



Integrated systems from Bit to kiloVolt



CONSTRUTTORI ELETTROTECNICHE CEAR s.p.a.

Profile



Integrated systems from Bit to kiloVolt

Integrated systems from Bit to kiloVolt

Integrated systems from Bit to kiloVolt

**Integrated systems from Bit to kiloVolt**

---

Integrated systems from Bit to kiloVolt

Integrated systems from Bit to kiloVolt

Integrated systems from Bit to kiloVolt

# Chi siamo

*Who we are*

Costruzioni Elettrotecniche Cear da oltre trent'anni opera nel settore elettrotecnico ed elettro-strumentale con l'obiettivo di fornire "Sistemi integrati dal bit al kiloVolt".

La pluriennale esperienza del team di Cear si è consolidata nel tempo grazie al rapporto di partnership e collaborazione instauratosi con importanti aziende del settore degli impianti industriali complessi, con Engineering company ed EPC contractor nazionali ed internazionali.

Le soluzioni e le proposte tecniche dell'azienda si sono evolute di pari passo con le esigenze dei suoi interlocutori, arrivando ad offrire una gamma completa di servizi e prodotti: dallo studio di fattibilità alla progettazione e costruzione di cabine di trasformazione e distribuzione elettrica, sistemi completi per l'automazione industriale, quadri elettrici di Bassa e Media Tensione, sistemi e quadri elettrici per zona a rischio d'esplosione.

La vocazione internazionale, il contatto con settori industriali strategici e la volontà di innovarsi costantemente, mantenendo alti standard qualitativi e di sicurezza, ha portato l'azienda a certificarsi in breve tempo allo standard internazionale ISO 9001, al fine di garantire la qualità dei processi produttivi e, soprattutto, la soddisfazione del cliente.

Oggi, Cear si contraddistingue nel mercato per la sua capacità di sviluppare sistemi integrati per la distribuzione elettrica e l'automazione industriale: soluzioni Tailor-made, forniture complete "chiavi in mano" elettriche ed elettro-strumentali, frutto del know-how di tecnici competenti, in linea con le esigenze del cliente e degli impianti industriali complessi.



*Costruzioni Elettrotecniche Cear srl has been operating in the electro-technical and electro-instrumental sector for over thirty years, offering "Integrated systems from bit to kiloVolt". The extensive experience of the Cear team has been consolidated over time through partnerships and collaborations established with leading companies in the field of complex industrial plants, and with national and international engineering companies and EPC contractors.*

*The company's technical solutions have evolved in step with the needs of its customers, to offer a complete range of products and services: from feasibility studies to the design and construction of transformer and electrical distribution substations, complete industrial automation systems, Low and Medium Voltage switchgears, Hazardous Area Electrical Equipments.*

*An international vocation, contact with key industrial sectors, and a constant striving for innovation, while maintaining high quality standards and safety, rapidly led the company to be certified in line with the international ISO 9001 standard, ensuring top quality production processes and, above all, high levels of customer satisfaction.*

*Today, Cear stands out on the market for its ability to develop integrated electrical distribution and industrial automation systems: tailor-made solutions and complete electrical and electro-instrumental "turnkey" supplies stemming from the extensive know-how of our engineers, ever attentive to customer needs and plant complexities.*



# Mission e Valori

## Mission and Values

### Gli obiettivi del cliente sono i nostri obiettivi

La buona riuscita di un progetto è il successo nostro e del Cliente. Cear ha perseguito, fin dalla sua fondazione, l'obiettivo ambizioso di essere presente al fianco dei principali player industriali, nazionali ed internazionali, per essere riconosciuto come partner di riferimento, sicuro ed affidabile.

### Flessibilità al servizio del cliente e del mercato

La crescita professionale di Cear si è radicata nella capacità di porci al fianco del nostro cliente come partner e non come un semplice fornitore. Per noi è fondamentale cercare di accogliere le richieste del cliente e conseguire gli obiettivi stabiliti con soluzioni innovative e prodotti all'avanguardia.

### Un unico interlocutore affidabile, sempre presente

Cear a partire dalla progettazione sino alle attività on-site, segue il cliente step by step in tutte le fasi di commessa. Disporre di un unico interlocutore significa per il committente ottimizzare i tempi ed i costi stabiliti per il progetto, superando eventuali problemi di interfacciamento tra le apparecchiature e difficoltà di comunicazione tra i vari fornitori.

### Qualità del Processo è Qualità del Prodotto

L'impegno di Cear è rivolto al miglioramento continuo, per offrire prodotti sicuri e servizi dagli elevati standard qualitativi; dal 1998 abbiamo ottenuto la certificazione ISO 9001 che, costituisce costante stimolo al miglioramento dei processi produttivi.

*"...non offriamo prodotti seriali ma il plus di un servizio, soluzioni tailor-made..."*

Our value added

#### *The customer's goals are our goals*

*A project's success is our customer's success, but ours too. Since its establishment, Cear has pursued the ambitious goal of operating alongside leading industry players, both nationally and internationally, being recognised as a point of reference, and as a reliable and trustworthy partner.*

#### *Flexibility at the service of the customer and the market*

*Cear's professional growth has centred on our ability to support customers as partners rather than as mere suppliers. Our priority is to address customer needs and achieve set objectives through innovative solutions and cutting-edge products.*

#### *Your one-stop partner, highly reliable and available round-the-clock*

*From design through to on-site activities, Cear follows the customer step by step throughout all project phases. Having a single point of contact means optimising project timeframes and costs, overcoming equipment interfacing problems and supplier communication difficulties.*

#### *Process Quality means Product Quality*

*Cear's commitment to continuous improvement is aimed at providing safe products and high quality services. We have been certified in line with the ISO 9001 standard since 1998, serving as a constant incentive to improve production processes.*

# Settori e Applicazioni

*Fields & Applications*

*We operate in all leading industry sectors, where know-how and an in-depth knowledge of production processes are essential:*



## **Infrastructures**

*Highways & Railways*

*Big Civil Works*

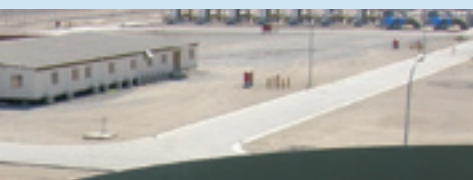


## **Process and manufacturing industries**

*Pharma*

*Food*

*Iron & Steel*



## **Ecology**

*Waste water treatment plants*

*Dedusting Plants*



## **Oil & gas (on-shore/off-shore)**

*On-shore & Off-shore plants*

*Filtrations & Treatment plants*



## **Chemical and petrochemical**

*Fertilizer production plants*

*Electro-chlorination plants*



## **Energy**

*Hydroelectric plants*

*Combined cycle plants*

*Renewable Energy plants*



## **Material handling**

*Mining*

*Storage & Loading of chemical products*

Experiences

# Qualità e certificazioni

## Quality & Certifications

CEAR, in armonia con le direttive Europee di controllo della qualità è certificata per il sistema di gestione UNI EN ISO 9001 ed ha conseguito la Notifica ATEX secondo la Direttiva ATEX 2014/34/UE, grazie ad una struttura tecnica organizzata ed efficiente che garantisce un elevato livello qualitativo dei suoi prodotti e servizi.

La filosofia di progettazione dei prodotti, dei sistemi e delle soluzioni proposte si adegua alle principali normative internazionali.

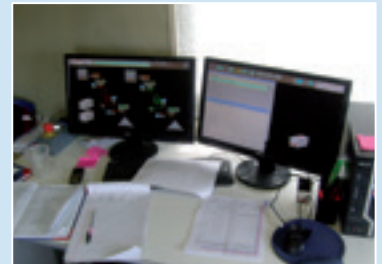
La società ha maturato esperienze nella progettazione secondo gli standard di seguito elencati:

Internazionali: IEC- ISO – BSI - RINA – GOST-K – GOST-R – ATEX

U.S.A: NEMA – NEC – ISA – UL – NFPA – ANSI

CANADA: CEC – CSA

I prodotti di Cear sono stati sottoposti a test di tipo e certificati secondo le normative vigenti, e i più avanzati standard di qualità e sicurezza richiesti dal mercato.



*CEAR is certified for the company management system UNI EN ISO 9001 and has obtained the ATEX Notification according to Directive ATEX 2014/34/UE, in harmony with the European quality assurance guidelines and thanks to an organized and efficient technical structure that guarantees a high quality level of products and services.*

*The project philosophy with the products, systems and solutions complies with main international standards. The Company has experience in dealing with the following Standards:*

*International: IEC- ISO – BSI - RINA – GOST-K – GOST-R – ATEX*

*U.S.A: NEMA – NEC – ISA – UL – NFPA – ANSI*

*CANADA: CEC – CSA*

*Cear products have been subjected to type tests and certificates according to the regulations, and the most advanced safety and quality standards required by the market.*



**Costruzioni Elettrotecniche CEAR s.r.l.**

Via Monza, 102 - 20060 GESSATE (MI) - ITALY  
ph. +39 02 929290.1 fax +39 02 92151670

[www.cearsistemi.it](http://www.cearsistemi.it) - [info@cearsistemi.it](mailto:info@cearsistemi.it)

Codice Fiscale: 09125210154

Partita IVA / VAT: 00943210963

Iscrizione Camera di Commercio (C.C.I.A.A.): 1278581 di Milano

Iscrizione al Registro delle Imprese: 09125210154

Iscrizione R.E.A. / REA Number: 1278581

Capitale Sociale / Corporation Stock: 51.480,00 Euro

Anno di fondazione / Year Fondution: 1980

Certificazione ISO 9001 - N. 44 100 18 41 0035T

Notifica ATEX : TÜV CY 16 ATEX 0205671 Q





COSTRUZIONI ELETTROTECNICHE CEAR s.r.l.

Via Monza 102 20060 Gessate - Mi - Italy

Ph. +39 02 929290.1 Fax. + 39 02 92151670 e-mail: [info@cearsistemi.it](mailto:info@cearsistemi.it) - internet: [www.cearsistemi.it](http://www.cearsistemi.it)