

Federico Giovannini

Perito Elettrotecnico

Studio Tecnico
Via A.Costa n.18/8
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel. e Fax 051/8494343
federico@giovannini.pro
P. IVA 01759601204
C.F. GVN FRC 73T20 A944M

Aggiornata a
23/11/2015

Curriculum Studiorum

Nato a Bologna il 20/12/1973

Diploma di Perito Elettrotecnico Ambra Capotecnico conseguito il 22/08/1994 con il voto di 56/60 presso Istituto Tecnico Industriale Statale Odone Belluzzi - Bologna

Qualifiche

Abilitazione all'esercizio della Libera Professione acquisita tramite Esame di Stato nel 1996

Inscritto al Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna dal 13 Febbraio 1997 al n.2226

Nomina a CONSIGLIERE del Consiglio Direttivo del Collegio dei Periti di Bologna dal 23 Aprile 2001 al 20 Aprile 2002

Nomina a SEGRETARIO del Collegio dei Periti di Bologna dal 15 Gennaio 2002 al 5 Marzo 2002

Co-fondatore dello Studio Tecnico UP.GRADE di Casalecchio di Reno assieme al Per. Ind. Silverio Giovannini

.....
Studio Tecnico Federico Giovannini

Titolare della Docenza come professionista esterno finanziata dalla Regione Emilia-Romagna di Impianti Fotovoltaici con applicazioni Teoriche e Pratiche alla classe IV P.Q.T.I.E. dell'Istituto Tecnico ALDINI/VALERIANI negli anni scolastici 2002/03 e 2003/04 (con realizzazione pratica all'interno dello show room permanente Energia)

Titolare della Docenza ulla Tecnica Progettuale e Documentazione Tecnica e Burocratica come professionista esterno per Il gruppo TERMAL di Via della Salute (BO) a servizio degli installatori fidelizzati rete CLIMAMIO ai fini di renderli edotti sulla proposta di vendita di Impianti Fotovoltaici da proporre ai clienti. (OTTOBRE 2007 - NOVEMBRE 2007 – FEBBRAIO 2008 – APRILE 2008)

Corsi di Specializzazione

Corso di INTERNET SERVICE PROVIDER E NUOVE TECNOLOGIE (Utilizzo al alto livello) presso il C.E.F.A.L. Centro di Formazione Professionale di Bologna settembre 1995 - gennaio 1996

Corso di Progettazione Illuminotecnica presso l'azienda ARTEMIDE (MI) nel mese Marzo 1997

Corso di Protezione contro le Sovratensioni (PHOENIX CONTACT) presso il Collegio dei Periti Industriali di Bologna 11 Settembre 2001

Corso "I sistemi fotovoltaici: Progettazione Tecnico-Architettonica" (ISES Italia) presso il Collegio dei Periti Industriali di Bologna 25,26,27 e 28 Settembre 2001

Corso di aggiornamento normativo e legislativo sugli Impianti di Illuminazione d'emergenza (OVA) presso la OVA 11 Aprile 2001

Svvariati e diversi corsi di aggiornamento tecnico sulle recenti emanazioni normative in materia di classificazione ambienti nei luoghi con pericolo di esplosione / a maggior rischio in caso d'incendio (ABB/SCHNEIDER/Collegio BO/OVA etc.)

Corso "EGE" di complessive n.148 ore costituito da n.1 Modulo base, n.1 Modulo avanzato e n.6 seminari tecnici presso il Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della provincia di Bologna nei mesi di Settembre - Ottobre Novembre 2015

Esperienze Professionali in forma Autonoma

PROGETTI ENERGIE RINNOVABILI

- ✚ Progettazione Preliminare, Esecutiva e Direzione dei Lavori di un impianto fotovoltaico da 183,6 kW a regime di "Ritiro Dedicato" in piena integrazione architettonica a servizio di uno stabile commerciale rif. SKS in Via Don Minzoni nel Comune di Granarolo dell'Emilia (BO) (Importo Lavori Impiantistici: € 985.000,00)

- ✚ Progettazione Preliminare, Esecutiva e Direzione dei Lavori di un impianto fotovoltaico da 98,6 kW a servizio di uno stabile commerciale rif. EDILPRIDE in Via del Tipografo nella Zona industriale Roveri (BO) (Importo Lavori Impiantistici: € 650.000,00)

- ✚ Progettazione Preliminare, Esecutiva e Direzione dei Lavori di un impianto fotovoltaico da 46 kW a servizio di uno stabile commerciale rif. CABLOTECH S.r.l. in Via Umbria a Osteria Grande (BO) (Importo Lavori Impiantistici: € 340.000,00)

- ✚ Progettazione Preliminare, Esecutiva e Direzione dei Lavori di un impianto fotovoltaico da 59,68 kW a servizio di 8 Edifici Condominiali – civili abitazioni nel Comparto C4 nel Comune di zola Predosa (BO) (Importo Lavori Impiantistici (imp. Elettrici + Imp. Fotovoltaici: € 1.990.000,00)

- ✚ Progettazione Preliminare, Esecutiva e Direzione dei Lavori di un impianto fotovoltaico da 55 kW a servizio del Gruppo COMETA in Via Lunga ad Anzola Emilia (BO) (Importo Lavori Impiantistici: € 335.000,00)

- ✚ Progettazione Preliminare, Esecutiva e Direzione dei Lavori di un impianto fotovoltaico da 20 kW a servizio del Gruppo TERMAL in Via della Salute (BO) (Importo Lavori Impiantistici: € 150.000)

- ✚ Progettazione Preliminare, Esecutiva e Direzione dei Lavori di un impianto fotovoltaico da 20 kW a servizio del Gruppo STIMA in Via de Giudei a Funo di Argelato (BO) (Importo Lavori Impiantistici: € 140.000)

OPERE SERVIZI, COMMERCIALE E ATTIVITA' PRODUTTIVE

- ✚ Progettazione Esecutiva del Centro Commerciale Direzionale "UNIEURO" nella zona commerciale del Comune di Zola Predosa (BO) sulla rotonda a lato del PALAMALAGUTI in area di complessivi 13.000 m² (Importo Lavori : € 655.000,00)

- ✚ Progettazione Preliminare, Esecutiva e Direzione dei Lavori dell'Asilo nido "Balenido" per il Comune di Casalecchio di Reno (BO) VINCITORE DEL PREMIO "NEXT ENERGY AWARD" per l'efficienza energetica e Fonti Rinnovabili 2006(Importo Lavori Impiantistici: € 95.000,00)

- ✚ Progettazione Preliminare, Esecutiva e Direzione dei Lavori dell'Asilo nido "Bruconido" per il Comune di Bologna (BO) In Via Piave (Importo Lavori Impiantistici+fotovoltaici: € 135.000,00)

- ✚ Progettazione Preliminare, Esecutiva e Direzione dei Lavori dell'Asilo nido "Gaianido" per il Comune di Bologna (BO) In Via F.Battaglia (Importo Lavori Impiantistici+fotovoltaici: € 145.000,00)

- ✚ Spogliatoi Antistadio di Bologna (aprile 1998)
- ✚ **Asilo e scuola materna in località Albinea (RE) (agosto 1999)**
- ✚ **Asilo e scuola materna in località Serra (RE) (settembre 1999)**
- ✚ Uffici ex-novo in contesto di tutela sovrintendenza belle arti all'interno della Villa Marullina a Casalecchio di Reno (500 m2) (dicembre 1999)
- ✚ Stabilimento produttivo C.G.G. a Pontecchio Marconi (BO) (450 m2) (dicembre 2000)
- ✚ Spazi produttivi, stoccaggio e vendita all'ingrosso nelle struttura PAQUITO all'interno del CENTERGROSS a Funo di Argelato (BO) (gennaio 2001)
- ✚ Realizzazione nuova sede dell'Anonima Asfalti di 2.000 m2 tra magazzino e palazzina uffici a Ozzano Emilia (BO) (settembre 2002)
- ✚ Realizzazione Concessionaria esposizione e vendita Motor Store FORD di circa 850 m2 in via Caselle a S.Lazzaro (BO) (marzo 2002)
- ✚ **Nuova sede ASCOM di Cervia, edificio su 4 piani per complessivi 3.800m2 (Importo opere elettriche €391.000,00) (ottobre 2002)**
- ✚ **Adeguamento Normativo con integrazione degli Impianti Antincendio e Antintrusione nei locali di proprietà dell'Università degli Studi di Bologna di Via Belle arti, 42 per complessivi 2.400m2 (ottobre 2002)**
- ✚ Realizzazione Stabilimento produttivo CALLE nella zona industriale di Angola Emilia (BO) per complessivi 700m2 (aprile 2003)
- ✚ **Progettazione Esecutiva finale AS BUILD del complesso alberghiero STARHOTELS/MILANO EXCELSIOR di Via Pietramellara, 51 a Bologna per complessivi 13.000m2 (maggio 2003)**

.....
Studio Tecnico Federico Giovannini

- ✚ **Progettazione Esecutiva dell'intervento di restauro dei locali del BAR ZANARINI all'interno del palazzo dell'Archiginnasio di proprietà del Comune di Bologna di P.zza Galvani angolo Via Farini a Bologna per complessivi 860m² (ottobre 2003)**
- ✚ **Progettazione Esecutiva degli Impianti di Building Automation relativi al comando e gestione degli Impianti Meccanici ed Elettrici integrati in LAN ETHERNET nella ristrutturazione della palazzina uffici della sede della multinazionale TETRAPAK di Modena (prima consegna settembre 2003 e tutt'ora in corso)**
- ✚ **Progettazione Esecutiva dell'ampliamento del Centro Civico di S.Matteo della Decima nel Comune di S.Giovanni in Persiceto (BO) (ottobre 2003)**
- ✚ **Progettazione Esecutiva della ristrutturazione impiantistica ed adeguamento normativo con classificazione delle aree a rischio di esplosione secondo le direttive ATEX per Impianti Antideflagranti del Complesso Chimico Produttivo ACEM in Via Buozzi a Castelmaggiore (BO) in area di complessivi 3.350 m² (Gennaio 2004) (Importo Lavori Stimato: € 95.000)**
- ✚ **Progettazione Esecutiva della nuova sede ad uso uffici, laboratori e magazzini della MEMOPROGETTI s.r.l. nella zona industriale di Casalecchio di Reno ex Giordani (BO) per complessivi 500m² (Marzo 2003)**
- ✚ **Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori per conto di COOP ADRIATICA del "Fabbricato anticamente adibito a Mercato coperto sito in Bologna via Clavature n.12 denominato Mercato di Mezzo" in edificio di complessivi 1.100 m² di spazi pubblici ad uso ristorazione (Importo Lavori : € 260.000,00)**

- ✚ Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori di Edificio Produttivo per la costruzione di biciclette elettriche "FIVE s.r.l." in edificio di nuova costruzione di complessivi 7.500 m² tra spazi produttivi, stoccaggio ed ambienti direzionali/uffici (Importo Lavori : € 680.000,00)

- ✚ Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori di nuovo ristorante "santa lucia" in edificio di nuova costruzione di complessivi 1.400 m² tra spazi ristorazione pubblici, aree di lavoro/cottura e spazi di magazzino / stoccaggio (Importo Lavori : € 170.000,00)

- ✚ Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori di nuovo supermercato prodotti biologici "NaturaSi" nel Comune di Calenzano (FI) in edificio esistente di complessivi 390 m² tra spazi espositivi pubblici, aree di lavoro e spazi di magazzino / stoccaggio (Importo Lavori : € 58.000,00)

- ✚ Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori di nuovo supermercato prodotti biologici "NaturaSi" nel Comune di Firenze (FI) in edificio esistente di complessivi 380 m² tra spazi espositivi pubblici, aree di lavoro e spazi di magazzino / stoccaggio (Importo Lavori : € 42.000,00)

- ✚ Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori di nuovo supermercato prodotti biologici "NaturaSi" nel Comune di Bologna (BO) in edificio esistente di complessivi 330 m² tra spazi espositivi pubblici, aree di lavoro e spazi di magazzino / stoccaggio (Importo Lavori : € 50.000,00)
- ✚ Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva del Relamping a LED di tutta l'illuminazione esterna del comparto privato "Interporto di Bologna s.p.a. nel Comune di Bentivoglio (BO) (circa un milione di m2 complessivi) compreso il progetto di richiesta dei TEE quinquennali relativi al risparmio energetico con modalità "a consuntivo" e strumentazione di misura e raccolta dati relativi ai n.27 quadri in campo. Trattasi di complessivi n.1.424 apparecchi illuminanti tra sostituiti e integrati per adeguamento conformità alla vigente norma UNI 11248 (Importo Lavori : € 700.000,00 circa)

OPERE STRUTTURE SANITARIE

- ✚ Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori del Centro Diagnostico e Fisioterapico "CITROMAN" nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO) in edificio di complessivi 900 m² di strutture sanitarie e riabilitative e 900 m² di spazi comuni e autorimesse (Importo Lavori : € 150.000,00)

- ✚ Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori nella ristrutturazione "dell'Antica Farmacia Toschi" nel Comune di Bologna (BO) in Via San Felice n.87 ambienti commerciali e tecnici di complessivi 400 m² (Importo Lavori : € 55.000,00)

OPERE CIVILE ABITAZIONE

- ✚ complesso abitativo in BIOEDILIZIA secondo i parametri Europei SHE di due edifici plurifamiliari con recupero energetico e realizzazione di impiantistica Fotovoltaica a servizio condominiale in area di complessivi 2.350m² nel comparto C1.9 Lotti 1A e 2A nel Comune di Ozzano Emilia (BO)

- ✚ Progettazione esecutiva di n.16 unità abitative condominiali nell'area P.R.U. di complessivi 2.500 m² in Via delle Scuole a Bologna per conto dell'Impresa PAVIRANI

- ✚ Progettazione esecutiva di n.44 unità abitative condominiali nell'area P.R.U. di complessivi 5.100 m² in Via Melozzo da Forlì a Bologna per conto dell'Impresa PAVIRANI

- ✚ Progettazione esecutiva di n.100 unità abitative condominiali nell'area P.R.U. di complessivi 41.000 m² tra Via Filanda e Via Lorenzetti (area ex-CIAK) a Bologna per conto dell'Impresa PAVIRANI (Importo Lavori € 870.000)

- ✚ Urbanizzazione zona PEEP 28 località Fontana nel Comune di Sasso Marconi (BO)

- ✚ Progettazione completa di due unità condominiali da n.28 alloggi complessivi e di n.6 unità immobiliari indipendenti (giugno 1998)

- ✚ n.6 unità immobiliari indipendenti a schiera nel comune di Modena (ottobre 1998)
- ✚ Abitazione unifamiliare a Casinalbo nel comune di Modena (novembre 1998)
- ✚ Abitazione privata di complessivi 650 m2 a Castel Maggiore (BO) (giugno 2001)
- ✚ Abitazione bifamiliare a Sasso Marconi in via Torretta di 1200 m2 (gennaio 2002)
- ✚ Ristrutturazione intero fabbricato storico con vincolo della sovrintendenza di complessivi n.17 alloggi in via Riva Reno 122 a Bologna (marzo 2002)
- ✚ complesso abitativo in BIOEDILIZIA di 12 piani e complessivi n.45 unità immobiliari con impiantistica domotica civile e recupero energetico in via Beverara (BO) per Coop.Ansaloni (marzo 2002)
- ✚ Ristrutturazione del palazzo Ardagna in P.zza Calderini a Bologna costituito da n.7 piani ad uso abitazioni di pregio per complessivi 1.950m2 (dicembre 2002)
- ✚ Abitazione privata di complessivi 640 m2 a Ponterivabella di M.S.Pietro (BO) (marzo 2003)
- ✚ complesso abitativo in BIOEDILIZIA di due edifici plurifamiliari con recupero energetico in area di complessivi 600m2 in via Croara a S.Lazzaro (BO) (maggio 2003)
- ✚ complesso abitativo dei Lotti n.1-2-3-4-5 di complessivi n.27 unità immobiliari in Via Cartiera a Borgonuovo di Pontecchio Marconi (BO) in area da urbanizzare di circa 6.500m2 (maggio 2003)
- ✚ Progettazione esecutiva di n.19 unità monofamiliare indipendenti e n.80 unità abitative condominiali nell'area di complessivi 45.000 m2 tra Via Castiglia e la Via Emilia nei pressi di Idice nel Comune di S.Lazzaro di Savena (BO) per conto di Coop. Edile ANSALONI e Coop. MURRI (in corso)

URBANIZZAZIONI

- ✚ Area Via della Beverara (BO) Cabina ENEL, Pubblica Illuminazione (marzo 2001) (importo intervento Impianti Elettrici: € 133.808,09)
- ✚ Progetto Esecutivo dell'area residenziale di Via Gardelletta nel comune di Marzabotto (dicembre 2001)
- ✚ Piano Particolareggiato di complessivi 12.000 m2 costituita da n.9 unità produttive/spazi commerciali compreso parcheggio per complessivi 97 posti auto (febbraio 2003).
- ✚ Progetto Esecutivo dell'area ad uso residenziale in via croce di prunaro nel Comune di Budrio di complessivi 14.000 m2 costituita da n.25 unità indipendenti monofamiliari e n.20 unità condominiali comprese urbanizzazioni interne e asservimenti all'impianto di teleriscaldamento (aprile 2002).
- ✚ Piano particolareggiato già approvato dal Comune di Bologna delle opere impiantistiche ENEL, TELECOM E Pubblica Illuminazione nella riqualificazione dell'area ex Mercato Ortofrutticolo di Bologna di complessivi 291.000 m2 contenente la nuova sede unica del Comune di Bologna di proprietà mista Comune di Bologna/Carisbo (consegna ultima versione Ottobre 2003)
- ✚ Piano particolareggiato delle opere impiantistiche ENEL, TELECOM E Pubblica Illuminazione nell'urbanizzazione di complessivi 45.000 m2 dell'area tra Via Castiglia e la Via Emilia nei pressi di Idice nel Comune di S.Lazzaro di Savena (BO) (Ottobre 2003)
- ✚ Progetto Esecutivo dell'area ad uso produttivo di 42.000 m2 nella zona industriale Cà Bianca 3 di Castel S. Pietro comprese opere di illuminazione del lotto (Novembre 2003)
- ✚ Piano particolareggiato delle opere impiantistiche ENEL, TELECOM E Pubblica Illuminazione nell'urbanizzazione di complessivi 3.800 m2 a servizio di n.33 unità immobiliari complessive dell'area sulla S.P. Viara in frazione S.Martino di Pedriolo nel Comune di Casalfiumanese (BO) (Febbraio 2004)

- ✚ Piano particolareggiato delle opere impiantistiche ENEL, TELECOM E Pubblica Illuminazione nell'urbanizzazione a servizio di n.16 unità abitative condominiali nell'area P.R.U. di complessivi 2.500 m2 in Via delle Scuole a Bologna per conto dell'Impresa PAVIRANI
- ✚ Piano particolareggiato delle opere impiantistiche ENEL, TELECOM E Pubblica Illuminazione nell'urbanizzazione a servizio di n.44 unità abitative condominiali nell'area P.R.U. di complessivi 5.100 m2 in Via Melozzo da Forlì a Bologna per conto dell'Impresa PAVIRANI
- ✚ Piano particolareggiato delle opere impiantistiche ENEL, TELECOM E Pubblica Illuminazione nell'urbanizzazione a servizio di n.100 unità abitative condominiali nell'area P.R.U. di complessivi 41.000 m2 tra Via Filanda e Via Lorenzetti (area ex-CIAK) a Bologna per conto dell'Impresa PAVIRANI

SOFTWARE UTILIZZATO NORMALMENTE:

Microsoft Office 2010

Autocad 2013

SMA sunny design 1.5

Schneider i-project 3

Hinergy PV Suite

Prysmian JDC 3.1.1

STRUMENTAZIONE:

Luxmetro digitale

Strumento di verifica Impianti secondo norme CEI 64-8 Pentatest KYORITSU KEW
6010B

Rivelatore campi elettromagnetici

Pinze Amperometriche.

Gennaio 2016



PROGETTAZIONE, CONSULENZA E VERIFICHE
IMPIANTI TECNOLOGICI E IMPIANTI FOTOVOLTAICI
CERTIFICAZIONI ENERGETICHE

