



INTERNAZIONALIZZAZIONE E INNOVAZIONE NELLA TECNOLOGIA DI COMPRESSIONE DEL BIOGAS

Stefano Lorandi
SALES MANAGER



Adicomp è un'azienda italiana specializzata nella compressione e nel trattamento di vari tipi di gas, con filiali negli **Stati Uniti**, in **Brasile** e in **India**. Con oltre 25 anni di esperienza e più di 10.000 skid operativi in tutto il mondo, Adicomp si è affermata come leader globale nella progettazione e produzione di package di compressori per biogas, biometano, gas naturale, gas da discarica, anidride carbonica e idrogeno.

Una storia di crescita internazionale e di innovazione



150 collaboratori

Turnover 2023: 70.000.000€

Turnover estero: 85%

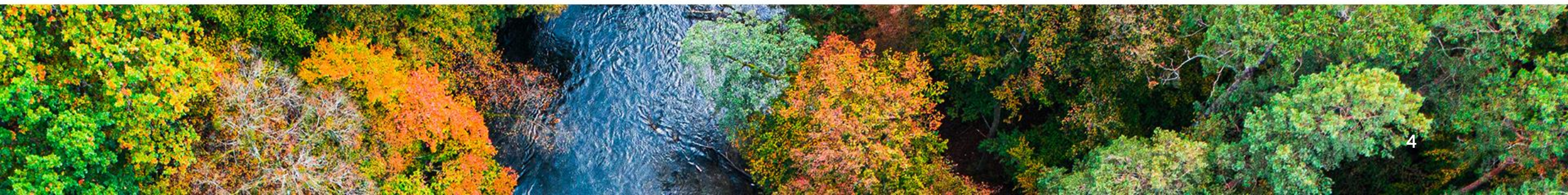
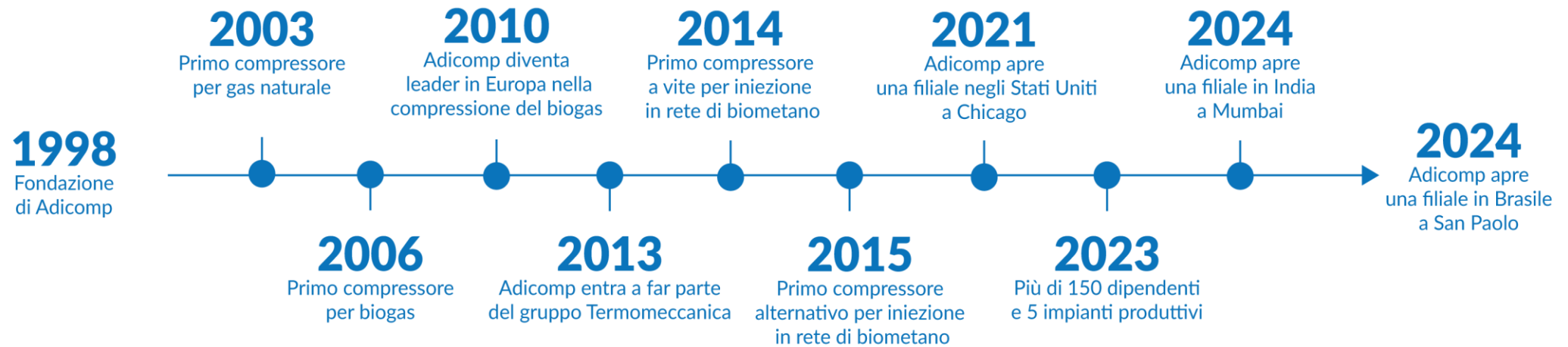
Superficie occupata: 9900mq

600 compressori prodotti all'anno

10.000 compressori installati in tutto il mondo



Una storia di crescita internazionale e di innovazione



Crescita globale



ADICOMP USA

ADICOMP BRASIL

ADICOMP

ADICOMP INDIA

- Headquarters
- Service partner autorizzati per assistenza e manutenzione
- Alcune installazioni

Compressori e sistema di trattamento di gas



BIOGAS



METHANE



GAS MIXTURE



BIOMETHANE



NATURAL GAS



HYDROGEN & SYNGAS



CARBON DIOXIDE

BVG fino a 10bar(g)



Biogas upgrading:
- PSA
- Water scrubbing
Boiler feeding
CO₂ Recirculation

UVG superiore a 10bar(g)



Biogas upgrading:
- Membrane
Boiler Feeding
Gas Engine Feeding
Turbines Feeding

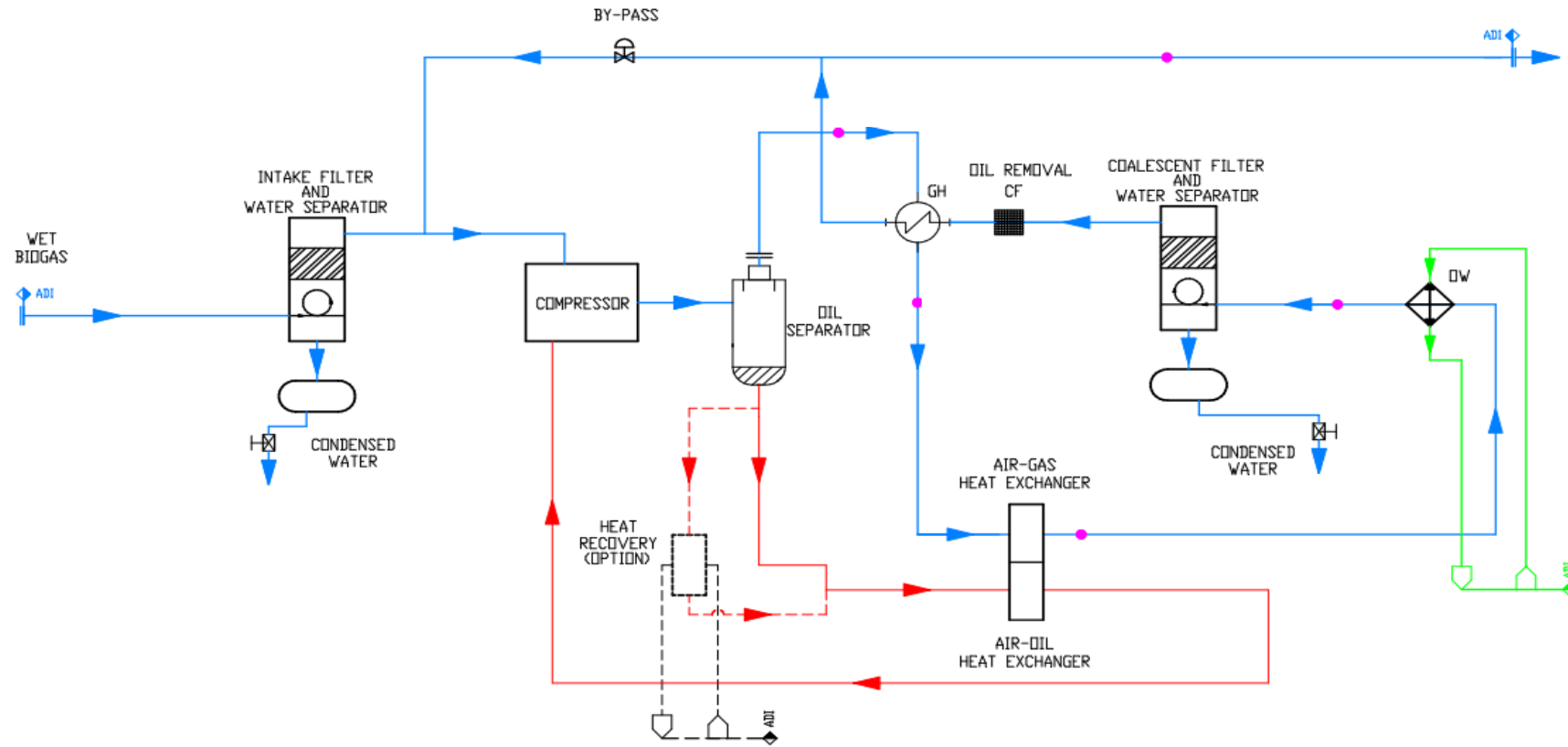




Design modulare in modo da integrarsi nel processo del cliente.

- Pre filtrazione
- Compressione
- Separazione
- Raffreddamento
- Essiccazione
- Rimozione olio
- Recupero calore





Vantaggi:

- ✓ **Riduzione lead time:**
 - approvvigionamento componenti
 - riduzione ingegneria
- ✓ **Design standard:**
 - ingombri standard
 - connessioni standard
- ✓ **Configurazione flessibile**
- ✓ **Economia di scala dell'innovazione**
- ✓ **Semplicità gestione componenti e ricambi**



Termomeccanica Group

Adicomp S.r.l.
Via Scotte, 8
36033 Isola Vicentina (VI)

Adicomp USA Inc.
1179 Tower Road
Schaumburg, IL, 60173

Adicomp India Pvt. Ltd.
409, Centrum, Wagle Estate,
Thane, 400604

Adicomp Brasil Ltda.
Av. Angélica, 2546 Consolação,
01228-200 São Paulo, SP

adicomp.com | info@adicomp.com