



**Ing.I. - Per.Ind. LUCA MAZZONI**

INGEGNERE JUNIOR ELETTRONICO - PERITO INDUSTRIALE ELETTROTECNICO

IMPIANTI ELETTRICI - ILLUMINAZIONE - PREVENZIONE INCENDI - FONTI RINNOVABILI

Via G. Zibordi, 23 - 42016 Guastalla - RE  
Cell. 3493176958 - E-mail: [lucamazzone@alice.it](mailto:lucamazzone@alice.it) - P.e.c.: [luca.mazzoni@pec.epi.it](mailto:luca.mazzoni@pec.epi.it)  
C.F.: MZZLCU76M26E253Z - P.IVA: 01824640351

**Luca Mazzoni**

*Ingegnere Junior Elettronico  
Perito Industriale Elettrotecnico*

---

# **C U R R I C U L U M**

***professionale***



## Dati personali

|              |                                        |           |                                 |
|--------------|----------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Nome Cognome | <b>Luca Mazzoni</b>                    | P.IVA     | <b>01824640351</b>              |
| Nato il      | <b>26 Agosto 1976 a Guastalla – RE</b> | Tel: Fax: | <b>...</b>                      |
| Residente in | <b>Via E. Terrachini, 1</b>            | Cell.     | <b>3493176958</b>               |
|              | <b>Cadelbosco di Sopra - RE</b>        | E-mail.   | <b>lucamazzoni@alice.it</b>     |
| C.F.         | <b>MZZLCU76M26E253Z</b>                | PEC       | <b>luca.mazzoni@pec.eppi.it</b> |

## Istruzione / abilitazioni

### Formazione media superiore:

Perito industriale specializzazione ELETTROTECNICA conseguito presso l'I.T.I.S. "L.Nobili" di Reggio Emilia nel 1995 con valutazione di 52/60.

### Formazione universitaria:

Diploma Universitario in Ingegneria Elettronica conseguito presso la Facoltà di Ingegneria di Parma nel 2003 con valutazione di 93/110 discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Sistema di automazione e supervisione basato su logica a PLC per ciclo di produzione coni gelato".

### Iscrizioni / abilitazioni:

- Abilitazione all'esercizio della professione di perito industriale conseguito nel 1998;
- Iscrizione al Collegio dei Periti Industriale e Periti Industriali Laureati di Reggio Emilia nel 1999 con il n.1119;
- Iscritto all'elenco del Ministero dell'Interno (Legge 818/84);
- Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere nel 2006/2007;
- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia sezione B settore INFORMAZIONE nel 2007 con il n.1811;



- **Progettista ECOABITA® Provincia Reggio emilia;**



- **Certificatore ECOABITA® Provincia Reggio emilia;**



- **Iscritto presso lista di accreditamento professionisti "Q"Light presso associazione**



CieloBuio che ha come scopo la promozione di una maggiore cultura dell'illuminazione eco-compatibile fra tutti i soggetti che a vario titolo hanno a che fare con il mondo dell'illuminazione ed in particolare i progettisti illuminotecnici e gli enti pubblici o privati, quali i comuni, che possono trarne i maggiori benefici;

-  Iscritto in qualità di **socio ordinario progettista a “Light – is, Associazione Professionale illuminazione sostenibile”** che si propone di sostenere la progettazione della luce secondo criteri eco-compatibili; diffondere ad ogni livello e senza confini, i propri principi etici; promuovere nuovi standard per il mercato e la produzione, fornire strumenti culturali e operativi ai propri associati.
- Componente della Commissione per la qualità architettonica ed il paesaggio per il Comune di Gualtieri - RE dall'anno 2009.
- Componente della Commissione Comunale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo di Rolo – RE dall'anno 2012.
- Componente della Commissione Comunale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo di Campagnola Emilia – RE dall'anno 2012.

## **Occupazione attuale**

Dal 1999 intraprendo l'attività di libero professionista di *perito industriale elettrotecnico* in forma individuale.

Fornisco le mie prestazioni a: studi tecnici di progettazione edile, imprese di costruzioni, ditte installatrici operanti nel settore degli impianti elettrici, utenti privati, utenti pubblici.

## **Attrezzatura / software tecnici a disposizione**

Oltre la normale attrezzatura da ufficio dispongo dei seguenti strumenti e software specifici:

- n.1 strumento multifunzione per verifiche su impianti elettrici tipo SEFT 995 CARLO GAVAZZI dotato di accessori per misure a bassa impedenza e misure in ambiente medico;
- n.1 Luxmetro digitale tipo YOKOGAWA mod. 510 01.
- AutocadLT 2013;
- Zeus Plus “Software di protezione contro fulmini”;
- Atex Gas e Polveri “Software per la classificazione dei luoghi con pericolo esplosione per presenza gas e polveri”;
- “Smart professional + Ampere + Sigma” Electrografics software di disegno, progettazione, dimensionamento e preventivazione impianti elettrici;



- "Litestar Oxytech" programma per la progettazione illuminotecnica e rendering per interni, esterni, strade e tunnel;
- "Dialux" programma per la progettazione illuminotecnica e rendering;
- "Relux" programma per la progettazione illuminotecnica e rendering.
- "SOLergo" Electrographics software per la progettazione fotovoltaica;
- "CPI Win" Namirial Software valutazione del rischio, gestione pratiche, rivelatori, piano emergenza Antincendio.

## **Attività svolta**

La mia attività professionale è rivolta alla progettazione di impianti elettrici e di illuminazione, alla sicurezza e alla prevenzione incendi in ambito residenziale, commerciale, industriale, ospedaliero e artistico.

In particolare si compone delle seguenti prestazioni:

- rilievo di impianti elettrici esistenti e successiva progettazione e valutazione economica per interventi di adeguamento alle normative tecniche di riferimento e norme di prevenzioni incendi vigenti;
- progettazione e preventivazione preliminare, esecutiva e direzione lavori per impianti elettrici e di illuminazione;
- consulenza ed assistenza alle ditte installatrici per la realizzazione di fascicoli tecnici, schemi e dichiarazioni conformità di quadri elettrici;
- progettazione di impianti di illuminazione interni ed esterni (rispondenti alle Leggi contro l'inquinamento luminoso) con calcoli e rendering;
- progettazioni di impianti elettrici utilizzando fonti di energia rinnovabili (fotovoltaico);
- progettazioni di impianti domotica;
- verifica della probabilità di fulminazione diretta ed indiretta di strutture e valutazione dei rischi dovuti a sovratensioni;
- classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione dovuti alla presenza di gas e polveri;
- verifica e prove strumentali su impianti elettrici e di illuminazione;
- pratiche di prevenzione incendi;
- riqualificazione energetica di edifici.

## **Lavori svolti di maggior importanza**

Nel seguito viene riportato l'elenco dei principali lavori svolti dall'inizio della mia attività ad oggi:

*Legenda (■ settore residenziale; ■ settore commerciale-industriale; ■ settore terziario; ■ settore agricolo; ■ immobili soggetti a vincolo; ■ prevenzione incendi; ■ illuminazione pubblica; ■ fonti rinnovabili – risparmio energetico)*

- Progetto impianto elettrico relativo ad *impianto di climatizzazione per Casa di Riposo "Paralupi-Fiorani" di Guastalla-RE* (edificio monumentale/artistico soggetto a vincolo conservativo) (luglio 1999) ■ ■;



- Collaborazione alla progettazione degli *impianti elettrici a servizio degli stabilimenti industriali della ditta FLEXIBORD di Luzzara-RE* (anni 1999÷2005) ■;
- Collaborazione alla progettazione e all'adeguamento *impianti elettrici per stabilimenti esistenti della CANTINA SOCIALE di Gualtieri-RE* (anni 1999/2004) ■;
- Progetto di *impianto elettrico e illuminazione per chiesa S.Giacomo Maggiore di Fodico di Poviglio-RE* (edificio monumentale/artistico soggetto a vincolo conservativo) (anno 1999-2002) ■;
- *Progetto impianto elettrico per laboratorio lavorazioni meccaniche ditta BEMAG S.n.c. Guastalla-RE* (maggio 2000) ■;
- Progetto di *impianto elettrico e illuminazione per chiesa S.Stefano protomartire di Poviglio-RE* (edificio monumentale/artistico soggetto a vincolo conservativo) (anno 2000-2004) ■;
- Progettazione *impianti elettrici relativi a parti comuni per edifici U.M.I.9-10, P.R.6 A e B, con destinazione d'uso residenziale e mista in Guastalla-RE S.CARLO COSTRUZIONI* (edificio monumentale/artistico soggetto a vincolo conservativo) (anni 2000/2001/2002) ■ ■;
- *Progetto di adeguamento ed ampliamento impianto elettrico per capannone adibito a laboratorio artigianale e magazzino per complementi di arredo ditta BIEMME di Boretto-RE* (anno 2001/anno 2004) ■;
- Progetto definitivo "*Impianto elettrico riguardante i locali tecnologici adibiti ad U.T.A. primaria ad estrazione e a centrale termica a servizio dei nuovi uffici della banca BIPOP-CARIRE S.p.a. – filiale di Guastalla-RE*" (gennaio 2001) ■;
- Collaborazione al progetto definitivo degli impianti elettrici "*Lavori di suddivisione della zona ingresso della R.S.A. di Guastalla-RE con allestimento di spazi per prestazioni fisioterapiche*" (febbraio 2001) ■;
- Progetto di massima e definitivo per *impianto elettrico nuovo capannone industriale adibito a carpenteria metallica, ditta L.M.G. di Gualtier-RE* (marzo 2001) ■;
- Progetto preliminare *impianto elettrico per nuovo capannone industriale adibito a fonderia metallica ditta Bassoli di Luzzara-RE* (luglio 2001) ■;
- Progetto *impianto elettrico rientrante nei lavori di ristrutturazione edilizia di fabbricato rurale uso porcilaia ubicato in San Rocco di Guastalla-RE* (agosto 2001) ■;
- Progetto preliminare ed esecutivo per *nuovo impianto elettrico per ampliamento di capannone industriale ditta ARTONI MAURO di Gualtieri-RE* (settembre 2001/luglio 2004) ■;
- Progetto definitivo *impianto elettrico relativo a studio dentistico del dott. Denni Rondini di Massenzatico-RE* (dicembre 2001) ■;
- Progetto preliminare ed esecutivo e direzione lavori per *impianto elettrico nuovo stabilimento industriale ditta OMAS Gualtieri-RE* (anni 2001-2002) ■;
- Progetto esecutivo per *nuovo impianto elettrico (parti comuni) relativo a nuovo edificio ad uso civile in Lott.ne P.P.10 "La Fenice" Suzzara-MN* (marzo 2002) ■;
- Progetto *impianto di illuminazione pubblica per urbanizzazione P.P.1 Gualtieri-RE* (ottobre 2002) ■;
- Progetto *impianto elettrico per fabbricato residenziale in Pegognaga-MN EDILIZIA ANACLETO* (novembre 2002) ■;
- Progetto preliminare ed esecutivo e direzione lavori *impianto elettrico per nuovo stabilimento adibito a magazzino e vendita per CANTINA SOCIALE di Gualtier-RE* (anni 2002/2005) ■;
- Progetto preliminare ed esecutivo per *impianto elettrico per complesso residenziale e commerciale "LE MURA" Suzzara-MN IMMOBILIARE SUZZARESE* (anno 2002/2003) ■;



- Progetto impianti antiintrusione per le chiese parrocchiali di Fodico di Poviglio, di Poviglio, di San Rocco di Guastalla, Chiesa S. Croce di Guastalla (edificio monumentale/artistico soggetto a vincolo conservativo) (anno 2002) ■;
- Progetto impianto elettrico relativo a zona mostra e magazzino/vendita per IDROSANITARIA BELTRAMI Gualtieri-RE (anno 2002) ■;
- Progetto impianto elettrico per nuovo fabbricato residenziale "Il giglio" Gonzaga-MN EDILIZIA ANACLETO (anni 2002-2004) ■;
- Progetto preliminare ed esecutivo impianto illuminazione pubblico per urbanizzazione "La corte di Agnese" in Villanova di Reggiolo-RE (anni 2002-2005) ■;
- Progetto impianto elettrico per nuovo fabbricato residenziale c/o Lott.ne "La corte di Agnese" in Villanova di Reggiolo-RE EDILIZIA ANACLETO (anni 2002-2004) ■;
- Progetto esecutivo impianto elettrico per nuovo punto vendita articoli per animali "IGOR S.r.l." di Guastalla-RE (luglio 2003) ■;
- Progetto impianto elettrico relativo a centro estetico "SALONE DELISI S.a.s." in Guastalla-RE (ottobre 2003) ■;
- Progetto impianto elettrico per fabbricato residenziale in Gonzaga-MN EDILIZIA ANACLETO (novembre 2003) ■;
- Progetto preliminare ed esecutivo e direzione lavori impianti elettrici per nuovo poliambulatorio medico PRE-MED Guastalla-RE (anni 2003-2005) ■;
- Progetto esecutivo e direzione lavori impianto elettrico per studio dentistico dott Denni Rondini Guastalla-RE (dicembre 2003) ■;
- Progetto definitivo ed esecutivo e direzione lavori per impianto elettrico relativo a: lavori di risanamento conservativo e nuove destinazioni d'uso dell'ex-scuola elementare in località di Casoni di Luzzara-RE" (edificio monumentale/artistico soggetto a vincolo conservativo) (anni 2003-2005) ■;
- Progetto di adeguamento impianto elettrico per parti comuni condominio "Le corti di San Cristoforo" Guastalla-RE (marzo 2004) ■;
- Progetto impianto elettrico relativo a manutenzione straordinaria di edificio residenziale Ssig. Savini, Riva di Boretto-RE (giugno 2004) ■;
- Progetto impianto elettrico per risanamento conservativo e restauro di edificio residenziale, Sig. Spaggiari Ettore in Guastalla-RE (giugno 2004) ■;
- Progetto esecutivo impianto elettrico relativo a zona spogliatoi presso piscina "AQUA EL PARAISO" Gualtieri-RE (settembre 2004) ■;
- Progetto esecutivo per impianto illuminazione pubblica rientrante nelle opere di urbanizzazione ZIRT 3.1 presso il Comune di Bagnolo in Piano - RE (ottobre 2004) ■;
- Progettazione e direzione lavori per impianto di illuminazione d'accento per torri campanarie e statue di facciata della Chiesa di S. Pietro Apostolo nella Concattedrale Duomo di Guastalla-RE (edificio monumentale/artistico soggetto a vincolo conservativo) (anno 2004) ■;
- Progetto impianto elettrico per ALBERGO RISTORANTE "A.LIGABUE" Gualtieri-RE (edificio monumentale/artistico soggetto a vincolo conservativo) (anno 2004) ■;
- Progetto preliminare, esecutivo e direzione lavori per impianto elettrico relativo a pizzeria Pizzicori in Guastalla-RE (anni 2004-2005) ■;
- Progetto preliminare, esecutivo e direzione lavori per impianto elettrico relativo a gelateria "Arlecchino" Viadana-MN (anni 2004-2005) ■;



- Progetto preliminare per nuovo impianto elettrico per ampliamento di capannone industriale ditta ARTONI MAURO di Gualtieri-RE (febbraio 2005) ■;
- Progetto impianto elettrico per cambio destinazione d'uso di locale da ordinario ad ambulatorio dentistico presso ambulatorio medico dott. Bassmaji in Villarotta di Luzzara-RE (marzo 2005) ■;
- Collaborazione alla progettazione degli impianti elettrici e all'adeguamento alle norme di prevenzione incendi per Casa di Riposo "Paralupi-Fiorani" di Guastalla-RE (edificio monumentale/artistico soggetto a vincolo conservativo) ■ ■;
- Collaborazione alla progettazione degli impianti elettrici e prevenzione incendi a servizio del nuovo Cinema-Teatro di Bibbiano-RE ■;
- Collaborazione alla progettazione esecutiva e direzione lavori per progetto di ristrutturazione ed adeguamento al D.P.R. 503/96 e L.13/86 barriere architettoniche del corpo est della sede municipale del comune di Scandiano - RE - IMPIANTI ELETTRICI (settembre 2005) ■;
- Progetto esecutivo impianto di illuminazione per campo da calcio n.2 presso impianti sportivi AICS Guastalla - RE (ottobre 2005) ■;
- Progetto esecutivo impianto di illuminazione per zona parcheggio presso impianti sportivi AICS Guastalla - RE (novembre 2005) ■;
- Progetto esecutivo impianto elettrico per imbarcadero adibito ad unità dormitori presso Ostello della Gioventù di Guastalla - RE - per Comune di Guastalla - RE (dicembre 2005) ■ ■;
- Progetto impianto elettrico per nuovi fabbricati residenziali (lotti 1 e 2) c/o Lott.ne "La corte di Agnese" in Villanova di Reggiolo-RE EDILIZIA ANACLETO (dicembre 2005) ■;
- Progetto impianto elettrico per nuovi fabbricati residenziali (lotti 1 e 2) c/o Lott.ne "La corte di Agnese" in Villanova di -RE EDILIZIA ANACLETO (dicembre 2005) ■;
- Progetto impianto elettrico a servizio di ampliamento per villaggio di accoglienza SUCAR PLAZA - Geom. Elena Tarana (CR) - Comune di Casalmaggiore (anno 2006) ■ ■;
- Progetto impianto elettrico relativo a stabilimento artigianale adibito a maglificio sito in Via Morandi, Luzzara - RE (SIMEG S.r.l.) (febbraio 2006) ■;
- Progetto impianto elettrico per nuovi fabbricati residenziali (lotti 1 e 2) c/o Lott.ne "IL CAVALLINO" in Reggiolo-RE EDILIZIA ANACLETO (aprile-maggio 2006) ■;
- Progetto esecutivo Manutenzione straordinaria e messa a norma impianti presso impianti sportivi AICS Guastalla - RE - stralcio finale (giugno 2006) ■;
- Progetto Impianto di illuminazione per ponte sul fiume Crostolo in Guastalla - RE (giugno 2006) ■;
- Progetto Impianto elettrico relativo a scivolo esterno presso Centro Le Piscine di Guastalla - RE (ottobre 2006) ■.
- Progetto Impianto elettrico relativo a pizzeria "La Botte" Parma (gennaio 2007) ■;
- Progetto Impianto elettrico per n. 3 abitazioni (1 unifamiliare, 2 bifamiliari) presso Reggiolo - RE - Cooperativa Muratori Reggiolo - Studio Arx (gennaio-marzo 2007) ■.
- Progetto Impianto illuminazione esterna per Corte Aurelia presso Reggiolo - RE - Studio Arx (marzo 2007) ■;
- Progetto Impianto elettrico relativo ad Officina Autorizzata Alfaromeo di Artoni Renato & C. - Guastalla - RE (aprile 2007) ■;
- Progetto relativo a nuova linea di alimentazione da quadro post-contatore a quadro generale esistente presso stabilimento artigianale per lavorazioni di saldatura in proprietà a DUE EMME WELDING S.r.l. Novellara - RE (giugno 2007) ■;





- Progetto impianto elettrico *relativo a demolizione di fabbricati ex rurali e nuova costruzione di edifici a schiera nell'ambito dell'edilizia di tipo economico a sostegno della mobilità per il lavoro* – Azienda Agricola BOVI F.lli - Luzzara - RE (luglio 2007) ■;
- Redazione di *documentazione tecnica richiesta in occasione di verifica periodica su impianto di messa a terra da parte di organismo abilitato* – SACCHERIA REGGIANA Montecchio - RE (luglio 2007) ■;
- Progetto preliminare ad uso ritiro concessione edilizia per *impianto elettrico relativo a nuovo capannone ad uso magazzino – uffici – alloggio custode presso località Bondeno di Gonzaga – MN in proprietà ad EDILIZIA ANACLETO* – Villanova di Reggiolo - RE (settembre-ottobre 2007) ■;
- Direzione lavori per *riqualificazione impianti di illuminazione pubblica presso località Tagliata su incarico del Comune di Guastalla* – RE (novembre 2007) ■;
- Progettazione esecutiva dei lavori di *riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica zona Baccanello di Guastalla su incarico del Comune di Guastalla* (novembre 2007) ■;
- Progettazione esecutiva per *impianto illuminazione pubblica rientrante nelle opere di urbanizzazione del P.P.4 Pieve di Guastalla* - RE (gennaio-febbraio 2008) ■;
- Studio di fattibilità per *impianto di raffrescamento/climatizzazione estiva mediante utilizzo di fonti rinnovabili per sede municipale di Luzzara* – RE (aprile 2008) ■.
- Progettazione esecutiva e direzione lavori per *impianto fotovoltaico 5,16kWp presso civile abitazione di Ing. Carlo Artoni* (giugno 2008) ■;
- Progettazione esecutiva per *impianto elettrico rientrante nei lavori di ristrutturazione ex-scuola elementare di Pieve Saliceto* – Gualtieri – RE. (ottobre 2008);
- Collaborazione alla progettazione impianti elettrici a servizio degli impianti frigoriferi dei supermercati Esselunga – città SEP s.n.c. di Gualtieri – RE per conto della azienda CREA – Milano ■
- Progettazione esecutiva e direzione lavori per *impianti elettrici (servizi generali, illuminazione, impianti speciali, impianti fotovoltaici) a servizio di Centrale EVA presso Comune di Correggio* – EN.COR. Correggio – RE (anno 2008) ■ ■ ■;
- Progettazione esecutiva delle *varianti in corso d'opera riguardanti gli impianti elettrici a servizio di R.S.A. "I TULIPANI"* – Gonzaga – MN – Cooperativa Muratori di Reggiolo – Elettrica F.P. S.n.c. di Luzzara – RE (anno 2008) ■.
- Redazione delle *documentazione tecnica "al come costruito" relativa ad impianti elettrici a servizio di R.S.A. "I TULIPANI"* – Gonzaga – MN – Cooperativa Muratori di Reggiolo – Elettrica F.P. S.n.c. di Luzzara – RE (marzo 2009) ■.
- Progettazione esecutiva e direzione lavori per *impianto elettrico a servizio di laboratorio di pasticceria presso comune di Luzzara* – RE - ditta Elettrica F.P. S.n.c. Luzzara – RE (giugno 2009) ■;
- Progetto *impianto elettrico per nuova palazzina residenziale 11 alloggi "Il grecale"- EDILIZIA ANACLETO* (giugno 2009) ■;
- Progettazione illuminotecnica (*conforme alla L.R. 17/2000 Lombardia*) *relativo ad impianto di illuminazione esterna a servizio di nuovo discount alimentare LiDL presso Comune di Suzzara* - MN (luglio 2009) ■;
- Progettazione esecutiva e direzione lavori *impianto elettrico rientrante nei lavori di cambio destinazione d'uso di casa ex cantoniera di Luzzara* – RE – Comune di Luzzara – RE (novembre 2008-agosto 2009) ■
- Redazione *documentazione tecnica di progetto resa al "come costruito" riguardante gli impianti elettrici a servizio di stazione di sollevamento presso località Villanova di Reggiolo* – RE in proprietà alla società Enia Spa – Sede Territoriale di Reggio Emilia. – SEA di Fiaccadori Matteo (novembre 2009) ■;
- Consulenza per la *predisposizione della documentazione tecnica riguardante tre impianti consortili, al fine delle verifiche*





*periodiche degli impianti di messa a terra e di protezione dalle scariche atmosferiche ai sensi del DPR 462/2001 – Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale – Rif. Incarico prot.n. 2255 del 22/12/2009. (dicembre 2009 – marzo 2010) ■.*

- *Progettazione lavori da eseguire sull'impianto elettrico a seguito del cambio di destinazione d'uso per le camere degenza n. 7-8-9 e 19 al piano primo presso R.S.A. "Ing. Attilio Bisini" Guastalla-RE – ELETTRICA F.P. (maggio 2009 /gennaio marzo 2010) ■.*
- *Redazione studio fattibilità tecnico-economica dell'impianto di illuminazione sportiva a servizio del campo da calcio sito in località Villastrada di Dosolo – MN - "Parrocchia S.Agata V.M.", Via Sabbadini, 10. (febbraio 2010) ■ ■*
- *Progetto esecutivo per ampliamento dell'impianto elettrico destinato agli allacciamenti elettrici della stazione di pompaggio antincendio e alla realizzazione del comando di sgancio di emergenza impianti BT presso l'industria Flexibord – Luzzara - RE (marzo 2010) ■.*
- *Progettazione preliminare impianto fotovoltaico 3,68KWp presso basso servizio abitazione Sig. Bonetti Stefano – San Tommaso di Bagnolo in Piano RE (maggio 2010) ■.*
- *Progetto e preventivo di massima per impianto elettrico uso allestimento manifestazioni presso Comune di Reggiolo – RE- SEA di Fiaccadori Matteo (maggio 2010) ■;*
- *Progettazione preliminare ed esecutiva impianto fotovoltaico 6,16KWp presso civile abitazione Sig. Paoli Gianluca - Bagnolo in Piano RE (giugno 2010) ■.*
- *Progettazione preliminare ed esecutiva impianto fotovoltaico 6,16KWp presso civile abitazione Sig. Paoli Roberto - Bagnolo in Piano RE (giugno 2010) ■.*
- *Progettazione esecutiva e direzione lavori per locale pubblico spettacolo ed intrattenimento denominato BUTTERFLY presso Via Livello, 2 Gualtieri – RE – Società MO.MO. (maggio giugno 2010) ■.*
- *Progettazione esecutiva impianti elettrici di tipo fisso a servizio delle manifestazioni organizzate dall'Associazione – Comitato "Paese in Festa" di Guastalla presso l'area esterna delle ex-scuole elementari di S.Rocco di Guastalla. – SEA di Fiaccadori Matteo (giugno 2010) ■.*
- *Collaborazione con Studio Tecnico Bernardini Tellini Sola – Reggiolo per Progetto preliminare impianto fotovoltaico 5,98KWp presso abitazione Sig.ra Laura Tuccillo – Reggiolo – RE. (giugno 2010) ■.*
- *Collaborazione con Studio Tecnico Bernardini Tellini Sola – Reggiolo per Progetto preliminare impianto fotovoltaico 13,11KWp presso NEW SYSTEM GROUP 2001 – Reggiolo – RE. (giugno 2010) ■.*
- *Collaborazione con ditta SEP di Gualtieri - RE per la Progettazione esecutiva vari impianti fotovoltaici. (luglio 2010) ■.*
- *Redazione documentazione tecnica in collaborazione con ditta Artioli p.i. Agide di Gualtieri – RE relativa a: fabbricato B e C, adeguamento misure di prevenzioni incendi (sganci, illuminazione emergenza, impianto automatico e manuale rivelazione incendi) presso stabilimento industriale Flexibord – Luzzara - RE. (gennaio 2011) ■.*
- *Collaborazione con Studio Tecnico Bernardini Tellini Sola – Reggiolo per Progettazione illuminotecnica supermercato LiDL Asola - MN. (febbraio 2011) ■.*
- *Studio di massima per fattibilità tecnico-economica dell'impianto di illuminazione sportiva a servizio dell'area esterna presso l'impianto sportivo "Nelson Ferrarini" Via Sacco e Vanzetti – Guastalla – RE – PF ENERGY snc di Guastalla - RE. (marzo 2011) ■ ■*
- *Progetto esecutivo per impianto di illuminazione sportiva area allenamento presso l'impianto sportivo "Nelson Ferrarini" Via Sacco e Vanzetti – Guastalla – RE – PF ENERGY snc di Guastalla - RE. (marzo 2011) ■ ■*
- *Progettazione esecutiva impianto illuminazione esterna uso campo allenamento rugby – SEA di Matteo Fiaccadori – di Guastalla*



- RE (marzo 2011) ■ ■ .

- Consulenza per la predisposizione della documentazione tecnica riguardante n.2 impianti consortili, al fine delle verifiche periodiche degli impianti di messa a terra e di protezione dalle scariche atmosferiche ai sensi del DPR 462/2001 – Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale – Rif. Incarico prot.n. 213 del 13/01/2011. (marzo 2011) ■ .
- Collaborazione con Studio Tecnico Bernardini Tellini Sola – Reggio per Progettazione illuminotecnica area esterna supermercato LiDL Viadana - MN. (marzo 2011) ■ .
- Collaborazione con Studio Tecnico Bernardini Tellini Sola – Reggio per Progettazione illuminotecnica area esterna a servizio di impianto biogas – Campagnola Emilia – RE. (maggio 2011) ■ .
- Progettazione esecutiva e pratiche ENEL – GSE per impianti fotovoltaico 11,88kWp presso edificio ad uso promiscuo sito in Via F.lli Cervi Loc.Pieve Modolena di Reggio Emilia per conto di GEOEDILIA AEMILIA – ditta installatrice RESET di Reggio Emilia (maggio-settembre 2011). ■ .
- Progettazione esecutiva impianto alimentazione punti presa uso manifestazioni o mercatini a carattere occasionale presso portico P.zza Bentivoglio di Gualtieri - RE – SEA di Matteo Fiaccadori – di Guastalla - RE (agosto 2011).
- Redazione per conto dello Studio Morini di Cavezzo – MO di progetto variante in corso d'opera per impianto di illuminazione pubblica esistente a seguito di modifica della viabilità interna presso il comparto artigianale - industriale - zona tangenziale sud di Cavezzo – MO (novembre 2011) ■ .
- Collaborazione con ditta SEP di Gualtieri - RE per la Progettazione esecutiva vari impianti fotovoltaici per un totale di circa 110kWp. (anno 2011) ■ .
- Redazione documentazione tecnica riguardante la modifica degli impianti elettrici esistenti per la realizzazione del nuovo centro diurno assistenziale per 25 ospiti presso struttura per Anziani "Agorà" Via Bertazzoni 2 – Guastalla – RE – ditta Pf Energy Guastalla - RE (gennaio 2012) ■ .
- Collaborazione con Studio Tecnico Bernardini Tellini Sola – Reggio per Progettazione elettrica ed illuminotecnica supermercato LiDL Lazise - VR. (febbraio 2012) ■ .
- Redazione di valutazione del rischio da fulmine per fabbricati A - B - C - D e silos presso stabilimento Flexibord – Luzzara – RE (aprile 2012) ■ .
- Collaborazione con Studio Tecnico Bernardini Tellini Sola – Reggio per Progettazione elettrica a servizio di edificio industriale con annessa palazzina uffici – nuova sede ALL FLEX di Carpi - MO. (aprile - maggio 2012) ■ .
- Progettazione esecutiva e pratiche ENEL – GSE per vari impianti fotovoltaici per un totale di circa 15kWp – ditta PF Energy – Guastalla - RE. (anno 2011-2012) ■ .
- Progettazione esecutiva e pratiche ENEL – GSE per vari impianti fotovoltaici – ditta PASS SERVIZI – Guastalla - RE. (anni da 2010 a 2013) ■ .
- Progettazione esecutiva e pratiche ENEL – GSE per impianto fotovoltaico ditta Artioli Agide & C. – Gualtieri - RE (maggio 2012) ■ .
- Progettazione esecutiva per adeguamento cabina elettrica MT/BT alla CEI 0-16 presso Fonderia Bassoli – Luzzara – RE (maggio 2012) ■ .
- Progetto as-built per impianto elettrico a servizio studio professionale Avv. Alessio Barboni in Guastalla - RE – ditta installatrice BENIMPIANTI di Benatti Davide in Guastalla - RE (maggio 2012) ■ .



- Progettazione esecutiva e pratiche ENEL – GSE - DOGANE per *impianto fotovoltaico 27,5kWp presso magazzino ditta MGR presso Ponte d'enza di Gattatico* – ditta installatrice **CORRADINI CLIMATIZZATORI** di Reggio Emilia (giugno 2012) ■.
- Progetto esecutivo per *impianto elettrico a servizio nuovo stabilimento ditta AGROMILK srl in San Polo d'Enza* - RE per conto di MGR – Reggio Emilia – ditta installatrice **PROJECT GROUP** di S.Polo d'Enza - RE (giugno 2012) ■.
- Progettazione esecutiva e pratiche ENEL – GSE per *vari impianti fotovoltaici* – ditta **Ascari Riccardo** – Reggio - RE. (anni da 2010 a 2013) ■.
- Progettazione esecutiva e direzione lavori per *impianto elettrico a servizio di ampliamento capannone industriale ad uso fonderia metalli per ditta Bassoli – Luzzara* – RE. (febbraio 2013) ■;
- Progettazione esecutiva ed as-build per *impianto elettrico a servizio di nuova costruzione di fabbricato rurale ad uso stalla per vacche da latte e rimonta interna, fienile e ricovero attrezzi agricoli* - Az. agricola **IL CANTONE** - Via Cantone, 5 - località San Martino di Guastalla – **ELETTRICA F.P.** (marzo 2013) ■;
- Redazione documentazione di progetto as-built per *impianto elettrico a servizio nuova filiale bancaria di Banca Reggiana in Guastalla* – RE per conto di **CAIRE PRO** di Reggio Emilia – ditta **PF. Energy Guastalla** - RE (febbraio-marzo 2013) ■;
- Redazione documentazione di progetto as-built per *impianto elettrico a servizio nuova sede direzionale Banca Reggiana in Guastalla* – RE per conto di **CAIRE PRO** di Reggio Emilia – ditta **PF. Energy Guastalla** - RE (in corso) ■.
- Progetto esecutivo per *impianto elettrico a servizio di laboratorio gastronomico presso Dosolo* – MN in proprietà a QB di **Francesca Terzi** – Dosolo - MN (luglio 2013) ■.
- Progetto esecutivo per *impianto elettrico a servizio di nuova porcilaia presso Az.Agricola DUGALE presso Sesso di Reggio Emilia* (ottobre 2013) ■.
- Pratica di prevenzione incendi per *l'insediamento di distributore-contenitore mobile di gasolio fino a 9mc ad uso agricolo presso Azienda Agricola di Aldrovandi Pietro sita in Via Fantozza, 20 in Villanova di Reggio* – RE (novembre 2013) ■.
- Progetto esecutivo *impianto elettrico dell'impianto elettrico a servizio di una unità immobiliare uso bar presso piano terra di edificio a destinazione terziaria sito nel PP4 di Guastalla* – RE in Via Don Teobaldo Soragna, 2 denominata **La PLAZA CAFE'** (ottobre 2013) ■.
- Progettazione esecutiva per *impianti elettrici e di sicurezza relativi alla palestra "R. Giorgi" annessa alla scuola primaria "De Amicis" in Reggio* – RE (dicembre 2014) ■.
- Progetto degli *impianti elettrici rientrante nei lavori di realizzazione di nuova postazione regia e nuovo impianto di diffusione sonora a servizio dell' Auditorium San Rocco di Carpi* – MO (marzo 2014) ■ ■
- Progetto di adeguamento degli *impianti elettrici alle norme CEI ed alle misure di prevenzione incendi a servizio della Palestra Comunale di Rio Saliceto* (aprile 2014). ■
- Progettazione esecutiva per *impianti elettrici e di sicurezza a servizio dell'ampliamento della scuola materna Bambin Gesù in Guastalla* – RE per la realizzazione di una nuova sezione nido (maggio 2014) ■.
- Progettazione esecutiva per *gli impianti elettrici a servizio dell'impianto di depurazione in costruzione presso il Comune di Cadelbosco di Sopra* – **IREN EMILIA** (maggio 2014) ■.
- Il progetto riguardante *gli impianti elettrici rientranti nei lavori di realizzazione di nuova stalla con annessa sala mungitura e locali accessori presso azienda agricola di Cavazzuti Emilio e Figli s.s. sita in Via Zappiano, 15 in Carpi* - MO. (luglio 2014) ■.



- Progetto definitivo – esecutivo *impianto elettrico rientrante nei lavori di ripristino e miglioramento sismico del centro disabili “32” sito in viale Marconi in Reggio – RE – n.ordine 5076 ordinanza n.120 del 11/10/2013 – incarico affidato da Arch. Roberto Chierici dello Studio Arx di Reggio Emilia (Stralcio 1: centro disabili e sede associazioni) (settembre 2014) ■.*
- Progetto definitivo – esecutivo *impianto elettrico rientrante nei lavori di ripristino e miglioramento sismico del centro disabili “32” sito in viale Marconi in Reggio – RE – n.ordine 5076 ordinanza n.120 del 11/10/2013 – incarico affidato da Arch. Roberto Chierici dello Studio Arx di Reggio Emilia (Stralcio 2: nuova costruzione auditorium e scuola di musica) (settembre 2014) ■.*
- Revisione generale del progetto esecutivo *dell'impianto di illuminazione stradale (zone 1 e 2) rientrante nelle opere di realizzazione di nuova conca di navigazione di Isola Serafini sul Fiume Po in Comune di Monticelli D'Ongina – PC - Isola Serafini soc. cons. arl. – Bologna (settembre 2014) ■*
- Progetto adeguamento *impianto elettrico necessario alla classificazione della sala prelievi presso sede AVIS COMUNALE DI GUASTALLA come locale medico di gruppo 1 ai sensi della CEI 64-8/7 sez. 710. – PFEnergy snc Guastalla (ottobre 2014) ■*
- Progettazione esecutiva per *impianti elettrici e di sicurezza rientranti negli interventi di miglioramento sismico previsti per l'Ostello della Gioventù sito in Guastalla – RE in Viale Lido Po 11/13. (novembre 2014) ■ ■.*
- Aggiornamento documentazione tecnica riguardanti gli *impianti elettrici a servizio di capannone artigianale in proprietà a IB snc di Luzzara – RE (gennaio 2015). ■*
- Progettazione esecutiva e direzione lavori per *impianto elettrico a servizio di capannone artigianale ad uso magazzino per ditta Bacchi Mauro – Cadelbosco di Sotto – RE. (marzo 2015) ■*
- Progetto esecutivo *impianto elettrico a servizio di edificio civile abitazione denominato Villa Letiza in Guastalla – RE – Cooperativa San Martino (marzo 2015). ■*
- Progetto esecutivo *impianto elettrico e relativi impianti fotovoltaici (gestione pratiche GSE+ ENEL+DOGANI) rientrante nei lavori di ristrutturazione con cambio destinazione d'uso di complesso ex-agricolo sito in Via Darwin –Ruozzi in loc. Coviolo di Reggio Emilia per conto di GEOEDILIZIA in Reggio Emilia. ■*
- Progetto esecutivo *modifiche agli impianti elettrici esistenti per cambio sistema elettrico di alimentazione (da TN-S a TT) per gli impianti di sollevamento di Pieve Saliceto in Gualtieri, Canaletta Ferra di Campegine, Vie Nuove di Gattatico – Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale Reggio Emilia. (dicembre 2015)*
- Progetto esecutivo *impianto elettrico a servizio di nuovo laboratorio artigianale produzione e vendita gelato in Via Don Teobaldo Soragna in Guastalla – RE – ditta PF Energy Guastalla – RE (dicembre 2015) ■.*
- Progetto *impianto elettrico rientrante nei lavori di manutenzione straordinaria con parziale cambio d'uso del negozio e laboratorio di pasticceria situato in Via F.lli Manfredi, 13 – Reggio Emilia (febbraio 2016) ■*

## **Lavori in corso**

- Gestione pratiche di rinnovo / esame progetto e richiesta del Certificato di Prevenzione incendi per immobili in proprietà al Comune di Guastalla – RE (Palestra Bruno Rossi, Biblioteca Comunale Frattini – edificio soggetto a vincolo conservativo, Ex-chiesa di San Francesco – edificio soggetto a vincolo conservativo, Cinema Estivo) (in corso) ■.
- Progetto di modifica degli impianti elettrici per nuova classificazione locali medici presso strutture protette per anziani Felice Carri in Gualtieri e Lodigiani-Biasini in Luzzara – ASP Progetto Persona (in corso) ■





## Fotogallery



*Chiesa S. Giacomo di Fodico di Poviglio (RE)*



*Chiesa S. Stefano di Poviglio (RE)*



*Chiesa S. Stefano di Poviglio (RE)*



*Chiesa S. Stefano di Poviglio (RE)*



*Chiesa S. Stefano di Poviglio (RE)*



*Chiesa S. Stefano di Poviglio (RE)*



*Chiesa S. Stefano di Poviglio (RE)*



*Edificio PR6 Guastalla - RE*



*Edificio PR6 Guastalla - RE*



*Albergo "Ligabue" - Gualtieri (RE)*



*Cantina Sociale - Gualtieri (RE)*



*Cinema-Teatro – Bibbiano (RE)*



*Cinema-Teatro – Bibbiano (RE)*



*Cinema-Teatro – Bibbiano (RE)*



*Cinema-Teatro – Bibbiano (RE)*



*Duomo S. Pietro di Guastalla (RE)*



*Duomo S. Pietro di Guastalla (RE)*



*Duomo S. Pietro di Guastalla (RE)*



*Rendering di studio per Chiesa di Gavassa (RE)*



*Rendering di studio per Chiesa di Gavassa (RE)*





*Rendering di studio per Chiesa di Gavassa (RE)*



*Rendering di studio per Chiesa di Gavassa (RE)*



*Campo calcio Polisportiva AICS  
Guastalla (RE)*



*Campo calcio Polisportiva AICS  
Guastalla (RE)*



*Campo calcio Polisportiva AICS  
Guastalla (RE)*



*Gelateria "Arlecchino" Viadana (MN)*



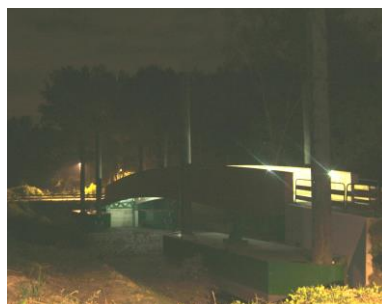
*Gelateria "Arlecchino" Viadana (MN)*



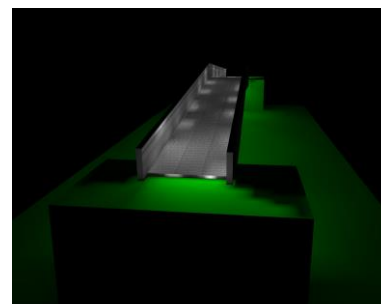
*Pizzeria "Pizzicori" Guastalla (RE)*



*Passerella sul torrente Crostolo  
Guastalla - RE*



*Passerella sul torrente Crostolo  
Guastalla - RE*



*Render passerella sul torrente Crostolo  
Guastalla - RE*



*Centrale energetica EVA – En.cor. S.r.l.  
Correggio - RE*



*Impianto fotovoltaico 5,16 kWp  
Guastalla - RE*



*Casa di Riposo "I Tulipani"  
Gonzaga - MN*



*Palestra "Giorgi" – Reggiolo - RE*



## Formazione ed aggiornamento professionale

Dall'inizio della mia attività ad oggi ho partecipato ai seguenti corsi di formazione professionale:

- *"Impianti parafulmine, messa a terra, protezione da sovratensioni"* presso DEHN ITALIA 7 settembre 2000;
- *"Corso avanzato sull'illuminazione delle chiese"* presso "La Sfacciata Lighting Academy" di Firenze 21-24 giugno 2001;
- *"Tra sicurezza elettrica e prevenzione incendi"* presso OVA 13 novembre 2001;
- *"La protezione contro le sovratensioni nelle linee di bassa tensione"* presso Gruppo Carpaneto Sati 28 novembre 2001;
- *"Corso di specializzazione in prevenzione incendi"* conforme all'art.5 del D.M. 25-03-1985 e autorizzato dal Ministero dell'Interno. Superato colloquio finale davanti alla Commissione preposta 21 febbraio 2004
- *"Protezione dalle sovratensioni, scelta ed applicazione di scaricatori di sovratensione"* presso DEHN ITALIA 18 marzo 2002;
- *"Incontro tecnico TuttoNorme"* 2 marzo 2004;
- *"Protezione dalle sovratensioni, scelta ed applicazione di scaricatori di sovratensione"* presso DEHN ITALIA 20 aprile 2004;
- *"L'impianto elettrico nei luoghi a maggior rischio in caso di incendio e nei locali di pubblico spettacolo ed intrattenimento"* presso ABB SACE S.p.a. 6 ottobre 2004;
- *"Quadri elettrici nuova edizione della norma CEI EN 60439-1 (CEI 17-13), Impianto di Terra Cabine di Trasformazione MT/BT Norma CEI 11-1"* presso BTICINO S.p.a. 8 febbraio 2005;
- *"Progettazione, realizzazione, esercizio e manutenzione delle cabine elettriche MT/BT (DK5600 e Norma CEI 11-1"* 22/29 gennaio e 5/19 febbraio 2005
- *"Illuminazione sui posti di lavoro EN 12464"* presso ZUMTOBEL STAFF 26 febbraio 2005;
- *"Incontro tecnico TuttoNorme"* marzo 2006.
- *Incontro tecnico BTicino"* Reggio Emilia 12 luglio 2006;
- *"Specialista impiantista del solare fotovoltaico"* organizzato da Provincia di Reggio Emilia e Bluenergycontrol S.r.l. 19-20 settembre 2006;
- *"Nuove fonti energetiche: dal risparmio alle fonti alternative"* convegno presso EcoCasa febbraio 2007;
- *"Incontro tecnico TuttoNorme"* marzo 2007;
- *"Norme e applicazioni di illuminazione d'emergenza e segnalazione di sicurezza"* promosso da OVA, Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Reggio Emilia, maggio 2007;
- Corso *"La progettazione e realizzazione di impianti solari fotovoltaici"* (totale 30 ore) presso IAL - Emilia Romagna. (ottobre-novembre 2007);
- Corso *Progettista ECOABITA®* presso La Cremeria - Cavriago - RE;
- Corso *Certificatore ECOABITA®* presso La Cremeria - Cavriago - RE;
- *Master di illuminotecnica per esterni applicata alla L.R. 19/2003 - Bologna.*
- *Corsi Aggiornamento obbligatori in materia di Prevenzione Incendi organizzati da Fondazione Bottazzi di Reggio Emilia per conto di Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Reggio Emilia.*
- Corso di formazione permanente *"Lighting design, fondamenti delle nuove tecnologie Led lighting design"* presso Politecnico di Milano A.A. 2012-2013.



## **Partecipazioni a concorsi**

- *"Premio Museo G. Bargellini per un progetto fatto ad arte"* edizione 2004 con il progetto relativo all'impianto elettrico per Cinema-Teatro di Bibbiano - RE.
- *"Concorso di idee per la riqualificazione, il miglioramento funzionale e l'adeguamento liturgico della chiesa parrocchiale"* anno 2005 – concorso bandito dalla Parrocchia di S. Floriano in Gavassa – RE;
- *"Concorso di progettazione in due fasi per l'intervento di riqualificazione di p.za Della Repubblica – Guastalla RE"* – anno 2008 - partecipazione in raggruppamento temporaneo con MULTITECNICA ENGINEERING S.r.l. di Guastalla – RE e CAIRE Cooperativa Architetti ed Ingegneri – Società cooperativa di progettazione di Reggio Emilia;
- Bando di gara: *Procedura aperta per l'affidamento di servizi tecnici di ingegneria ed architettura - Progettazione definitiva ai sensi dell'art. 93 comma 4 del D. Lgs. 163/2006 relativa alla realizzazione della nuova sede della Casa Protetta "VASSALLI – REMONDINI" Castell'Arquato – Piacenza* - anno 2008 – partecipazione in raggruppamento temporaneo con MULTITECNICA ENGINEERING S.r.l. di Guastalla – RE e CAIRE Cooperativa Architetti ed Ingegneri – Società cooperativa di progettazione di Reggio Emilia.

---

Guastalla – RE, marzo 2016

**Ing. I. - Per. Ind. LUCA MAZZONI**

*Ingegnere Junior Elettronico*

*Perito Industriale Elettrotecnico*

*Progettazione impianti elettrici e di illuminazione,*

*prevenzione incendi e fonti rinnovabili*

*Via G. Zibordi, 23 42016 Guastalla – RE*

*Cell. 3493176958*

*P.IVA 01824640351*

*E-mail: [lucamazzone@alice.it](mailto:lucamazzone@alice.it)*

*PEC: [luca.mazzoni@pec.eppi.it](mailto:luca.mazzoni@pec.eppi.it)*