

itel

progetti

Installazioni Elettriche

Quadri

Progettazione

Progettazione, Quadri e Installazioni Elettriche

Via Rivarolo, 61/E 16161 – GENOVA

Tel. 010-7403177 Fax. 010-7412097

E-mail : itel@itelpro.fastwebnet.it**SCHEDA INFORMATIVA****DATI GIURIDICI :**

- RAGIONE SOCIALE
- FORMA GIURIDICA
- ANNO DI FONDAZIONE
- COD. FISC. E PARTITA IVA
- REGISTRO IMPR. TRIBUNALE
- ISCRIZIONE C.C.I.A.A.
- ABILITAZIONE LEGGE DM 37/08 ALL'ART.1 LETTERE

ITEL PROGETTI

s.r.l.
1990
03155670106
Genova - 53020
03155670106 - Genova
A ; B ; F ; G

SEDE LEGALE :

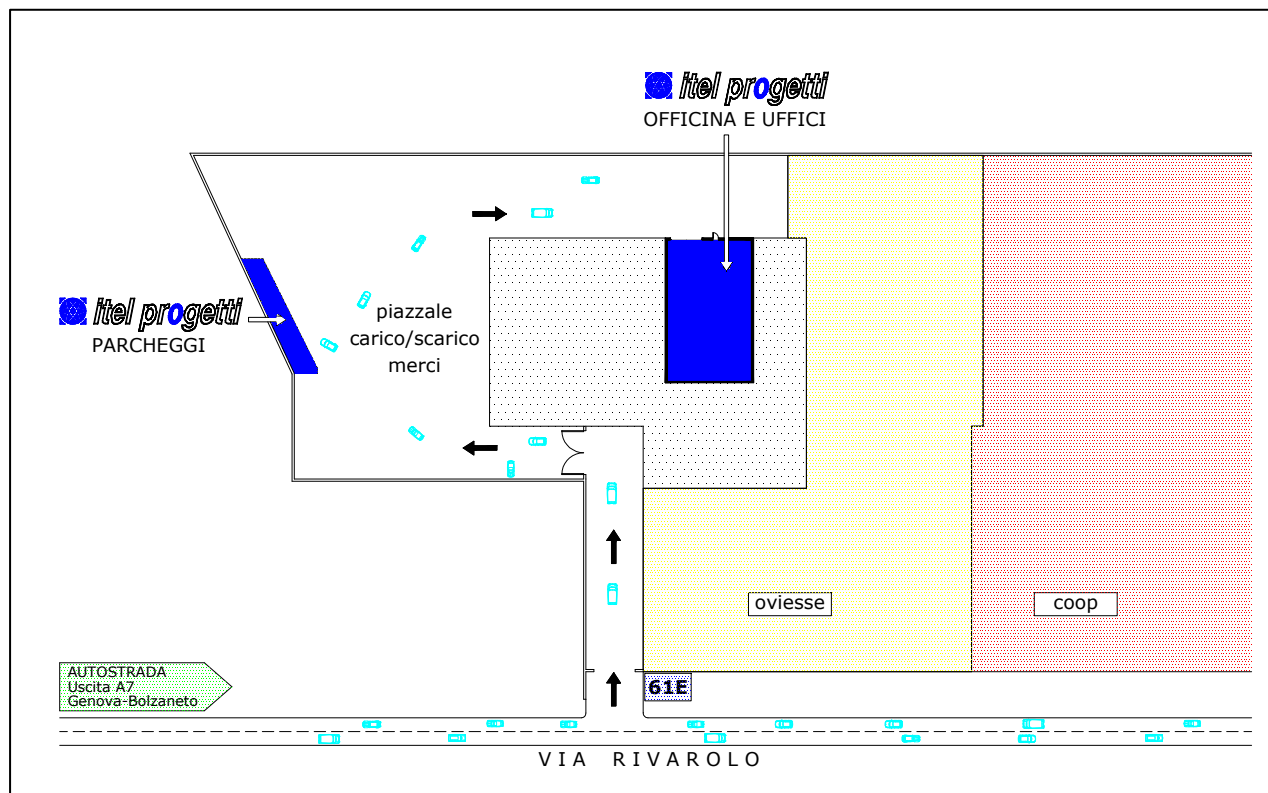
- Uffici sede (Genova)
- Officina e magazzino
- Telefono
- Fax
- E-mail
- E-mail certificata
- Sito Web

Via Rivarolo, 61/E
16161 GE-Rivarolo
Via Rivarolo, 61/E
16161 GE-Rivarolo
010/ 7403177
010/ 7412097
itel@itelpro.fastwebnet.it
itelprogetti@pec.it
www.itelprogetti.com

SERVIZI :

- Installazioni impianti elettrici civili e industriali
- Costruzione quadri elettrici di potenza e automazione
- Assistenza ai montaggi
- Collaudi e messa in servizio
- Progettazione elettrica

UBICAZIONE SEDE



UFFICIO TECNICO



OFFICINA ELETTRICA



GENERALITÀ :

La **ITEL PROGETTI** opera nel settore elettrico dal 1990 con sede legale a Genova- Rivarolo in Via Rivarolo, 61/E.

Le attività di maggior rilievo vengono svolte nell'ambito **civile ed industriale** per quanto riguarda la costruzione "chiavi in mano" di **impianti elettrici e automazione**.

I montaggi degli impianti, la manutenzione e la *quadristica*, vengono realizzati con personale e mezzi propri che permettono la piena autonomia e competitività.

La società si avvale del proprio ufficio tecnico composto da personale qualificato che usufruisce di programmi computerizzati di calcolo, dimensionamento e disegno, mirati all'esecuzione della progettazione .

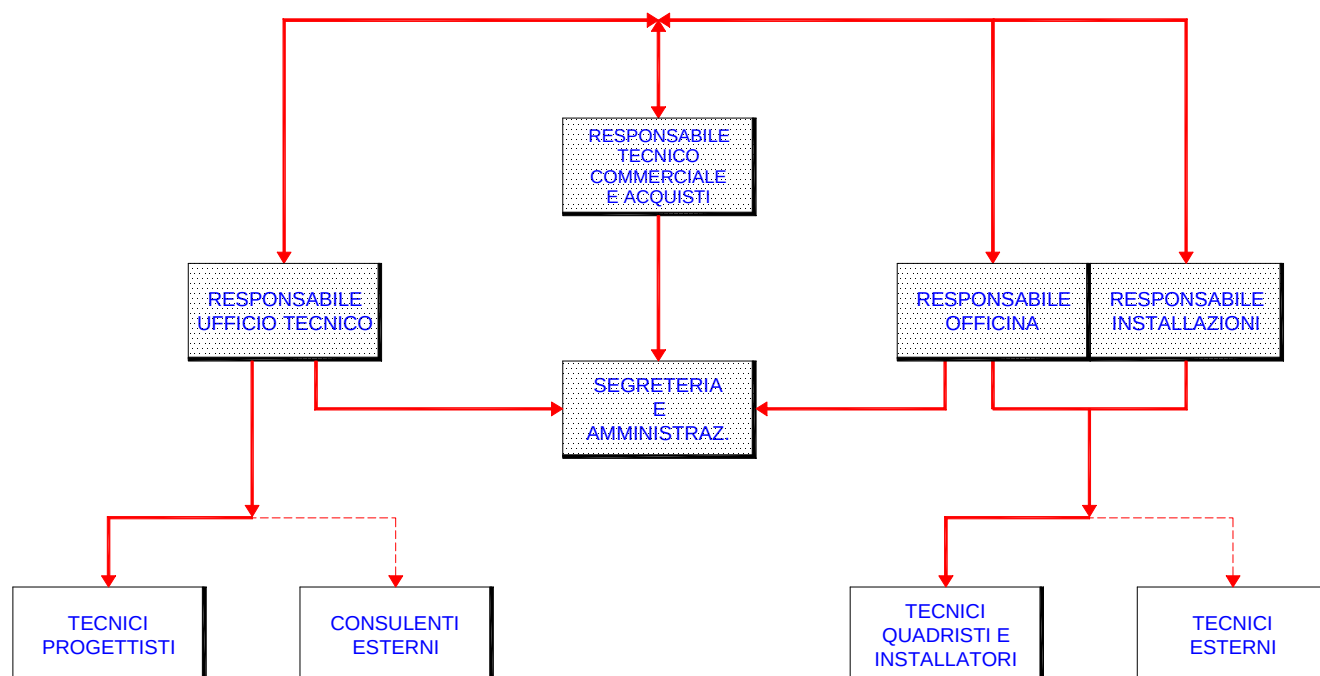
La **ITEL PROGETTI** ha rafforzato ed espanso le proprie attività impiantistiche nel settore civile per l'esecuzione di medi e grandi impianti offrendo la massima professionalità e competitività economica.

Particolare attenzione e cura viene rivolta agli impianti elettrici di **centri abitativi, centri commerciali, uffici, magazzini, centri medici e ospedalieri, capannoni, centri sportivi, ville, appartamenti, condomini ecc.** offrendo alle **imprese e ai clienti privati** un servizio completo mirato ad ottimizzare i tempi di esecuzione delle opere.

La Società dispone di uffici tecnici con superficie utile di lavoro di **150 mq** e di una officina modernamente attrezzata di **400 mq** adibita alla costruzione di quadri elettrici di potenza e distribuzione, quadri di controllo, di automazione e quadri elettro/pneumatici.

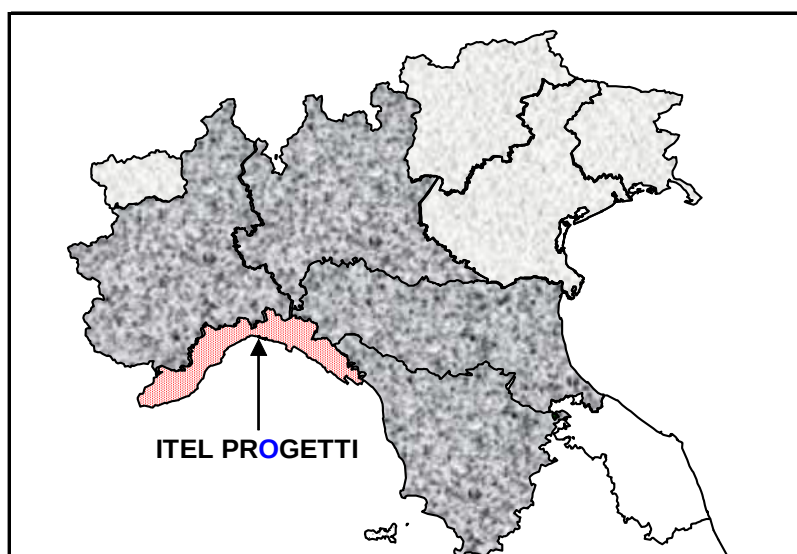
STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLA SOCIETA'

ORGANIGRAMMA :



AREE DI INTERVENTO :

- Impianti civili.
- Impianti di trasformazione e trasferimento energia elettrica.
- Impianti petroliferi.
- Impianti chimici.
- Impianti siderurgici.
- Impianti Float (produzione vetro).
- Impianti ecologici di trattamento effluenti liquidi e gassosi.
- Impianti di distillazione.
- Impianti di produzione in genere.
- Impianti navali.
- Mezzi di sollevamento.



SERVIZI SPECIFICI :

La ITEL PROGETTI opera nell'ambito dell'impiantistica elettrica e quadristica relativamente alle varie tipologie di impianto descritte nel capitolo "Aree di Intervento" realizzando e garantendo in modo completo i seguenti servizi :

- INSTALLAZIONI ELETTRICHE

- Impianti elettrici di trasformazione M.T. e B.T.
- Impianti elettrici di distribuzione M.T. e B.T.
- Impianti elettrici luce e F.M.
- Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche
- Impianti di illuminazione stradali
- Impianti citofonici e videocitofonici
- Impianti controlli accessi TVCC
- Impianti telefonici e intercomunicanti
- Impianti trasmissione dati
- Impianti di diffusione sonora
- Impianti di monitoraggio
- Impianti rilevazione fumi e incendio
- Impianti di automazione
- Impianti di sollevamento
- Impianti speciali in ambienti classificati pericolosi

INSTALLAZIONI ELETTRICHE



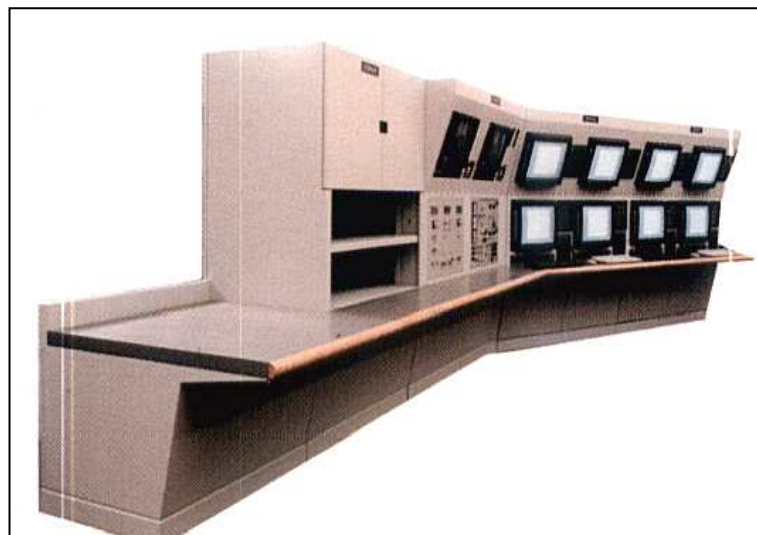
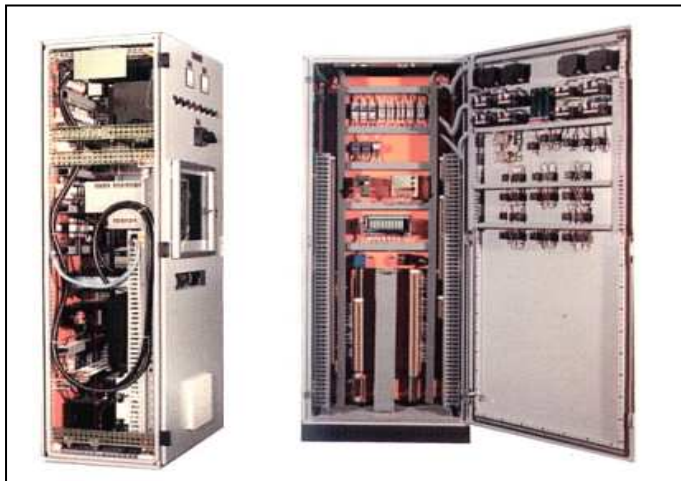
- **COSTRUZIONE QUADRI ELETTRICI B.T.**

- Quadri di potenza Power-Center.
- Quadri di distribuzione MCC a cassette fissi ed estraibili.
- Quadri di distribuzione modulari.
- Quadri di controllo con logica a relè.
- Quadri di controllo con logica a PLC.
- Quadri strumentali con banco a leggìo.
- Quadri barriere di protezione.
- Quadretti di comando bordo macchina.
- Cablaggio cassette elettriche di distribuzione.

- **COSTRUZIONE QUADRI ELETTRO/PNEUMATICI**

- Pannelli strumenti elettro/pneumatici.
- Cassette di distribuzione aria.

QUADRI ELETTRICI

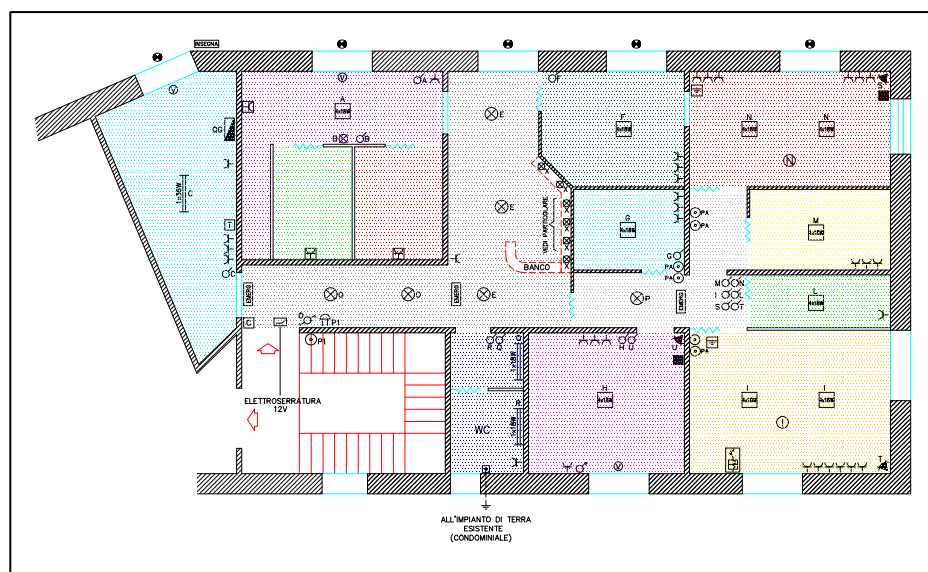
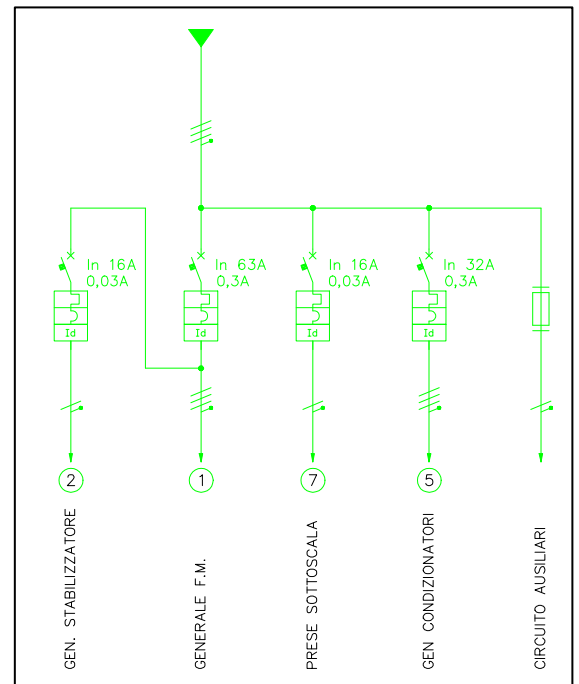
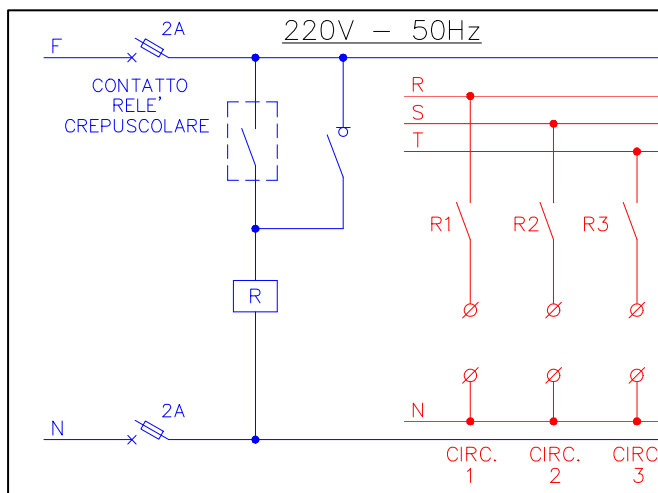


- **PROGETTAZIONE ELETTRICA**

- Sopralluoghi e rilievi in campo
- Analisi e ricerca documenti e/o dati di input.
- Elenco documenti di progetto (output).
- Specifica tecnica generale dell'impianto.
- Elenco utenze elettriche.
- Schemi elettrici unifilari e funzionali.
- Lay-out posizionamento utenze elettriche.
- Lay-out percorso cavi e instradamento.
- Lay-out cabine elettriche.
- Lay-out impianto luce.
- Lay-out impianto di terra.
- Lay-out impianto di protezione contro le scariche atmosferiche.
- Tipici di montaggio.
- Interconnessioni.
- Dimensionamento cavi elettrici.
- Calcoli illuminotecnici.
- Calcoli e dimensionamento impianto di protezione contro le scariche atmosferiche.
- Dimensionamento macchine elettriche.
- Calcolo correnti di corto circuito e coordinamento protezioni.
- Classificazione aree pericolose.
- Specifiche di acquisto apparecchiature.
- Elenco materiali di montaggio.
- Elenco parti di ricambio.
- Acquisto materiali ed expediting.
- Programma lavori di montaggio.
- Assistenza ai montaggi.
- Rilievi in campo per progettazione "As Built".
- Avviamento impianto.
- Catalogo tecnico dell'impianto.
- Redazione del manuale tecnico d'uso e manutenzione.



PROGETTAZIONE ELETTRICA



- **AUTOMAZIONE**

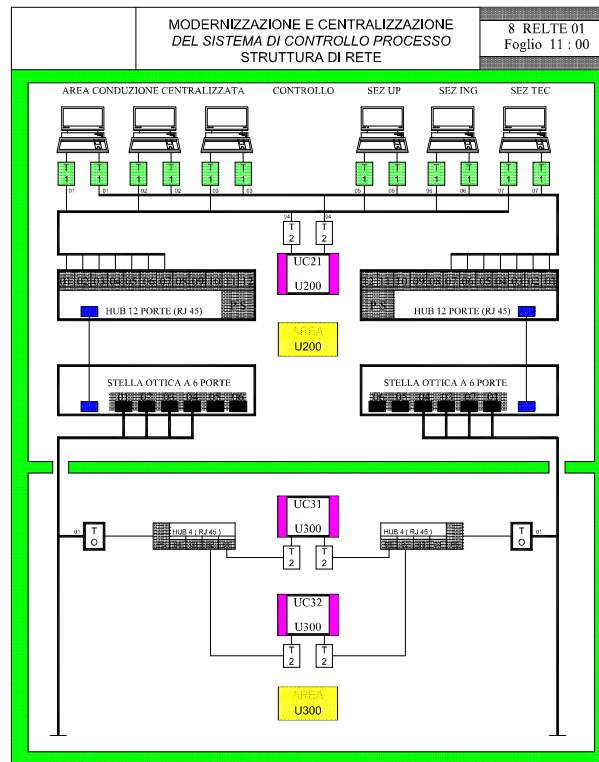
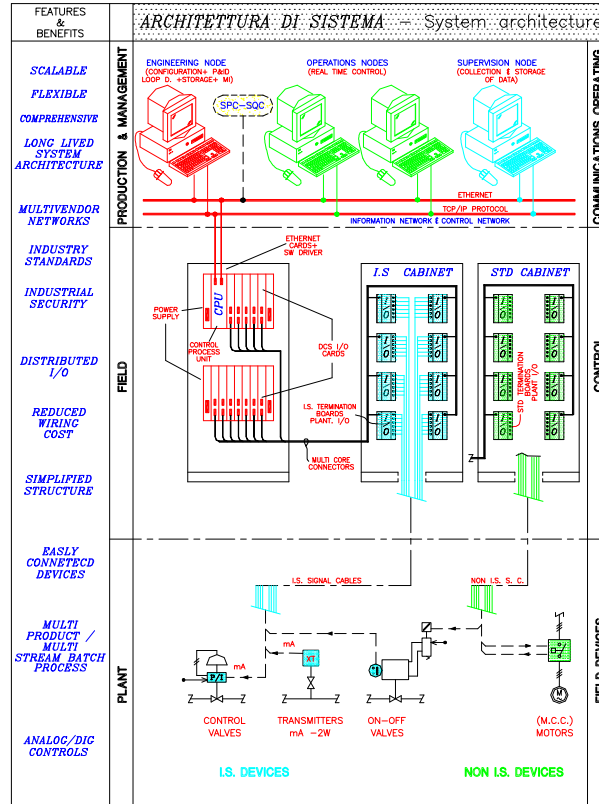
- Sistemi di automazione industriale nell'ambito della produzione, immagazzinaggio e trasporto con gestione "PLC" e/o "DCS"
- Automazione per macchine utensili e di sollevamento
- Sistemi di automazione nell'ambito civile (residenziale e terziario)
- Installazione di kit per la motorizzazione di cancelli, barriere elettriche e serrande

- **TELEMATICA**

- Reti di distribuzione convenzionali
- Reti di distribuzione in fibra ottica
- Impianti certificati a cablaggio strutturato per trasmissione dati e fonia in categoria "5E" - "6"
- Installazione di dispositivi di gestione, ricezione e trasmissione dei dati nel campo industriale e civile
- Programmi software applicativi eseguiti e sviluppati con l'ausilio di partner selezionati, leader nel settore



TELEMATICA



ELENCO DELLE REFERENZE E PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI
SETTORE CIVILE

<u>CLIENTE</u>	<u>LUOGO</u>	<u>OGGETTO</u>
EMI	Genova	Impianti elettrici: - Torre "A" di corte Lambruschini (n° 5 piani). - Ala nord Palazzo Ducale.
CROCCO	Nuovo quartiere Begato Genova Savona	Impianto elettrico e servizi ausiliari per n° 55 appartamenti. Impianto elettrico centro commerciale "Standa".
GARAVENTA S.p.A.	Genova Sarzana	Installazione impianti elettrici capannoni industriali e centri commerciali. Impianti di illuminazione stradale. Installazione impianti elettrici uffici. Progettazione elettrica.
PIZZAROTTI	Cantieri Porto di Genova Voltri	Allestimento impianti elettrici per servizi ausiliari di cantieri.
COSSI COSTRUZIONI	Cantieri Porto di Genova Voltri	Rifacimento completo relativo alla parte elettrica di comando e controllo per impianto produzione cemento.
CSC Società di costruzioni edili	Genova	Progettazione e installazione impianto elettrico SILOS (100 box). Villa ad uso privato.
CEMA Società di costruzioni edili	Genova Nervi Val Brevenna	Installazione impianti elettrici di Cantiere e impianti civili. Impianto elettrico Cimitero di Nervi III. Impianto elettrico pompe sommerse
ILSET Società di costruzioni edili	Genova	Installazione impianti elettrici di Cantiere e impianti civili.
PENSERINI Società di costruzioni edili	Genova	Esecuzione impianti elettrici per n° 20 appartamenti.
COMUNE DI RONCO SCRIVIA	Scuola elementare di Ronco Scrivia	Impianti parafulmini scuola elementare.

<u>CLIENTE</u>	<u>LUOGO</u>	<u>OGGETTO</u>
Impresa edile BOCCA Società di costruzioni edili	Genova	Adeguamento completo alla Legge 46/90 impianto elettrico di n° 2 condomini siti in Via Milano (Genova).
BOTTA Società di costruzioni edili	Genova	Impianti elettrici e servizi ausiliari per n° 32 appartamenti.
CRESTA Fornitura materiali edili	Genova	Impianti elettrico magazzino e negozio.
GALBANI	Genova	Impianto elettrico uffici di Genova.
GRONDONA Biscottificio	Genova	Impianto elettrico Villa di proprietà Grondona a Pontex.
POSTE ITALIANE	Molassana	Impianto elettrico e trasmissione dati uffici postali.
AMIU	Molassana	Impianto elettrico per raccolta differenziata.
ISTAT	Sede di S. Vincenzo	Installazione impianto elettrico e trasmissione dati uffici.
OSPEDALE CELESIA	Rivarolo	Quadro elettrico e linee di distribuzione reparti medicali.
D&B	Genova (Hotel Savoia)	Esecuzione impianto elettrico e controllo accessi Hotel Savoia di Genova.
TEATRO DELL'OPERA (CARLO FELICE)	Genova	Realizzazione impianto luce e F.M. magazzino e deposito materiali scenografici. Manutenzione carroponi. Realizzazione impianto elettrico Platea e impianto TVCC.
PREFETTURA	PREFETTURA (Genova)	Rifacimento impianto elettrico.
U.S.L.	U.S.L. N° 8 (Genova)	Installazione sistemi di sicurezza per sale radiologiche negli ospedali di competenza.
INPS	Savona	Impianto elettrico e di terra palazzo Sede INPS (n° 7 piani).

<u>CLIENTE</u>	<u>LUOGO</u>	<u>OGGETTO</u>
ACI	Genova-Sampierdarena	Impianto elettrico e trasmissione dati Ufficio ACI.
FARMACIA MONTICELLI	Genova	Impianti elettrici: n° 4 studi medici ; farmacia.
PRIVATI	Genova - Alessandria	Progettazione e installazione impianti elettrici di: ville; palazzine; appartamenti; giardini; autorimesse; bar; ristoranti; stalle; magazzini.
AMMINISTRATORI (30 studi di amministrazione condominiali)	Condomini Autorimesse	- Adeguamenti impianti elettrici in base alla Legge 46/90. - Realizzazione di impianti : luce; citofonici; videocitofoni; TV; telefonici; antintrusione; Terra; parafulmini e adeguamenti alle norme e leggi vigenti. - Opere civili legate all'impiantistica. - Realizzazione di progetti e capitolati di appalto. - Consulenze; stime di costo e perizie.
STUDIO DI ARCHITETTURA	Arch. Ameri	Progettazione impianto elettrico stazioni ferroviarie Roma Termini e Mantova.
STUDIO DI ARCHITETTURA	Arch. Pellegrino	Progettazione impianto elettrico palazzo Ministero delle Finanze di Genova-Quarto.

ELENCO DELLE REFERENZE E PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI
SETTORE INDUSTRIALE

<u>CLIENTE</u>	<u>LUOGO</u>	<u>OGGETTO</u>
AUSIMONT (Gruppo Montedison)	Stabilimento Spinetta Marengo (AL)	Progettazione Elettrostrumentale relativa a quanto segue: Riaccelerazione motori al verificarsi di microinterruzione della rete ENEL; quadri elettropneumatici e strumentali relativi al monitoraggio ambientale; tabelle di taratura strumenti; schede macchine e tabelle qualità; progettazione Strumentale per impianti di polimerizzazione e produzione olio Fomblin; progettazione Strumentale per ampliamento impianto di produzione SF6 (esafluoruro di zolfo). Fornitura documentazione per legge 46/90. Fornitura e costruzione quadri elettrici (Power Center) e strumentali di controllo.
ELF ATOCHEM (Gruppo Chimico Francese)	Stabilimento Spinetta Marengo (AL) Stabilimento Castellazzo Bormida (AL) Stabilimento di Rho (MI)	Progettazione elettro/strumentale; costruzione e fornitura di quadri elettrici; installazione di impianti elettro/strumentali nei reparti di produzione e di analisi, misure spessimetriche e di vibrazione su macchine. Fornitura quadri a PLC e strumentali con banco a leggìo.
ENEL	Genova	Impianto di automazione caldaia Centrale Termoelettrica di Genova.
ANSALDO RICERCHE	Genova Campi	Progettazione e installazione impianto elettrico n° 2 cabine in M.T.
SIEMENS	Genova	Automazione pressa Ansaldo Semiconduttori. Progettazione quadri di automazione.
ESSO	Deposito Vado ligure (SV)	Progettazione automazione impianti antincendio e sicurezza; costruzione e fornitura quadri di controllo.

<u>CLIENTE</u>	<u>LUOGO</u>	<u>OGGETTO</u>
SMS DEMAG	Genova	Esecuzione quadri di strumentazione per impianto siderurgico in Iran (analizzatori).
TECNOERG (Gruppo ERG)	Depositi Sala pompe e oleodotti	Progettazione elettro/strumentale; installazione impianti elettro/strumentali convenzionali e in esecuzione antideflagranti (Eexd); fornitura e installazione quadri di controllo e modifica cabina elettrica in M.T. (15kV).
IPLOM S.p.A.	Busalla (GE)	Progettazione elettro/strumentale
ORMIG	Stabilimento costruzioni autogrù di Ovada (AL)	Progettazione impianti elettrici e automazione a bordo macchina.
PORTO PETROLI	Deposito Petrolifero di Genova - Multedo	Rifacimento impianto di illuminazione sui pontili in esecuzione Eexd; Installazione per monitoraggio indicatori di livello e pressioni su tutti i pontili; Manutenzione batterie di potenza e controllo in esecuzione Eexd.
BOCCHIOTTI	Stabilimento di Genova Voltri	Realizzazione di nuove linee elettriche di potenza per alimentazione reparti di produzione.
STAZIONE MARITTIMA PORTO DI GENOVA S.p.A.	Cabina elettrica	Fornitura e installazione quadri elettrici B.T. Luce e F.M. banchina.
GENOATERMINAL	Porto di Genova	Realizzazione impianto colonnine prese per alimentazione Container frigo.
ELETTRODINAMICA (Gruppo CAUVIN)	Genova	Progettazione quadri elettrici e batterie prese elettriche.
CLIMATEAM (Associazione I.P.- AMGA)	Genova Istituto Doria (GE)	Progettazione e installazione di Impianti; prese F.M.

<u>CLIENTE</u>	<u>LUOGO</u>	<u>OGGETTO</u>
DISTILLERIA CRISTIANI	Stabilimento di Ronco Scrivia (GE)	Progettazione elettrica e installazione di impianto completo per allestimento nuovo stabilimento (impianto luce; impianto di terra; F.M.; quadri elettrici di potenza e controllo; impianti uffici).
GALBANI	Genova	Impianto elettrico capannone con superficie di 500 mq e area condominiale.
ALBA	Sistema di saldatura e taglio ossiacetilenici (Genova – Borzoli)	Rifacimento impianto luce e citofonico uffici; manutenzione impianti di produzione; cablaggi quadri logiche elettro/pneumatiche.
SOGES	Fornitura materiali per saldatura (Genova)	Progettazione e costruzione impianto elettrico, trasmissione dati e telefonico per capannone e uffici.
GARRONE	Fabbrica infissi di alluminio (Genova)	Progettazione e costruzione impianto elettrico capannone e officina.
CONSOGNO	Fabbrica macchine utensili (Genova – Borzoli)	Progettazione e installazione impianto elettrico uffici e capannone. Costruzione quadri elettrici di distribuzione.
GRONDONA	Biscottificio (Genova-Campomorone)	Esecuzione impianto MT per stabilimento di Genova-Campomorone.
INDUSTRIALE	Stabilimento produzione fasce elastiche (Genova-S.Quirico)	Progettazione e realizzazione parte elettrica per alimentazione nuovo impianto di cromatura; costruzione e fornitura quadri di potenza; manutenzione cabine M.T.; manutenzione carroponti.
CAMEO S.p.A.	Stabilimento dolciario (Genova-S.Olcese)	Progettazione costruzione e installazione quadri elettrici.