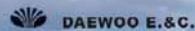
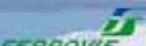
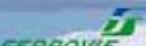
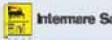
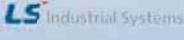
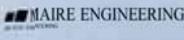
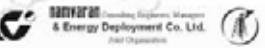
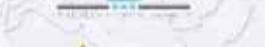
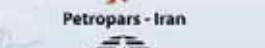
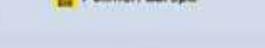
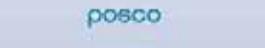
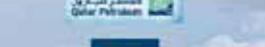
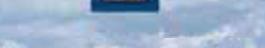


www.cegelettronica.com
www.cegelettronica.com



PROFILO AZIENDALE
COMPANY PROFILE
ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ
PROFILE DE L'ENTERPRISE




AEG
Alstom Power & Services Activity
DEWA
DOOSAN
Edipower
EDISON
ALSTOM Transport
ANSALDO
CALDAIE s.p.a.
AnsaldoEnergia
Ansaldo Sistemi Industriali Sp.A.
AREVA
Basell
BECHTEL INC.
BENTINI
CHIYODA
CORPORATION
DAELIM
DAEWOOD E.C.
DANIELI
AUTOMATION
FATA EPC
FERROVIE
dello Stato
FISIA ITALIMPIANTI
FLUOR.
GIGER WHEELER ITALIANA
TecnoPesa
GASCO
GULF
HYUNDAI
ENGINEERING &
CONSTRUCTION Co., Ltd.
HYUNDAI
HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.
IDRO
Intemare Sarda
ITC
JGC
CORPORATION
Linde
LS
Industrial Systems
MAIRE
ENGINEERING
Maire
Tecnimont
MODERNO
Mohammed Bin M贾zood & Sons
SABIC
Chemical Enterprises
& Energy Deployment Co. Ltd.
Joint Organization
SAP
Seljem
SAMSUNG
Engineering Co. Ltd.
Technip
Nuovo Pignone
Sesep Offshore Engineering
SAUDI ARAMCO
SIEMENS
Skema
Snam
Snamprogetti
Snamprogetti Sud
Snam
SONATRACH
TOTAL
VALDELK
Engineering & Construction
WorleyParsons
POWER
SYSTEMS
INTERNATIONAL
Qatar Petroleum
RM
CEG
tronica
Industriale
TECRINT
Technip
TECNIP
ITALY
Technip KTI
TECNICAS REUNIDAS
Business and Construction
TECNIMONT
Terna
TOSHIBA
EUROPE
TOTAL
TOYO
ENGINEERING
CORPORATION
VALDELK
Engineering & Construction
WorleyParsons



Bibbiena - Piazza Tarlati - Torre campanaria

Il Casentino, la nostra terra.

Il mondo CEG è legato al Casentino da motivazioni molto più profonde di una semplice appartenenza geografica.



Casentino, our land.

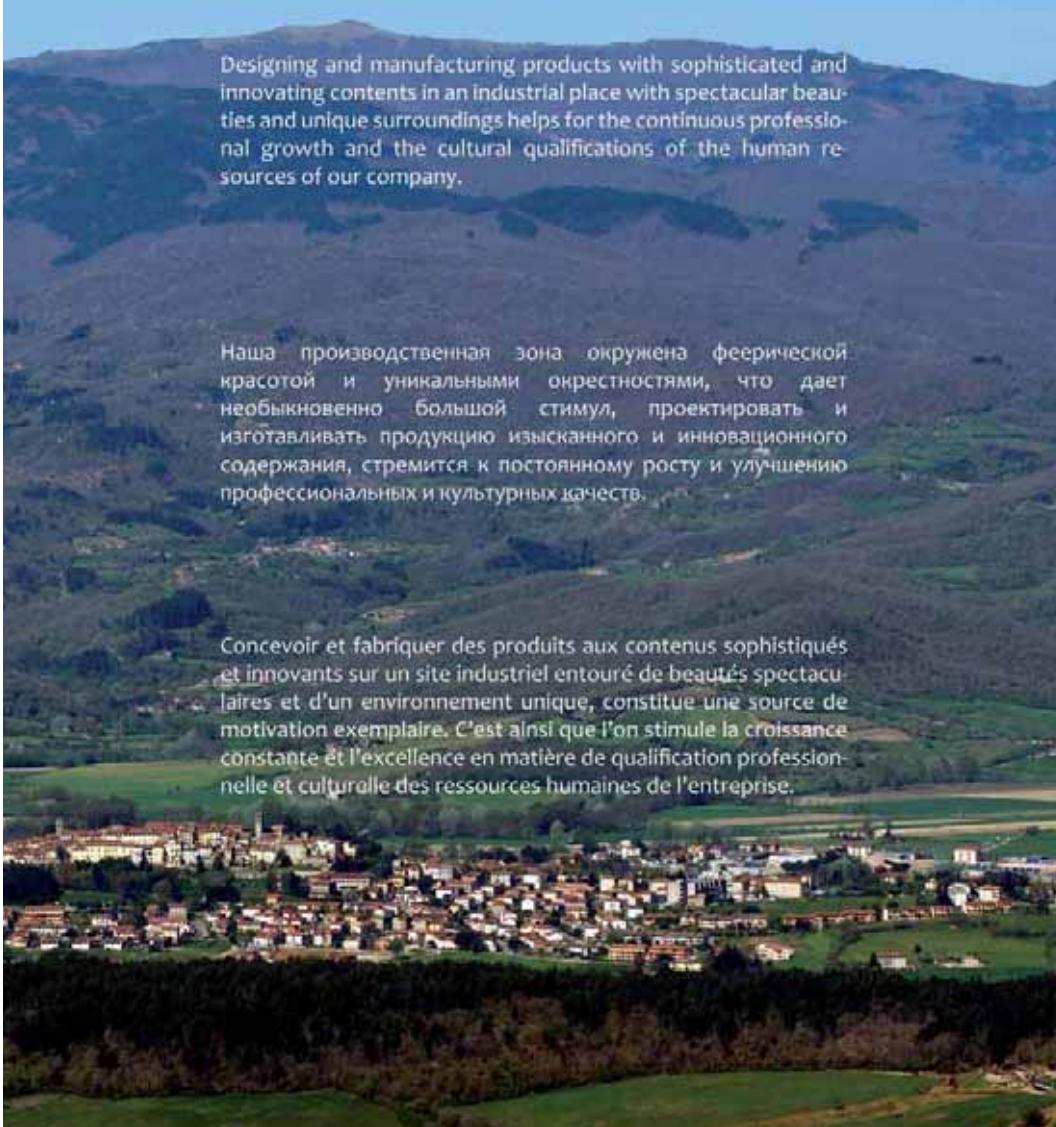
CEG is connected to the Casentino Valley for reasons much deeper than a simple geographic belonging.

КАЗЕНТИНО, НАША ЗЕМЛЯ.

ЧЕГ (CEG) связан с местностью КАЗЕНТИНО из причин более глубоких, чем просто географическая принадлежность.

Le Casentino, notre terre

CEG est liée au Casentino par des liens bien plus étroits que ceux dérivant de sa simple situation géographique.



Progettare e realizzare prodotti dai contenuti sofisticati ed innovativi in un sito industriale circondato da bellezze spettacolari e ambienti unici, costituisce una motivazione di eccezionale spessore. E così che si stimola la crescita continua e la migliore qualificazione professionale e culturale delle risorse umane legate alla nostra azienda.

Designing and manufacturing products with sophisticated and innovating contents in an industrial place with spectacular beauties and unique surroundings helps for the continuous professional growth and the cultural qualifications of the human resources of our company.

Наша производственная зона окружена феерической красотой и уникальными окрестностями, что дает необыкновенно большой стимул, проектировать и изготавливать продукцию изысканного и инновационного содержания, стремится к постоянному росту и улучшению профессиональных и культурных качеств.

Concevoir et fabriquer des produits aux contenus sophistiqués et innovants sur un site industriel entouré de beautés spectaculaires et d'un environnement unique, constitue une source de motivation exemplaire. C'est ainsi que l'on stimule la croissance constante et l'excellence en matière de qualification professionnelle et culturelle des ressources humaines de l'entreprise.



Profilo Aziendale

La CEG Elettronica Industriale, trasformata da S.r.l. a S.p.A. nel maggio 2003, nasce nel 1976 dalla trasformazione della già esistente C.E.G. S.n.c., costituita nel 1965.

La nuova impresa avvia la costruzione, su scala industriale, di quadri elettrici a media e a bassa tensione, realizzati fino ad allora su scala artigianale, dalla precedente compagnie.

Nel 1984 viene installata la prima stazione di energia a corrente continua, realizzazione che consente alla CEG di proporsi quale fornitore di raddrizzatori per carica batterie ad uso industriale e di diversificare, conseguentemente, la propria gamma di offerta.

Nel 1992 la CEG compie un ulteriore salto di qualità, con l'inserimento nella propria struttura di due nuovi tecnici progettisti, provenienti da una società concorrente, leader nel settore. Viene pertanto progettata e realizzata, nel giro di due anni, una nuova serie di gruppi statici di continuità e di inverters e completati il rinnovamento tecnologico e la normalizzazione dei tradizionali raddrizzatori per carica batterie.

Negli ultimi anni la CEG ha significativamente incrementato il proprio volume di affari, conquistando quote di mercato, interno ed estero, sempre più consistenti, in controtendenza, rispetto ad una generalizzata fase congiunturale recessiva.

La sua crescita esponenziale è conseguenza dell'ampia diversificazione dei prodotti offerti, progettati e costruiti con criteri di spiccata personalizzazione e supportati dalla puntuale consegna della relativa documentazione tecnica e da un servizio di assistenza, post vendita, puntuale ed efficiente, pronto ad intervenire tempestivamente in ogni parte del mondo.

La propria presenza crescente nel mercato ha consentito alla CEG di qualificarsi quale fornitore preferenziale delle più importanti Società di Ingegneria e di Produzione, italiane ed internazionali, nel settore dell'energia.



Company Profile

CEG Elettronica Industriale, changed from S.r.l. to S.p.A. in May 2003, was established in 1976 from the transformation of the existing C.E.G. S.n.c. founded in 1965.

The new company develops at industrial level the design and production of low and medium voltage electrical boards, which were manufactured in a skilled way by the earlier mentioned company.

The manufacture of the first direct current energy station dates back to 1984, enabling CEG to operate as a supplier of rectifier battery chargers for the industrial use, with consequent diversification of the systems manufactured within its plant.

In 1992 CEG made one more quality improvement, thanks to the contribution of two new design engineers coming from a leading company in this sector. As a result the new line of UPS systems and inverters were designed and manufactured in two years time and the technological renewal and standardization of the rectifier battery charger systems was completed.

In the last years CEG has strongly increased its own turnover, achieving a more substantial market share, national and international, beside the downward spiral of the economical recession.

CEG's development has been considerably sped up in the last years, thanks to the expansion and the strengthening of our manufacturing of converters and the whole power electronics department. Complete documentation of every job and the efficiency of after sales service have enabled the company to be well considered by all the major companies in Italy and the world.

профиль компании

CEG Elettronica Industriale, преобразовалась из О.О.О. в А.О. в мае 2003, родилась в 1976 от преобразования уже существующей С.Е.Г. С.п.с., созданной в 1965.

Новая компания запускает производство, в больших масштабах, электро приборов среднего и низкого напряжения, выполненные до настоящего момента по ремесленническому типу предыдущей компании.

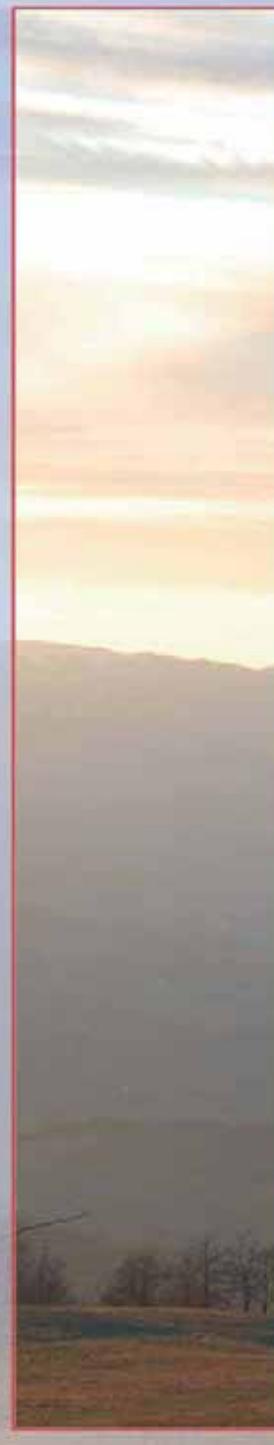
В 1984 году была установлена первая бесперебойная электростанция по непрерывной подаче тока, выполнение которой позволило ЧЕГ (CEG) стать поставщиком выпрямителей для зарядки батарей для промышленного производства, что позволило последовательно разнообразить предлагаемую гамму продукции.

В 1992 ЧЕГ (CEG) делает шаг вперед по усовершенствованию качества, благодаря вкладу двух новых инженеров конструкторов, пришедших из компании лидер в данном секторе. Как результат, в течение двух лет появилась серия новой продукции, такой как статические группы бесперебойного тока УПС (U.P.S.) и инверторы, произошла комплектация технологического обновления и стандартизация традиционных выпрямителей для зарядки батарей.

За последние годы ЧЕГ (CEG) значительно увеличил свои производственные обороты, укрепив свою позицию, как на внутреннем, так и на внешнем рынках, в противопоставление с общей фазой экономического спада.

Стремительному росту компании способствовала обширная гамма, предложенной продукции, зачастую спроектированная и созданная с индивидуальным подходом и с четким выполнением технического задания клиента, гарантированное после продажное сервисное обслуживание, доступное в любой точке мира.

Постоянное присутствие компании ЧЕГ (CEG) на рынке дало возможность компании поставлять свою продукцию наиболее крупным итальянским, инженерно проектным и производственным компаниям энергетического сектора, так и международным компаниям.



1976-2006
30
CEG



Profil de l'entreprise

CEG Elettronica Industriale a été créée en 1976 suite à la transformation de la société C.E.G. S.n.c., elle-même constituée en 1965. Elle change par la suite de statut en mai 2003 en passant d'une S.a.r.l. à une S.A.

La nouvelle entreprise se lance dans la construction de tableaux électriques à moyenne et basse tensions à l'échelle industrielle, que la société précédente fabriquait à l'échelle artisanale.

En 1984, la première station d'énergie à courant continu est installée, permettant à CEG d'investir le marché en tant que fournisseur de redresseurs pour chargeur de batteries à usage industriel, et donc de diversifier sa gamme de produits.

En 1992, CEG gravit un nouvel échelon avec l'arrivée de deux nouveaux techniciens concepteurs provenant d'une société concurrente leader du secteur. En deux ans, une nouvelle série de systèmes d'alimentation sans coupure et d'onduleurs est mise au point et fabriquée. Le renouvellement technologique et la normalisation des redresseurs traditionnels pour chargeur de batteries sont également achevés.

Ces dernières années, CEG a considérablement augmenté son chiffre d'affaires et conquis des parts de marché de plus en plus importantes sur le territoire national et à l'étranger, à contre-courant d'une phase conjoncturelle de récession généralisée.

Sa croissance exponentielle est la conséquence de la grande diversification des produits offerts, conçus et fabriqués selon des critères de personnalisation pointue. Elle est confortée par la transmission rapide de la documentation technique et par un service d'assistance après-vente réactif et efficace, prêt à intervenir dans le monde entier dans les plus brefs délais.

Son poids croissant sur le marché lui a permis de se positionner en tant que fournisseur privilégié des plus importantes sociétés d'ingénierie et de production italiennes et internationales du secteur de l'énergie.



Beechwood in the colours of Spring - National Park of Casentino Forests

L'utilizzo delle più moderne ed innovative strumentazioni e culture tecniche e tecnologiche, nella progettazione e nella costruzione di sistemi di alimentazione assoluta di continuità, ha consentito alla CEG di installare apparati di elevata qualificazione ed affidabilità, in un settore, come quello dell'elettricità, particolarmente sensibile al grado di qualità dei prodotti ad esso destinati, a salvaguardia di impianti sempre più complessi e più sofisticati.

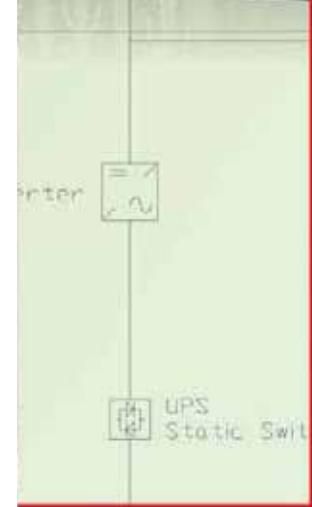
La CEG propone una generazione di inverters fondata su tecnologie ampiamente sperimentate ed affidabili, aggiornate con componentistica moderna, frutto della ricerca continua di soluzioni applicative d'avanguardia.

La CEG, infatti, opera da tempo in regime di "CONTROLLO QUALITÀ", garantendo al clientela elevatissimi standard di funzionamento e di affidabilità dei propri apparati.

Il sistema di qualità aziendale della CEG ha conseguito, nel mese di agosto 1998, la certificazione, ai sensi della normativa UNI EN ISO 9001, a cura dell'Ente certificatore "R.I.N.A.".

Un approfondito e costante dialogo tecnico con la clientela, volto alla realizzazione di apparati costituiti da sistemi personalizzati, ha permesso alla CEG una penetrazione sempre maggiore in nicchie di mercato interessate all'installazione di prodotti industriali esclusivi con alto contenuto tecnologico.

Personale tecnico specializzato della CEG provvede alla messa in servizio ed all'assistenza post vendita degli apparati installati, dimostrando al Cliente e/o agli Enti certificatori, la totale rispondenza degli impianti forniti rispetto ai capitolati ed alle condizioni contrattuali di ciascuna commessa.



The use of the most important technologies in designing and manufacturing of the systems for AC & DC uninterruptible supply has proved to be highly reliable in an important field like the electric one, where a high quality level is required to safeguard the most complex and sophisticated plants.

CEG's technology resulting from years of experience, national and international, uses the most advanced criteria required by power electronics, assuring performance reliability, high accuracy and functional ability of our entire products.

The systems adopt the conventional configuration, namely rectifier-inverter and static switch, using semiconductors and power modules of the last generation (transistors and IGBT) with PWM method. CEG proposes an inverter generation based on a widely tested and reliable technology, updated with the most modern components.

All of CEG's products are designed and manufactured under specific requirements, using any standardized sub-assemblies in order to assure interchangeability and easy replacement of the components in case of fault and/or maintenance.

CEG's manufacturing process operates under a "Total Quality Control" program assuring that the requirements and the needs stated in the customer's technical specifications together with additional internal checks, give to the final products the highest guarantee as far as operation and reliability are concerned.



Использование самой современной и инновационной аппаратуры, технической и технологической культуры, в проектировании и строительстве систем абсолютного питания постоянного тока, позволило ЧЕГ (CEG) поставлять аппараты высокой степени надежности и квалификации, в таком секторе как электричество. Аппараты ЧЕГ (CEG) предназначаются для сохранения сверх точного, особенно сложного и изысканного оборудования.

ЧЕГ (CEG) предлагает целое поколение инверторов, базующиеся на экспериментальных технологиях и характеризующиеся надежностью в работе, оснащенные современными комплектациями, как результат постоянных исследований, направленных на поиск прогрессивных решений.

ЧЕГ (CEG) работает на протяжении многих лет в режиме «КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА», гарантируя своим клиентам высокий качественный стандарт и надежность своих аппаратов.

Система качества компании ЧЕГ (CEG) в августе 1988, была удостоена сертификата UNI EN ISO 9001, выданного сертификационной организацией «R.I.N.A.»

Постоянный и углубленный технический диалог с клиентами, направленный на создание аппаратов по индивидуальному заказу, позволило ЧЕГ (CEG) заполнить ниши на интересующем рынке по поставке эксклюзивного промышленного оборудования высокого технологического содержания.

Технический персонал компании ЧЕГ (CEG) предоставляет необходимый сервис по запуску установленных аппаратов и их дальнейшее обслуживание после продажи, показывая клиентам и сертификационным организациям, полную соответственность поставленного оборудования по отношению к техническому заданию и к условиям контракта каждого заказа.



Beech-wood in the colours of Spring - National Park of Casentino Forests



L'utilisation d'outils et de technologies extrêmement modernes et innovants pour la conception et la fabrication de systèmes d'alimentation absolue sans coupure, a permis à CEG d'installer des appareils d'une fiabilité élevée. Le secteur de l'électricité, particulièrement sensible à la qualité des produits qui lui sont destinés, en a notamment bénéficié, réussissant ainsi à protéger des installations de plus en plus complexes et sophistiquées.

CEG propose une génération d'onduleurs reposant sur des technologies amplement expérimentées et fiables, mises à jour avec des composants modernes issus de la recherche constante de solutions d'avant-garde.

CEG a en effet instauré depuis un certain temps un système de «**«CONTRÔLE QUALITÉ»**», garant de normes de fonctionnement et de fiabilité rigoureuses des appareils proposés à sa clientèle.

Au mois d'août 1998, l'organisme de certification « R.I.N.A. » a accordé à CEG la certification UNI EN ISO 9001 pour son système de qualité.

L'échange technique constant et approfondi instauré par CEG avec sa clientèle, visant à la réalisation d'appareils équipés de systèmes personnalisés, a permis de pénétrer toujours davantage des niches de marché qui portent un regard attentif sur l'installation de produits industriels exclusifs au contenu technologique élevé.

Le personnel technique spécialisé CEG se charge de la mise en service et de l'assistance après-vente de ses appareils en démontrant au client et/ou aux organismes de certification la conformité totale de: installations par rapport aux cahiers des charges et aux conditions contractuelles de commande.



Nell'Agosto del 1998 la CEG ha ottenuto la certificazione del sistema qualità in accordo con UNI EN ISO 9001 da parte dell'Ente R.I.N.A.

Il costante dialogo tecnico con i ns. clienti, che richiedono principalmente sistemi personalizzati, ha permesso a CEG di acquisire una nicchia di mercato di prodotti industriali sempre più ampia e dagli alti contenuti tecnologici che sistemi standard non avrebbero consentito.

CEG, con il suo staff ingegneristico, segue concretamente e direttamente il Cliente in caso di problemi tecnici e tali esperienze hanno portato CEG ad essere in grado di identificare e sviluppare prodotti e sistemi che incontrano le reali richieste dei progetti, fornendo un servizio "TURN-KEY" alle maggiori Società di ingegneria italiane e straniere. Lo staff tecnico qualificato di CEG segue passo passo tutti i vari stadi delle attività di testing, effettuate al 100% con ns. attrezzature e con la supervisione del Cliente o dell'Ente certificante (in accordo con le norme ISO 9000) corredandole dei propri rapporti tecnici.

Il personale tecnico specializzato CEG è costantemente informato dell'evoluzione dei prodotti ed effettua attività di commissioning e di assistenza post-vendita fornendo al Cliente, ovvero agli Enti certificanti, dimostrazioni tangibili della totale conformità dei sistemi prodotti a quanto specificatamente richiesto dal Cliente.

In August 1998 CEG obtained the certification of its corporate quality system according to UNI EN ISO 9001 standard from R.I.N.A. certifying body.

A constant technical dialogue with our customers addressing their personalized systems has allowed CEG to acquire larger market niches of industrial products with high technological contents, where normal and standard systems did not permit.

It is CEG's consistent way in following the customer in his technical problems by our engineering staff, that has allowed CEG to identify and develop products and systems which meet the real project requirements, supplying a "TURN KEY" service to the major Italian and foreign engineering companies.

CEG's qualified technical staff follows all steps of the testing activities performed on 100% of our equipment under the customer and/or the certifying body's supervision (and in compliance with ISO 9000 rules), and printing the proper technical reports.

CEG's skilled personal is kept constantly abreast of the products evolution, performs the commissioning and the after-sales activities, demonstrating to the customer and/or with the certifying bodies, the total correspondence between the systems provided to the customers specific requirements.



В августе 1998 ЧЕГ (CEG) получил сертификат качества в соответствии с UNI EN ISO 9001 выданного организацией «R.I.N.A.»

Постоянный технический диалог с нашими клиентами, который необходим при создание аппаратов по индивидуальному заказу, позволил ЧЕГ (CEG) занять более обширную нишу на рынке промышленной продукции характеризующейся другим технологическим содержанием, по отношению стандартных систем.

ЧЕГ (CEG), по средствам своего технического персонала, ведет клиента целенаправленно без посредников и сам устраняет все технические проблемы. Такой опыт дает возможность ЧЕГ (CEG) быть в состоянии определять и развивать продукцию и системы, которые пользуются спросом при реализации проектов, предоставляя услуги "TURN-KEY" крупным инженерным итальянским и иностранным компаниям. Квалифицированные технические сотрудники ЧЕГ (CEG) контролируют шаг за шагом все стадии тестирования, осуществленные на 100% по средствам нашего оборудования под контролем со стороны клиента или сертифицирующей организацией (в соответствии с нормами ISO 9000), с предоставлением полной технической отчетности.

Специализированный технический персонал ЧЕГ (CEG), постоянно информируется о техническом состоянии продукции, ее эффективном вводе в эксплуатацию, предоставляя клиентам после продажное обслуживание, ведя подотчетную документацию, для постоянной информированности клиента о состоянии работы системы.



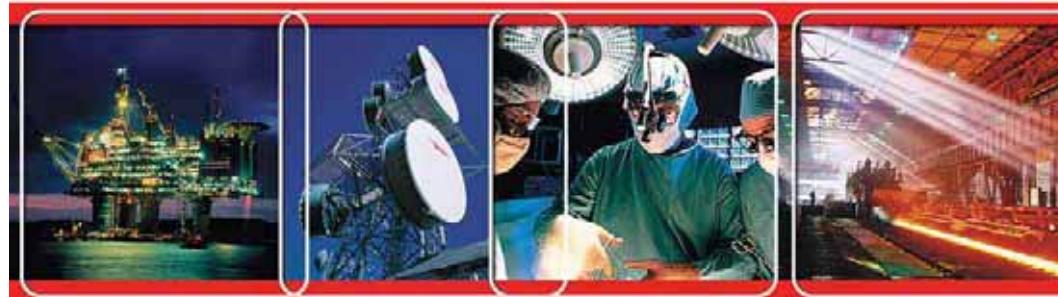
En août 1998, l'organisme « R.I.N.A. » a accordé à CEG la certification UNI EN ISO 9001 pour son système de qualité.

Les échanges techniques permanents avec les clients, dont les demandes se portent principalement sur des systèmes personnalisés, a permis à CEG de conquérir une niche de marché de plus en plus vaste relative à des produits industriels à contenu technologique élevé, ce que n'auraient jamais permis les systèmes standard.

Grâce à son équipe d'ingénieurs, CEG suit concrètement et directement le client en cas de problèmes techniques. Fort de son expérience, CEG est en mesure d'élaborer et de mettre au point des produits et des systèmes qui satisfont aux exigences réelles de chaque projet, en fournissant un service « CLÉS EN MAIN » aux plus grandes sociétés d'ingénierie italiennes et étrangères. L'équipe technique qualifiée CEG suit pas à pas toutes les étapes d'essais. Ces dernières sont menées à 100 % avec ses propres équipements, sous la supervision du client ou de l'organisme de certification (conformément aux normes ISO 9000), et corroborées par ses rapports techniques.

Le personnel technique spécialisé CEG est constamment informé de l'évolution des produits et assure une activité de mise en service et d'assistance après-vente en fournissant au client ou aux organismes de certification des preuves tangibles de la conformité totale des systèmes par rapport aux demandes spécifiques du client.





Tutta la nostra produzione è progettata in accordo a quanto disposto in tema di soppressione delle armoniche e alla compatibilità elettromagnetica EMC, dalle direttive dell'Unione Europea (CEE) e dal Comitato Internazionale Elettrotecnico (IEC).

La produzione attuale della CEG è destinata a due principali categorie di impianti e di conseguenti destinazioni d'uso; la prima riguarda il settore della distribuzione dell'elettricità a corrente alternata e fa riferimento a sistemi statici di continuità (U.P.S.); la seconda, riguarda la distribuzione ed il controllo dell'elettricità a corrente continua e fa riferimento ai raddrizzatori per carica batterie.

I sistemi statici di continuità (U.P.S.) sono in grado di assicurare la continuità dell'alimentazione elettrica alle utenze privilegiate, presenti in Impianti Petrochimici e Chimici, in Centrali Elettriche, in Gasdotti, in Piattaforme Off Shore ed in Reti di Telecomunicazione.



All of CEG's AC and DC products are designed in compliance with the international regulations concerning harmonic suppression and with the latest levels required by the EMC, Electromagnetic Compatibility, as required by the European Union (EEC) and the International Electro Technical Commission (IEC).

CEG's production is mainly based on two large categories of equipment; the first is the distribution and control of AC power (inverters and UPS) and the second is referred to the distribution and control of the DC power (chargers and rectifiers).

CEG's U.P.S. systems are able to grant "absolute supply" for industrial applications, such as petrochemical, chemical plants, power plants, pipelines, on and off shore platforms and telecom-networks.





Все наше производство спроектировано в соответствии с предусмотренными нормами по подавлению гармонизации и в соответствии с электромагнитной совместимостью EMC, предусмотренных Директивой Европейского Союза (CEE) и Международного Электротехнического Комитета (IEC).

Основное производство компании ЧЕГ (CEG), предназначено для двух основных категорий оборудования для соответствующего применения; к первой категории относится сектор распространения электричества с переменным током, здесь делается обращение на статические системы непрерывного тока (У.П.С.); ко второй категории относятся распределение и контроль над электричеством в сети, здесь делается обращение на выпрямители для зарядки батарей.

Статические системы постоянного тока (У.П.С.) в состоянии гарантировать беспрерывное электрическое питание для привилегированных потребителей, таких как Нефтехимическое оборудование, Платформы морского основания и Телекоммуникационные сети.



L'ensemble de nos produits sont conçus dans le respect des Directives de l'Union européenne (CEE) et du Comité Électrotechnique International (CEI) en matière de suppression des harmoniques et de compatibilité électromagnétique (CEM).

La production actuelle de CEG est destinée à deux catégories principales d'installations et d'applications : la première concerne le secteur de la fourniture d'électricité à courant alternatif avec ses systèmes statiques d'alimentation sans coupure (U.P.S.); la seconde porte sur la fourniture et le contrôle de l'électricité à courant continu à travers les redresseurs pour chargeur de batteries.

Les systèmes d'alimentation sans coupure (U.P.S.) permettent d'assurer une continuité d'alimentation électrique aux usagers privilégiés, dans les installations pétrochimiques et chimiques,





Houston	London	Athene	Tehran	Dubai	Beijing	Singapore
São Paulo	BIBBIENA	Istanbul	Cairo	Dammam	Bangkok	
Moskow	Astana	KUWAIT City	New Delhi			
Lyon		Doha		Seoul		
Kiev		Madinat al-Jazair		Tokyo		

CEG nel mondo

CEG è ormai conosciuta ed apprezzata nel mondo da tutti i maggiori produttori e trasformatori di energia. Le relazioni intraprese con i maggiori contractors sono ormai consolidate, ma le necessità di sviluppo continuo per i nuovi progetti, comportano una presenza di CEG costante e raffinata. CEG ha quindi sviluppato ormai da alcuni anni, vari punti di riferimento commerciali, attivi nelle aree di maggior interesse nel mondo e capaci di intrattenere relazioni a più livelli nella massima soddisfazione del cliente.

CEG in the world

CEG brand name it is known and appreciated in the world from all major producers and transformers of energy. The undertaken relationship with the major contractors are actually consolidated, but the necessities of continuous development for the new projects, involve a constant and close presence of CEG. CEG has developed from some years, various commercial points of reference, active in the countries of major interest in the world and able to entertain relationships in more levels with customer satisfaction.

ЧЕГ(CEG), в мире

ЧЕГ (CEG) известна и признана в мире всеми крупными производителями и потребителями энергии. Компания установила и закрепила отношения с многими подрядными организациями, но существует необходимость в постоянном развитии для участия в новых проектах, что влечет за собой установления постоянного присутствия ЧЕГ (CEG). Таким образом, компания развila за несколько лет, различные пункты коммерческого обращения, работающие в разных точках земли где есть наибольший интерес, что способствует поддерживать отношения на многих уровнях для наибольшего удовлетворения клиента.

CEG dans le monde

De nos jours, CEG est connue et appréciée dans le monde entier par tous les principaux producteurs et transformateurs d'énergie. Les relations nouées avec les grandes entreprises sont désormais consolidées, mais la nécessité récurrente de développer de nouveaux projets implique la présence permanente et rapprochée de CEG. Depuis des années, la société a donc établi des points de contact commerciaux dans des zones d'intérêt majeur de par le monde, afin d'entretenir des relations à plusieurs niveaux, pour la plus grande satisfaction de la clientèle.

CEG

Via Nave, 11
52011 - Bibbiena (AR)
Italy

Raddrizzatori Carica Batterie
Sistemi Inverter
Sistemi Statici di Continuità UPS
Rectifier / Battery Charger
AC Inverter
AC UPS

CEC Faro

Via Nave, 11
52011 - Bibbiena (AR)
Italy

Trasformatori Isolati in Resina
Trasformatori Isolati in Olio
Manutenzione e Service
CastResin Transformers
Oil Transformers
Maintenance and Services

DICAGI

Via Carlo Marx
52011 Bibbiena (AR)
Italy

Progettazione e Costruzione di:
Schede Elettroniche
Dispositivi di Controllo
Rèli di protezione
Engineering & Production of:
Printed Circuit Board
Control Devices
Protection Relay

FOUR STARS ENERGY

Piazza San Giusto, 12
52100 Arezzo (AR)
Italy

Promozione Commerciale

Sale And Marketing

ats

Via Umbro Casentinese, 14
52011 - Bibbiena (AR)
Italy

Costruzioni Edili
Impianti Meccanici ed Elettrici
Arredi ed Allestimenti
Direzione Lavori
Approvvigionamenti
Building
Mechanical & Electrical Plants
Furnishings and Fitting
Project Management
Supplies

NUOVA MASTER
CALLEGGI INDUSTRIALE

Via dell'Artigianato, 1
52011 - Bibbiena (AR)
Italy

Quadri Elettrici BT
Sistemi di Automazione

LV Panel Boards
Automation Systems

Giancarlo ROSSI

Via Roma, 210
52014 Ponte A Poppi (AR)
Italy

Solare Termico
Geotermia
Biomasse

Thermal Solar
Geothermal Energy
Biomass

PRO.M. project & management services

Contrada San Cusumano, 93
96010 - Priolo Gargallo
Italy

Opere di Ingegneria:
Civile
Mecanica
Elettrica

Engineering works:
Civil
Mechanical
Electrical

ICET
ICET INDUSTRIE S.p.A.

Via G. Galilei, 9/11
50021 - Barberino Val d'Elsa (FI)
Italy

Quadri Elettrici BT
Quadri Elettrici MT
Sezionatore MT

LV Panel Boards
MV Panel Boards
MV Switch

MACCIONI ARREDA

Via dei Guazzi, 12
52013 - Poppi (AR)
Italy

Arredo in legno

Wooden Furnishing

rocci

Via XXV Aprile, 19
52010 - Corsalone (AR)
Italy

Silos
Carpenterie
Semilavorati

Silos
Carpentry
Semimanufactured products

BEE'S® S.r.l.
Electrical Engineering & Services

Via G. La Pira, 19
52011 Bibbiena (AR)
Italy

Impianti Fotovoltaici
Attività di Service

Photovoltaic Plant
Service Activities

I.S. S.r.l.

Via Perugino, 44
20093 - Cologno Monzese (MI)
Italy

Cabinati di analisi

Shelters Containing
Analysis Systems

E M.G.

Via Giorgio la Pira
52011 - Bibbiena (AR)
Italy

Trasformatori Isolati in Aria
Manutenzione e Service

Dry Transformers
Maintenance and Services

Выпрямитель/зарядное устройство
Преобразователь переменного тока
ИБП переменного тока

Redresseurs / Chargeurs de batterie
Systèmes à Inverseur
Systèmes d'alimentation sans coupure ASC

Трансформаторы с изоляцией из литьевой смолы
Трансформаторы масличные защищенные
Техническое обслуживание

Transformateurs isolés en résine
Transformateurs isolés dans l'huile
Maintenance et service

Проектирование и производство:
печатных плат
устройств управления
защитных реле

Conception et construction de:
Cartes électroniques
Dispositifs de contrôle
Relais de protection

Маркетинг и сбыт

Promotion commerciale

Механическое и электрическое оборудование
Фурнитура инженерия
Организация работ
Снабжение

Constructions en bâtiment
Installations mécaniques et électriques
Meubles et aménagements
Direction des travaux
Approvisionnements

Низковольтные распределительные щиты
Системы автоматизации

Tableaux électriques BT
Systèmes d'automatization

Солнечная энергетика
Геотермальная энергия
Биомасса

Solaire thermique
Géothermie
Biomasses

Инженерные работы:
строительные
механические
электрические

Travaux d'ingénierie
Civile
Mécanique
Électrique

Низковольтные распределительные щиты
Средневольтные распределительные щиты
Средневольтные переключатели

Tableaux électriques BT
Tableaux électriques MT
Sectionneur MT

Деревянная фурнитура

Meuble en bois

Бутилеры
Деревянные конструкции
Полуфабрикатная продукция

Silos
Charpenteries
Semi-finis

Фотозелектрические установки
Техническое обслуживание

Installations photovoltaïques
Activités de Service

Система анализа содержания контейнеров

Cabines d'analyse

Сухие трансформаторы
Техническое обслуживание

Transformateurs isolés dans l'air
Maintenance et Service

Formato nel Novembre 2008, CEG Group nasce come una nuova strategia di mercato che CEG ha adottato con lo scopo di incrementare la propria presenza e forza contrattuale all'interno del mercato globale. In aggiunta alla storica produzione di UPS e Raddrizzatori / Carica Batterie, oggi CEG è in grado di offrire una vasta gamma di prodotti completando e integrando l'offerta complessiva di apparecchiature e componenti per la realizzazione di grandi impianti industriali nei confronti delle grandi committenze internazionali. CEG, in qualità di azienda madre e fondatrice di CEG Group, mette la propria esperienza, maturata nel corso degli anni, sul territorio nazionale ed internazionale, al servizio di tutte le compagnie facenti parte del gruppo.

CEG Group

Formed in November 2008, CEC Group was created as a new market strategy and which CEG adopted intending to increase its presence and contractual strength in the context of the global market. Today, in addition to its historic production of UPS and rectifiers/battery rechargers, CEG is able to offer a vast array of complementary and integrated products, a comprehensive selection of devices and components for use in the construction of large industrial systems for major international clients. CEG, as the parent company and founder of CEG Group, provides its experience, gained over the years, both nationally and internationally, as a tool for all companies which are part of the group.



Группа компаний компания CEG Group была учреждена в ноябре 2008 года и стала олицетворением новой рыночной стратегии, принятой компанией CEG для расширения своего присутствия и укрепления своих позиций на глобальном рынке. Помимо традиционного производства систем бесперебойного электропитания (ИБП) и выпрямителей и аккумуляторов, сегодня компания CEG предлагает широкий ассортимент продукции для формирования и расширения комплексного предложения по устройствам и комплектующим для производства крупного промышленного оборудования, которое предназначено, прежде всего, для международных заказчиков. CEG, будучи материнской компанией группы CEG Group, использует приобретенный ею в течение многих лет опыт по всему миру при обслуживании всех предприятий, входящих в холдинг.

CEG Group

Fondé en novembre 2008, le groupe CEC est le résultat d'une nouvelle stratégie de marché que CEG a adoptée en vue de renforcer sa présence et sa force contractuelle dans le cadre du marché mondial. En plus des produits classiques, dont les systèmes de l'alimentation sans coupure, les redresseurs et les chargeurs de batteries, CEG est aujourd'hui en mesure d'offrir une vaste gamme de produits complétant et intégrant l'offre globale d'appareils et de composants utilisés pour la réalisation de grands complexes industriels pour les grandes compagnies internationales. En qualité de maison-mère et de fondatrice du groupe, CEG met l'expérience qu'elle a acquise au fil des années, sur le territoire national et international, au service de toutes les entreprises appartenant au groupe.



La CEG progetta, produce e mette in servizio i seguenti sistemi e servizi:

Raddrizzatori Carica Batterie



Costruzione di raddrizzatori carica batterie, monofasi e trifasi 24-48-110-220Vcc. da 30 a 2000A. con controllo elettronico, nella versione a semplice e doppio ramo, con celle di caduta e/o stabilizzatore chopper. I raddrizzatori di nostra costruzione prevedono programmi di carica adatti a tutti i tipi di batterie e rispondenti alle più disparate richieste dei Clienti.

Inoltre, per consentire il contenimento del valore percentuale della distorsione armonica in corrente in ingresso, entro i limiti richiesti dalle Specifiche Tecniche di progetti, possiamo proporre ponti raddrizzatori dodecafase e filtri antidisturbo.

Gruppi Statici di Continuità U.P.S.



Realizzazione di sistemi per uso industriale, utilizzando la tecnologia a transistor PWM e/o IGBT. U.P.S. monofasi da 5kVA a 140kVA. (singola unità) U.P.S. trifasi da 5kVA a 400kVA (singola unità) e in parallelo fino a 8 unità. Completati di linea alternativa, interruttore statico e linea di BY-PASS manuale.

Inverters

Produzione di inverters montati in rack da 1,5kVA a 12kVA. Inverter per Telecomunicazioni 48Vcc ingresso, uscita monofase e/o trifase fino a 30kVA. Applicazioni Industriali da 5kVA fino a 160 kVA monofase, da 10kVA a 400kVA trifase, parallelabili fino a 8 unità.



CEG manufactures, supplies and start-up the following systems:

Rectifier Battery Charger

Rectifiers-Battery chargers with single or three phase input and 24-48 110-220 vdc output in the capacity range from 30 to 2000A with electronic control, in a single and double branch version, with drop cells and/or chopper stabilization (when required). The rectifiers of CEG match all the charging levels and programs suitable for all the battery types and satisfying the different needs of the customer. Moreover, our industrial Rectifier Battery Chargers are based on 6 pulses (12 pulses as option) total-controlled bridge with thyristor technology, including as a standard a double wounded incoming transformer for voltage adapting insulation purposes and THD reduction.

U.P.S. Systems

AC U.P.S. for industrial use, utilizing PWM transistor and IGBT technology.
Single-phase U.P.S. systems from 5kVA up to 140kVA (single unit).
Three-phase U.P.S. systems from 5kVA up to 400kVA (single unit) and parallel up to 8 units.
Equipped with a by-pass line, static switch and by-pass device.



Inverters

Rack mounted inverters from 1.5kVA up to 12kVA. Telecom inverter 48VDC input voltage and single or/and three phase output up to 30kVA. Single unit for industrial application single phase from 5kVA up to 160kVA or three phase from 10kVA to 400kVA (single unit) and parallel up to 8 units.

ЧЕГ (CEG) проектирует, производит и запускает в эксплуатацию

выпрямители зарядных батарей



Производство выпрямителей зарядных батарей, однофазных и трехфазных 24-48-110-220 КВт. От 30 до 2000 А. на электронном управлении, в версии простой и в двойной оболочке, с падающими элементами и/или со стабилизацией источника питания с помощью Усилителя Постоянного Тока (когда это необходимо). Выпрямители нашего производства предусматривают программы зарядки подходящие для всех типов батарей и отвечающие самым различным требованиям клиентов. Кроме того, чтобы видеть в процентном соотношении искажения гармоничности в сети при входе, в пределах предусмотренных техническими характеристиками проекта, можем предложить специальные выпрямляющие мосты и противопомеховые фильтры.

Статистические группы непрерывного тока



Выполнение систем для промышленного назначения, используя технологию транзистора PWM и/или IGBT. Однофазные У.П.С.(U.P.S) от 5 киловольт-ампер до 140 киловольт-ампер (одиночный нейтрон). Трехфазные У.П.Т.(U.P.S) от 5 киловольт-ампер до 400 киловольт-ампер (одиночный нейтрон) и параллельно до 8 единиц. Оснащенные дополнительной линией, бесконтактный коммутатор и линия ручного перепускного устройства.

Инвертер

Производство инверторов от 1,5 киловольт-ампера до 12 киловольт-ампера. Телекоммуникационный Инвертер 48 Вcc на входном напряжении и одиночный и/или трехфазный до 30 киловольт-ампер. Для промышленного производства от 5 киловольт-ампера до 160 киловольт-ампера, от 10 киловольт-ампера до 400 киловольт-ампера трехфазные, параллельные до 8 единиц.

CEG conçoit, fabrique et met en service les systèmes et services suivants:

Redresseurs de chargeur de batteries

Fabrication de redresseurs de chargeur de batteries monophasés et triphasés 24-48-110-220 Vcc, de 30 à 2000 A, avec dispositif de contrôle électronique dans la version à bras simple et double, cellules de chute et/ou stabilisateur découpeur. Nos redresseurs présentent des programmes de charge adaptés à tous les types de batteries et répondant aux demandes les plus variées de notre clientèle. De surcroît, pour permettre de maintenir le facteur de distorsion harmonique du courant en entrée dans les limites requises par les spécifications techniques du projet, nous proposons des redresseurs en pont dodécaphasés et des filtres antiparasite.

Systèmes d'alimentation sans coupure U.P.S.

Fabrication de systèmes à usage industriel à l'aide de la technologie à transistor PWM et/ou IGBT. U.P.S. monophasés de 5 à 140 kVA (unité individuelle). U.P.S. triphasés de 5 à 400 kVA (unité individuelle) et jusqu'à 8 unités en parallèle. Avec ligne alternative, interrupteur statique et ligne de dérivation manuelle.



Onduleurs

Fabrication d'onduleurs montés sur rack de 1,5 à 12 kVA. Onduleur pour télécommunications 48 Vcc entrée, sorties monophasées et/ou triphasées jusqu'à 30 kVA. Applications industrielles de 5 à 160 kVA monophasées, de 10 à 400 kVA triphasées, pouvant être mises en parallèles jusqu'à 8 unités maximum.



UPS Monofase - Nuova Serie CM2008

CM2008 è la nuova serie di sistemi UPS con uscita monofase aventi potenza nominale da 5kVA fino a 120kVA.

La tensione di batteria, selezionabile tra 110Vdc e 220Vdc consente l'ottimizzazione delle batterie e la relativa riduzione dei costi.

Come per i sistemi di ingegneria anche la CM2008 garantisce la totale accessibilità da fronte quadro e la possibilità di integrazione con soluzioni personalizzate.



UPS Trifase - Nuova Serie CT2008

CT2008 è la nuova serie di sistemi UPS con uscita trifase aventi potenza nominale da 10kVA fino a 120kVA.

Gli elevati rendimenti e la particolare struttura ne garantiscono elevate prestazioni nel tempo.

Come per i sistemi di ingegneria anche la serie CT2008 garantisce la totale accessibilità da fronte quadro e la possibilità di integrazione con soluzioni personalizzate.



Raddrizzatore / Carica Batteria - Nuova Serie VEGA



VEGA è la nuova topologia di raddrizzatore / carica batteria ad elevate prestazioni. Le principali caratteristiche del prodotto sono:

- moduli "hot-swap"
- isolamento elettronico integrato
- sistema facilmente configurabile
- controllo completamente digitale
- elevata affidabilità



Single Phase UPS - New CM2008 Series

CM2008 is the new series of UPS systems with mono-phase output with nominal voltage ranging from 5kVA up to 120kVA.

The battery voltage, which can be selected from either 110Vdc or 220Vdc, provides for battery optimisation and cost savings.

Like the engineering systems, CM2008 also guarantees total accessibility to the panel front and the possibility of integration with personalised solutions.



Three Phase UPS - New CT2008 Series

CM2008 is the new series of UPS systems with three-phase output with nominal voltage ranging from 10kVA up to 120kVA.

Its high output and its unique structure guarantee quality performance over time.

Like the engineering systems, the CM2008 series also guarantees total accessibility to the panel front and the possibility of integration with personalised solutions.



Rectifier / Battery Charger - New VEGA series

VEGA is the new type of high performance rectifier/battery charger. The product's main characteristics are:

- "hot-swap" module
- integrated electronic insulation
- easy to configure system
- completely digital controls
- high reliability





Однофазный ИБП — новая серия CM2008



CM2008 — это новая серия ИБП с однофазным выходом номинальной мощностью от 5 кВА до 120 кВА. Напряжение батареи, значения которого определяются в диапазоне от 110 до 220 В постоянного тока, позволяет работать батареям в оптимальном режиме и тем самым снижает издержки. Как и инженерные системы, серия CM2008 обеспечивает доступ к оборудованию с передней панели и позволяет внедрять индивидуальные разработки в соответствии с пожеланиями заказчика.

Трехфазный ИБП — новая серия CT2008



CT2008 — это новая серия устройств ИБП с трехфазным выходом номинальной мощностью от 10 кВА до 120 кВА. Высокий коэффициент железного действия и специальная конструкция обеспечивают высокую производительность времени исполнения. Как и инженерные системы, серия CT2008 обеспечивает доступ к оборудованию с передней панели и позволяет внедрять индивидуальные разработки в соответствии с пожеланиями заказчика.

Выпрямитель/зарядное устройство — новая



VEGA представляет собой новый вид выпрямителя/аккумулятора с улучшенными эксплуатационными качествами, основными из которых являются:

- модули «hot-swap» (для быстрой замены)
- встроенная система электроизоляции
- система с понятной конфигурацией
- полностью цифровое управление
- высокая степень надежности



ASC Monophasé — Nouvelle Série CM2008

CM2008 est la nouvelle série de systèmes ASC à sortie monophasée ayant une puissance nominale de 5 kVA à 120 kVA.

La tension de batterie, sélectionnable entre 110 Vdc et 220 Vdc permet d'optimiser les batteries et de réduire les coûts.

Comme pour les systèmes d'ingénierie, la série CM2008 garantit une accessibilité totale sur le devant du tableau et la possibilité d'être intégrée dans des solutions personnalisées.



ASC Triphasé — Nouvelle Série CT2008

CT2008 est la nouvelle série de systèmes ASC à sortie triphasée ayant une puissance nominale de 10 kVA à 120 kVA.

Les hauts rendements et la structure particulière lui permettent de garantir de très hautes performances dans le temps.

Comme pour les systèmes d'ingénierie, la série CT2008 garantit une accessibilité totale sur le devant du tableau et la possibilité d'être intégrée dans des solutions personnalisées.



Redresseur / Chargeur de batterie — Nouvelle Série VEGA

VEGA est le nouveau type de redresseur / chargeur de batterie à haute performances. Les principales caractéristiques du produit sont les suivantes :

- modules "hot-swap"
- isolation électronique intégrée
- système facile à configurer
- contrôle complètement numérique
- haute fiabilité





I sistemi sono normalmente dimensionati per operare in accordo alle seguenti condizioni (altro su richiesta):

Trasporto e stoccaggio:
max. +55°C / min. -40°C come da IEC 60146-1-1

Temperatura ambiente di funzionamento:
max. +50°C / min. +0°C

Umidità relativa:
max. 93% / min. 10% come da IEC 60146-1-1

Altitudine:
Inferiore ai 1000 m s.l.m.

Condizioni ambientali:
Grado di inquinamento 1
Come da IEC 60146-1-1

Systems will be normally sized and so, will be able to operate at the following conditions (other upon request):

Storage and Transport:
max. +55°C / min. -40°C, to IEC 60146-1-1

Ambient temperature:
max. +50°C / min. +0°C

Relative humidity:
max. 93% / min. 10%, to IEC 60146-1-1

Altitude:
less than 1,000m a.s.l.

Air of Environment:
Pollution degree 1
As per IEC 60146-1-1



Grazie alle caratteristiche dei ns. sistemi il valore di MTTR è inferiore ad 1 ora .

Usualmente i valori di MTBF dei nostri sistemi sono i seguenti:

- Raddrizzatore ~ 175.000 ore
- Inverter ~ 130.000 ore
- Interruttore statico ~ 220.000 ore

Thanks to the feaures of our systems the MTTR value is less than 1 hour.

Usually the MTBF value of our systems are the following:

- Rectifier ~ 175.000 ore
- Inverter ~ 130.000 ore
- Static switch ~ 220.000 ore



Una barra di terra avente sezione adeguata sarà fornita per tutta la lunghezza del sistema ed avrà fori sufficienti, previsti per il collegamento con la griglia di base.

A ground bar (having suitable cross-section) will be provided for all the length of the system and it will be foreseen adequate holes to be connected with the main ground grid of the Plant itself.

По всей длине системы установлена планка заземления (достаточного сечения) с соответствующими отверстиями для соединения с главной сетью заземления самой установки.

Une barre de terre ayant une section appropriée sera fournie pour toute la longueur du système. Elle devra présenter suffisamment de trous pour le raccordement à la grille de base.

Tutti i prodotti CEG sono installati all'interno di strutture metalliche auto-portanti dotate di porta anteriore e pannelli posteriori removibili. Lo spessore delle lamiere che formano le pannellature è di 1,5mm; mentre le porte invece hanno uno spessore di 2,00mm.

All CEG products are installed inside of a metallic self-supporting structure provided with a front access door and removable rear panels. The thickness of the sheet metal used for the panels is 1.5mm, while the doors are 2.00mm thick.

Все изделия, произведенные компанией CEG, установлены во внутренней части самонесущих металлических конструкций, оснащенных фронтальной дверцей и съемными панелями, которые расположены на задней стороне. Толщина листов металла, из которых сделана панельная обшивка, составляет 1,5 мм, а толщина дверей — 2,00 мм.

Tous les produits CEG sont installés à l'intérieur de structures autoporteuses, munies d'une porte antérieure et de panneaux arrière amovibles. L'épaisseur des tôles qui composent les panneaux est de 1,5 mm. En revanche, les portes ont une épaisseur de 2,00 mm.



Системы будут выполнены в обычных размерах, и, таким образом, будут работоспособны в следующих условиях (другие по запросу):

Хранение и перевозка:

макс. +55 °C / мин. -40 °C, согласно IEC 60146-1-1

Окружающая температура:

макс. +50 °C / мин. 0 °C

Относительная влажность:

макс. 93% / мин. 10%, согласно IEC 60146-1-1

Высота:

менее 1 000 м над уровнем моря

Окружающий воздух:

Уровень загрязненности 1

Согласно IEC 60146-1-1

Благодаря особенностям наших систем время восстановления работоспособности составляет менее часа.

Среднее время наработки между отказами для нашего оборудования таково:

Выпрямитель - 175 000 часов

Преобразователь - 130 000 часов

Статический переключатель - 220 000 часов

Grâce aux caractéristiques de nos systèmes, la valeur de MTTR est inférieure à une heure .

Habituellement, les valeurs de MTBF de nos systèmes sont les suivants :

Redresseur - 175 000 heures

Inverseur - 130 000 heures

Int. statique - 220 000 heures

Normalement, les systèmes sont dimensionnés pour opérer conformément aux conditions suivantes (autres sur demande) :

Transport et stockage :
maxi +55°C/min -40°C conformément à IEC 60146-1-1

Température ambiante de fonctionnement :
maxi +50°C/min +0°C

Humidité relative :
maxi 93%/min 10% conformément à IEC 60146-1-1

Altitude :
Inférieure à 1 000 mètres

Conditions ambiantes :
Degré de pollution 1
Conformément à IEC 60146-1-1



La struttura garantisce un grado di protezione IP20 con porte aperte. A porte chiuse il grado di protezione è selezionabile dalla committente.

The structure guarantees an IP20 level of protection with the doors open. With the doors closed, the level of protection can be selected by the purchaser.

Конструкция обеспечивает уровень защиты IP20 при открытых дверях.
Уровень защиты при закрытых дверях выбирает заказчик.

La structure garantit un degré de protection IP20 avec les portes ouvertes.
Avec les portes fermées, le degré de protection est sélectionnable par le commettant.

Le schede elettroniche saranno complete di LED di segnalazione e di stato posti sul fronte, in modo da garantire una rapida diagnostica. Le schede logiche di controllo hanno funzioni dedicate e separate per funzione e sono installate all'interno di rack per consentire una rapida estrattibilità.

The electronic cards will include warning and status LEDs on the front, so as to guarantee quick diagnostics. The control logic boards have dedicated functions, separated by function, and are installed inside the rack, providing for quick removal.

Электронные платы оснащены сигнальными светодиодными индикаторами, расположенным на передней части, что обеспечивает быструю диагностику. Каждая из контроллерных плат с логическими схемами выполняет свои функции. Эти платы установлены во внутренней части решетки, что позволяет быстро их достать в случае необходимости.

Les cartes électroniques sont complétées de leds de signalisation et d'état situées sur le devant, de manière à assurer un diagnostic rapide. Les cartes logiques de contrôle ont des fonctions consacrées et séparées par fonction et elles sont installées à l'intérieur d'un boîtier, de façon à pouvoir les sortir rapidement.

Convertitori di Frequenza

Convertitori di frequenza di potenza fino a 300KVA 50+60, 60+50, 60+400 e 50+400Hz. I convertitori e gli U.P.S. di nostra costruzione sono realizzati sfruttando la tecnologia a transistori dell'ultima generazione, studiati e progettati con i più avanzati criteri tecnologici, che garantiscono una grande affidabilità con elevate caratteristiche di precisione e funzionalità. Sono applicabili per centri di calcolo, alimentazione pronti radio, aeroporti e per svariate applicazioni nel settore avionico, militare e navale.

Sistemi speciali per l'Ingegneria Elettronica

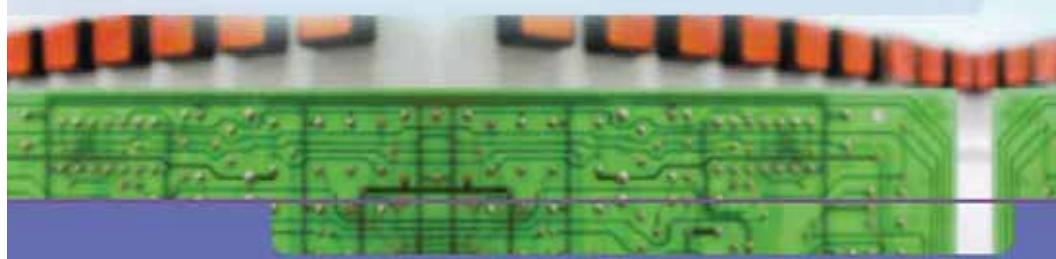
La produzione prevede la realizzazione di quadri elettrici speciali, assemblati in telai a disegno del Cliente per:

- Sistemi specifici per Centrali Elettriche
- Centrali di pompaggio e stoccaggio Gas
- Piattaforme OFF SHORE

Scarica Batterie Industriali

La nostra produzione prevede la costruzione di scarica batterie da 500 a 1200A, adatti per essere trasportati. Sono utilizzati essenzialmente in Raffinerie e Centrali Elettriche.

Tali apparecchi effettuano una scarica automatica delle batterie, verificandone lo stato di conservazione e fornendo su personal computer le grandezze elettriche controllate. Inoltre costruiamo scarica batterie portatili utilizzati per la messa in servizio di batterie stazionarie e per la loro manutenzione ordinaria, con tensione da 12Vdc a 240Vcc e da 50A a 150A e 220Vcc e da 100A a 300A e 110Vcc.



Frequency Converters

Frequency converters with a size up to 300kVA for conversion from 50+60, 60+50, 60+400 and 50+400Hz.

The converters and the U.P.S. systems we manufacture use the last generation transistor technology designed according to the latest state of the art technological criteria which assures great reliability with high accuracy and functionalability features.

Typical applications are computer center: radio link supplies, airports, ship yards and various applications in the avionics and military fields.

Special Electronic Engineering Systems

Our manufacturing activity includes special electric switchboards, assembled under particular customer requirements to match all the possible configurations and solutions for:

- Electric power stations,
- Gas pumps and stock stations
- Off shore platforms.

Industrial Battery Dischargers

Our production range also includes transportable 50+1200A battery devices to verify the efficiency status of the batteries.

They are basically used in refineries and electric power stations. Such devices carry out an automatic discharge of the batteries, checking their capacity and showing on a computer screen the checked efficiency status and the main electric parameters. We also manufacture a portable battery discharger used for periodical relieves with a range from 50A up to 150A, 220Vdc and from 100A up to 300A, 110 Vdc rated DC current and from 12 up to 240Vdc voltage, with the characteristics as above mentioned.

Преобразователи частоты

Преобразователи частоты мощностью до 300 киловольт-ампер 50+60, 60+50, 60+400 и 50+400 Герц.

Преобразователи и У.П.С.(U.P.S) изготовлены нами, с применением последних технологий транзистора, изучены и спроектированы с применением передовых технологий, которые гарантируют надежность, высокую точность и функциональность. Применяются вычислительными центрами, на линиях радиосвязи, в аэропортах и в различных областях авиационного сектора, также военного и морского секторах.

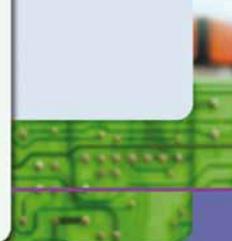
Специальные системы для инженерной электроники

Предусматривается производство специальных электрических распределительных щитов, построенных по техническому заданию клиента. Данные аппараты применяются на электростанциях, на станций по прокачке и хранению газа, на морских платформах по добыче природных ресурсов.

Разряд(ка) промышленных аккумуляторных батарей

Наше производство предусматривает конструкцию для разрядки батарей от 500 до 1200 А, приспособленные для транспортировки. Которые, используются в основном, на Нефтеперерабатывающих заводах и Электростанциях.

Данные аппараты осуществляют автоматическую разрядку батарей, производя контроль над уровнем разряженности батареи, направляя на персональный компьютер проверенную электрическую величину. Кроме того изготавливаем переносимые аппараты по разрядке батарей используемые для запуска стационарных батарей и для их текущего обслуживания, напряжением от 12 КВт до 240 КВт, от 50А до 150А, 220 КВт, 100 А, 300 А, и 110 КВт.



Convertisseurs de fréquence

Convertisseurs de fréquence d'une puissance jusqu'à 300 kVA, 50+60, 60+50, 60+400 et 50+400 Hz.

Les convertisseurs et systèmes d'alimentation sanscoupure que nous fabriquons sont réalisés à l'aide de la technologie à transistor de dernière génération. Ils sont étudiés et réalisés selon les critères technologiques les plus avancés, garantissant ainsi une grande fiabilité ainsi qu'une précision et une fonctionnalité élevées. Ils sont adaptés à une utilisation dans les centres de traitement de l'information, dans une alimentation par liaison hertzienne et dans les aéroports, et conviennent à diverses applications dans le secteur de l'électronique aéronautique, militaire et navale.

Systèmes spéciaux pour le génie électrique

Les produits proposés comprennent des tableaux électriques spéciaux, assemblés en châssis selon le plan du client pour :

- Des systèmes spécifiques pour centrales électriques,
- Des centrales de pompage et de stockage de gaz,
- Des plates-formes OFF SHORE

Déchargeurs de batteries industrielles

Notre production prévoit la construction de déchargeurs de batteries de 500 à 1200 A, adaptés au transport et utilisés essentiellement dans les raffineries et les centrales électriques.

Ces appareils déchargent automatiquement les batteries en vérifiant leur état de conservation et en fournissant les valeurs électriques correspondantes contrôlées par ordinateur. Nous fabriquons également des déchargeurs de batteries portables pour la mise en service de batteries stationnaires et leur maintenance ordinaire, avec une tension de 12 Vdc à 240 Vcc et de 50 à 150 A, 220 Vcc et de 100 à 300 A et 110 Vcc.



Carico elettronico serie MDB-II

Si tratta di un dispositivo elettronico portatile a microprocessore, per la scarica a corrente costante delle batterie. L'apparecchiatura, nella sua versione base, consente di scaricare banchi di batterie con corrente nominale di 130A per tensioni da 24 a 120Vcc e 70A per tensioni da 121 a 240Vcc. Le correnti di scarica possono essere incrementate collegando in parallelo (Master/Slave) fino a 10 dispositivi per una potenza massima di 160kW. Grazie alle ridotte dimensioni ed alla propria cassetta di contenimento in alluminio, MDB-II è facilmente trasportabile e maneggevole.

Dispositivo per il controllo permanente dello stato di conservazione di batterie stazionarie. ORACLE

Il sistema ORACLE si basa sull'idea di "intelligenza distribuita". La scheda principale di interfaccia operatore si preoccupa di raccogliere e memorizzare tutti i dati provenienti dalla batteria, gestire i test e rendere visibili tutti i dati a display ed a PC; le schede di misura hanno come compito quello di eseguire materialmente le misure, trasformarle in forma digitale e comunicarle alla scheda di interfaccia principale.

Pannello digitale a microprocessore serie PD-CAM

Il sistema PD-CAM è un dispositivo digitale a microprocessore, capace di interfacciare completamente qualsiasi nostro sistema di continuità in c.a. & c.c. con il mondo esterno, attraverso un pannello digitale, munito di display a cristalli liquidi, completo di pulsanti utilizzabili per imparire comandi o navigare all'interno del menu principale, mediante livelli accessibili tramite passworts. Il pannello, collegato a schede elettroniche con microprocessore, disposte all'interno del gruppo, ha la funzione di: visualizzare tutte le grandezze elettriche del sistema al quale è collegato, monitorare in tempo reale tutti gli stati e allarmi, registrare eventi in un file di capacità 600 records, attuare i comandi, consultare lo stato dell'UPS sia localmente che a distanza, mediante un display remoto o un PC remoto, lettura della data e ora dell'orologio di sistema. Il pannello e le schede elettroniche ad esso collegate, consentono il colloquio coi PC locali, mediante linea seriale optoisolata RS232 / RS485 e coi PC remoti mediante modem.



MDB-II

DIGITAL BATTERY DISCHARGER DEVICE

Load Electronic simulator MDB-II

This is a portable electronic device, which uses a micro-processor, used for discharging batteries at a constant voltage. In its base form, the device allows discharging of groups of batteries with nominal current of 130A for voltages of 24 to 120VCC and for 70A batteries for voltages from 121 to 240VCC. The discharge current can be increased by connecting up to 10 devices in parallel (Master/Slave) up to a maximum voltage of 160kW.

Thanks to its reduced size and aluminium carrying case, MDB-II is easy to transport and manage.



Device to check the level of Capacity of the battery banks. ORACLE

The ORACLE system is based on the idea of "distributed intelligence." The main operator interface board is concerned with harvesting and recording all the data coming from the battery, managing tests, and making all of such data visible on the display and the PC. The measurement boards are used to materially carryout measurements, transforming the information into digital form, and communicating the information to the main interface board.

PD-CAM

Digital Panel PD-CAM

This microprocessor based display assures the connectivity of all our equipment (AC and DC) through wide industrial digital panel with liquid crystal display, complete with push-buttons for settings or to navigate in the main menu. The panel enables: the monitoring of the measures and all the alarms in true time, the setting of all major parameters; the registration of events (600 records/file), the registration of all alarms conditions with reference to date, hour, minutes and seconds (history of events) checking on the status of the unit, locally and/or remotely through serial port RS232-485 and/or modem.





Электронное зарядное устройство серии MDB-II

В данном случае речь идет об электронном устройстве с микропроцессором для зарядки аккумуляторов постоянным током. Базовая комплектация этого устройства позволяет заряжать аккумуляторные стойки номинальным током 130 А для напряжения VCC от 24 до 120 В и номинальным током 70 А для напряжения VCC от 121 до 240 В. Зарядный ток можно увеличить, параллельно подключив (по схеме Master/Slave) до 10 устройств с максимальной мощностью 160 кВт. Благодаря своим небольшим размерам и алюминиевому корпусу устройство MDB-II легко перемещается и обладает высокой мобильностью.

Прибор для постоянного контроля уровня разряженности стационарных батарей ORACLE

Система ORACLE основана на идеи «распределенного интеллекта». Материнская плата интерфейса оператора осуществляет сбор и внесение в память всех данных, поступающих от аккумулятора, управляет проверками и отображает все данные на дисплее и на компьютере; задачей измерительных плат является сбор данных измерений, их преобразование в цифровую форму и последующее перенаправление на глату интерфейса оператора.

Электронная панель и микропроцессор серии PD-CAM

Система PD-CAM это электронный прибор на микропроцессоре, полностью способный соединить любую нашу систему непрерывного тока в (AC и DC)с внешней средой, через электронную панель, оборудованную дисплеем на жидким кристаллах, снабженную клавишами необходимыми для управления и передвижения по главному меню, путем входления в систему через паспортный код. Панель, соединена с электронными картами с микропроцессорами, находящимися внутри группы, выполняет такие функции: показывает все электрические величины системы с которой соединена, обозревает в реальном времени все состояния системы и сигнализации тревоги, записывает все происходящие события на файл, вместимостью 600 документов/файлов, выполняет команды, сообщает состояние У.П.С.(U.P.S) как на расстоянии, так и на месте нахождения , по средствам дистанционного дисплея или переносного компьютера ПК, показывает дату и время работы системы. Панели и электронные схемы с ними соединенные, дают возможность установления постоянной связи с местным компьютером ПК, через постоянную оптоизолированную линию связи серии RS 232/ RS 485 и с переносным ПК через модем.



Charge électronique série MDB-II

Il s'agit d'un dispositif électronique portatif à microprocesseur, pour la décharge à courant constant des batteries. Dans sa version de base, l'appareil permet de décharger des bancs de batteries avec un courant nominal de 130A pour des tensions de 24 à 120 VCC et 70A pour des tensions de 121 à 240 VCC. Les courants de décharge peuvent être incrémentés en raccordant en parallèle (Master/Slave) jusqu'à 10 dispositifs pour une puissance maxi de 160 kW.

Grâce à ses dimensions réduites et à son boîtier en aluminium, MDB-II se transporte et



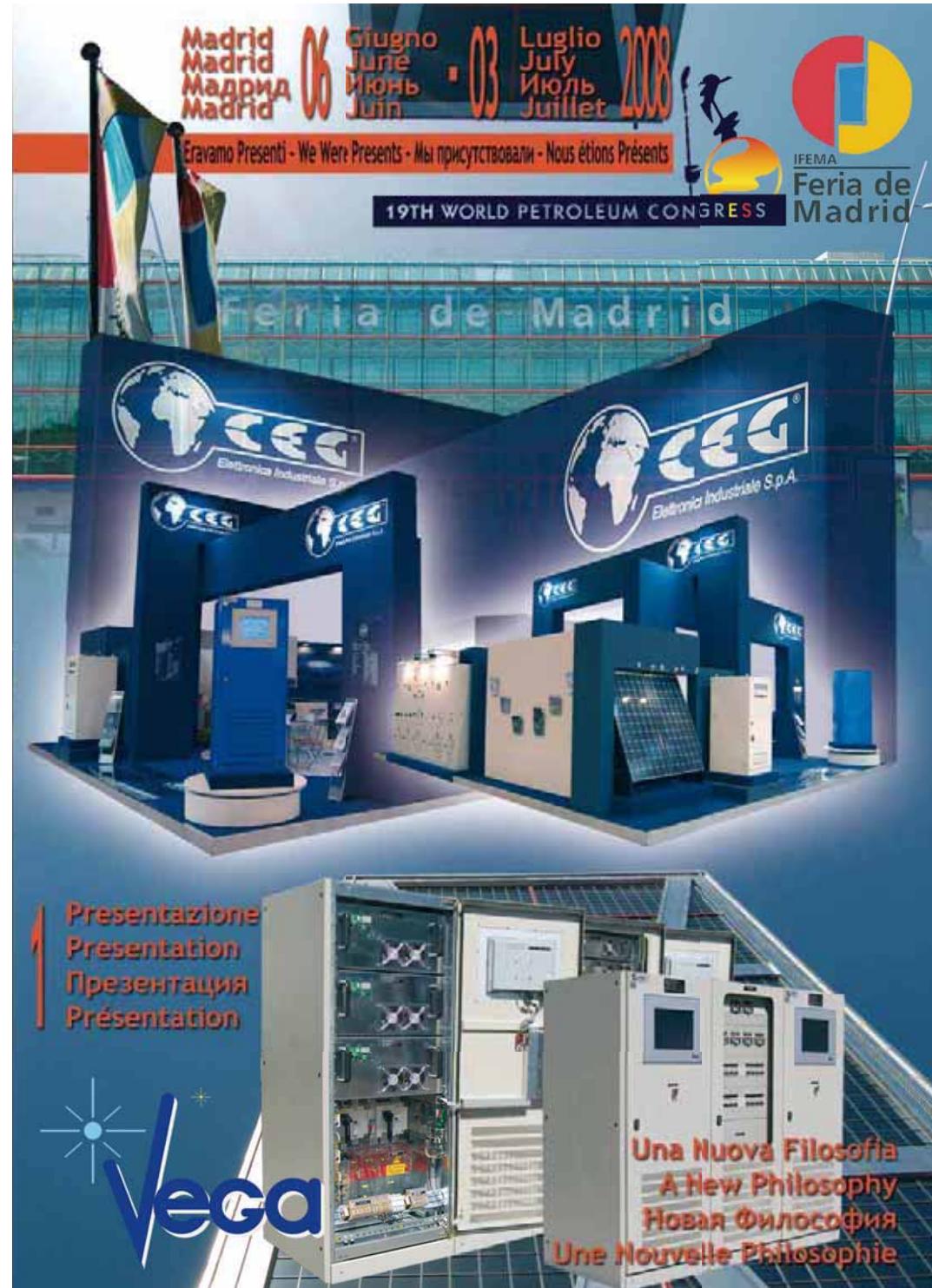
Dispositif pour le contrôle permanent de l'état de conservation des batteries stationnaires. ORACLE

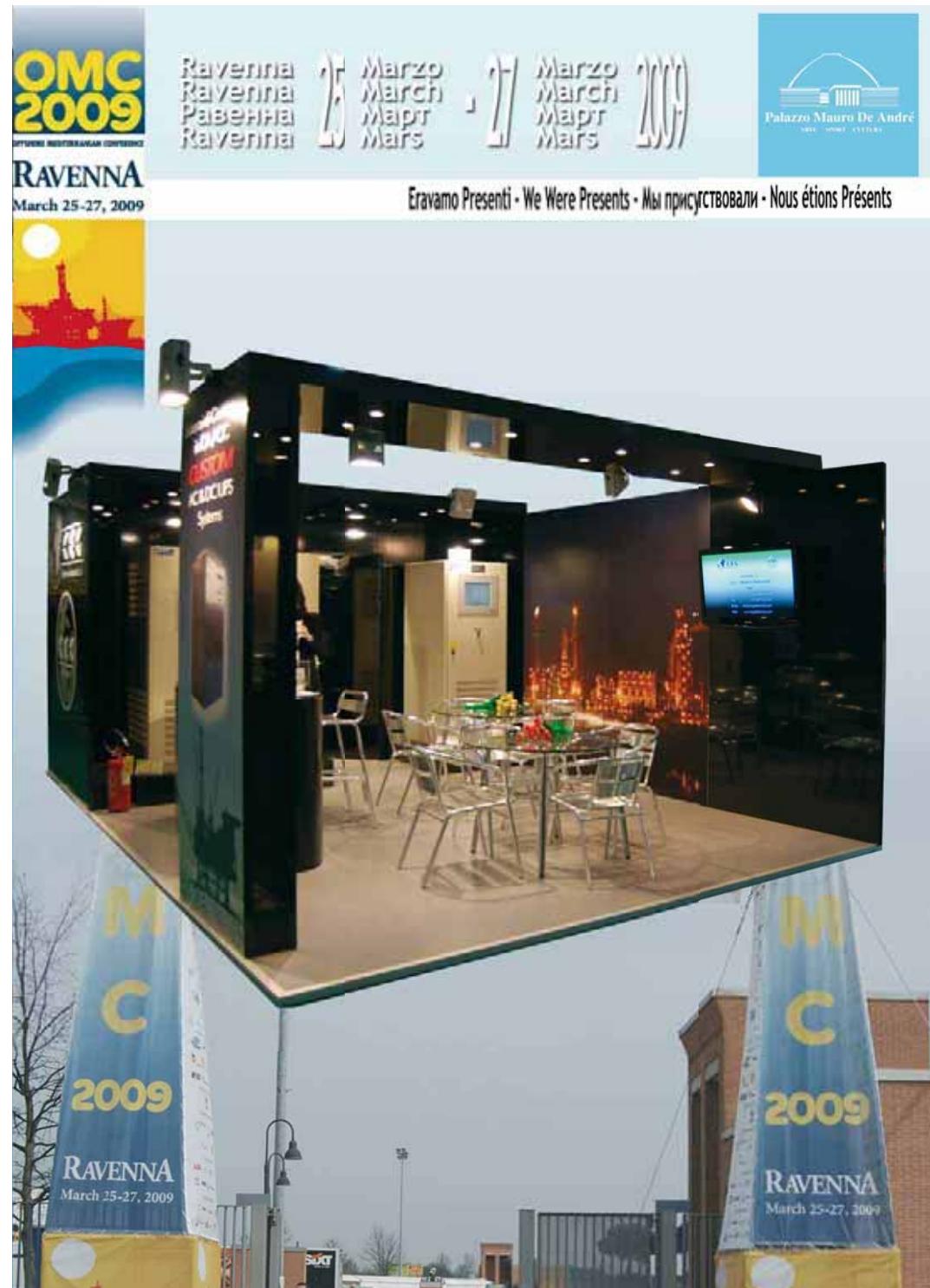
Le système ORACLE se base sur l'idée d'« intelligence distribuée ». La principale carte d'interface opérateur recueille et enregistre toutes les données provenant de la batterie, elle gère les tests et elle rend visibles toutes les données sur l'écran et sur l'ordinateur. Les cartes de mesure servent à prendre matériellement les mesures, à les transformer sous une forme numérique et à les communiquer à l'interface principale.

Tableau numérique à microprocesseur série PD-CAM

Le système PD-CAM est un dispositif numérique à microprocesseur capable d'interfacer complètement n'importe lequel de nos systèmes d'alimentation sans coupure en c.a. et c.c. avec l'extérieur, grâce à un tableau numérique muni d'un affichage à cristaux liquides, de boutons de commande ou de navigation dans le menu principal par des niveaux accessibles par mot de passe. Ce tableau, relié à des cartes électroniques à microprocesseur installées à l'intérieur du groupe, a pour fonction d'afficher toutes les grandeurs électriques du système auquel il est relié, de suivre en temps réel tous les états et les alarmes, d'enregistrer les événements dans un fichier d'une capacité de 600 enregistrements, d'exécuter les commandes, de consulter localement ou à distance l'état du système d'alimentation sans coupure par un affichage ou un ordinateur à distance, de lire la date et l'heure de l'horloge du système. Le tableau et les cartes électroniques connectés permettent de dialoguer avec un ordinateur local par une ligne sérielle opto-isolée RS232/ RS485, et avec un ordinateur à distance par modem.









Eravamo Presenti - We Were Presents - Мы присутствовали - Nous étions Présents

Tehran
Tehran
Тегеран
Teheran 11 Aprile
April
Апрель
Avril 15 Aprile
April
Апрель
Avril 2009



Servizi Formula esclusiva GLOBAL SERVICE

La nostra Società garantisce prestazioni di personale tecnico per manutenzioni ordinarie e straordinarie, per tutto il parco macchine di nostra produzione con la formula esclusiva GLOBAL SERVICE, previa sottoscrizione di regolare contratto, con servizio continuativo di reperibilità entro le 24 ore su tutto il territorio Nazionale isole comprese e entro le 72 ore per paesi Europei ed Extraeuropei.

La CEG propone l'assistenza dei propri sistemi in tutto il mondo, utilizzando personale tecnico interno, per tutte le operazioni di precommissioning, commissioning e riparazioni.

I nostri tecnici effettuano inoltre corsi di formazione professionale, riservati al personale specializzato responsabile della manutenzione degli impianti all'interno degli insediamenti industriali, consentendo il corretto utilizzo delle nostre apparecchiature.



Settore di Attività

I nostri prodotti sono destinati a tutti i settori dell'Industria di produzione e trasformazione, Società di Engineering e Servizi, Enti, ecc.

In particolare i nostri attuali Clienti si collocano nei seguenti Settori:

- Chimico
- Petrochimico
- Raffinerie
- Impianti Off Shore
- Industrie di Trasformazione
- Industria Pesante
- Navale
- Energetico
- Società di Ingegneria
- Ferroviario
- Telefonico



Services Exclusive formula GLOBAL SERVICE

CEG assures the activities of our technical staff for ordinary and unpredicted maintenance to the units manufactured by CEG, through the "Global Service" exclusive formula. Subject to signing a customized contract, customers have the availability of service within 24 hours over the whole national territory (island included), and within 72 hours for European and non-European countries.

CEG proposes the assistance by its own technical staff all over the world for the start-up and the operation, of the customized products, that requires a highly qualified staff.

CEG's technical staff can make training courses, on or off site, designed for training the customer's personnel to perform maintenance on the equipment located within the various industrial plants, thus allowing for the correct use of our products.



Field of Activities

In summary, our products are designed for alla fields of the manufacturing, processing industries, and engineering companies. In particular our main customers operate in the following:

- Chemical
- Petrochemical
- Refineries
- Mining
- Off shore
- Process Industries
- Shipbuilding
- Power Stations
- (E.P.C. Companies)
- Telecommunication





Сервис Эксклюзивная формула Глобального сервиса



Компания гарантирует, по средствам технического персонала, ординарный сервис и сервис функции экстренный вызов, для всего нашего парка машин по эксклюзивной формуле ГЛОБАЛЬНОГО СЕРВИСА. Предусматривается круглосуточный сервис, так, на случай поломки наши техники готовы прибыть в пункт назначения в течение 24 часов по всей национальной территории (Италия) включая острова, и в течение 72 часов по территории Стран Европейского Союза и не европейских стран.

ЧЕГ (CEG) предоставляет сервисное обслуживание для своих систем по всему миру, используя свое штатный персонал, для таких операций как пуско-наладочные работы, ввод в эксплуатацию, ремонт.

Наши инженеры проводят информационно ознакомительные курсы для ответственного за эксплуатацию прибора специализированного технического персонала, находящегося на месте производства, способствуя тем самым корректному использованию нашего оборудования.

Сфера деятельности

Наша продукция предназначается для использования во всех производственных и перерабатывающих секторах, в инженерных компаний и компаниях предоставляющих соответствующие сервисные услуги, в учреждениях и т.д.

В частности наши сегодняшние клиенты работают в следующих Секторах:

- ХИМИЧЕСКИЙ
- НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ
- ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ
- МОРСКИХ УСТАНОВОК (Off Shore)
- ТРАНСФОРМАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
- ИНЖЕНЕРНЫХ КОМПАНИЙ
- ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ
- ТЕЛЕФОННЫЙ

Services Formule exclusive GLOBAL SERVICE

Sur signature d'un simple contrat, notre société garantit la réalisation des prestations de maintenance ordinaire et extraordinaire par notre personnel technique pour tout notre parc de machines selon la formule exclusive GLOBAL SERVICE. Celle-ci offre un service continu en 24 heures sur l'ensemble du territoire national (y compris les îles) et en 72 heures pour des pays européens ou hors d'Europe.

CEG propose une assistance pour ses systèmes dans le monde entier, alors que toutes les opérations de pré-commissioning, de mise en service et de réparation sont réalisées par notre personnel technique interne.

Nos techniciens suivent des cours de formation professionnelle réservés au personnel spécialisé responsable de la maintenance des installations dans les établissements industriels, ce qui garantit une bonne utilisation de nos appareils.



Secteur d'activité

Nos produits sont destinés à tous les secteurs de l'industrie de production et de transformation, aux sociétés d'ingénierie et de services ainsi qu'à divers autres organismes.

Notre clientèle actuelle se situe notamment dans les secteurs de :

- La chimie
- La pétrochimie
- Les raffineries
- Les installations Off Shore
- L'industrie de transformation
- L'industrie lourde
- L'industrie navale
- L'énergie
- Les sociétés d'ingénierie
- L'industrie ferroviaire
- La téléphonie



Struttura Organizzativa

Lo scopo dichiarato della nostra organizzazione è di offrire il miglior servizio possibile al Cliente, operando attraverso la seguente struttura organizzativa:

Ufficio Commerciale

Ufficio Tecnico Industriale

Ufficio Ricerca e Sviluppo

Servizio Consulenza e Assistenza Post Vendita

Produzione e Collaudo

Ufficio Acquisti

Ufficio Amministrativo

Controllo Qualità

Magazzino

Servizio Assistenza al Prodotto
(Tecnico di turno reperibile 24 ore su 24,
tel. 0575/593733)

Main Department

Our organization's declared purpose and aim is to offer the best possible service to the Customer, operating through the following structure:

Sales Department

Industrial Engineering Department

R&D Department

After-Sales and Assistance Services

Production and Testing

Purchasing Department

Accounting Department

Quality Control

Warehouse

Product Service Department
(over 24 hour's phone 0575/593733)

Организационная структура

Цель преследуемая нашей компанией - это предлагать наилучший сервис для наших клиентов, для этого мы создали такую организационную структуру:

Structure d'organisation

Le but avoué de notre organisation est d'offrir le meilleur service possible à notre clientèle, grâce à l'utilisation de la structure suivante:

Коммерческий отдел

Техническо-промышленный отдел

Поисково-исследовательный отдел

Консультационные услуги и после продажное обслуживание

Производственно-испытательный отдел

Отдел закупок

Административный отдел

Контроль качества

Складское помещение

Сервис по обслуживанию продукции

Service commercial

Service technique industriel

Service de recherche et développement

Service de conseils et d'assistance après-vente

Production et essai

Service achats

Service administratif

Contrôle Qualité

Magasin

Service d'Assistance produit

(Technicien de service, disponibilité 24 heures sur 24, tél. 0575/593733)

Tutta la documentazione tecnica e i manuali sono realizzati su CD Rom con programma Autocad ®
Technical documentation and manuals are issued on CD Rom with Autocad ®

Вся техническая документация и инструкции воспроизведены на Cd-Rom в программе AUTOCAD.
Toute la documentation technique et les notices sont réalisées sur CD-Rom avec le programme AUTOCAD.



Stabilimento di Produzione, Sede Legale e Amministrativa.

Lo stabilimento di Produzione, Sede Legale e Amministrativa della CEG sono ubicati in un unico insediamento industriale, posto in Via Nave al numero 11, Località Bibbiena provincia di Arezzo.

All'interno di tale area produttiva e gestionale sono progettati, costruiti, controllati e collaudati tutti i sistemi di nostra produzione, realizzati in conformità alle normative CEI, IEC, VDE, BS, UL, NFPA e gli standard di qualità ISO EN 9001/2000.

L'insediamento utilizza una superficie coperta di mq. 11.200, così suddivisa:

Stabilimento 1	Stabilimento 2	Stabilimento 3	Stabilimento 4
mq. 7.000			
mq. 2.800	Produzione		
mq. 1.500	Sala collaudi		
mq. 800	magazzino		
mq. 500	Ricerca e sviluppo		
mq. 1.400	Uffici		

La CEG è facilmente raggiungibile dal casello di Arezzo della Autostrada A1 ROMA - MILANO seguendo le indicazioni Bibbiena - Casentino. La costruzione è disposta lungo la Strada Statale SR71 che da Arezzo porta a Bibbiena, infatti Via Nave è un breve tratto della SR71. La distanza che separa Arezzo da Bibbiena è di circa 30 Km.



Manufacturing Plant, Registered Office and Amministration.

CEG's Headquarter, Manufacturing Plant, Registered Office and Administration are housed in one single industrial building located in Via Nave, 11 – Bibbiena (City of Arezzo, ITALY). CEG is able to comply with CEI, IEC, VDE, BS, UL, NFPA and NEMA rules; ISO EN 9001 quality standards level grants the right Engineering and design, assembly, checks and tests accordingly to the Quality Control Plan applied to all the Jobs.

The factory uses a covered surface of 11.200 sq. mts. divided as follows:

Plant 1	Plant 2	Plant 3	Plant 4
sqm. 7.000			
mq. 2.800	Manufacturing		
mq. 1.500	Testing area		
mq. 800	Engineering dept.		
mq. 500	R & D dept.		
mq. 1.400	Other offices		

CEG can be easily reached from the Rome-Milan highway A1 following the road markings Bibbiena - Casentino. The building is situated on strada statale (national road) SR71 which leads from Arezzo to Bibbiena, Via Nave in fact is a short tract of the National Road. Bibbiena is about 30 km far from Arezzo.



Sunset from Monte Falterona



Производственный цех, Юридический и административный адрес

Производственный цех, юридический и административный адрес ЧЕГ (CEG) находятся в одной промышленной местности, населенного пункта Биббиена, провинция Ареццо, улица Наве-11.

Внутри промышленной и административной зоны, проектируются, строятся, контролируются и испытываются все производимые нами системы, выполненные в соответствии с нормативами CEI, IEC, VDE, BS, UL, NFPA и стандартами качества ISO EN 9001/2000.

Занимаемая нами территория составляет 11200 квадратных метров, распределенных таким образом:

стабильный 1 кв.м. 7.000	стабильный 2 кв.м. 1.300	стабильный 3 кв.м. 700	стабильный 4 кв.м. 2.200
кв.м. 2.800 кв.м. 1.500 кв.м. 800 кв.м. 500 кв.м. 1.400	Производство Испытательный цех Складское помещение Поиско-испытательный Офисные помещения		

CEG легко достигаем при выезде с автострады A1



Site de production, Siège social et administratif

Le Site de production ainsi que le Siège social et administratif de CEG sont situés à Bibbiena (province d'Arezzo), Via Nave, 11.

Sur ce site de production et de gestion, nous concevons, fabriquons, contrôlons et testons l'ensemble des systèmes conformément aux normatives CEI, IEC, VDE, ES, UL, NFPA et aux normes de qualité ISO EN 9001/2000.

L'établissement occupe un espace couvert de 7000 m², répartis comme suit :

Site 1	Site 2	Site 3	Site 4
m ² 7.000	m ² 1.300	m ² 700	m ² 2.200
m ² 2.800	Production Salle d'essais		
m ² 1.500			
m ² 800	Magasin		
m ² 500	Recherche et développement		
m ² 1.400	Bureaux		

CEG est facilement accessible depuis le péage d'Arezzo sur l'Autoroute A1 ROME – MILAN, en suivant les indications Bibbiena – Casentino. Le bâtiment est situé en bordure de la route nationale SR71 qui relie Arezzo à Bibbiena (via Nave est un court tronçon de la SR71). La distance qui sépare Arezzo de Bibbiena est d'environ 30 km.

Economia e Finanza

Negli ultimi anni il management della CEG ha dimostrato, attraverso un miglioramento costante dei risultati economici, di aver scelto il corretto indirizzo commerciale per il raggiungimento dell'ottimale assetto economico e finanziario. L'aver progettato una completa e vasta gamma di nuovi prodotti, ha consentito di ottimizzare i costi di produzione e collaudo, aumentando il profitto della commessa e la soddisfazione al Cliente per la crescente qualità del prodotto.

Il giro di affari della CEG è sensibilmente cresciuto, anno per anno, come pure la sua presenza sul mercato italiano ed internazionale. L'obiettivo strategico della CEG è rappresentato da un suo significativo ulteriore sviluppo, quantitativo e qualitativo, ottenuto reinvestendo, fra l'altro, tutte le risorse economiche e finanziarie generate da una sana gestione.

La prospettiva di un'azienda giovane, ma già consolidata come la CEG, è quella di divenire punto leader di riferimento del settore per l'innovazione tecnologica, la qualità e la competitività della sua produzione, nonché per l'efficienza del servizio reso alla clientela.



Casentino with Pratomagno



Economic and Financial Aspects

CEG's Management has shown in the recent past, by the constant improvement of the financial results, to have chosen the best commercial route to reach economical and financial stability. The complete and wide range of designed products has allowed CEG to optimize the production costs, increasing the profit and quality level which in turn satisfies the customer.

The turnover of the company has growth considerably along the years, and so as its presence in the Italian and international markets. CEG's target is the constant improvement, in quality and to become a firm reference point in the power conversion field for industrial applications.

2003	€ 11.000.000,00
2004	€ 12.500.000,00
2005	€ 13.000.000,00
2006	€ 15.000.000,00
2007	€ 18.000.000,00
2008	€ 23.500.000,00
2009	€ 26.000.000,00

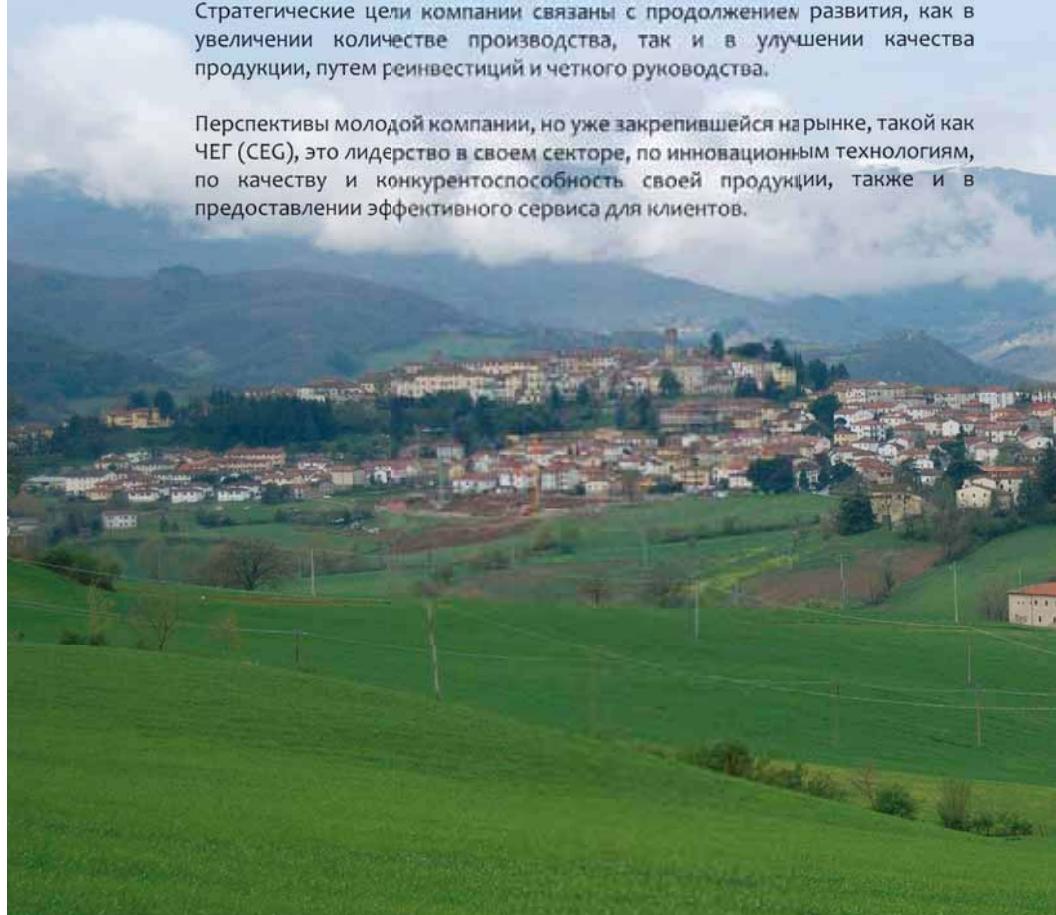


Экономика и финансы

За последние годы менеджмент компании ЧЕГ (CEG) доказал, через постоянное улучшение экономических показателей, что выбрал правильную коммерческую стратегию для достижения оптимальных экономико-финансовых результатов. Спроектировав целый комплекс новой продукции, позволив тем самым оптимизировать цену производства и испытания, улучшить качество продукции и увеличить прибыль.

Круг делового обращения значительно увеличился, год за годом, точно также как и присутствие ЧЕГ (CEG) на рынке Италии и на мировом рынке. Стратегические цели компании связаны с продолжением развития, как в увеличении количестве производства, так и в улучшении качества продукции, путем реинвестиций и четкого руководства.

Перспективы молодой компании, но уже закрепившейся на рынке, такой как ЧЕГ (CEG), это лидерство в своем секторе, по инновационным технологиям, по качеству и конкурентоспособность своей продукции, также и в предоставлении эффективного сервиса для клиентов.



Economie et Finances

La direction de CEG a prouvé, grâce à une amélioration constante des résultats économiques au cours des dernières années, qu'elle avait choisi la bonne orientation commerciale pour atteindre un équilibre économique et financier parfait. La conception d'une gamme complète de nouveaux produits a permis d'optimiser les coûts de production et d'essai, tout en augmentant le profit lié à la commande et la satisfaction du client du fait de la qualité croissante du produit.

Le chiffre d'affaires de CEG a sensiblement augmenté d'année en année, tout comme sa présence sur le marché italien et international. L'objectif stratégique de CEG se reflète dans son développement important, à la fois quantitatif et qualitatif, et dans le fait que l'ensemble des ressources économiques et financières générées par une gestion saine sont réinvesties.

Cette entreprise jeune, aux activités pourtant déjà confirmées, a comme perspective de devenir la référence du secteur grâce à son innovation technologique, la qualité de ses produits, sa compétitivité et l'efficacité de son service à la clientèle.



Informazioni Legali

Ragione Sociale:
CEG Elettronica Industriale S.p.A.

Capitale Sociale:
Euro 1.000.000,00 i.v.

Registro Tribunale
Arezzo No. 3200

Reg. Soc. C.C.I.A.A.
Arezzo No. 64303

Via Nave, 11 - 52011 Bibbiena (AR)
Italy

Tel. (+39) 0575 536 456
Fax (+39) 0575 536 367

c.f. e p.i.:
00243330511

e-mail:
info@cegelettronica.com

website:
www.cegelettronica.com

Legal Informations

Business Name:
CEG Elettronica Industriale S.p.A.

Legal Name:
CEG S.p.A.

Tax Code & VAT No.:
00243330511

Date of foundation:
Feb. 12th, 1976

Court Register:
Arezzo (Italy) - No. 3200

Member of the Trade, Industries, Agriculture and Membership Craft register of Arezzo (Italy) - No.64303

Registered Place of Business:
Via Nave, 11 - 52011 Bibbiena (AR)
Italy

Premises and facilities:
Via Nave, 11 - 52011 Bibbiena (AR)
Italy

e-mail:
info@cegelettronica.com

website:
www.cegelettronica.com

Юридические примечания

Наименование компании:
CEG Elettronica Industriale S.p.A.

Уставной капитал:
Евро 1.000.000,00

Код налогоплательщика:
00243330511

Субедный реестр:
Ареццо № 64 303

Юридический адресс
52011 Биббiena (AR) Италия
Ул. Наве, 11.

Тел. (+39) 0575 536 456
Факс. (+39) 0575 536 367

Электронная почта:
info@cegelettronica.com

Сайт:
www.cegelettronica.com

Informations légales

Raison sociale:
CEG Elettronica Industriale S.p.A.

Capital social:
1.000.000,00 € ent. versés.

Registre du tribunal:
Arezzo n° 3200

Reg. Com. Chambre de commerce:
Arezzo n° 654303

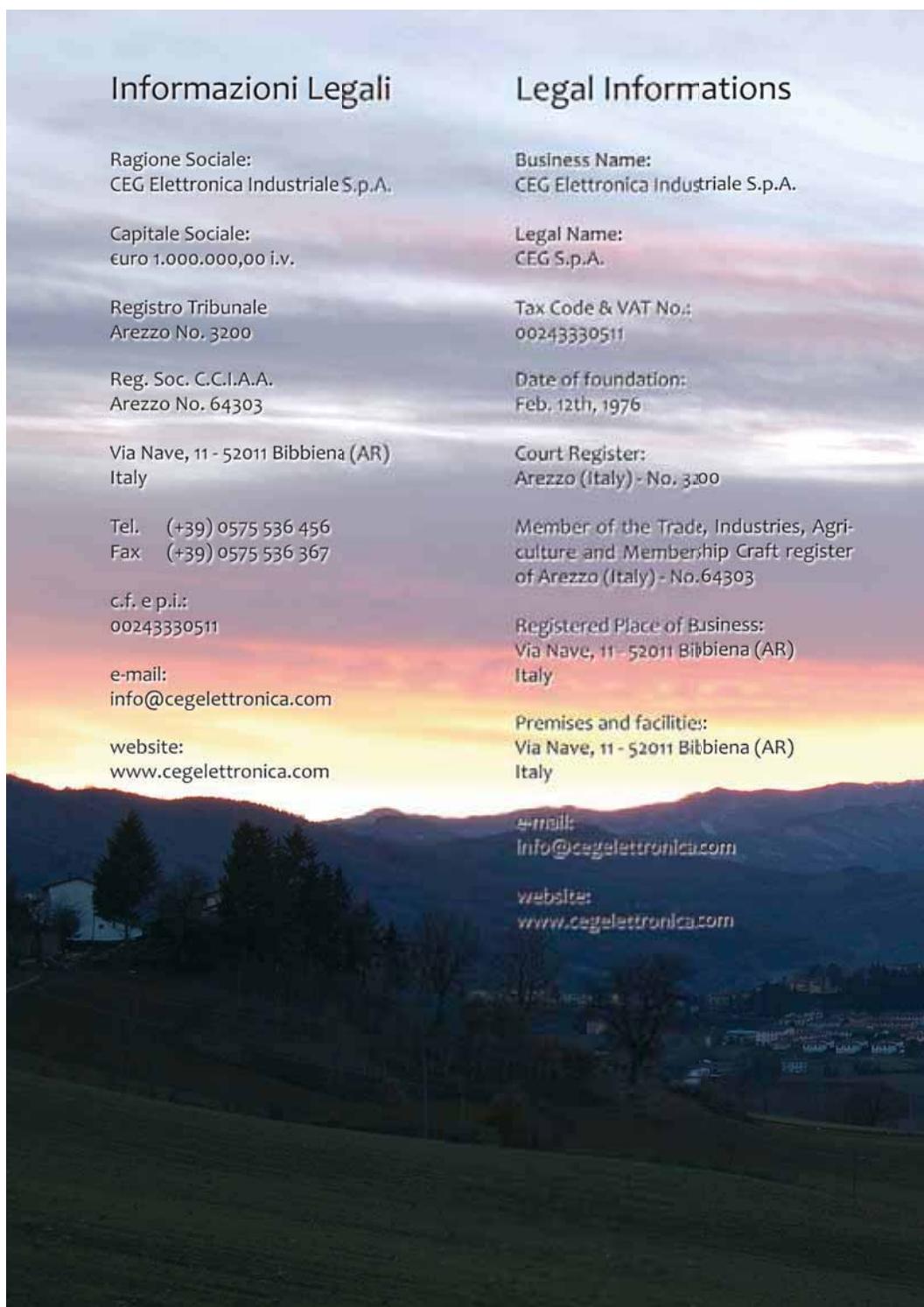
Via Nave, 11 - 52011 Bibbiena (AR)
Italie

Tél. : +39 0575 536 456
Fax: +39 0575 536 367

Code Fisc. et TVA:
00243330511

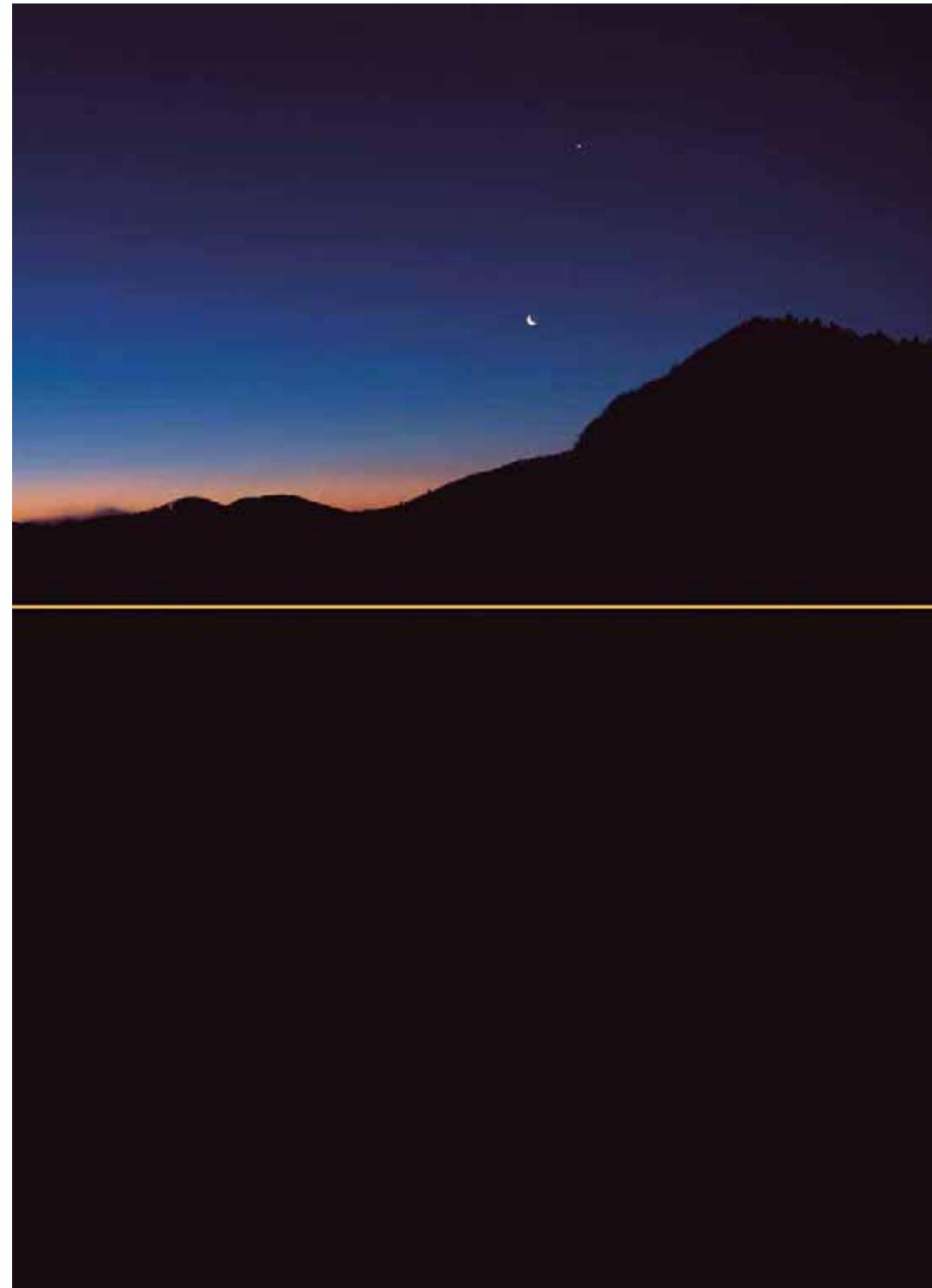
adresse électronique :
info@cegelettronica.com

site internet:
www.cegelettronica.com





Dawn at Passo dei Mandrioli - National Park of the Casentino Forests



Notes:



Notes:



Notes:



Notes:



Notes:



Notes:





Elettronica Industriale

CEG Elettronica Industriale S.p.A.
COMPANY PROFILE

III III

