

endless transformation



# SEIT 1969 IM WANDEL DER ZEIT

Trafo Elettro: einst in einer kleinen Werkstatt gestartet - heute international erfolgreich.

Stolz auf die gesammelte Erfahrung, seine Fachkräfte und neueste Produktionsanlagen.

Trafo Elettro investiert permanent in neueste Techniken und Produktionsverfahren und damit auch in die Zukunft. Damit Qualität, Effizienz und Reduzierung der Umweltbelastung weiterhin gewährleistet, beziehungsweise kontinuierlich verbessert werden.







# GRENZENLOSE ENERGIE

Bisher wurden 30 000 Einheiten in mehr als 90 Ländern installiert. Trafo Elettro ist inzwischen eine weltweit etablierte und anerkannte Marke. Trafo Elettro ist dank einer engen Kundenbindung, innovativer Fertigungsverfahren, wirtschaftlichen und nachhaltigen technischen Lösungen, die auf den Kunden zugeschnitten werden, ein kompetenter Komplettanbieter im Transformatorenbereich.



# ENERGIE FÜR DEN TÄGLICHEN BEDARF

Energie ist ein Teil des Lebens und ist vor allem dort besonders wichtig, wo sie kontinuierlich notwendig ist. Viele Transformatoren von Trafo Elettro sind in öffentlichen Gebäuden im Einsatz.

Einige Beispiele sind: Königlicher Palast in Mailand (IT), Palmerston Hospital (AUS), Isala Hospital (NL), Havelock City Clubhouse (LK), Centaurus Hotel (PK), Vakkaru Resort (ML) und im Pavillon von Nepal auf der Expo 2015 in Mailand (IT).

POWER





# ENERGIE FÜR MOBILITÄT

Dank Transformatoren von Trafo Elettro erreichen Menschen täglich pünktlich ihr Ziel. Ob an Flughäfen, in U-Bahnen oder im Bahnverkehr, überall muss die elektrische Versorgung gewährleistet sein. Transformatoren von Trafo Elettro sind an den Flughäfen in Schiphol (NL), in Astana (KZ) und Tocumen (PA), an den U-Bahn-Stationen in Lima (PE) und an den Bahnhöfen in Gaziantep (TR), Caracas (VE), in Mailand, in Adria, sowie auf der Hochgeschwindigkeitsstrecke Turin-Neapel (IT) im Einsatz.






# ENERGIE FÜR EXTREME BEDINGUNGEN

Die Transformatoren von Trafo Eletto sind berechnet und gefertigt, um auch in den kritischen Bereichen und unter den härtesten Einsatzbedingungen eine sichere und konstante Energieversorgung zu gewährleisten. Viele Unternehmen haben hier in Trafo Eletto einen zuverlässigen und vertrauenswürdigen Partner gefunden. Beispiele hierfür sind der Bergbau in Chile, Papierfabriken in Italien, Ölplattformen in der Nordsee, die Ölweiterverarbeitung in Russland, Anlagen zur Entsalzung in Katar, die Forschungsbasis Davis-Station in der Antarktis, Zementfabriken in Sri Lanka und der Elfenbeinküste.





# SAUBERE PRODUKTION, SAUBERE ENERGIE UND SAUBERE LUFT

Die Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen, sowie der Wunsch nach Lösungen zum Einsparen von Energie ist für Trafo Elettro die Motivation für Innovationen. Die Transformatoren finden Sie in vielen Geothermieranlagen in Kenia, in Solaranlagen in Italien, Europa, Südafrika, Australien, Amerika und Wasserkraftwerken in Südamerika, Europa und Afrika.





# IDEEN TREFFEN AUF TECHNOLOGIE

---

Die Flexibilität des Teams von Trafo Elettro ermöglicht es, Ideen in die Realität umzusetzen. Das ausgezeichnete Preis-Leistungsverhältnis ist nur eine der Stärken der Marke Trafo Elettro.

Es gilt nicht nur, ein guter Lieferant, sondern auch ein sicherer und zuverlässiger Partner zu sein.

Die Unternehmensphilosophie lautet:

Kundenanforderungen individuell, zuverlässig, nachhaltig und durch personalisierte Lösungen zu realisieren. Firmeninterne Abläufe sind durch die Zertifizierungen Qualitätsstandard nach ISO 9001 und Umweltmanagement nach ISO 14001 optimiert.

---







# GISSHARZ-TRANSFORMATOREN

---

Trafo Eletto war im Jahr 1983 einer der ersten Hersteller für Gießharztransformatoren.

Grundlage ist wie vorgeschrieben die IEC Norm beziehungsweise seit 2015 für die EU die Eco Design Richtlinie. Die Qualität der Produkte wurde vom CESI Institut auf Konformität in Umgebungsklasse E3, Klimaklasse C2 und Brandschutzklasse F1 geprüft und zertifiziert. Gießharztransformatoren von Trafo Eletto sind weltweit in mehr als 20 000 Anlagen verbaut und werden für ihre hervorragende selbstverlöschende Funktion (E3) im Brandfall sehr geschätzt. Die Gießharztrafos können bis zu einer Leistung von 30MVA und einer Isolationsklasse bis 52kV, 250kV BIL gefertigt werden.

---





# ÖL-TRANSFORMATOREN

---

Öltransformatoren werden speziell für den Einsatz im Außenbereich geschätzt. Weltweit wurden mehr als 10 000 Öltransformatoren von Trafo Eletto in Anlagen verbaut.

Sie werden kundenspezifisch und aus umweltfreundlichen Materialien gefertigt. Zur Auswahl stehen zudem Öltransformatoren mit Ausdehnungsgefäß oder als Hermetikausführung, bis zu einer Leistung von 50MVA, einer Isolationsklasse bis 145kV, BIL 650kV in verschiedenen Kühlungsvarianten.

---





# AMORPHE TRANSFORMATOREN

---

Ein bereits hochwertiges Produkt zu verbessern, das war der Antrieb für Trafo Eletto ein neues Produkt zu entwickeln: Amorphe Transformatoren. Mehr als 500 amorphe Transformatoren in Öl- und Gießharzausführung wurden bereits in Anlagen verbaut. Dies zeigt, dass dieses Produkt eine interessante Option für alle Unternehmen darstellt, die besonderen Wert darauf legen, Energiekosten einzusparen und den Ausstoß von CO<sub>2</sub> zu reduzieren. Sie können bis zu einer Leistung von 5MVA und einer Isolationsklasse bis 52kV, BIL 250kV gefertigt werden.

---





# SONDERLÖSUNGEN

---

Die Erfahrungen von Trafo Eletto in den verschiedenen Bereichen sowie die Anwendung neuester Technologien ermöglichen es, eine breite Palette an Sonderlösungen anzubieten

- Trockentransformatoren
  - Drosseln
  - Spartransformatoren
  - Erdungstransformatoren
  - Ofentransformatoren
  - Umrichtertransformatoren (6-12-18-24 pulsig)
  - Erregertransformatoren
  - Gleichrichtertransformatoren
- 







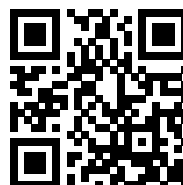
**TRAFO ELETTRO S.R.L.**

**PLANT 1 (Headquarters):** Via Ponte Poscola, 36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy

**PLANT 2:** Via Galileo Galilei 5, 36071 Tezze di Arzignano (VI) - Italy

VAT IT02649250244 | REA 264605/VI | Fully Paid-up Share Capital € 500.000,00

info@trafoelettro.com | **www.trafoelettro.com**







[www.trafoelettro.com](http://www.trafoelettro.com)