



# DE CARDENAS

**VENTILATORI INDUSTRIALI**

---

**Industrial Fans**

*A company of Boldrocchi Group*



## LA STORIA

Nel 1927 a Torino, il giovane ingegnere Giulio De Cardenas diventa agente per l'Italia di un noto produttore americano di ventilatori industriali. Dopo aver trasferito l'azienda a Milano a causa dell'inizio della produzione interna, De Cardenas ha continuato a crescere adattandosi alle richieste del mercato.

L'azienda, ben riconosciuta nel mercato globale, è stata poi ceduta ad un grande gruppo industriale dal quale, nel 1997, BOLDROCCHI ha acquisito lo spin off della divisione ventilatori industriali. De Cardenas si propone oggi sul mercato come produttore di una nuova gamma di ventilatori ancora prodotti nella storica sede di Arcore.

## THE HISTORY

In 1927 in Turin, the young engineer Giulio De Cardenas became an agent for Italy of a well-known American manufacturer of industrial fans. After moving the company to Milan due to the beginning of in-house manufacturing, De Cardenas continued to grow adapting itself to the market request.

The company, well recognized in the global market, was then sold to a big industrial group from which, in 1997, BOLDROCCHI bought the industrial fans division spin off. De Cardenas is today on the market as manufacturer of a new range of fans still produced in the historical site of Arcore.







## PROGETTAZIONE COSTRUZIONE E PROVE

La domanda mondiale di macchine capaci di muovere fluidi è in costante aumento. De Cardenas è in grado di produrre ventilatori e soffianti in una vasta gamma di misure tutte caratterizzate da elevate efficienza e affidabilità Meccanica. La lunga tradizione e la capacità tecnologica del Gruppo Boldrocchi sono garanzia di prestazioni e affidabilità di massimo livello.

Dal Progetto alla costruzione, dai test in sala prove fino al collaudo in campo, ogni passaggio è garantito dal procedure strettamente controllate in conformità al Sistema di garanzia della qualità certificate ISO 9001. L'ufficio tecnico dispone dei più aggiornati software di progettazione.

## DESIGN CONSTRUCTION AND TEST

The worldwide demand for machines capable of moving fluids is constantly increasing. De Cardenas is able to produce fans and blowers in a wide range of sizes all characterized by high efficiency and mechanical reliability. The long tradition and technological capacity of the Boldrocchi Group are a guarantee of top-level performance and reliability.

From design to construction, from tests in the test room to on-site testing, each step is guaranteed by strictly controlled procedures in accordance with the ISO 9001 certified quality assurance system. The technical office has the most up-to-date design software.





# CAMPI DI APPLICAZIONE

# FIELDS OF APPLICATION



**Industrie Petrolchimiche e raffinerie**  
*Oil & Gas*



**Inceneritori e termovalorizzatori**  
*Incinerators and waste-to-energy plants*



**Industria dell'acciaio e fonderie**  
*Iron, Steel production and foundries*



**Industria chimica e Fertilizzanti**  
*Chemical and fertilizer industries*

**Industria Cartaria e Vetrerie**  
*Paper & Glass Production*



**Impianti di co-generazione e generazione energetica**  
*Co-generation and energy generation plants*

**Cementifici e industria farmaceutica**  
*Cement factories and pharmaceutical industry*



**Cantieri navali**  
*Naval Industries*



**Infrastrutture: Metro, Tunnel e ferrovie**  
*Metro, tunnel and Rails*



## DIVISIONE SERVICE

La divisione service DE CARDENAS può fornire un servizio di assistenza in tutto il mondo con un team di tecnici in grado di operare direttamente in loco utilizzando strumenti di ultima generazione.

Le principali attività sono:

- Fornitura di ricambi e parti speciali per ogni brand, anche mediante procedura di reverse engineering;
- Messa in servizio e collaudo in sito;
- Programma di manutenzione predittivo e proattivo;
- Manutenzione ordinaria e straordinaria;
- Diagnosi e risoluzione guasti meccanici, revisioni e revamping;
- Bilanciamento dinamico del rotore, sia in officina che in cantiere;
- Allineamento laser
- Test prestazionali

## SERCIVE DIVISION

DE CARDENAS Service division can provide a worldwide, readily available service team that can operate directly on site using latest technology instruments and tools.

Our activities are:

- Supply of spare parts and special parts for every brand, also by reverse engineering procedure;
- Commissioning and test on site;
- Predictive and pro-active maintenance program;
- Ordinary and extraordinary maintenance;
- Diagnosis and resolution of mechanical trouble, overhaul and revamping;
- Dynamic balance of rotor, both in workshop and on site;
- Laser-aided alignment
- Performance test





# DE CARDENAS

**De Cardenas Fans & Service srl**  
**Via Lega Lombarda, 127 – Arcore (MB)**  
**Tel. +39 039 2282011**  
**[www.decardenas.it](http://www.decardenas.it)**