

La Turbomach



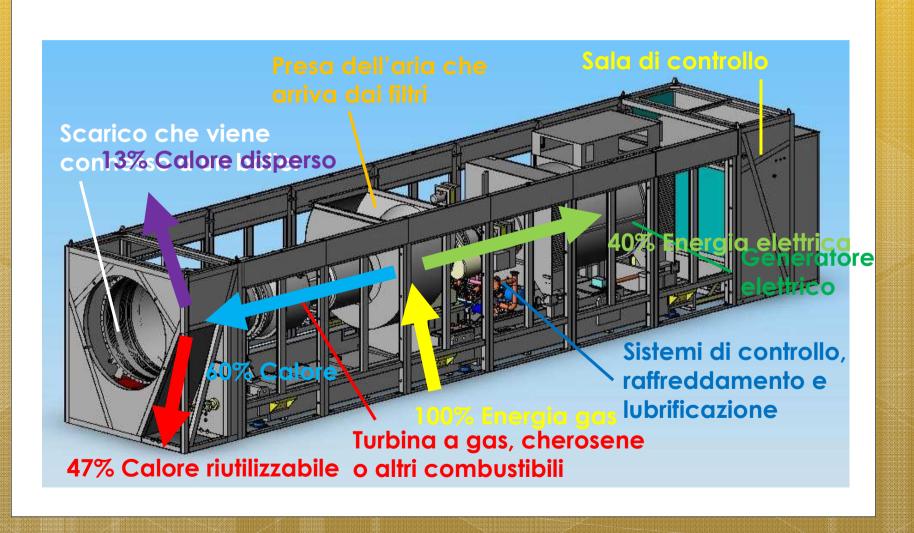
- Azienda ticinese attiva nella produzione di turbine a gas da 60 anni
- Le sue turbine vengono vendute in tutto il mondo (90% esportazione)
- La sua sede si trova a Riazzino e conta circa 400 dipendenti (750 nel mondo)
- Suddivisa in un settore di progettazione, uno di assemblaggio, uno di vendita e uno di assistenza post vendita

Le turbine

- Trasformano gas in energia elettrica e in calore
- Potenza da 1 a 25 Mega Watt (una sola può fornire energia a un intero quartiere industriale)
- Ha un peso da 60 a 140 tonnellate
- Una piccola turbina ha un costo attorno ai 4 mio CHF



La sua struttura e il funzionamento





Alcune curiosità



- A causa delle enormi dimensioni delle turbine il trasporto viene effettuato con mezzi speciali
- La messa in opera di una turbina è di solo quattro giorni
- In un anno la Turbomach produce fino a 60 impianti
- Un ingegnere Turbomach viaggia in media 120 giorni all'anno

La nostra esperienza



- Introduzione e panoramica sull'azienda
- Visita guidata della fabbrica
 - Officine: come si costruiscono le turbine
 - Laboratori: la progettazione e la creazione dei quadri elettrici
- Presentazione di vari ingegneri sul loro lavoro, la loro esperienza e i loro studi
- Alcuni aspetti dell'azienda



Grazie per la vostra attenzione!

Turbomach

A Caterpillar Company

Avete domande?