

CO₂

L'INNOVAZIONE
PER UN DELIVERY
SOSTENIBILE

COOOL[®]

Natural Refrigerants

 SIAD

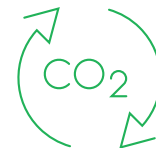


TECNOLOGIE GREEN PER UNA CATENA DEL FREDDO GREEN



Basso impatto ambientale e recupero CO₂

L'anidride carbonica (CO₂), elemento di scarto in molteplici processi industriali, viene catturata prima dell'immissione in atmosfera, trattata e purificata. Si ottiene così una CO₂ sostenibile da recupero, circolare e rinnovabile.



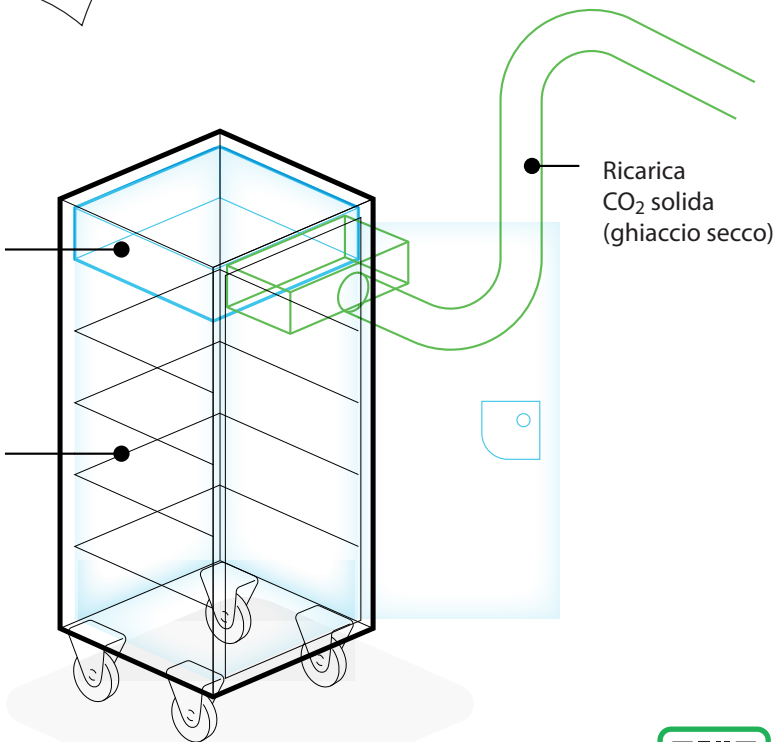
La tecnologia a servizio dell'ambiente

SIAD ha ideato, progettato e sviluppato due nuove tecnologie dedicate al settore della logistica e del trasporto refrigerato, in grado di ridurre l'impronta carbonica di queste attività, tramite l'utilizzo di CO₂ biogenica recuperata da scarti industriali.

Per il Gruppo SIAD essere sostenibili è essere autentici con i propri valori

Cassetto porta
CO₂ solida
(ghiaccio secco)

Cassetti
refrigerati

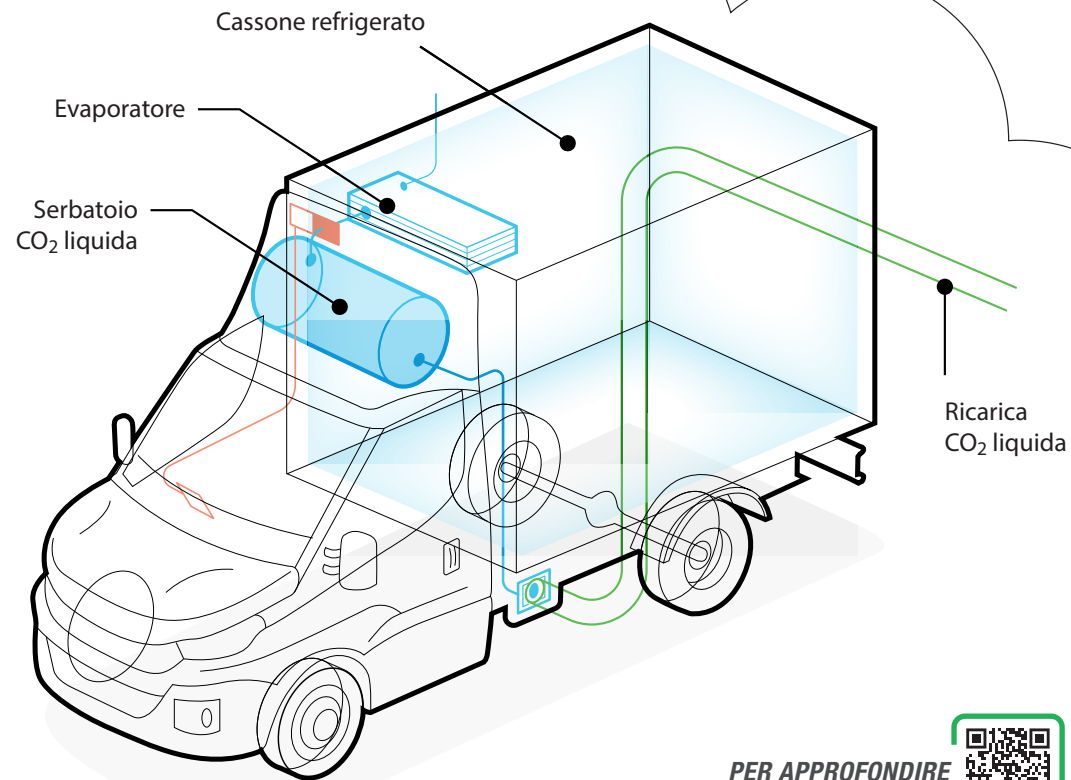


PER APPROFONDIRE



COOL[®]
RollBox
Refrigeration System

COOL[®] - RollBox è la tecnologia di trasporto refrigerato SIAD che garantisce la conservazione della catena del freddo e la massima flessibilità negli spostamenti grazie a contenitori isotermitici refrigerati con CO₂ R-744.



PER APPROFONDIRE



COOL[®]
FreeToGo
Refrigeration System

COOL[®] - FreeToGo è il sistema di trasporto refrigerato su gomma che, sfruttando il potere frigorifero della CO₂ R-744, permette il mantenimento della catena del freddo all'interno di un veicolo a temperatura controllata.

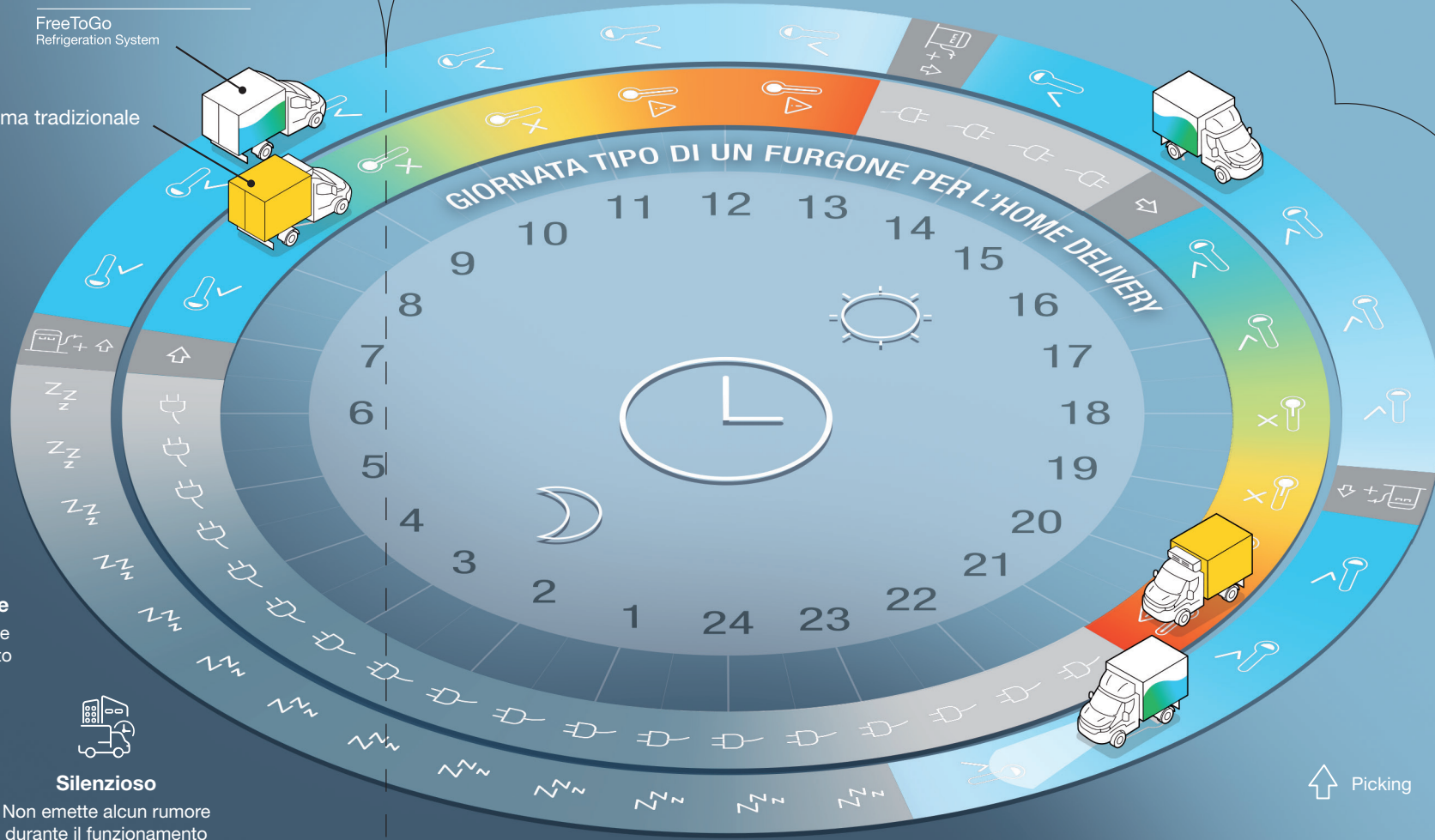
PIÙ FREDDO PIÙ VELOCE PIÙ A LUNGO

COOOL®

FreeToGo
Refrigeration System

Sistema tradizionale

● Temperatura corretta
● Temperatura in rialzo
● Temperatura critica



Compatibile

Adattabile a molteplici mezzi di trasporto e casse isotermeche



Eco-Friendly

In linea con le richieste della Commissione Europea per abbattimento emissioni



Indipendente

Funziona anche a motore spento



Innovativo

Primo sistema che utilizza CO₂ recuperata per il trasporto refrigerato



Performante

Velocità di ricarica e raffreddamento 10 volte superiore ad un impianto tradizionale



Silenzioso

Non emette alcun rumore durante il funzionamento

Zzz Fermo per riposo

⏏ Fermo per connessione alla rete elettrica

🔌 Fermo per ricarica CO₂ e abbattimento temperatura

📦 Picking

COOOL®

Natural Refrigerants



SCOPRI TUTTI I VANTAGGI COOOL®



© 2023 SIAD S.p.A. - Diritti riservati

Le informazioni, le immagini ed i dati qui contenuti sono pubblicati unicamente a scopo informativo. In funzione dello sviluppo tecnico e dei prodotti, SIAD si riserva il diritto di modificare il contenuto di questo documento senza alcuna notifica.

MKT PIT 200 02/23