

CURRICULUM VITAE

- Remo Marcomini nato a Rovigo il 27. 03. 1964
- Residente a San Martino di Venezze (RO), p.tta A. Gramsci n. 65
- Studio prof. a San Martino di Venezze (RO), p.tta A Gramsci n.65

FORMAZIONE: Diploma di Perito Industriale Capotecnico specializzazione Elettrotecnica, conseguito nell'anno scolastico 1981/ 82 presso l'I.T.I.S. "F. Viola" di Rovigo con votazione finale di 52/ 60.

Laurea in Ingegneria Elettrotecnica conseguita presso l'Università degli Studi di Padova nell'Anno Accademico 1990/ 91 con il punteggio di 100/110.

ESPERIENZE PROFESSIONALI: Insegnante di Elettronica presso l'I.T.I.S. "F. Viola" di Rovigo per gli anni scolastici 1988/ 89 e 1991/92, insegnante di Elettronica presso l'IPSIA di Rovigo nel 92/93, dall'anno scolastico 93/94 all'anno scolastico 96/97 ha insegnato " Tecnologia, Progettazione e Disegno (classe di concorso A052 Impianti elettrici); dall'anno scolastico 97/98 all'anno scolastico 2002/03 insegnante di Elettrotecnica ed Elettronica presso l'I.P.S.I.A. di Rovigo; dall'anno scolastico 2003/2004 a tutt'oggi è insegnante presso l'I.T.I.S. di Rovigo.

Iscritto all'Ordine Professionale degli Ingegneri della provincia di Rovigo dall'anno 1992 al n. 609, esercita la libera professione dal marzo 1993 come progettista di impianti elettrici civili ed industriali e termici, ha collaborato nel 1995 con lo staff dell'Architetto Armando Berti curando la stesura del progetto esecutivo degli impianti elettrici del nuovo mercato ittico di Porto Garibaldi (FE) e con l'Ingegnere Silvano Bortolami per la progettazione relativa alla ristrutturazione della pubblica illuminazione di alcune delle principali vie del centro di Montegrotto Terme (PD); ha collaborato con l'Architetto Lucio Buoso alla progettazione degli impianti elettrici di pubblica illuminazione per la nuova Piazza del Comune di San Martino di Venezze; ha curato la progettazione esecutiva degli impianti di pubblica illuminazione del piano di lottizzazione di

iniziativa privata "La Pala" nella zona artigianale del Comune di San Martino di Venezze per conto dell'Architetto Antonio Olivato; successivamente ha curato la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva per l'ampliamento di tale piano di lottizzazione nell'intervento denominato "La Pala 2" (realizzazione COSECON).

In collaborazione con l'ingegner Paolo Bianco ha redatto il progetto esecutivo degli impianti elettrici e speciali della nuova Casa di Riposo realizzata presso il Comune di Villa Estense (PD).

Ha inoltre al proprio attivo numerose progettazioni di impianti elettrici effettuate per committenti privati; tali progettazioni sono relative sia ad impianti di tipo industriale (impianti di illuminazione e di forza motrice, automazioni ed impianti speciali) che di tipo civile (studi medici, studi dentistici, case di civile abitazione con superficie netta maggiore di 400 mq.)

In collaborazione con la ditta "Guerrato S.p.A. impianti" come progettista esterno di impianti elettrici ha redatto il progetto esecutivo degli impianti elettrici e speciali di un albergo in ristrutturazione ad Abu-Settah - Tripoli (Libia), il progetto esecutivo degli impianti elettrici presso alcune costruzioni della centrale di compressione gas di Malborghetto (UD) prop. SNAM, ha redatto la progettazione esecutiva degli impianti elettrici e degli impianti speciali per la Nuova Casa di Soggiorno - Centro Servizi di Avio (TN), curandone contemporaneamente la direzione lavori; ha curato la progettazione esecutiva e diretto i lavori degli impianti elettrici di F.M. e speciali presso il Centro Commerciale "Airone" di Monselice (PD) e vari altri progetti di minore importanza, legati all'automazione, al controllo ed al risparmio energetico dei sistemi elettrici e di condizionamento.

Sempre per conto della ditta Guerrato S.p.A. ha redatto il progetto esecutivo degli impianti elettrici relativi all'ampliamento dell'impianto di cogenerazione presso l'Ospedale Regionale S.Salvatore di L'Aquila (potenza elettrica generata 3 MW) e funzionamento in isola.

Per conto della ditta S.T.E- Energy di Padova sta curando la direzione lavori relativa agli impianti elettrici legati all'ampliamento alla terza corsia dell'autostrada A14 nel tratto Ancona Sud

– Porto S. Elpidio, in particolare negli svincoli di Macerata Civitanova Marche, Loreto Porto Recanati e nelle aree di servizio “Conero” e “Chienti”.

Ha realizzato, sempre per la ditta S.T.E. Energy la progettazione esecutiva/costruttiva ed ha diretto i lavori di costruzione per la parte elettrica della centrale di cogenerazione ad oli vegetali sita nell’area industriale di Conselve (PD) (proprietà ex COSECON S.p.A. ora Attiva S.p.A.).

Ha l’incarico, come consulente esterno, da parte di Polesine Acque Engineering S.r.l. della progettazione elettrica legata al potenziamento della Centrale di Potabilizzazione di Boara Polesine (RO) e della progettazione relativa all’ampliamento e messa a norma della cabina elettrica di tale centrale, con la progettazione della rete di supervisione, regolazione e controllo a questa associata.

In collaborazione con la Massarente Architettura S.r.l. ha redatto il progetto definitivo degli impianti tecnologici (elettrici, speciali ed idro-termosanitari) relativi al “*Restauro, ristrutturazione e adeguamento funzionale degli spazi interni di Palazzo Boldrin – Conti Malmignati*” nell’ambito della realizzazione della Cittadella della Cultura della Città di Lendinara (RO).

Sempre con la Massarente Architettura S.r.l. ha in corso la collaborazione per la redazione del progetto definitivo degli impianti tecnologici (elettrici, speciali ed idro-termosanitari) per il *Restauro ed adeguamento funzionale di Palazzo Roncale* di Rovigo; tale edificio sarà destinato ad attività espositive, attività culturali permanenti in circuito con Palazzo Roverella e l’Accademia dei Concordi, inoltre potrà ospitare riunioni pubbliche, conferenze anche di carattere internazionale, sarà anche attrezzato per lo svolgimento dei Consigli di Amministrazione della Proprietà.

Ha progettato per conto dell’Amministrazione Comunale di Papozze (RO), in collaborazione con l’Architetto Lino De Battisti, gli impianti elettrici della nuova sede distrettuale della Protezione Civile.

Dal gennaio 2009 è iscritto negli elenchi dei professionisti abilitati secondo la Legge 07.12.1984 n.818 – per la prevenzione incendi.

Per l’amministrazione Comunale di Barbona ha curato la progettazione impiantistica del nuovo Centro di Protezione Civile.

Nell'ambito della collaborazione con il Comune di san Martino di Venezze ha sviluppato il progetto per la messa a norma e la sostituzione con armature a Led di parte degli impianti di pubblica illuminazione.

Ha progettato per conto dell'Amministrazione Comunale di Pettorazza Grimani (RO), in collaborazione con l'Ing. Franco Boggiani, gli impianti tecnologici del nuovo Centro Civico Comunale.

Per l'amministrazione Comunale di Barbona ha curato la progettazione per il recupero di una ex casa di riposo per anziani e sua trasformazione in sei unità abitative; sempre nell'ambito della collaborazione con questa amministrazione ha in corso l'incarico per la progettazione degli impianti tecnologici relativi al recupero della ex scuola elementare ed alla ristrutturazione del Municipio.

SOFTWARE ED ATTREZZATURE

E' attrezzato nel proprio studio di software specifici (licenziati); strumenti professionali per la progettazione, il disegno ed il computo di impianti elettrici come i programmi **Eplus**, della Electrographics, e **Spac impianti cad** della Sdproget per il disegno di impianti elettrici, dei software **Zeus plus** e **Flash** (edito dal CEI) per il calcolo di impianti antifulmine, **Ampere Professional** e **Caneco** per il calcolo delle reti e protezioni elettriche, del programma **Sigma** (compatibile con Primus - Acea ed STR) per il computo metrico associato al progetto, del software **Geo** (Edizioni CEI) per il dimensionamento di impianti di terra in media ed alta tensione, della suite MC4software per la progettazione di impianti idro-termosanitari e altri software distribuiti da aziende dei settori interessati all'attività a corollario dell'attività. **Tutti i programmi sono tenuti costantemente aggiornati con contratti di aggiornamento stipulati con le rispettive software house.**

La dotazione hardware consiste in due stazioni di progettazione con computer fissi ed una con un computer portatile per l'utilizzo fuori sede (ad es. sopralluoghi in cantiere e/o riunioni fuori

ullo studio), stampanti laser ed ink jet, due plotter uno per il disegno con formato A0 di tipo ink-
t a colori ed uno di formato A0+ (44 pollici) di tipo ink-jet fotografico.

STRUMENTAZIONE ELETTRICA

Dispone di uno strumento multifunzione **GSC57** della **HT Italia** per le verifiche complete
a impianti elettrici e l'analisi di qualità di rete in sistemi trifase generici con l'analisi armonica
no alla 49° e misura del THD. Questo strumento viene ritarato dal costruttore annualmente.

Uno strumento multifunzione **COMBITEST 2019** della **HT Italia** per le verifiche sugli
impianti di bassa tensione e la misura del tempo di intervento degli interruttori differenziali.

Per la registrazione dei parametri elettrici e dell'energia, sia attiva che reattiva impegnate a
ulle del punto di misura in una rete elettrica ha a disposizione il Microvip della Elcontrol.

Un misuratore di terra di tipo analogico MIT 757 della Pantec a tre o quattro punti viene
mpiegato per la misura di terra per impianti molto estesi o con alimentazione in MT.

Inoltre ha presso il proprio studio alcuni tester (multimetri) sia digitali che analogici per le
isure veloci in campo e dove non necessita particolare precisione.

Può accedere al prestito della strumentazione in uso presso l'I.T.I.S. "F. Viola" di Rovigo.

COLLABORATORI

Lo scrivente collabora abitualmente con:

- Ing. Adriano Lovo per la progettazione di impianti elettrici e speciali;
- P.I. Giovanni Giroto per la direzione dei lavori di realizzazione degli impianti e la gestione dei cantieri;
- Sig.ra Patrizia Brigo per la gestione amministrativa.