



ELECTRIC MOTORS VOLPI





“Se si vuole crescere, se si desidera avviare un’attività su larga scala,  
è necessario studiare, essere umili e lavorare sodo.”

**VEHBI KOÇ**

- **Azienda leader** nel territorio per la distribuzione ed assistenza di motori elettrici, riduttori, elettropompe, ventilazione
  - **60 anni di esperienza** nel settore
  - Importatore per l'Italia del marchio **WAT**
- Rete di vendita capillare su tutto il territorio italiano

## I nostri servizi

Vendita

Assistenza

Progettazione

Logistica

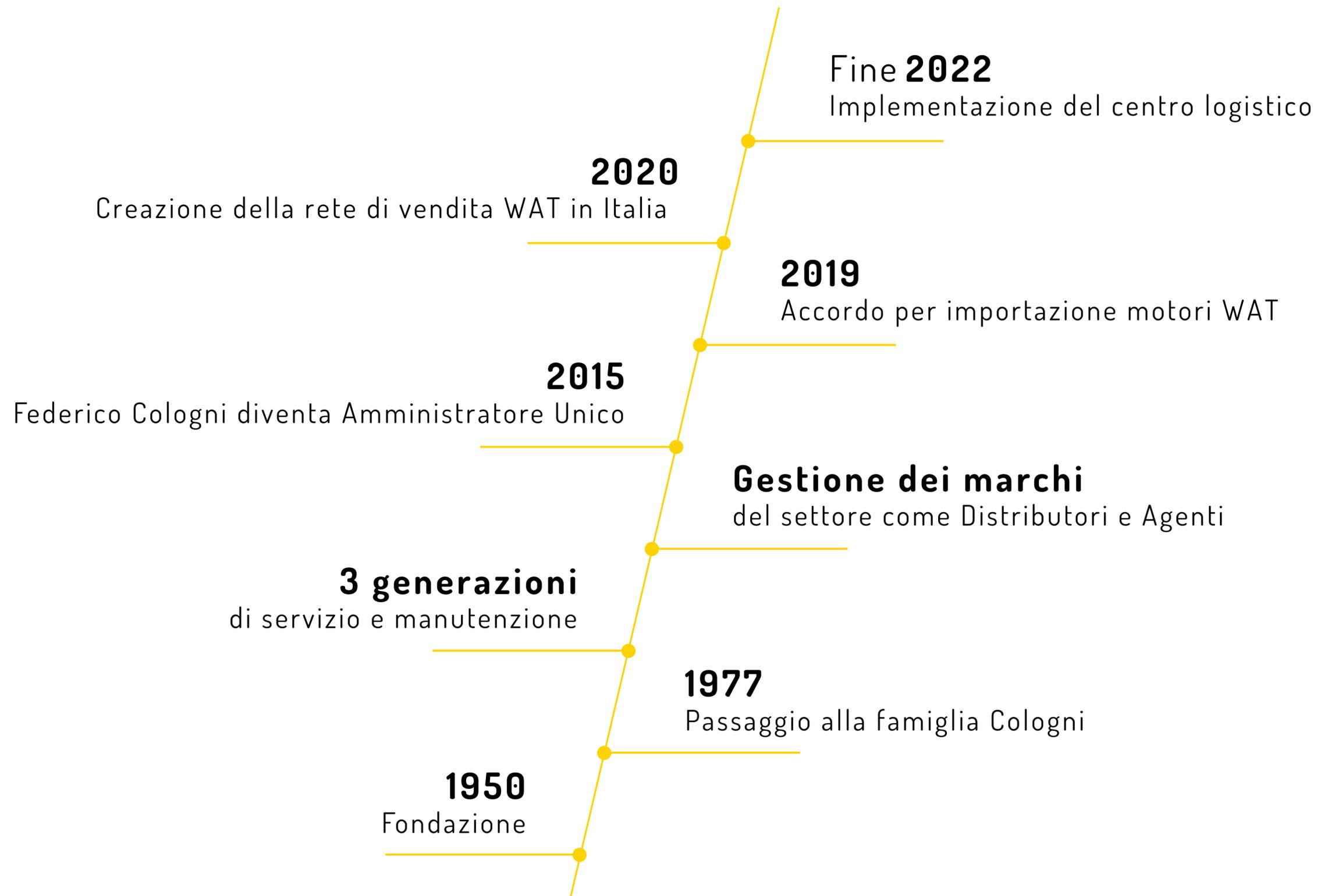




Il nostro passato  
(Officina Volpi, 1990)



Il nostro presente e futuro  
(Impianto Produzione, 2023)





# VISION

La vision della famiglia Cologni si basa su valori che definiscono l'approccio di **Electric Motors Volpi**.

**Empatia**

**Continuità**

**Autenticità**

**Ecologia**

**Competenza**

**Evoluzione**

**Understatement**

**Efficienza**

## Importatore per l'Italia

- **Valore aggiunto** dato dal prodotto di qualità (IE3,IE4,IE5)
  - **Gamma completa** disponibile
  - **Certificazioni** internazionali
- **Posizione competitiva** nel mercato italiano rispetto alla concorrenza



IL PIÙ GRANDE GRUPPO INDUSTRIALE E FORNITORE DI SERVIZI DELLA TURCHIA,  
**FONDATO NEL 1926.**

UN MODELLO DI **IMPRENDITORIA SOSTENIBILE** SUL PIANO AMBIENTALE ED ECONOMICO.

**+ di 115.000** dipendenti

**+ di 60** stabilimenti produttivi

**8%** Fatturato aggregato/PIL

**7%** Esportazioni complessive/export turco

**11.000** Distributori e fornitori di servizi

ENERGIA

AUTOMOTIVE

BENI DUREVOLI

FINANZA

ALTRO

## AZIENDE E MARCHI



Otokar



FORD OTOSAN



GRUNDIG



TürkTraktör

## PARTNERSHIP INTERNAZIONALI

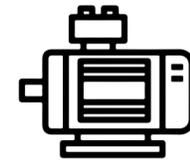
FIAT



LG Electronics



# WAT MOTORS



**LEADER** NELLA PRODUZIONE  
DI MOTORI ELETTRICI IN TURCHIA



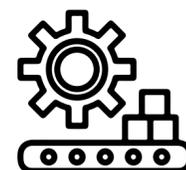
VENDITA DI MOTORI ELETTRICI INDUSTRIALI IN **26 PAESI**



PRESENTE IN **EMEA** CON PRODOTTI  
AD **ALTA EFFICIENZA ENERGETICA** E **GAMMA SPECIALE**



IL PIÙ GRANDE CENTRO DI **RICERCA E SVILUPPO**  
NEL SETTORE MOTORI ELETTRICI IN TURCHIA



PARTNER STRATEGICO NELLA VENDITA DI MOTORI ELETTRICI  
CON I PIÙ IMPORTANTI **OEM** GLOBALI

## Offerta

- Durabilità e credibilità grazie a più di **50 anni** di esperienza e know-how nel settore
  - Possibilità di offrire **sia prodotti standard sia prodotti custom**
  - **Alti standard** internazionali
  - **Customer service** dedicato grazie a distributori e Account Manager per i 26 Paesi
- **Crescita sostenibile** grazie a un gruppo forte e consolidato





**N° 1 DELLE AZIENDE TURCHE  
DELL'ESPORTAZIONE  
DEI MOTORI ELETTRICI IN EUROPA**

# LE NOSTRE SEDI

**ÇERKEZKÖY**  
(Provincia di Tekirdağ)

**SÜTLÜCE**  
(Distretto di Istanbul)

**TUZLA**  
(Distretto di Istanbul)

## UFFICI

Çerkezköy  
Sütlüce  
Tuzla

## STABILIMENTO PRODUTTIVO

• Çerkezköy

## MAGAZZINO

• Çerkezköy 9.800 m<sup>2</sup>

## CENTRI R&S

• Çerkezköy  
• Tuzla

- A **163 KM** DAL CONFINE CON L'UE
- A **87 KM** DALL'AEROPORTO DI ISTANBUL
- A **168 KM** DALL'AEROPORTO **SABIHA GÖKÇEN** DI ISTANBUL

# COME TUTTO EBBE INIZIO

## IN TUTTO IL MONDO



**1965**  
Fondazione Turkish General Electricity  
(Joint Venture con General Electric)

**1982**  
Nasce Turkish Electricity Industry  
(Acquisizione azioni della General Electric)

**1999**  
Fusione con Arçelik A.Ş.

**2008**  
Inaugurazione del centro R&S

**2013**  
Classe di efficienza energetica IE3

**2018**  
WAT motor espande l'attività

**TURCHIA**

**1968**  
Produzione motori IE1

**1989**  
Acquisizione di WAT Elektromekanik

**2007**  
Trasferimento della produzione di motori industriali a Istanbul

**2010**  
Classe di efficienza energetica IE2

**2016**  
Classe di efficienza energetica IE4

**2023**  
Classe di efficienza energetica IE5

# I NOSTRI PARTNER

HVAC



POMPE



COMPRESSORI



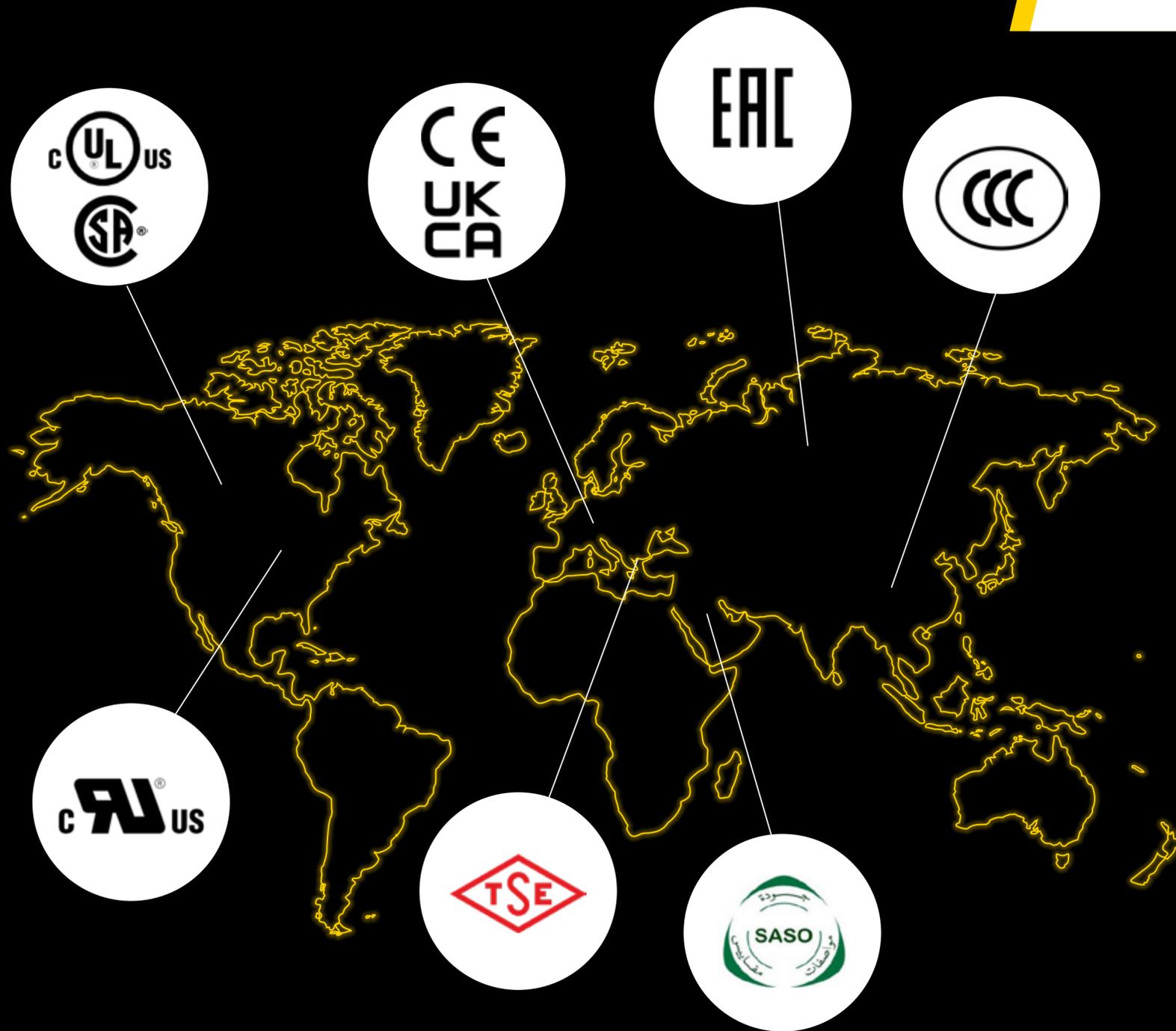
RIDUTTORI



OEM



# CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI



## CERTIFICAZIONE

## AREA GEOGRAFICA

CE	UE
UL E C-UL	STATI UNITI (UL) E CANADA (C-UL)
VDE	CERTIFICAZIONE GENERALE
CCC E CEL	CINA
EAC	RUSSIA
CSA	CANADA
SASO	ARABIA SAUDITA
CC	STATI UNITI
TSE	TURCHIA
KCA	GRAN BRETAGNA
BV	CERTIFICAZIONE GENERALE
BIS (IN CORSO)	INDIA



# APPLICAZIONI

**Settore navale e marittimo**

**Gestione delle risorse idriche**

**Macchinari agricoli e industriali**

**Beni durevoli**

**Movimentazione materiali**

**Impianti HVAC-R**

**Compressori d'aria e pompe da vuoto**

**Energie rinnovabili**

**Mobilità elettrica**



#669491nguid  
#transmation



WAT  
ORA  
BASSE  
ECONOMIA

nation



# I NOSTRI PRODOTTI



# MOTORI TRIFASE IN ALLUMINIO



## SPECIFICHE STANDARD

**POTENZA:** 0,12-55 kW

**N. POLI:** 2, 4, 6, 8 e doppia velocità

**GRANDEZZA:** 63-250

**MATERIALE:** Alluminio

**CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA:** IE2, IE3 e IE4

**FREQUENZA:** 50-60 Hz, 60 Hz

**TENSIONE DI ALIMENTAZIONE:** 220-230/380-400 V, 380-400/660-690 V

**GRADO DI PROTEZIONE:** IP55-IP66

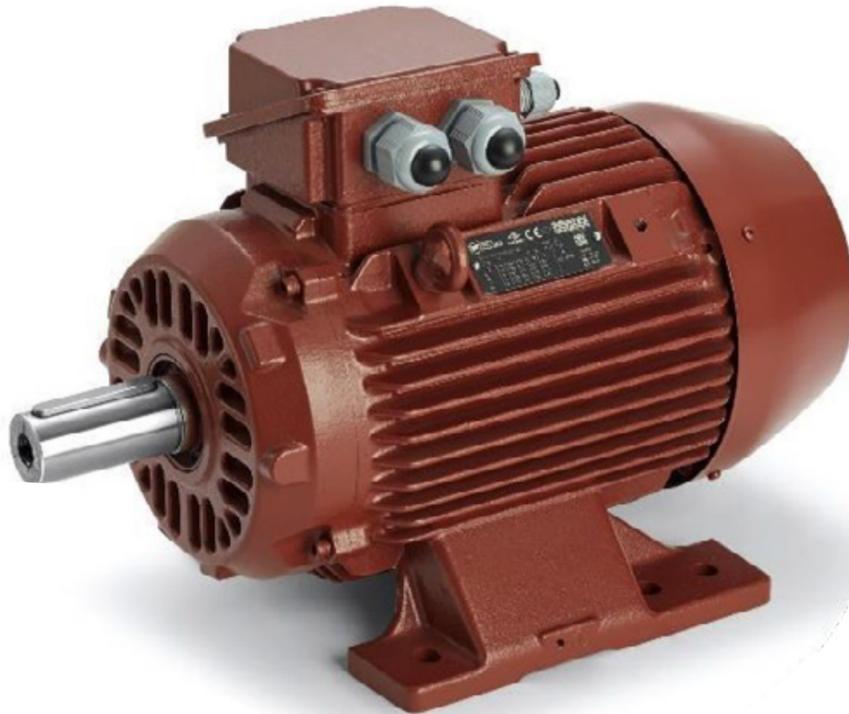
**CLASSE DI ISOLAMENTO:** F (155°C) e H (180°C)

**PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE:** C2M-C5I

**GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI MECCANICI:** IK06-IK08

**CERTIFICAZIONI:** Internazionali

# MOTORI TRIFASE IN GHISA



## SPECIFICHE STANDARD

**POTENZA:** 0,55-355 kW

**N. POLI:** 2, 4, 6, 8 e doppia velocità

**GRANDEZZA:** 80-355

**MATERIALE:** Ghisa

**CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA:** IE2, IE3 e IE4

**FREQUENZA:** 50-60 Hz, 60 Hz

**TENSIONE DI ALIMENTAZIONE:** 220-230/380-400 V, 380-400/660-690 V

**GRADO DI PROTEZIONE:** IP56-IP66

**CLASSE DI ISOLAMENTO:** F (155°C) e H (180°C)

**PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE:** C2M-C5I

**GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI MECCANICI:** IK08

**CERTIFICAZIONI:** Internazionali

# MOTORI MONOFASE



## SPECIFICHE STANDARD

**POTENZA:** 0,12-3 kW

**N. POLI:** 2, 4

**GRANDEZZA:** 63-100

**MATERIALE:** Alluminio

**CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA:** IE1 e IE2

**FREQUENZA:** 50-60 Hz, 60 Hz

**TENSIONE DI ALIMENTAZIONE:** 220-230 V

**GRADO DI PROTEZIONE:** IP54-IP55

**CLASSE DI ISOLAMENTO:** F (155°C)

**PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE:** C2M-C5I

**GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI MECCANICI:** IK06-IK08

**CERTIFICAZIONI:** Internazionali

# MOTORI AUTOFRENANTI



## SPECIFICHE STANDARD

**POTENZA:** 0,12-37 kW

**N. POLI:** 2, 4, 6

**GRANDEZZA:** 63-200

**MATERIALE:** Alluminio

**CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA:** IE1, IE2 e IE3

**FREQUENZA:** 50-60 Hz

**TENSIONE DI ALIMENTAZIONE:** 220-230/380-400 V, 380-400/660-690 V

**GRADO DI PROTEZIONE:** IP55

**CLASSE DI ISOLAMENTO:** F (155°C)

**TIPOLOGIA DI FRENO:** AC, 24 V DC, 100 V DC

**ACCESSORI OPZIONALI:** Guarnizione antipolvere, leva di sblocco manuale

# MOTORI MARINI



## SPECIFICHE STANDARD

**POTENZA:** 0,75-355 kW

**N. POLI:** 2, 4, 6

**GRANDEZZA:** 63-355

**MATERIALE:** Alluminio (0,75-55 kW), ghisa (0,75-355 kW)

**CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA:** IE2 e IE3

**FREQUENZA:** 50-60 Hz, 60 Hz

**TENSIONE DI ALIMENTAZIONE:** 220-230/380-400 V, 380-400/660-690 V

**GRADO DI PROTEZIONE:** IP55-IP66

**CLASSE DI ISOLAMENTO:** F (155°C) e H (180°C)

**PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE:** C2-C5M

**GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI MECCANICI:** IK06-IK08

**CERTIFICAZIONI:** Internazionali

# MOTORI PER L'ESTRAZIONE DI FUMI



## SPECIFICHE STANDARD

**POTENZA:** 0,75-90 kW

**N. POLI:** 2, 4, 6 e doppia velocità

**GRANDEZZA:** 80-280

**MATERIALE:** Alluminio e ghisa

**CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA:** IE1 e IE2

**FREQUENZA:** 50-60 Hz, 60 Hz

**TENSIONE DI ALIMENTAZIONE:** 220-230/380-400 V, 380-400/660-690 V

**GRADO DI PROTEZIONE:** IP55-IP66

**CLASSE DI TEMPERATURA:** F300 - 1 ora a 300°C

**METODO DI RAFFREDDAMENTO:** TEA0

**CERTIFICAZIONI:** Efectis

## DATI TECNICI

- Gamma di coppia fino a 28,5 Nm
- Velocità massima fino a 6000 giri/min
- Custodia IP65/Protezione albero IP54
  - Raffreddamento autoventilato
- Feedback di posizione/angolo basato su resolver o encoder
  - Alimentazione 230/400V AC



# MOTORI PER APPLICAZIONI RESIDENZIALI



LOW NOISE



## Motori per lavatrici



Motori Atlas (BLDC)



Motori Brushless (UM)



Motori d'estrazione

**81** Ingegneri e progettisti

**21** Tecnici

**102** Addetti

Design meccanico

Analisi e progettazione meccanica

Progettazione elettromagnetica

Progettazione elettronica

Modellazione e simulazione

Progettazione di software integrati

Acustica e vibrazioni

Prototipazione

Ricerca e gestione dei diritti di proprietà intellettuale

Gestione di progetti e tecnologie

# R&S – SALA PROVE



**4 KW**



**7 KW**



**25 KW**



**55 KW**



**200 KW**

	<b>GRANDEZZA</b>	<b>Nm (max.)</b>	<b>KW</b>	<b>Rpm (max.)</b>
<b>4 KW (B2B)</b>	<b>80-112</b>	<b>30</b>	<b>0,75-4</b>	<b>4.000</b>
<b>6 KW (Magtrol)</b>	<b>Servo</b>	<b>70</b>	<b>0,75-6</b>	<b>6.000</b>
<b>7,5 kW (S.Mohilo)</b>	<b>63-132</b>	<b>100</b>	<b>0,1-5,5</b>	<b>3.600</b>
<b>10 kW (Siemens)</b>	<b>63-112</b>	<b>300</b>	<b>0,55-7,5</b>	<b>4.200</b>
<b>22 kW (B2B)</b>	<b>132-180</b>	<b>300</b>	<b>7,5-22</b>	<b>7.500</b>
<b>25 kW (EDC)</b>	<b>63-132</b>	<b>300</b>	<b>0,25-15</b>	<b>3.600</b>
<b>55 kW (Kistler)</b>	<b>112-225</b>	<b>500</b>	<b>5,5-45</b>	<b>5.000</b>
<b>200 kW (S.Mohilo)</b>	<b>160-280</b>	<b>2.000</b>	<b>11-110</b>	<b>3.700</b>

# RETE DI VENDITA

## 1 LOMBARDIA

Bergamo, Brescia,  
Cremona, Mantova  
ERREPI SNC  
Sig. Cremaschi

Como, Lecco, Lodi, Milano,  
Monza e Brianza, Pavia,  
Sondrio, Varese  
S.GF. srl Sig. Sebben

Direzione

## 2 PIEMONTE, LIGURIA, VALLE D'AOSTA

## 3 VENETO, FRIULI VENEZIA GIULIA, TRENTINO ALTO ADIGE

Bongiorno S.r.l.  
Sandro Bareato  
Fabio Ambrosini  
Carlo Trentin

RPJ Rappresentanze Industriali  
Marco Ricci

## 4 EMILIA-ROMAGNA

## 5 TOSCANA E UMBRIA

Direzione

## 6 MARCHE, ABRUZZO, LAZIO, MOLISE, BASILICATA, PUGLIA

Comind SRL  
Alessandro Cirillo

## 7 CAMPANIA E SUD ITALIA

Alfredo Battiloro

## 8 SARDEGNA

Direzione





CONTATTI

Amministratore Delegato: Federico Cologni  
Commercial Director: Massimiliano Moschini

[federico.cologni@volpimotors.it](mailto:federico.cologni@volpimotors.it)  
[massimiliano.moschini@volpimotors.it](mailto:massimiliano.moschini@volpimotors.it)



Via E. Fermi 15, 24050 Grassobbio (BG)  
+39 035 4522239 | [info@volpimotors.it](mailto:info@volpimotors.it)  
[volpimotors.it](http://volpimotors.it) | [watitalia.it](http://watitalia.it)



ELECTRIC MOTORS VOLPI

