



Maxa nasce dal coraggio e dal desiderio di investire in un'idea: **"progettare e produrre pompe di calore che cambieranno il mondo."**

Nel 1992 Luciano Tredicesimo Ferroli, che in passato aveva portato al successo altri progetti imprenditoriali, fonda quella che ad oggi è la più grande impresa di produzione di pompe di calore sul mercato italiano.

Oggi guidata dai tre figli (Paolo, David, Simone e dalla moglie Elide) MAXA raddoppia il fatturato ed il numero di dipendenti per il terzo anno consecutivo.

Realtà di prestigio anche nel tessuto sociale veronese, MAXA ha come obiettivo principe la soddisfazione del Cliente nel senso più ampio del termine.

Comfort ambientale, climatico e abbattimento dei livelli di CO2 in atmosfera, sono il risultato dell'impegno e della competenza che le 280 persone MAXA mettono per produrre e progettare macchine sempre più innovative e performanti per il riscaldamento e la climatizzazione.

La formazione del personale interno e sul

mercato è fondamentale per sostenere la crescita: oltre mille persone all'anno, tra centri assistenza e distributori, ricevono corsi qualificati, sul prodotto, sulle proposte commerciali e sulle normative. I nostri enti Pre e Post Vendita supportano il cliente durante tutte le fasi di vita del prodotto, dalla scelta e dimensionamento all'assistenza dopo la vendita.

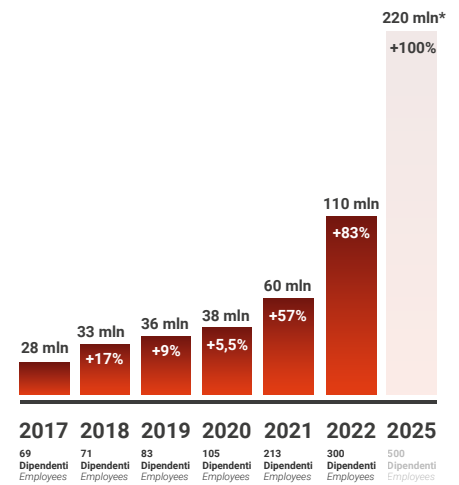
Organizzata con una rete di 50 agenti e oltre 300 centri assistenza e installatori, MAXA è in grado di offrire una copertura capillare sul territorio italiano, mentre è rappresentata in 24 paesi da distributori specializzati e da una rete di funzionari commerciali.

La **nostra mission**: sviluppare soluzioni innovative, per garantire una climatizzazione di qualità ed essere un riferimento di fiducia per l'utente.

Siamo fieri dei nostri professionisti che, ogni giorno, sviluppano prodotti ecosostenibili, che ci aiuteranno a vincere la sfida alla riduzione delle emissioni di GAS serra in atmosfera. Alleniamo il nostro personale per

essere preparato e competente; ogni sfida del mercato diventa un'opportunità per la squadra MAXA.

La **nostra visione** è essere il partner di fiducia nella filiera riscaldamento e climatizzazione per prodotti ad alta efficienza. Il nostro tratto distintivo è il continuo sforzo nella ricerca e sviluppo di prodotti sempre più performanti.



1992



Maxa inizia nel lontano 1992, quando Luciano Tredicesimo Ferroli decide di ripartire con la sua terza avventura imprenditoriale. Fonda l'azienda Maxa s.r.l con la moglie Elide, i figli Paolo, David e Simone.

2004



Costituzione del Gruppo Advantix SpA Dal 2004 Advantix, proprietaria del marchio MAXA, diventa una SpA.

2010



Dal 2010 ad oggi abbiamo inaugurato 14 linee produttive. A seguito della costruzione della quinta linea nel 2016, per la produzione di pompe di calore fino a 115 kW, è stato necessario ampliare l'area con la costruzione di un nuovo stabilimento di 4.000 m2, che si aggiungono ai 7.800 m2 già esistenti.

2023



Nel 2023 saranno introdotte tre nuove linee di pompe di calore con gas R290. Verrà ampliata la produzione con la messa in opera della linea 15 che produrrà quotidianamente fino a 160 unità. Sarà inaugurata la nuova camera climatica per approfonditi test prestazionali con un range di temperature dai -25 ai +50°C e per potenze fino agli 800 kW.

Il team Ricerca e sviluppo è formato da circa 30 ingegneri, progettisti e ricercatori di laboratorio; ogni giorno la loro missione è sviluppare e sperimentare nuove soluzioni tecnologiche, per anticipare le esigenze sempre più complesse del mercato.

dichiarate, grazie alla possibilità di testare le unità alle reali condizioni di utilizzo temperatura, da -20 a + 55 gradi e l'umidità relativa, da 10-90%. (corrispondenti a un inverno gelido e un'estate torrida).



Laboratori Ricerca e Sviluppo

Da più di 15 anni Maxa è dotata di una camera climatica M1 per testare unità fino a 100kW di potenza frigorifera su unità chiller e pompe di calore.

Agli inizi del 2023 Maxa inaugura una nuova camera climatica M2 per unità con potenza massima frigorifera di 800kW. Le camere climatiche, presenti nello stabilimento Maxa, sono un evidente punto di forza del reparto Ricerca e Sviluppo e garantiscono un'elevata accuratezza delle prestazioni



La visione Imprenditoriale Simone Ferrolì CEO



Da sx: Paolo Ferrolì, Simone Ferrolì, David Ferrolì

Investimenti a medio termine e nuovi progetti

La spinta europea verso la decarbonizzazione sta aprendo nuove ed importanti opportunità, per i produttori di sistemi di efficientamento energetico, come le pompe di calore. Dal 2012 la nostra azienda ha scommesso su tali tecnologie, abbiamo sviluppato un'intera gamma da 6 a 350 kW. Le nuove tecnologie disponibili permettono di utilizzare gas naturali quali l'idrocarburo R290, avente un basso potenziale di riscaldamento globale (GWP) di soli 3. L'R290 permette di raggiungere elevatissime prestazioni in riscaldamento, anche con temperature fino a -20°C, fino a raggiungere temperature di acqua calda a 75°C.

Stiamo lanciando una **nuova gamma di pompe di calore a R290**, la più estesa in potenza tra i produttori.

Le pompe di calore MAXA funzionano grazie ad un sistema di controllo "proprietario". Questo significa che MAXA è totalmente autonoma sia nella fase di sviluppo del prodotto che della successiva implementazione in produzione. I firmware delle diverse linee di prodotto vengono sviluppati dal reparto di ricerca elettronica

e testati direttamente sul campo grazie alla vasta quantità di pompe di calore mantenute costantemente in "long-run test" presso gli stabilimenti di Arcole.

Visione imprenditoriale sul cambiamento

Tali opportunità devono essere colte e si deve credere alla possibilità di portare l'Italia ad essere un centro di eccellenza per la produzione di pompe di calore a livello mondiale. Negli ultimi anni siamo diventati il più grande produttore italiano ed uno dei punti di riferimento europeo per diversi importanti player del settore.

Fusioni, acquisizioni, alleanze con fornitori

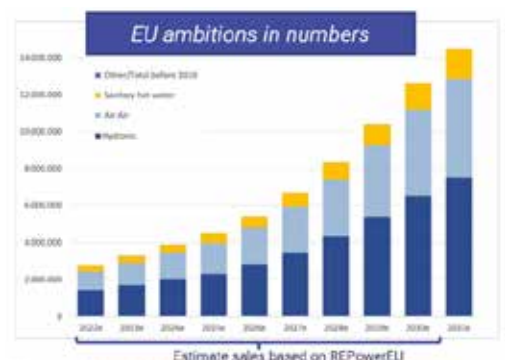
All'interno del piano di sviluppo dell'azienda rientrano anche tre diverse partnership strategiche con altrettanti fornitori.

E' fondamentale per un'azienda che crede fortemente nel Made in Italy, investire sul territorio, creare legami con i fornitori e portare parte della filiera all'interno della propria organizzazione per garantire stabilità e crescita produttiva.

Obiettivi di produzione e apertura filiali estere

Il clima di incertezza legato alla pandemia e alla guerra ha riportato la produzione europea ad un ruolo di centralità su diverse filiere produttive. Crediamo fortemente nel made in Italy e stiamo lavorando per esportare il nostro know-how aprendo filiali nei principali mercati quali Francia, Germania e Regno Unito; la prima a vedere la luce sarà quella in Romania dove, oramai da anni, abbiamo solidissime relazioni commerciali.

Previsione di crescita del mercato '22 - '31



Fonte dati ehpa