



**ELECTRAIMPIANTI**






TOUCHSCREEN

SPEZIALIST FÜR DIE KONSTRUKTION UND DEN BAU VON STROMERZEUGUNGSAGGREGATEN,  
MOTORPUMPEN UND SCHALTKÄSTEN.




SPECIALIZED IN THE DESIGN AND PRODUCTION OF GENERATING SETS, MOTOR PUMPS AND CONTROL PANELS.






Energie / Energy



Wasser / Water



Steuerung / Control



Serviceleistungen / Services

## DAS UNTERNEHMEN

Die 1977 gegründete Electraimpianti konstruiert und baut seit mehr als 30 Jahren Lösungen, die in Italien und auf dem Weltmarkt einzig mit Blick auf die Zufriedenheit des Kunden ausgelegt sind.

IN FOLGENDEN BEREICHEN SIND WIR TÄTIG:

- ENERGIE
- WASSER
- STEUERUNG
- SERVICELISTUNGEN

## THE COMPANY

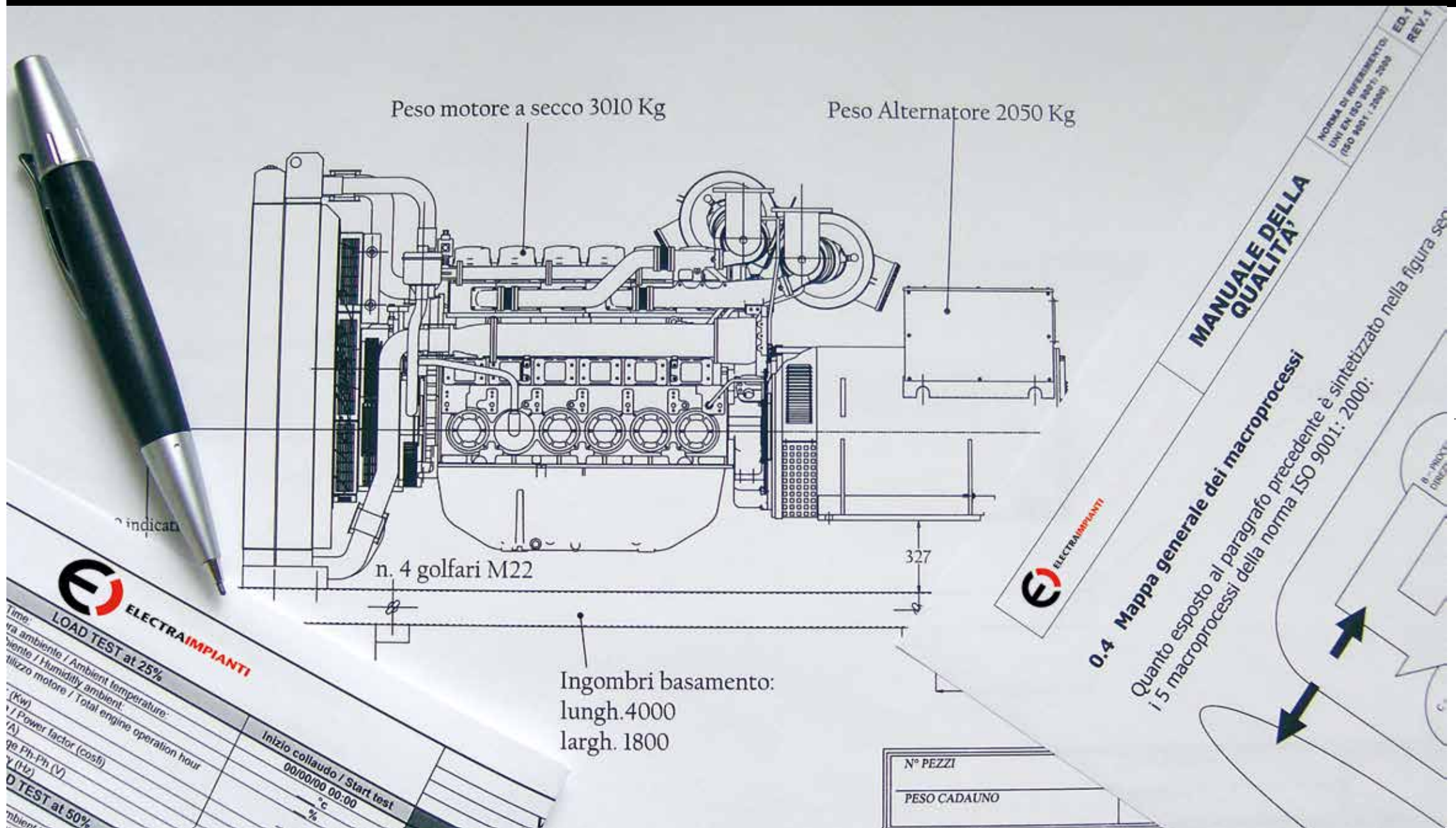
Founded in 1977, Electraimpianti has been designing and constructing customized solutions for the satisfaction of customers in both the Italian and the global market for more than 30 years.

OUR SECTORS OF ACTIVITY ARE:

- ENERGY
- WATER
- CONTROL
- SERVICES



KONSTRUKTION, PLANUNG UND ENTWICKLUNG: DIE GEWISSHEIT EINER ZUVERLÄSSIGEN LÖSUNG.



DESIGN, PLANNING, AND DEVELOPMENT: THE CERTAINTY OF A RELIABLE SOLUTION.



## STROMERZEUGUNGSAGGREGATE

- Betrieb mit Diesel, Biodiesel, Marinedieselöl und Gas
- Konstruktionsbedingungen (auf spezifische Anfrage):
  - > Außenbereiche  
(Meeresnähe, Wüste, Höhenbedingungen ....)
  - > Temperaturbereich von -50 °C bis +50 °C
  - > Spezielle Geräusch- und Wärmedämmungen
  - > Anläufe: elektrisch, pneumatisch, hydraulisch sowie gemischt
- Ortsfest oder mobil
- Schiffsausführungen, klassifiziert u. a. von RINA, DNV, ABS, Lloyd's Register und Russian Marine.
- Als Fahrzeugaufbau
- Vollständige Eigenproduktionszentralen mit Verteilung und Steuerung.

Alle Stromerzeugungsaggregate besitzen einen SCHALTKASTEN und sind beim Endbenutzer auf maximale Bedienungs- und Wartungsfreundlichkeit ausgelegt. Der Kasten kann AUTOMATISCH, MANUELL oder PARALLEL ausgeführt sein.

Wir entwickeln und liefern darüber hinaus spezielle Soft- und Hardware für die Überwachung und Fernbedienung. Verwendet werden ausschließlich Komponenten erstklassiger Marken.

## GENERATING SETS

- Fed by Diesel, Biodiesel, MDO and Gas
- Design conditions (at specific request):
  - > Extreme environments (marine, desert, high altitude).
  - > Temperature range from -50 °C / +50 °C
  - > Special sound-proofing/insulation.
  - > Starting: electric, pneumatic, hydraulic, and mixed.
- Fixed or mobile
- Naval, with R.I.N.A., D.N.V., A.B.S., Lloyd's Register, Russian Marine, etc... classification
- Mounted on motor vehicles
- Complete self-generation stations with distribution and control.

All generating sets come complete with CONTROL PANELS designed for the easiest use and maintenance by the final user. Panels can be AUTOMATIC, MANUAL or PARALLEL. We also develop and supply special Software and Hardware for monitoring and/or remote control. All components used are produced by leading brands only.



## LÖSCHWASSERPUMPEN

- Motor- und Elektropumpen mit 3 bis 1000 kW Leistung für zivile, gewerbliche und Meeresanwendungen.
- Mobile und ortsfeste Pakete mit Ansaugbehältern, Ausgleichspumpen, Elektropumpen, Schaltkästen, Verteilern, Geräusch- und Wärmedämmungen.
- Anlauf: elektrisch, pneumatisch, hydraulisch sowie gemischt
- Normen: EN12845, UNI9490, UNI10779, NFPA20, Militärstandards
- Schiffsausführungen, klassifiziert u. a. von RINA, DNV, ABS, Lloyd's Register und Russian Marine.
- Als Fahrzeugaufbau ausgeführt oder nicht auf Fahrzeuge montiert.

Insbesondere wurde eine Motorpumpenbaureihe nach der Norm EN12845 entwickelt, deren Schaltkasten im Hinblick auf möglichst einfachen Gebrauch, Überwachung und Wartung konstruiert ist.

## MOTOR PUMPS

- Motor pumps and/or electric pumps from 3 to 1000 Kw for civil, industrial, and marine applications
- Mobile and fixed packages complete with priming tanks, compensation pumps, electric pumps, control panels, manifolds, sound-proofing/insulation
- Starting: electric, pneumatic, hydraulic, and mixed
- EN12845, UNI9490, UNI10779, NFPA20, and Military norms
- Naval, with R.I.N.A., D.N.V., A.B.S., Lloyd's Register, Russian Marine, etc... classification
- Mounted on motor vehicles or elsewhere

In particular, a line of motor pumps has been developed in accordance with EN12845 Standard with control panels specially designed to make use, surveillance, and maintenance as easy as possible.



## SCHALTKÄSTEN

- Steuerung von Stromerzeugungsaggregaten mit Mikroprozessorsystemen
- Steuerung und Kontrolle der Energieverteilung
- Steuerung von Motorpumpen (Normen EN12845, UNI9490, UNI10779, NFPA20, Militärstandards)
- Steuerung von Elektropumpen
- Steuerung von Klimatisierungs- und Luftaufbereitungssystemen
- Steuerung von Wärmeaustauschsystemen

- Steuerung von Maschinen für Gerbereibetriebe
- Schiffsausführungen, klassifiziert u. a. von RINA, DNV, ABS, Lloyd's Register und Russian Marine

Electraimpianti ist für die Programmierung und Lieferung von Kästen in großem Maßstab oder als Einzelstücke organisiert und qualifiziert. Gerne prüfen unsere Mitarbeiter Ihre spezifische Anfrage und entwickeln Lösungen für den Steuerungsbereich.

## CONTROL PANELS

- Generating set control panels with microprocessor logic
- Power distribution management and control panels
- Motor pump control panels (EN12845, UNI9490, UNI10779, NFPA20, and Military Standards)
- Electric pump control panels
- Air handling and conditioning system control panels
- Heat exchange system control panels
- Control panels for tanning machinery

- Naval, with R.I.N.A., D.N.V., A.B.S., Lloyd's Register, Russian Marine, etc... classification

Electraimpianti is structured and qualified for the management and supply of both large quantity and single customized control panels. Our staff is at your complete disposal for the assessment and development of your every specific request regarding control systems and panels.



## ENERGIEMIETE

Kurz- oder langfristig: ELECTRAIMPIANTI verfügt über eine große Flotte aus geräuschgedämmten Stromerzeugungsaggregaten mit Leistungen, die von 3 bis 1900 kVA reichen.

Alle Anlagen mit mehr als 30 kVA sind in der AUTOMATISCHEN Ausführung mit Schnellkupplungen für den Anschluss von zusätzlichen Brennstofftanks sowie mit verschiedenen individuellen Gestaltungsmöglichkeiten erhältlich.

Zu den Mietanlagen gehören Widerstandslastbänke mit diversen Leistungen bis 1300 kW.

Unsere technischen Mitarbeiter arbeiten für Ihre spezifischen Anforderungen gerne Vorschläge aus, zu denen bei Bedarf auch die besondere Verbringung und Positionierung mit situationsgerechten Mitteln gehören (Triebwagen mit Kran, auf Rädern verfahrbare Aggregate, Hubschrauberbeförderung etc.).

Der Mietservice kann auf Wunsch eine Betreuung durch unsere technischen Fachleute umfassen, die rund um die Uhr an sämtlichen Wochentagen erbracht wird.

## ENERGY RENTAL

ELECTRAIMPIANTI has an extensive fleet of soundproofed generating sets from 3 to 1900 Kva available for short or long-term rental.

All systems above 30 Kva are available in AUTOMATIC version, with quick couplings for connection to supplementary fuel tanks and various customized configurations.

Resistive load banks of power up to 1300 Kw can also be rented. Our technical staff is at your complete disposal for the study of your needs, including movement and special positioning using the most appropriate equipment (crane trucks, trailer-mounted units, helilift, etc...) whenever required.

Upon request, rental service can also include technical assistance service 7 days a week, 24 hours a day directly by our specialized technical staff.

## BETREUUNG

Electraimpianti bietet die folgenden Gestaltungs-, Programmierungs- und Wartungspakete:

- > **ORDENTLICH**
- > **AUSSERORDENTLICH**
- > **GEPLANT**
- > **FERNÜBERWACHUNG**

Schadensbereitschaftsdienst und Ersatzteile sämtlicher Marken.

## ASSISTANCE

Electraimpianti offers management and maintenance packages:

- > **ROUTINE**
- > **EXTRAORDINARY**
- > **PROGRAMMED**
- > **REMOTE SURVEILLANCE**

Timely intervention for malfunctions and spare parts of every brand.

DIE ENERGIE, DIE IHNEN AN JEDEN ORT FOLGT.



ENERGY THAT FOLLOWS YOU EVERYWHERE.



## LANGFRISTIGE WERTE

---

Electraimpianti wurde 1977 vom derzeitigen Eigentümer gegründet und hat es dank kontinuierlichem Einsatz und Wachstum verstanden, mit den Jahren ein eingespieltes, hoch qualifiziertes Team aufzubauen, das hochmotiviert

- an seine Arbeit glaubt;
- die Anforderungen des Kunden in ständigem Dialog analysiert und daraus „Ad-Hoc-Lösungen“ entwickelt.
- konstruiert und organisiert, um -an den Marktbedürfnissen ausgerichtet- stets ausgesprochen wettbewerbsfähig zu bleiben;
- neue Komponenten für innovative Lösungen erforscht und entwickelt;

## VALUES OVER THE YEARS

---

Electraimpianti was founded in 1977 by its current ownership that with constant effort and growth year after year has succeeded in creating a highly-qualified, highly-motivated team that:

- believes in its own work;

- analyzes the needs of the customer through constant dialogue in order to develop and provide “customized” solutions;
- plans and organizes to keep its competitive edge sharp and in line with market expectations;

- fortlaufend die Qualitätsstandards verbessert;
- Lieferanten einbindet, die von größter Bedeutung für die Entwicklung der Projekte sind.

**Dank dieser Eigenschaften haben wir das Privileg, ständig mit führenden Kunden zusammenzuarbeiten!**

- researches and develops new components in order to offer innovative solutions;
- continuously improves quality standards;
- involves famous name suppliers in the development of its design projects.

**That's how we've won the honor of working daily with clients who are leaders in their fields!**

FÜR SIE - NACH MASS!  
SUIT FOR YOU!



# LEADERS

[ Ihre zuverlässigen PARTNER sind wir. Immer! ]

[ We're their reliable PARTNERS. Always! ]

Via Adone Perin - 36073 Cornedo Vic. (VICENZA) ITALY

Ph. +39 0445 490.445 - Fax +39 0445 490.456 - [info@electraimpianti.it](mailto:info@electraimpianti.it)

Milano office: Ph. +39 02 84990119 - [milan@electraimpianti.it](mailto:milan@electraimpianti.it)

[www.electraimpianti.it](http://www.electraimpianti.it)