODOTTI



### **GAS REFRIGERANTI** REFRIGERANT GASES

R134a - R152a - R404A  
R448A - R449A - R507  
R407C - R410A - R600a  
R32 - R290 - R1234yf  
R1234ze - R448A - R449A  
R513A - R1270 - R170  
R456A - R1224yd - etc.



### **GAS ESPANDENTI** BLOWING AGENT GASES

R152a - R152a + DME  
DME - Isobutane - Propane  
DME+ Isobutane  
R152a + DME + ISO  
R152a + ISO  
Solstice® GBA - Solstice® LBA  
Cyclopentane - N. Pentane  
SintFoam mixture - etc.



### **GAS PROPELLENTI** PROPELLANT GASES

R152a - DME  
Solstice® Propellant  
Solstice® PF-C  
R134a - Isobutane  
Butane and special Mixture  
Propane - HFA134a Pharma  
HFA152a Pharma



### **POLIMERI E ADDITIVI PLASTICI** POLYMERS AND PLASTIC ADDITIVES

GPPS off-grade  
flame retardants - process aids  
nucleating agents - etc.



### **SINTEPORITE** SINTEPORITE

Molecular Sieves  
Sinteporite 13X  
Sinteporite 3A  
Sinteporite 5A



## DIVISIONE IMPIANTI

*plant engineering  
division*

La Divisione Impianti si occupa di progettare e costruire impianti per l'utilizzo e l'applicazione, in processi produttivi industriali, di gas e liquidi di processo seguendo quello che è: la gestione del prodotto, la distribuzione in fabbrica e la messa in sicurezza di reparti produttivi secondo le normative ATEX e PED. Questa nostra esperienza viene applicata da molti decenni in diversi settori industriali come la refrigerazione OEM, l'estrusione di polimeri vari, la schiumatura di poliuretano rigido, il confezionamento di bombole aerosol, la depurazione del GPL a grado cosmetico ed altre applicazioni speciali.

*Our Plant Engineering Division specializes in the design and manufacturing of gas and liquid process systems for application to industrial manufacturing processes. Within this scope, our Division deals with product management, distribution to manufacturing plants and the implementation of safety measures in production facilities in compliance with ATEX and PED standards. Our experience has been applied to various industries for many decades, such as Refrigeration, Polymer Extrusion, Rigid Polyurethane Foaming, aerosol cans packaging and cosmetic-grade LPG purification as well as other special applications.*

**ATEX** 



### **IMPIANTI PER REFRIGERAZIONE OEM**

*PLANTS FOR  
REFRIGERATION  
OEM*



### **IMPIANTI PER SCHIUMATURA POLIURETANO**

*PLANTS FOR FOAMING  
POLYURETHANE*



### **IMPIANTI PER ESTRUSIONE MATERIE PLASTICHE**

*PLANTS FOR EXTRUSION  
PLASTIC MATERIALS*



### **IMPIANTI PER PROPELLENTI SPRAY**

*PROPELLANT  
GAS PLANTS*



### **DEPURAZIONE GPL GRADO COSMETICO E PURI**

*LPG DEPURATION PLANTS  
COSMETICAL GRADE  
AND PURE PRODUCTION*



### **BOMBOLONI PER GAS REFRIGERANTI**

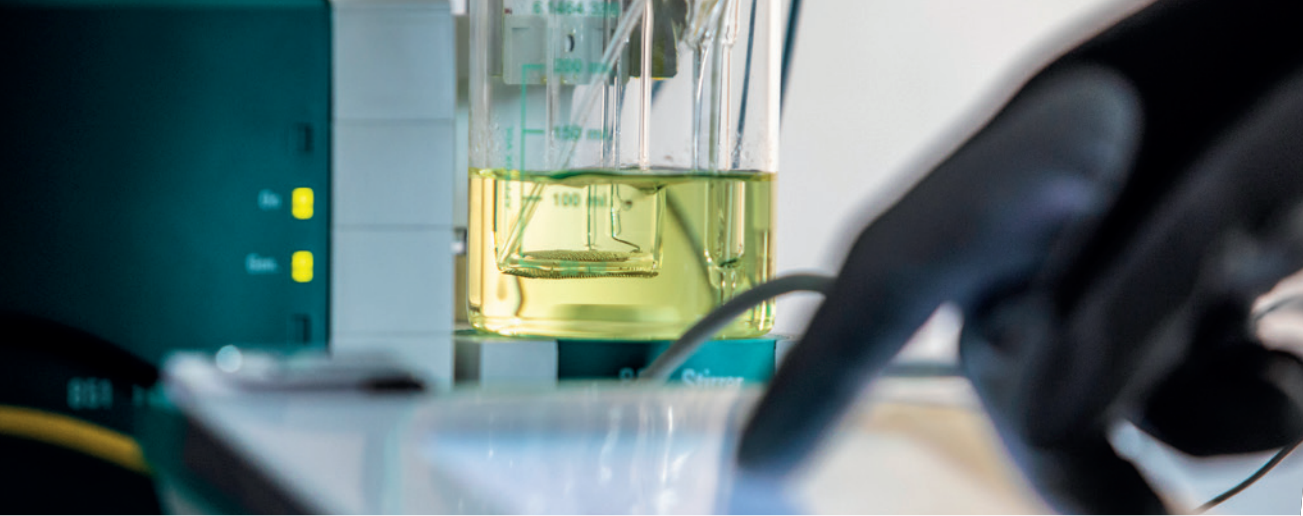
*ROLL DRUMS  
FOR REFRIGERANT GASES*



### **MACCHINE E IMPIANTI VARI PER GAS E LIQUIDI**

*VARIOUS PLANTS AND  
MACHINES FOR GAS & LIQUIDS*





## QUALITA'

quality

Presso il nostro impianto di Trecate (Novara) è stato attrezzato un laboratorio di analisi con le più moderne strumentazioni disponibili sul mercato per verificare la qualità dei nostri prodotti in accordo alle normative AHRI: · Analisi/Controllo delle purezze · Analisi/Controllo di incondensabili · Analisi/Controllo dell'acidità · Analisi/Controllo di umidità Analisi/Controllo del residuo.

*A fully equipped test laboratory was set up at our Trecate (Novara) plant, supplied with the most advanced instruments found on the market, that we use to test the Quality of our products in according by the AHRI Regulations: · Analysis/Purity Test · Analysis/Non-Condensable Test Analysis/Acidity Test · Analysis/Humidity Test · Analysis/Residue Test.*



## SICUREZZA

safety

La Sicurezza è parte integrante del DNA di Sinteco, dato che da oltre 30 anni siamo al fianco dei nostri clienti e partners per assicurare il massimo a livello impiantistico e tecnologico. Presso il nostro stabilimento di Trecate, con l'ausilio della nostra Divisione Impianti, siamo in continua evoluzione dei nostri processi produttivi con l'aiuto di sistemi avanzati di controllo per la gestione della sicurezza.

*Safety is a key concept of Sinteco mission, as we have cooperating with our customers and business partners for over 30 years, in order to ensure the best system and technology solutions. With the full support of our Plant Engineering Division, we are constantly developing our manufacturing processes at our production facilities in Trecate, relying on cutting-edge safety management control systems.*



## RICERCA & SVILUPPO

r&d

Sinteco è da sempre leader nella ricerca ed applicazione di nuove molecole in diversi settori, ricerca ed applicazione di nuove tecnologie per processi produttivi con l'obiettivo finale di migliorare le performance produttive, diminuire l'impatto ecologico/ambientale in ottemperanza alle normative vigenti. Molte delle più importanti multinazionali in vari settori si affidano a Sinteco per la sua esperienza e know-how in settori di loro interesse.

*Sinteco has always been a leader in the research and development of new molecules for applications in various sectors as well as the research and development of new production process technology, with the final aim of improving production performance, reducing environmental and ecological impact in compliance with the current regulations. Numerous major multinationals in various sectors rely on Sinteco's experience and know-how in their application fields.*





## IL NOSTRO MERCATO OPERATIVO

*our business market*

SINTECO SVILUPPA IL SUO MERCATO SENZA CONFINI.  
PRODOTTI ED IMPIANTI SONO SPEDITI IN TUTTO IL MONDO.

*SINTECO IS DEVELOPING A BOUNDLESS MARKET.  
ITS PRODUCTS AND SYSTEMS ARE DESPATCHED ALL OVER THE WORLD.*



**sinteco**<sup>®</sup>

SINTECO s.r.l. · Via Verra, n. 201  
28069 Trecate (NO) · ITALY  
Tel +39 0321-770724 - Fax +39 0321-76600

office@sinteco-srl.com  
PEC: sinteco@pec.sinteco-srl.com  
www.sinteco-srl.com  
Legal Office · Via IV Novembre, n. 51  
28065 Cerano (NO) - ITALY  
Fax +39 0321-76600