



dott. Ing. Roberto Giberti

Curriculum professionale

Titolo di studio:

Aprile 1999: laurea in ingegneria elettronica con specializzazione "sistemi elettrici per l'energia" conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze con votazione finale 105/110.

Iscrizione ordine professionale:

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze in data 18 ottobre 1999, con il n.4164, nella "sezione A" per i settori "a" (civile e ambientale), "b" (industriale) e "c" (dell'informazione).

Dal 15 febbraio 2016 trasferito all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Prato con il n.862.

Attestati professionali:

Abilitazione D.Lgs. 494/96 (sicurezza cantieri).

Corso di aggiornamento (40 ore) all'abilitazione di coordinatore, previsto dal D.M.81/08.

Abilitazione legge 818/84 (prevenzione incendi).

Corsi specialistici:

Corso di illuminazione base per interni presso "Lighting Academy" di Firenze.

Riconoscimenti:

Premio Regione Toscana: "Toscana Ecoefficiente 2005".

Attività:

Progettazione di impianti elettrici e tecnologici in genere:

- impianti elettrici di pubblica illuminazione;
- impianti nei luoghi con affluenza di pubblico (scuole, uffici, pubblico spettacolo);
- impianti in ambienti ATEX;
- impianti di produzione fotovoltaica;
- impianti speciali.

Collaborazioni:

nel 2008: membro della commissione comunale di vigilanza per i locali di pubblico spettacolo del comune di Pontassieve (FI) – specialista impianti elettrici.

Esperienze lavorative inerenti il settore impiantistico:

1990 – 1994 e 1999 – 2000: MANNELLI S.R.L. costruzioni elettriche e edili



Viale Hanoi, 18 - Pontassieve (FI).

Direttore tecnico e responsabile progettazione per lavori con:

- Azienda USL 10/D – Ospedale di Careggi – Ufficio tecnico;
- Comune di Firenze: Sezione impianti;
- Comune di Firenze: Fabbrica di Palazzo Vecchio;
- Comune di Firenze: Servizio Tecnico “Belle Arti”;
- ENEL;
- Comune di Scandicci (FI);
- E.N.A.V. (Ente Nazionale di Assistenza al Volo);
- G.E. Nuovo Pignone S.p.A.;
- Cotto il Ferrone;
- Cotto Brunelleschi.

1996 - G.E. Nuovo Pignone S.p.A.

Collaborazione coordinata e continuativa.

1999 - Studio progettazione TECNOENGINEERING S.R.L. - Via A. da Settimello, 22 – Firenze.

Progettazione per:

- Comune di Firenze;
- Provveditorato alle opere pubbliche.

Docente presso l'Università degli Studi di Firenze per il corso integrato di “Elettrotecnica, elettronica e macchine elettriche” per gli A.A. 2000/2001 e 2001/2002.

Dal dicembre 2000 svolgo la libera professione come progettista di impianti.

PRINCIPALI PROGETTAZIONI, D.LL. E COLLAUDI IMPIANTISTICA ELETTRICA GENERALE

Comune di Cascina (PI)

- *giugno 2011*: progetto impianti elettrici, fotovoltaica ed eolica nuova scuola materna comunale in località San Frediano a Settimo nel comune di Cascina (PI)
– Impianti elettrici e speciali, fotovoltaico e eolico.

Importo lavori progettati: € 144.000,00

Incarico affidato: progettazione esecutiva e direzione lavori.

Note: l'edificio, realizzato in legno, è stato premiato con il Cubo d'Oro – Casa Clima Awards 2014 e si è aggiudicato il concorso indetto dal M.I.B.A.C.T con l'esposizione presso la Biennale di architettura di Venezia.



Comune di Lucca

- *settembre 2011*: progettazione e direzione lavori per il completamento dell'asilo nido in località S. Anna - Lucca – Impianti elettrici e speciali.

Importo lavori progettati: € 61.700,00 circa

Incarico affidato: progettazione definitiva e esecutiva e direzione lavori.

Comune di Dicomano - Piazza della Repubblica n.3 – Dicomano (FI)

- *settembre 2011*: progetto preliminare, definitivo ed esecutivo dell'ampliamento della scuola materna e elementare G. Pascoli nel comune di Dicomano – Impianti elettrici e speciali.

Importo lavori progettati: € 28.000,00

Incarico affidato: progettazione preliminare, definitiva e esecutiva

Comune di Larciano (PT)

- *dicembre 2011*: realizzazione centro visite della riserva naturale del padule di Fucecchio (struttura in legno) – Impianti elettrici e speciali e fotovoltaico.

Importo lavori progettati: € 35.400,00 circa

Incarico affidato: progettazione esecutiva.

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti - Provveditorato interregionale per le OO.PP. Toscana-Umbria. Ufficio di Grosseto – Via Mameli n.2 – Grosseto

- *ottobre 2012*: progettazione definitiva ed esecutiva degli impianti elettrici e speciali presso il complesso demaniale denominato "littorio" sede del Comando Provinciale della Guardia di Finanza di Grosseto

Importo lavori progettati: € 209.000,00

Incarico affidato: progettazione definitiva e esecutiva.

Provincia di Firenze (FI):

- *aprile 2013*: progetto di variante dell'intervento di risanamento conservativo e recupero a itinerario di visita degli ambienti interrati del cortile di Michelozzo in Palazzo Medici Riccardi, in via Cavour a Firenze.

Importo lavori progettati: € 144.700,00 circa.

Incarico affidato: progettazione esecutiva

Casa SpA – Firenze

- *luglio 2013*: realizzazione di 9 + 9 alloggi E.R.P. temporanei, prefabbricati, montabili e smontabili, in legno, ubicati nel Comune di Firenze – Impianti elettrici e speciali e fotovoltaico.

Importo lavori progettati: € 25.000,00 circa

Incarico affidato: progettazione esecutiva.



Comune di Scandicci (FI):

- *marzo 2013*: progettazione e direzione lavori relativi alla messa a norma degli impianti elettrici nelle scuole medie E. Fermi e A. Spinelli nel comune di Scandicci (FI) – Impianti elettrici.

Importo lavori progettati: 243.000,00 circa

Incarico affidato: progettazione definitiva/esecutiva e D.LL.

Provincia di Pisa (PI)

- *aprile 2014*: progetto per la realizzazione delle Nuove Officine e Laboratori del Polo Tecnico Professionale, Comune di Pontedera – Pisa – Impianti elettrici e speciali e fotovoltaico.

Importo lavori progettati: € 233.500,00 circa.

Incarico affidato: progettazione esecutiva, direzione lavori.

BEYFIN S.p.A.

- *maggio 2016*: progettazione esecutiva stazione di servizio in viale Milano a Lodi.

Incarico affidato: progettazione esecutiva, assistenza alla direzione lavori.

BEYFIN S.p.A.

- *maggio 2016*: progettazione esecutiva stazione di servizio in via SS. 67 bis in località Arnaccio nel Comune di Cascina (PI).

Incarico affidato: progettazione esecutiva, assistenza alla direzione lavori.

BEYFIN S.p.A.

- *agosto 2016*: progettazione esecutiva stazione di servizio in corso Casale a Torino.

Incarico affidato: progettazione esecutiva, assistenza alla direzione lavori.

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti - Provveditorato interregionale per le OO.PP. Toscana-Umbria. Ufficio di Firenze – Via dei Servi n.15 – Firenze

- *marzo 2016*: progettazione degli impianti elettrici nei lavori di manutenzione straordinaria lavori di ristrutturazione dell'impianto elettrico ed affini nei locali della Caserma della Guardia di Finanza, sita in Firenze, via Valfonda n.17.

Importo lavori progettati: € 161.150,00 circa.

Incarico affidato: progettazione esecutiva.

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti - Provveditorato interregionale per le OO.PP. Toscana-Umbria. Ufficio di Firenze – Via dei Servi n.15 – Firenze

- *aprile 2016*: progettazione esecutiva lavori di lavori di ristrutturazione dell'impianto elettrico della caserma Lido Gori, sita in Firenze, via Valfonda n.17.

Importo lavori progettati: € 211.230,00 circa.

Incarico affidato: progettazione esecutiva.



Comune di Cerreto Guidi (FI)

- *ottobre 2016*: progettazione definitiva della scuola per l'infanzia e definitiva ed esecutiva della scuola primaria, con i seguenti criteri: a energia zero, antisismicità e basso costo, secondo i criteri virtuosi della bioarchitettura. ubicazione: via Aldebrandino, località "Caracosta", nel comune di CERRETO GC - CIG Z7018A3C58

Importo lavori progettati: 1° lotto scuola primaria € 91.750,00; 2° lotto scuola primaria € 212.300,00 circa; scuola materna € 172.650,00 circa, per complessivi € 476.700,00 circa.

Incarico affidato: progettazione definitiva/esecutiva.

Comune di Londa (FI)

ottobre 2016: messa in sicurezza della viabilità pedonale nel tratto di strada tra il confine comunale e la scuola media lungo la S.P 556 Londa-Stia. Affidamento dell'incarico professionale per la redazione del progetto esecutivo dell'impianto illuminazione pubblica - CIG: ZCB1930F5C

Importo lavori progettati: € 79.300,00 circa.

Incarico affidato: progettazione esecutiva.

Città Metropolitana di Firenze (FI)

- *dicembre 2016*: aggiornamento di progetto esecutivo esistente relativo ad impiantistica elettrica e speciale attinente ad ambienti interrati del cortile di Michelozzo, in fase di recupero, nel Palazzo Medici Riccardi, in via Cavour a Firenze - CIG: Z8A1C5C5E0

Importo lavori progettati: € 84.100,00 circa.

Incarico affidato: progettazione esecutiva.

Comune di Sesto Fiorentino (FI)

- *maggio 2017*: manutenzione straordinaria complesso scolastico "E. Balducci". Affidamento di incarico per la Progettazione Definitiva, la Progettazione Esecutiva, la Direzione dei Lavori e la redazione dei documenti di Certificazione relative alle opere architettoniche e impiantistiche - progettazione impianti elettrici e fotovoltaici - CIG: Z9B1F2C31F

Importo lavori progettati: € 24.150,00.

Incarico affidato: progettazione esecutiva e direzione lavori.

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti - Provveditorato interregionale per le OO.PP. Toscana-Umbria. Ufficio di Firenze - Via dei Servi n.15 - Firenze

- *marzo 2016*: progettazione degli impianti elettrici nei lavori di manutenzione straordinaria lavori di ristrutturazione dell'impianto elettrico ed affini nei locali della Caserma della Guardia di Finanza, sita in Firenze, via Valfonda n.17.

Importo lavori progettati: € 161.150,00 circa.

Incarico affidato: direzione operativa



Città Metropolitana di Firenze (FI)

- agosto 2017: progettazione di impianti elettrici nell'ambito dei lavori per la realizzazione di 12 aule presso l'Istituto Gobetti-Volta di Bagno a Ripoli (FI) – CIG: 6985966982

Importo lavori progettati: € 45.350,00 circa.

Incarico affidato: progettazione definitiva e esecutiva.

Comune di Londa (FI)

- luglio 2017: installazione di impianto fotovoltaico su edifici di proprietà pubblica - scuola primaria e secondaria capoluogo- affidamento incarico professionale per redazione progetto esecutivo, direzione lavori, misure e contabilità - CIG: Z9B1F2C31F

Importo lavori progettati: € 14.750,00.

Incarico affidato: progettazione esecutiva e direzione lavori.

Comune di Pontassieve (FI)

- luglio 2017: ampliamento campo calcio sussidiario e ristrutturazione piano primo blocco servizi destinato a servizio dell'attività sportiva. Affidamento incarichi di progettazione definitiva degli impianti meccanici, elettrici e speciali – progettazione impianti elettrici e speciali - CIG: Z661FCACFF

Importo lavori progettati: € 94.750,00 circa.

Incarico affidato: progettazione definitiva.

Comune di Pontassieve (FI)

- settembre 2017: ristrutturazione piano seminterrato del blocco servizi destinato a servizio dell'attività sportiva nuoto. Affidamento incarichi di progettazione definitiva degli impianti meccanici, elettrici e speciali – progettazione impianti elettrici e speciali - CIG: Z101FD1A2E

Importo lavori progettati: € 98.250,00 circa.

Incarico affidato: progettazione definitiva.

Comune di Cascina (PI)

- Agosto 2019: progettazione definitiva-esecutiva dell'impianto di raffreddamento e riscaldamento sull'edificio scolastico adibito a scuola materna "Montessori" località San Frediano a Settimo

Importo lavori progettati: € 34.200,00 circa.

Incarico affidato: progettazione definitiva-esecutiva.

Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo – Gallerie degli Uffizi (FI)

- dicembre 2019: progettazione impianto di spegnimento automatico Biblioteca Magliabechiana (CIG Z4B2B14A82)

Importo lavori progettati: € 196.300,00 circa.



Incarico affidato: progettazione esecutiva.

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti - Provveditorato interregionale per le OO.PP. Toscana-Umbria. Ufficio di Grosseto – Via Mameli n.2 – Grosseto

- *Febbraio 2021*: Lavori di rifacimento dell'impianto elettrico e della rete LAN nella porzione di fabbricato già in uso al Comando Provinciale della Guardia di Finanza di Grosseto

Importo lavori progettati: € 150.000,00

Incarico affidato: progettazione esecutiva, D.O. e coordinamento per la sicurezza.

Comune di Sesto Fiorentino (FI)

- *ottobre 2020*: Progettazione Definitiva-Esecutiva, Direzione dei Lavori e collaudo tecnico funzionale dell'impianto elettrico "Riqualificazione del cortile interno fra il Palazzo Comunale e la Ex Biblioteca di Via Fratti" (CUP B99H19000290004 - CIG ZEF340CACB)

Importo lavori progettati: € 49.000,00 circa.

Incarico affidato: progettazione definitiva-esecutiva e D.LL.

Federalcalcio Servizi S.r.l. – Via Campania n.47 – 00187 Roma

- *ottobre 2020*: Collaudo tecnico funzionale nuova cabina di trasformazione MT/BT edificio n.5 c/o C.T.F. in via Gabriele d'Annunzio n.138, località Coverciano di Firenze

Incarico affidato: collaudo tecnico-funzionale

Ministero della Cultura – Galleria dell'Accademia di Firenze – Via Ricasoli nn.58/6 0 50122 Firenze

- *luglio 2022*: progettazione di un sistema di controllo automatico (tipo digitale B.M.S.) per la regolazione degli impianti di climatizzazione esistenti presso la Galleria dell'Accademia di Firenze - A.F. 2022 Capitolo 1.1.3.012, "Gestione e manutenzione ordinaria sistemi informatici -software" (CIG Z313794780)

Importo lavori progettati: € 145.900,00 circa.

Incarico affidato: progettazione esecutiva

PRINCIPALI PROGETTAZIONI E D.LL. IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Direzione regionale per i beni culturali e paesaggistici della toscana – Lungarno de' Medici n.4 – Firenze

- *ottobre 2011*: progettazione esecutiva dell'impianto elettrico nel **parco archeologico di Roselle (GR) – impianto illuminazione**

Importo lavori progettati: € 214.000,00



Incarico affidato: progettazione esecutiva

Enel So.I.e.

- *marzo 2017*: redazione di relazione tecnica e relativi elaborati per studio di fattibilità relativi alle proposte di Project Financing, avente per oggetto l'affidamento della gestione integrata del servizio di **illuminazione pubblica** con realizzazione di interventi di efficienza energetica, di messa a norma, di adeguamento normativo e relativa fornitura di energia sugli impianti comunali presenti nel **Comune di Pontedera (PI)**

Importo lavori progettati: € 3.7000,00 circa.

Incarico affidato: progettazione definitiva.

- *aprile 2016*: redazione di relazione tecnica e relativi elaborati per censimento e studio di fattibilità relativi alle proposte di Project Financing, aventi per oggetto l'affidamento della gestione integrata del servizio di **illuminazione pubblica** con realizzazione di interventi di efficienza energetica, di messa a norma, di adeguamento normativo e relativa fornitura di energia sugli impianti comunali presenti nel **Comune di Piegara (PG)**

Importo lavori progettati: € 650.000,00 circa.

Incarico affidato: progettazione definitiva.

Comune di Londa (FI)

- *maggio 2019*: lavori di messa in sicurezza della viabilità pedonale nel tratto compreso tra il confine comunale e la scuola media – opere di impiantistica per illuminazione pubblica (CIG Z0327BCD7C)

Importo lavori progettati: € 77.200,00 circa.

Incarico affidato: progettazione esecutiva e D.LL.

Enel X

- *Settembre 2019*: progetto esecutivo relativo alla realizzazione di interventi di efficientamento energetico degli impianti di illuminazione pubblica di alcune vie cittadine nel **comune di Capraia Isola (LI)**

Importo lavori progettati: € 35.400,00 circa.

Incarico affidato: progettazione esecutiva.

Enel X

- *Ottobre 2019*: rifacimento illuminazione campo di calcio comunale con proiettori a led nel **Comune di Piancastagnaio (SI)**

Importo lavori progettati: € 235.000,00 circa.

Incarico affidato: elaborazione piano di fattibilità.



Comune di San Godenzo (FI)

- *ottobre 2020*: adeguamento e ampliamento illuminazione pubblica in loc. San Bavello e loc. Pruneta (CIG Z072E93F75)

Importo lavori progettati: € 81.150,00 circa.

Incarico affidato: progetto di fattibilità, progettazione esecutiva e D.LL.

ENEL X (Enel Sole)

- *aprile 2020*: progetto di fattibilità relativo alla realizzazione di interventi di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica di alcune zone nel **comune di Pelago (FI)**

Importo lavori progettati: € 680.000,00 circa.

Incarico affidato: progetto di fattibilità.

Enel X (Enel Sole)

- *aprile 2021*: direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione durante i lavori di adeguamento normativo degli impianti di illuminazione pubblica nel Comune di Montignoso (MS) – CIG 778227694F

Importo lavori: € 980.500,00 circa.

Incarico affidato: progettazione esecutiva.

Comune di Scandicci (FI)

- *novembre 2021*: Progettazione definitiva ed esecutiva inerenti impianti di illuminazione pubblica" (CIG Z3032EC531)

Importo lavori progettati: € 170.000,00 circa.

Incarico affidato: progettazione definitiva e progettazione esecutiva.

PRINCIPALI PROGETTAZIONI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI:

Oltre agli impianti menzionati nei lavori sopra descritti nel settore pubblico, ho attivo la progettazione e la D.LL./assistenza all'installazione, l'espletamento delle pratiche con E-distribuzione, Terna e GSE di oltre 1000 impianti fotovoltaici, con potenze variabili da 1 a 876 kWp.

Di seguito un elenco degli impianti fotovoltaici più significativi, per i quali ho svolto la progettazione, l'assistenza all'installazione e le pratiche per l'attivazione e l'eventuale incentivazione con GSE;

Clienti privati:

- potenza 19,36kWp a terra, nel comune di Fiesole (FI);
- potenza 47,8 kWp su edificio, nel comune di Coreglia Antelime (LU);
- potenza 40,02 kWp su edificio, nel comune di Firenze;
- potenza 20 kWp su edificio, nel comune di Campi Bisenzio (FI);
- potenza 41,86 kWp su edificio, nel comune di Colle Val d'Elsa (SI);



- potenza 43,52 kWp su edificio, nel comune di Impruneta (FI);
- potenza 376 kWp su edificio, nel comune di Barberino del Mugello (FI);
- potenza 402 kWp su edificio, nel comune di Montelupo Fiorentino (FI);
- potenza 100 kWp su edificio, nel comune di Sesto Fiorentino (FI);
- potenza 56 kWp su edificio, nel comune di Quarrata (PT);
- potenza 82,88 kWp su edificio, nel comune di Quarrata (PT);
- potenza 49,68 kWp su edificio, nel comune di Firenzuola (FI);
- potenza 49,68 kWp su edificio, nel comune di Montelupo Fiorentino (FI);
- potenza 116,48 kWp su edificio, nel comune di Pontassieve (FI);
- potenza 42 kWp su edificio, nel comune di Radda in Chianti (SI);
- potenza 78 kWp su edificio, nel comune di San Miniato (PI);
- potenza 50 kWp su edificio, nel comune di Pontassieve (FI);
- potenza 108 kWp su edificio, nel comune di Barberino di Mugello (FI);
- potenza 35,1 kWp su edificio, nel comune di Scandicci (FI);
- potenza 876,8 kWp nel comune di Campi Bisenzio (FI);
- potenza 500 kWp nel Comune di Gaiole in Chianti (SI).

PRINCIPALI INCARICHI DI COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA

A.O.U. Careggi (FI):

- *giugno 2012*: lavori di installazione di rete LAN Wi-Fi nell'ambito dell'A.O.U. Careggi - Firenze.

Importo lavori: 1.000.000,00 circa

Mansioni ricoperte: coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione

ENEL X (Enel Sole)

- *novembre 2021*: Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione durante i lavori di illuminazione museale della Galleria dei Prigioni, della Tribuna del David, del Transetto e delle Sale Bizantine presso la Galleria dell'Accademia di Firenze

Mansioni ricoperte: coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali nel rispetto del D.Lgs. 30/6/2003, n.196

Prato, 13 marzo 2024

dott. Ing. Roberto Giberti
