

# Sciencetech

techcab  
engineering automation

TECLA

MORFITECH

T  
TECNOLETTRA

OMNIA  
engineering

## Il Gruppo



Il Gruppo Sciencetech è specializzato nel settore dell'automazione e della meccanica, nella progettazione e costruzione di macchinari automatici e semi-automatici

## Servizi



Offriamo servizi e soluzioni completi che includono progettazione, sviluppo, assemblaggio, cablaggio manutenzione e supporto su tutto il territorio italiano.

## Clienti



Aziende che forniscono prodotti finiti ed OEM di automazione, robotica, software

## Esperienza



Settori di applicazione: Alimentare e Bevande, Farmaceutico, Trasporti, Petrolio e Gas, Metalli e Plastiche, Automotive e Accessori, Logistica e Movimentazione Materiali

# CORPORATE OVERVIEW

# Sciencetech

Il gruppo Sciencetech è costituito da cinque aziende che uniscono le loro competenze offrendo soluzioni personalizzate e specifiche per le esigenze e richieste dei clienti

Sciencetech



L'azienda è specializzata in attività di bordo macchina, con focus sul settore dell'automazione ed elettrificazione, e collabora con clienti distribuiti in tutto il mondo, puntando a garantire un alto livello di qualità e soddisfazione della propria clientela

techcab  
engineering automation



System Integrator specializzata in automazione industriale e robotica; l'obiettivo aziendale consiste nel progettare, realizzare ed installare sistemi di comando completi

TECLA



Azienda operante nella progettazione e creazione di impianti di distribuzione ed automazione per uso industriale, con focus sul settore della mobilità elettrica ed automotive

MORFITECH



Supportare le aziende nel percorso di trasformazione digitale e sviluppare soluzioni digitali su misura, integrando intelligenza artificiale e tecnologia avanzata per semplificare il lavoro di aziende, enti, e professionisti

TECNOELETTRA



Tecnoelettra è un'azienda leader nell'impiantistica elettrica civile ed industriale, impianti citofonici e videocitofonici, automazione cancelli

OMNIA  
engineering



Omnia engineering è specializzata nella progettazione e sviluppo operante nel settore della meccanica industriale

# CORE VALUES

# Sciencetech

## Flessibilità

Superiamo costantemente le aspettative dei nostri clienti fornendo un servizio di qualità in modo tempestivo ed efficiente.

## Focus sui risultati

Sinergia tra le aziende permette di soddisfare le esigenze del cliente a 360°: progettazione, sviluppo, assemblaggio, cablaggio e manutenzione

## Focus sul cliente

Customizziamo prodotti e servizi in base alle esigenze del cliente

## Etica e responsabilità

Ci assicuriamo che tutte le nostre azioni riflettano onestà, trasparenza e integrità. Offriamo pari opportunità di crescita e sviluppo alle persone.



# LE AZIENDE DEL GRUPPO Sciencetech



# Sciencetech

## L'AZIENDA

Con sede operativa in Strada della Pace 21/ter a Casale di Mezzani (PR), l'azienda è specializzata in attività di bordo macchina, con focus sul settore di automazione ed elettrificazione

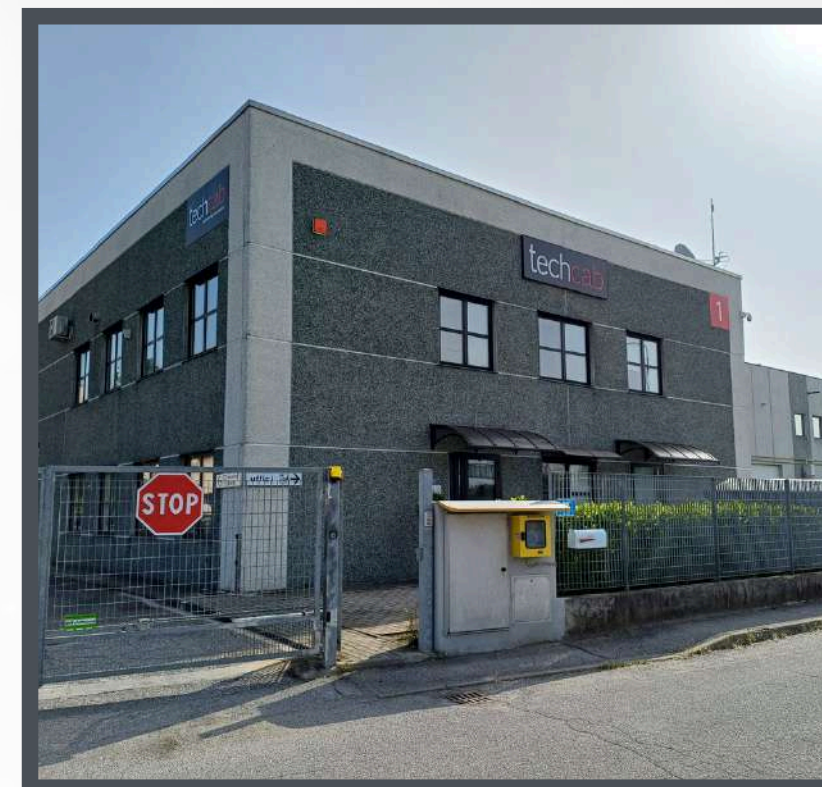
Una delle principali caratteristiche dell'azienda è quella di collaborare con clienti distribuiti in ogni parte del mondo

L'azienda si prefigge l'obiettivo di garantire soddisfazione e qualità alla propria clientela, puntando a migliorarsi giorno dopo giorno



## L'AZIENDA

- Techcab Srl è una società con sede a Casale di Mezzani (PR), specializzata in automazione industriale e robotica; l'obiettivo aziendale consiste nel progettare, realizzare ed installare sistemi di comando completi
- Techcab è strutturata per realizzare progetti di automazione "chiavi in mano" partendo dalla progettazione elettrica, passando per la produzione di quadri elettrici, sviluppo software, installazione, collaudo e assistenza di ogni genere





## I SERVIZI

- PROGETTAZIONE ELETTRICA
- PROGRAMMAZIONE PLC
- REALIZZAZIONE QUADRI ELETTRICI
- REALIZZAZIONE ED INSTALLAZIONE BORDO MACCHINA
- INSTALLAZIONE, COLLAUDO ED ASSISTENZA
- ROBOTICA
- INTELLIGENZA ARTIFICIALE (OBJECT RECOGNITIONING, PREDICTIVE MAINTENANCE)



# CASE HISTORY

In veste di System Integrator, Techcab ha sviluppato nel tempo un livello di competenze tali da poter interfacciarsi e collaborare con clienti appartenenti a settori tanto diversi tra di loro



**Quadro elettrico per  
impianto per linea  
lavorazione frutta**



**Realizzazione schema elettrico di quadro elettrico  
e bordo macchina per impianto di smistamento  
per la logistica**

# CASE HISTORY



**Progettazione e realizzazione hardware/software/bordo macchina, conversione dei motori CC originali con motori brushless per revamping di una pressa per metalforming e applicazione dell'analisi dei rischi**



**Realizzazione quadro elettrico e sviluppo software di un depallettizzatore per una linea di confezionamento per il mercato americano**

# CASE HISTORY



**Installazione quadri di distribuzione e comando dell'intera linea produttiva**



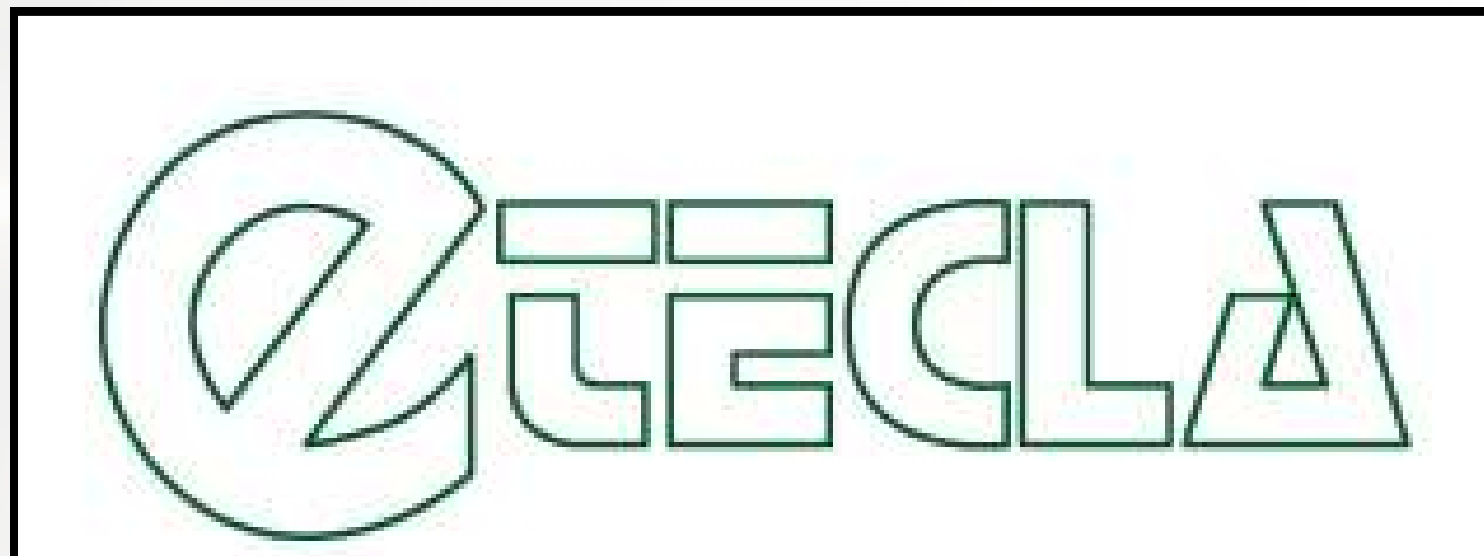
**Sviluppo software di un sistema di controllo qualità a telecamera di una linea di assemblaggio automobili**

## L'AZIENDA

Etecla è un'azienda con sede a Brescello (RE) che opera nella progettazione e creazione di impianti di distribuzione ed automazione per uso industriale.

Seguiamo il cliente con la massima attenzione fino al raggiungimento degli obiettivi stabiliti.

Puntiamo ad instaurare con i clienti un rapporto fatto di trasparenza ed affidabilità



# I SERVIZI



- PROGETTAZIONE SOFTWARE
- REALIZZAZIONE QUADRI ELETTRICI
- PROGETTAZIONE HARDWARE
- INSTALLAZIONE E COLLAUDO
- INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI SMART BUILDING
- INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI
- ASSISTENZA
- MOBILITÀ ELETTRICA
- AUTOMOTIVE
- SICUREZZA
- IMPIANTI MEDIA TENSIONE
- REALIZZAZIONE BORDO MACCHINA
- CABLAGGIO STRUTTURATO E FIBRA OTTICA

# CASE HISTORY

## Installazione



La progettazione di impianti in media tensione è uno dei servizi più richiesti dai nostri clienti

Grazie a un assortimento completo di competenze Etecla è in grado di seguire ogni fase della progettazione e l'allestimento di impianti dai quadri elettrici (per media tensione primaria e secondaria) agli interruttori e sezionatori, trasformatori in resina/olio, al manufatto in CLS.



Tutti i nostri impianti sono equipaggiati con i più moderni dispositivi di controllo e sicurezza, così da assicurare la continuità di alimentazione elettrica e ridurre al minimo i tempi di fermo.

Mettiamo a disposizione un'ampia varietà di impianti con quadri di distribuzione fino a 24 kV.

L'uso di unità modulari ci permette di adattare i nostri progetti a ogni necessità e condizione ambientale, garantendo il più alti standard di efficienza energetica

# CASE HISTORY

## Installazione



Siamo attivi nella progettazione e posa in opera di quadri elettrici di ogni tipologia, dai quadri di automazione ai quadri di distribuzione, anche di grandi dimensioni

Mettiamo a disposizione dei nostri clienti un team di tecnici specializzati nella posa in opera e messa a punto degli impianti.

Al termine della procedura di installazione dell'impianto, procediamo alla fase di collaudo e messa in servizio: in questa fase i tecnici addetti al collaudo lavorano in collaborazione con i progettisti, in modo da facilitare il passaggio di consegna all'utilizzatore finale.

Rileviamo ogni problema e verifichiamo il buon funzionamento di ogni componente. Facciamo uso di strumenti e attrezzature di ultima generazione per ottimizzare il tempo di installazione e di collaudo e rispondere alle necessità del cliente.



# CASE HISTORY

Automotive



**Frantoio mobile**



**Macchina Full electric per trasporto tubazioni in galleria**



**Trattore multifunzione da cantiere**



**Cablaggio di una cabina**

# CASE HISTORY

Automotive



Console cabina



Centralina oleodinamica Diesel



Cablaggio interno cabina



Cablaggio centralina Automotive



## L'AZIENDA

MorFiTech nasce dall'esigenza di colmare il vuoto tra l'eccellenza della ricerca accademica e il bisogno concreto di digitalizzazione delle imprese italiane

L'azienda si pone i seguenti obiettivi:

- Supportare le aziende nel percorso di trasformazione digitale
- Sviluppare soluzioni digitali su misura, integrando intelligenza artificiale e tecnologia avanzata per semplificare il lavoro di aziende, enti, e professionisti



## I SERVIZI

- SVILUPPO SOFTWARE
- SYSTEM INTEGRATION
- CONSULENZA IT: check-up digitale; software quality assurance e data center
- SOLUZIONI AI: chatbot intelligenti; analisi predittiva ed automazione avanzata

# CASE HISTORY

Applicazioni in fase di sviluppo



**GENERATORE DI  
CONFIGURAZIONI PER  
MACCHINE INDUSTRIALI  
BASATO SU AI**

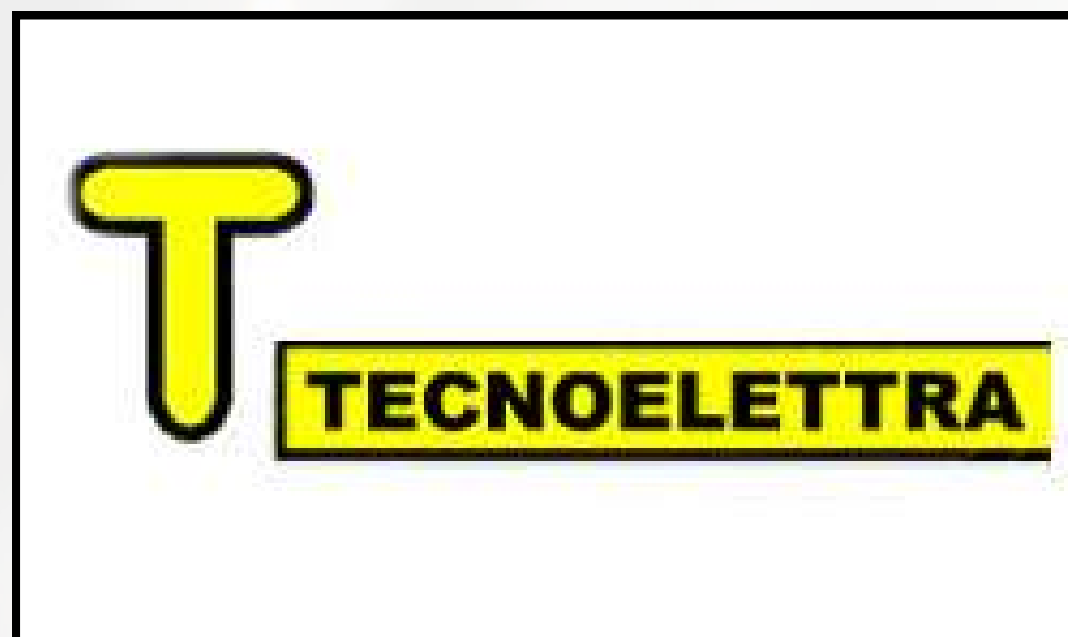


Un sistema intelligente che automatizza la generazione di configurazioni ottimali per macchinari industriali, sfruttando l'intelligenza artificiale per ridurre errori, tempi di setup e massimizzare l'efficienza produttiva

**AGGREGATORE E ANALISI DATI  
AZIENDALI PER TREND E  
OTTIMIZZAZIONE**



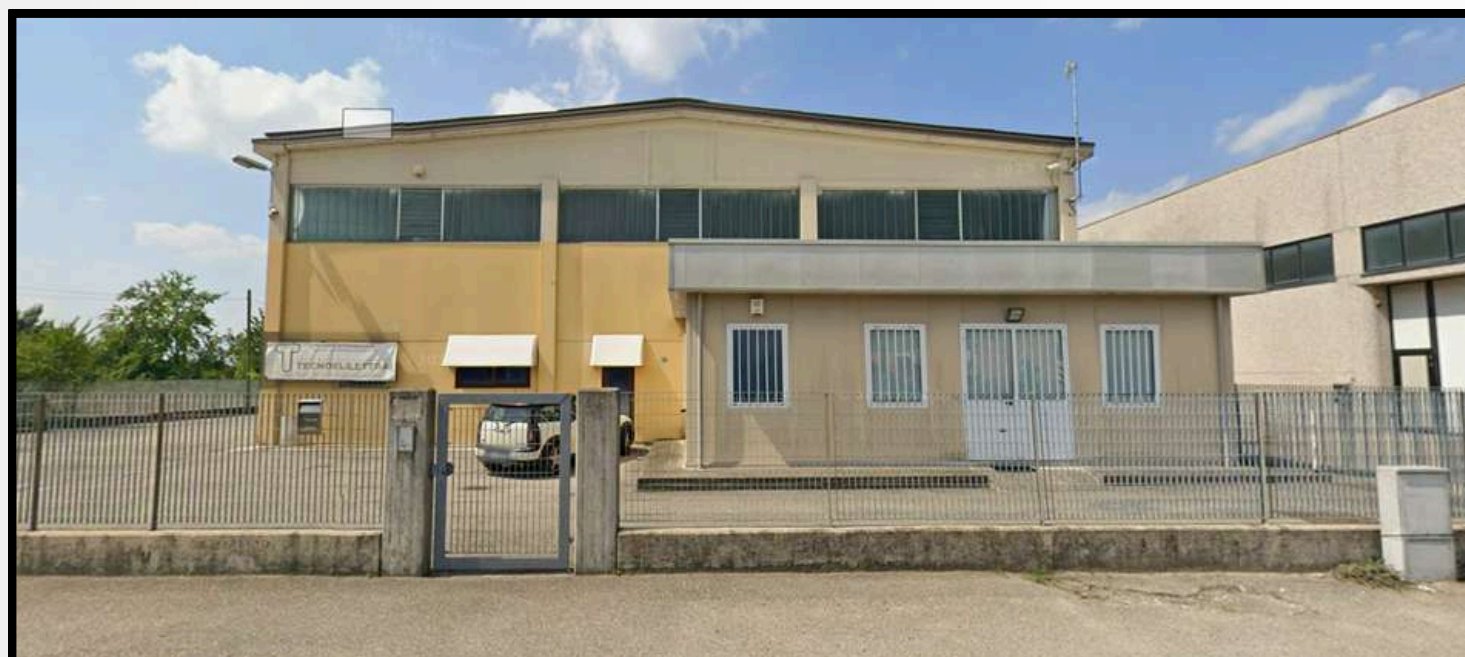
Una piattaforma avanzata per l'aggregazione e l'analisi dei dati aziendali, finalizzata alla previsione dei trend, al miglioramento dell'efficienza del personale e all'ottimizzazione della produzione



## L'AZIENDA

Tecnoelettra è un'azienda leader nell'impiantistica elettrica civile ed industriale, impianti citofonici e videocitofonici, automazione cancelli. Installa impianti di sicurezza, antiintrusione, TVCC e rilevamento incendio; impianti fotovoltaici e impianti climatizzazione civile e industriale.

Con sede a Torrile (PR), Tecnoelettra è un'azienda certificata FGAS, pertanto garantisce consulenza e la messa a norma di impianti elettrici sia civili che industriali.





## L'AZIENDA

Omnia engineering è specializzata nella progettazione e sviluppo operante nel settore della meccanica industriale

Obiettivo centrale dell'azienda è quello di fornire a ciascun Cliente un supporto tecnico appositamente pensato e sviluppato sulla delle esigenze del Cliente stesso





## I SERVIZI

Oltre allo sviluppo della parte meccanica, Omnia engineering mette a disposizione del Cliente la propria pluriennale esperienza di applicazione dei componenti commerciali reperibili sul mercato.

L'azienda è inoltre in grado di realizzare le parti idrauliche e/o pneumatiche del progetto del Cliente e supportarlo nelle sue scelte a riguardo.

Omnia engineering si avvale anche della consulenza di esperti nei settori della sicurezza, marcatura CE e certificazione di qualità

# CONTATTI

# Sciencetech

Sciencetech

Strada Della Pace, 21/ter 43058 Casale, Sorbolo Mezzani (PR)

techcab  
engineering automation

Strada Della Pace, 21/ter 43058 Casale, Sorbolo Mezzani (PR)

Tel. +39 0521 316033 - Web: <https://techcab.it/>

Mail: [info@techcab.it](mailto:info@techcab.it)

ETECLA

Via Leonardo da Vinci, 42, 42041 Brescello (RE)

Tel. +39 0522 687527 - Web: <https://www.etecla.it/>

Mail: [info@etecla.it](mailto:info@etecla.it)

MORFITECH

Strada Della Pace, 21/ter 43058 Casale, Sorbolo Mezzani (PR)

Tel. +39 0521 316033 - Web: <https://morfitech.it/>

Mail: [info@morfitech.it](mailto:info@morfitech.it)

T  
TECNOELETTRA

San Polo Via Micheli 18, 43056, Torrile (PR)

Tel. +39 0521 812103

OMNIA  
engineering

Strada Della Pace, 21/ter 43058 Casale, Sorbolo Mezzani (PR)

Tel. +39 0521 316033 - Web: <http://www.omniaengineering.it/>

Mail: [tecnico@omniaengineering.it](mailto:tecnico@omniaengineering.it)

**GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE!**

Sciencetech

**techcab**  
engineering automation

**TECLA**

**MORFITECH**

**T** **TECNOLETTRA**

**OMNIA**  
engineering