

**EUROGROUP<sup>®</sup>**  
**LAMINATIONS**

MOTION. INNOVATION. SOLUTIONS.  
PER MOTORI ELETTRICI E GENERATORI.

**EUROGROUP<sup>®</sup>**  
**LAMINATIONS**

---

# INDICE

**02**

La Nostra Storia

**04**

I Nostri Valori  
La Nostra Visione

**06**

La Nostra Missione

**08**

Acciaio Elettrico

**10**

Innovazione  
e Sviluppo

**12**

Gamma  
Tecnologie

**18**

Qualità

**19**

Certificazioni

**16**

Industria 4.0

**20**

Automotive

**24**

Settori di Applicazione

**26**

Lamierini IEC

**28**

Progettazione  
e Costruzione Stampi

**30**

Impronta Globale

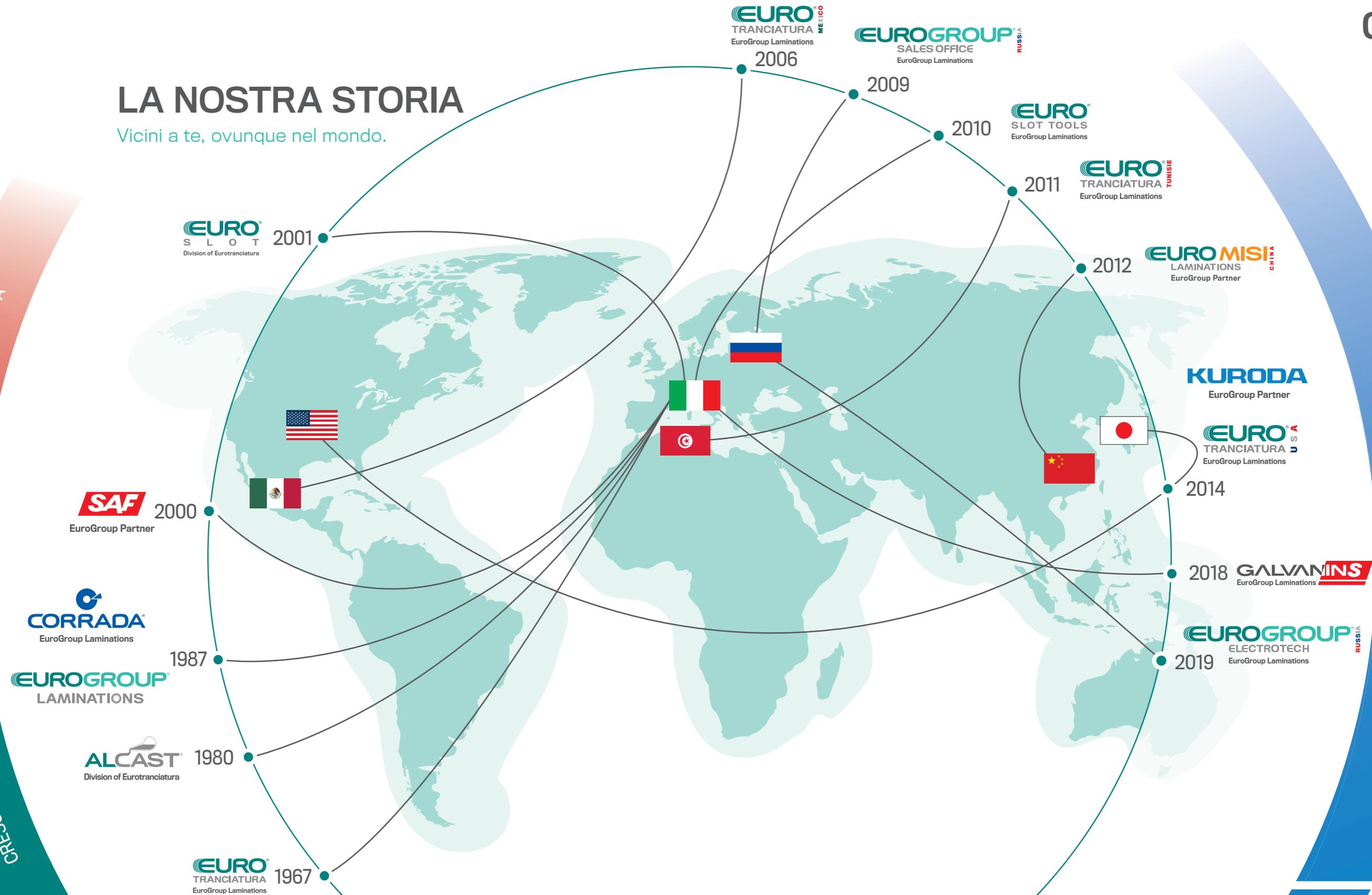
# LA NOSTRA STORIA

Vicini a te, ovunque nel mondo.

CRESCITA IN EUROPA

CRESCITA NEL MERCATO ITALIANO

LEADERSHIP GLOBALE



## I NOSTRI VALORI

Creare valore, condividere valori.

I valori di EuroGroup sono stati definiti dai nostri fondatori oltre 50 anni fa e, da allora, guidano la nostra vision e costituiscono le fondamenta su cui continuare a costruire i nostri successi anche nei prossimi 50 anni. Ispirano le nostre azioni, definiscono i nostri obiettivi futuri e ci ricordano le nostre responsabilità. I nostri clienti ci scelgono per la nostra

capacità di innovare, per l'efficienza, l'affidabilità, l'integrità e la qualità del nostro lavoro. L'impegno di EuroGroup si rivolge anche alla correttezza reciproca, alla collaborazione con i nostri partner, alla trasparenza che genera fiducia. Solo la condivisione di principi comuni può rafforzare e motivare il nostro continuo processo di miglioramento.

Atteggiamento aperto, leale ed etico

Spirito d'iniziativa e determinazione

Passione per il business

Indipendenza ed orientamento al risultato

Valorizzazione delle persone

Sviluppo sostenibile, approccio globale

Eccellenza nella produzione e nella tecnologia

## LA NOSTRA VISIONE

In EuroGroup offriamo ai nostri clienti prodotti innovativi di altissima qualità che contribuiscono alla sostenibilità e al benessere ambientale. Da Azienda di famiglia, e di famiglie, la nostra vision si fonda sull'obiettivo di creare un mondo migliore per i nostri figli. I nostri dipendenti sono consapevoli del proprio impegno quotidiano nei confronti dei clienti e del futuro. I nostri ingegneri sanno che, implementando un approccio logico e metodico, possiamo raggiungere i nostri obiettivi stabilendo standard più elevati.

**Questa è la Visione di EuroGroup: tutelare lo stile di vita della nostra famiglia globale per preservare il pianeta che amiamo.**



# LA NOSTRA MISSIONE

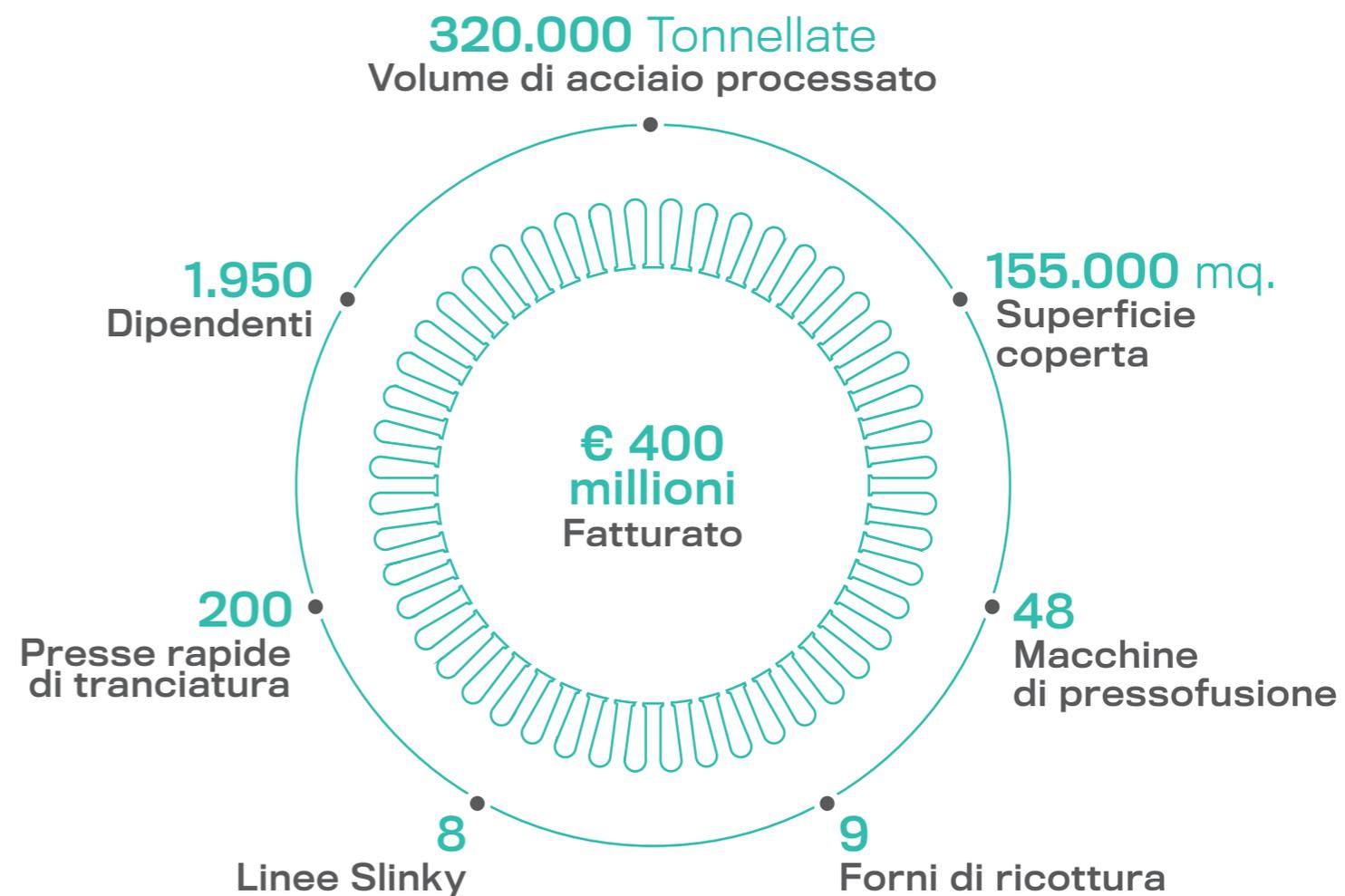
Emozioni in movimento.

EuroGroup è sempre con voi. La nostra Missione è offrire soluzioni, prodotti e servizi che soddisfino al meglio le vostre esigenze.

**Lo facciamo** per ogni tipo di applicazione che sia motore elettrico o generatore.

**Lo facciamo** all'interno della rete globale di strutture EuroGroup a supporto di partner internazionali operanti nell'alta tecnologia.

**Lo facciamo** velocemente, perché per EuroGroup l'attivismo è vita.



# ACCIAIO ELETTRICO

Conoscenza e sviluppo attraverso  
le partnership.

Nel nostro business, la chiave del successo è anche la selezione di materie prime di altissima qualità. L'acciaio elettrico trattato da EuroGroup può essere suddiviso in 4 gruppi.

**Acciaio semi-finished NGO**

**Acciaio fully-finished NGO**

**Acciaio fully-finished ad alta  
frequenza NGO**

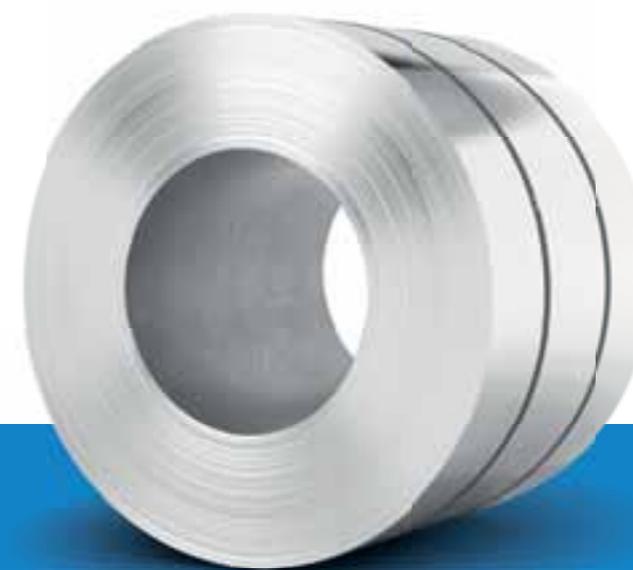
**Acciaio fully-finished GO**

Nei lunghi anni di collaborazione con le più grandi acciaierie del mondo, EuroGroup ha sviluppato importanti

partnership strategiche, basate sulla fiducia e competenza reciproca e sul desiderio di lavorare insieme con continuità e profitto.

Queste relazioni hanno consentito a EuroGroup di maturare una conoscenza approfondita delle fonti di acciaio globali al fine di garantire la stabilità dell'offerta e, al contempo, massimizzare lo sviluppo tecnologico e la competitività.

Una strategia di successo, che ha consentito a EuroGroup di creare valore per i propri clienti e fornitori.



# INNOVAZIONE E SVILUPPO

Ogni nuova sfida, un nuovo obiettivo.

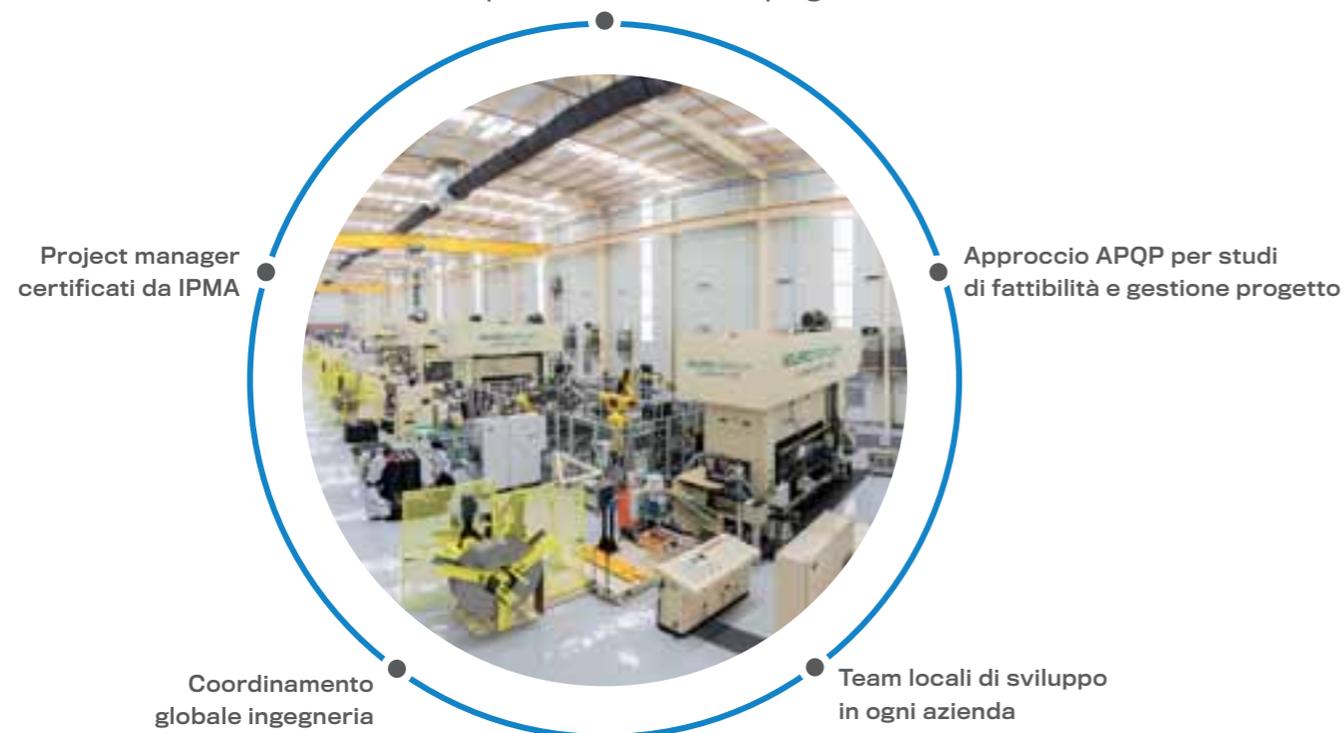
Il mercato dei motori elettrici è sempre più esigente in termini di efficienza, di complessità del prodotto, riduzione dei tempi di progettazione, competitività dei prezzi ed alto livello del servizio.

EuroGroup soddisfa tutte queste esigenze perché è un partner globale, in grado di offrire la migliore soluzione per ogni necessità del cliente grazie a impianti di produzione dedicati.

Per ottenere questo risultato siamo diventati dei veri e propri artigiani nell'ambito delle nostre attività storiche (progettazione e produzione di stampi, tranciatura

progressiva e slinky, pressofusione dei rotori, assemblaggio dei nuclei). Inoltre, collaboriamo in qualità di partner anche nello sviluppo di nuove famiglie di acciai magnetici. Identifichiamo e sviluppiamo nuove tecnologie all'avanguardia (ad esempio, la saldatura laser, gli acciai autoadesivi, l'incollaggio in-die) e affrontiamo nuove opportunità di business con una gestione del progetto strutturata, che si avvale di tecnologie per la prototipazione rapida e la simulazione numerica dei processi e dei progetti, in modo da contenere i rischi della produzione seriale.

## Valutazione preventiva dei rischi di progetto



## TECNOLOGIE PER LA PROTOTIPAZIONE RAPIDA



Stampanti 3D



Taglio laser

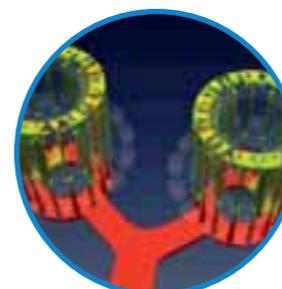


Stampi progressivi modulari e/o stampi a blocco

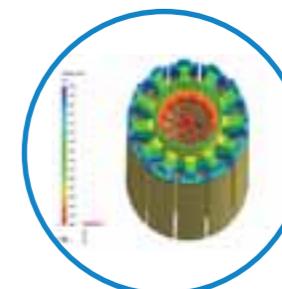


Isola robotizzata per saldatura laser per prototipi

## STRUMENTI PER LA SIMULAZIONE NUMERICA



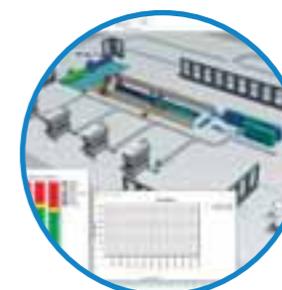
Simulazione flusso per pressofusione alluminio



Simulazione flusso per co-stampaggio plastico



Analisi FEM elettromagnetica



Simulazione fabbrica virtuale

# GAMMA TECNOLOGIE

Per offrire ai nostri clienti le migliori soluzioni.

STAMPI PER TRANCIATURA & PRESSOFUSIONE

TRANCIATURA DI LAMIERINO MAGNETICO



Corrada: stampi progressivi di tranciatura in metallo duro o acciaio



Kuroda: Glue-Fastec, tecnologia Kuroda



Euroslot Tools: stampi di tranciatura a blocco, ibridi e progressivi



Euroslot Tools: stampi a blocco in metallo duro o acciaio



Euroslot Tools: stampi di punzonatura



Euroslot Tools: stampi per rotori pressofusi



Taglio nastri



Tranciatura progressiva



Tecnologia Slinky



Tranciatura a blocco



Punzonatura



Taglio laser

# GAMMA TECNOLOGIE

Per offrire ai nostri clienti le migliori soluzioni.

ASSEMBLAGGIO



Saldatura Tig e Mig



Saldatura laser



Graffatura



Backlax



Glue Fastec



Produzione alberi-rotore e loro assemblaggio



Ricottura e bluizzazione del lamierino tranciato



Trattamento termico a pozzo



Pressofusione di rotori in alluminio



Pressofusione di rotori in rame



Co-stampaggio plastico

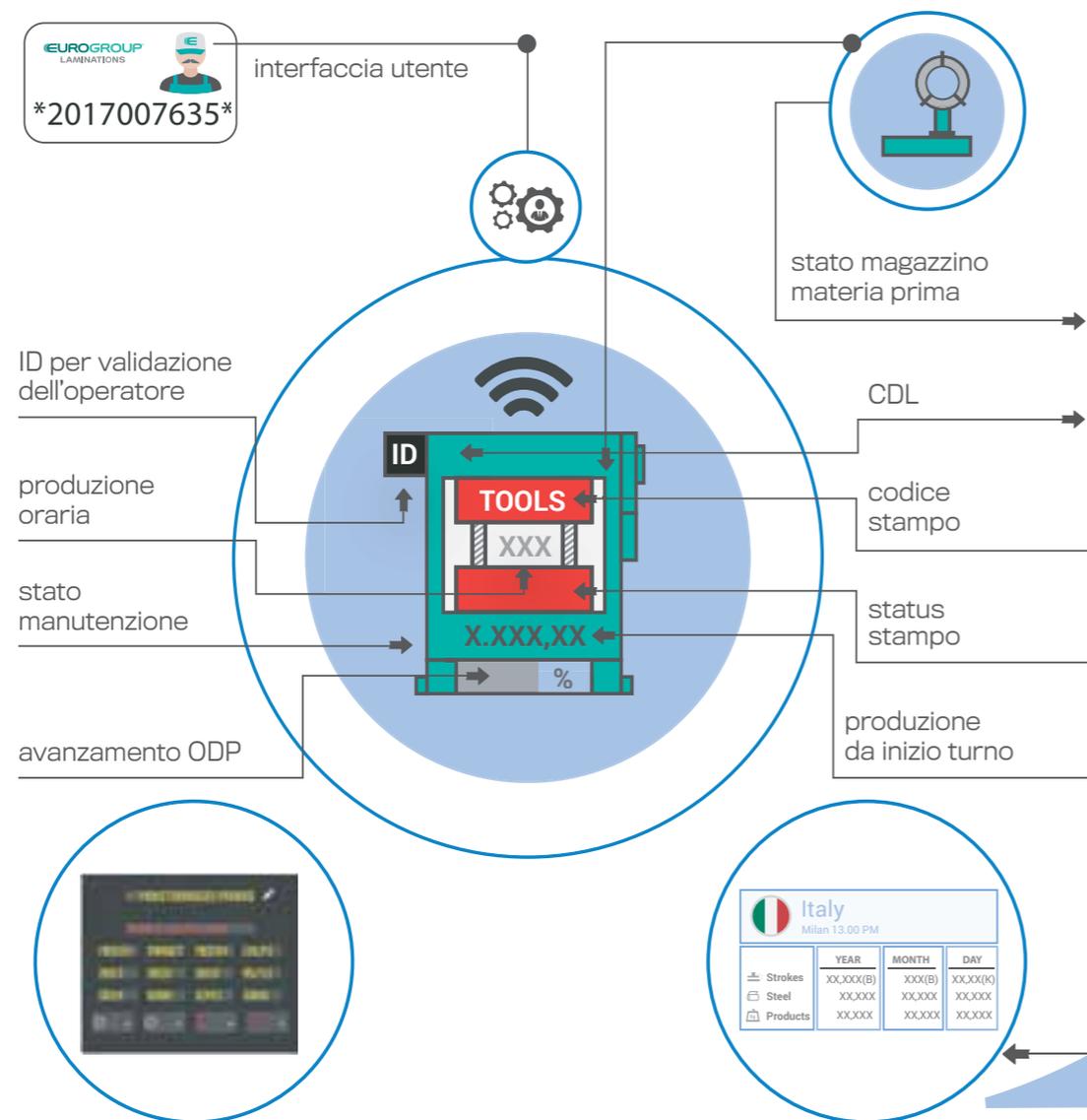


Inserimento alberi con azoto

LAVORAZIONI SPECIALI

# INDUSTRIA 4.0

Protagonisti della 4<sup>a</sup> rivoluzione industriale.



Lo sviluppo e l'articolazione dei sistemi informativi del Gruppo seguono quattro direttrici principali:

- **Utilizzo dei dati, potenza di calcolo e connettività**
- **Analytics**
- **Interazione uomo-macchina (interfaccia touch)**
- **Uso della robotica e delle stampanti 3D, passaggio dal digitale al reale e ottimizzazione del dispendio energetico (smart energy)**

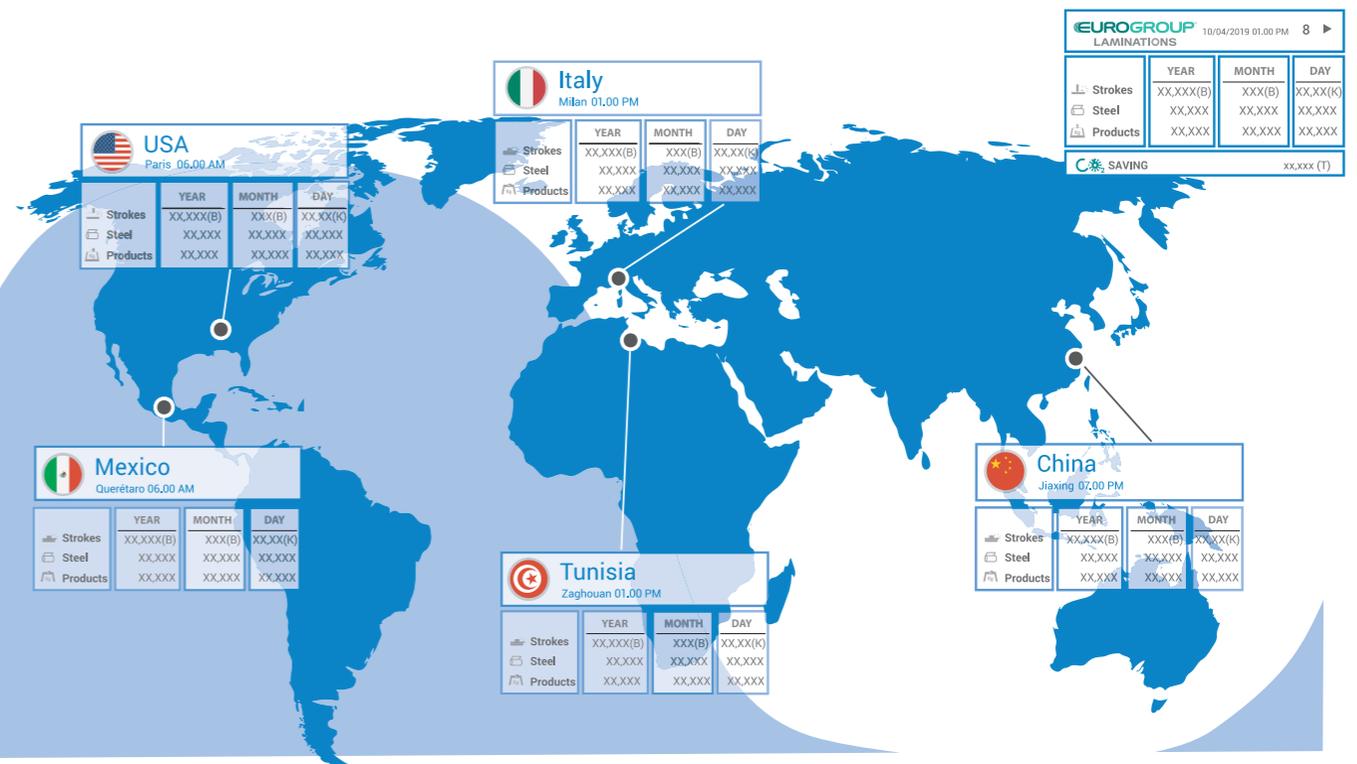
**3 INTELLIGENZA**  
Decisioni autonome basate sull'analisi dei dati

**2 INTERAZIONE**  
Interazione tra operatori, stabilimenti, sistemi e ambiente

**1 DATI**  
Dati in tempo reale sulle condizioni dello stabilimento

- Collaborazione tra robot
- Manutenzione predittiva
- Assistenza adattiva

- Trasparenza dei dati
- Flusso del valore
- Linea di produzione digitalizzata



# QUALITÀ

Innalzamento continuo degli standard.



Taratura tamponi



Raggi-X



Misure 2D e 3D

L'impegno per la qualità in ogni aspetto del nostro lavoro si traduce nel superamento delle aspettative del cliente. Un approccio che vale anche per gli aspetti commerciali e i servizi.

- **Controllo meccanico ed elettrico delle materie prime.**
- **Misura di lamierini sciolti ed assemblati.**
- **Controllo della contaminazione attraverso l'uso di clean room e il monitoraggio delle particelle.**



Misure caratteristiche meccaniche ed elettriche dei materiali



Misure della contaminazione

CONTROLLI E MISURE ALL'AVANGUARDIA

# CERTIFICAZIONI

Accreditamento indipendente.

 	  	CORPORATE ISO 9001:2015 CORPORATE OHSAS 18001:2007
 		ISO 14001:2015 IATF 16949:2016
		ISO 9001:2015
 		ISO 14001:2015 ISO 3834 PART 2 UNI EN 15085-2
		ISO 9001:2015
  		ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 IATF 16949:2016
		ISO 9001:2015
   		ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 IATF 16949:2016 (WORK SAFETY STANDARDISATION)
		ISO 9001:2015 IATF 16949:2016 (WORK SAFETY STANDARDISATION)

CERTIFICAZIONI

# AUTOMOTIVE

Comfort & sicurezza.



1  
Avviamento



2  
Alternatore



3  
Servo sterzo asincrono



4  
Servo sterzo sincrono



5  
Alzacristalli



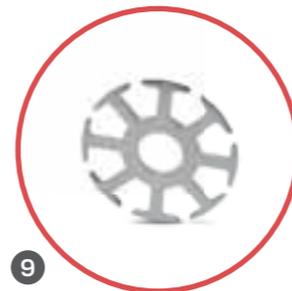
6  
Tergicristallo



7  
Tergilunotto posteriore



8  
Ventilazione radiatore



9  
Tetto apribile



10  
Compressore per clima

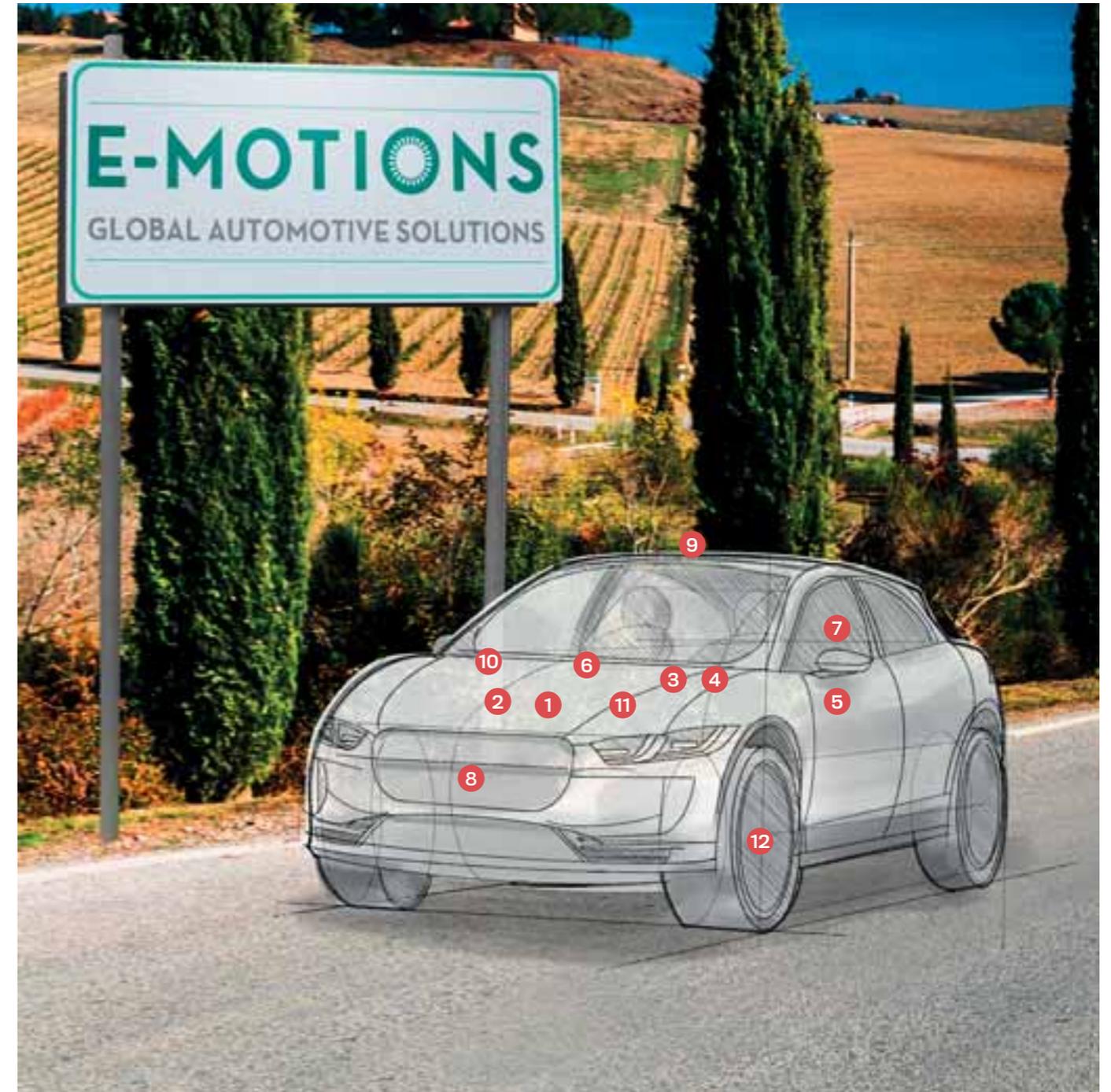


11  
Turbo elettrico



12  
ABS

APPLICAZIONI TIPICHE

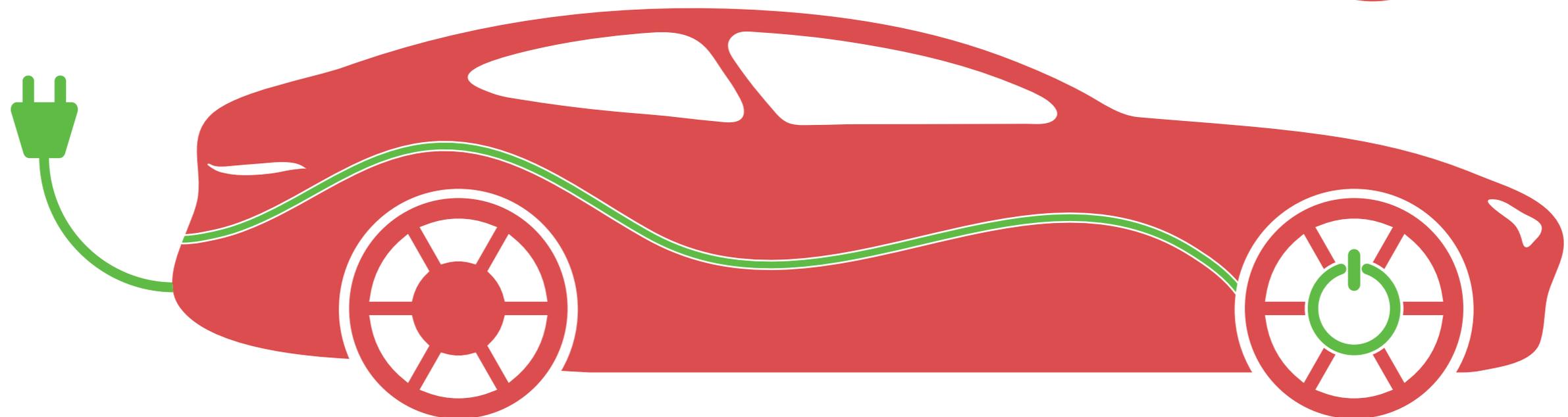


## AUTOMOTIVE

Ridurre la dipendenza dai combustibili fossili.

In risposta alla richiesta di conversione da motori termici a motori elettrici, EuroGroup è diventata fornitrice diretta degli OEM, sviluppando e implementando in tutto il mondo soluzioni di ultima generazione nelle seguenti aree chiave:

- Pulizia attraverso l'uso di white room e l'accuratezza dei processi
- Tranciatura altamente efficiente
- Soluzioni di assemblaggio innovative basate su abbottonatura, saldatura al laser, Glue Fastec, incollaggio rapido e backlack
- Celle automatizzate di pressofusione per rotori
- Aumento del valore aggiunto e della qualità nei rotori, attraverso l'integrazione dell'inserimento dell'albero, della fresatura e del bilanciamento con CNC
- Strumenti all'avanguardia per i test di laboratorio

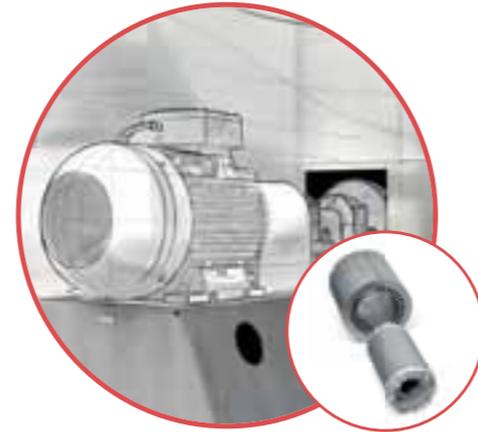


# SETTORI DI APPLICAZIONE

EuroGroup è ovunque, in ogni tipo di applicazione.



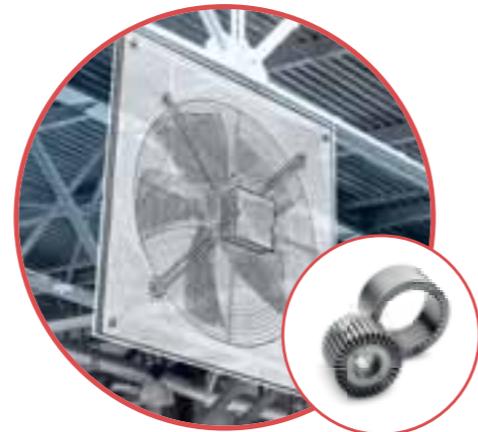
ENERGIA



MOTORI INDUSTRIALI



REFRIGERAZIONE



VENTILAZIONE



ELETTRODOMESTICI



TRAZIONE



POMPE PER ACQUA



UTENSILI ELETTRICI



AUTOMAZIONE DOMESTICA



MOTORIDUTTORI

APPLICAZIONI TIPICHE

## LAMIERINI IEC

Motori elettrici asincroni.

Gamma completa di lamierini, statori e rotori disponibili per grandezze IEC  
dal 56 al 355  
2 / 4 / 6 / 8 poli.



Qui il tuo codice di accesso  
al nostro catalogo online



# PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STAMPI

Il futuro ha un grande passato.



Fondata nel 1933, si è distinta come leader globale nella progettazione e fabbricazione di stampi in metallo duro e acciaio per tranciatura e impaccaggio di lamierini magnetici destinati a motori elettrici

e generatori. Il personale preparato e qualificato, insieme alle tecnologie costantemente aggiornate, rappresentano i migliori requisiti per soddisfare le richieste del mercato.



progetta e produce stampi a blocco per tranciatura e punzonatura di lamierini in acciaio elettrico, di diametro fino a 1.300 mm per bassi ed alti volumi. Lo staff altamente specializzato e le tecniche di produzione avanzate

consentono a Euroslot Tools di reagire prontamente alle esigenze del mercato. Euroslot Tools dispone delle soluzioni più avanzate, l'ultima delle quali è una nuova tecnologia che combina la precisione degli stampi a blocco alla produttività degli stampi progressivi.



# DOVE SIAMO

Vicino a te, ovunque nel mondo.



**EUROTRANCIATURA S.p.A.**  
Lamierini magnetici tranciati



20021 Baranzate (Milano) Italy  
Via Stella Rosa, 48/50 · Tel +39 02 350001  
www.euro-group.it · eurotranciatura@eurotranciatura.it

**EUROSLOT**  
Divisione di Eurotranciatura  
Lamierini magnetici tranciati e punzonati



20066 Melzo - (Milano) - Italy  
Via Palmiro Togliatti, 18 · Tel +39 02 35000500  
www.euro-group.it · eurotranciatura@eurotranciatura.it



**ALCAST**  
Divisione di Eurotranciatura  
Rotori pressofusi



20066 Melzo - (Milano) - Italy  
Via Sandro Pertini, 7 · Tel +39 02 35000400  
www.euro-group.it · eurotranciatura@eurotranciatura.it

**CORRADA S.p.A.**  
Stampi progressivi



20020 Lainate - (Milano) - Italy  
Via Michelangelo Buonarroti, 8 · Tel +39 02 9317981  
www.euro-group.it · corrada@corrada.it



**EUROSLOT TOOLS S.r.l.**  
Stampi a blocco



20066 Melzo - (Milano) - Italy  
Via De Gasperi, 10 · Tel +39 02 35000500  
www.euro-group.it · es-tools@es-tools.it

**SAF S.p.A.**  
Lamierini tranciati e componenti  
per piccoli motori elettrici



25080 Muscoline - (Brescia) - Italy  
Via Industriale, 14 · Tel +39 0365 377811  
www.euro-group.it · mail@safgroup.it



**GalvaninS S.r.l.**  
Tranciatura  
e profondo stampaggio



36040 Torri di Quartesolo - (Vicenza) - Italy  
Via Longare, 82 · Tel +39 0444 380375  
www.galvanins.it · info@galvanins.it



**EUROTRANCIATURA MÉXICO**  
S.A. de C.V.  
Lamierini magnetici tranciati  
e rotor pressofusi



Qro 76220 México · Santa Rosa Jaureguí  
Avenida La Noria, 201 · Parque Industrial Querétaro  
Tel +52 442 1535300 · www.euro-group.it  
eurotranciatura-mx@mx.eurotranciatura.com

**EUROTRANCIATURA TUNISIE**  
S.A.R.L.  
Lamierini magnetici tranciati  
e rotor pressofusi



1152 Zaghuan - Tunisie  
Zone Industrielle Zriba · Tel +216 726 77812/13  
www.euro-group.it  
eurotranciatura-tn@tn.eurotranciatura.com



**EURO-MISI**  
LAMINATIONS JIAXING  
CO., LTD.  
Lamierini magnetici tranciati  
e rotor pressofusi



314003 Jiaxing City · Zhejiang Province - China  
No.1 Plant, 806 Gangshan Road · Tel +86 573 82339236  
www.euro-group.it · info@euro-misi.com

**EUROTRANCIATURA USA LLC**  
Lamierini magnetici tranciati  
e rotor pressofusi



Paris TN - 38242 - USA  
2700 West Wood St · Tel +1 731 644 8100  
www.euro-group.it · info@us.euro-group.it



**EUROGROUP**  
ELECTROTECH  
Lamierini magnetici  
tranciati e rotor  
pressofusi



98097 St. Petersburg - Russia  
Prospect Stachek, 47 · Tel +7812332282  
www.euro-group.it · euro-group\_russia@euro-group.it

**KURODA PRECISION**  
INDUSTRIES LTD  
Stampi progressivi

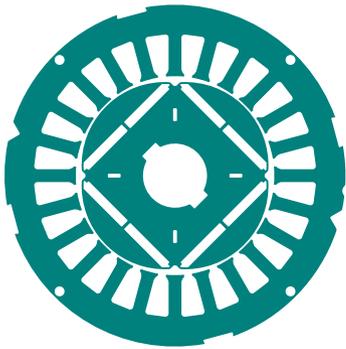
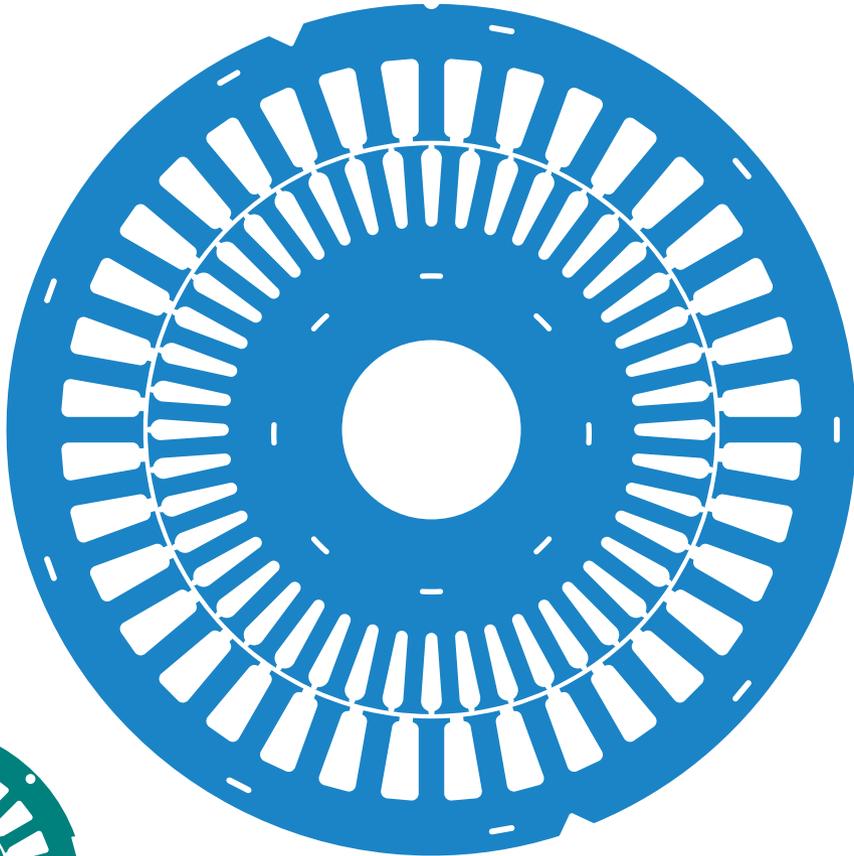
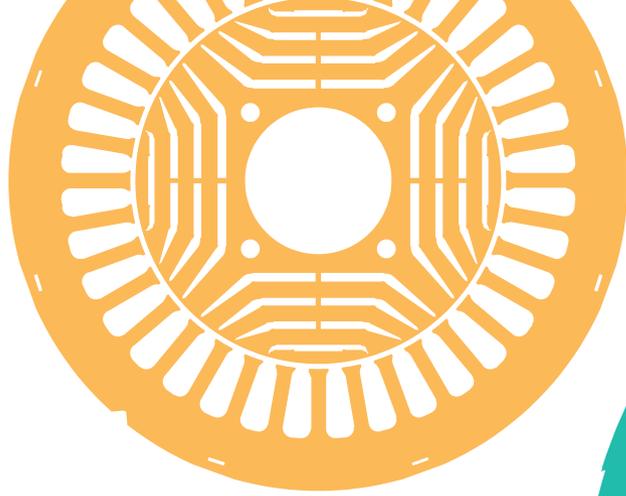
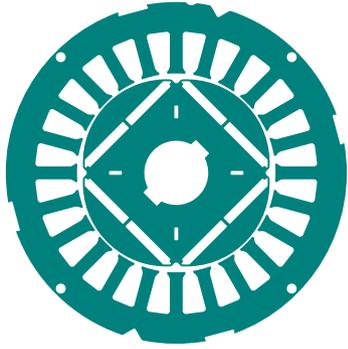


Horikawa-cho, Saiwai-ku  
Kawasaki, Kanagawa, 212-8560 - Japan  
Kawasaki Tech Center, 580-16 · Tel 81 44 555 3800





**EUROGROUP<sup>®</sup>**  
**LAMINATIONS**



[WWW.EURO-GROUP.IT](http://WWW.EURO-GROUP.IT)

