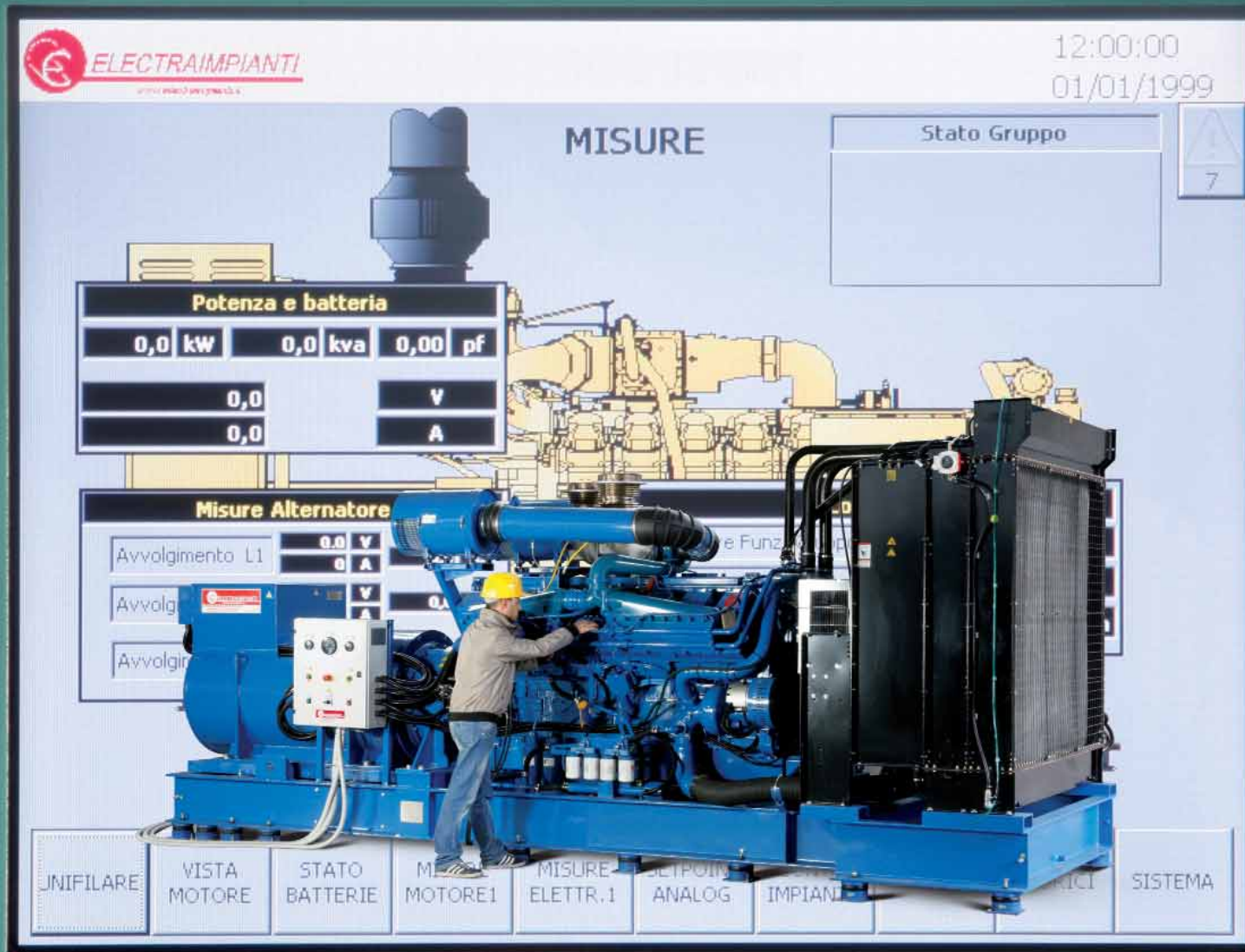




ELECTRAIMPIANTI srl

www.electraimpianti.it





TOUCHSCREEN


SPECIALIZZATI NELLA PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI: GRUPPI ELETTOGENI, MOTOPOMPE, QUADRISTICA.




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




Energia / Energy



Acqua / Water



Controllo / Control







Servizi / Services

L'AZIENDA

Electraimpianti nasce nel 1977 e, da oltre 30 anni, progetta e costruisce soluzioni unicamente "studiate" per la soddisfazione del cliente, sia per il mercato italiano che per quello mondiale.





I SETTORI IN CUI OPERIAMO SONO:

-  ENERGIA
-  ACQUA
-  CONTROLLO
-  SERVIZI

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:

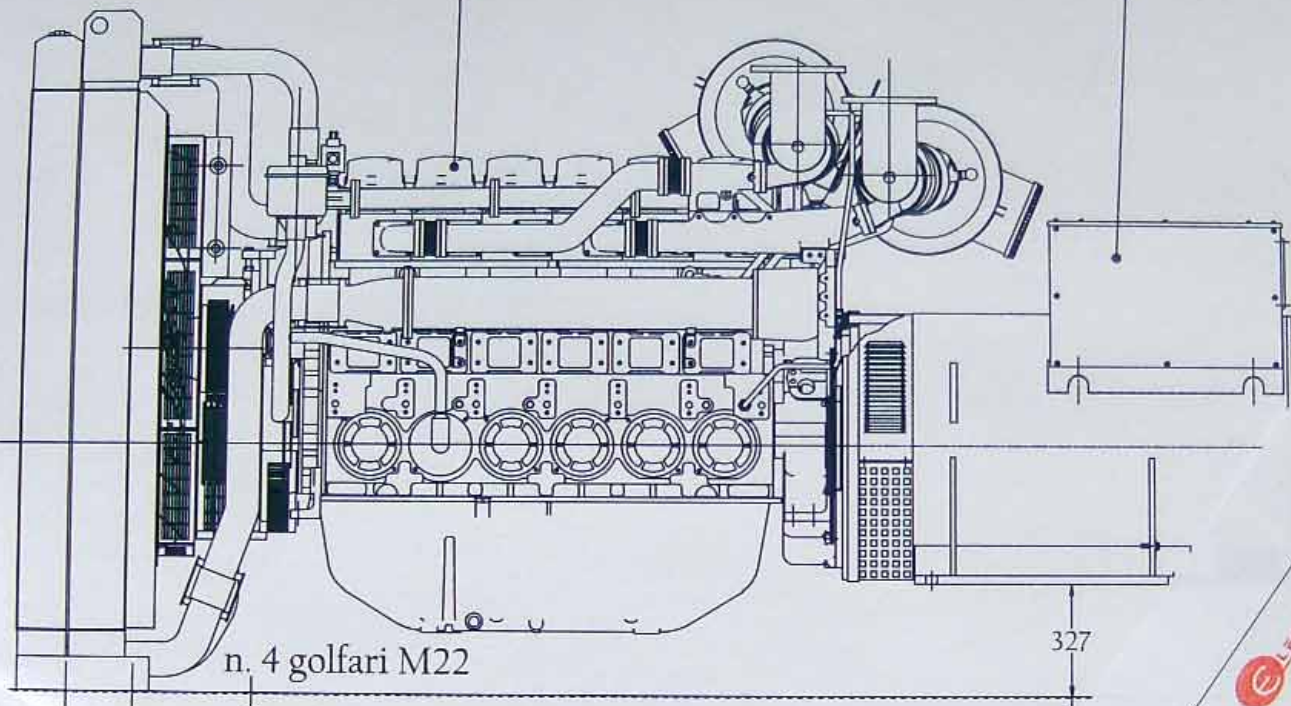
-  ENERGY
-  WATER
-  CONTROL
-  SERVICES

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= **ISO 9001:2000** =



Peso motore a secco 3010 Kg

Peso Alternatore 2050 Kg



n. 4 golfari M22

327
4

Ingombri basamento:
lungh. 4000
largh. 1800

ED. 1
REV. 1
NORMA DI RIFERIMENTO:
UNI EN ISO 9001:2000
(ISO 9001:2000)

MANUALE DELLA QUALITÀ

0.4 Mappa generale dei macroprocessi
Quanto esposto al paragrafo precedente è sintetizzato nella figura seguente in 5 macroprocessi della norma ISO 9001: 2000:

N° PEZZI
PESO CADAUNO

Time: _____
Ambiente / Ambient temperature: _____
Umidità / Humidity ambient: _____
Consumo motore / Total engine operation hour: _____
Potenza (Kw) / Power factor (cosφ): _____
Tensione (V) / Voltage (V): _____
Frequenza (Hz) / Frequency (Hz): _____
Ambiente: _____

LOAD TEST at 25%

LOAD TEST at 50%

www.electraimpianti.it

Inizio collaudo / Start test: 00/00/00 00:00

GRUPPI ELETTROGENI

- Alimentazione a Diesel, Biodiesel, MDO e Gas.
- Condizioni di progetto (su specifica richiesta):
 - > Ambienti estremi (marino, desertico, alta quota).
 - > Range temperature da -50 °C / + 50 °C
 - > Insonorizzazioni/coibentazioni speciali.
 - > Avviamenti: elettrico, pneumatico, idraulico e misti.
- Fissi o mobili.
- Navali, classificati R.I.N.A., D.N.V., A.B.S., Lloyd's Register, Russian Marine, etc...
- Assemblati su automezzi.
- Centrali di autoproduzione complete, con distribuzione e controllo.

Tutti i gruppi elettrogeni sono completi di QUADRO DI CONTROLLO progettati per la massima semplicità d'uso e manutenzione dell'utente finale. Il quadro può essere AUTOMATICO, MANUALE o di PARALLELO. Forniamo e sviluppiamo anche appositi Software e Hardware per monitoraggio e/o gestione remota. I componenti utilizzati sono esclusivamente di primarie marche.

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.



MOTOPOMPE ANTINCENDIO

- Motopompe e/o elettropompe da 3 a 1000 Kw per applicazioni civili, industriali, marine
- Packages mobili e fissi completi di serbatoi di innesco, pompe di compensazione, elettropompe, quadri di controllo, collettori, insonorizzazioni/coibentazioni
- Avviamento: elettrico, pneumatico, idraulico e misto
- Norme EN12845, UNI9490, UNI10779, NFPA20, Militari

- Navali, classificati R.I.N.A., D.N.V., A.B.S., Lloyd's Register, Russian Marine, etc...
- Assemblati su veicoli motorizzati e non.

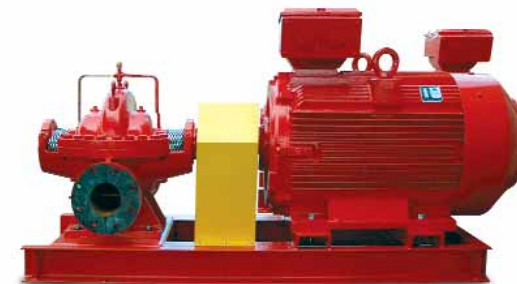
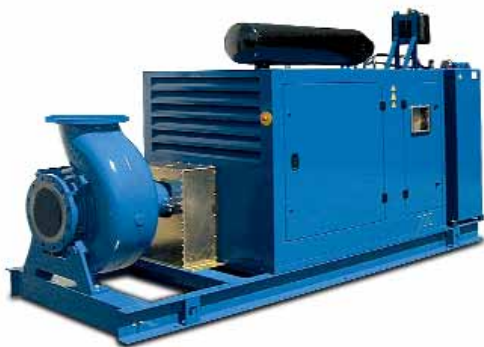
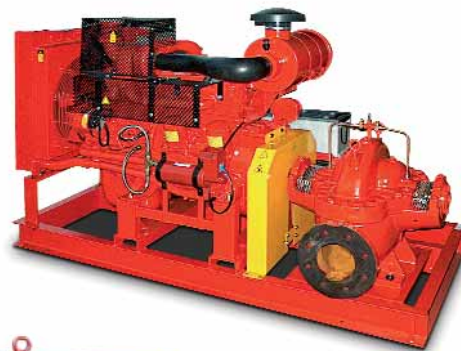
In particolare è stata sviluppata una linea di motopompe in accordo alla norma EN12845, con il quadro di controllo appositamente progettato per renderne l'utilizzo, la sorveglianza e la manutenzione il più semplice possibile.

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.



QUADRISTICA

- Controllo gruppi elettrogeni con logiche a microprocessore
- Controllo e gestione distribuzione energia
- Controllo motopompe (Norme EN12845, UNI9490, UNI10779, NFPA20, Militari)
- Controllo elettropompe
- Controllo sistemi di climatizzazione e condizionamento aria
- Controllo sistemi di scambio termico
- Controllo macchine per conceria
- Navale, classificati R.I.N.A., D.N.V., A.B.S., L'loyd's Register, Russian Marine, etc...

Electraimpianti è strutturata e qualificata per la gestione e fornitura di quadri sia in larga scala che a pezzo unico. Il nostro STAFF è a disposizione per valutare e sviluppare ogni vostra richiesta specifica in ambito di controllo.

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.



NOLEGGIO ENERGIA

Immediati o a lungo termine: ELECTRAIMPIANTI dispone di un'ampia flotta di gruppi elettrogeni insonorizzati, da 3 a 1900 Kva.

Tutti gli impianti oltre i 30 Kva sono disponibili in versione AUTOMATICA, con attacchi rapidi per il collegamento di cisterne del combustibile supplementari e varie configurazioni personalizzabili. Sono a disposizione del parco noleggi banchi di carico resistivo di varie potenze fino a 1300 Kw. Il nostro personale tecnico è a vostra disposizione per uno studio dedicato delle vostre esigenze, inclusa ove necessario la movimentazione e il posizionamento speciale con i mezzi più idonei (motrici con gru, gruppi carrellati, elitrasporti, etc...) Il servizio di noleggio può includere, se richiesto, un'assistenza 24 ore su 24 e 7 giorni su 7 direttamente del nostro personale tecnico specializzato.

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.

ASSISTENZA

Electraimpianti offre pacchetti di gestione e manutenzione:

- > **ORDINARIA**
- > **STRAORDINARIA**
- > **PROGRAMMATA**
- > **SORVEGLIANZA REMOTA**

Pronto intervento guasti e parti di ricambio di tutte le marche.

ASSISTANCE

Electraimpianti offers management and maintenance packages:

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

Timely intervention for malfunctions and spare parts of every brand.

L'ENERGIA CHE TI SEGUE OVUNQUE.



ENERGY THAT FOLLOWS YOU EVERYWHERE.

I VALORI NEL TEMPO

Electraimpianti è stata costituita nel 1977 dall'attuale proprietà che anno dopo anno, con costante impegno e crescita, è riuscita a creare una squadra affiatata ed altamente qualificata, motivata a:

- credere nel proprio lavoro;
- analizzare le esigenze del cliente attraverso un dialogo costante per sviluppare e fornire soluzioni "ad hoc";
- progettare ed organizzare per mantenere elevata la competitività sempre in linea con le esigenze del mercato;

- ricercare e sviluppare nuovi componenti per proporre soluzioni innovative;
- migliorare continuamente gli standard qualitativi;
- integrare fornitori di primaria importanza per lo sviluppo dei progetti.

È grazie a questo che abbiamo il privilegio di collaborare continuamente con clienti 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!

SU MISURA PER TE!
SUIT FOR YOU!



LEADERS

[Di essi, siamo PARTNER affidabili. Sempre!]
[We're their reliable PARTNERS. Always!]

Via Dell'Artigianato, 21 - 36070 Trissino (VICENZA) ITALY

Ph. +39 0445 490.445 - Fax +39 0445 490.456 - info@electraimpianti.it

www.electraimpianti.it