

Ingegneria, impianti, quadri e apparecchiature elettriche
Engineering, installations, switchboards and electrical equipments



50°
1962 - 2012
ime

Gruppo IME

Il Gruppo IME opera nel mercato dei quadri elettrici ed in generale dei prodotti e sistemi per la produzione, trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica.

Negli anni '20 Giulio Primavesi inizia ad operare nel campo dell'elettromeccanica. Agli inizi, in un laboratorio di 40 mq a Milano, si costruiscono quadri ed apparecchiature elettriche per uso industriale. Ben presto il laboratorio artigiano si trasforma in un'azienda con 60 dipendenti. Dopo la II Guerra Mondiale, l'azienda prosegue la sua crescita, con un nuovo insediamento a Monza e, nel 1962, con la fondazione della IME S.p.A. ad Ugnano, diventa ciò che oggi costituisce un Gruppo affermato, altamente specializzato e qualificato cresciuto anche attraverso acquisizioni di altre società, come l'Elettromeccanica Duestelle di Castellanza, agli inizi degli anni '90.

Oltre 50 anni di attività, che rappresentano un traguardo importante, raggiunto con costanza, affidabilità e determinazione, qualità che hanno consentito al Gruppo di porsi oggi come punto di riferimento sul mercato dei quadri elettrici in media e bassa tensione e degli impianti elettromeccanici.

Il Gruppo IME opera tramite aziende altamente specializzate e qualificate:

Imequadri Duestelle S.p.A. progetta e produce un'ampia gamma di Quadri elettrici in Media e Bassa Tensione, Apparecchiature MT (interruttori di manovra e sezionatori), Celle standard in MT, Cabine prefabbricate e componenti in MT anche per esigenze specifiche e su richiesta del cliente.

Imemont S.r.l. svolge l'attività di progettazione, installazione, prova e messa in servizio di impianti elettrici elettrostrumentali e sottostazioni sino a 380KV per industrie e società elettriche.

Enneci S.r.l. realizza impianti e manutenzioni elettriche nelle industrie con una specializzazione nel settore delle energie rinnovabili, in particolare fotovoltaico.

Imeromelectrica S.r.l. è una filiale tecnico-commerciale con sede a Bucarest, in Romania.

IME Group

IME Group operates on the market of electrical switchgears and other products and systems for the generation, transmission and distribution of electricity.

Giulio Primavesi founded the company in the '20s. At the beginning, in a laboratory of 40 sqm in Milan, they build frames and electrical equipment for industrial use. Soon, the artisan workshop turned into a company with 60 employees. After World War II, the company continues its growth, with a new settlement in Monza, and in 1962 with the foundation of IME S.p.A. in Ugnano, becomes what is today a well-known, highly qualified and specialized Group, grown also through acquisitions of other companies, as Elettromeccanica Duestelle in Castellanza at the beginning of the '90s. Over 50 years of activity, a very important milestone, achieved with commitment, reliability and determination, qualities that have enabled IME Group to stand today as a reference point on the market of medium and low voltage electrical switchgears and electromechanical installations.

The Group operates with highly specialized and skilled companies:

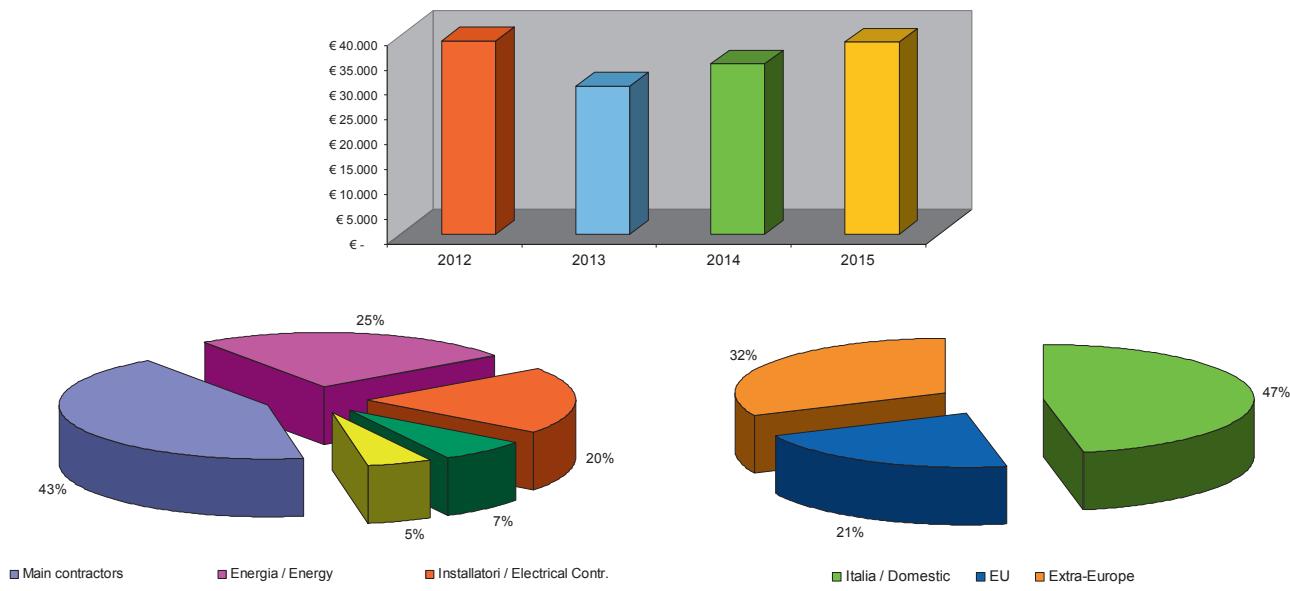
Imequadri Duestelle S.p.A. designs and produces a wide range of Medium and Low Voltage Electrical Switchgears, Motor controlgears, Panelboards, Busducts, Containerized package units as well as specific MV components for OEM's re-sales market.

Imemont S.r.l. company operation range includes engineering, installation testing and commissioning of electrical and electro-instrumental plants and substations up to 380 KV for industrial facilities and energy users.

Enneci S.r.l.'s core business is focused on the realization of renewable energies power plants, especially solarparks.

Imeromelectrica S.r.l. is a technical and commercial branch, based in Bucarest, Romania.

Fatturato del Gruppo - Group's Turnover



ENNECI Srl

Enneci Srl opera dal 1971 nel settore dei montaggi elettromeccanici e nell'installazione di impianti elettrici in alta, media e bassa tensione.

La sede di Enneci è a Monza (MB), in un nuovo insediamento industriale che comprende, oltre agli ampi uffici, un magazzino modernamente attrezzato, che costituisce un ottimo supporto logistico per l'attività impiantistica dell'azienda.

L'Azienda è in grado di fornire:

- Impianti per la produzione di energia (centrali idroelettriche, termoelettriche e turbogas); per la trasmissione (stazioni a 380, 220 e 150 kV); per la distribuzione (cabine primarie 132 kV e secondarie 20 - 15 kV);
- Impianti industriali in bassa e media tensione,
- Impianti elettrostrumentali,
- Impianti di illuminazione interna, esterna e torri faro;
- Progettazione e realizzazione di sistemi di automazione delle macchine e controllo di processo.

Negli ultimi anni, Enneci si è specializzata nel settore del fotovoltaico, che con le proprie unità produttive e l'ufficio tecnico, realizza anche nella formula "chiavi in mano".

Enneci, insieme alla consociata Imemont vanta la realizzazione di impianti fotovoltaici per oltre 20 MW, con importanti risultati in termini di rapidità di esecuzione.

Enneci è certificata ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007.

ENNECI Srl

Enneci Srl has been working in the electromechanical erections of high, medium and low voltage electrical plants since 1971.

The head office of Enneci is located in Monza (MB) with offices and a modern warehouse, being an efficient logistic support to the activity of the company.

The company is able to supply:

- Production power plants (hydroelectric, thermoelectric, turbogas stations); transmission plants (380, 220, 150 kV electric station); distribution substations (132 kV primary cabins, 20-15 kV secondary cabins);
- Low/medium voltage industrial plants;
- Electro-instrumental installations,
- Indoor and outdoor light plants;
- Automation systems and process control.

In recent years, Enneci has specialized in the field of photovoltaics, which with its own production and technical department, offers as "turnkey" solutions.

Enneci, along with the sister company Imemont has installations of photovoltaic systems for more than 20 MW, with important results in terms of execution speed.

Enneci has ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 and BS OHSAS 18001:2007 certifications.



Impianto fotovoltaico da 5 MW su copertura industriale / Industrial facility photovoltaic plant 5 MW



Blindati AT / HV GIS



Stazione AT 380 kV / HV 380 kV station



Impianto laminatoio nastri alluminio / Electric plant in an aluminium strip rolling facility

IMEMONT Srl

Con sede ad Ugnano (BG), la Imemont Srl opera dal 1979 nell'ambito degli impianti elettrici, progettando, costruendo e mettendo in funzione sistemi completi in alta, media e bassa tensione.

Dopo aver analizzato le esigenze del Cliente si propone come unico interlocutore e realizza un pacchetto completo di soluzioni d'impianto con la formula chiavi in mano.

Imemont fornisce le seguenti attività:

- Progettazione, sviluppo ed eventuale realizzazione delle opere civili;
- Definizione e fornitura di apparecchiature, trasformatori, quadri MT/BT;
- Direzione lavori;
- Installazione, collaudo e messa in servizio;
- Certificazione e redazione documentazioni finali;
- Assistenza post-vendita e manutenzione.

Nel **settore ingegneria e impianti** Imemont realizza stazioni e cabine primarie AT (fino a 380 kV), cabine secondarie e di trasformazione MT/BT, centrali elettriche di generazione, impianti di distribuzione in BT, impianti elettrostrumentali, sistemi integrati di controllo e supervisione, potenziamento di impianti esistenti, revamping e relativi contratti di manutenzione.

IMEMONT Srl

Imemont Srl is operating since 1979 in electrical installation sector. From its head offices in Ugnano (BG) projects and starts up complete electrical systems in high, medium and low voltage.

After analysing Customer's needs, the company offers complete turn key projects as the main and only referenced partner.

Imemont carries out the following activities:

- *Engineering, civil work development and manufacturing;*
- *Listing and supply of equipments, transformers, MV/LV switchboards;*
- *Work supervision;*
- *Installations, tests, start up;*
- *Certification and final documents issue;*
- *After-sales service and maintenance.*

In engineering and installation department Imemont performs primary cabins and HV substations (up to 380 kV), secondary and transformation MV/LV cabins, generation power plants, LV distribution plants, electro-instrumental installations, control and supervision integrated systems, upgrading of plants, revamping and maintenance services.



Terna Stazione 380/132 kV / Terna station 380/132 kV



Centrale elettrica Somplago (UD) / Electrical power plant Somplago (UD)



Acciaierie Tenaris Dalmine / Tenaris Dalmine industrial plant for production of steel

Nel settore misure e verifiche Imemont Srl ha sviluppato una specifica organizzazione per offrire alla Clientela il massimo ausilio tecnicoamministrativo in ottemperanza alle vigenti Leggi ed, in particolar modo, al D.M. n°37/08 e al D.LGS. n°81/08.

In tale ambito effettua:

- verifica di prima installazione degli impianti elettrici;
- misura delle resistenze di terra e delle resistività del terreno;
- verifica della continuità dei circuiti di protezione ed equipotenziali;
- misura delle tensioni di passo e di contatto;
- verifica del coordinamento delle protezioni dei circuiti, con misura impedenza dell'anello di guasto;
- verifica del funzionamento dei relé di protezione con banchi di misura dedicati;
- studio selettività e taratura protezioni;
- verifica intervento degli interruttori e dispositivi differenziali;
- misure di isolamento BT e MT;
- verifica delle protezioni delle scariche atmosferiche;
- ispezioni con telecamera ad infrarossi per termografie impianti.

L'azienda dispone di tutte le attrezzature necessarie alla realizzazione degli impianti ed alle relative verifiche quali automezzi con gru, piattaforme idrauliche, impalcature e ponteggi, monoblocchi ad uso ufficio e officina attrezzata, gruppi elettrogeni, argani, strumenti per prove e misure.

Imemont è certificata ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 e BS OHSAS 18001:2007.

Imemont Srl has developed in **measurements and test department** a focused organization to offer skilled technical assistance to comply with all standards, particularly with D.M. n°37/08 and D.LGS. n°81/08.

In this field performs:

- verification of the first installation of electrical systems;
- measurement of earth resistance and soil resistivity;
- verification of the continuity of the protective circuits and bonding;
- step and touch voltage measurement;
- verification of the coordination of protection of circuits with fault loop impedance measurement;
- verification of operation of protection relays with dedicated measurement benches;
- study selectivity and calibration protections;
- checking operation of switches and differentials;
- LV and MV isolation measures;
- verification of protection from lightnings;
- inspections with infrared camera for the plants' thermography.

The company disposes of all necessary equipments to carry on installations and relevant tests, as special vehicles with elevators, hydraulic platform, scaffolding, moving bridges, enlocs for buildings offices and equipped workshop, generators, winches, instruments for tests and measurements.

Imemont has ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 and BS OHSAS 18001:2007 certifications.



Industria alimentare Pietro Negroni / Pietro Negroni food sector production plant



Impianto di distribuzione elettrica per industria chimica Polyt
Electric distribution plant in Polyt chemical sector production plant

imequadri duestelle spa

Imquadri Duestelle SpA

L'attività di produzione Imquadri Duestelle ha sede a Ugnano (BG), in uno stabilimento di oltre 25.000 m² (16.000 m² coperti) e completamente alimentato dal proprio impianto fotovoltaico. Qui operano i dipartimenti finanziario e commerciale, l'ufficio tecnico, gli stabilimenti di produzione con i reparti di carpenteria, montaggio e cablaggio, l'ufficio per il coordinamento dei cantieri esterni, i laboratori per i prototipi e la sala prove per i collaudi.

Imquadri Duestelle guarda all'innovazione come uno dei fattori chiave per il successo del proprio business e la soddisfazione della propria clientela; di conseguenza il reparto Ricerca & Sviluppo, composto da tecnici qualificati è sempre stato considerato un fiore all'occhiello. Grazie a questo team, ogni anno, vengono attentamente progettati nuovi prodotti e nuove soluzioni, in linea con le aspettative e le richieste del mercato.

La Produzione è organizzata in due Divisioni:

- La **Divisione Quadri** studia ed realizza quadri elettrici in Media e Bassa Tensione, conformi agli standard di qualità aziendali o secondo richieste specifiche del cliente.
- La **Divisione Apparecchiature MT** progetta e costruisce interruttori, interruttori di manovra, sezionatori (isolati in aria o SF₆) e sezionatori di terra per montaggio in quadro o a parete.

Imquadri Duestelle è certificata ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004.

Imquadri Duestelle SpA

The manufacturing activity of Imquadri Duestelle is based in Ugnano (BG), a factory of more than 25,000 sqm (16,000 sqm indoor) totally energized by its own photovoltaic plant. Here are located financial, sales, technical offices and production plants, with workshop, mounting, wiring departments, prototypes laboratories and testing rooms.

Imquadri highly regards innovation as one of the key-factors for business success and customer satisfaction; consequently a dedicated "Research & Development" team of skilful engineers has always been considered from the company, something to be proud of. Thanks to this team, on a yearly basis, new products and solutions are carefully designed and created in line with market's requirements and expectations.

The Production is organized by the following Business Divisions:

- The **Switchgear Division** studies and carries out Medium and Low Voltage switchgears & panel units, complying with company quality standards or with specific customer's requirements.
- The **MV Equipment Division** projects and manufactures indoor MV Switches, Load Break Switches, Disconnectors (Air or SF₆ gas-insulated), and Earthing Switches for panel/wall mounting solutions.

Imquadri Duestelle has ISO 9001:2008 and ISO 14001:2004 certifications.



Imquadri Duestelle SpA: carpenteria, aree produttive, sala prove / Imquadri Duestelle SpA: workshop, production areas, testing dept

quadri di media tensione / medium voltage switchboards

NORMOCLAD

Quadri metal clad Classe LSC2B-PM
Fino a 36 kV - fino a 4000 A - fino a 50 kA

Quadri di media tensione con interruttori in SF6 o sottovuoto.

Versione a tenuta d'arco interno

Quadri a tenuta d'arco interno sino a 50 kA per 0,25" o 40 kA per 1".

I quadri Normoclad hanno superato con successo le prove sismiche effettuate secondo le norme IEEE 693-2005, IEC 60068-2-57 e IEC 62271-210.
(Catalogo 20.10).



NORMOCLAD

Metal clad switchboards LSC2B-PM class
Up to 36 kV - up to 3600 A - up to 50 kA

Medium voltage switchboards with SF6 or vacuum circuit breakers.

Internal arc proof version

Switchboards with internal arc proof up to 50 kA for 0,25".
up to 40 kA for 1 sec.

Normoclad has passed the seismic tests carried out according to IEEE 693-2005, IEC 60068-2-57 and IEC 62271-210 standards.
(20.10 catalogue).



MINIBLOC 6 - MINIBLOC 636

Quadri protetti Classe LSC2A-PM
24-36 kV – 400÷1250 A - fino a 25 kA

I quadri a tenuta all'arco interno Minibloc-6 fino a 24kV e Minibloc-636 fino a 36kV, sono di dimensioni ridotte, possono essere equipaggiati: con l'interruttore di manovra-sezionatore in SF6 tipo RI6Q./RI6Q36, l'interruttore combinato Sinter in SF6 con interruttore in vuoto e sezionatore, oppure con gli interruttori a comando laterale delle principali case costruttrici.

Il Minibloc-6 può essere fornito anche nella versione omologata Enel DY800 e DY803.
(Catalogo 20.24)



MINIBLOC 6 - MINIBLOC 636

Metal enclosed switchboards LSC2A-PM class
24-36 kV – 400÷1250 A - up to 25 kA

Minibloc-6 switchboard with internal arc proof, compact type, may be fitted with SF6 load break switch RI6Q type, Sinter SF6 insulated combined circuit breaker (with switch and vacuum breaker) or with side operating mechanism type circuit breakers of most renowned manufacturing companies.

Minibloc-6 switchboard may be supplied even in compliance with Enel homologation DY800 and DY803.
(20.24 catalogue)



Minibloc-6 con / with SINTER

Minibloc-636

quadri di media tensione / medium voltage switchboards

ROTOBLOC

Quadri protetti Classe LSC2A-PI
24÷36 kV - 400÷1250 A - fino a 25 kA

I quadri di distribuzione Rotobloc sono corredati con interruttori a comando laterale, con cella sbarre segregata, sezionatori o interruttori di manovra rotativi isolati in aria e di messa a terra. Sono completi di blocchi meccanici ed elettrici per la sicurezza delle manovre e del personale operante.

Il quadro Rotobloc può essere fornito anche nella versione omologata Enel DY400.
(Catalogo 20.20)



ROTOBLOC

Metal enclosed switchboards LSC2A-PI class
24÷36 kV - 400÷1250 A - up to 25 kA

Medium Voltage switchboards can be fitted with Rotobloc side type operating mechanism circuit breakers, segregated bus bar compartment, on load and off air insulated load break switches together with earth switch.

They are complete with mechanical and electric locks for operations and personnel safety.

Rotobloc switchboard may be supplied even in compliance with Enel homologation DY 400.
(20.20 catalogue)



NORMODUCT

Condotti a sbarre in media tensione
10÷24 kV - fino a 4000 A

Esecuzione tripolare con sbarre nude o isolate, correnti di corto circuito sino a 50 kA. Grado di protezione IP54.

Sono disponibili anche i condotti a sbarre in bassa tensione **660 V - fino a 5000 A** in esecuzione tripolare e tetrapolare con sbarre nude o isolate, correnti di corto circuito sino a 100 kA. Grado di protezione IP54.
(catalogo 30.10)



NORMODUCT

Medium voltage bus duct
10÷24 kV - up to 4000 A

Three-pole execution with bare or insulated busbars, short circuit currents up to 50 kA. Protection degree IP54.

Low voltage bus duct Normoduct **660 V - up to 5000 A**, threepole and fourpole execution with bare bus bars or insulated, short circuit currents up to 100 kA. Protection degree IP54.
(30.10 catalogue)



quadri di bassa tensione / low voltage switchboards

POLIMETA

Quadri di distribuzione in BT Power Center
Fino a 1000 V - 5000 A - 100 kA

I quadri di distribuzione Polimeta sono destinati ai sistemi di distribuzione centralizzata dell'energia elettrica in bassa tensione. Componibili ad elementi normalizzati, sono equipaggiati con interruttori aperti e scatolati sia in esecuzione fissa che estraibile.

Esecuzione ad arco interno 65 kA per 0,5 sec.

I quadri Polimeta hanno superato con successo le prove sismiche effettuate secondo le norme IEEE 693-2005, IEC 60068-2-57 e IEC 62271-210.
(Catalogo 40.10)



POLIMETA

Low voltage distribution boards Power Center
Up to 1000 V - 5000 A - 100 kA

The Polimeta distribution switchboards are foreseen for centralized distribution systems of low voltage electric power. They are composed of modular and standardized units and equipped with air and moulded case circuit breakers, both fixed and withdrawable execution type.

Internal arc proof execution 65 kA for 0,5 sec.

Polimeta has passed the seismic tests carried out according to IEEE 693-2005, IEC 60068-2-57 and IEC 62271-210 standards .
(40.10 Catalogue)



MULTICONTROL

Quadri motor control center a cassetti estraibili
Fino a 1000 V - 2000 A - 75 kA

I quadri per il comando centralizzato dei motori Multicontrol sono a costruzione modulare con cassetti estraibili ognuno contenente gli organi di comando controllo e protezione del motore.

Può essere equipaggiata con apparecchiature a microprocessore in grado di assolvere le funzioni di protezione, controllo e dialogo. Disponibile la versione del quadro a cassetti fissi.

Esecuzione ad arco interno 65 kA per 0,3 sec.

I quadri Multicontrol hanno superato con successo le prove sismiche effettuate secondo le norme IEEE 693-2005, IEC 60068-2-57 e IEC 62271-210.
(Catalogo 40.20)



MULTICONTROL

Withdrawable units switchboards mcc type
Up to 1000 V - 2000 A - 75 kA

Multicontrol motor control center switchboards are made of standardized modular withdrawable units, each of them including operating control and protection devices.

The multicontrol range can be equipped with microprocessor systems, enabled to carry out protection, control and connection functions.

Available in the version with fixed units.

Internal arc proof execution 65 kA for 0,3 sec.

Multicontrol has passed the seismic tests carried out according to IEEE 693-2005, IEC 60068-2-57 and IEC 62271-210 standards.
(40.10 Catalogue)



apparecchiature in media tensione / medium voltage equipment

SINTER Interruttore combinato in SF6 costituito da un interruttore in vuoto ed un sezionatore in un'unica apparecchiatura.
 24 kV - 400÷630 A 12,5÷16 kA.
 Per quadro Minibloc-6.
 Omologato Enel DY800.
 (Catalogo 50.60)



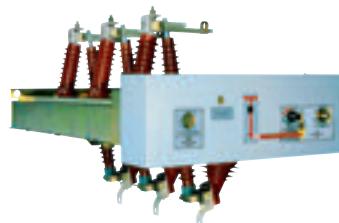
SINTER Combined circuit breaker with SF6 SF6 insulated with vacuum breaker and switch in a single equipment.
 24 kV - 400÷630 A - 12,5÷16 kA.
 For Minibloc-6 switchboard.
 In compliance with Enel DY800.
 (50.60 catalogue)

RI6Q - RI6Q36 Interruttore di manovra sezionatore rotativo in SF6
 24-36 kV - 400÷1250 A - 12,5÷25 kA
 Per quadri Minibloc-6 e Minibloc-636.
 (Catalogo 20.23)



RI6Q - RI6Q36 SF6 insulated rotary load break switch
 For Minibloc-6 and Minibloc-636 switchboards
 24-36 kV - 400÷1250 A - 12,5÷25 kA.
 (20.23 catalogue)

RI Interruttore di manovra sezionatore rotativo isolato in aria
 24 kV - 400 A - 12,5÷16 kA
 Per quadri Rotobloc.
 (Catalogo 50.20)



RI Air insulated Rotary load break switch
 24 kV - 400 A - 12,5÷16 kA
 For Rotobloc switchboards.
 (50.20 catalogue)

SCR - SGV Interruttore di manovra sezionatore a cerniera con portafusibili e SCR di linea.
 7,2÷24 kV 630 A 16 kA - 36 kV 400 A 16 kA.
 (Catalogo 50.10)



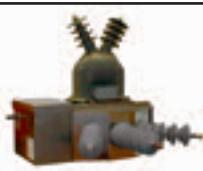
SCR - SGV Hinged load break switch
 with fuse holder and SCR incoming line type.
 7,2÷24 kV 630 A 16 kA - 36 kV 400 A 16 kA.
 (50.10 catalogue)

SDL Sezionatore a cerniera
 7,2 kV 630 A - 12÷24 kV 2500 A - 36 kV
 630 A / 12,5÷50 kA.
 (Catalogo 50.10)



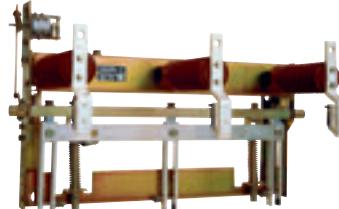
SDL Hinged disconnecting switch
 7,2 kV 630 A - 12÷24 kV 2500 A - 36 kV
 630 A / 12,5÷50 kA.
 (50.10 catalogue)

Interruttore di manovra sezionatore per esterno in SF6
 24 kV - 630 A - 16 kA
 Omologato ENEL DY806 e DY807.



SF6 outdoor load break switch
 24 kV - 630 A - 16 kA
 Homologated ENEL DY806 and DY807.

STR Sezionatori di terra
 12÷24 kV - breve durata 25 kA x 3",
 potere di chiusura/picco fino a 63 kA.
SDTR
 36 kV - breve durata 31.5 x 3", potere di
 chiusura/picco fino a 81,2 kA.
 (Catalogo 50.30)



STR Earth switch
 type 12÷24 kV - short time current 25 kA x 3",
 making capacity/peak current up to 63 kA.
SDTR
 36 kV - short time current 31.5 kA x 3",
 making capacity/peak current up to 81.2 kA.
 (50.30 catalogue)

CABINE PREFABBRICATE

Struttura modulare adatta a contenere quadri di media e bassa tensione, inverter, apparati di protezione e controllo, ecc... Idonea per il trasporto e la posa in opera in un unico blocco. Le cabine possono essere studiate per ogni particolare esigenza nell'ambito degli impianti fotovoltaici, eolici, delle sottostazioni elettriche sia primarie (Enel DY770- 780) che secondarie e della distribuzione in genere.

(Catalogo 20.50)



PREFABRICATED SUBSTATIONS

Modulated structure suitable for including medium and low voltage switchboards, rectifiers, protection and control apparatus, etc. Ready for transport and settlement in one bulk only. Containers may be studied for each particular necessity inside photovoltaic and wind plants, of both primary (Enel DY770-780) and secondary electric substations and generally distribution. (20.50 Catalogue)



SVILUPPO INTERNAZIONALE

Nell'ultimo decennio il Gruppo IME ha sviluppato la sua organizzazione, sia commerciale che tecnico/gestionale, con specifiche competenze orientate alla crescita sui mercati internazionali.

La flessibilità di gestione del gruppo IME permette inoltre di realizzare anche apparecchiature e impianti mobili speciali, destinati principalmente all'estero, anche di grandi dimensioni.

Il raggiungimento di una quota destinata all'export di circa il 60% sul totale della produzione per importanti committenti industriali, oil&gas e main contractors, sono stati il riconoscimento dell'impegno e degli investimenti realizzati.

IME ROMELECTRICA

In particolare la creazione in Romania della società controllata IME Romelectrica srl ha permesso al Gruppo IME di essere tra i principali attori nel programma di rifacimento della rete primaria di distribuzione elettrica in Romania con l'installazione e messa in servizio di oltre 20 cabine prefabbricate in container di varie stazioni AT/MT.

INTERNATIONAL DEVELOPMENT

In the last decade IME SpA has developed its organization both commercial and technical / management, with specific skills-oriented towards international markets growth.

IME's management flexibility makes possible to supply also special mobile equipment and systems, even large, mainly abroad.

The achievement of a portion destined for export, of approximately 60% of the total production of MV and LV switchboards and MV equipment, for important industrial customers, oil&gas and main contractors, are the recognition of company's commitment and investments.

IMEROMELECTRICA

In particular the creation of a subsidiary in Romania, IME Romelectrica has allowed the Group to be among the main actors in the program of reconstruction of the primary electrical distribution network in Romania with the installation and commissioning of more than 20 HV/MV prefabricated containers.



Sistema Qualità e Gestione Ambientale

Il Sistema di gestione integrato della qualità e ambiente del gruppo Im è conforme ai requisiti delle norme ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004, impostato in modo corretto ed efficacemente applicato sia ai processi chiave che ai processi di supporto ed orientato al miglioramento.

La certificazione del sistema di qualità ottenuta sin dal 1993 assicura il cliente che il gruppo opera da anni con un'organizzazione adeguata ai più elevati standard internazionali che permettono la realizzazione di prodotti tecnologicamente avanzati, sicuri e affidabili.

Imemont ed Enneci sono inoltre certificate OHSAS 18001:2007.

La qualità del prodotto viene garantita attraverso il controllo di tutti i processi aziendali: dalla pianificazione delle attività di produzione alle prove, ai collaudi intermedi e finali, per il raggiungimento della piena soddisfazione del cliente.

L'azienda è attrezzata con una sala prove in grado di eseguire prove di tipo in conformità alle norme CEI - CENELEC -IEC ed in particolare:

- prove di tensione applicata a frequenza industriale fino a 120 kV
- prove di tensione ad impulso atmosferico fino a 400 kV
- prove di riscaldamento fino a 4000 A trifasi.

Sono inoltre disponibili certificati di prove eseguiti presso laboratori esterni qualificati.

Sicurezza sul lavoro

La IME si impegna a garantire la salute e la sicurezza di tutti i dipendenti, sub fornitori, clienti e chiunque sia coinvolto nelle attività del Gruppo.

La sicurezza dei lavoratori è tutelata dal Servizio di Prevenzione e Protezione (SPP) con procedure, misure di prevenzione e mezzi tecnici di sicurezza, atti a prevenire l'incorrere di infortuni sia nelle sedi del Gruppo, che durante le attività esterne di installazione o manutenzione.

Attestazioni SOA 2016 - SOA Public Works Attestations

AZIENDA COMPANY	CATEGORIA CATHEGORY	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CLASSIFICA CLASS	IMPORTO € AMOUNT €
Imquadri Duestelle	OG10	Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua <i>Plants for H/MV transformation and for electric power distribution in ac and dc current</i>	VI	10.329.000
	OS16	Impianti per centrali di produzione energia elettrica <i>Plants for electric power production</i>	V	5.164.000
Imemont	OG9	Impianti per la produzione di energia elettrica <i>Installations for electric power production</i>	IV	2.582.000
	OG10	Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua <i>Plants for H/MV transformation and for electric power distribution in ac and dc current</i>	IV bis	3.500.000
Enneci	OS16	Impianti per centrali di produzione energia elettrica <i>Plants for electric power production</i>	III bis	1.500.000
	OS30	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi <i>Internal electric, telephone, radio and television plants</i>	IV bis	3.500.000
Enneci	OG10	Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua <i>Plants for H/MV transformation and for electric power distribution in ac and dc current</i>	IV bis	3.500.000
	OS16	Impianti per centrali di produzione energia elettrica <i>Plants for electric power production</i>	II	516.000

Quality and Environmental Management System

The quality and environmental management system operated Ime group has been certified in compliance with ISO 9001:2008 and ISO 14001:2004 standards, correctly conceived and efficiently applied both to key and support processes and improvement oriented.

Since 1993 the achievement of the quality certification system assures the Customer that IME group has had for years an organization, upgraded to the highest international standards which allow the performance of technologically advanced, safe and reliable products.

Imemont and Enneci are OHSAS 18001:2007 certified.

The quality of the product is guaranteed through the control of all processes: from planning of production activities to tests, to intermediate and final check, until the complete customer satisfaction's.

The company is equipped with a test room which can execute the following type tests complying with CEI - CENELEC -IEC and in detail:

- industrial frequency voltage tests up to 120 kV
- impulse atmosphere voltage tests up to 400 kV
- heating tests up to 4000 A three-phase.

Test certificates performed in other third party qualified laboratories are available, too.

Safety at work

IME is committed to ensuring health and safety of all employees, sub suppliers, customers and anyone involved in the activities of the Group.

The safety of employees is protected by the Prevention and Protection Service (PPS) with security procedures, preventive measures and technical means to prevent the incurring of accidents both in the premises of the Group, and during outdoor activities as installation or maintenance.

Qualifiche italiane

A2A S.p.A.

Quadri elettrici MT con tenuta all'arco interno

ACEA S.p.A.

G0590002 – Scomparti MT – Componenti del Quadro Elettrico MT

EDISON SPA (Gruppo EDF)

AF07600420—Quadri elettrici e strumentali—MCC
AF07600550—Quadri elettrici e strumentali—PC
AF07601601—Quadri elettrici e strumentali—MT blindati c/arco interno
AF07601603—Quadri elettrici e strumentali—MT protetti.
AF52000130—Montaggi elettrici impianti e sottostazioni AT
AF52000336—Montaggi elettrici impianti e sottostazioni revamping
VL54650130—Manutenzione—impianti elettrici e sottostazioni AT
VL54650595—Manutenzione—elettriche e strumentali imp.ti industriali

GRUPPO ENEL

Quadri MT isolati in aria per cabine primarie
Quadri MT in aria ed in SF6 per cabine secondarie
Quadri elettrici principali BT per impianti di produzione (Power Center)
Quadri elettrici manovra motori (QMM) per impianti di produzione
Quadri elettrici MT per impianti di produzione
Interruttori di manovra-sez. isolati in SF6 da palo e per esterno

ENEL PRODUZIONE S.p.A.

LEII09 Montaggi elettrici

ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A.

LESC01 - Realizzazione di cabine primarie AT complete

GRUPPO ENI

BB09AA05 Parti di ricambio per sottostazioni
BB09AE15 Sezionatori MT
BB09AE01 Quadri elettrici BT
BB09AE02 Quadri elettrici MT (<52kV)
BB09AE04 Quadri elettrici per CC

SAIPEM

M02810010 Quadri elettrici MT
M02810015 Quadri elettrici BT
M02810031 Cabine elettriche prefabbricate MT/BT
S00610022 Installazione di impianti elettrici
S02015010 Attività di campo – Assistenza all'avviamento e fermata di impianti.

RETE FERROVIARIA ITALIANA

LTE – 001 Realizzazione di cabine e sottostazioni elettriche

TERNA

FEQE14 - Quadri BT c.a. e c.c. per servizi ausiliari
FTTE08 - Sistemi di comando e controllo per Stazioni elettriche AT del sistema primario
LESC02 - Montaggi elettrici ed elettromeccanici in impianti AT in esercizio

Qualifiche estere

UAE: ADCO, ADGAS, ADWEA, AL HOSN GAS, ADNOC-FOD, BOROUJE, FERTIL, GASCO, NPCC, TAKREER, ZADCO.

Egypt: AGIBA, ENPPI, PETROBEL.

Kazakhstan: AGIP KCO.

Libano: EDL.

Nigeria: SONCAP.

Russia: SNOS JSC.

Svizzera: Turbomach.

Italian qualifications

A2A S.p.A.

MV switchboards with internal arcing proof

ACEA S.p.A.

G0590002 –MV Compartments – MV Switchboard components

EDISON SPA (EDF Group)

*AF07600420—Switchboards — MCC
AF07600550—Switchboards — PC
AF07601601—Switchboards — MV metal clad w/internal arc
AF07601603—Switchboards— MV metal enclosed
AF52000130—Electro-instrumental mountings HV
AF52000336—Electro-instrumental mountings—revamping
VL54650130—Maintenance — electric plants and substations HV
VL54650595—Maintenance — Electro-instrumental industrial plants*

ENEL GROUP

*MV air-insulated switchboards for primary cabins
MV air and SFS-insulated switchboards for secondary cabins
Main LV switchboards for production plants
Motor Control Center for production plants
MV switchboards for production plants
MV isolating switches, insulated in gas, both motorised and not, for outdoor use*

ENEL PRODUZIONE S.p.A.

LEII09 Electrical mountings

ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A.

LESC01 Production of complete HV substations

ENI GROUP

*BB09AA05 Spare parts for substations
BB09AE15 MV Switching devices
BB09AE01 LV Switchboards
BB09AE02 MV Switchboards (<52kV)
BB09AE04 Switchboards for CC*

SAIPEM

*M02810010 MV Switchboards
M02810015 LV Switchboards
M02810031 Prefabricated substations MV/LV
S00610022 Electric plant installation
S02015010 Activity on field – Assistance to start-up and stop of plants.*

RETE FERROVIARIA ITALIANA (Italian Railway Company)

LTE – 001 Electrical cubicles and substations production

TERNA SPA

*FEQE14 - AC & DC LV switchboards for auxiliary services
FTTE08 - Distribution and control system for HV power stations of primary system
LESC02 - Electrical and electromechanical mountings in HV plants in operation*

Foreign qualifications

UAE: ADCO, ADGAS, ADWEA, AL HOSN GAS, ADNOC-FOD, BOROUJE, FERTIL, GASCO, NPCC, TAKREER, ZADCO.

Egypt: AGIBA, ENPPI, PETROBEL.

Kazakhstan: AGIP KCO.

Lebanon: EDL.

Nigeria: SONCAP.

Russia: SNOS JSC.

Switzerland: Turbomach.

Principali Clienti / Main Customers

Energia - Utilities / Energy - Utilities

- A2A
- ACEA
- AMPLA (Brasil)
- CVA
- EDISON
- EDIPOWER
- EDL (Lebanon)
- ENEL GROUP
- ENEL ROMANIA
- ENERSYS (Chile)
- ENIPOWER
- E.ON
- HERA
- HYDRO DOLOMITI
- HYDRO ENERGIA
- IREN
- SELNET
- Terna

Main contractors

- ABB (Italy - UAE)
- ALSTOM T&D
- ALSTOM FERROVIARIA
- AMIMER ENERGIE (Algerie)
- ANDRITZ HYDRO (Italy – Austria)
- ANSALDO ENERGIA
- BALFOUR BEATTY RAIL
- CARLO GAVAZZI IMPIANTI
- FENICE
- FISIA ITALIMPIANTI
- FOSTER WHEELER
- ING. FERRARI
- INTERGEN
- JGC CORPORATION (Japan)
- MAIRE-TECNIMONT
- MATRIX CONSTRUCTION (UAE)
- NUOVO PIGNONE
- PETROFAC INTERNATIONAL (UAE)
- PRISMA IMPIANTI
- SIAD
- SICES
- SIEMENS
- SAIPEM
- SK ENIGEERING (Korea)
- TECHINT

• TECNICAS REUNIDAS (Spain)

- TECNIMONT
- THOMSON POWER SYSTEM (Canada)
- TURBODEN
- VOITH HYDRO

Oil&Gas

- ADCO (UAE)
- ADNOC (UAE)
- AL HOS GAS (UAE)
- BOROUNGE (UAE)
- ENI
- GASCO (UAE)
- LYONDELL-BASELL (The Netherlands)
- JSC SALAVAT (Russia)
- PETROBEL (Egypt)
- QATAR PETROCHEMICAL (Qatar)
- TAMOIL
- TASNEE PETROCHEMICALS (Saudi Arabia)
- THYSSENKRUPP UHDE CHLORINE ENGINEERS

Industria / Industry

- 3M
- AIA
- ACCIAIERIE ARVEDI
- ACCIAIERIE VALBRUNA
- ALENIA AERMACCHI
- ANTIBIOTICOS
- ARVEDI GROUP
- AUSIMONT
- BARILLA
- BASF
- BAYER
- DANIELI & C.
- FIAT - FCA
- FOMAS
- HEINEKEN
- ITALCEMENTI
- IVECO
- LACTIS
- MEMC
- MONTEFIBRE
- MONTELLO

• NOVELIS GROUP

- PARMALAT
- PATHION (Italy – UK)
- PIRELLI
- POLYNT
- SABIC
- SACBO
- SIAD
- SOL INDUSTRIE
- STMicroelectronics
- TENARIS GROUP
- TRAFILERIE GNUTTI

Infrastrutture / Infrastructures

Collegamenti stradali / Street construction:
Autostrade SpA

Collegamenti ferroviari / Railways:
RFI Rete Ferroviaria Italiana;

Collegamenti metropolitani / Subways:
Linea C Metro Roma,
Linea 5 Metro Milano,
Bucarest Subway, Romania.

Aeroporti / Airports:
Caravaggio Airport, Orio al Serio; Ioannina Airport, Greece; Fiumicino Airport, Roma.

Ospedali / Hospitals:
Monselice, Lecco, Como, Udine, Treviglio, Romano di Lombardia, Napoli.

Alcini progetti significativi / Some Reference Projects



MATRIX CONSTRUCTION - UAE

Normoclad Quadri MT per pompe di superficie e sommerse
MV Switchboards for Surface and submersible pumps



THOMSON POWER - THAILAND

Cabine di trasformazione MT/BT
MV/LV transformation substations



MIRFA - UAE

MCC Multicontrol quadro BT / LV Switchboard



Quadro MT bipiano per cabina primaria - Romania
MV Switchboard double tier for primary cabin



Stazioni mobili AT
HV stations on truck



ORIO AL SERIO-MILAN CARAVAGGIO AIRPORT ITALY
Illuminazione pista / Landing track lighting



Blindato AT 380 kV
HV 380 kV GIS



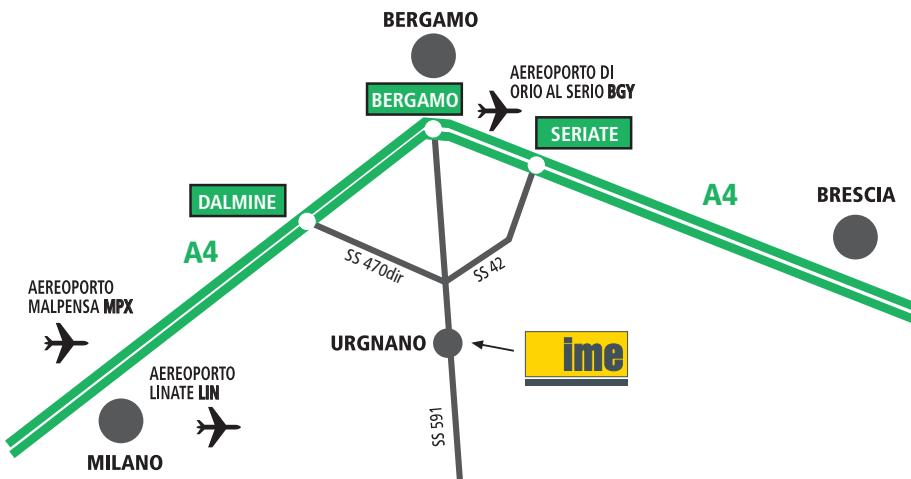
Alimentazione per impianto di perforazione Galleria S. Lucia (FI)
Power supply for drilling plant tunnel of St. Lucia (FI)



Sede IME ad Urgnano BG - 25.000 m² - 16.000 m² coperti

IME premises in Urgnano (BG) - 25,000 sqm - 16.000 sqm covered

Dove siamo / Where we are



Come raggiungerci / How to reach us:

A4 Torino-Milano-Venezia Uscita /exit Dalmine

- MXP Milan Malpensa Airport 1 h 15'
- LIN Milan Linate Airport 50'
- BGY Bergamo Airport 15'

IME S.P.A. in un'ottica di continuo miglioramento si riserva il diritto di modificare i prodotti ed i relativi dati tecnici senza darne preavviso.
IME S.P.A. in accordance with the continuous improvement policy reserves the right to change the products and their specifications without prior notice.



imequadrifastelle spa

Via Provinciale, 568 - CP 65 - 24059 Urgnano (BG) Italy
Tel. 035 4814211 - Fax 035 4814333 - e-mail: commerciale.quadri@imequadrifastelle.it

enneci srl

Via della Giardina, 5 - 20900 Monza (MB)
Tel. 039 2783036 - Fax 039 2781459 - e-mail: enneci@imequadrifastelle.it

imemont srl

Via Provinciale, 608 - 24059 Urgnano (BG)
Tel. 035 4814211 - Fax 035 4814333 - e-mail: imemont@imequadrifastelle.it

ime spa

Via Cornelico, 3 - 20135 Milano
Tel. 02-5450060 - 02 59901371 - Fax 02 5460380 - e-mail: imedirmi@imequadrifastelle.it



ISO 9001:2008

CERTIFICAZIONE DI SISTEMI
QUALITÀ DELLE AREE DI

CSQ

ISO 14001:2004

ECO

CSQ

ISO 50001:2008

H&S

CSQ