



Con la nostra esperienza e dedizione,
trasformiamo le tue idee in soluzioni innovative.

Indice

4

CHI SIAMO

5

Mission - Vision - Certificazioni

6

PARCO MEZZI

7

Parco Mezzi di Elettrotek

8

SERVIZI

9

Ufficio Tecnico

10

Assistenza

11

Officina

12

IMPIANTI ELETTRICI

14

Installazione Impianti Elettrici Industriali

15

Realizzazione Cabine di Trasformazione

16

FONTI RINNOVABILI

17

Installazione Impianti Fotovoltaici

18

IMPIANTI SPECIALI

19

Installazione Impianti TVCC

20

Installazione Impianti Antintrusione

21

Installazione Impianti Domotici

22

Installazione Impianti Rete Dati Cablate e in Fibra Ottica

23

Installazione Impianti di Rilevazione Antincendio

24

AUTOMAZIONI INDUSTRIALI

25

Programmazione PLC

26

Programmazione HMI, Supervisioni e Teleassistenza



Chi Siamo

Elettrotek costituita da un team di giovani professionisti, opera nel settore dell'impiantistica elettrica civile, industriale e automazione, offrendo un servizio completo che va dalla consulenza fino all'esecuzione delle opere.

Serietà, Professionalità e Competenza, unite alla scrupolosa attenzione per le tematiche inerenti la **Sicurezza**, l'**Ambiente** e la **Qualità** sono requisiti che contraddistinguono il nostro modo di operare quotidianamente.

Mission - Vision - Certificazioni

Mission

Siamo i tuoi partner di fiducia che ti guideranno attraverso l'intero processo con passione e competenza. La nostra missione è creare soluzioni energetiche ed impiantistiche sicure, efficienti ed ecocompatibili, progettate su misura per soddisfare le tue specifiche esigenze.

Vision

In Elettrotek, guardiamo al futuro con audacia. Sogniamo un mondo in cui l'energia è intelligente, sicura e accessibile a tutti. Ci impegniamo a essere pionieri in questa trasformazione, guidando il settore degli impianti elettrici con innovazione, sostenibilità e dedizione.

Certificazioni

Elettrotek è un'azienda autorizzata in conformità al Decreto Ministeriale 37/08, che disciplina l'installazione degli impianti all'interno degli edifici.

L'azienda è abilitata a svolgere attività di installazione, trasformazione, ampliamento e manutenzione degli impianti elettrici, radiotelevisivi, nonché degli impianti di riscaldamento, condizionamento, idrosanitari e trasporto gas indicati nell'articolo 1 del suddetto decreto, per le categorie A, B, C, D, E e G.



Categorie: **OG 9, OG 10, OS 30**

Sogniamo un mondo dove l'energia sia gestita in modo intelligente, la tecnologia illumina ogni angolo della vita quotidiana e l'innovazione apre porte a possibilità inimmaginabili.





Parco Mezzi

Elettrotek dispone di un parco mezzi moderno e versatile, in grado di soddisfare ogni esigenza operativa nei settori industriale, civile e infrastrutturale.

Parco Mezzi di Elettrotek

Elettrotek si distingue per un parco mezzi moderno e versatile, progettato per affrontare con efficienza ogni sfida nei settori industriale, civile e infrastrutturale.

La nostra flotta comprende piattaforme di lavoro elevabili (PLE) per operare in sicurezza in quota, gruppi elettrogeni affidabili per garantire energia ovunque sia necessario,

veicoli operativi per il trasporto e la logistica dei materiali, e macchine operatrici per lavori specialistici e movimentazione.

Grazie a questa dotazione, Elettrotek è in grado di rispondere prontamente alle esigenze dei clienti, assicurando interventi rapidi e soluzioni su misura per ogni progetto.



Piattaforme PLE

Piattaforme di lavoro elevabili (PLE) per operare in sicurezza in quota.

7 mezzi



Gruppi elettrogeni

Gruppi elettrogeni affidabili per fornire energia ovunque necessario.

6 mezzi



Macchina operatrice

Macchina operatrice per lavori specialistici e movimentazione.

1 mezzi



Veicoli operativi

Veicoli operativi per il trasporto e la logistica dei materiali.

11 mezzi





Servizi

Consulenza specializzata per soluzioni tecniche affidabili e innovative, per soluzioni all'avanguardia e impeccabili, esecuzione delle opere per trasformare i progetti in realtà.

La nostra squadra altamente qualificata e
attrezzata è pronta a trasformare
nell'immediato i tuoi progetti in realtà.
La tua soddisfazione è la nostra priorità.

Ufficio Tecnico

L'Ufficio Tecnico è il cuore pulsante dei nostri servizi. Sviluppiamo soluzioni tecniche innovative e affidabili: calcolare costi e preparare preventivi.

Ci impegniamo a quantificare con la massima precisione le opere necessarie, preparare preventivi dettagliati, fornendo informazioni specifiche che ti permetteranno di prendere decisioni informate.

Curiamo attentamente i rapporti con fornitori affidabili, garantendo l'uso di materiali di alta qualità a prezzi competitivi.

Le indagini di mercato costanti ci consentono di rimanere sempre un passo avanti, offrendovi le ultime tecnologie e metodologie per i tuoi impianti elettrici.





Assistenza

La nostra dedizione al cliente va oltre la consegna dei lavori.

Con il nostro servizio di assistenza post vendita e post realizzazione, ci prendiamo cura dei tuoi impianti elettrici a 360 gradi.

Rispondiamo prontamente alle esigenze manutentive, garantendo un intervento rapido e immediato per risolvere guasti e problemi. Inoltre, siamo pronti ad ampliare i tuoi impianti in base alle specifiche necessità.

La nostra priorità è assicurare che i tuoi impianti elettrici funzionino senza problemi, offrendo tranquillità e sicurezza a lungo termine.

Siamo qui per offrire assistenza dedicata e soluzioni su misura, garantendo la sicurezza e l'efficienza dei tuoi impianti.



Officina Elettromeccanica

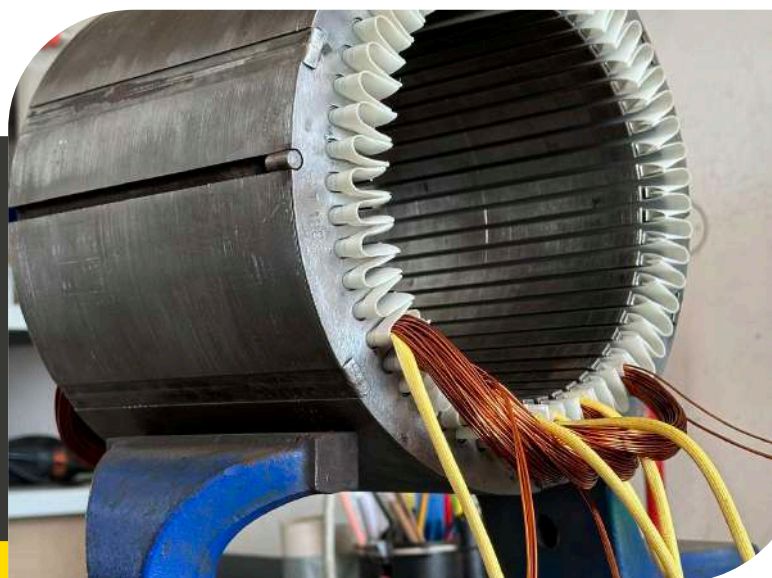
Presso la nostra officina specializzata, siamo orgogliosi di offrire un servizio completo per motori e trasformatori elettrici.

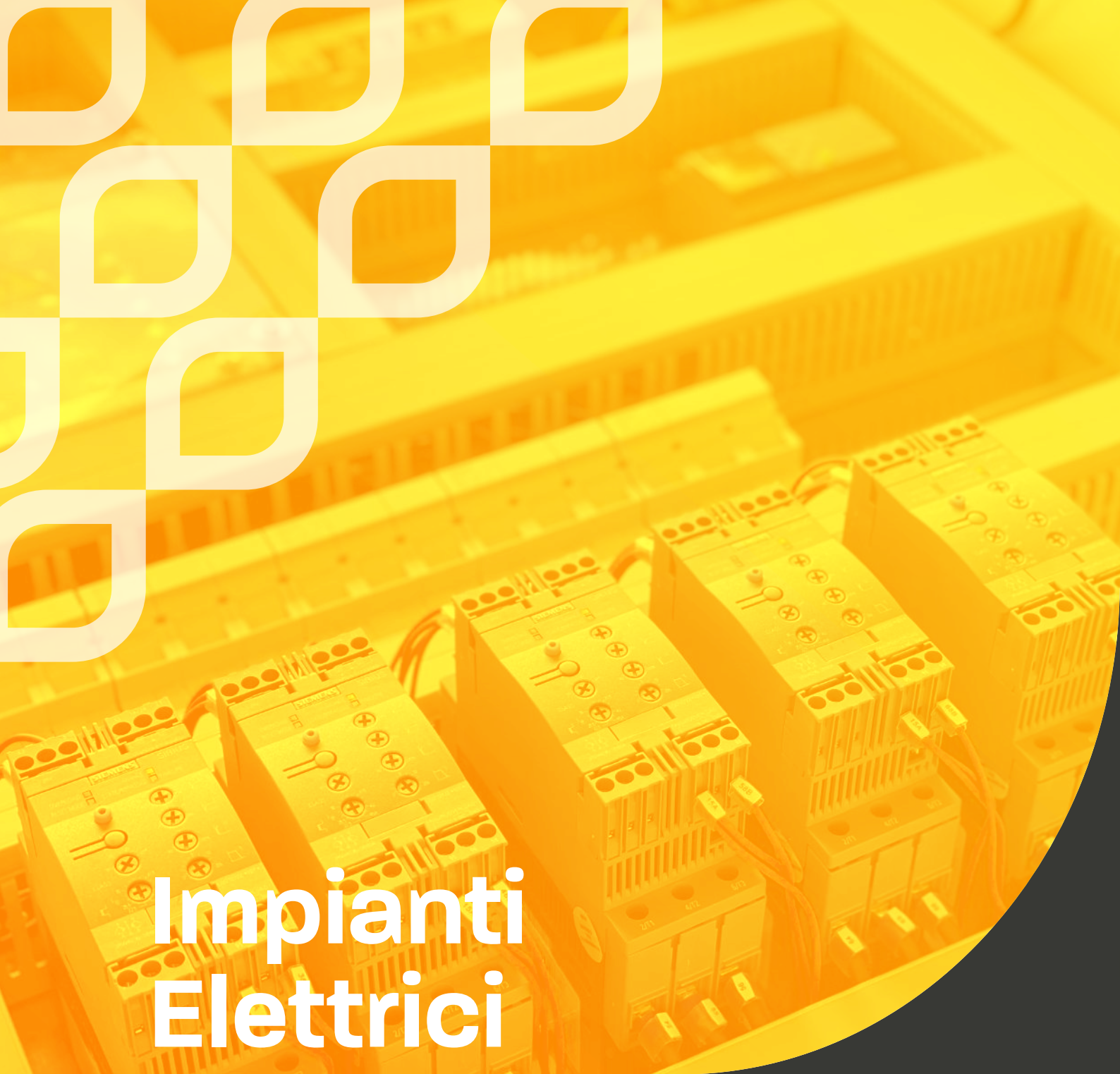
Effeuiamo riparazioni e, dove necessario, il revamping dei motori, restituendogli nuova vita anziché gettarli via. Questo non solo permette di risparmiare risorse, ma contribuisce attivamente alla salvaguardia dell'ambiente.

Ogni riparazione è un passo verso la sostenibilità, riducendo gli sprechi e promuovendo la riutilizzazione responsabile.

Con la nostra esperienza e impegno per l'ambiente, garantiamo che i tuoi motori elettrici siano mantenuti in condizioni ottimali, assicurandoti prestazioni affidabili e durature nel rispetto del nostro pianeta.

Ci occupiamo del ritiro del motore danneggiato presso il cliente, dopo la riparazione viene effettuato il collaudo e procedere allo step finale: il ripristino presso il cliente.





Impianti Elettrici

Dalla progettazione all'installazione, garantiamo soluzioni elettriche innovative, sicure ed efficienti. Con i nostri impianti elettrici su misura, trasformiamo l'energia in soluzioni brillanti per la tua casa, il tuo business e la tua attività.



Il nostro lavoro inizia con un accurato sopralluogo presso il cliente, durante il quale valutiamo attentamente le migliori opzioni di realizzazione. Successivamente, sviluppiamo un progetto esecutivo dettagliato e conduciamo un'analisi approfondita per individuare eventuali punti critici.

La nostra dedizione alla qualità si riflette nella scelta dei migliori materiali al miglior prezzo disponibili sul mercato.

Costruiamo i quadri elettrici con la massima precisione e attenzione ai dettagli. Prima della consegna al cliente, ogni quadro elettrico è soggetto a un rigoroso collaudo basato su una check list dettagliata.



La nostra assistenza non si ferma qui: ci occupiamo anche dell'installazione presso il cliente e del primo avvio. Inoltre, siamo pronti ad apportare modifiche o migliorie necessarie che emergono durante questa fase, garantendo così che il sistema elettrico sia perfettamente adattato alle esigenze specifiche del cliente.

Nello specifico ci occupiamo di progettazione e realizzazione di quadri elettrici industriali, installazione impianti fotovoltaici su strutture e terreni, cablaggio a bordo macchina, l'implementazione di sistemi di videosorveglianza, reti LAN avanzate con cavi di categoria 7 o fibra ottica e l'allacciamento di cabine elettriche BT-MT.



Installazione Impianti Elettrici Industriali

La nostra esperienza spazia dalla progettazione alla realizzazione, installazione e manutenzione di Impianti elettrici industriali a bassa e media tensione, con un focus particolare sulle automazioni.

Ogni quadro elettrico da noi prodotto è sottoposto a un dettagliato processo di controllo di qualità prima della consegna al cliente.

Ogni nostra installazione è certificata e conforme alla Norma CEI 64-8 all'art. 132.1, garantendo la sicurezza delle persone e dei beni. Comprendiamo l'importanza degli

impianti elettrici nell'industria; essi costituiscono l'infrastruttura essenziale che alimenta ogni macchina e strumento, rendendo possibile il lavoro e la produzione.

Oltre all'alimentazione di base, includiamo anche sistemi accessori innovativi e tecnologicamente avanzati che migliorano l'efficienza e l'affidabilità.

Siamo pronti a soddisfare le esigenze delle aziende operanti nel settore industriale, offrendo soluzioni su misura anche per le richieste più impegnative in termini di potenza elettrica.

**Siamo partner affidabili per la distribuzione
e trasformazione di energia elettrica.**

Realizzazione Cabine di Trasformazione

Quando le potenze installate superano i 100 kilowatt, la realizzazione di cabine di trasformazione diventa essenziale. Questa soluzione altamente tecnologica, proposta da Elettrotek, consente di gestire grandi quantità di energia riducendo al minimo le perdite.

La nostra azienda vanta una notevole esperienza in questa specifica categoria impiantistica, pronta a mettere a disposizione

del cliente le migliori soluzioni possibili.

Grazie alla nostra competenza, offriamo una gamma diversificata di opzioni per soddisfare ogni esigenza, garantendo sempre prestazioni ottimali e sicurezza energetica.

Con le nostre cabine di trasformazione, il tuo sistema elettrico sarà affidabile, efficiente e pronto a sostenere anche le richieste di potenza più elevate.





Fonti Rinnovabili

Le fonti rinnovabili sono il motore del nostro futuro. Con energia pulita e sostenibile, ci guidano verso un mondo più verde, riducendo l'inquinamento e preservando il nostro pianeta per le generazioni future. Investire in fonti rinnovabili è investire nel nostro domani, facendo la differenza oggi.



Installazione Impianti Fotovoltaici

La nostra azienda è specializzata nell'installazione di impianti fotovoltaici, un sistema eccellente per rendere la tua casa e il tuo business più sostenibile e ecologica, riducendo significativamente i costi energetici.

Con i nostri servizi di manutenzione completa, puoi godere a lungo dei vantaggi del tuo impianto fotovoltaico, sapendo che siamo qui

per garantirti un'energia pulita, efficiente e affidabile per molti anni a venire.

Il monitoraggio costante ci consente di verificare il rendimento dell'impianto e di intervenire prontamente in caso di anomalie.

La manutenzione correttiva, d'altra parte, comprende tutte le attività necessarie per ripristinare l'ottimale funzionamento di componenti specifici come inverter e batterie e ottimizzatori, assicurando che l'intero sistema sia sempre al massimo delle prestazioni.

La manutenzione migliorativa è un'altra area di nostra competenza, dove attraverso revisioni mirate rendiamo l'impianto più efficiente, migliorandone le prestazioni complessive.

Trasforma il sole in risparmio!

Scopri l'energia pulita con il nostro impianto fotovoltaico: sostenibile, conveniente, ecologico.



Impianti Speciali

La nostra esperienza ci consente di creare impianti speciali altamente sofisticati e sistemi domotici intuitivi che migliorano il comfort, la sicurezza e l'efficienza energetica, garantendo ai nostri clienti un controllo completo e personalizzato della propria abitazione o azienda.

Con noi, la tranquillità è sempre
a portata di mano.
Proteggi il tuo spazio con la migliore
tecnologia disponibile sul mercato.

Installazione Impianti TVCC

Con i nostri avanzati impianti di videosorveglianza, mettiamo a tua disposizione tecnologie all'avanguardia e algoritmi intelligenti che rilevano qualsiasi minaccia ancora prima che possa manifestarsi, garantendo una risposta tempestiva ed efficace.

I nostri impianti di videosorveglianza possono essere direttamente collegati a una centrale operativa e tramite app al tuo smartphone, garantendo un controllo totale.





Installazione Impianti Antintrusione

Sicurezza su misura per la tua tranquillità. Elettrotek offre soluzioni all'avanguardia in impianti di allarme, proteggendo ogni angolo della tua casa o azienda.

Scegliendo i nostri impianti antintrusione, investi nella tua tranquillità.

Con dispositivi di alta qualità proponiamo impianti tradizionali e radio, garantendo una protezione affidabile e personalizzata. Dai giardini agli interni, dal filo alla tecnologia wireless, assicuriamo la tua sicurezza con centraline, sensori, sirene e molto altro.

La tua sicurezza è la nostra priorità; affidati a noi per una sorveglianza costante e una protezione totale contro intrusioni e sabotaggi.

Riparazione, manutenzione e assistenza dedicata inclusa, perché la tua sicurezza non ha prezzo.

Installazione Impianti Domotici

Il sistema domotico offre la possibilità di controllare simultaneamente tutte le funzioni della tua casa, che spazia dal comfort alla sicurezza, passando per il controllo dell'audio e del video.

Grazie a questa tecnologia, puoi avere l'attivazione dell'antifurto che ti avvisa in tempo reale, la diffusione della musica e l'attivazione di dispositivi come il condizionatore, il tutto con un semplice tocco.

Con un impianto domotico, hai il controllo completo della tua casa, rendendo la gestione delle diverse funzioni domestiche più efficiente e comoda.

Puoi gestire luci e tapparelle in maniera integrata, la temperatura sulla base dei tuoi effettivi bisogni e tieni sempre sotto controllo i consumi di energia, acqua e gas.

La domotica di Elettrotek si basa sul cablaggio digitale e ti consentirà di controllare totalmente, anche a distanza, tutte le funzioni della casa.



Installazione Impianti di Reti Dati Cablate e in Fibra Ottica

Dalla fase di progettazione fino all'installazione e collaudo, seguiamo ogni passaggio con precisione, utilizzando materiali certificati e tecnologie di ultima generazione.

Le nostre soluzioni comprendono cablaggi strutturati in rame (fino a categoria 7) e reti in fibra ottica, adatte a ogni contesto: uffici, stabilimenti industriali, centri direzionali e infrastrutture pubbliche.

Elettrotek è in grado di realizzare infrastrutture scalabili, pronte a sostenere anche le più complesse architetture IT e la crescente richiesta di velocità e affidabilità.

Ogni progetto è sviluppato con attenzione alle specifiche esigenze del cliente, assicurando una connettività efficiente e duratura.

Elettrotek realizza impianti per reti dati cablate e in fibra ottica, progettati per garantire stabilità di connessione e sicurezza nella trasmissione dei dati.





Installazione Impianti di Rilevazione Antincendio

La protezione degli ambienti e delle persone è al centro della nostra missione. Elettrotek progetta e installa impianti di rilevazione antincendio tecnologicamente avanzati,

pensati per garantire un intervento tempestivo in caso di pericolo.

Utilizziamo dispositivi certificati, tra cui rilevatori di fumo, calore e fiamma, centraline di gestione, sirene ottico-acustiche e sistemi di spegnimento automatico.

Con Elettrotek, sicurezza e prevenzione sono sempre sotto controllo.

Ogni impianto viene dimensionato in base alla tipologia di edificio e al livello di rischio, garantendo un'elevata affidabilità e conformità alle normative in materia di sicurezza antincendio (es. UNI 9795, CEI 20-105, D.M. 3 agosto 2015).



Automazioni Industriali

Siamo un'azienda all'avanguardia nel campo dell'automazione industriale, dedicata a fornire soluzioni innovative e su misura per le esigenze del tuo business.

La nostra squadra di giovani esperti di tecnologia si impegna costantemente a trovare le soluzioni più efficienti e affidabili per ottimizzare i processi aziendali.

Utilizziamo le ultime tecnologie e metodologie per creare sistemi automatizzati che migliorano la produttività, riducono i costi operativi e aumentano la competitività del tuo business sul mercato.



Programmazione PLC

La programmazione dei PLC gioca un ruolo fondamentale nello sviluppo dei sistemi di automazione.

Date le costanti innovazioni in questo settore e la necessità di integrare i PLC in sistemi sempre più complessi, diventa essenziale affidarsi ad aziende con competenze solide.

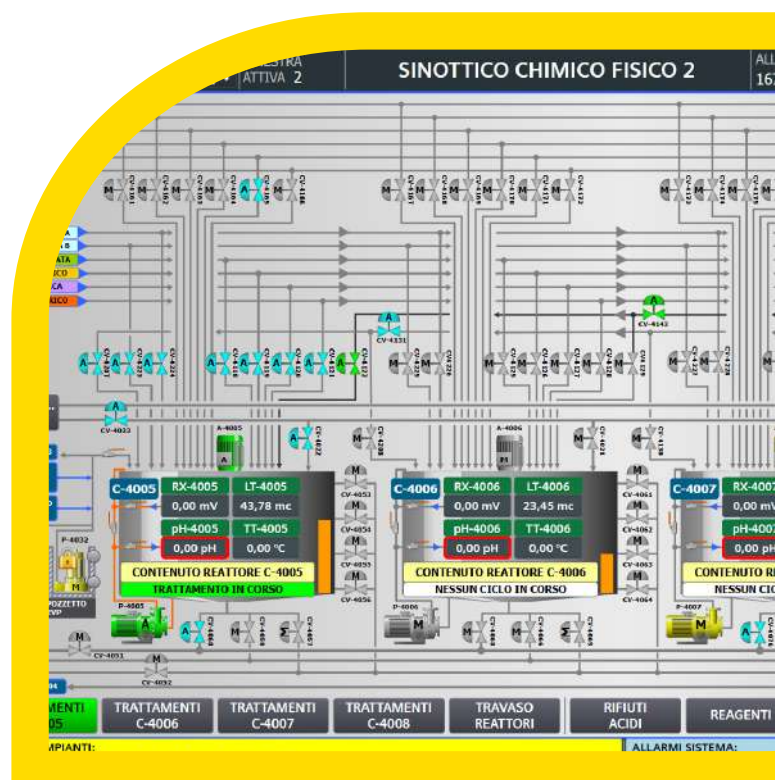
Ci occupiamo di una vasta gamma di PLC, che spaziano dai modelli compatti a quelli modulari di alta potenza.

Offriamo ai nostri clienti non solo supporto nello sviluppo della logica, ma anche consulenza per la progettazione completa del sistema di automazione.

Siamo, inoltre, specializzati nell'ambito dell'Industria 4.0. Collaboriamo con i nostri clienti per valutare la fattibilità per l'implementazione di una comunicazione

bidirezionale tra PLC e sistemi MES in impianti esistenti.

Tutti i nostri software nascono già predisposti per lo scambio dati con i software aziendali utilizzando protocolli di comunicazione riconosciuti dalla normativa dell'industria 4.0.



Programmazione HMI e Supervisioni

Elettrotek si impegna a sviluppare grafiche personalizzate per Touch Panel e postazioni di supervisione in stretta collaborazione con i clienti e gli operatori. Questo approccio ci consente di adattare il software alle specifiche esigenze di ciascun cliente.

Le nostre librerie grafiche sono progettate con un'attenzione particolare alla semplicità di utilizzo, applicando colori che non affaticano la vista e implementando lampeggi ed allarmi solo quando strettamente necessario, in modo di ridurre al minimo le distrazioni durante le fasi di lavorazione.

Accogliamo con favore i consigli e le personalizzazioni suggerite dagli operatori e conduttori di impianti, per garantire un'esperienza utente ottimale.

Utilizziamo principalmente Touch Panel SIEMENS, tra cui la serie COMFORT e i

nuovissimi UNIFIED, ma offriamo anche una seconda soluzione di prodotti assemblati e personalizzati in Italia, garantendo una gamma diversificata di opzioni per soddisfare le necessità di ogni cliente.



Teleassistenza

In Elettrotek sappiamo bene cosa significa avere dei fermi impianto causati da errori software o anomalie su PLC e HMI.

Per sopperire a questa problematica, i quadri elettrici di nostra realizzazione sono equipaggiati con modulo dedicato alla teleassistenza.

Questo permette di effettuare modifiche software richieste dal cliente, in tempo reale, tagliando i costi delle trasferte in loco (ove è possibile effettuare l'intervento in teleassistenza).

È possibile implementare il modulo di teleassistenza anche su quadri elettrici esistenti.



Clienti e Partner di Elettrotek





Elettrotek Srl

Z.I. Papa Benedetto XVI
88046 Lamezia Terme CZ

tel +39 0968 35 67 90
email info@elettrotek.srl
web www.elettrotek.srl