



**LORENZI**  
GROUP

PROGETTAZIONE REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI



**LORENZI**  
GROUP

## IL GRUPPO

Costituito nel 2011, Lorenzi Group è un consorzio di società che svolgono attività in vari settori quali elettrico, meccanico ed idraulico.

Nasce da un'esperienza decennale nel campo metalmeccanico, dove la forza lavoro è costituita da elettricisti specializzati e da tecnici con pluriennale esperienza nel settore della progettazione e realizzazione di impianti civili ed industriali.

La continua ricerca e il costante sviluppo di nuovi progetti, porta Lorenzi Group ad operare con sistemi e mezzi sempre all'avanguardia con il progresso tecnologico che contraddistingue il settore elettronico. Questo metodo di approccio si è concretizzato nella creazione di diverse società specializzate negli specifici rami di competenza.





## PRINCIPALI SETTORI DI ATTIVITA'



ELETTRICO



IDRAULICO



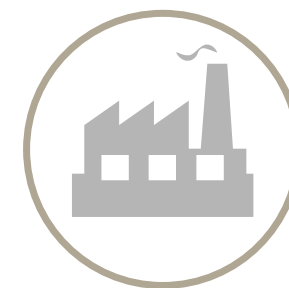
MULTIMEDIALE



ENERGIE  
RINNOVABILI



## A CHI CI RIVOLGIAMO



### AZIENDE

Servizi di progettazione, realizzazione, installazione e manutenzione di impianti elettrici ed idraulici. L'operatività spazia dalla progettazione alla realizzazione di impianti elettrici ed idraulici sia industriali che civili, alla progettazione e realizzazione di cabine elettriche di media tensione, alla distribuzione industriale di qualsiasi potenza con relativi impianti di bordo macchina, sino all'impianto per il terziario.

Il campo d'azione comprende anche tutti gli impianti speciali accessori quali allarmi, sicurezza, antintrusione, rilevazione incendio, impianti TVCC ad indirizzo IP, automazione cancelli e barriere, incluse porte industriali e di autorimesse, ingressi e porte automatiche, automazione parcheggi e Controllo accessi, motori per tapparelle e tende, domotica, cablaggio strutturato, PLC, inverter ed impianti termofluidici.



### PRIVATI

Una sezione del gruppo si occupa specificatamente del settore civile e residenziale, fin dalla realizzazione di progetti preliminari e offerte specifiche e mirate sulle esigenze del cliente, spaziando dagli impianti tradizionali a quelli più strutturati e complessi come gli impianti domotici.

L'offerta è estremamente diversificata. Parte dagli impianti tradizionali, fino ad arrivare ad impianti ad elevato contenuto tecnologico, con servizi di ultima generazione come IoT (Internet of Things) e riconoscimento biometrico, passando per sistemi di autoproduzione ibridi e allestimenti multimediali.



## SERVIZI PER LE AZIENDE



### ELETTRICO

- Impianti di sicurezza (antintrusione, videosorveglianza, controllo ingressi, antincendio)
- Cablaggio strutturato
- Automazione di processi
- Impianti tecnici
- Impianti bordo macchina
- Quadri elettrici per la distribuzione
- Cabine di trasformazione
- Impianti di distribuzione
- Impianti di illuminazione (con possibilità di noleggio LED)



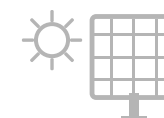
### IDRAULICO

- Impianti idraulici industriali (antincendio, aria compressa, aspirazione)
- Impianti termo fluidici (aerotermi, pannelli radianti)
- Climatizzazione industriale (condizionamento)
- Impianti termici



### MULTIMEDIALE

- Tv+Sat
- Diffusione sonora
- Rinforzo sonoro
- Allestimenti multimediali



### ENERGIE RINNOVABILI

- Impianti fotovoltaici
- Impianti di accumulo di energia
- Impianti eolici
- Impianti solari termici
- Microgrid e Offgrid
- Impianti di cogenerazione

### SERVICE H 24

Tutti i servizi offerti da Lorenzi Group godono di assistenza veloce e costante, disponibile e reperibile 24 ore al giorno, 7 giorni su 7.





## SERVIZI PER LE AZIENDE

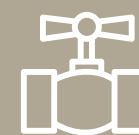
La grande esperienza maturata nei diversi settori, consente a Lorenzi Group di proporre una serie di **servizi integrati e trasversali** che includono l'implementazione e ottimizzazione dei sistemi di **automazione per il controllo di processo** e loro integrazione con i sistemi gestionali, la progettazione impiantistica e specialistica elettrico-strumentale, la gestione e ottimizzazione degli impianti di trattamento acque (primarie e reflue) l'ottimizzazione dei processi manutentivi degli impianti industriali, diagnostica avanzata in

linea sulle valvole di sicurezza e di regolazione, ottimizzazione energetica degli impianti.

L'esperienza acquisita nei sistemi di **automazione** e nella **strumentazione** di campo, ci consente di proporre e successivamente gestire le attività necessarie alla realizzazione di progetti di automazione dei processi industriali a partire dalla stesura delle specifiche della strumentazione e dei sistemi per il controllo di processo siano essi PLC, DCS, Scada.

### ATTIVITÀ DI AUTOMAZIONE

- *Calibrazione*
- *Revisione e manutenzione della strumentazione elettronica e pneumatica*
- *Revisione e manutenzione delle valvole di regolazione*
- *Verifica Online delle valvole di sicurezza; questa attività di diagnostica avanzata evita la fermata degli impianti*
- *Verifica Online delle valvole di regolazione*
- *LDAR*
- *Verifiche SIL*
- *Commissioning e Start Up*



### On Line Safety Valves Testing Device

Lorenzi Group propone anche test di verifica on line delle PSV.  
Scopri di più su [www.lorenzigroup.com](http://www.lorenzigroup.com)



## SERVIZI PER I PRIVATI



### ELETTRICO

- Impianti di sicurezza (antintrusione, videosorveglianza, allarme)
- Impianti elettrici
- Illuminotecnica
- Domotica
- Impianti di automazione residenziale
- Cablaggio strutturato



### IDRAULICO

- Impianti idraulici civili (antincendio, aria compressa, aspirazione)
- Impianti termo fluidici (radiatori, pompe di calore)
- Climatizzazione civile (condizionamento)
- Impianti termici



### MULTIMEDIALE

- Tv+Sat
- Diffusione sonora
- Sistemi multimediali



### ENERGIE RINNOVABILI

- Impianti fotovoltaici
- Impianti di accumulo di energia
- Impianti eolici
- Impianti solari termici
- Microgrid e Offgrid
- Impianti di cogenerazione

### SERVICE H 24

Tutti i servizi offerti da Lorenzi Group godono di assistenza veloce e costante, disponibile e reperibile 24 ore al giorno, 7 giorni su 7.







## COME LAVORIAMO

1

### **PROGETTAZIONE**

La progettazione è seguita direttamente da tecnici specializzati che provvedono alla stesura del layout di impianto e dei relativi dispositivi, è un lavoro svolto in completa cooperazione col cliente, per garantire sempre le migliori soluzioni tecniche in relazione alle necessità più esigenti.

I progetti vengono affrontati con i più avanzati strumenti e software tecnici per la creazione di prospetti bidimensionali e tridimensionali.

2

### **REALIZZAZIONE**

Grazie alla pluriennale esperienza sul campo, ci avvaliamo di ottimi rapporti con selezionati fornitori sul mercato in grado di fornire i migliori componenti sia dal punto di vista dell'avanzamento tecnologico che dell'efficiamento energetico.

L'officina interna e le unità mobili garantiscono un costante ed immediato supporto in loco e da remoto.

3

### **INSTALLAZIONE**

Il nostro personale qualificato opera nel pieno rispetto delle norme vigenti con attrezzature specifiche ed all'avanguardia, in grado di operare nelle più svariate condizioni e tempistiche. Ciascuna opera di installazione prevede una attenta supervisione dei lavori da parte dei nostri responsabili e di un certificato di collaudo a fine lavori per garantirne la completa regolarità.

4

### **MANUTENZIONE**

Gli impianti sono seguiti da un costante servizio di assistenza e manutenzione per garantire il miglior funzionamento e la miglior durata nel tempo, offrendo una copertura e presenza h24 in caso di guasti.



## CERTIFICAZIONI

Per essere certi di offrire sempre il miglior servizio, il Consorzio Lorenzi sottopone le sue aziende consorziate all'analisi di enti terzi certificatori.  
Le nostre consorziate sono certificate:



Via Aosta, 17  
24040 Ciserano (BG)  
Tel. +39 035 199 540 20  
Fax +39 035 4813 592  
C.F. P.IVA 03787430168

[www.lorenzigroup.com](http://www.lorenzigroup.com)



LORENZI  
GROUP