

LAZZERO tecnologie S.r.l.



**Whatever is the product... when the tightness is a must  
rely on testing to a specialist**



**Helium  
Leaktest Machines**

**lazzero**  
tecnologie  
INDUSTRIAL LEAKTESTING SYSTEMS

Specializzazione dell'Azienda sono la Progettazione, Produzione, Manutenzione di macchine per prove di tenuta industriali e attività correlate

## **LAZZERO Tecnologie S.r.l.**

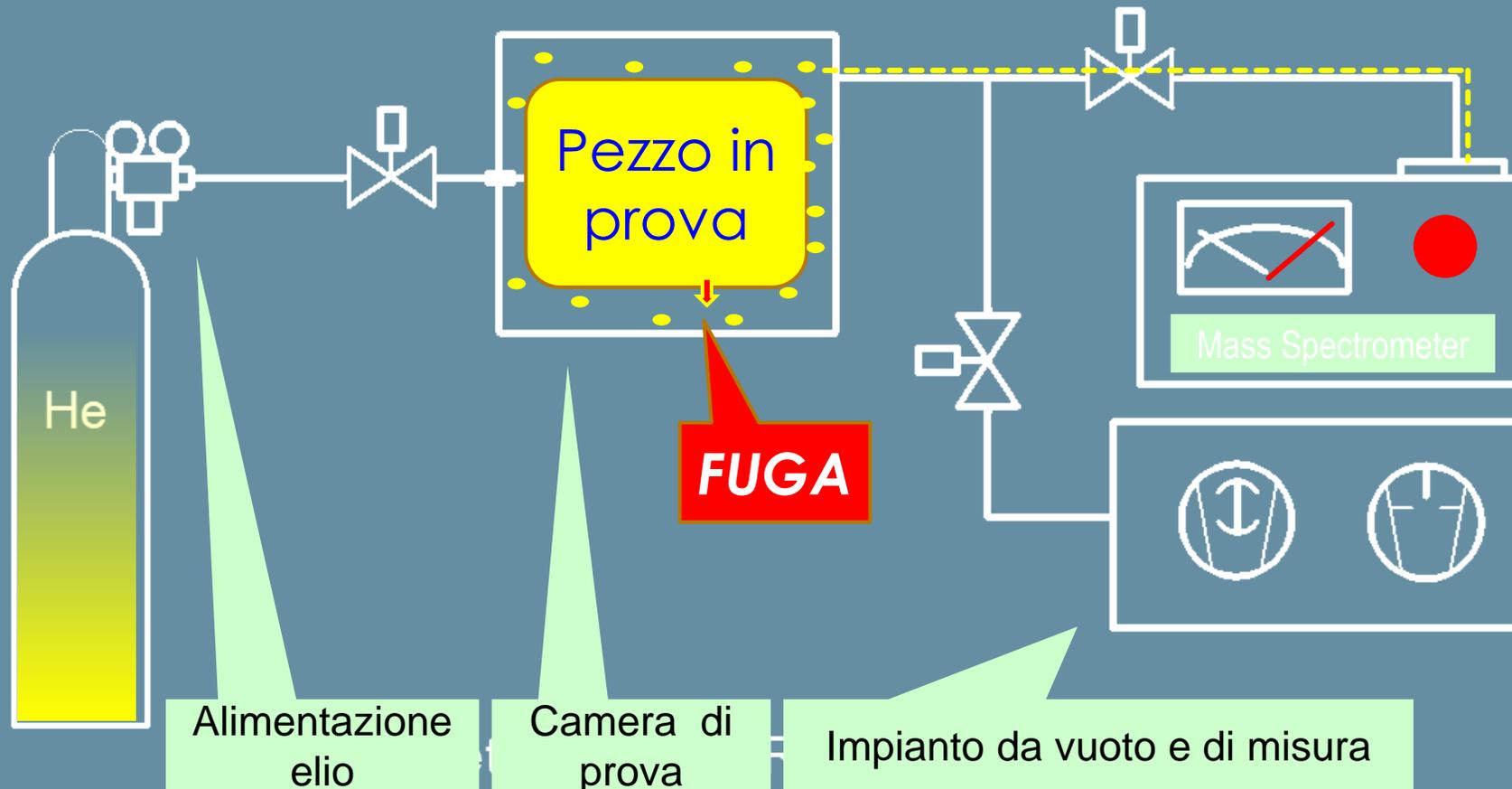
È una delle più antiche ed attualmente presenti e indipendenti realtà nel mercato delle **PROVE DI TENUTA** basate sull'impiego della *spettrometria di massa*.

Fondata nel 1990 da Zaverio Lazzerio,

Precedentemente già attivo nel settore dal 1980

L'attuale fatturato è su 4÷6 milioni Euro

Con **Industrial Leaktest Systems** consideriamo le piccole o grandi macchine come anche linee totalmente automatiche o le isole robotizzate con l'impiego di sistemi di misura a massospettrometria



ISO1779/B.6  
TEST  
INTEGRALE

Il pezzo in prova viene chiuso in una camera da vuoto e pressurizzato con il gas di traccia (tipicamente elio)

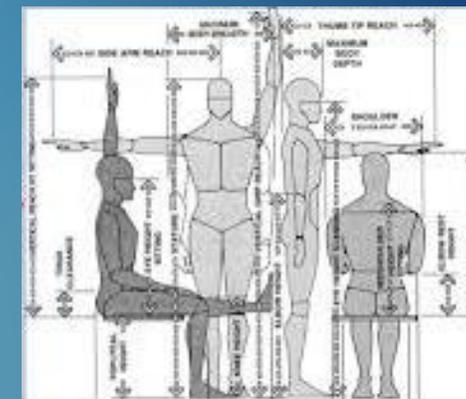
# LAZZERO Tecnologie offre Competenze “Hi-Tech”

lazzero  
tecnologie

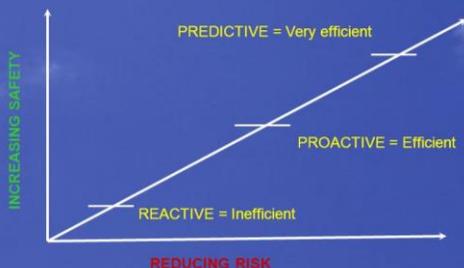


Sviluppo di soluzioni  
tecniche

Elevati standard di  
design ed ergonomia



## Approaches to Safety Management



Filosofia industriale di  
prevenzione e  
sicurezza

Azienda certificata  
Qualità ISO9001:2015  
Ambiente ISO14001:2015  
Personale certificato ISO 9712:2012



# Giusto per dare un'idea:



Macchine e linee per  
il collaudo della tenuta



Automazione



**LAZZERO Tecnologie** possiede alcune peculiarità uniche:

## Laboratorio interno di microfluidica



- ▶ costruzione di **Fughe campione**
- ▶ Servizio di **calibrazione** per fughe di riferimento
- ▶ In corso il processo di **accreditamento ISO17025** (competence of testing and calibration laboratories)

Sarà l'**unico** laboratorio accreditato nella misura di micro-flussi presente in Italia e uno dei pochi in Europa

**LAZZERO Tecnologie** possiede alcune peculiarità uniche:

## Laboratorio di test interno

Prove e collaudi sui prodotti dei Clienti (prototipi, piccoli lotti, pre-serie)



## Attività di Leak test esterni

Collaudi di tenuta o ricerca perdite su differenti prodotti o sistemi

**LAZZERO Tecnologie** possiede alcune peculiarità uniche:

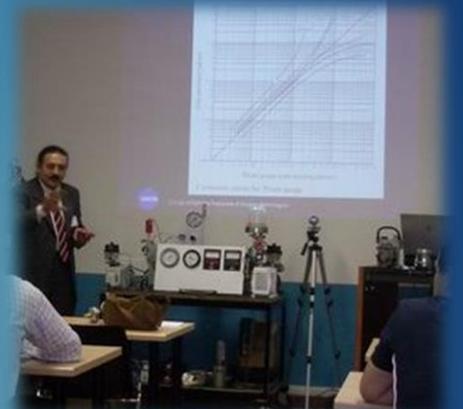
lazzero  
tecnologie

lazzero  
tecnologie



Aula di formazione  
(training center per RINA)

Certificazione del personale  
in accordo ISO9712 - livelli 1,2,3



*Partner in speciali Progetti Europei*

- Automotive
  - Aerospace
  - Food industry
  - NGV
  - H2V
  - E-vehicles
- programma di sviluppo per gas alternativi



# LAZZERO TECNOLOGIE - Highlights

Alta specializzazione nei settori/prodotti:

- Equipaggiamenti per il gas naturale su Automotive
- Scambiatori di calore a piastre saldobrasate
- Scambiatori di calore a pacco alettato
- Compressori per refrigerazione ermetici e semiermetici
- Fusti metallici
- Trasporto energia (fusioni, semilavorati, bus-ducts)
- Serbatoi (benzina, diesel, Urea)
- Celle robotizzate e linee pallettizzate
- Sistemi per il recupero del gas di prova

# LAZZERO Tecnologie in Chieri, strada Baldissero

lazzero  
tecnologie

UFFICI

OFFICINA DI PRODUZIONE E MONTAGGIO

CENTRO DI SVILUPPO TECNOLOGICO



Ombreggiamento  
per raffrescamento  
naturale

Illuminazione a LED  
nelle aree comuni e  
di lavoro

Tetti SHED per  
una illuminazione  
ottimale e naturale

Sistema di  
riscaldamento ad  
energie rinnovabili  
(biomasse)

Generazione  
elettrica con  
pannelli solari  
100 kW

Piantumazione  
per  
l'assorbimento  
naturale della  
CO2

Una azienda **green** pienamente integrata e attenta al territorio



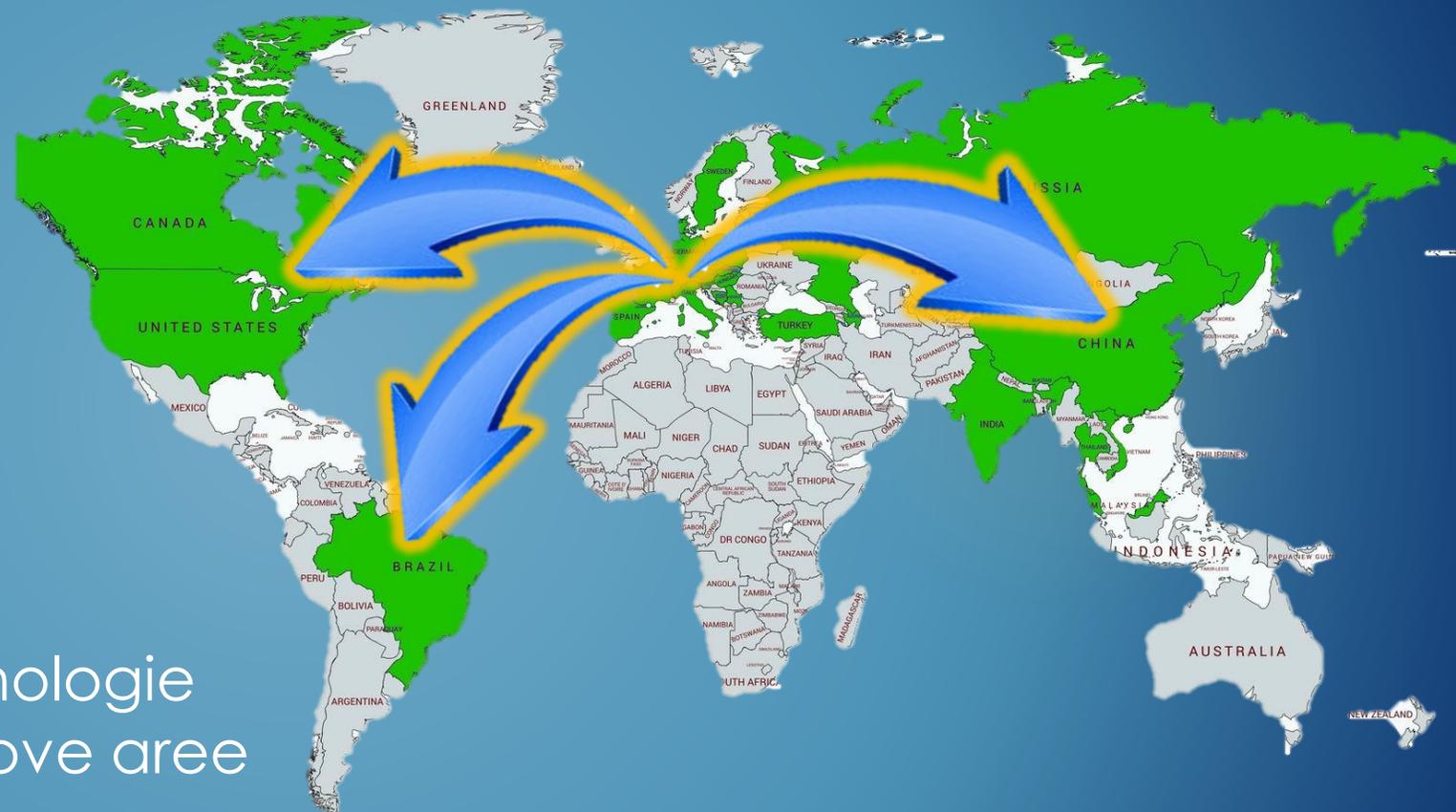
Superficie totale  
ca. 10.000 m<sup>2</sup>

Superficie coperta  
ca. 3.000 m<sup>2</sup>

**A** area R&D

**B** Lavorazione

**C-D** Montaggi

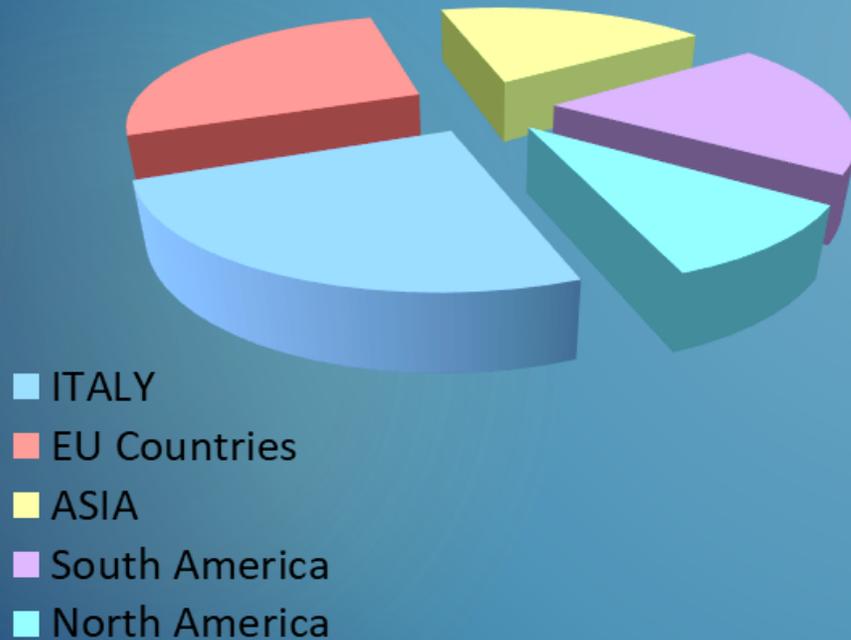


L'attività della LAZZERO Tecnologie cresce e si sviluppa verso nuove aree

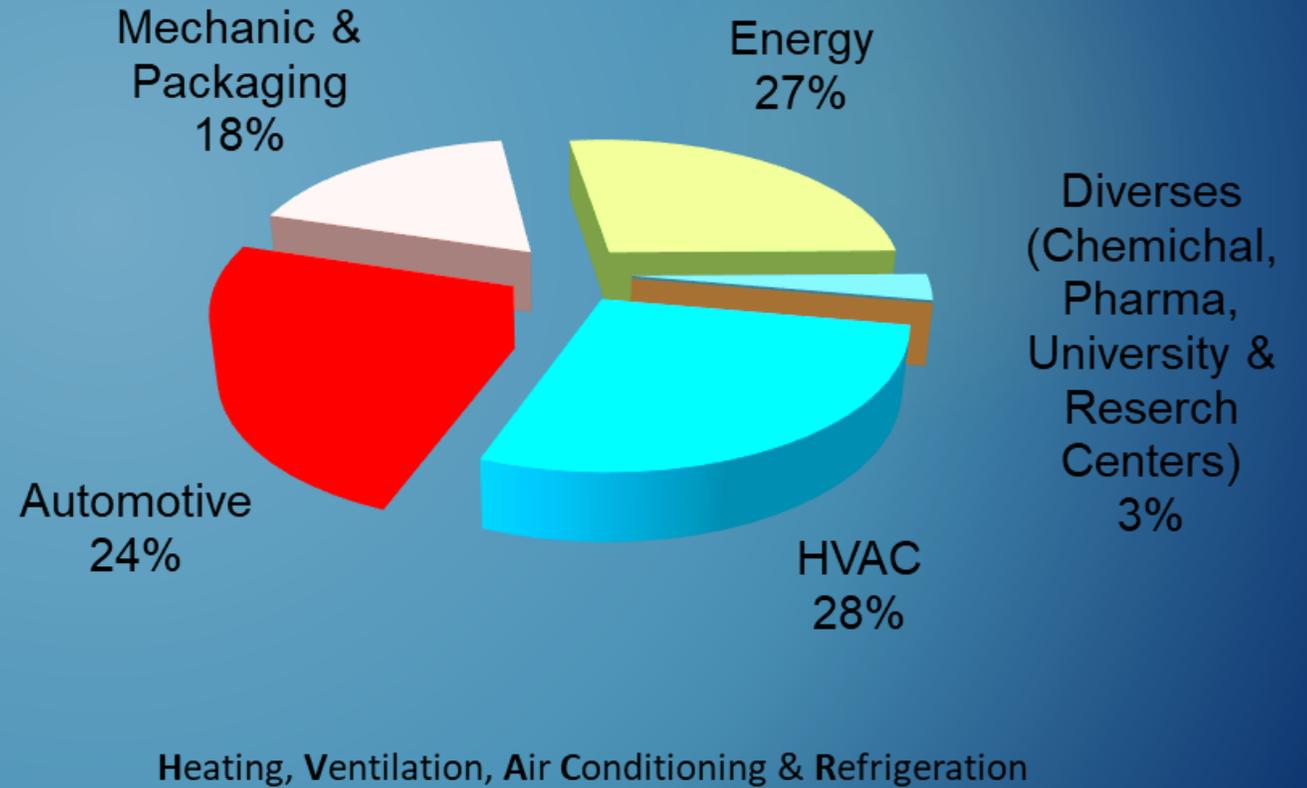
Dal 2000 il processo di internazionalizzazione l'ha portata in 3 continenti

## Vendite per Paesi

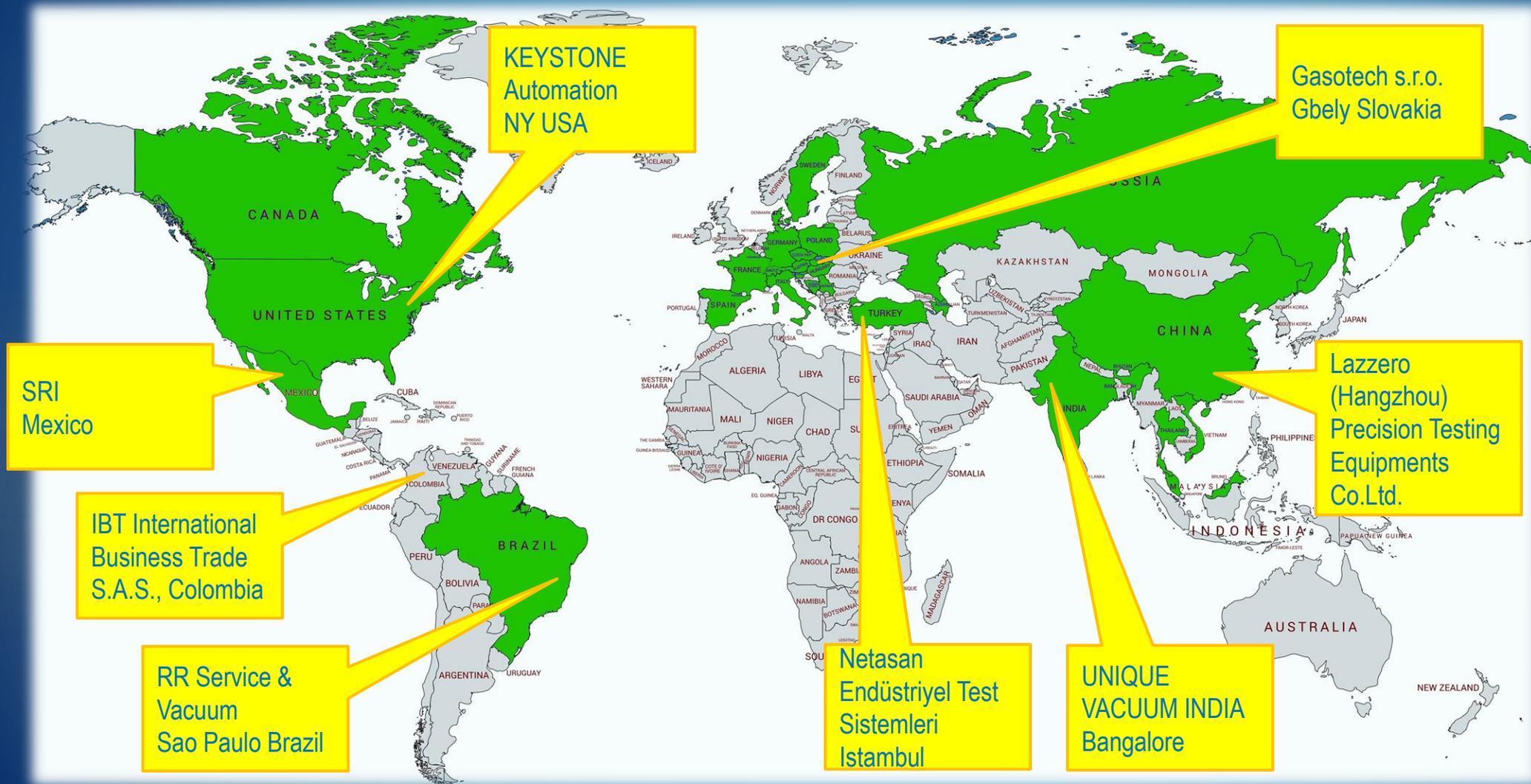
Proportion and percentages are variable year by year



## Vendite per prodotto



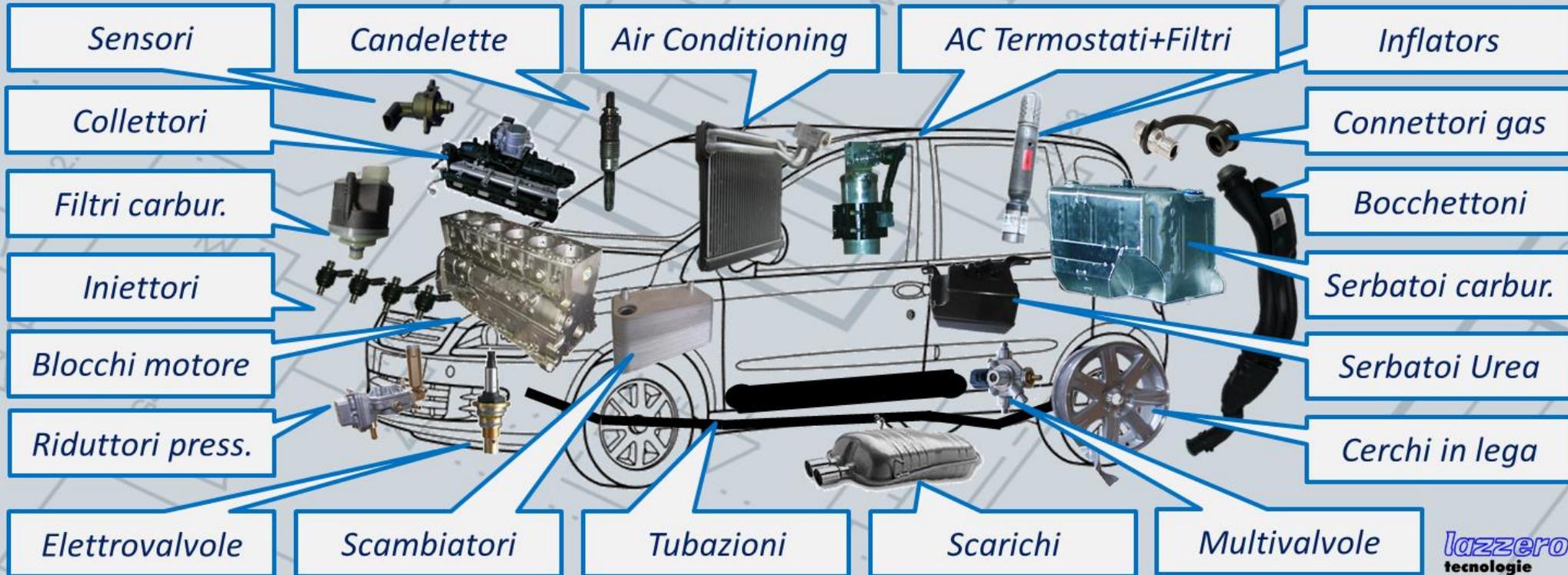
## I Paesi con le installazioni LT e i Partners



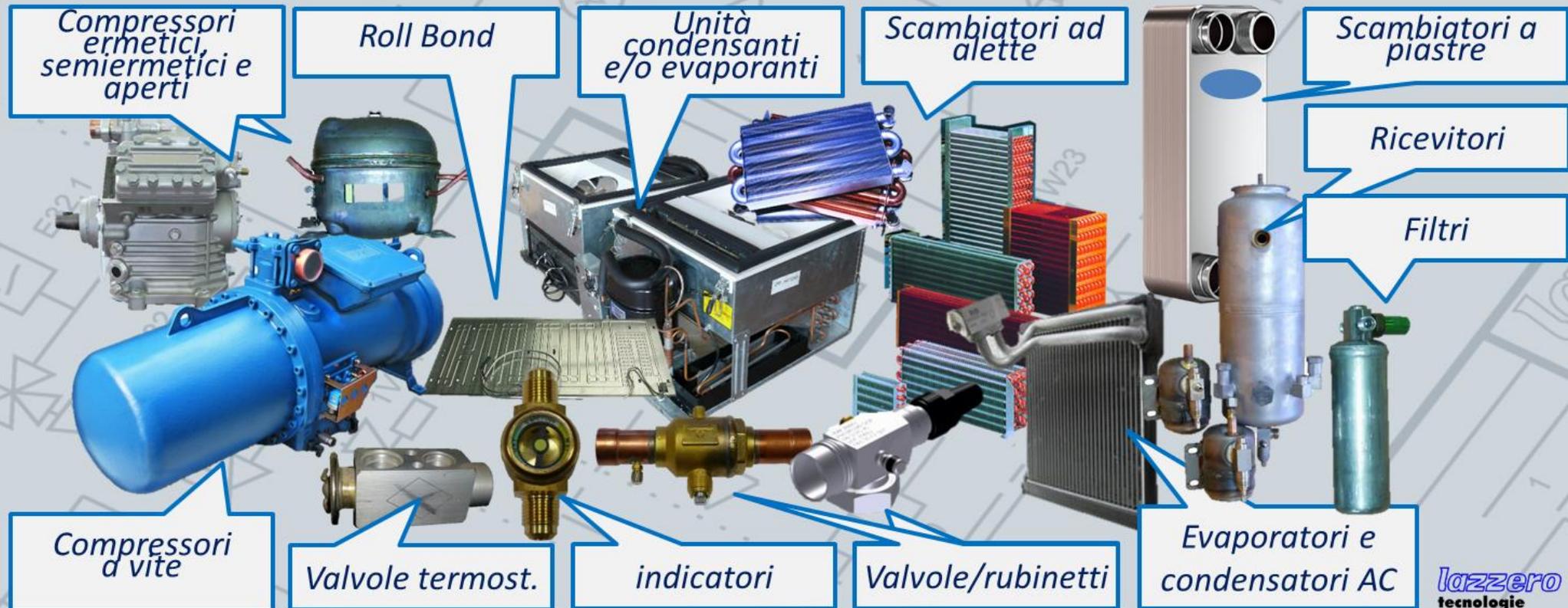
- Austria
- Azerbaijan
- Brazil
- Canada
- China
- Czech
- Denmark
- France
- Germany
- Hungary
- India
- Italy
- Malaysia
- Mexico
- Poland
- Russia
- Slovakia
- Slovenia
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- Thailand
- Turkey
- USA
- Vietnam

Partners Locali: Brasile, Cina, Colombia, India, Messico, Slovacchia, Turchia, USA

## *Soluzioni speciali per* **AUTOMOTIVE**



## **Soluzioni speciali per HVAC&R**



## *Soluzioni speciali per* **MECCANICA & ELETTRICA**

Fusti



Alimentari



Grandi fusioni



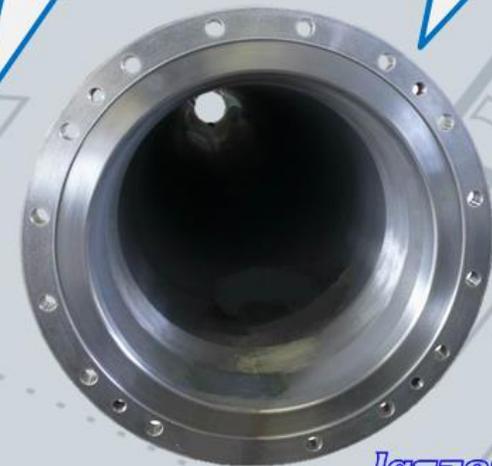
Parti lavorate



elettronica



Bus Ducts



## ACCESSORI & DIVERSI



*Small or centralized  
Helium-Recovery systems*



*Vacuum Drying for Oils*



*Computerized Burst test  
up to 100 MPa*



*Performance  
Testing Stations*



# Grazie per l'attenzione!

I nostri Tecnici sono a disposizione

Potete contattarci:

**Telefono**

**+39 0119411840**

**Fax**

**+39 0119471640**

**E-mail**

***sales@lazzero.com***

*per richieste commerciali*

***laboratory@lazzero.com***

*per necessità metrologiche*

***service@lazzero.com***

*per esigenze manutentive*

**Web**

***www.lazzero.com***