



Studio Tecnico Ing. Giampaolo Vecchi
Consulenza e progettazione impiantistica

Via Giuseppe Mazzini n.22 – 43013 Langhirano (PR)

Ing. Giampaolo Vecchi – Iscritto all'ordine degli ingegneri di Parma al n°1329

Ufficio: Via Mazzini n.22, 43013 Langhirano (PR)
Telefono e fax 0521 858214

Campo di attività:

Progettazione, direzione lavori e collaudo di impianti elettrici in ambienti ad uso civile, industriale, sociale, dei servizi e di particolare rilievo architettonico, sistemi di controllo e monitoraggio automatico, sistemi di rilevazione incendi, consulenza problematiche di impiantistica e di controllo, impianti di illuminazione d'arredo urbano, architettonica e illuminazione pubblica, impianti di generazione fotovoltaica.

Attrezzatura da ufficio:

- n°4 Computer fissi e n°2 portatili, n°1 multifunzione copiatrice/stampante/scanner a colori A3, n°1 plotter A0 a getto d'inchiostro a colori;
- programmi di calcolo e verifica linee e protezioni, programmi di calcolo illuminotecnico, programmi di calcolo protezione scariche atmosferiche, programma di scrittura Word, foglio elettronico Excel, programma di disegno di planimetrie AUTOCAD LT, Programma antivirus NOD32 e Panda;
- strumentazione per verifiche protezione impianti e parametri di impianti elettrici, strumentazione per rilievi livelli di illuminamento, strumento registratore per analisi di rete, armoniche e consumi, strumento dedicato per collaudo impianti fotovoltaici;
- lo studio si avvale della collaborazione esterna di n°3 periti elettrotecnici.

Titoli di studio:

- Diploma di Perito Elettrotecnico conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "L. da Vinci" di Parma nel 1984 con la votazione di 50/60;
- Laurea in Ingegneria Elettronica conseguita presso l'Università di Parma nel 1991 con tesi dal titolo "Misure dimensionali mediante telecamere a stato solido: alcuni problemi di calibrazione e applicazione", Relatore Prof. Carlo Morandi, con la votazione di 98/110;

Iscrizioni:

Albo Ingegneri Prov. di Parma n.1329 dal 9 marzo 1993;
Collegio dei Periti Elettrotecnici di Parma n.587;
Elenco CCIAA per i soggetti abilitati al rilascio delle certificazioni L.46/90.
Abilitazione al rilascio certificazioni artt.1 e 2 D.M.I. 30 aprile 1993.
Abilitazione alla professione di coordinatore e responsabile sulla sicurezza "Direttiva Cantieri" 120h DLG 494/96 - Ordine degli Ingegneri di Parma;

Articoli pubblicati:

"Comments on fiducials for accurate registration using machine vision" - IEEE Trans. on Pattern Analysis and Machine Intelligence, volume 15, numero 12 - New York dicembre 1993;
"Assessing monoplane camera calibration performance with off-the-shelf hardware" - MEASUREMENT numero 13 - Londra 1994.

Corsi di specializzazione:

Corso di prevenzione incendi 100h L.818/84 - Collegio periti di Modena - 1994;
Corso "Direttiva Cantieri" 120h DLG 494/96 - Ordine degli Ingegneri di Parma - 1999;
Corso AIDI Illuminazione per esterni – Ordine degli Ingegneri di Parma - 2000;
Corso illuminazione edifici monumentali – Prof.Arnaldo Ginesi - 2001;
Corso Illuminazione aree esterne – Arch.Corrado Terzi - 2001;
Corso Illuminazione luoghi di lavoro – Arch.Mario Cucinella - 2001;
Corso Illuminazione spazi commerciali – Arch.Piero Castiglioni - 2001.
Corso aggiornamento sull'Ingegneria della sicurezza Antincendio – Collegio periti di Parma – 2004;
Corso sull'impatto ambientale dei sistemi industriali – Università di Parma – 2004;
Corso "Progettazione, concezione, valutazione e realizzazione di un progetto illuminotecnico" - Dornbirn (A) - 2011;
Corso Sostenibilità energetica ambientale – realizzazione di impianti di energia alternativa" - Formafuturo – 2009;
Corso "Progettare in Sicurezza" - IREN – Reggio Emilia 2014;

Curriculum accademico:

Tecnico con contratto a termine presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Parma, 1992.

Attività Professionale:

Svolta in forma singola e in associazioni temporanee.

Altre attività:

Docente di elettronica industriale anni scolastici 1993/1994 e 1994/1995 presso l'istituto tecnico industriale di Casetelnovo né Monti e presso l'istituto professionale di Castenovo né Monti.
Docente di un Corso sulle energie rinnovabili – Agriform Parma - 2013

Illuminazione pubblica

Pd	Illuminazione pubblica area Via Paradigna PDC 07 – Parma - 2013
Pd	Illuminazione pubblica area Ex Bormioli Sub Ambito 22 – Parma - 2013
Pp	Illuminazione pubblica Ponte Nord-Via Reggio – Parma 2011
Pe	Illuminazione pubblica – Realizzazione percorso tematico – Roccaferara di Corniglio - 2010
P+DL	Illuminazione capoluogo e frazioni – Langhirano - 2008
P+DL	Illuminazione capoluogo e frazioni – Langhirano - 2009
P+DL	Illuminazione capoluogo e frazioni – Tizzano - 2002
P+DL	Illuminazione Pubblica e arredo urbano di Langhirano (Frazioni e capoluogo)- 2001;
P	Illuminazione d'arredo Piazza di Corniglio – Corniglio - 2002
P	Completamento opere di urbanizzazione Lottizzazione Pontescodogna – Collecchio - 2002
P+DL	Illuminazione monumentale e scenografica del borgo e del Castello di Torrechiara - Langhirano – 2000;

- P** Illuminazione d'arredo Piazza di Tizzano – Tizzano - 2001
- P+DL** Illuminazione Pubblica e arredo urbano di Langhirano (Frazioni e capoluogo)- 1997;
- P+DL** Illuminazione Pubblica e arredo urbano di Langhirano (Frazioni e capoluogo)- 2000;
- P+DL** Illuminazione Pubblica e arredo urbano di Langhirano (Frazioni)- 2002;
- CT** Commissione aggiudicatrice gara appalto di servizio manutenzione e gestione illuminazione pubblica comuni di Fornovo e Solignano (in svolgimento) - 2014

Restauri e architettura

- P** Ristrutturazione “Biblioteca Guanda - Balestrazzi” - Parma – 2006;
- P** Dipendenza “Villa Soragna” – Parco Meli Lupi - Collecchio - 2003;
- P** Adeguamento impianto elettrico “Biblioteca Palatina” - Parma - 2003;
- P** Illuminazione affreschi Sala Dante e restauro all'interno della “Biblioteca Palatina” - Parma - 2002;
- P** Nuova sede uffici tecnici della Comunità Montana Parma Est- Langhirano - 2002;
- P+DL** Protezione scariche atmosferiche Castello dei Landi – Bardi - 1996
- P** Ristrutturazione complessiva Castello dei Landi – Bardi- 2000

- P** Ristrutturazione ala nord Rocca Sanvitale – Fontanellato - 2001;
- P** Ristrutturazione e conversione a centro culturale polivalente "Ex Macello" – Langhirano - 1997
- P** Ristrutturazione e conversione a “Museo del Prosciutto” e “Centro informativo dei percorsi dei cibi” del Foro Boario – Langhirano – 2003

- P** Ristrutturazione secondo piano e seminterrato residenza municipale storica – Langhirano – 2001/2003
- P** Modifica funzionale degli impianti della sede del “Parco Fluviale Regionale del Taro” all'interno della Corte di Giarola – 2002/2003
- P** Museo del Salame all'interno del Castello di Felino – Felino (PR) – 2005

- P** Museo del Pomodoro all'interno della Corte di Giarola – Collecchio (PR) – 2005
- P** Ristrutturazione Villa storica Pallavicino – Busseto (PR) - 2011
- P** Ristrutturazione piano terra residenza storica Municipio – Langhirano (PR) – 2011

P+DL Adeguamento e ristrutturazione Biblioteca Palatina – Parma 2014/2015

Lavori pubblici nel campo dell'educazione scolastica

- P Ampliamento e trasformazione polo scolastico di Montecchio - Montecchio – 2006;**
- P Ristrutturazione scuola Cocconi - Parma – 2006;**
- P Ampliamento e trasformazione scuole medie di Lesignano – Lesignano Bagni 2006;**
- P+DL Adeguamento e trasformazione scuola materna "G.Mazzini" - Langhirano – 1997/2000;**
- P+DL Ristrutturazione e trasformazione scuole materne, elementari e medie di Neviano – Neviano – 2000;**
- P Adeguamento scuole medi ed elementari – Fornovo - 2001**
- P+DL Adeguamento scuole elementari e medie di Calestano – Calestano - 2001**
- P+DL Adeguamento scuole elementari e medie di Corniglio – Corniglio - 2001**
- P+DL Adeguamento scuole medie di Lesignano – Lesignano de' Bagni - 2001**
- P Ampliamento scuola “Anna Frank” – Parma – 2015/2017;**
- P Nuova Biblioteca “Alice” – Parma – 2016;**
- P+DL Nuovo Polo scolastico di Felino – Felino 2012**
- P Nuovo Polo scolastico di Fontanellato – Fontanellato 2007**
- P Nuovo Istituto Agrario Bocchialini di San Pancrazio – Parma 2010**
- P Riqualficazione sismica polo scolastico “Albertelli Newton” – Parma 2018**
- P Scuola primaria di Loiano – Loiano 2016**

Industria e terziario

- P Nuova sede AVIS Provinciale Parma – S.Pancrazio -2006;**
- P+DL Costruzione prosciuttificio "Cesepro" - San Daniele del Friuli - 1990**
- P Ampliamento prosciuttificio “Bedogni SpA” – Langhirano - 1997**
- P Costruzione prosciuttificio “Flli. Galloni” – Langhirano -1999**
- P Costruzione prosciuttificio “Martelli” – Sala Baganza -2000**
- P Costruzione officina e uffici “Gammack” – Langhirano - 2000**
- P Costruzione officina e uffici “Plasticall” – Interporto di Fontevivo - 2000**
- P Costruzione magazzino temperatura ambiente e uffici “CEPIM” – Interporto di Fontevivo - 2001**
- P+DL Adeguamento officina “FMC Italy” – Parma - 1993**
- P+DL Adeguamento e ampliamento officina e uffici “OCMETARO” – Noceto - 1994**
- P+DL Costruzione officina e uffici “COS.MEC”- Parma - 1996**
- P Costruzione officina e uffici “SIDA” – Calestano - 1994**
- P Costruzione nuova sede “Policreo srl” – Parma - 2001**
- P Ampliamento prosciuttificio "S.Ilario" - Lesignano de' Bagni – 1997/2000**
- P Adeguamento officina e uffici "Ghiretti & Dall'Argine" – Collecchio 1995**
- P Adeguamento Magazzini “Barilla-Number1” Via Paradigna – Parma - 2001**
- P Ampliamento Magazzini “Barilla-Number1” Via Forlanini – Parma - 2000**

- P Adeguamento Magazzini "Barilla" Via Paronese – Prato - 1997
 P Nuova Caserma Carabinieri – Sala Baganza – 2000
 P Reparto salumi e stagionatura Ristorante "Cavallino Bianco" – Polesine - 1999
 P Ampliamento Albergo "I Tigli" – Pilastro di Langhirano (PR) – 2000
 P Ampliamento prosciuttificio "Beretta" – Langhirano 2002/2003
 P Adeguamento e trasformazione "Parmacotto" – S.Vitale Baganza 2002/2003
 P Preliminare nuova "Parmamec" – Parma –2002/2003
 P Preliminare nuovo "Parmacotto" – Parma –2004
 P Preliminare nuovo prosciuttificio "Vittorio Gennari" – Lesignano de' Bagni –2005
 P Costruzione nuovo stabilimento per prosciutti "Ruliano" – Riano di Langhirano - 2002
 P Costruzione parcheggio con servizio "CEPIM" – Interporto di Fontevivo
 P Sede Poste Italiane di Parma – Via Melloni - 2009
 P Nuovo Poliambulatorio Dalla Rosa Prati – Via Emilia – Parma – 2009
- P Ampliamenti e modifiche strutture "Rosa dell'Angelo" – Traversetolo – 2013-2015
 P Ampliamento "Rettifiche meccaniche Tirelli" - Santa Maria del Piano (PR)
 P Adeguamento e modifica funzionale Caseificio "La Medesanese" – Medesano (PR) – 2013-2015
 P Nuovo stabilimento "La Felinese" – Felino - 2009
 P Nuova sede COGE – Alberi - 2009
 P Ristrutturazione Bonatti – Quartiere SPIP - Parma – 2009
 P Nuovo stabilimento stagionatura prosciutti "Citterio" – Felino – 2010
 P Nuovi insediamento artigianale commerciale "Fanfoni" - Parma – 2010
 P Ristrutturazione sede centrale Poste Italiane – Parma – 2009
 P Nuovo asilo infantile Domina srl – Parma – 2010
 P Nuova sede uffici e officine Ferrovie dello stato STU Stazione – Parma – 2010
 P Nuova sede COLSER – Parma
 P Intervento Waterfront – Levanto (SP) – 2008
 P Adeguamento sede principale OCME – Parma – 2013
 P Adeguamento sede OCME Noceto – Parma – 2013
 P Nuova area Museale Labirinto della Masone - Fontanellato – 2013
 P Ampliamento Gammack – Langhirano – 2016
 P Ampliamento Puntopack - Parma - 2016
 P Hotel Lesereno – Torno (CO) 2014
 P Ristrutturazione Istituto riabilitativo per cure infantili Pio XII – Misurina (BL) – 2011
 P Nuova palazzina OCME srl – Parma – 2016
 P Ampliamento unità produttiva OIKI – Parma – 2016
 P Nuovo salumificio "Assisi salumi" – Assisi (PG) – 2015
 P Ampliamento salumificio "Cav.Boschi" – Felino – 2017
 P Ampliamento salumificio "Trestelle" – Felino – 2017
 P Preliminare prosciuttificio "John Volpi" - St.Louis (USA)

Impianti fotovoltaici

- P Impianto fotovoltaico Residenza Paini (circa 3KW) – 2008
 P Impianto fotovoltaico Residenza Barilla (circa 15KW) - 2015
 P Impianto fotovoltaico Residenza Ravanetti (circa 3KW) - 2008
 P Impianto fotovoltaico capannone Fanfoni (circa 27KW) - 2010
 P Impianto fotovoltaico sede AVIS provinciale (circa 10KW) - 2009
 P Impianto fotovoltaico polo scolastico di Fontanellato (circa 10KW) - 2009
 P Impianto fotovoltaico mensa di Lesignano Bagni (circa 3KW) - 2009
 C Impianto fotovoltaico di Monchio delle Corti (circa 1000KW) – 2010
 P Impianto fotovoltaico residenza Ughetti (circa 3KW) – Signatico – 2010
 P Impianto fotovoltaico FIGC (3 impianti per complessivi 16KW) – 2010
 C Impianto fotovoltaico di Casina (RE) – 1000KW complessivi – 2012
 P Impianto fotovoltaico "Zanetti Formaggi" - 80KW – 2014

Residenziale;

Pubblico

- P** Costruzione Palazzine IACP sovvenzionate VII biennio 90/91 - Torrile - 1993
- P** Costruzione Palazzine IACP sovvenzionate VII biennio 90/91 - San Polo di Torrile - 1993
- P** Restauro Ex delegazione di Golese, Baganzola - Programma Ed.Sovv.1992/1995 - 1997
- C** Collaudatore immobili IACP - 1997
- C** Collaudatore immobili IACP - 2000
- C** Collaudatore lavori del Giubileo – Area Ex Foro Boario - 2000
- C** Collaudatore impianto rilevazione incendi, luci sicurezza, impianti antincendio – Casa Protetta di Fornovo - 2000
- C** Collaudatore impianto rilevazione incendi, luci sicurezza, impianti antincendio – Ampliamento Casa Protetta di Fornovo - 2004
- C** Collaudatore in corso d’opera impianto elettrico – Sede Municipale di Fornovo - 2001
- C** Collaudatore in corso d’opera centro sportivo UNICOLLE – Collecchio - 2004
- C** Verifiche Conformità L.46/90 Anno 2002 – Parma – 2003/2004
- C** Verifiche Conformità L.46/90 Anno 2003 – Parma – 2004/2005
- P** Intervento di recupero pubblico “Listone” - Fontanellato (PR) – 2010

Natura delle prestazioni

P=progetto

DL= direzione dei lavori

C=collaudo

CT=consulenza tecnica

Langhirano, lì 04.07.2018

Giampaolo Vecchi - Ingegnere