



Ing. Ugo Rije

XX
O.d.I. prov. Torino N°7476H
P.I. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX C.F. XXXXXXXXXXXXXXX
Tel/Fax XXXXXXXXXXXXXXX cell.XXXXXXXXXXXXX
e-mail XXXXX@XXXXXXXX

COGNOME: RIJE

NOME: Ugo

DATA DI NASCITA:

NAZIONALITA': Italiana

TITOLO DI STUDIO: Laurea in Ingegneria Elettrica, Università di Torino

ORDINE PROFESSIONALE: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n°7476H

SEDE STUDIO:

PARTITA IVA / C.F.:

FORMAZIONE E MANSIONI

Abilitazioni

D.Lgs.494/96:

Abilitazione a svolgere l'attività di coordinatore della sicurezza per cantieri temporanei e mobili ottenuta tramite frequenza al corso di 120h n° 6/98 dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino in accordo all'art. 10 comma 2 dello stesso decreto.

Corsi di Aggiornamento

D.Lgs.494/96:

Corso integrativo n°3/2000 tenuto dall'Ordine degli ingegneri.

Legge 46/90:

Corso di aggiornamento alla legge ed ai relativi regolamenti tenuto dall'AGIT (associazione giovani ingegneri Torino) 1999.

Impianti MT/BT:

Giornata di studio sugli aggiornamenti normativi riguardanti gli impianti elettrici MT/BT organizzata da Schneider electric con il patrocinio dell'O.d.I. e del Collegio dei Periti.2000.

Protezioni:

Giornata di studio sulle protezioni elettriche e la selettività organizzata da ABB Sace con patrocinio AEI.1999.

Protezioni:

Giornata di studio sulle tecniche di protezione degli impianti e delle macchine elettriche organizzato da Microelettrica Scientifica .1998



Protezioni:

Corso P2 Schneider “protezioni elettriche nei sistemi MT” .2002

Tecnologia e ambiente:

Giornata di studio “Gestione dei componenti elettrici alla fine della loro vita utile” organizzata da AEI , CEI , ARPA Piemonte , CESI , UNAE. 1999.

UNI EN 1838:

Giornata di studio sulla nuova normativa UNI riguardante l’illuminazione di emergenza organizzata da Beghelli.2000.

Impianti di Terra:

Giornata di studio sulla normativa CEI 11-1 . AEI – ENEL Distribuzione 2001.

Iniezioni Secondarie su protezioni elettriche – Corso ISA 2012

Attività

- Progettazione di impianti e quadri elettrici
- Progettazione di dettaglio , note cavi , liste di cablaggio , equipaggiamento quadri elettrici e disegni costruttivi
- Rilievi , studi di fattibilità e proposte per revamping e/o ampliamenti di impianti esistenti
- Verifica della idoneità delle installazioni e/o apparecchiature a fronte di variazioni d’assetto impiantistico o per la messa in sicurezza dello stesso
- Stesura specifiche di componente e/o di sistema per emissioni di material requisition o di capitolati
- Dimensionamento di cavi , apparecchiature , servizi ausiliari ecc..
- Calcolo delle correnti di cortocircuito e load-flow
- Studio di selettività delle protezioni
- Bid Evaluation
- Dimensionamento e verifica impianto di terra
- Dimensionamento impianto di protezione dalle scariche atmosferiche
- Collaudi in campo , attivazioni e messa in servizio
- Misure di armoniche, qualità e perturbazioni dell’alimentazione, transitori lenti e veloci di corrente e tensione, corrente/tempo degli avviamenti dei motori, impedenza anello di guasto, continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali, resistenze d’isolamento e prove di funzionamento degli interruttori differenziali.

Tipologia di impianti

- Centrali Idroelettriche
- Centrali termoelettriche
- Siti industriali ed autoproduttori in genere
- Impianti micro-hydro
- Stazioni elettriche AT/ cabine primarie AT/MT
- Stazioni annesse a centrali
- Stazioni di trasformazione e raddrizzamento per impianti ferroviari
- Cabine di distribuzione MT/BT



ESPERIENZE PROFESSIONALI (DAL 1996 AD OGGI):

- STAZIONE ELETTRICA ENEL DI VADO LIGURE (SV)
Personalizzazione del progetto unificato ENEL per stazioni 132kV in SF6
Progettazione dei quadri elettrici per il sistema di protezione comando e controllo
Dimensionamento dei servizi ausiliari di stazione
Direzione lavori
Attivazioni e Messa in servizio
- STAZIONE ELETTRICA ENEL DI MISTERBIANCO (CT)
Personalizzazione del progetto unificato ENEL per stazioni 220/150Kv in aria
Progettazione dei quadri elettrici per il sistema di protezione comando e controllo
Dimensionamento dei servizi ausiliari di stazione
- STAZIONE ELETTRICA ENEL DI MARTIGNONE (BO)
Dimensionamento dei servizi ausiliari di stazione
Progettazione e direzione lavori per quadri S.A.
- STAZIONE ELETTRICA ENEL DI PORTO TOLLE (PD)
Personalizzazione del progetto unificato ENEL per stazioni 380/130 kV in aria
Dimensionamento dei servizi ausiliari di stazione
Attivazioni e Messa in servizio degli stalli linea 380 kV
- CENTRALE IDROELETTRICA AEM TORINO DI ROSONE (TO)
Gestione commessa ed interfaccia tecnico-organizzativa con il cliente
Progettazione quadri elettrici
Direzione lavori per costruzione quadri ed impianti
Prove in bianco in centrale ed attivazioni
- MICROTURBINE IREM
Progettazione quadri di regolazione ed interfaccia rete delle micro-hydro di Chiomonte, Bergamo, Brianza , Arenzano , Borgo Val di Taro, Gleisolle, Roscio, Forno, Vallada, Feltre, S.Giustina, Rincine, Garda 2, Gechelin, Valtounanche,
- MICROTURBINE TOYE
Progettazione quadri di regolazione ed interfaccia rete delle micro-hydro di Noasca.
- ILVA 2000 DI TARANTO
Dimensionamento rete di terra dello stabilimento
- CEMENTIFICIO DI MERANO (alimentato in AT)
Calcolo delle correnti di cortocircuito e valutazione degli sforzi elettrodinamici sui reparti MT
- ZUCCHERIFICIO DI JESI (due consegne MT e tre gruppi di generazione)
Studio di rete
- SS AT/MT di AGUA CRUDA (Repubblica Dominicana – IMPREGILO)
Progettazione completa della sottostazione AT/MT
- TERMORIO e TERMOBAHIA. (c.li di cogenerazione – ALSTOM – PEC) *Dimensionamento dei cavi MT e BT , dimensionamento dei servizi ausiliari e valutazione tecnica delle offerte dei vari package*



- RAF B1 (Qatar - impianto di cogenerazione ALSTOM –PEC)
Dimensionamento delle batterie , degli Ups degli inverter e dei convertitori
- RAS LAFFAN (Qatar -SNAMPROGETTI)
Gestione tecnica del team di progettazione (Elettra Energia) degli impianti elettrici del sito di liquefazione e trasporto gas
- TAMSA (Mexico TECHINT – SIPEM)
Progettazione elettrica ed elettromeccanica per il rinnovo della cabina elettrica dell'acciaiera
- MARLENGO (EDISON – Elettra Energia)
Dimensionamento condutture, rete di terra e studio di selettività per rinnovo impianti della C.le idroelettrica
- PROCOS
Progettazione impianti elettrici del nuovo reparto R8-B del sito farmaceutico in Cameri (NO)
- SS AT/MT SIDI SAID (Marocco)
Progettazione completa del reparto 60kV della sottostazione
- SS 400/110kV ZEMBLAK (ABB – KESH Albania)
Progettazione completa della sottostazione e gestione del Team tecnico SIPEM.
- C.le di SANSEVERO (TECHINT-CIMIMONTUBI)
Progettazione di massima degli impianti di centrale
- C.le di PORTOGRUARO (TECHINT-CIMIMONTUBI)
Progettazione di massima degli impianti di centrale
- Sottostazione 132kV dello stabilimento ROQUETTE di Cassano Spinola (AL)
Progettazione elettromeccanica e degli impianti di terra e scariche atmosferiche, assistenza al commissioning e verifica di funzionamento dei sistemi di protezione e controllo della stazione AT
- Impianto di compostaggio AMIAT
Progettazione completa per l'appalto pubblico di rinnovo degli impianti elettrici MT e BT dello stabilimento di compostaggio di Borgaro T.se
- C.le idroelettrica di GALLICANO (ENEL POWER)
Progettazione elettrica di sistema e di dettaglio per il rinnovo della centrale e della stazione AT annessa
- Sottostazione 60/30kV di EL MADHER e SS 220/60/30 di BATNA e AIN M'LILA' (Sonelgaz Algeria – ABB)
Progettazione completa della nuova sottostazione e dei due ampliamenti e gestione del Team tecnico SIPEM.
- Stazione 380kV ROSELECTRA – Rosignano(LI) (SIEMENS)
Progettazione elettromeccanica e dimensionamento servizi ausiliari
- C.le idroelettrica di VENAMARTELLO (ENEL POWER Torino)



- Progettazione elettrica di sistema e di dettaglio per il rinnovo della centrale e della stazione AT annessa*
- *C.le idroelettrica di San RAFFAELE CIMENA (ENEL POWER Torino)*
Progettazione elettrica di sistema e di dettaglio per il rinnovo della centrale e della stazione AT annessa
 - *C.le idroelettrica di PAISCO (ENEL POWER Torino)*
Progettazione elettrica di sistema e di dettaglio per il rinnovo della centrale e della stazione AT annessa
 - *C.le idroelettrica di San NAZZANO e PONTE FELICE (ENEL POWER Torino)*
Progettazione elettrica di sistema e di dettaglio per il rinnovo della centrale e della stazione AT annessa
 - *C.le idroelettrica di PALLANZENO (ENEL POWER Torino)*
Progettazione elettrica di sistema e di dettaglio per il rinnovo della centrale e della stazione AT annessa
 - *C.le idroelettrica di BELLANO (ENEL)*
Progettazione elettrica e preparazione documenti per l'appalto/fornitura elettrico.
 - *C.le termoelettrica di GISSI (ALSTOM POWER)*
Progettazione degli impianti di terra primaria e secondaria e del sistema di protezione delle scariche atmosferiche
 - *C.le termoelettrica di MODUGNO (ALSTOM POWER)*
Progettazione degli impianti di terra primaria e secondaria e del sistema di protezione delle scariche atmosferiche
 - *Stazione 380kV GISSI (AREVA)*
Progettazione elettromeccanica e funzionale
 - *Stazione 150kV CANDELA (FORTORE ENERGIA – M.A.I. Srl)*
Progettazione elettromeccanica
 - *Cementificio CEMENTIR – Arquata Scrivia (SCHNEIDER ELECTRIC)*
Progettazione cabine MT/BT
 - *Stazione AT/MT Cementificio BUZZI UNICEM – Siniscola (NU)*
Ingegneria di base elettromeccanica e civile e redazione capitolato d'appalto
 - *Stazione 150kV FAETO (M.A.I. Srl)*
Progettazione elettromeccanica
 - *C.le di cogenerazione di Imola e CP Ortignola (HERA-SIEMENS)*
Progettazione elettromeccanica e civile dei reparti AT
 - *Stazione 150 kV Serracapriola (Daunia Wind)*
Progettazione elettromeccanica e civile dei reparti AT S/S Terna



- C.le idroelettrica di LUDRIGNO (ENEL POWER Torino)
Progettazione elettrica di sistema e di dettaglio per il rinnovo della centrale e della stazione AT annessa
- C.le idroelettrica di DOSSI (ENEL POWER Torino)
Progettazione elettrica di sistema e di dettaglio per il rinnovo della centrale e della stazione AT annessa
- Parco eolico di GRIGHINE (SIEMENS)
Progettazione elettrica ed elettromeccanica di sistema e di dettaglio per la S/S 220 kV TERNA e per lo stallo 220/30 kV del produttore
- Parco eolico di FOIANO (SIEMENS)
Progettazione elettrica ed elettromeccanica di sistema e di dettaglio per la S/S 150 kV TERNA e per lo stallo 150/20 kV del produttore
- Parco eolico di REGALBUTO (CO-VER)
Progettazione civile, elettrica, elettromeccanica di sistema e di dettaglio per la S/S 150 kV TERNA e per lo stallo 150/30 kV del produttore
- SS 220 kV TERNA di SAMBUCA (SIEMENS)
Progettazione elettrica ed elettromeccanica di sistema e di dettaglio per la S/S 220 kV TERNA
- SS 220/30 kV LAGO ARANCIO E ROCCA FICUZZA (SIEMENS)
Progettazione elettrica ed elettromeccanica di sistema e di dettaglio per le S/S 220/30 kV di utenza
- SS 380/132 kV CASTEGNERO (SIEMENS)
Valutazione sforzi elettrodinamici dovuti al corto circuito con le nuove configurazioni di impianto TERNA SET, progetto carpenterie ed input civili
- SS 380 kV TURANO (SIEMENS)
Valutazione sforzi elettrodinamici dovuti al corto circuito con le nuove configurazioni di impianto TERNA SET, progetto carpenterie ed input civili
- SS 132 kV LAGUNA (BO)
Progettazione elettromeccanica AT e schemi di protezione e controllo
- Parco eolico di VILLAFRATI (SIEMENS)
Progettazione elettrica ed elettromeccanica di sistema e di dettaglio per la S/S 150 kV TERNA
- SS 220/132 kV c.le del Mincio (AREVA)
Progettazione elettromeccanica e funzionale della nuova stazione 220/132 kV
- CTE del Mincio (A2A)
Progettazione schemistica e funzionale dell'interfaccia della centrale con i nuovi stalli AT
- CP Vigentina A2A Milano (ABB)
Progettazione schemistica e funzionale per il rinnovo degli stalli linea AT



- CP Vigentina A2A Milano (CIME)
Progettazione elettromeccanica e funzionale per la sostituzione dei due trasformatori AT/MT Tironi.
- S/S blindata 220 kV Grugliasco Torino (SIEMENS)
Valutazione sforzi elettrodinamici dovuti al corto circuito con le nuove configurazioni di impianto TERNA SET, progetto carpenterie, input civili e progettazione dei servizi ausiliari e degli impianti tecnologici
- S/S blindata 220 kV Salvemini Torino (SIEMENS)
Valutazione sforzi elettrodinamici dovuti al corto circuito con le nuove configurazioni di impianto TERNA SET, progetto carpenterie, input civili e progettazione dei servizi ausiliari e degli impianti tecnologici
- S/S ORTE RFI 132 kV (SCHNEIDER)
Progettazione elettromeccanica e funzionale per la sostituzione della stazione RFI e dello stallo utente
- S/S 150/30 kV ORDONA (AREVA)
Progettazione elettromeccanica e funzionale civile della stazione di utenza del parco eolico INERZIA di Ortona
- C.le termoelettrica di TURBIGO (EDIPOWER)
Progetto esecutivo delle modifiche circuitali ai quadri di c.le e stazione per l'inserimento dei nuovi oscillografici e supervisione alle modifiche durante i fuori servizio
- C.le termoelettrica di TURBIGO (EDIPOWER)
Certificazione degli ausiliari di centrale
- S/S TERNA blindata 220 kV Torino Nord (SIEMENS)
*Input civili e progettazione dei servizi ausiliari e degli impianti tecnologici
Progettazione rete di Terra*
- S/S TERNA blindata 220 kV Torino Nord (SIEMENS)
Input civili e progettazione dei servizi ausiliari e degli impianti tecnologici
- S/S TERNA 150 kV Castelpagano (SIEMENS)
*Progettazione dei servizi ausiliari e degli impianti tecnologici
Progettazione rete di Terra*
- S/S TERNA380/150 kV Castellaneta (SIEMENS)
*Progettazione dei servizi ausiliari e degli impianti tecnologici
Progettazione rete di Terra*
- S/S 110 kV GIJLANI VI Kosovo (ALSTOM GRID)
Progettazione impianto di terra
- S/S 220/110 kV MALTA (ALSTOM GRID)
Progettazione impianto di terra ed impianto di protezione dalle scariche atmosferiche
- C.li Mini-Hydro Edipower (Hydro Energia)



Per le 4 mini centrali idroelettriche di: Monfalcone Anconetta, Fogliano, Redipuglia e Ronchi dei Legionari si è effettuato lo studio di rete, lo studio di selettività con taratura protezioni, la taratura delle protezioni in campo ed il relativo collaudo funzionale

- *C.le Idroelettrica Herbert Energy Ollomont – AO (Water Gen Power)*
Studio di rete, progettazione impianti MT, BT ed impianti tecnologici, taratura protezioni in campo e relativo collaudo funzionale