

Energy



Realizzazione e stampa: TotalPrint Arti Grafiche Genova

Energy

Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche
per impiego Industriale e Navale

*Electric and Electronic Equipments
for Industrial and Marine*

Gabriele Boccardo

Attività Commerciali
Amministrazione

*Sales and trading
Firm management*

Cell/Mob 0335.6075139

Gabriele Timossi

Costruzioni elettroniche
Collaudi e Service

*Electronic devices
Test and Service*

Cell/Mob 0335.7589743

Alessandro Valle

Responsabile
costruzioni

*Workshop
manager*

Cell/Mob 0335.262248

Energy

Sede Legale

Via P. Gennaro, 31 - 16010 Serra Riccò (Genova)

Sede Operativa

Via Isoverde, 41 R. - 16014 Campomorone (Genova)
Tel./Phone +39 010 79.21.032 - Fax +39 010 79.21.628

Energy



L'azienda opera in tutti i settori di mercato dove necessiti la costruzione di apparecchiature elettriche ed elettroniche specifiche per le esigenze del Cliente.

La pluriennale esperienza del nostro personale è stata sviluppata nei settori Navale, Siderurgico, Petrochimico, Civile, Ospedaliero.

Di seguito sono descritte le attività dell'azienda e le principali apparecchiature realizzate.

Esecuzioni speciali di apparecchiature sono realizzabili su richiesta del Cliente.

Our principal business is making Custom electric and electronic equipments.

Our technicians experience has been recognized in Marine, Siderurgic, Petrochemical, Civil and Hospital plant.

Firm activities and principal equipment made, are shown on the following pages.

Special and Customer equipment is made on request.

PROGETTAZIONE

L'azienda realizza anche conto terzi progettazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche, sistemi di automazione, quadri ed impianti elettrici.

La progettazione viene realizzata in accordo alla Normativa vigente utilizzando supporti tecnici dei principali costruttori di componentistica elettrica.

I progetti vengono consegnati al Cliente sia su supporto cartaceo che magnetico.

Al fine di fornire le certificazioni necessarie il personale della Energy è iscritto agli albi professionali di categoria.

Engineering

We can develop for our Customers electric and electronic devices, automation systems, electric boards and electric plants as Customers require.

Projects are realized by computer systems and supplied in paper and floppy disk.

Our technicians are members of professional rolls.



COLLAUDO APPARECCHIATURE

Il collaudo delle apparecchiature viene realizzato presso la nostra sede operativa. Qualora sia necessario il collaudo può essere realizzato presso la sede del Cliente o sull'impianto.

Energy dispone di strumentazione di collaudo regolarmente tarata e certificata da istituti riconosciuti ed abilitati.

Per quanto concerne le applicazioni navali, ove richiesto, Energy convoca al collaudo i Registri Navali di competenza (RINA, LR, BV, DNV, ABS, GL, ecc.) e redige la relativa documentazione di collaudo.

Su richiesta il personale Energy esegue collaudi conto terzi.

Equipments test

We test the equipments at our workshop. If necessary we can test the equipments at Customer workshop or on plant.

Energy instrumentation is calibrated and certified by authorized institutes.

With regards to marine equipment test we contact the Ship Registers (RINA, LR, BV, DNV, ABS, GL, etc.) and we provide the test documentation.

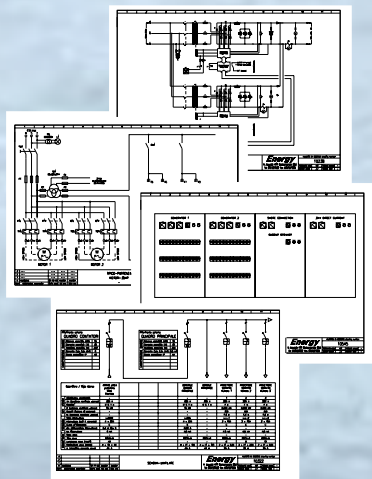
SERVICE

L'assistenza alle apparecchiature viene effettuata dal Service Energy sia sul territorio nazionale che all'estero.

Su richiesta possono essere effettuati interventi di service anche su apparecchiature del Cliente.

Service

All our equipment is carried out by Service Energy in Italy and abroad. On request we can also service customer equipment.



TRASFORMATORI Transformers

Monofase, Trifase, Trimonofase
Esecuzione a giorno od in custodia
Trasformatori di isolamento
Autotrasformatori
Induttanze
Trasformatori a rapporto variabile
Trasformatori speciali

Single-phase, Three-phases, Three-Single-phase
Open frame execution or protected in case
Insulating transformers
Auto-transformers
Inductors
Variac (ratio variable transformers)
Special transformers

APPARECCHIATURE PER CONVERSIONE DI ENERGIA Energy conversion equipments

Raddrizzatori
Alimentatori livellati e stabilizzati
Caricabatterie elettronici automatici
Gruppi statici di continuità (UPS)
Convertitori per processi chimici e galvanici
Alimentatori per lampade sciallitiche

Rectifiers
Power supplies
Electronic battery chargers
Uninterruptable power supplies (UPS)
Converters for chemical and galvanic application
Power supplies for operating theatre lights

CONSOLLE, PANNELLI SINOTTICI, DIMMERS Consoles, Control panels, Dimmers

Consolle di controllo
Pannelli sinottici
Esecuzione standard o stagna per montaggio esterno
Dimmers in corrente continua ed alternata
Dimmers per led
Dimmers di potenza

Consoles and Control desks
Signalling and control panels
Standard or water-proof execution
Direct and alternate current lamp dimmers
Led dimmers
Power dimmers

SISTEMI DI AUTOMAZIONE Automation systems

Realizzazione di sistemi di controllo a logica cablata o PLC con interfaccia operatore di tipo standard o grafico per impiego nel settore navale ed industriale. Quadri di strumentazione e controllo realizzati su progettazione Energy o del Cliente.

Hardwired or PLC control systems with standard or graphic interfaces for marine and industrial application. Instrumentation and control boards designed by Energy or Customer project.

APPARECCHIATURE DI ALLARME E SEGNALAZIONE Alarm and signalling equipments

Schede di allarme con sequenze ISA o speciali
Schede allarme con sequenze abbandono nave
Monitor di continuità per circuiti pulsante od elettrovalvole
Colonnine semaforiche per impiego navale
Sistemi di controllo per colonnine semaforiche

ISA or special alarm cards
Ship alarm cards
Pushbutton and solenoid valves monitoring
Traffic lights for marine application
Traffic lights control systems

AVVIATORI PER MOTORI, QUADRI ELETTRICI Motor starters, Electric switchboards

Avviatori diretti e stella-triangolo
Avviatori con soft-starter ed inverter
Avviatori speciali
Quadri elettrici
Quadri di distribuzione

Direct and star-delta motor starters
Soft-starter and inverter motor starters
Special motor starters
Electric main boards
Electric switchboards

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Electronic devices

Realizzazione di schede elettroniche speciali a seconda delle problematiche del Cliente.

Design and manufacture of special electronic cards for customer application

SISTEMI DI CONTROLLO PER IMPIEGO NAVALE Marine control systems

Sistemi di controllo per luci di navigazione
Sistemi di controllo per luci di segnalazione
Sistemi controllo per timonerie
Sistemi di misura e controllo tamburi svolgicavi
Telegrafi di macchina
Impianto chiamata ufficiali
Sistema ripetizione allarmi
Sistema di allarme uomo morto
IMES GmbH sistemi di monitoraggio per motori marini

Navigation lights control systems
Signalling lights control systems
Steering gear control systems
Winding drum cables measuring and control system
Ship's telegraphs
Engineering Call Systems
Extension Alarm System
Dead Man Alarm System
IMES GmbH marine engine monitoring systems