



sinteco[®]

divisione impianti

settore
REFRIGERAZIONE OEM

REFRIGERATION PLANTS OEM

HVAC HEATING
VENTILATION
AIR
CONDITIONING

MORE THAN
30
YEARS
★ OF EXPERIENCE ★

IMPIANTI REFRIGERAZIONE OEM

REFRIGERATION PLANTS FOR OEM

IMPIANTI PER GAS REFRIGERANTI
REFRIGERANT GAS PLANTS

IMPIANTI ELETTRICI DI GESTIONE
ELECTRICAL PLANTS

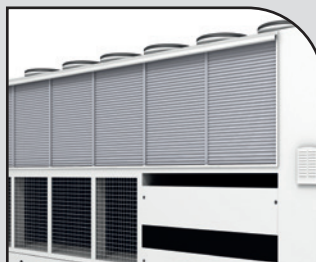
IMPIANTI DI MESSA IN SICUREZZA AREA RIEMPIMENTI
SAFETY CONTROL OF THE FILLING AREA

Impianti per l'utilizzo di Refrigeranti Infiammabili nel settore della refrigerazione domestica-commerciale ed industriale e aria condizionata come gli HFC ed HFO R32, R152a, R1234yf ...ed i gas A2L come R452B, R354A, R454B, R454C... ma anche i Gas Naturali HC R290, R600a, R600, R1270, R170 ecc.

Plants for the use of Flammable Refrigerants in the domestic-commercial and industrial refrigeration sector and in air condition such as the HFCs and HFO R32, R152a, R1234yf ...and the A2L gases R452B, R354A, R454B, R454C... but also the Natural gases HC R290, R600a, R600, R1270, R170...

Dal 1990 Sinteco progetta e realizza in tutto il mondo impianti per l'utilizzo di Refrigeranti Infiammabili nel settore refrigerazione, oltre 30 anni di esperienza nell'introduzione di gas naturali infiammabili in fabbriche OEM nel processo produttivo.

Since 1990, Sinteco designs and realize/builds throughout the world plants for the use of refrigerant gases in the refrigeration sector, over 30 years of experience in the introduction of flammable Natural gases in OEM factories in the production process.



IMPIANTI PER GAS REFRIGERANTI **REFRIGERANT GAS PLANTS**

R32-R600a-R290-R1234yf-R152a-R1270-R170-R452B-R454A-R454B-R454C...
R134a-R404A-R407C-R410A-R507-R452A-R448A-R449A...

Serbatoio a vista per Gas Refrigeranti infiammabili/non infiammabili e sistema travaso da bomboloni automatico.

Storage Tank at sight for Refrigerant Gas (flammable or not flammable) and automatic system for Unloading Cylinders-Drums.





Serbatoio sotto suolo in box di cemento armato per Gas Refrigeranti infiammabili/non infiammabili.

StorageTank under-ground in concrete box for Refrigerant Gas (flammable or not flammable).



Serbatoio sopra suolo in box di cemento armato per Gas Refrigeranti infiammabili/non infiammabili.

StorageTank above-ground in concrete box for Refrigerant Gas (flammable or not flammable).



Gruppi pompe gas refrigerante alla produzione (bassa pressione).

Pump groups for refrigerant gas (low pressure)



Gruppo/i di blocco gas refrigeranti e sistema di sicurezza attiva e passiva per gas refrigeranti infiammabili.

Block Group/s of Refrigerant gas and active and passive safety system for flammable refrigerant gases

IMPIANTI ELETTRICI DI GESTIONE DELLA SICUREZZA

ELECTRICAL SAFETY PLANTS

Impianti elettrici e PLC per la gestione di pompe, sensori di livello, sensori di pressione, gestione di allarmi, gas detector, impianto di aspirazione e tutta la logica per monitorare in sicurezza tutto il processo di riempimento e distribuzione del refrigerante.

Electronical plant and PLC to control the pumps unit, level indicator, pressure alarms, gas detector, aspiration air plant and control all the filling and gas line of the refrigerant process.

In according to CE-ATEX - CE Eexd - CE Eexi.

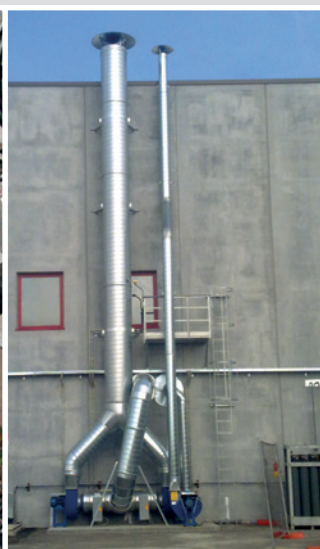


IMPIANTI DI MESSA IN SICUREZZA AREA CARICA CIRCUITI

SAFETY CONTROL OF THE CHARGE CIRCUITS AREA

Impianti di aspirazione e messa in sicurezza per il riempimento gas refrigeranti infiammabili nei circuiti di refrigerazione.

Aspiration air system for safety working on the filling area of the use of flammable refrigerant gases (filling area).



La nostra esperienza in questo settore non si ferma solo alla progettazione e realizzazione dei processi produttivi presso OEM, include anche la tecnologia per bonificare e mettere in marcia tutto l'impianto nell'utilizzo di gas refrigeranti NATURALI con limiti di specifica AHRI700 di umidità ed incondensabili.

**UN SERVIZIO COMPLETO
A 360 GRADI PER GARANTIRE
QUALITÀ E SICUREZZA.**

Our experience in this sector does not stop only with the project and builds of production processes at OEMs, it also includes the technology for remediating the cleaning and the start-up of the whole system using refrigerants with AHRI700 specification limits of humidity and non-condensable.

**A GLOBAL SERVICE
TO GUARANTEE QUALITY
AND SAFETY.**





PLANT ENGINEERING DIVISION
Technical Office: technical@sinteco-srl.com
Division Manager: Eng. Milanesi andrea.milanesi@sinteco-srl.com

SINTECO s.r.l. · Via Verra, n. 201
28069 Trecate (NO) · ITALY · Tel +39 0321-770724 · Fax +39 0321-76600
office@sinteco-srl.com · www.sinteco-srl.com
Legal Office · Via IV Novembre, n. 51 · 28065 Cerano (NO) - ITALY