

COMPANY
PROFILES

sinteco[®]

**DIVISIONE PRODOTTI
DIVISIONE IMPIANTI**

*product division
plant division*



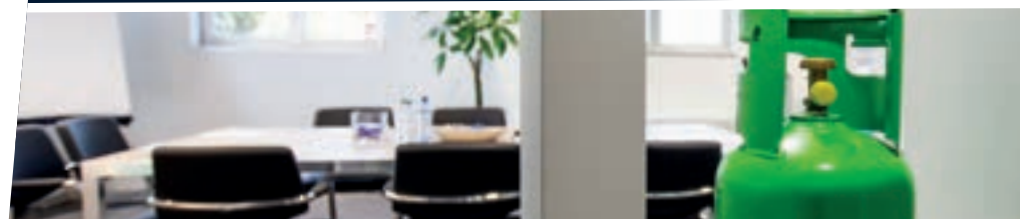


L'AZIENDA

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.



sinteco[®]

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

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 pro-pellenti aerosol HC-HFC ed HFO. Sinteco propone sul mercato europeo alcuni zeoliti "Sinteporite" per diverse applicazioni nei più svariati settori di impiego.

Our Products Division delivers industrial-scale process gas and fluids to European and non-European countries. Our products include HFC-HFO and HC refrigerant gases, HFC - HC and HFO Blowing Agents for various polymer types, Aerosol Propellant gas. Sinteco offers Molecular Sieve "Sinteporite" to the European market, used in multiple applications and processes.

F-GAS
CERTIFICATION

SAY NO 
TO ILLEGAL HFC

DIVISIONE PRODOTTI



GAS REFRIGERANTI *REFRIGERANT GASES*

R134a - R152a - R448A
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 - HFO-1234ze
HFO-1233zd
Cyclopentane - N. Pentane
SintFoam mixture - etc.



GAS PROPELLENTI *PROPELLANT GASES*

R152a - DME
HFO-1234ze
HFO-1233zd
R134a - Isobutane
Butane and special
Mixture Propane



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 has long experience in designing and delivering gas and liquid process systems for multiple industrial manufacturing processes. Within this scope, our Division deals with product management, distribution to manufacturing plants and the implementation of safety measures to 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, filling aerosol cans and purification of CPG to cosmetic grade 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 THE EXTRUSION OF PLASTICS



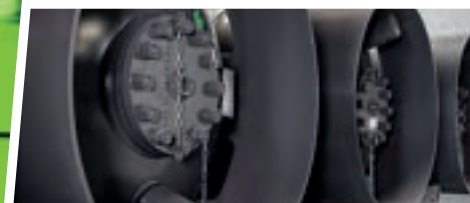
IMPIANTI PER PROPELLENTI SPRAY

PROPELLANT GAS PLANTS



DEPURAZIONE GPL GRADO COSMETICO E PURI

LPG DEPURATION PLANTS TO COSMETICAL GRADE OF PURE GASES



BOMBOLONI PER GAS REFRIGERANTI

ROLL DRUMS FOR REFRIGERANT GASES



MACCHINE E IMPIANTI VARI PER GAS E LIQUIDI

VARIOUS PLANTS AND MACHINES FOR GASES & 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.

At our Trecate (Novara) plant, a test laboratory, equipped with the most advanced instruments, controls the quality of our products according to the AHRI Regulations: Purity · Non-Condensables · Acidity · Humidity · Residues.



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 in Sinteco, for over 30 years we have helped our customers and business partners 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 new production process technologies, with the final aim of improving production performances, reducing environmental and ecological impacts in compliance with the current regulations. Several major multi-nationals in various sectors rely on Sinteco's experience and know-how in their fields of applicaion.



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[®]

SINTECO s.r.l. • Via Verra, n. 201
28069 Trecate (NO) • ITALY
Tel +39 0321-770724 • Fax +39 0321-76600
office@sinteco-srl.com • support@sinteco-srl.com
www.sinteco-srl.com