



ESPE
Energy Expertise

IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI



L'energia strategica per la tua crescita

Esperienza, affidabilità, innovazione: in crescita continua dal 1974, noi di ESPE siamo specialisti nella realizzazione di impianti elettrici industriali ad alto grado di efficienza e innovazione, oltre a posizionarci tra i primi Energy System Integrator a livello nazionale.

Sistemi per il mini eolico all'avanguardia, infrastrutture elettriche industriali, soluzioni fotovoltaiche per aziende e famiglie, centrali idroelettriche e impianti a biomassa di ultima generazione: ovunque ci sia bisogno di energia, noi siamo in grado di produrla e gestirla con l'impianto giusto per ogni esigenza.

Zero emissioni di CO² dal 2012

Grazie al fotovoltaico per l'elettricità e al geotermico per il riscaldamento e il raffreddamento, il nostro stabilimento lavora al massimo dell'efficienza senza immettere CO₂ nell'ambiente. Un risultato che anche la tua azienda può raggiungere grazie alle nostre soluzioni energetiche.

PRODUTTORI DI SOLUZIONI ALL'AVANGUARDIA



Nati come installatori di impianti elettrici industriali, nel corso degli anni abbiamo accumulato un ricco patrimonio di esperienze, ampliando le nostre attività nell'ambito dell'installazione di impianti fotovoltaici e nella produzione diretta di tecnologie innovative nei settori mini eolico, idroelettrico e biomassa.

Questa strategia di sviluppo oggi ci permette di offrire ai nostri clienti una maggiore garanzia di qualità ed efficienza dei nostri impianti.

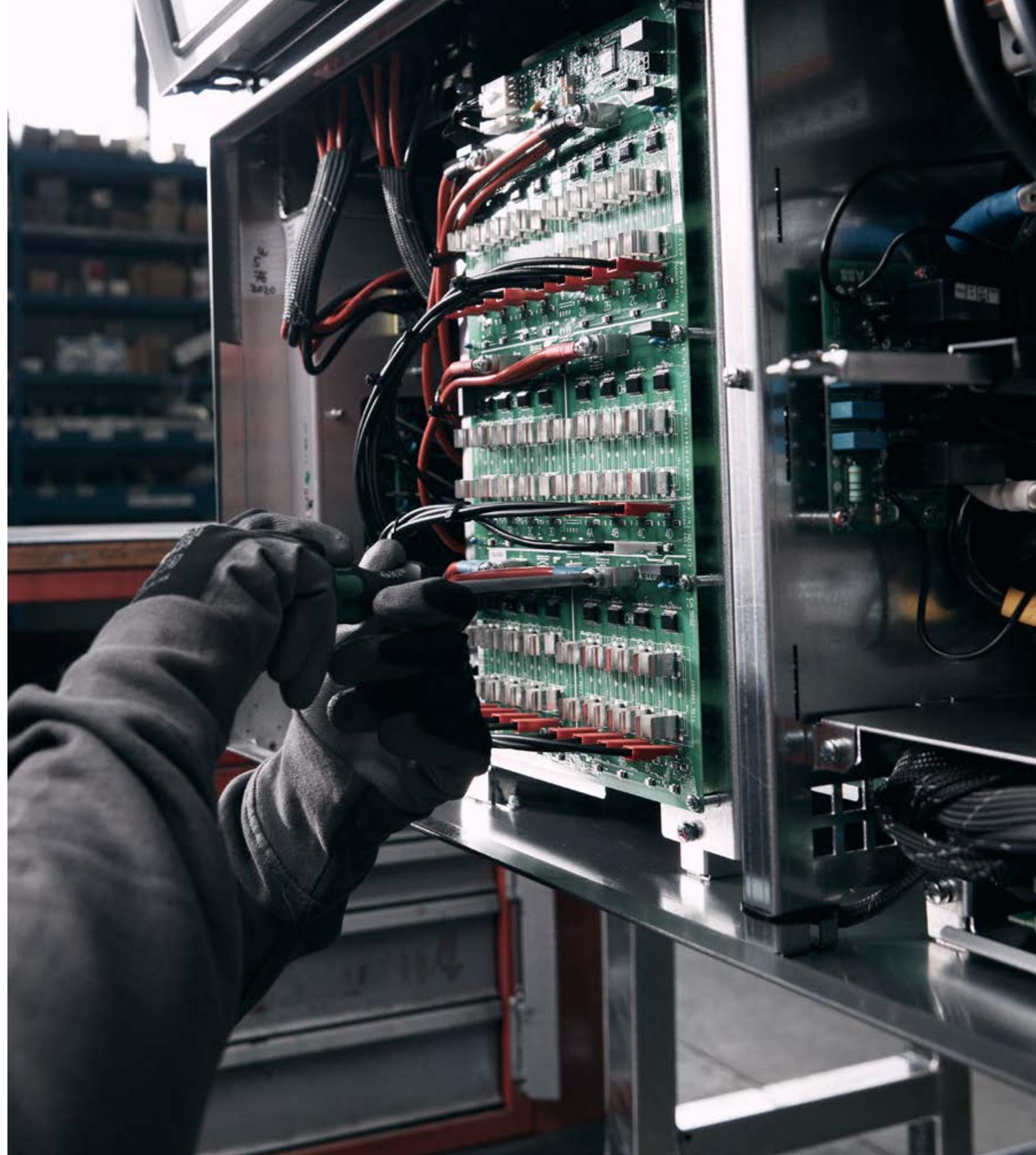
Sappiamo fare la differenza

Investimenti sostenibili. Offriamo ai nostri clienti la soluzione su misura che presenta il miglior rapporto tra investimento e risultato.

Qualità produttiva. Ci occupiamo della produzione diretta di sistemi, macchine e componenti ad alto grado di efficienza.

Affidabilità globale. Consulenza, operatività e assistenza: siamo il partner globale che ti segue dalla progettazione alla manutenzione dell'impianto.

Ricerca scientifica. Il nostro reparto ingegneristico collabora con università ed enti di ricerca per creare soluzioni che evolvono il mercato delle energie rinnovabili.





IMPIANTI ELETTRICI

La tensione verso impianti d'eccellenza

Utilizzo di materiali selezionati di alta qualità, ricerca del più alto grado di sicurezza per tutto il personale e alte prestazioni garantite nel tempo: questi sono i tre pilastri su cui basiamo le nostre realizzazioni. In particolare, siamo specializzati negli interventi che riguardano le cabine elettriche a media e bassa tensione, impianti di distribuzione elettrica e impianti elettrici di bordo macchina. Inoltre, grazie ai prodotti e servizi offerti dalla nostra azienda partner Tecnoespe, possiamo realizzare anche i quadri elettrici ed i software per il controllo di processo.



L'impianto elettrico su misura per il tuo stabilimento

Cabine MT (Media Tensione)

e di trasformazione MT/bt: installiamo apparati per la ricezione, la sicurezza, la misura e la manovra dell'energia elettrica in Media Tensione (generalmente 15.000 o 20.000 Volt) in arrivo dalla linea elettrica. Mediante dei trasformatori, l'energia viene convertita in bassa tensione (generalmente 400 Volt) per essere fruibile all'interno dello stabilimento.

Cabine BT e power center:

ci occupiamo della progettazione e installazione di questo tipo di impianto che, in sintesi, consiste in un insieme di quadri elettrici che gestiscono la sicurezza, la distribuzione, la misura, la manovra dell'energia elettrica in bassa tensione utilizzata nello stabilimento.

Impianti di distribuzione elettrica:

siamo specializzati nella progettazione e installazione di piccoli, medi e grandi impianti di distribuzione, cioè dell'insieme di apparati, come cavi elettrici, canali, guaine, staffaggi, tubazioni, blindosbarre e altri accessori, che consentono la distribuzione corretta e sicura dell'elettricità.

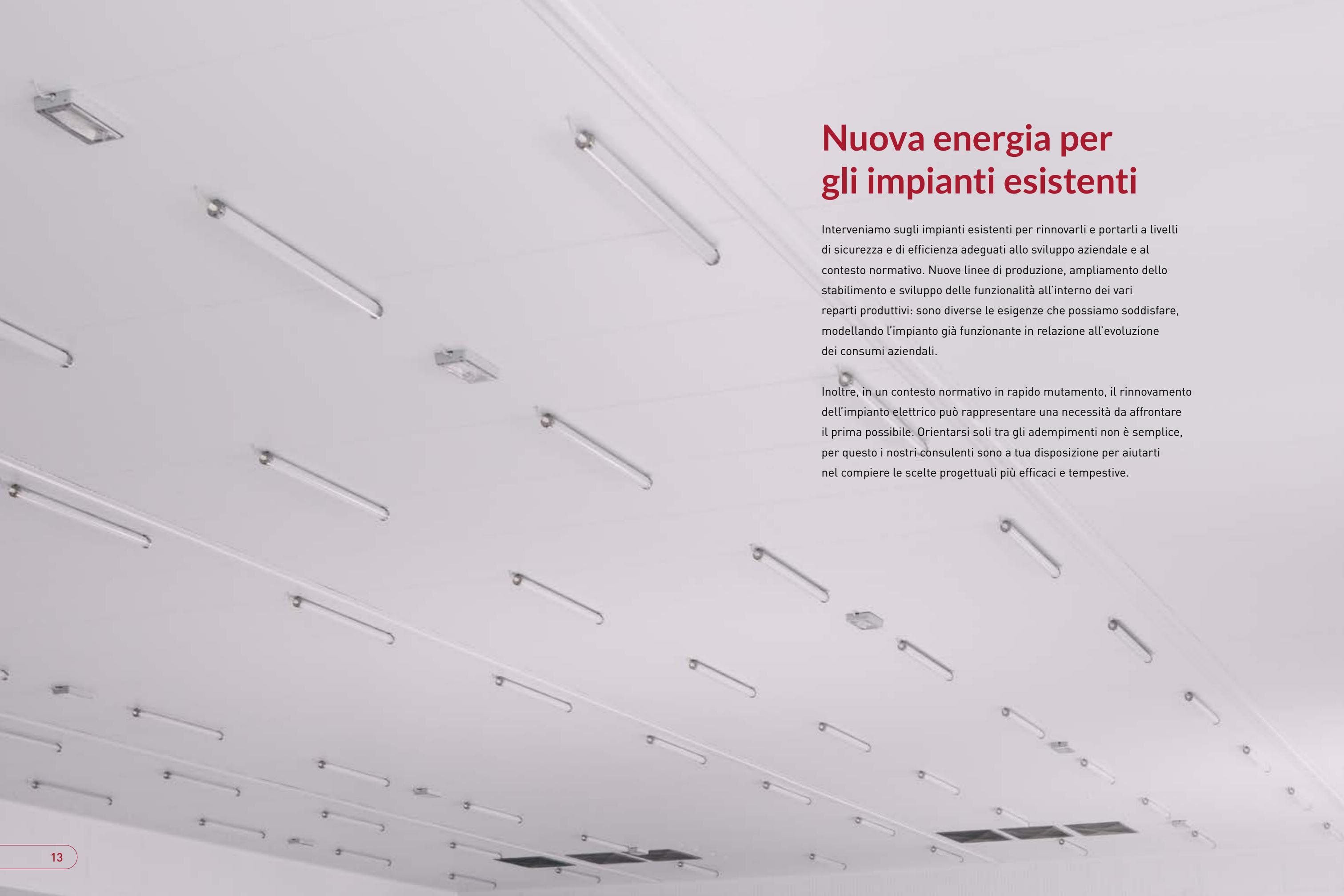
Impianti elettrici di bordo macchina, illuminazione e forza motrice:

i nostri impianti di bordo macchina permettono la corretta alimentazione di ogni tipo di macchinario e il puntuale collegamento tra i vari componenti. Inoltre, progettiamo e integriamo il sistema più efficiente per i servizi di base all'interno dello stabilimento, come illuminazione e prese elettriche.

Automazione e controllo di processo industriale:

grazie alla nostra azienda partner Tecnoespe, forniamo e installiamo i sistemi hardware e software che consentono la programmazione e il controllo personalizzati di ogni macchinario o apparecchiatura dello stabilimento, aiutandoti a entrare nell'era dell'industria di prossima generazione.





Nuova energia per gli impianti esistenti

Interveniamo sugli impianti esistenti per rinnovarli e portarli a livelli di sicurezza e di efficienza adeguati allo sviluppo aziendale e al contesto normativo. Nuove linee di produzione, ampliamento dello stabilimento e sviluppo delle funzionalità all'interno dei vari reparti produttivi: sono diverse le esigenze che possiamo soddisfare, modellando l'impianto già funzionante in relazione all'evoluzione dei consumi aziendali.

Inoltre, in un contesto normativo in rapido mutamento, il rinnovamento dell'impianto elettrico può rappresentare una necessità da affrontare il prima possibile. Orientarsi soli tra gli adempimenti non è semplice, per questo i nostri consulenti sono a tua disposizione per aiutarti nel compiere le scelte progettuali più efficaci e tempestive.

Sceglierci ha i suoi benefici

Esperienza garantita. Dal 1974 a oggi abbiamo installato impianti elettrici industriali di ogni tipo e dimensione, maturando le competenze necessarie per vincere le sfide progettuali più complesse.

Qualità al miglior prezzo. Le nostre proposte tecnico-commerciali perseguono un obiettivo molto chiaro: ottenere il miglior rapporto possibile tra la qualità complessiva dell'impianto e l'investimento necessario per realizzarlo.

Prestazioni elevate nel tempo. Effettuiamo le scelte progettuali e selezioniamo i migliori fornitori per offrirti un impianto in grado di sostenere la continuità produttiva della tua azienda nel lungo periodo.

Tempi certi di realizzazione. Seguiamo il cantiere passo dopo passo, risolvendo i possibili imprevisti e consegnandoti l'impianto elettrico nel pieno rispetto delle scadenze concordate.

Tutto con un partner unico. Progettazione, organizzazione dei lavori, installazione, collaudo, manutenzione e assistenza continua: sceglierci significa ricevere tutto quello che ti serve per ottenere l'impianto che cerchi e per sfruttare a lungo la sua efficienza.





ESPE S.p.A.
Socio Unico

Via dell'Artigianato, 6
35010 Grantorto (PD) Italy
Tel. +39 049 945 50 33

espegroup.com