

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.

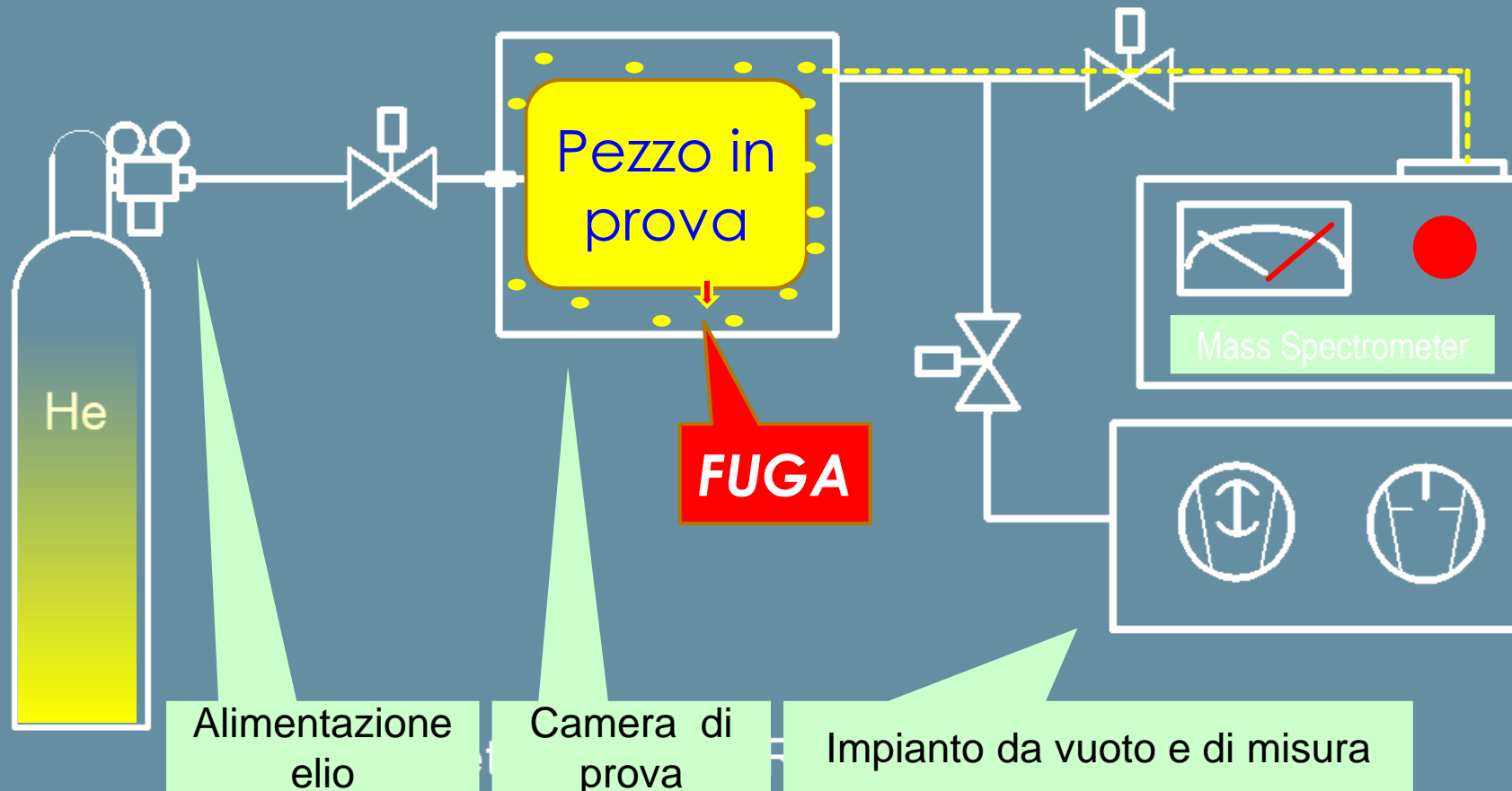
È una delle più antiche ed attualmente presenti e indipendenti realtà nel mercato delle **PROVE DI TENUTA** basate sull'impiego della *spettrometria di massa*.

Fondata nel 1990 da Zaverio Lazzero,

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)

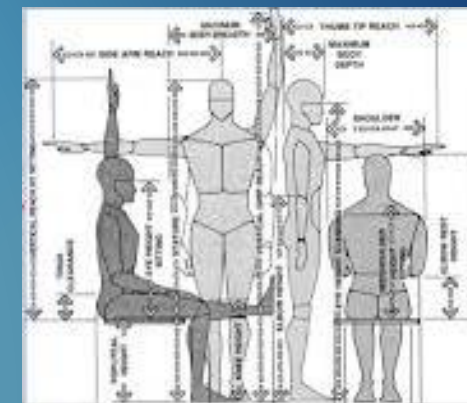
LAZZERO Tecnologie offre Competenze “Hi-Tech”

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



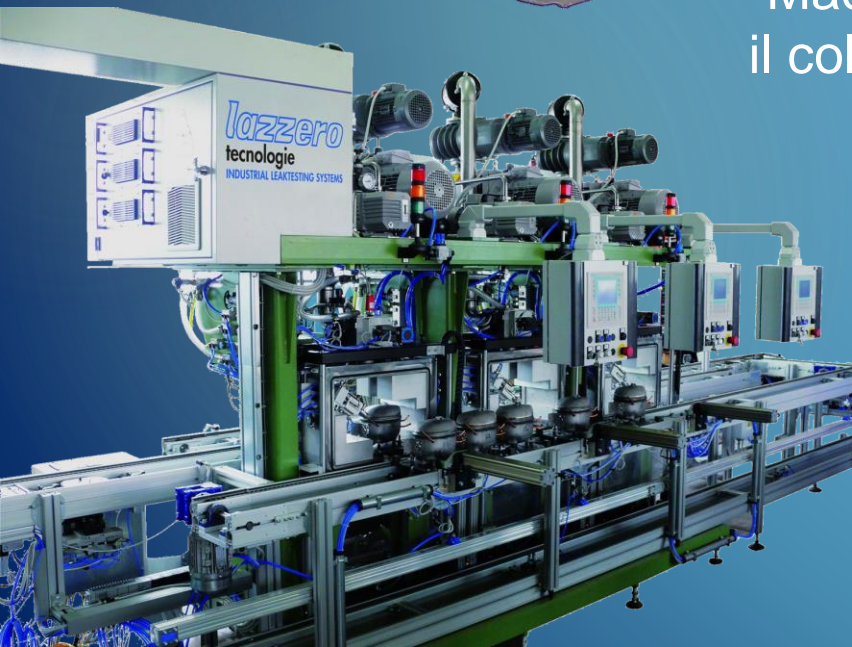
Giusto per dare un'idea:



Macchine e linee per
il collaudo della tenuta



Automazione



LAZZERO Tecnologie possiede alcune peculiarità uniche:

Laboratorio interno di microfluidica



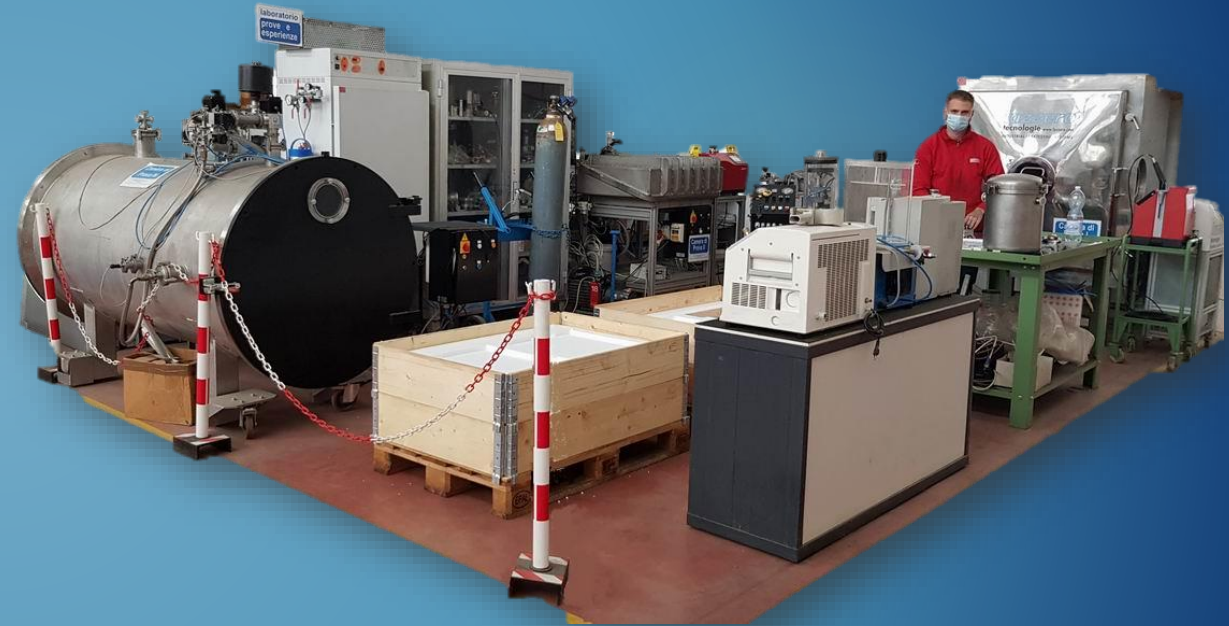
- ▶ costruzione di **Fughe campione**
- ▶ Servizio di **calibrazione** per fughe di riferimento
- ▶ In corso il processo di **accreditamento ISO17025** (competence of testing and calibration laboratories)

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



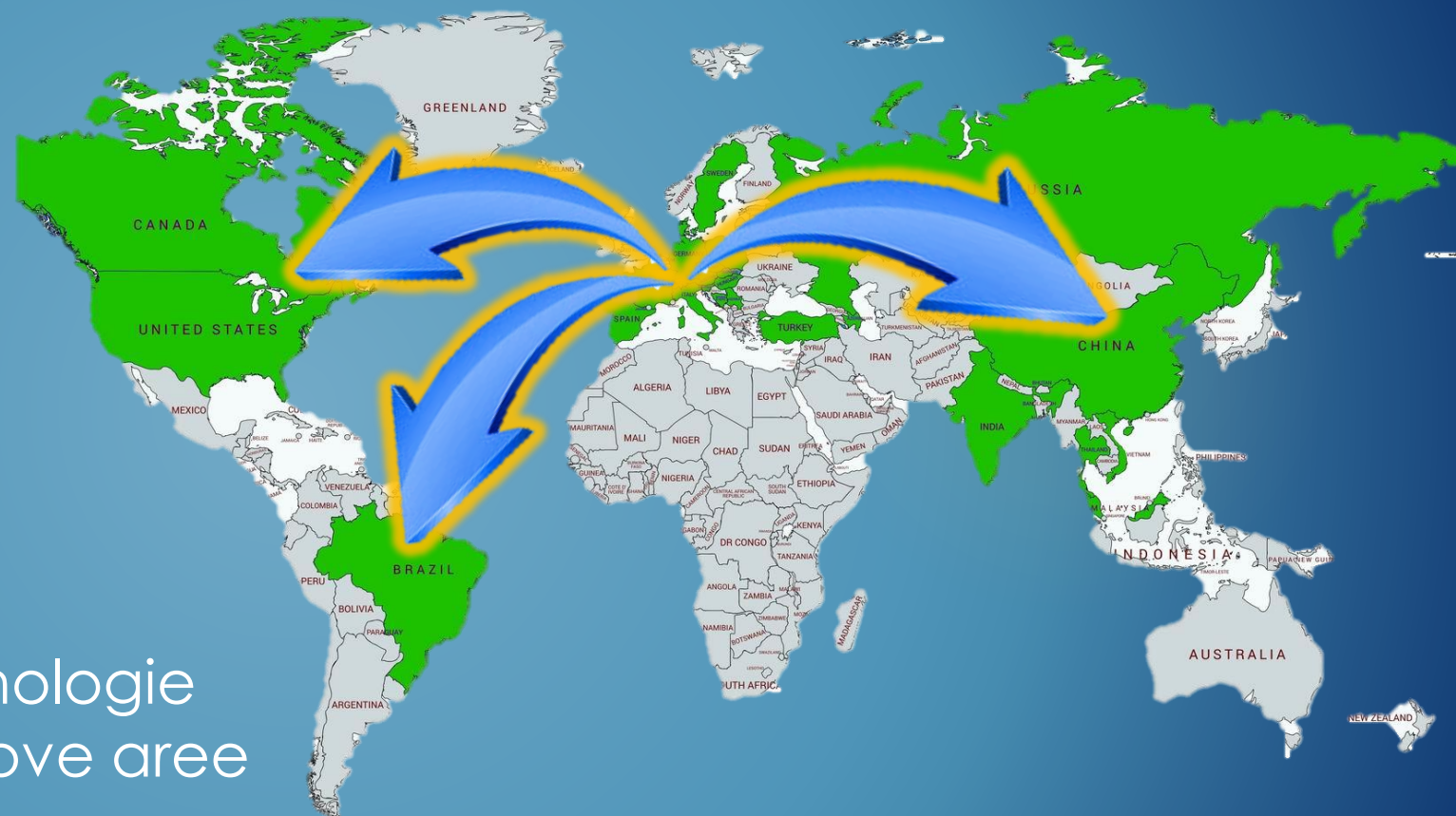
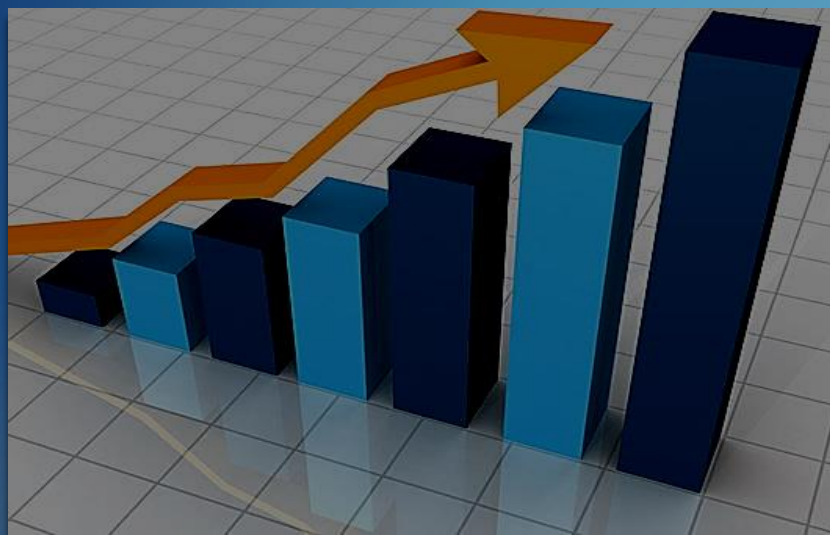
Superficie totale
ca. 10.000 m²

Superficie coperta
ca. 3.000 m²

A area R&D

B Lavorazione

C-D Montaggi

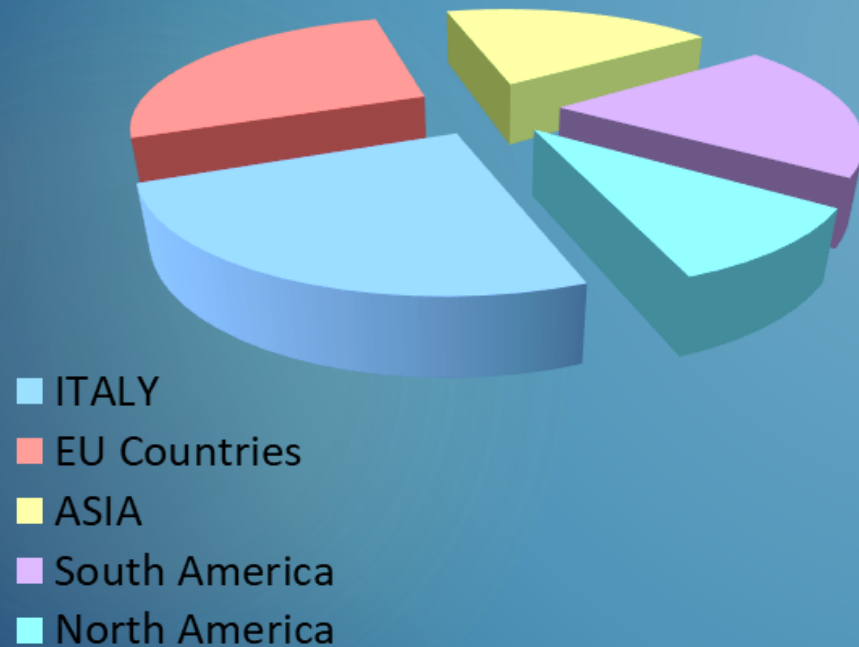


L'attività della LAZZERO Tecnologie cresce e si sviluppa verso nuove aree

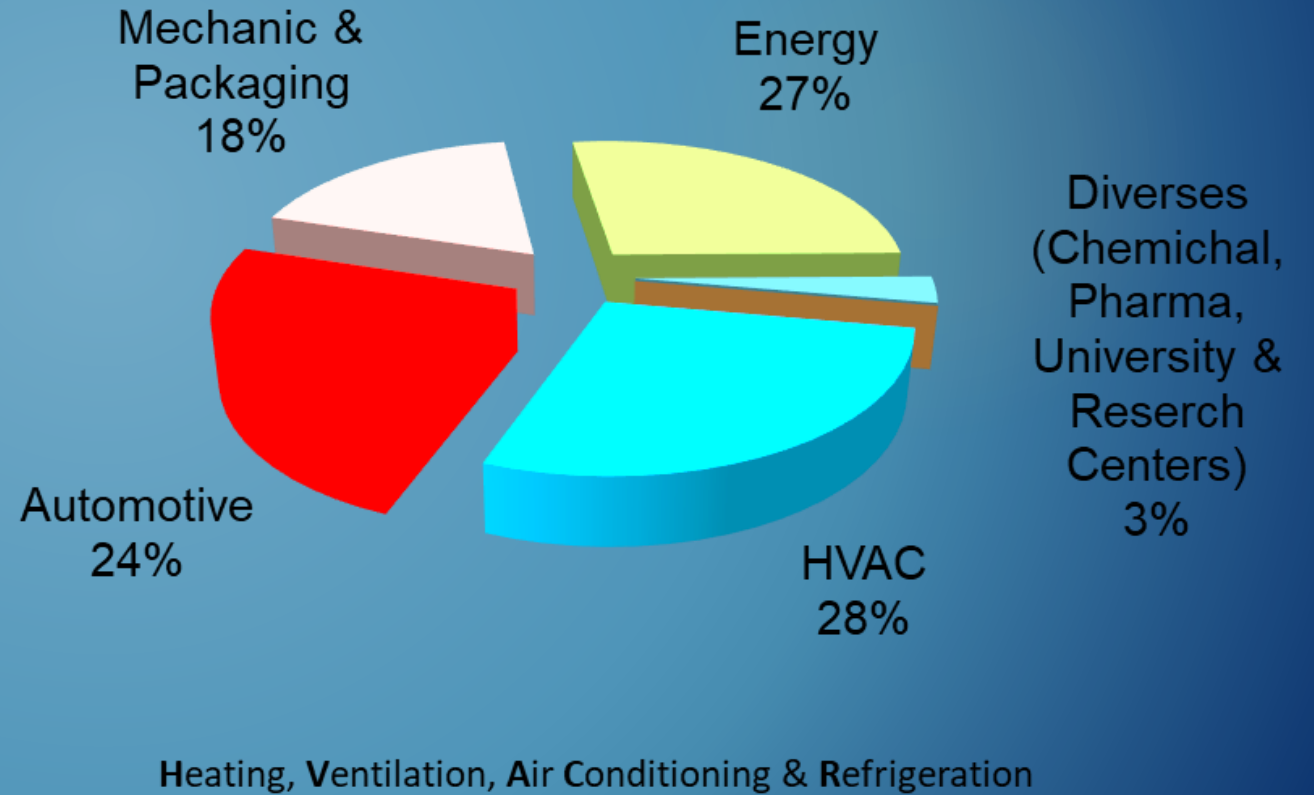
Dal 2000 il processo di internazionalizzazione l'ha portata in 3 continenti

Vendite per Paesi

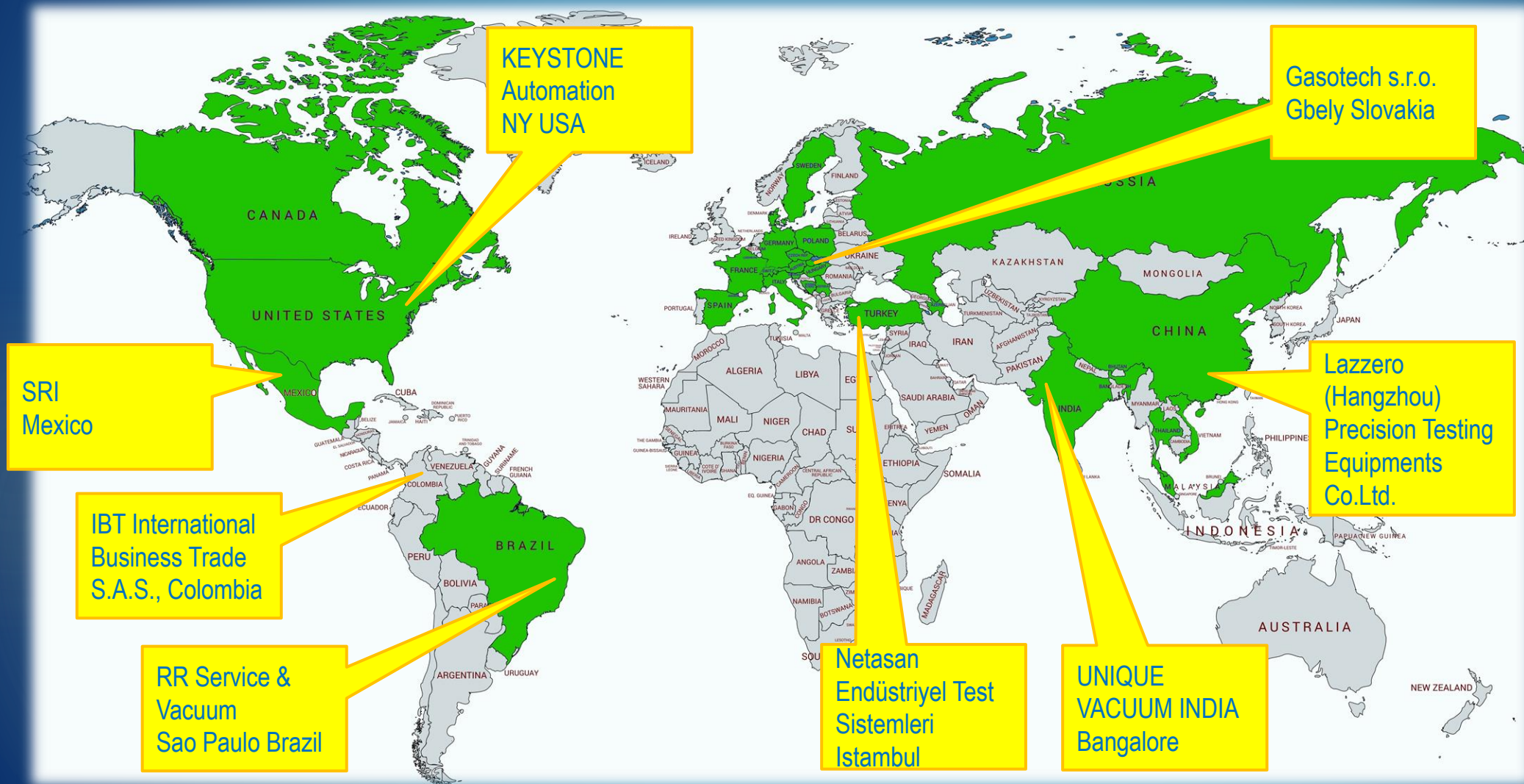
Proportion and percentages are variable year by year



Vendite per prodotto



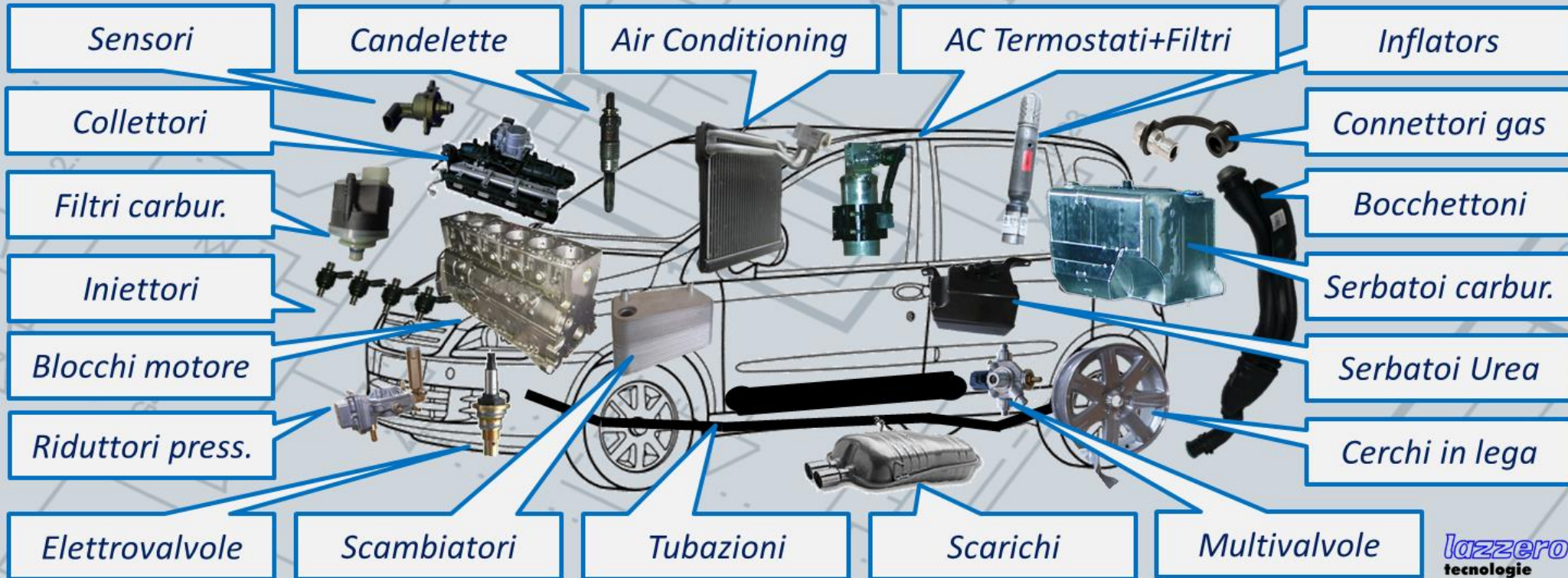
I Paesi con le installazioni LT e i Partners



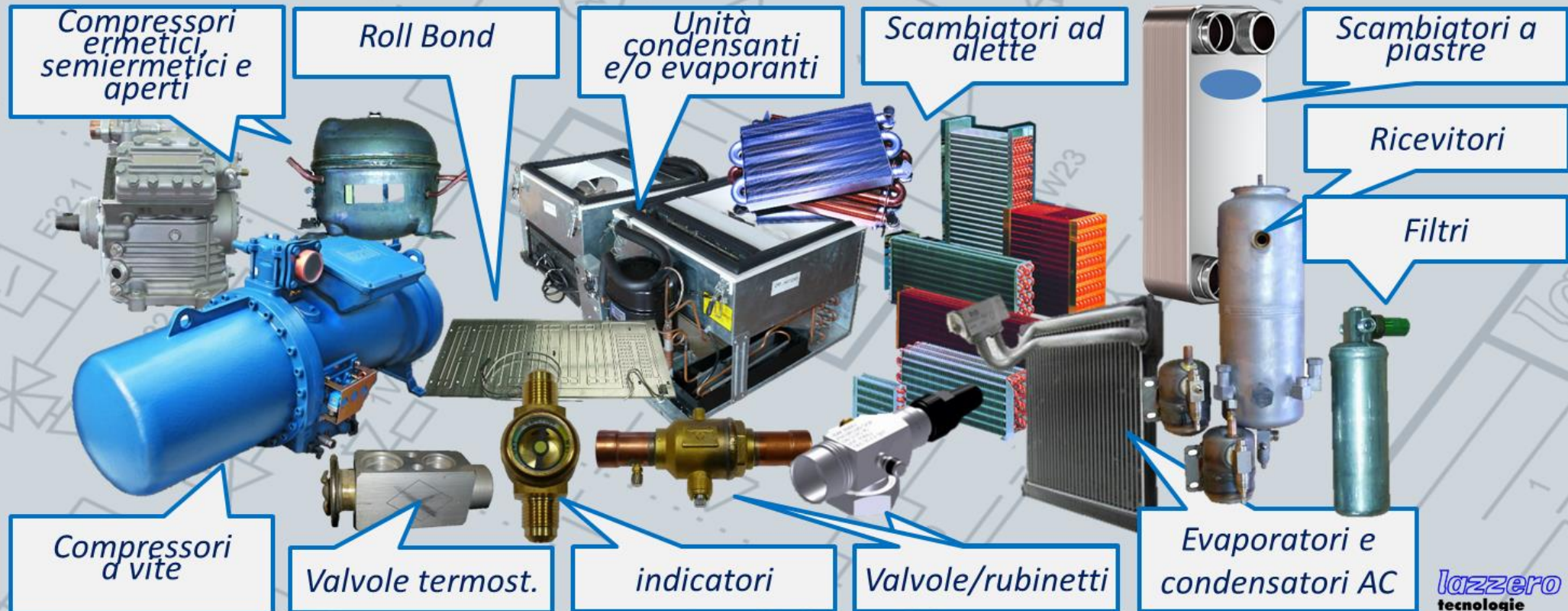
- Austria
- Azerbaijan
- Brazil
- Canada
- China
- Czech
- Denmark
- France
- Germany
- Hungary
- India
- Italy
- Malaysia
- Mexico
- Poland
- Russia
- Slovakia
- Slovenia
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- Thailand
- Turkey
- USA
- Vietnam

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



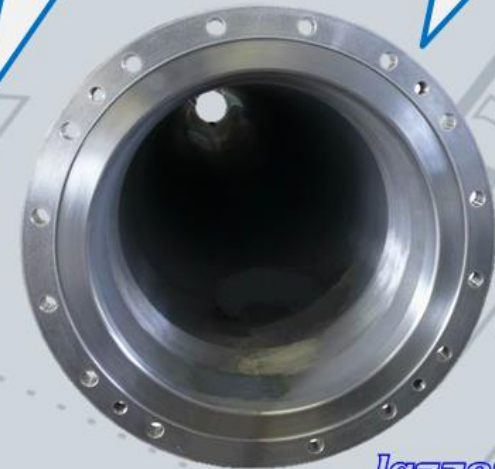
Grandi fusioni



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