

An aerial night photograph of a city, likely New York City, showing a dense grid of streets and buildings illuminated by lights. The lights create a complex pattern of orange and yellow against the dark background of the city and surrounding areas. The image is used as a background for the advertisement.

Progettazione elettrica.  
La migliore soluzione  
per ogni impianto.

TCL

## La storia TCL in breve

# ESPERTI IN PROGETTAZIONE

La società tra professionisti nasce nel 2015 dall'unione degli studi tecnici dei soci **Luca Gaffuri** e **Marco Cesana** che decisero di unire le singole strutture in un'unica ragione sociale per trasformarsi in una realtà importante ed efficiente sotto tutti i punti di vista, ma soprattutto per ottimizzare i rapporti con i clienti e per migliorare ancora di più l'efficacia delle collaborazioni.

Oltre ad essere **esperti in progettazione** di impianti elettrici e speciali, lo studio è **partner Konnex Professional**: leader nel settore della domotica integrata degli edifici. All'interno dello studio è presente una figura che possiede le competenze specifiche per poter progettare e **configurare impianti domotici KNX e LUTRON** partendo dalle singole richieste dei clienti.

La struttura operativa è costituita da **9 periti industriali** (6 dei quali iscritti presso gli ordini della provincia di propria appartenenza) e 1 impiegata amministrativa.

La politica adottata dallo studio è quella di offrire al cliente il miglior prodotto seguendo le linee guida da lui dettate redigendo progetti rispondenti alle normative vigenti con il miglior rapporto qualità / prezzo, offrendo anche l'assistenza durante la fase di esecuzione dei lavori

## CATEGORIE D'INTERVENTO:

- Grande distribuzione
- Istituti bancari
- Aziende ospedaliere
- Infrastrutture
- Società di servizi
- Imprese edili
- Importanti brand dell'arredamento e dell'abbigliamento
- Metallurgia
- Farmaceutica
- Società sportive
- Dolciaria
- Comparto tecnologico
- Sicurezza
- Turismo

## I nostri servizi

# FARE LA DIFFERENZA

### PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:

- Studi di fattibilità tecnico/economica preliminare
- Progettazione impianti elettrici per ambienti industriali
- Progettazione impianti elettrici per ambienti civili (sia nell'ambito privato che pubblico)
- Progettazione cabine di trasformazione MT/bt
- Progettazione impianti di illuminazione di emergenza e sicurezza
- Progettazione impianti di rivelazione fumi, antintrusione ed allarme incendi, evac
- Progettazione impianti elettrici ausiliari (telefonici, TV, trasmissione dati, video-citofonia, chiamata)
- Classificazione delle zone con potenziale pericolo di esplosione (secondo norme CEI 31-30; CEI 31-35; CEI 31-52) ed individuazione delle caratteristiche dell'impiantistica elettrica per tali aree.
- Verifiche probabilità di fulminazione di strutture civili ed industriali secondo la norma CEI 81-10.

### PROGETTAZIONE IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI:

- Progettazione di impianti di cogenerazione ad energia rinnovabile per la produzione di energia elettrica
- Progettazione di impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica
- Istruzione di pratiche l'attivazione e la connessione degli impianti

### DIREZIONE LAVORI e CONTABILITA' DI CANTIERE:

- Valutazioni tecnico-economiche su preventivi e/o soluzioni impiantistiche
- Redazione di cronogrammi di avanzamento lavori per il controllo delle tempistiche di realizzazione stabilite in fase contrattuale
- Direzione dei lavori per la verifica ed il controllo in fase esecutiva degli impianti
- Cantabilità dei lavori

### VERIFICHE STRUMENTALI E COLLAUDI

### STUDIO E PROPOSTE PER IMPRESA 4.0

### DUE DILIGENCE



> Clienti:

Poliform



MEDIOBANCA

tabu®

STAMPERIA  
CARCAÑO  
GIUSEPPE spa



autostrade//per l'italia

Lisapharma®

N&M  
NESSI & MAJOCCHI



GDFSystem



GRUPPO  
PONTIGGIA



coop

diotti s.p.a.

PROGARDEN®

ICAM  
Cioccolatieri  
1946

L'Auto   
Concessionarie Audi per Torino e provincia



gorla

Conbipel

SEPR ITALIA s.p.a.

 Valtecchi Armaimento Ferroviario  
costruzione e manutenzione ferroviaria



BrianzAcque

ELDOR®  
CORPORATION



FURIA CUSCINI  
Imbottitura per l'arredamento  
Upholstered furniture

TRAFILSPEC·ITS  
competenze d'acciaio

GSE  
ITALIA

I.R.C.C.S. Ospedale  
San Raffaele  
Gruppo San Donato

porro

OME  
METALLURGICA  
ERBESE

> TCL s.r.l.

Società tra professionisti

Progettazione impianti elettrici,  
sistemi fotovoltaici, configurazioni KNX

Via Nuova Vallassina, 8 22046 Merone (CO)

Tel 031/619270

Fax 031/6660002

TCL