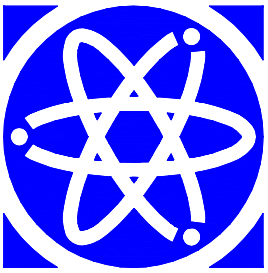


itel progetti

Installazioni Elettriche

Quadri

Progettazione

C

PART. IVA 03155670106
C.C.I.A.A. GENOVA N° 321394
TRIBUNALE DI GENOVA N° 53020

Progettazione, Quadri e Installazioni Elettriche
Via Rivarolo, 61/E 16161 – GENOVA
Tel. 010-7403177 Fax. 010-7412097
E-mail : itel@itelpro.fastwebnet.it
www.itelprogetti.com

SCHEDA INFORMATIVA

DATI GIURIDICI :

■ RAGIONE SOCIALE	**ITEL PROGETTI**
■ FORMA GIURIDICA	s.n.c.
■ ANNO DI FONDAZIONE	1990
■ PARTITA IVA	03155670106
■ REGISTRO IMPR. TRIBUNALE	Genova - 53020
■ ISCRIZIONE C.C.I.A.A.	321394 Genova
■ ABILITAZIONE LEGGE DM 37/08 ALL'ART.1 LETTERE	A ; B ; F ; G

SEDE LEGALE :

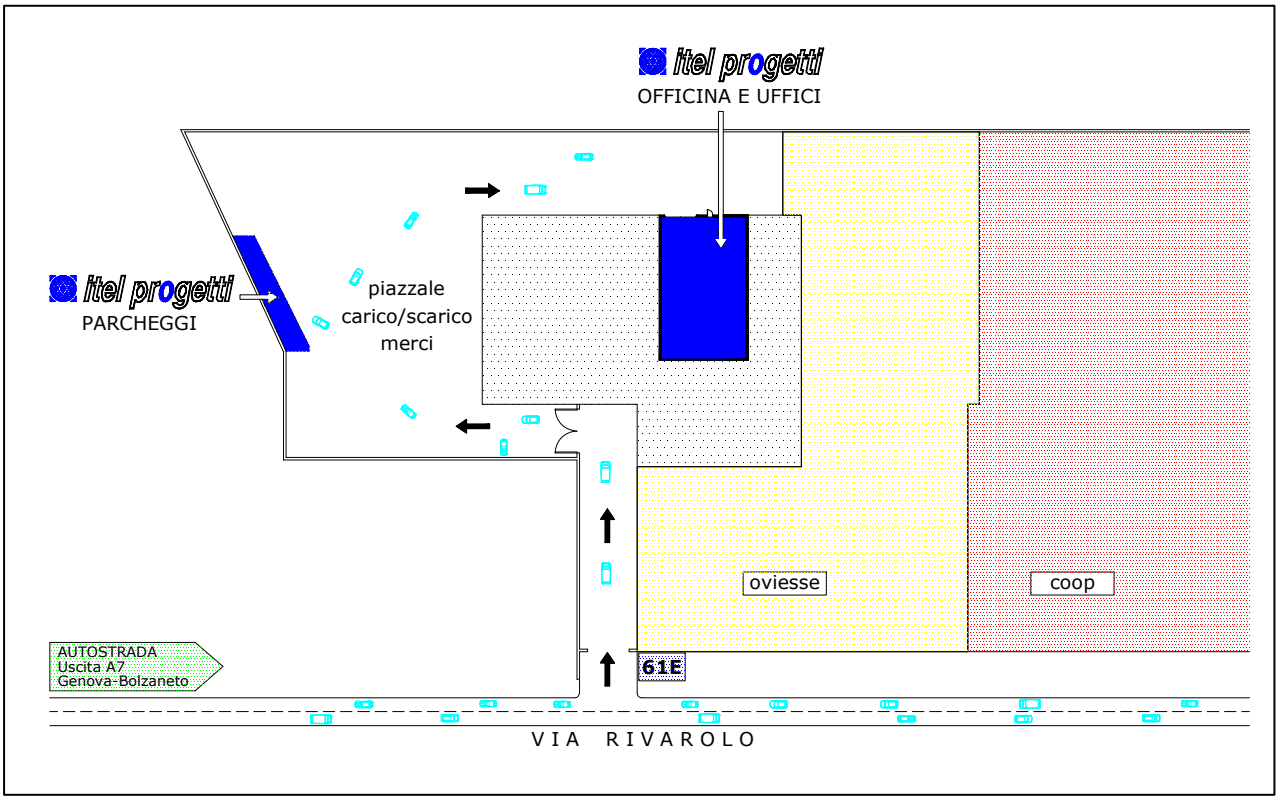
■ Uffici	**Via Rivarolo, 61/E**
■ Officina e magazzino	**Via Rivarolo, 61/E**
	16161 GE-Rivarolo
■ Telefono	**010/ 7403177**
■ Fax	**010/ 7412097**
■ E-mail	**itel@itelpro.fastwebnet.it**
■ Indirizzo PEC	**itelprogetti@pec.it**
■ Sito internet	**www.itelprogetti.com**

SERVIZI :

- Progettazione elettrica - strumentale - automazione
- Installazione impianti elettrici civili e industriali
- Automazione impianti
- Installazione strumentazione
- Rivelazione fumi e incendio
- Impianti energia alternative (fotovoltaici ed eolici)
- Costruzione quadri elettrici di potenza / automazione / dati
- Assistenza ai montaggi
- Collaudi e messa in servizio

itel progetti s.n.c.

PART. IVA 03155670106
C.C.I.A.A. GENOVA N° 321394
TRIBUNALE DI GENOVA N° 53020



UBICAZIONE SEDE

UFFICIO TECNICO

OFFICINA ELETTRICA

itel progetti s.n.c.

PART. IVA 03155670106
C.C.I.A.A. GENOVA N° 321394
TRIBUNALE DI GENOVA N° 53020

GENERALITÁ :

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 **industriale e civile** 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 nel settore industriale per l'esecuzione di medi e grandi impianti offrendo la massima professionalità e competitività economica.

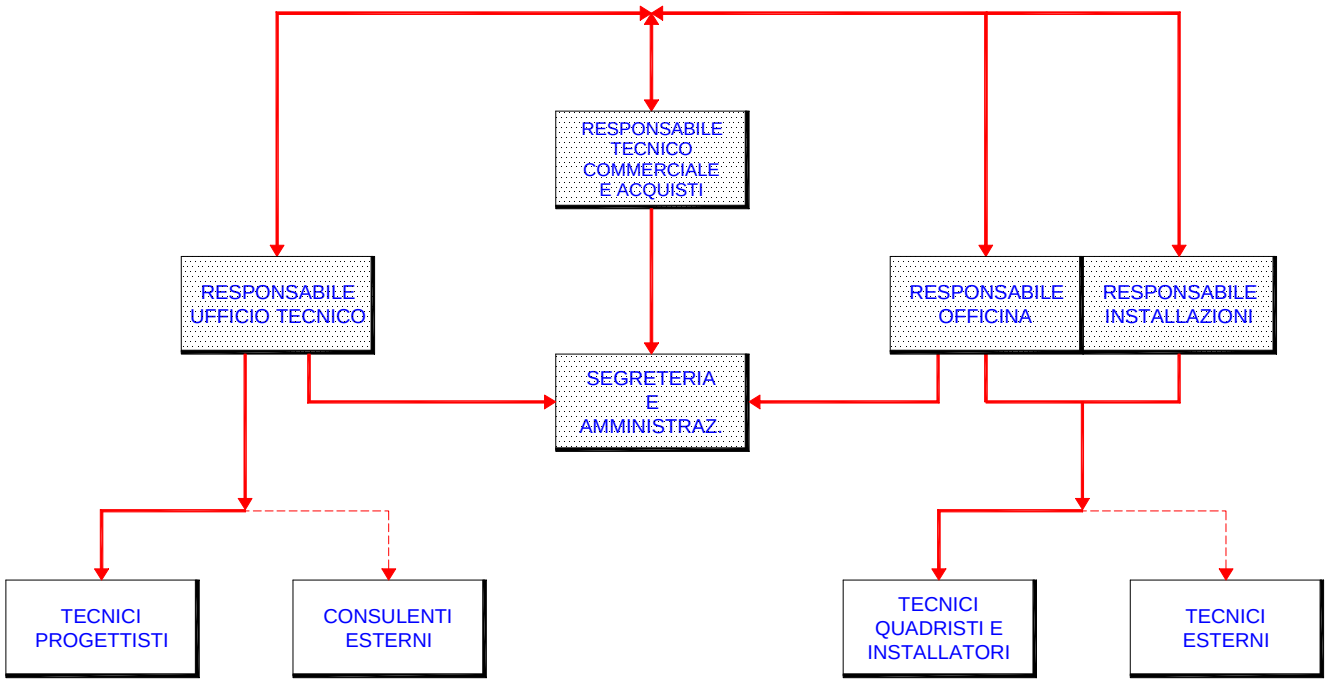
La Società dispone di uffici tecnici con superficie utile di lavoro di **150 mq** e di una officina modernamente attrezzata di **400 mq** adibita alla costruzione di quadri elettrici di potenza, distribuzione, controllo, automazione e quadri elettro/pneumatici.

itel progetti s.n.c.

PART. IVA 03155670106
C.C.I.A.A. GENOVA N° 321394
TRIBUNALE DI GENOVA N° 53020

STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLA SOCIETA'

ORGANIGRAMMA :

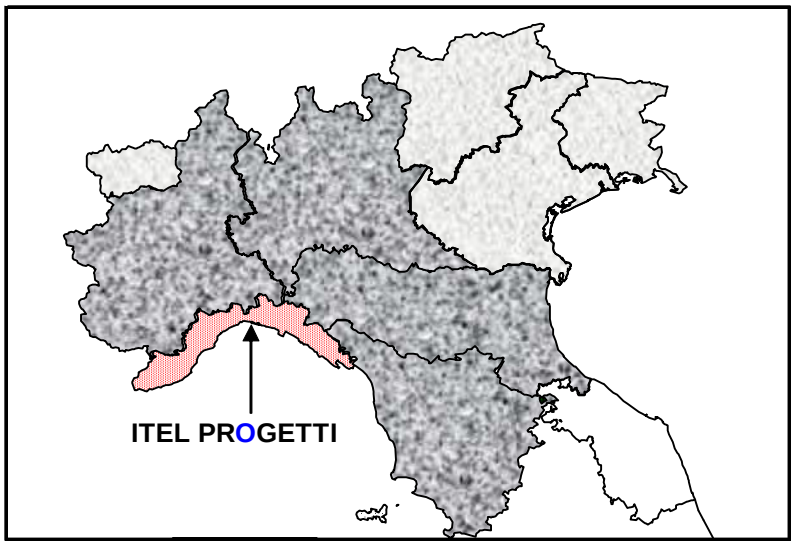


itel progetti s.n.c.

PART. IVA 03155670106
C.C.I.A.A. GENOVA N° 321394
TRIBUNALE DI GENOVA N° 53020

AREE DI INTERVENTO :

- 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 energie alternative (fotovoltaici - eolici)
- Impianti navali.
- Mezzi di sollevamento.
- Impianti civili.



itel progetti s.n.c.

PART. IVA 03155670106
C.C.I.A.A. GENOVA N° 321394
TRIBUNALE DI GENOVA N° 53020

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 :

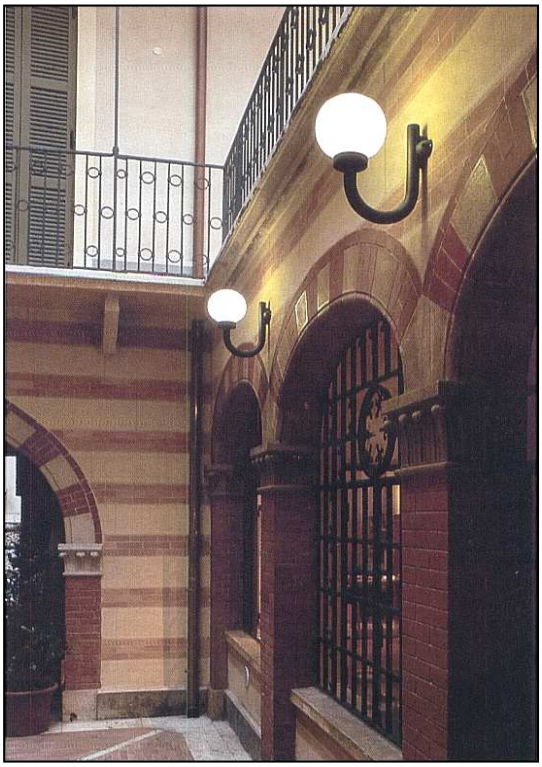
- **INSTALLAZIONI ELETTRICHE**

- 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 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 strumentali
- Impianti di sollevamento
- Impianti speciali in ambienti classificati pericolosi (EExd)

itel progetti s.n.c.

PART. IVA 03155670106
C.C.I.A.A. GENOVA N° 321394
TRIBUNALE DI GENOVA N° 53020

INSTALLAZIONI ELETTRICHE



itel progetti s.n.c.

PART. IVA 03155670106
C.C.I.A.A. GENOVA N° 321394
TRIBUNALE DI GENOVA N° 53020

- COSTRUZIONE QUADRI ELETTRICI B.T. E AUTOMAZIONE

- Quadri di potenza Power-Center.
- Quadri di distribuzione MCC a cassetti 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 leggio.
- Quadri barriere di protezione.
- Quadretti di comando bordo macchina.
- Cablaggio cassette elettriche di distribuzione.
- Armadi dati - telecomunicazioni.
- Armadi porta server

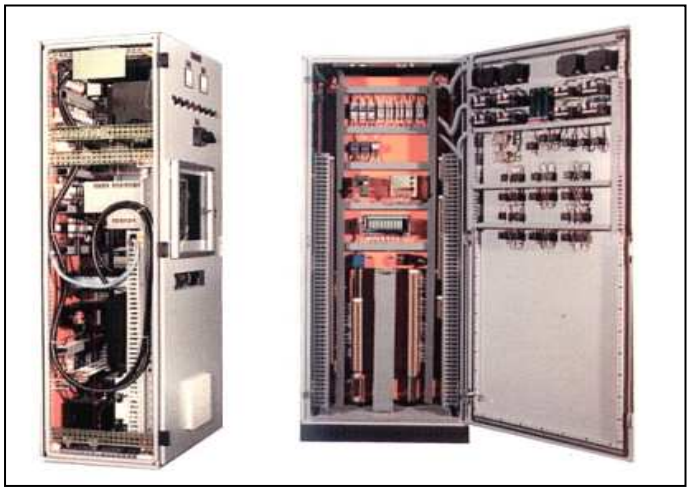
- COSTRUZIONE QUADRI ELETTRO/PNEUMATICI

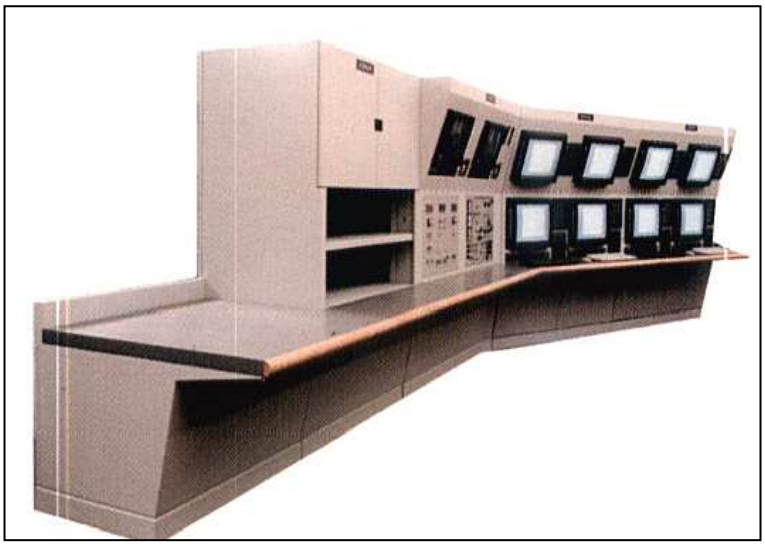
- Pannelli strumenti elettro/pneumatici.
- Cassette di distribuzione aria.
- Cassette porta-strumenti.

itel progetti s.n.c.

PART. IVA 03155670106
C.C.I.A.A. GENOVA N° 321394
TRIBUNALE DI GENOVA N° 53020

QUADRI ELETTRICI





itel progetti s.n.c.

PART. IVA 03155670106
C.C.I.A.A. GENOVA N° 321394
TRIBUNALE DI GENOVA N° 53020

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.

itel progetti s.n.c.

PART. IVA 03155670106
C.C.I.A.A. GENOVA N° 321394
TRIBUNALE DI GENOVA N° 53020

PROGETTAZIONE STRUMENTALE

- Sopralluoghi e rilievi in campo
- Analisi e ricerca documenti e/o dati di input.
- Elenco documenti di progetto (output).
- Specifica tecnica generale dell'impianto.
- Analisi schemi di processo.
- Schemi di processo strumentali (P & ID).
- Elenco strumenti.
- Lay-out posizionamento strumenti.
- Lay-out percorso cavi strumentali e instradamento.
- Lay-out rete distribuzione aria per alimentazione strumenti.
- Tipici di montaggio primari.
- Tipici di montaggio secondari elettrici e pneumatici.
- Posizionamento stacchi strumentali sulle apparecchiature meccaniche.
- Diagram-loop.
- Schemi a blocchi logiche di funzionamento.
- Dimensionamento valvole di regolazione.
- Dimensionamento valvole di sicurezza.
- Dimensionamento orifici calibrati.
- Specifiche di acquisto/strumenti e accessori di montaggio.
- 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 QUADRI DI AUTOMAZIONE (PLC)**

Progettazione e disegnazione quadri con programma applicativo “**Elcad”**.

- Disegni lay-out fronte quadro.
- Disegni disposizione apparecchiature interne.
- Schemi circuiti di potenza e ausiliari.
- Disegni cablaggio schede.
- Disegni morsettiere.
- Lista componenti.

- **DISEGNAZIONE**

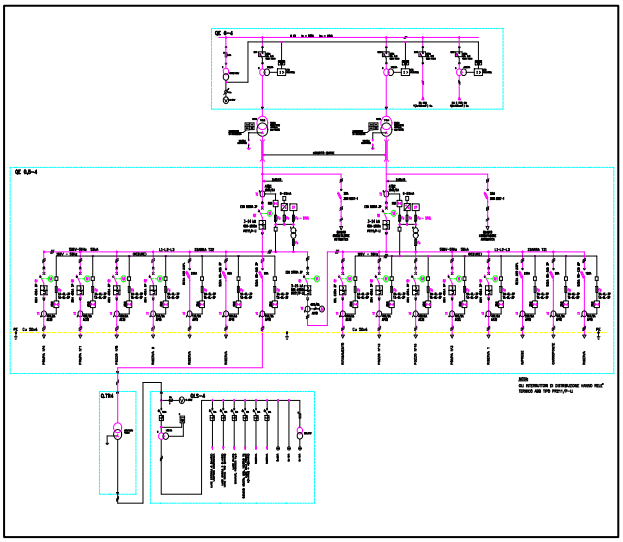
Disegnazione con programma computerizzato “**Autocad**”.

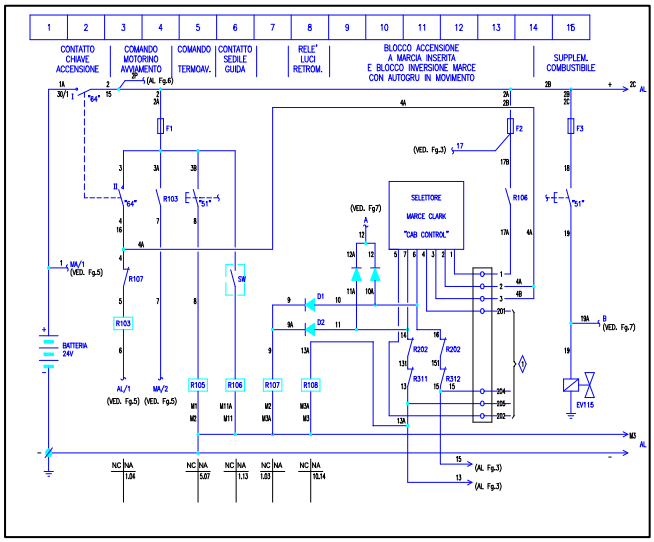
- Disegni elettrici.
- Disegni strumentali.
- Disegni meccanici.
- Disegni civili.

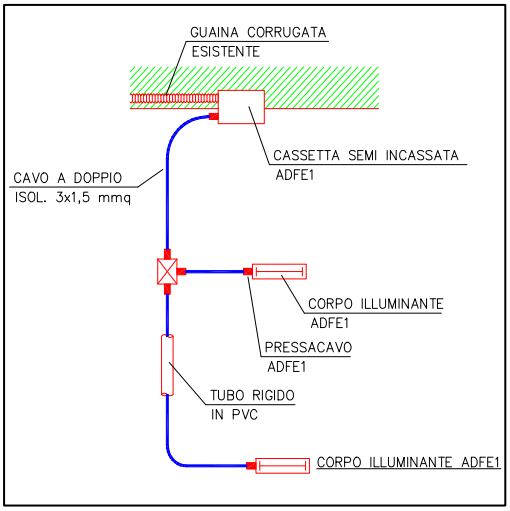
itel progetti s.n.c.

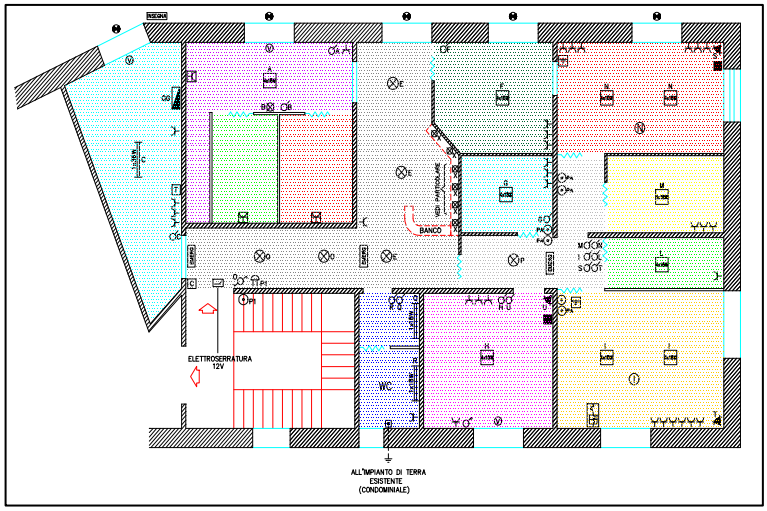
PART. IVA 03155670106
C.C.I.A.A. GENOVA N° 321394
TRIBUNALE DI GENOVA N° 53020

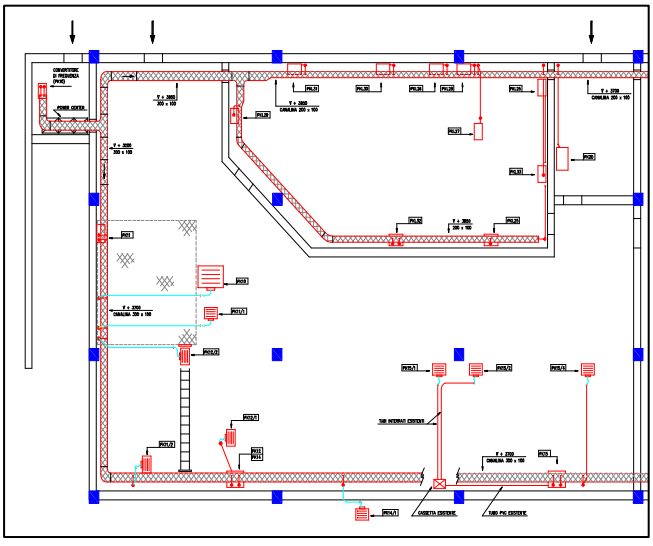
PROGETTAZIONE ELETTRICA

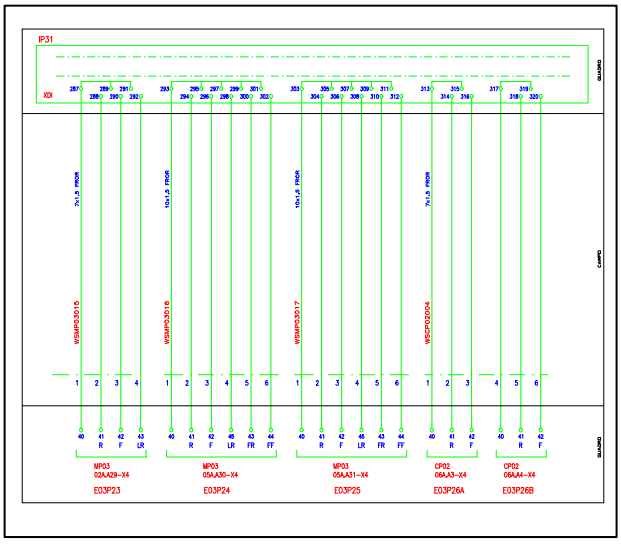








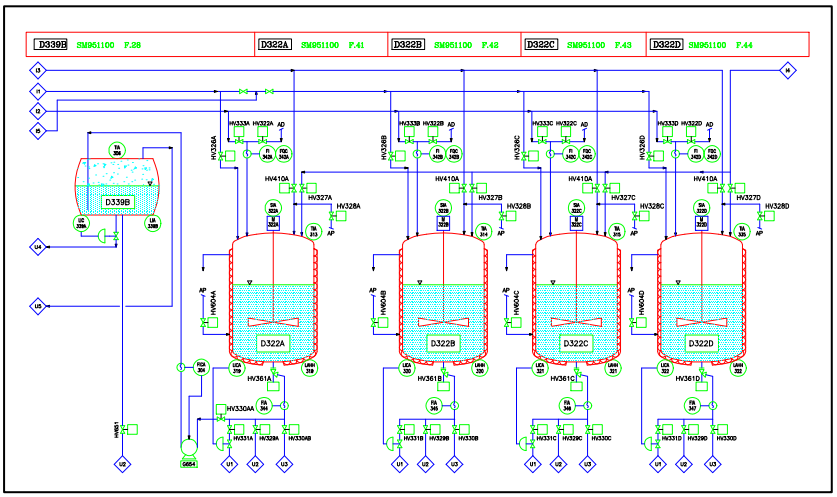


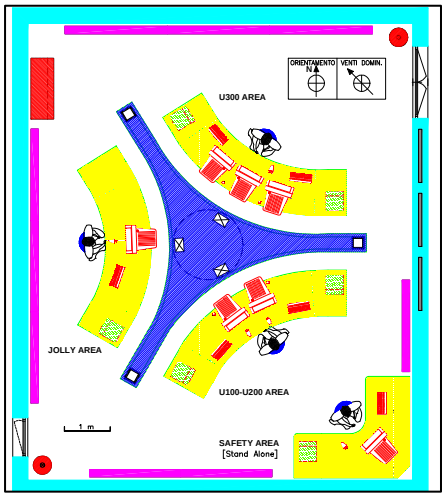


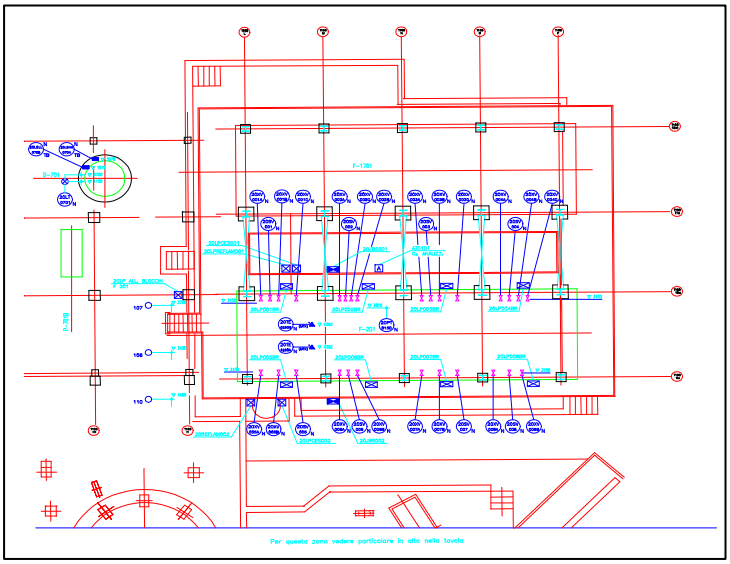
itel progetti s.n.c.

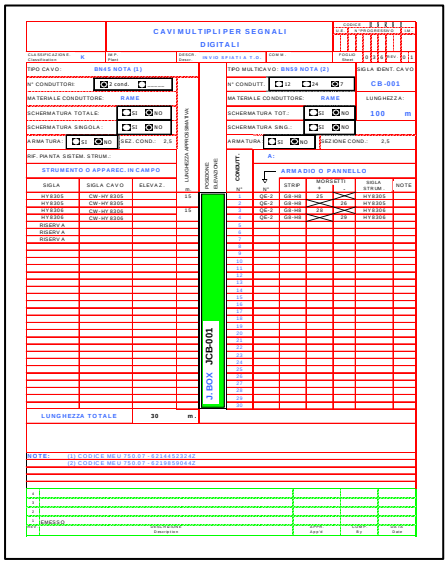
PART. IVA 03155670106
C.C.I.A.A. GENOVA N° 321394
TRIBUNALE DI GENOVA N° 53020

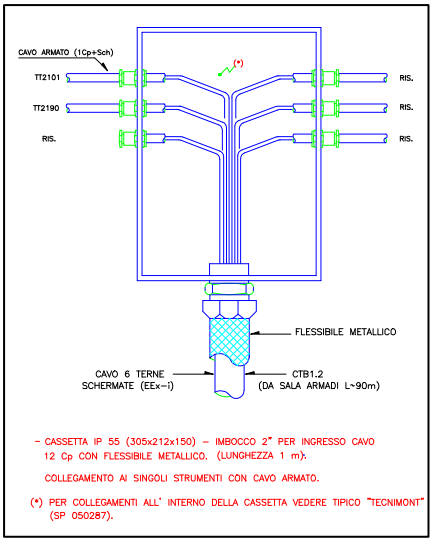
PROGETTAZIONE STRUMENTALE

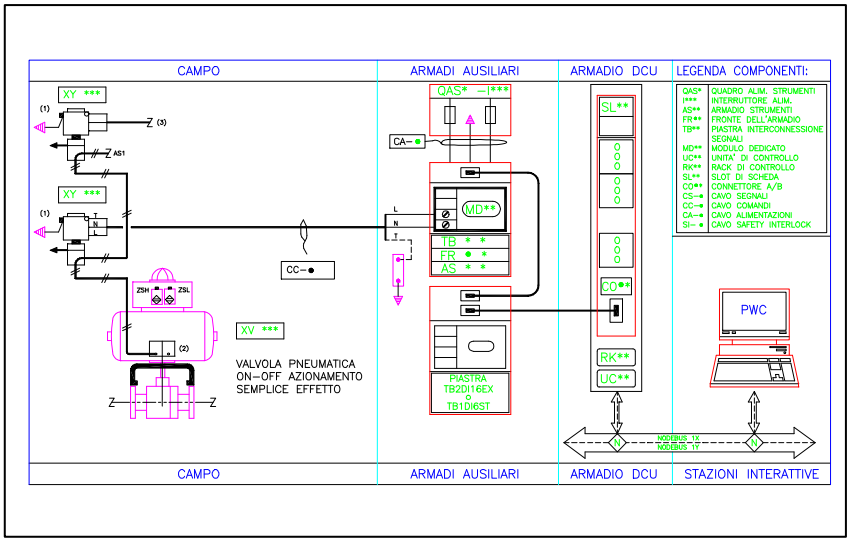












itel progetti s.n.c.

PART. IVA 03155670106
C.C.I.A.A. GENOVA N° 321394
TRIBUNALE DI GENOVA N° 53020

ELENCO DELLE PRINCIPALI REFERENZE (CLIENTI)

SIEMENS AUTOMAZIONE S.p.A	(impianti di automazione)
ESSO	(impianti petrolchimici)
ERG S.p.A	(impianti petrolchimici)
ERG PETROLI S.p.A	(impianti petrolchimici)
IPLOM	(impianti petrolchimici)
TECHINT S.p.A	(acciairie , impianti di laminazione)
SMS DEMAG S.p.A (attuale Paul Wurt)	(acciaierie ,forni)
ANSALDO RICERCHE	(Impianti sperimentali)
ANSALDO ENERGIA	(Impianti di automaz. centrali termiche)
ENEL (porto di Genova)	(Impianti di produzione)
AEM (Milano)	(Impianti di cogenerazione)
SORGENIA	(Impianti di produzione e distribuzione – Impianti eolici e biomasse)
D'APPOLONIA	(imp. produzione e distrib. energetica)
POYRY	(Impianto produzione gomma)
TECNOAMBIENTI	(Impianto sollevamento acque di falda)
ELETTRODINAMICA	(imp. di produzione e distribuzione)
AUSIMONT	Gruppo Montedison ; impianti chimici)
ELF ATOCHEM	(impianti chimici)
IRIDE	(Impianti di produzione)
PORTO PETROLI GENOVA	(Impianti di distribuzione)
STAZIONE MARITTIMA – PORTO DI GENOVA S.p.A	(Impianti di distribuzione BT e quadri elettrici)
POSTE ITALIANE	(trasmissione dati e automazione)
SAN GIORGIO AUTOMAZIONE	(automazione impianti)
BOCCHIOTTI	(impianti di produz. canaline)
TECNO ERG	(imp. portuali e aeroportuali)
INTER PROGETTI	(imp. produz. e distribuzione)
SIRI CHAMON	(imp. navali e imp produzione . vetro)
SETECO	(viadotti autostradali)
NESSI	(impianti di filatura)
CLIMATEAM	(acquedotti , riscaldamento)
DISTILLERIA CRISTIANI	(impianti di distillazione)
CAMEO	(impianti alimentari)
GRONDONA	(impianti alimentari dolciari)
ALBA	(impianti di saldatura)
INDUSTRIALE	(impianti produz. fasce elastiche)
ORMIG	(macchine di sollevamento)
MARMARA RESEARCH CENTER	(imp. sperimentali- Turchia)
GARAVENTA	(Impianti ville - palazzi - supermercati)