



SOLUZIONI ELETTRICHE INDUSTRIALI

SOLUTIONS ELECTRIQUES INDUSTRIELLES
INDUSTRIAL ELECTRICAL SOLUTION

PROFILO AZIENDALE

PROFIL D'ENTREPRISE

COMPANY PROFILE

**Competence
& Experience**

SOLUZIONI ELETTRICHE INDUSTRIALI

■ *La **SELI Srl** è una giovane e moderna società di engineering che si propone sul mercato della trasmissione di potenza elettrica con un proprio know-how per fornire alle varie esigenze industriali delle soluzioni efficaci e tecnologicamente avanzate. La nostra missione aziendale è soddisfare il cliente con competenza e professionalità. Grazie a consolidate partnership internazionali con i principali produttori **SELI Srl** è in grado di fornire una gamma completa di prodotti:*

- *Motori DC Standard e Speciale Bassa Tensione*
- *Motori AC Standard e Speciale Bassa Tensione*
- *Motori AC Standard e Speciale Media Tensione*
- *Trasformatori di Bassa, Media ed Alta Tensione*
- *Quadri di Bassa e Media Tensione sia con Cassetti Fissi che Estraibili*
- *Shelter Prefabbricati Equipaggiati per Installazione Outdoor*
- *Cabine di Comando*
- *Componenti Elettrici ed Elettronici*
- *Gruppi Elettrogeni con Alimentazione Diesel o Gas*
- *Componentistica di Ricambio*

Tutti i nostri partner industriali sono delle primarie società qualitativamente riconosciute a livello nazionale ed internazionale, operanti secondo le normative qualità UNI EN ISO 9001:2008

■ ***SELI Srl** est une société jeune et moderne d'Ingénierie spécialisée dans le domaine de la transmission de puissance électrique. Son savoir-faire saura répondre à vos exigences industrielles en vous proposant les solutions les plus efficaces avec les technologies les plus avancées. Sa mission est de satisfaire le client avec compétence et professionnalisme. Grâce à un partenariat avec des constructeurs internationaux **SELI Srl** est en mesure de vous fournir une gamme complète de produits:*

- *Moteurs Courant Continu*
- *Moteurs Asynchrone Standards ou Spéciaux en Basse Tension*
- *Moteurs Asynchrone Standards ou Spéciaux en Moyenne Tension*
- *Transformateurs de Basse, Moyenne et Haute Tension*
- *Tableaux Normalisés de Basse et Moyenne Tension*
- *Shelter Préfabriqués Entièrement Equipés pour Installations Extérieures*
- *Cabine de Contrôle*
- *Composants Electriques et Electroniques*
- *Groupes Electrogènes Diesel ou Gaz*
- *Pièces de Rechange*

Tous nos partenaires industriels sont des fabricants reconnus tant au niveau national qu'international opérant selon la norme qualité UNI EN ISO 9001:2008

■ ***SELI Srl** is a young and modern Engineering company proposing itself on the electric power transmission market with a proper know-how to provide advanced solutions for various industrial application. Our mission is simply satisfy the customer with competence and professionalism. Thanks to our consolidate international partnership with the principals manufacturing on the market, **SELI Srl** is able to provide a range of products:*

- *Low Voltage DC Motors Standard and Special*
- *Low Voltage AC Motors Standard and Special*
- *Medium Voltage AC Motors Standard and Special*
- *Transformers Low, Medium and High Voltage*
- *Standardized Low and Medium Voltage Switchgears Panels*
- *Prefabricated and Equipped Shelter for Outdoor installation*
- *Control Rooms*
- *Electrical and Electronic Components*
- *Oil and Gas Gen Set*
- *Spare Parts*

All of our industrial partners are primary company with a national and international recognized quality level, working according to the standards UNI EN ISO 9001:2008

MACCHINE ELETTRICHE ROTANTI MACHINES ELECTRIQUES TOURNANTES ELECTRICAL ROTARY MACHINE

- **Motori AC a Bassa Tensione:** potenza a partire da 0,09 kW fino a 2.000 kW, singola velocità da 2 a 12 poli e doppia velocità sia in esecuzione Standard che Speciale, Protezioni IP23, IP54 ed 55 con ventilazione naturale IC411 o forzata IC416, Esecuzioni IM1001 (standard) 2001 - 3001 e loro derivate. Motori secondo le normative ATEX per le zone a rischio esplosioni Gas e Polveri e Esecuzioni ADF.

- **Moteurs Basse Tension :** puissance de 0,09 kW jusqu'à 2000 kW, mono vitesse et bi-vitesse de 2 à 12 pôles en exécution standard ou spéciale. Degré de protection IP 23, IP54 et IP55 avec refroidissement IC 01 - IC 411 ou par ventilation forcée IC416. Montage IM 1001 (standard) 2001-3001 et leurs dérivés. Moteurs selon normes ATEX pour installation en zones dangereuses gaz ou poussière et en exécution ADF.

- **Low voltage AC motor:** power from 0,09 kW up to 2.000 kW single speed from 2 up to 12 poles, double speed in Standard and Special execution. Protection degree IP23, IP54 and IP55 with natural or forced ventilation (IC411 or IC416). Mounting position IM1001 shape (standard) 2001 – 3001 and similar. Motors according to ATEX norms for installation in a dangerous dusty and gas zone and mounting position ADF.

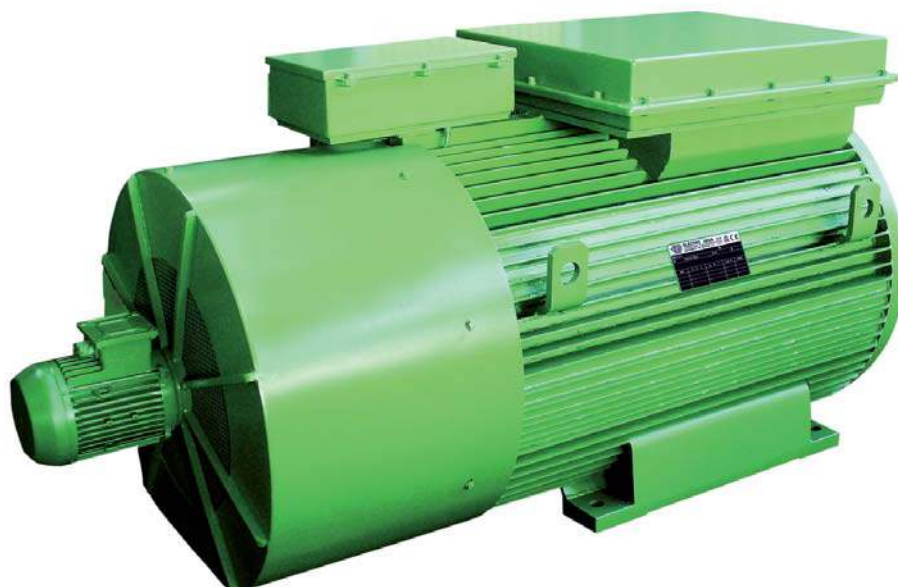


SOLUZIONI ELETTRICHE INDUSTRIALI

- █ **Motori Ad Anelli in Bassa Tensione:** potenza a partire da 11 kW a 2.000 kW, singola velocità da 4 a 12 poli sia in esecuzione Standard che Speciale, Protezioni IP23, IP54 ed 55 con ventilazione naturale, Esecuzioni IM1001 (standard) 2001 - 3001 - e loro derivate.

- █ **Moteurs à Bagues Basse Tension:** puissance de 11 kW jusqu'à 2000 kW mono vitesse de 4 à 12 pôles en exécution standard ou spéciale. Degré de protection IP 23, IP 54 et IP 55 avec refroidissement IC O1 - IC 411. Montage IM 1001 (standard) 2001-3001 et leurs dérivés.

- █ **Slip Ring Low Voltage Motor:** power from 11 kW up to 2.000 kW, single speed from 4 up to 12 poles in Standard and Special execution. Protection degree IP23, IP54 and IP55 with natural or forced ventilation - Mounting position IM1001 shape (standard) 2001 – 3001 and similar.

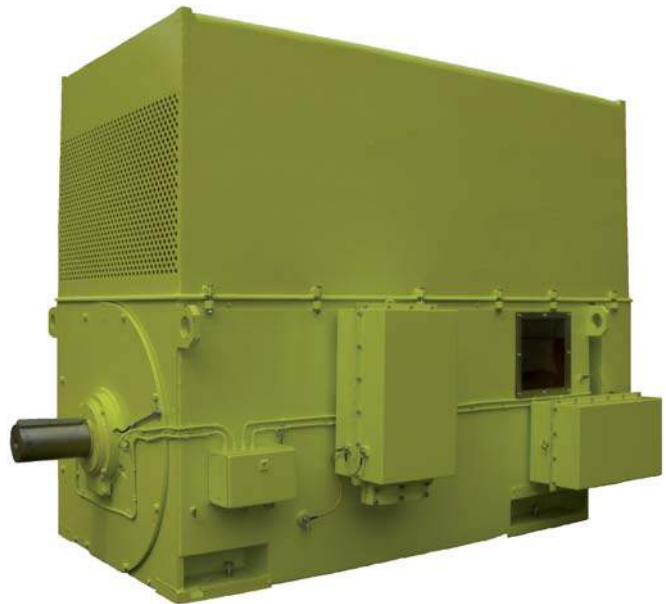


SOLUZIONI ELETTRICHE INDUSTRIALI

- █ **Motori in Media Tensione:** fino a 10 MW, singola velocità da 2 a 12 poli sia in esecuzione Standard che Speciale, Protezioni IP23, IP54 e 55 con ventilazione naturale, Esecuzioni IM1001 (standard) 2001 - 3001 e loro derivate. Motori secondo le normative ATEX per le zone a rischio esplosioni Gas e Polveri.

- █ **Moteurs Moyenne Tension :** jusqu'à 10 MW, mono vitesse 2 à 12 pôles en exécution standard ou spéciale. Degré de protection IP23, IP54, IP 55 avec refroidissement IC 01 - IC 411 - IC 511 - IC 611. Montage IM 1001- 2001- 3001 moteurs à cage selon normes ATEX pour installation en zones dangereuses gaz et poussière.

- █ **Medium Voltage Motor:** up to 10 MW, single speed from 2 up to 12 poles, in Standard and Special execution. Protection degree IP23, IP54 and IP55 with natural or forced ventilation - Mounting position IM1001 shape (standard) 2001 – 3001 and similar. Motors according to ATEX norms for installation in a dangerous dusty and gas zone.



SOLUZIONI ELETTRICHE INDUSTRIALI

- █ **Motori e generatori DC:** da 0,4 kW fino a 2.500 kW, esecuzioni Standard e Speciali, Protezioni IP23 (IC06 e derivati – 17) IP54 e 55 (IC37 e derivati – 86W – 666 – 411) Montaggio IM1001 (standard) 2001 – 3001 e loro derivate, per tutti le applicazioni. Lavorazione della plastica e della gomma, lavorazione del metallo , Impianti di estrazione minerali , Impianti di sollevamento, Gru, Impianti per la stampa e per la carta , Impianti di risalita.

- █ **Moteurs et Génératrices CC :** De 0,4 kW à 2500 kW en exécution standard ou spéciale. Protection IP23, IP54, IP55 - Refroidissement IC01 – IC06 – IC411 –IC666. Montage IM 1001, IM 2001, IM 3001. Pour tous types d'industries, papeteries, sidérurgies, mines, levages etc...

- █ **DC Motor and Generators:** from 0,4 kW up to 2.500 kW, Standard and Special execution, IP23 Protection (IC06 and similar - 17) IP54 and 55 (IC37 and similar - 86W - 666 - 411), Mounting IM1001 shape (standard) 2001 - 3001 and similar. For all applications : Rubber and Plastic machineries, Steel and Metal industry, Mining industry, Hoisting and Material Handling systems, Cranes, Paper and Printing industry, Cable railway and Sky lift industry.



RIAVVOLGIMENTO MOTORI - MOTORI RICONDIZIONATI REBOBINAGE MOTEURS – MOTEURS RECONDITIONNES MOTOR REWINDING – RECONDITIONED MOTORS

- █ ***Riavvolgimento, Revisione e Ricondizionati*** di tutte le tipologie di motori elettrici sia AC che DC sia LV che MT. Per far fronte a situazioni di emergenza come fermo-macchina, interruzioni di linee di produzione etc. o semplicemente per avere un'alternativa economicamente vantaggiosa con consegna rapida SELI propone una gamma completa di ricondizionati di svariate tipologie, taglia e potenza dei principali costruttori Europei.
- █ ***Rebobinage, Révision et Reconditionnement*** de toutes les types de machines électriques tournantes soit AC que DC, soit BT que MT. Pour faire front aux situations d'urgence comme les arrêts des machines, interruptions de lignes de production etc. ou simplement pour avoir une alternative économiquement avantageuse é avec délai de livraison rapide SELI propose une gamme complète de machines électriques tournantes reconditionnées de différentes types, tailles et puissances des principaux constructeurs européens.
- █ ***Rewinding, Revision and Reconditioning*** of all the typologies of electric motors AC and DC, LV and MT. SELI offer customer solutions for emergency situations such as machine downtime, production line power cut-out, etc. and alternative machinery more economical with shorten delivery time than the new that is, used-reconditioned products of all types, sizes and power, by the main European manufacturers.



TRASFORMATORI AT/MT - MT/BT - BT/BT TRANSFORMATEURS HT/MT - MT/BT - BT/BT TRANSFORMERS HT/MT - MT/BT - BT/BT

- █ **Trasformatori trifasi in olio:** esecuzione ermetica e respirante, Tensione d'isolamento fino a 36 kV, Avvolgimenti in Rame, Isolatori passanti in porcellana per MT - BT e neutro, Isolatori tipo Elastimod per MT, Esecuzione a doppio Primario e/o doppio Secondario, Gruppi di connessione Dyn11 o speciali su richiesta, Opzioni disponibili: Relé Buchholz, Termometro, DGPT2, Cassonetti BT IP55, Olio silconico, Olio vegetale, etc.

- █ **Transformateurs dans l'huile:** Exécution hermétique ou respirant avec conservateur. Tension d'isolement jusqu'à 36 kV, bobinage en cuivre, traversées porcelaine ou embrochables, capot de protection MT et BT. Bobinage spéciaux, toutes connexions. Options : relai Buchholtz, DGPT2, thermomètre, huile végétale, silicone etc....

- █ **Three phases oil immersed transformer:** hermetic or oil keeper execution, Isolation voltage up to 36 kV, Cupper winding, brown porcelain bushings for HV - LV and neutral, under request Elastimod type, Double Primary or Secondary winding, Connection group standard Dyn11 different group under request. Option : Relé Buchholz, Thermometer, DGPT2, Air Cable Box IP55, Silconic Oil, Vegetal Oil, etc.



SOLUZIONI ELETTRICHE INDUSTRIALI

- █ **Trasformatori trifasi in resina:** tensione primaria fino a 24 kV. Avvolgimenti standard in Alluminio o in rame su richiesta, Isolatori Tipo sconnettibili su richiesta, Esecuzione a doppio Primario e/o doppio Secondario, Gruppi di connessione Dyn11 o speciali su richiesta. Opzioni disponibili: PT100, Relai TC 154, Box IP31, Etc.

- █ **Transformateurs secs enrobés résine :** Tension primaire jusqu'à 24 kV, Bobinage en aluminium sur demande en cuivre. Bornes embrochables sur demande, bobinages spéciaux, toutes connexions, diverses options type PT100, Relai TC 154, Box IP31, Etc.

- █ **Three phases cast resin transformers:** primary tension up to 24 kV, Aluminum winding, Copper winding on request, plug-in bushings on request, Double Primary or Secondary winding, Connection group standard Dyn11 different group under request. Option : PT100, Relai TC 154, Box IP31, Etc.



SOLUZIONI ELETTRICHE INDUSTRIALI

Trasformatori di Potenza in Olio: fino a 40 MVA e 90 kV, avvolgimenti in Rame, esecuzioni sia standard che su specifica cliente.

Trasformatori di Potenza in Resina: fino a 10 MVA e 36 kV, avvolgimenti in Alluminio e Rame, esecuzioni sia standard che su specifica cliente.

Transformateurs de Puissance dans l'huile: jusqu'à 40 MVA et 90 kV, Bobinage cuivre, traversées porcelaine ou embrochables, capots MT et BT, bobinages spéciaux, tous types de connexions.




Transformateurs de Puissance Sec enrobé Résine: jusqu'à 10 MVA et 36 kV, Bobinage aluminium, Bobinages spéciaux, tous types de connexions.

Oil Power Transformers: up to 40 MVA and 90 kV, Copper winding, Porcelain bushings or plug-in bushings on request, Double Primary or Secondary winding, Connection group standard Dyn11 different group under request. Special execution according to the customer technical specification.

Cast Resin Power Transformers: up to 10 MVA and 36 kV, Aluminum winding, Copper winding on request, Elastimod on request, Double Primary or Secondary winding, Connection group standard Dyn11 different group under request. Option : PT100, Relai TC 154, Box IP31, Etc.



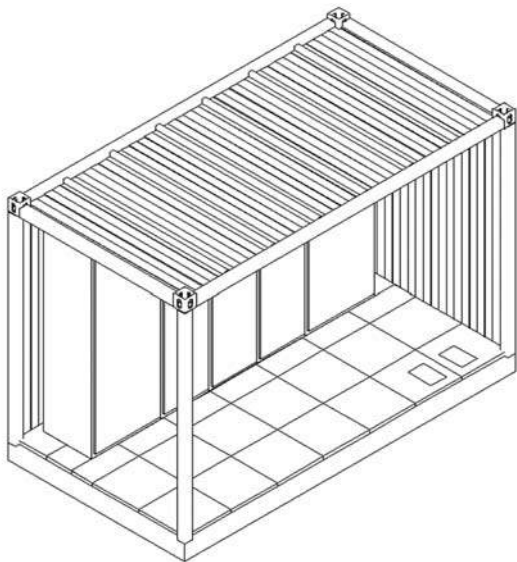
QUADRI NORMALIZZATI MEDIA E BASSA TENSIONE TABLEAUX NORMALISES MOYENNE ET BASSE TENSION STANDARDIZED MEDIUM AND LOW-VOLTAGE SWITCHGEARS

-  **Quadri normalizzati media e bassa tensione** per impianti di distribuzione e trasformazione dell'energia elettrica studiate e realizzate partendo dalle specifiche esigenze e necessità del cliente.
-  **Tableaux modulaires normalisés moyenne et basse tension**, étudiés et réalisés selon les exigences spécifiques du client pour l'installation de transformateurs et la distribution de l'énergie électrique.
-  **Standardized medium and low-voltage switchgears** for power transformer and distribution plant, studied and realize according to the specific customer demands and necessity.

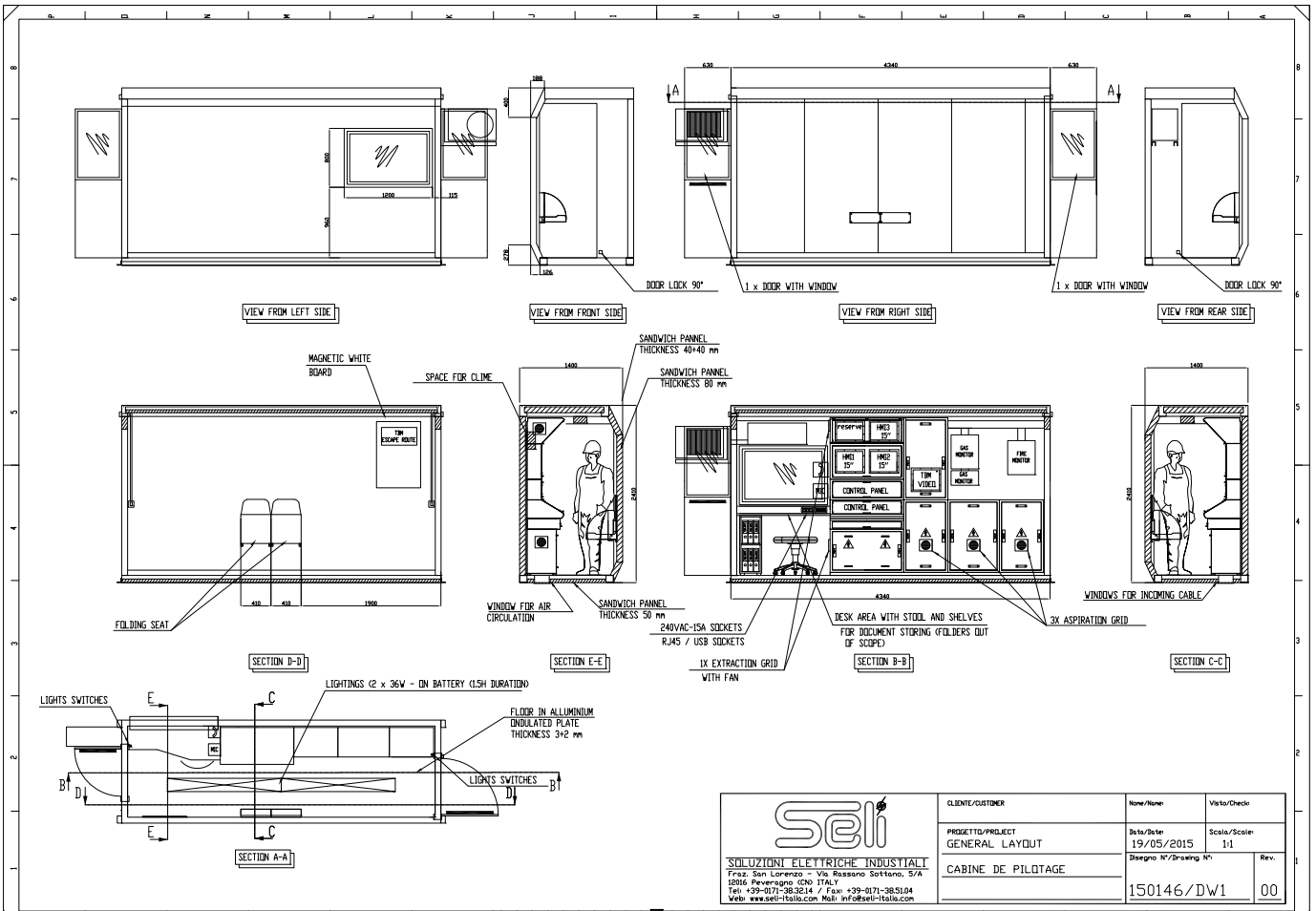


SHELTER PREFABBRICATI EQUIPAGGIATI SHELTER PREFABRIQUEES ET EQUIPEES PREFABRICATED AND EQUIPPED SHELTER

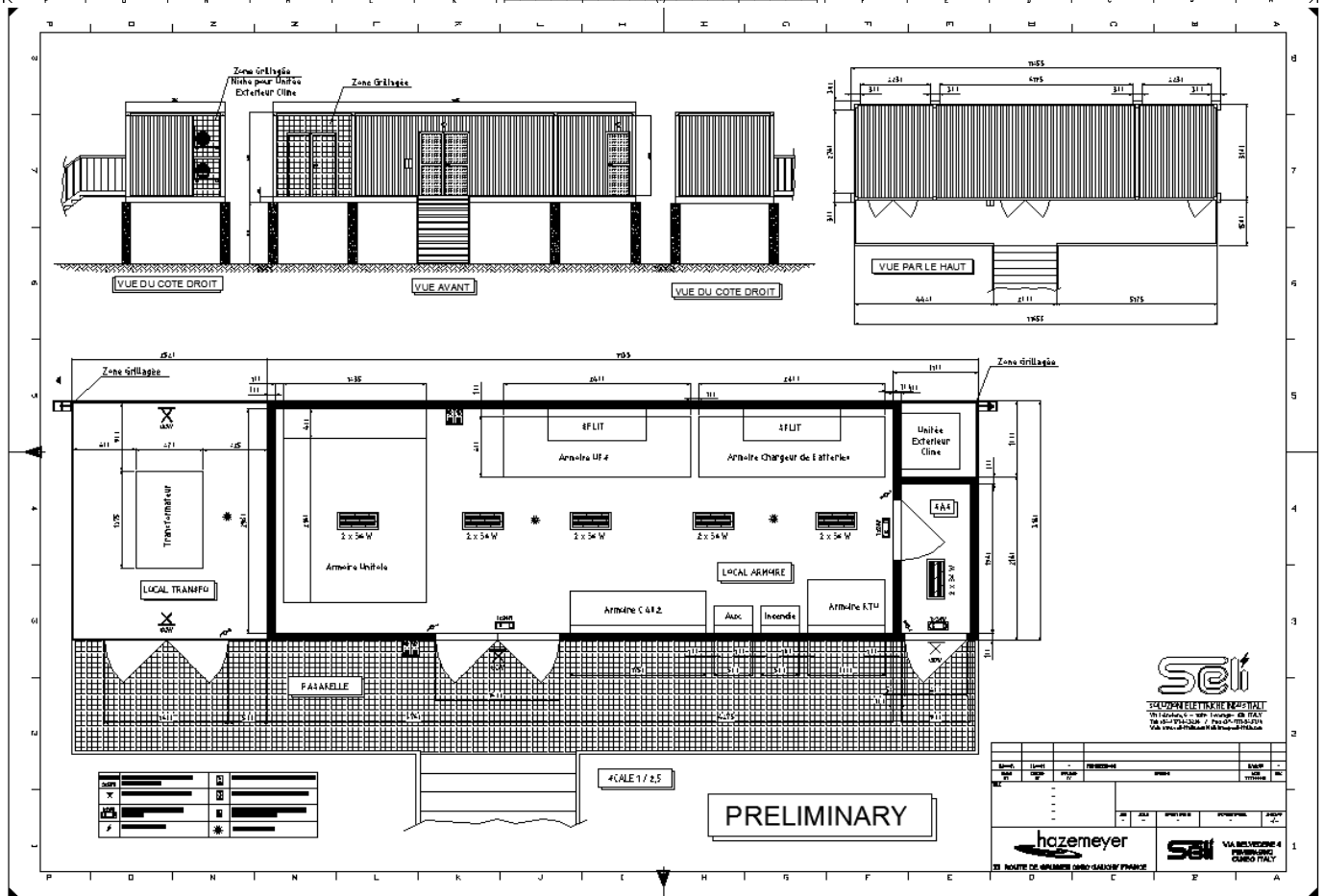
- █ **Strutture modulari** per installazione all'esterno, in esecuzione sia standard che resistenti al fuoco. Studiate e realizzate partendo dalle specifiche esigenze e necessità del cliente e garantite da Studio e verifica meccanica della struttura autoportante, impiantistica elettrica con certificazione.
- █ **Structures modulaires** pour l'installation extérieure en exécution standard ou, résistante au feu en option. Étudiées et réalisées selon les exigences spécifiques du client elles sont garanties pour la tenue mécanique de la structure et certifiées pour la partie électrique.
- █ **Modular structures** for outside installation, in standard execution or fire resistant execution. Studied and realized according to the specific customer demands and necessity and guaranteed by Study and Mechanical Verification of the self-supporting structure, electrical cabling with certification.



SOLUZIONI ELETTRICHE INDUSTRIALI



<p>SOLUZIONI ELETTRICHE INDUSTRIALI Fraz. San Lorenzo - Via Rassano Sottano, S/A 10046 Peveragno (CN) ITALY Tel: +39-0171-383214 / Fax: +39-0171-385104 Web: www.sei-italia.com Mail: info@sei-italia.com</p>	CLIENTE/CUSTOMER	Nome/Name	Visita/Check
	PROGETTO/PROJECT GENERAL LAYOUT	Data/Date 19/05/2015	Scala/Scale 1:1
	CABINE DE PILOTAGE	Disegno N°/Drawing N° 150146/DW1	Rev. 00






SOLUZIONI ELETTRICHE INDUSTRIALI
 Fraz. San Lorenzo - Via Rassano Sottano, S/A
 10046 Peveragno (CN) ITALY
 Tel: +39-0171-383214 / Fax: +39-0171-385104
 Web: www.sei-italia.com Mail: info@sei-italia.com

Disegnato	Disegnato	Disegnato	Disegnato	Disegnato	Disegnato
Verificato	Verificato	Verificato	Verificato	Verificato	Verificato
Autore	Autore	Autore	Autore	Autore	Autore
Collaboratore	Collaboratore	Collaboratore	Collaboratore	Collaboratore	Collaboratore

hazemeyer **SEI**




VIA BELVEDERE 4
 10046 PEVERAGNO (CN) ITALY

CABINE DI COMANDO CABINES DE CONTROLE CONTROL ROOMS

-  **Cabine di comando** per impianti industriali. Accessoriate di quadri di distribuzione, sistemi video, audio, telefonia, interfono, climatizzazione, centraline di rilevazione gas e rilevazione incendio. Tutti gli impianti sono calibrati secondo le specifiche del cliente e collaudati.
-  **Cabines de contrôle** pour installations industrielles. Équipé de tableaux de distribution, systèmes vidéo, audio, téléphonie, interphone, climatisation, unités de détection de gaz et détection d'incendie. Tous les systèmes sont calibrés selon les spécifications du client et testés.
-  **Control rooms** for industrial installations. Equipped with distribution panels, video, audio, telephony, and intercom systems, air conditioning, gas and fire detection units. All systems are calibrated according to customer specifications and tested.






SISTEMI DI TELEFONIA, INTERFONO, VIDEO E AUDIO SYSTÈMES TÉLÉPHONIE, INTERPHONE, VIDÉO ET SONO TELEPHONE, INTERCOM, VIDEO AND AUDIO SYSTEMS

-  *Sistemi di telefonia, interfono, video e audio per impianti industriali.*
-  *Systèmes téléphonie, interphone, vidéo et sono pour installations industrielles.*
-  *Telephone, intercom, video and audio Systems for industrial installations.*






SISTEMI DI RILEVAZIONE GAS E INCENDIO
SYSTEMES DE DÉTECTION GAZ ET INCENDIE
VIDEO AND AUDIO SYSTEMS

-  *Sistemi di rilevazione gas e incendio* per impianti industriali.
-  *Systèmes de détection gaz et incendie* pour installations industrielles.
-  *Gas and fire detection systems* for industrial installations.






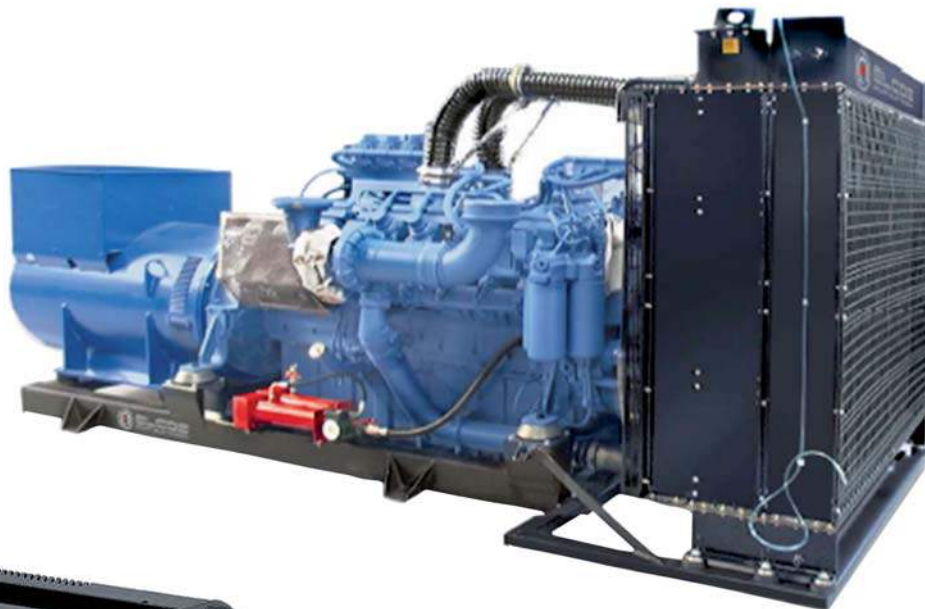
MATERIALE CERTIFICATO ATEX MATÉRIEL CERTIFIÉ ATEX ATEX CERTIFIED MATERIAL

-  **Materiale certificato ATEX.** Per installazioni in luoghi caratterizzati dalla presenza di gas o polveri esplosive.
-  **Matériel certifié ATEX.** Pour les installations dans les zones caractérisées par la présence de gaz ou de poussières explosives.
-  **Atex certified material.** For installations in areas characterized by the presence of gas or explosive dust.



GRUPPI ELETTOGENI GROUPES ELECTROGENES GENERATING SETS


-  **Gruppi Elettrogeni** fino a 3150 kVA in esecuzione sia Aperta che Insonorizzata con cabine sia da interno che da esterno. Sistema di comando a bordo, quadro di commutazione gruppo/rete.
-  **Groupes Electrogènes** jusqu'à 3150 kVA, exécution Ouverte ou Insonorisée en cabine pour l'installation intérieur ou extérieur. Panneaux de contrôle intégrés, tableaux de commutation groupe / réseau.
-  **Generating Set** up to 3150 kVA, available in Open execution or Soundproof cabin for Internal or External installation. Panel on board, Transfer panel for commutation GE / net.




**RICAMBI INDUSTRIALI
PIECES DE RECHANGE INDUSTRIELLES
INDUSTRIAL SPARE PARTS**




SOLUZIONI ELETTRICHE INDUSTRIALI

 Le informazioni contenute in questo manuale sono di proprietà della SELI Srl. È vietata la riproduzione anche parziale senza preventiva autorizzazione scritta dalla SELI Srl. La SELI Srl si riserva il diritto di modificare, senza preavviso, le caratteristiche del prodotto presentato in questo manuale.

SELI Srl

 *Les données incluses dans ce dépliant sont propriété de la Société SELI Srl. La reproduction même partielle du dépliant est interdite sans autorisation de la Société SELI Srl. Les produits et matériels présentés sont à tout moment susceptibles de modifications.*

SELI Srl

 *SELI Srl reserves the right to modify this catalogue without prior notice. The information included in this catalogue is property of SELI Srl company. Reproduction or publication of part or whole of this catalogue without prior authorization is forbidden.*

SELI Srl

SELI SRL

Fraz. San Lorenzo, Via Rassano Sottano 5/A
12016 Peveragno (CN)
Tel.: +39 0171 383214 – Fax: +39 0171 385104
P.IVA / C.F. : 03256430046
Email: info@seli-italia.com
Web site: www.seli-italia.com



Competence & Experience