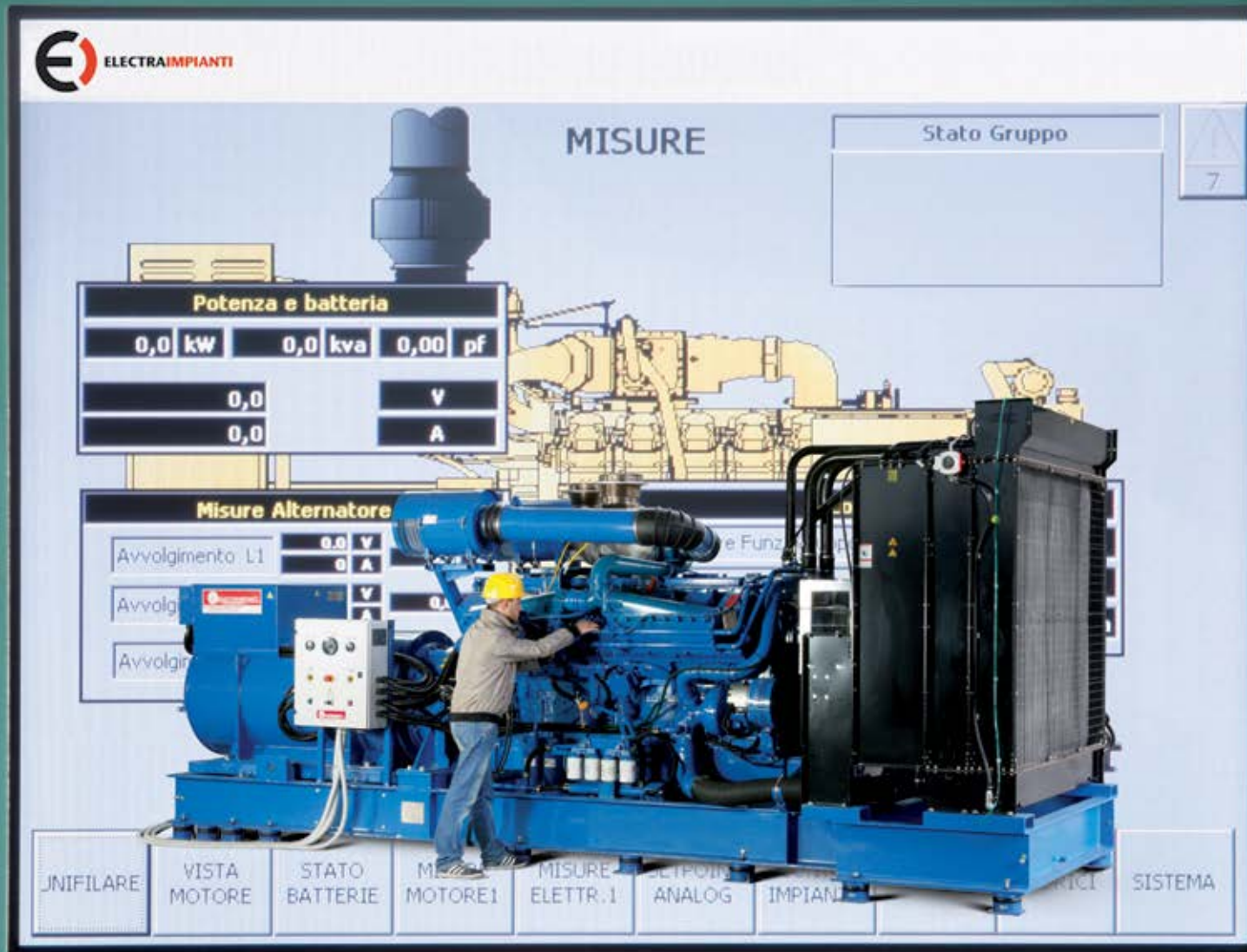




ELECTRAIMPIANTI





TOUCHSCREEN

SPÉCIALISÉS DANS LA CONCEPTION ET LA PRODUCTION DE: GROUPES ÉLECTROGÈNES,
MOTOPOMPES, TABLEAUX DE CONTRÔLE.



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





Énergie / Energy



Eau / Water



Contrôle / Control



Services / Services

L'ENTREPRISE

Electraimpianti a été créée en 1977 et, depuis plus de 30 ans, elle conçoit et réalise des solutions spécialement "étudiées" pour satisfaire sa clientèle italienne ou internationale.

NOS SECTEURS D'INTERVENTION SONT:

- ÉNERGIE
- EAU
- CONTRÔLE
- SERVICES

THE COMPANY

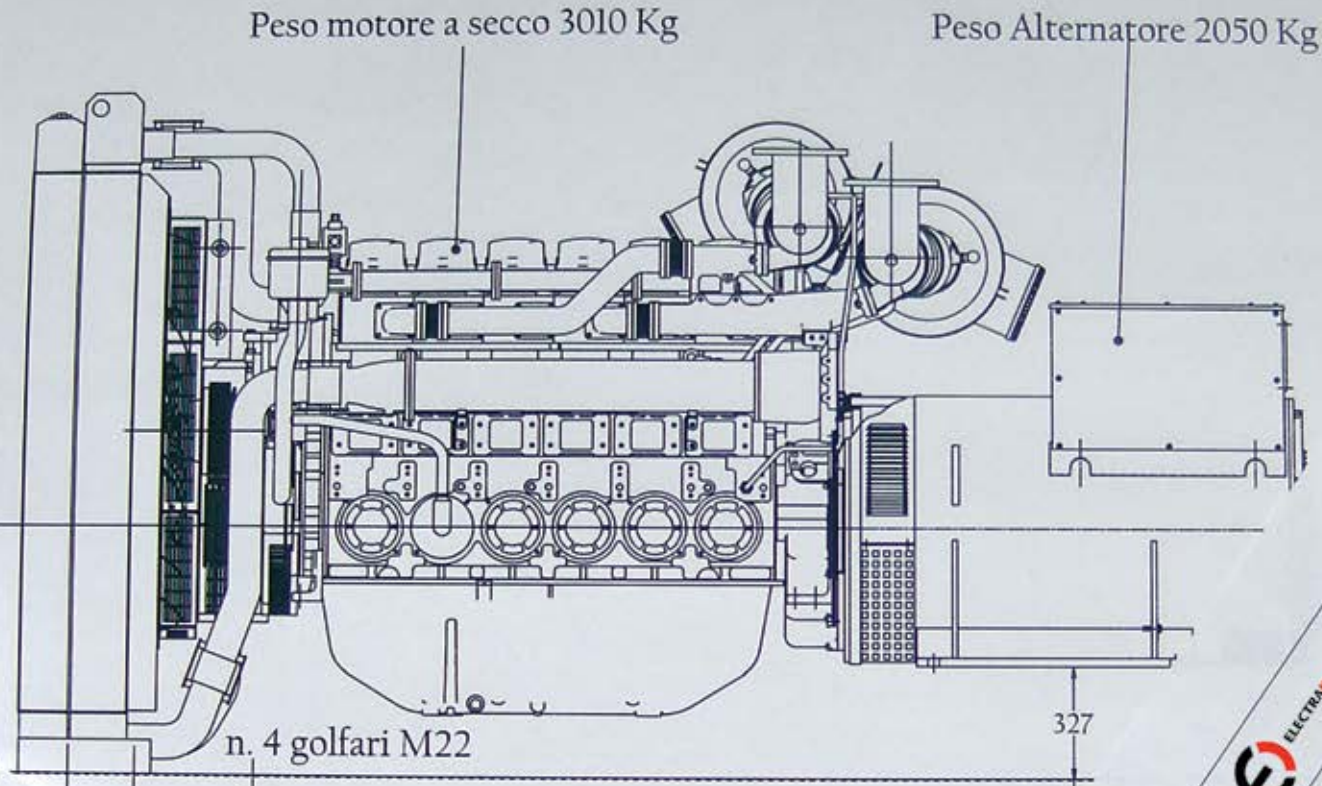
Founded in 1977, Electraimpianti has been designing and constructing customized solutions for the satisfaction of customers in both the Italian and the global market for more than 30 years.

OUR SECTORS OF ACTIVITY ARE:

- ENERGY
- WATER
- CONTROL
- SERVICES



CONCEPTION, PLANIFICATION, DÉVELOPPEMENT: LA CERTITUDE D'UNE SOLUTION FIABLE.



Ingombri basamento:
lung. 4000
largh. 1800

ELECTRAIMPIANTI	
Time: LOAD TEST at 25%	Time: LOAD TEST at 50%
Temperature / Ambient temperature:	Temperature / Ambient temperature:
Humidity / Humidity ambient:	Humidity / Humidity ambient:
Power factor (cosφ)	Power factor (cosφ)
Ph-Ph (V)	Ph-Ph (V)
Hz (Hz)	Hz (Hz)
Start test	Start test
00/00/00	00/00/00
°C	°C
%	%

N° PEZZI
PESO CADAUNO

MANUALE DELLA QUALITÀ

0.4 Mappa generale dei macroprocessi

Quanto esposto al paragrafo precedente è sintetizzato nella figura seguente i 5 macroprocessi della norma ISO 9001: 2000:

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



GROUPES ÉLECTROGÈNES

- Alimentation diesel, biodiesel, MDO et gaz
- Conditions de projet (sur demande spécifique):
 - > Environnements extrêmes (marin, désertique, haute altitude...)
 - > Plage de température: $-50\text{ °C} \div +50\text{ °C}$
 - > Insonorisations/isolations spéciales
 - > Démarrages: électrique, pneumatique, hydraulique et mixtes
- Fixes ou mobiles
- Navals, classés R.I.N.A., D.N.V., A.B.S., Lloyd's Register, Russian Marine, etc...
- Assemblés sur camions
- Centrales d'autoproduction complètes, avec distribution et contrôle.

Tous les groupes électrogènes sont équipés d'un TABLEAU DE CONTRÔLE spécialement conçu pour assurer une extrême simplicité d'utilisation et d'entretien pour l'utilisateur final. Le tableau peut être AUTOMATIQUE, MANUEL ou PARALLÈLE.

Nous fournissons et développons des solutions logicielles et matérielles ad hoc pour le monitoring et/ou la gestion à distance.

Les composants utilisés sont tous fournis par des marques de premier plan.

GENERATING SETS

- Fed by Diesel, Biodiesel, MDO and Gas
- Design conditions (at specific request):
 - > Extreme environments (marine, desert, high altitude).
 - > Temperature range from $-50\text{ °C} / +50\text{ °C}$
 - > 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.

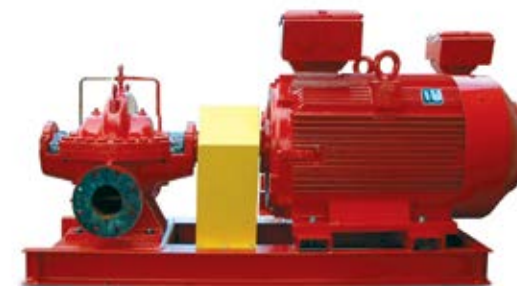


MOTOPOMPES D'INCENDIE

- Motopompes et/ou électropompes de 3 à 1000 kW pour applications civiles, industrielles, marines
 - Packages mobiles ou fixes avec réservoirs d'amorçage, pompes de compensation, électropompes, tableaux de contrôle, collecteurs, insonorisations/isolations
 - Démarrage: électrique, pneumatique, hydraulique et mixte
 - Normes EN12845, UNI9490, UNI10779, NFPA20, Militaires
 - Navales, classées R.I.N.A., D.N.V., A.B.S., Lloyd's Register, Russian Marine, etc...
 - Assemblées sur véhicules motorisés ou non motorisés.
- Il a en outre été développé une ligne de motopompes conforme aux normes EN12845, avec le tableau de contrôle spécialement conçu pour simplifier au maximum les opérations d'utilisation, surveillance et entretien.

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.



TABLEAUX DE CONTRÔLE

- Contrôle des groupes électrogènes avec logique à microprocesseur
- Contrôle et gestion de la distribution de l'énergie
- Contrôle des motopompes (Normes EN12845, UNI9490, UNI10779, NFPA20, Militaires)
- Contrôle des électropompes
- Contrôle des systèmes de climatisation et de conditionnement de l'air
- Contrôle des systèmes d'échange thermique
- Contrôle des machines pour la tannerie
- Navals, classés R.I.N.A., D.N.V., A.B.S., Lloyd's Register, Russian Marine, etc...

Electraimpianti est structurée et qualifiée pour assurer la gestion et la fourniture de tableaux aussi bien à grande échelle qu'en pièce unique. Notre ÉQUIPE est à votre écoute pour évaluer et trouver des solutions adaptées à toutes vos exigences spécifiques en matière de contrôle.

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.



LOCATION ÉNERGIE

Immédiats ou à long terme: ELECTRAIMPIANTI dispose d'une grande flotte de groupes électrogènes insonorisés, de 3 à 1900 kVA. Toutes les installations de plus de 30 kVA sont disponibles en version AUTOMATIQUE, avec prises rapides pour le raccordement de citernes à combustible additionnelles et différentes configurations personnalisables. Le parc de locations dispose de bancs de charge résistive de différentes puissances jusqu'à 1300 kW.

Notre personnel technique est à votre écoute pour réaliser une étude dédiée de vos exigences, y compris si cela est nécessaire la manutention et le positionnement spécial à l'aide des équipements ad hoc (tracteurs avec grue, groupes sur chariots, hélitransports, etc...). Le service de location peut également inclure, sur demande, une assistance 24h sur 24 et 7j sur 7 directement assurée par notre personnel technique spécialisé.

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.

ASSISTANCE

Electraimpianti propose différents paquets de gestion et d'entretien:

- > **ORDINAIRE**
- > **EXTRAORDINAIRE**
- > **PROGRAMMÉ**
- > **SURVEILLANCE À DISTANCE**

Intervention d'urgence pour pannes et pièces de rechange de toutes marques.

ASSISTANCE

Electraimpianti offers management and maintenance packages:

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

Timely intervention for malfunctions and spare parts of every brand.

L'ÉNERGIE QUI VOUS SUIV PARTOUT.



ENERGY THAT FOLLOWS YOU EVERYWHERE.



LA VALEUR DU TEMPS

Electraimpianti a été créée en 1977 par son propriétaire actuel qui a su, au fil des ans et grâce à un engagement constant et une croissance progressive, constituer une équipe unie, motivée et hautement qualifiée qui:

- croit dans son travail;
- analyse les exigences de la clientèle au moyen d'un dialogue de tous les instants afin de développer et fournir des solutions **"ad hoc"**;
- développe des projets et une organisation qui assure une très haute compétitivité parfaitement alignée aux exigences du marché;

- recherche et développe de nouveaux composants pour proposer des solutions innovantes;
- améliore sans cesse les standards de la qualité;
- fait appel à des fournisseurs de premier plan pour la réalisation des projets.

C'est grâce à tout cela que nous avons le privilège de collaborer sans cesse avec une clientèle de leaders!

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;

- 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!

SUR MESURE POUR VOUS!
SUIT FOR YOU!



LEADERS

[Nous sommes pour eux des PARTENAIRES fiables. Toujours!]

[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

Milano office: Ph. +39 02 84990119 - milan@electraimpianti.it

www.electraimpianti.it