

# **CURRICULUM PROFESSIONALE**

## INDICE

### 1 QUADRO PROFESSIONALE DEGLI ASSOCIATI

- 1.1 Francesco Marinelli ..... pag. 3
- 1.2 Piergiorgio Nasuti ..... pag. 5

### 2 ATTIVITA' SPECIFICA DELLO STUDIO ASSOCIATO

- 2.1 Committenti pubblici ..... pag. 7
- 2.2 Committenti privati ..... pag. 19
- 2.3 Attività di consulenza per aziende private ..... pag. 26
- 2.4 Perizie di stima, consulenza giudiziaria, arbitrati ..... pag. 26
- 2.5 Attività di formazione ..... pag. 26

### 3 CARATTERISTICHE DELLO STUDIO PROFESSIONALE

- 3.1 Indicazione tecnica di supporto (personale) ..... pag. 27
- 3.2 Indicazione tecnica di supporto (attrezzature) ..... pag. 27
- 3.3 Assicurazione ..... pag. 28

### 4 ALLEGATI: EGE - Certificato di competenza professionale n. 16-03887 ..... pag. 29

**Aggiornamento: maggio 2022**

## 1 QUADRO PROFESSIONALE DEGLI ASSOCIATI

### 1.1 Francesco Marinelli

#### Informazioni personali:

Domicilio professionale: b.go della Salnitrara 4 – 43121 Parma

Telefono e fax 0521 1811288 - 1810634

E-mail: f.marinelli@ingegneriarchitetti.it,

PEC francesco.marinelli3@ingpec.eu

Nazionalità: Italiana

#### Titoli di studio e professionali:

Titolo di studio:

- Laurea in Ingegneria Meccanica conseguita presso l'Università di Bologna il 15/07/1982 con il punteggio 97/100

Titoli professionali:

- albo degli Ingegneri della Provincia di Parma, n° iscriz. 993 A dal 18/03/1983
- albo dei Tecnici del Ministero dell'Interno Direzione Generale Protezione Civile e Servizi Antincendi, n° iscrizione PR 0993 I 097, dal 1986.
- accreditato Certificatore Energetico della Regione Emilia Romagna al n° 00886 dal 05/02/2009
- ha conseguito la qualifica di "EGE - Esperto nella Gestione dell'Energia – settore Industriale" (ai sensi del decreto legislativo 115 del 30 maggio 2008 e certificato secondo la norma UNI CEI 11339:2009), conseguita a seguito di esame sostenuto in data 15/07/2016 presso Aicarr Formazione srl, sede di Milano: Certificato di competenza professionale n. 16-03887 emesso il 27/07/2016 (vedi allegato in ultima pagina)

#### Corsi di formazione e specializzazione

- risparmi e recuperi energetici, organizzato da Ordine Ingegneri Bologna, durata 90 ore (1985);
- prevenzione incendi, organizzato da Ordine Ingegneri Parma con esame finale, durata 90 ore (1986);
- impianti e apparecchi a pressione, organizzato da Ordine Ingegneri Modena, 33 ore (1993);
- Corso Nazionale di Aggiornamento su "Problematiche di ingegneria della sicurezza antincendio", 56 ore (Parma 2005);
- Corsi di Aggiornamento in materia di Prevenzione Incendi, finalizzati al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei

- professionisti (40 ore in 5 anni: periodo 2011/2016 e 2016/2021);
- Corsi di Aggiornamento in materia di impiantistica termotecnica finalizzati al mantenimento dell'esercizio della professione di ingegnere (min. 30 ore all'anno)
  - Svariati seminari AICARR in materia di impiantistica termotecnica e aggiornamento normativo (1995 – 2018)
  - Dal 2016 segue annualmente corsi di aggiornamento (minimo 16 ore all'anno) per il mantenimento della qualifica di Esperto Gestione Energia.

**Iscrizioni ad associazioni professionali:**

- AICARR (Associazione Tecnica Italiana Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento e Refrigerazione) dal 1995

**Principali competenze professionali**

Ingegneria impiantistica meccanica, idraulica e termotecnica, ingegneria antincendio, Esperto nella Gestione dell'Energia.

**Esperienza lavorativa:**

- I. da ottobre 1982 ad aprile 1984: dipendente della AGIPGIZA SpA: società impiantistica del gruppo ENI attiva negli anni '80 nel settore delle energie rinnovabili (biogas e biomasse), con la mansione di progettista;
- II. da maggio 1984 a novembre 1985: dipendente della Barilla SpA con la mansione di progettista di impianti produttivi;
- III. da novembre 1985 al 1990: ingegnere libero professionista singolo con attività di progettista, direttore dei lavori, consulente nella realizzazione/gestione/sicurezza degli impianti termotecnici;
- IV. da 1990 ad oggi: ingegnere libero professionista associato (v curriculum professionale dello Studio Associato);

## 1.2 Piergiorgio Nasuti

### Informazioni personali:

Domicilio professionale: b.go della Salnitrara 4 – 43121 Parma;  
Telefono e fax 0521 1811288 - 1810634;  
E-mail: p.nasuti@ingegneriarchitetti.it,  
PEC piergiorgio.nasuti@ingpec.eu  
Nazionalità: Italiana

### Titoli di studio e professionali:

Titolo di studio: Laurea in Ingegneria Elettrotecnica conseguita presso Università di Genova il 23/07/1982 con il punteggio 108/110

Titoli professionali:

- albo degli Ingegneri della Provincia di Parma, n° iscriz. 1102 A dal 04/01/1983
- albo dei Tecnici del Ministero dell'Interno Direzione Generale Protezione Civile e Servizi Antincendi, n° iscrizione PR 1102 I 0139

### Corsi di formazione e specializzazione

- prevenzione incendi, organizzato da Ordine Ingegneri Parma con esame finale, durata 90 ore (1986);
- Corso di formazione organizzato da GeWiss con il collegio Periti Industriali di Forlì su “Efficienza energetica e qualità della luce” (Forlì, ottobre 2014);
- Svariati seminari organizzati da AEIT e CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano) in materia di impiantistica elettrica, automazione, sicurezza e aggiornamento normativo, tra cui, negli ultimi anni:
  - CEI “Direttiva ATEX 94/9/CE impianti in atmosfera esplosiva: prevenzione e protezione” (Bologna, ottobre 2018);
  - AEIT Corso di formazione “la norma Uni En Iso 13849-1 edizione consolidata 2016 alla luce del suo emendamento A1: novità e cambiamenti” (Milano, febbraio 2017);
  - AEIT e Ordine degli Ingegneri di Firenze “Rischio elettrico e rischio incendio negli impianti fotovoltaici” (Firenze, giugno 2016)
  - AEIT e Ordine Ingegneri di Firenze seminario “L’accumulo di energia negli impianti elettrici utilizzatori” (Firenze, marzo 2015);
- Corsi di Aggiornamento in materia di Prevenzione Incendi, finalizzati al mantenimento dell’iscrizione negli elenchi del Ministero dell’Interno dei professionisti (40 ore in 5 anni: periodo 2011/2016 e 2016/2021);
- Corsi di aggiornamento in materia di impiantistica elettrica finalizzati al mantenimento dell’esercizio della professione di ingegnere (minimo 30 ore all’anno)
- Corso di formazione di 16 ore per “Esperto in Gestione dell’Energia – EGE” organizzato da Aicarr Formazione srl (Milano, 18 e 19 febbraio 2016)

**Principali competenze professionali**

ingegneria impiantistica elettrica e automazione.

**Iscrizioni ad associazioni professionali:**

- A.E.I.T. Associazione Elettrotecnica Italiana (da oltre 30 anni),

**Esperienza lavorativa:**

- I. dal 1982 al 1983: ingegnere presso Ansaldo Trasporti, Genova.
- II. dal 1983 al 1984: ingegnere c/o U.S.L. 4 di Parma (responsabile settore impianti elettrici c/o Ufficio - Tecnico con compiti di pianificazione e manutenzione, progetti/collaudi di ristrutturazione di impianti elettrici di reparti ospedalieri).
- III. dal 1985 ad oggi: libero professionista.
- IV. nel 1993-94 membro in qualità di "esperto in elettrotecnica" della Commissione di Vigilanza sui Pubblici Spettacoli della Prefettura di Parma.
- V. dal 2002 membro in qualità di "esperto in elettrotecnica" della Commissione di Vigilanza sui Pubblici Spettacoli dei Comuni di Torrile (Pr) e Collecchio (Pr).
- VI. dal 2010 membro in qualità di "esperto in elettrotecnica" della Commissione di Vigilanza sui Pubblici Spettacoli del Comune di Colorno (Pr).
- VII. Dal 2016 membro della commissione di verifica di offerta anormalmente bassa (art. 87 codice degli appalti), nell'ambito della gara di efficientamento del servizio di illuminazione pubblica.
- VIII. Dal 2017 membro del Consigli di Disciplina Territoriale dell'Ordine Ingegneri della provincia di Parma

**Altro:**

L'ing. Nasuti è co-autore di diversi testi adottati dagli istituti tecnici industriali (istruzione secondaria di secondo grado) editi dalle case editrici Hoepli e Calderini (gruppo Rizzoli – Mondadori).

Di seguito si riportano alcuni titoli:

- *Nuovo Sistemi e automazione. Per gli Ist. tecnici industriali indirizzo meccanica, mecatronica ed energia - Vol.1.*  
Autori: Guido Bergamini, Piergiorgio Nasuti - Hoepli – 2020
- *Sistemi e automazione. Ediz. openschool. Per gli Ist. tecnici industriali ad indirizzo meccanica, mecatronica ed energia. Volumi 1 (2016) e 2 (2017)*  
Autori: Guido Bergamini, Piergiorgio Nasuti - Hoepli – 2016 / 2017
- *Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione. Per le Scuole superiori. Con espansione online, Volumi 1, 2 e 3*  
Autori: V. Savi, P. Nasuti, L. Vacondio - Calderini – 2012

## 2 ATTIVITA' SPECIFICA DELLO STUDIO ASSOCIATO

### 2.1 Committenti pubblici e assimilati

Adeguamento alle norme di prevenzione incendi del Teatro Magnani di Fidenza (PR), finalizzati all'ottenimento del CPI (CIG ZB4334C7D4)

Prestazione professionale: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori. Incarico svolto da ing. Marinelli (progettista) con Arch. Mainardi e Ing. Nasuti (arch. Mainardi coordinatore della sicurezza),

Anno: 2021 – in corso

Stato attuale dei lavori: incarico in corso di svolgimento

Committente: Comune di Fidenza, Piazza Garibaldi n. 1, 43036 Fidenza (PR).

C.F. 82000530343 - P.I. 00163890346

Progetto P/20/19 - Disposizioni in ordine alla realizzazione sul territorio della regione Emilia Romagna del servizio "Numero Unico di Emergenza Europeo 112"

Prestazione professionale: progetto definitivo ed esecutivo impianti elettrici e speciali

Anno: 2021

Stato attuale dei lavori: incarico in corso di svolgimento

Committente: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, via Gramsci 14, 43126 Parma (PR). C.F. e P.I. 01874240342

Importo dei lavori impianti elettrici e speciali: € 582.899,52 in classe e categoria IA.04

Progettazione definitiva ed esecutiva impianti meccanici, elettrici e speciali a servizio dei locali da adibire a terapia semintensiva "Covid" posti al secondo piano dell'Ala Sud, presso l'Ospedale Maggiore di Parma (Accordo Quadro Arcuri). CIG: ZDC310C575 CUP: F95F20000130003

Prestazione professionale: Progettazione definitiva ed esecutiva impianti meccanici, elettrici e speciali (incarico svolta da ing. Marinelli e ing. Nasuti).

Anno: 2021

Stato attuale dei lavori: incarico espletato

Committente: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, via Gramsci 14, 43126 Parma (PR). C.F. e P.I. 01874240342

Importo dei lavori Impianti elettrici e speciali € 138.277,90 in classe e categoria IA.04

Importo dei lavori impianti meccanici € 386.876,21 in classe e categoria IA.02

Ampliamento Pronto Soccorso dell'Ospedale di Fidenza del Piano Regionale di Riorganizzazione della Rete Ospedaliera ex DL 34/2020

- Realizzazione del pre-triage respiratorio (CIG ZF9322F999)
- Opere propedeutiche alla realizzazione degli impianti meccanici nell'ambito della realizzazione dell'intervento n°10 (CIG Z1032676C1)

Prestazione professionale: Progetto definitivo ed esecutivo degli impianti meccanici

Anno: 22/06/2021 (lettera di incarico) - 24/08/2021 (ordine contabile)

Stato attuale dei lavori: incarico espletato

Committente: Azienda U.S.L. di Parma, Strada del Quartiere 2/a, 43125 Parma (PR), C.F. e P.I. 01874230343.

Importo dei lavori impianti meccanici: € 100.277,20 in classe e categoria IA.02

- Sistemi di climatizzazione e di controllo microclimatico del Museo del Tesoro dei Granduchi – Gallerie degli Uffizi – Palazzo Pitti (CIG Z092FC48ED - CUP F18C20000310001)

Prestazione professionale: Redazione dello studio di fattibilità tecnico-economica

Anno: 16/12/2020 (disciplinare di incarico) - 2021

Stato attuale dei lavori: incarico espletato

Committente: Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo – Gallerie degli Uffizi, Piazzale degli Uffizi 6, 50122 Firenze (FI), C.F. 94251640481.

Importo dei lavori € 763.000,00 in classe e categoria IA.02

- Lavori di adeguamento degli impianti elettrici ed antincendio del Palazzo Baciocchi di Bologna, nonché degli ulteriori interventi necessari per il conseguimento Certificato di Prevenzione Incendi (CIG: 762096399C)

Prestazione professionale: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva impianti meccanici, elettrici, antincendio ed edili, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. Incarico svolto in R.T.P. da ing. Nasuti (capogruppo e imp. elettrici), ing. Marinelli (imp. meccanici e prevenzione incendi), arch. Mainardi (opere edili e CSP), ing. Iccardi (imp. elettrici), ing. Ghinelli (imp. meccanici).

Anno: 24-12-2018 (Disciplinare di incarico) – in corso

Stato attuale dei lavori: incarico in corso di svolgimento

Committente: Ministero Infrastrutture e Trasporti, Provveditorato Interregionale OO.PP. Lombardia - Emilia Romagna, Piazza VIII Agosto n. 26, 40126 Bologna, C.F. 80075190373

Importo complessivo dei lavori: € 3.000.000 (stima progetto preliminare)

Di cui: € 874.000 per opere di adeguamento alla prevenzione incendi, ID opera IA.01

€ 1.665.100 per impianti elettrici e speciali, ID opera IA.03

€ 279.312 per opere edili (smantellamenti e assistenze murarie), ID opera E.21

€ 165.000 per oneri per la sicurezza



- Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza propedeutici al rilascio del certificato di prevenzione incendi per l'attività di archivio presso la sede della Procura di Parma, sita in vicolo S.Marcellino, Parma. (CIG: 7632374246)

Prestazione professionale: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva impianti meccanici, elettrici, antincendio ed edili, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. Incarico svolto in R.T.P. da ing. Marinelli (capogruppo, imp. meccanici prevenzione incendi), ing. Nasuti (imp. elettrici e speciali), arch. Mainardi (opere edili e CSP), ing. Ghinelli (imp. meccanici).

Anno: 21/12/2018 (disciplinare di incarico) – 11/04/2022 (approvaz. prog. esecutivo)

Stato attuale dei lavori: incarico in corso di svolgimento

Committente: Ministero Infrastrutture e Trasporti, Provveditorato Interregionale OO.PP. Lombardia - Emilia Romagna, Piazza VIII Agosto n. 26, 40126 Bologna, C.F. 80075190373

Importo complessivo dei lavori: € 490.450,00 (stima progetto preliminare)

Di cui:           € 116.200 in classe e categoria IA.01  
                  € 135.000 in classe e categoria IA.03  
                  € 175.800 in classe e categoria E.16

- Riqualficazione energetica con isolamento involucro scuola secondaria e realizzazione impianto geotermico presso l'istituto comprensivo di Basilicogioiano, comune di Montechiarugolo (PR) - CIG Z7E2AEB2C0.

Prestazione professionale: progetto di fattibilità tecnico-economica, progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori (coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione svolto da arch. Mainardi).

Committente: Comune di Montechiarugolo, Piazza Rivasi 3 - 43022 Montechiarugolo (PR), C.F. 92170530346 e P.IVA 00232820340.

Anno: 7/09/2018 (disciplinare d'incarico) - 2020

Stato attuale dei lavori: da appaltare

Importo complessivo dei lavori: € 560.103,04

Di cui:           in classe e categoria E.08 € 285.599,27  
                  in classe e categoria IA.02 € 207.221,60  
                  in classe e categoria IA.03 € 67.282,17

- Intervento di completamento riqualficazione energetica asilo nido di Monticelli Terme, comune di Montechiarugolo (PR) – CIG Z8A2AEB406

Prestazione professionale: progetto preliminare, definitivo, esecutivo (coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione svolto da arch. Mainardi).

Committente: Comune di Montechiarugolo, Piazza Rivasi 3 - 43022 Montechiarugolo (PR), C.F. 92170530346 e P.IVA 00232820340.

Anno: 7/12/2019 (disciplinare di incarico) - 2020

Stato attuale dei lavori: da appaltare

Importo complessivo dei lavori: € 130.783,11  
Di cui: in classe e categoria E.08 € 78.745,71  
in classe e categoria IA.02 € 45.968,19  
in classe e categoria IA.03 € 6.069,21

- Realizzazione sistema di misura livelli serbatoi depositi entro base del 3°, 6° e 51° Stormo e remotizzazione alla Sala Controllo di Parma. Codice CIG: Z0326016D0

Ubicazione dei lavori: D/C On Base di Ghedi Est, D/C On Base di Ghedi Ovest, D/C On Base di Villafranca, D/C On Base di Istrana.

Prestazione professionale: progettazione esecutiva

Committente: IG Operation and Maintenance S.p.A., Via Campobello 1, 00071 Pomezia (Roma). C.F. e P.I. 12131261005

Anno: 7/10/2019 (disciplinare di incarico) - 14/4/2020 (Rapporto Esecuzione Lavori)

Stato attuale dei lavori: opere eseguite

Importo complessivo dei lavori € 280.120,48

Di cui € 222.098,31 in classe e categoria IA.04

- Progettazione, la direzione dei lavori ed il coordinamento della sicurezza per le opere di ristrutturazione del laboratorio nell'edificio "ex bunker"

Prestazione professionale: progettazione esecutiva, e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione (compiuta), direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione (in corso) per impianti elettrici e meccanici, opere edili e strutturali (incarico svolto da ing. F. Marinelli, ing. P. Nasuti, dall' arch. Vincenzo Mainardi e dall'ing. Marco Ravazzoni).

Committente: Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari in Parma, V.le Tanara n. 31/A - 43121 Parma. C.F. e P.I. 00166540344

Anno: 2018 – 2019

Stato attuale dei lavori: opere eseguite

Importo dei lavori, classe e categoria:

Opere edili: € 34.661,84 classe e cat E.10

Impianti meccanici, elettrici e speciali: € 46.334,41 in classe e cat. IA.02 e IA.04

- Adeguamento alle norme di prevenzione incendi Sede SSICA di Parma Edificio A.

Prestazione professionale: progettazione esecutiva impianti elettrici e meccanici, opere edili e strutturali (incarico svolto da ing. F. Marinelli, ing. P. Nasuti, dall' arch. Vincenzo Mainardi e dall'ing. Marco Ravazzoni)

Committente: Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari in Parma, V.le Tanara n. 31/A - 43121 Parma. C.F. e P.I. 00166540344

Anno: 2018

Stato attuale dei lavori: in corso di appalto

Importo dei lavori, classe e categoria:

per le opere edili e strutturali: € 327.600,00 cl e cat E.10

Per gli impianti meccanici: € 22.700,00 cl e cat IA.01

Per gli impianti elettrici e speciali: 18.600,00 cl e cat IA.03

- Adeguamento normativo e certificazione della prevenzione incendi per gruppi elettrogeni per impianti di depurazione / sollevamento di n. 6 gruppi elettrogeni siti nei comuni di San Polo di Torriale, Roccabianca, e Fontanellato (prov. di Parma). CIG ZB41BB84B7.

Prestazione professionale: Progetto esecutivo e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (incarico svolto in collaborazione con arch Mainardi)

Committente: EmiliAmbiente spa, via Gramsci n. 1/B - 43036 Fidenza (Pr). C.F. e P.I. 02504010345

Anno: 2015 - 2018

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo dei lavori: € 97.088,48

Di cui :

- € 53.200,00 in classe e cat. IA.03 (3C L.143/49)
- € 4.800,00 in classe e cat IA.01
- Restanti in classe E 01 e apprestamenti per la sicurezza

Adeguamento sistema depurativo di Colorno (PR), comprendente sia il depuratore di Colorno Sud che il sollevamento di Colorno Nord.

CIG: ZD51D61F1F.

Prestazione professionale: Progettazione esecutiva impianti elettrici

Committente: EmiliAmbiente spa, via Gramsci n. 1/B, 43036 Fidenza (Pr), C.F. e P.I. 02504010345

Anno: 2017

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo delle opere per i soli impianti elettrici: € 129.225,12 in classe e categoria IA.03

- Interventi di adeguamento alle norme antincendio ed efficientamento energetico del centro sportivo "Ballotta" in Fidenza (CIG n. Z5515AF9ED).

Prestazione professionale: Progettazione preliminare, definitiva esecutiva, direzione lavori e presentazione SCIA al Comando Prov.le Vigili del Fuoco di Parma

Committente: Comune di Fidenza, Piazza Garibaldi n. 1, 43036 Fidenza (PR).

C.F. 82000530343 - P.I. 00163890346

Anno: 2015 – 2017

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo dei lavori:

per impianti meccanici € 44.700,00 in classe e categoria IA.02 (3B L. 143/49)

per imp. elettrici e speciali € 85.300,00 in classe e categoria IA.03 (3C L. 143/49)  
per opere edili € € 16.230,00 in classe e categoria E.11 (1C L. 143/49)

- Interventi di manutenzione straordinaria dell'impianto di estrazione nel Dipartimento di Chimica presso l'Università degli Studi di Parma (Parco Area Delle Scienze).

Progettazione specialistica impianti elettrici e speciali.

Prestazione professionale: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva impianti elettrici e speciali

Committente: Studio AR.TEC. Ingegneria e Architettura srl, Viale dei Mille n. 140, 43125 Parma. C.F. e P.I. 02518060344

Committente finale: Università degli Studi di Parma, via dell'Università 12, 43121 Parma

Anno: 2016

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo opere per i soli imp. elettrici e speciali € 334.507,00 in classe e IA.04 (3C L. 143/49)

- Opere di efficientamento dell'impianto di illuminazione della palestra scolastica polivalente del capoluogo. 1° stralcio funzionale

Prestazione professionale: Progettazione preliminare, definitiva esecutiva e direzione lavori.

Committente: Comune di Colorno, via Cavour n. 9, 43052 Colorno (PR); C.F. e P.I. 00226180347

Anno: 2016 – 2017

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo dei lavori: € 35.213,63 in classe e categoria IA.03 (3C L. 143/49)

- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli impianti meccanici e delle opere edili finalizzate alla sicurezza antincendio da eseguirsi sull'edificio demaniale "Palazzo Landi", sede del Tribunale di Piacenza sito in Piacenza in vicolo del Consiglio 12

CIG: ZDC1180A62.

Prestazione professionale: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva impianti meccanici. Progetto di prevenzione incendi

Committente: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Provveditorato Interregionale OO.PP. Lombardia - Emilia Romagna, Piazza VIII Agosto n. 26, - 40126 Bologna. C.F. 80075190373

Inizio: 12/11/2014 (Disciplinare di incarico)

Fine: 13/06/2016 (Verbale validazione progetto esecutivo – completamento)

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo complessivo stanziato dal Ministero della Giustizia € 1.700.000,00

Di cui € 818.698,89 (esclusa IVA) per impianti meccanici, opere edili e di prevenzione incendi.

- Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dell'intervento di "Realizzazione del programma di riqualificazione urbana, denominato Stazione FS-ex Boschi – I stralcio – Parte pubblica"

Prestazione professionale: collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera impianti (meccanici, elettrici e speciali della parte pubblica) svolto dall'ing. Francesco Marinelli con ing. Michele Gadaleta e dott. Vincenzo Cinelli.

L'ing. Marinelli ha curato la parte impiantistica dell'intervento

Committente: Area Stazione STU S.p.a., Piazza M. Ruini 29/a, 43126 Parma. C.F e P.I. 02280810348

Anno: 20/06/2013 (disciplinare di incarico) - 2015

Stato attuale dei lavori: incarico espletato

Importo dei lavori (complessivo):	€ 40.766.000,00
Di cui per gli impianti meccanici:	€ 1.239.724,90 in classe e cat. IA.01 (3A L. 143/49)
	€ 2.408.750,26 in classe e cat. IA.02 (3B L. 143/49)

Di cui per gli imp. elettrici e speciali:	€ 1.553.622,62 in classe e cat. IA.04 (3C L. 143/49)
	€ 454.470,59 in classe e cat. IA.03 (3A L. 143/49)

- Lavori di straordinaria manutenzione immobile sito in Fidenza, di piazza Gioberti 7, sede dell'Ufficio Territoriale dell'Agenzia delle Entrate: sviluppo pratica di prevenzione incendi della centrale termica

Prestazione professionale: redazione atti tecnici finalizzati al rispetto di quanto previsto in materia di prevenzione incendi (relazione descrittiva, Scia e asseverazione, Certificazioni di resistenza al fuoco, dichiarazione prodotti impiegati, dichiarazione di rispondenza degli impianti, ecc.).

Committente: Ministero delle Infrastrutture , Provveditorato Interregionale OO.PP. Emilia Romagna – Marche, Piazza VIII Agosto n. 26, - 40126 Bologna. C.F. e P.I. 80075190373

Anno: 2013 - 2014

Stato attuale dei lavori: incarico concluso con rilascio SCIA VV.F

Importo dei lavori (complessivo): Importo, classe e categoria lavori non classificabili

- Lavori di straordinaria manutenzione e adeguamento alle norme di prevenzione incendi di archivio e biblioteca e realizzazione di nuovo corpo scala – ascensore per il superamento delle barriere architettoniche presso "edificio A"

Prestazione professionale: Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, (incarico svolto da ing. F. Marinelli, Ing. P. Nasuti, arch. V. Mainardi, ing. M. Conti, ing. M. Ravazzoni)

Committente: SSICA - Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari in Parma, V.le Tanara n. 31/A, 43121 Parma. C.F. e P.I. 00166540344

Anno: 2006/2013

Stato attuale dei lavori: opere da appaltare

Importo dei lavori (complessivo): € 461.181,01

Di cui per impianti meccanici € 22.749,77 in classe e cat. IA.01 e IA.02 (3A e 3B L. 143/49)

Di cui per impianti elettrici e speciali: € 21.859,86 in classe e cat. IA.03 (3C L. 143/49)

- Ospedale dei Bambini di Parma: collaudo specialistico-funzionale in corso d'opera impianti elettrici e speciali

Prestazione professionale: collaudo specialistico-funzionale in corso d'opera

Committente: Azienda Ospedaliera Universitaria di Parma, via Gramsci 14, Parma

P.I. 01875440342

Anno: 28.01.2011 (disciplinare di incarico) - 2012

Stato attuale dei lavori: incarico espletato

Importo dei lavori per i soli impianti elettrici e speciali: € 2.835.763,11 in classe e categoria IA.04 (3C L. 143/49)

- Direzione lavori delle opere esterne di completamento del laboratorio di ricerca presso il campus universitario di Parma.

Prestazione professionale: direzione lavori

(prestazione svolta da: arch. V. Mainardi, ing. F. Marinelli, ing. P. Nasuti, ing. M. Ravazzoni)

Committente: Università degli Studi di Parma, via dell'Università 12, 43121 Parma

C.F. e P.I. 00308780345

Anno: 2010-2011.

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opera eseguita

Importo dei lavori: € 1.218.746,93

di cui per imp. meccanici € 100.000,00 in classe e categoria 3B L. 143/49

di cui per imp. meccanici € 450.000,00 in classe e categoria 1B L. 143/49

di cui per imp. elettrici e speciali € 10.000,00 in classe e categoria 3C L. 143/49

- Direzione lavori nuovo laboratorio di ricerca applicata presso il campus universitario di Parma (variante generale).

Prestazione professionale: direzione lavori

(prestazione svolta da: ing. P. Scarpa, arch. V. Mainardi, ing. F. Marinelli, ing. P. Nasuti, ing. M. Ravazzoni)

Committente: Università degli Studi di Parma, via dell'Università 12, 43121 Parma

C.F. e P.I. 00308780345

Anno: 2008-2011.

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opera eseguita

Importo dei lavori: € 3.684.432,44

di cui per imp. meccanici € 408.238,33 in classe e categoria 3B L. 143/49

di cui per imp. elettrici e speciali € 279.423,69 in classe e categoria 3C L. 143/49

- Lavori di adeguamento del fabbricato denominato "Aranciaia" adibito ad autorimessa e magazzini, facente parte del complesso "Palazzo Giardino" di Parma, per realizzarvi i nuovi laboratori ed uffici del R.I.S. (Reparto Investigazioni Scientifiche dei Carabinieri): progettazione impianti elettrici, termomeccanici e di prevenzione incendi.

CIG: 21739998B8 (impianti meccanici)

CIG: 2173783679 (impianti elettrici e speciali)

Nota: si tratta di laboratori chimici, fisici e biologici.

Prestazione professionale: progetto preliminare, definitivo ed esecutivo

N.B. la progettazione esecutiva comprende solo uno stralcio delle opere previste nel progetto definitivo.

Committente: Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, Provveditorato Interregionale Emilia Romagna - Marche, Piazza VIII Agosto 26 - 40126 Bologna

Anno: 2009 - 2012

Stato dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo dei lavori (progetto definitivo): € 1.857.657,00

Di cui per gli impianti meccanici: € 251.391,28 in classe e cat. IA.01 (3A L. 143/49)

€ 972.505,53 in classe e cat. IA.02 (3B L. 143/49)

Di cui per gli imp. elettrici e speciali € 622.761,00 in classe e cat. IA.04 (3C L. 143/49)

- Lavori di adeguamento dei locali del Palazzo dei Ministeri di Parma, da adibire a comando provinciale dei Carabinieri.

Impianti meccanici, elettrici e speciali

Prestazione professionale: progettazione preliminare e definitiva

Committente: Ministero Infrastrutture e Trasporti - Provveditorato Interregionale OO.PP. Emilia Romagna - Marche, Piazza VIII Agosto 26 - 40126 Bologna

Anno: 2008/2009

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo dei lavori: € 556.000,00

Di cui per gli impianti meccanici € 172.730,00 in classe e categoria IA.02 (3B L. 143/49)

Di cui per gli impianti elettrici e speciali € 335.550,00 in classe e cat. IA.03 (3C L143/49)

- Ampliamento dell'Asilo-Nido "Cucciolo" di Fontevivo (PR) " con creazione di nuove Sezioni 3 e 4, interventi di manutenzione straordinaria sulla struttura esistente

Prestazione professionale: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori (prestazione svolta da: arch. V. Mainardi, ing. F. Marinelli, ing. P. Nasuti, ing. P. Scarpa, ing. M. Ravazzoni)

Committente: Comune di Fontevivo, Piazza Repubblica n. 1 - 43010 Fontevivo (Pr), C.F. e P.I. 00429190341

Anno: 2007-2010

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo dei lavori: € 1.110.851,61



Importi per la sola parte impiantistica :

- idrotermosanitari € 115.620,00 in classe e cat. IA.01 e IA.02 (3A e 3B L. 143/49)
- elettrici e speciali € 112.343,28 in classe e cat. IA.03 (3C L. 143/49)

- Ristrutturazione e adeguamento normativo alla prevenzione incendi presso scuola elementare Zerbini in Stradello Bianchi 4 - San Prospero, Parma

Prestazione professionale: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori impianti meccanici, elettrici e speciali; prevenzione incendi

Committente: Comune di Parma, Strada della Repubblica 1 - 43121 Parma

Anno: 2007

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo dei lavori: € 327.425,85

Di cui per impianti meccanici € 31.130,00 in classe e cat. IA.01 e IA.02 (3A e 3B L. 143/49)

Di cui per impianti elettrici e speciali € 89.370,32 in classe IA.03 (3C L. 143/49)

- Rifacimento impianto elettrico e di illuminazione a servizio del piano nobile del palazzo municipale del comune di Parma.

Prestazione professionale: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori

Committente: Comune di Parma, Strada della Repubblica n. 1, 43121 Parma

Anno: 2006/2007

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo dei lavori: € 149.947,06 tutto in classe e cat. IA.03 (3C L. 143/49)

- Progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali di n. 62 alloggi di edilizia Pubblica da edificarsi nel comparto Scheda Norma Af 2 - Vicofertile Sud.

Prestazione professionale: progettazione esecutiva

Committente: Casadesso S.p.A. via Repubblica n. 1 - 43100 Parma.

C.F. e P.I. 02388010346

Anno: 2006/2007

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo dei lavori: € 912.757,84

Di cui: € 444.350,00 in classe e cat. IA.01 (3A L. 143/49)

€ 242.170,00 in classe e cat. IA.02 (3B L. 143/49)

€ 226.237,84 in classe e cat. IA.03 (3C L. 143/49)

- Rifacimento completo impianti elettrici, speciali e adeguamento alle norme di prevenzione incendi della scuola elementare F. Corridoni, via Monte Santo, Parma.

Prestazione professionale: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli impianti elettrici e speciali e dell'impianto idrico antincendio; direzione lavori; prevenzione incendi.

Responsabile di procedimento (ing. Francesco Marinelli) per le opere di prevenzione incendi.

Committente: Comune di Parma, Strada della Repubblica n. 1, 43121 Parma



Anno: 2006

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo dei lavori:

impianti elettrici e speciali € 119.815,29 in classe e cat. IA.03 (3C L. 143/49)

prevenzione incendi € 168.284,00 in classe e cat. IA.01 e IA.02 (3A e 3B L. 143/49)

altre opere € 13.242,00

- Impianti meccanici, elettrici e speciali di n. 3 edifici da adibire a edilizia residenziale pubblica nel Comparto B 11 - Parco Farnese, via Traversetolo, Parma (progetto Casadesso).

Prestazione professionale: Progettazione definitiva ed esecutiva di impianti meccanici, elettrici e speciali e relazione previsionale dei requisiti acustici passivi

Committente: Comune di Parma, Strada della Repubblica n. 1, 43121 Parma.

P.I. 00162210348

Anno: 2005

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo dei lavori: € 912.757,84

Di cui: € 444.350,00 in classe e cat. IA.01 (3A L. 143/49)

€ 242.170,00 in classe e cat. IA.02 (3B L. 143/49)

€ 226.237,84 in classe e cat. IA.03 (3C L. 143/49)

- Presidio Ospedaliero di S.Secondo Parmense (PR): adeguamento impianti elettrici e speciali

Prestazione professionale: collaudo in corso d'opera

Committente: A.U.S.L., strada del Quartiere n. 2/A, 43100 Parma

Anno: 2004 - 2008

Stato attuale dei lavori: incarico espletato

Importo dei lavori € 608.571,20 in classe e cat. IA.04

- Appalto multiservizi per gestione tecnologica integrata e servizio energia con supporto tecnico logistico e interventi accessori dell'Azienda Ospedaliera di Parma.

Progettazione definitiva ed esecutiva corpo C4. Impianti elettrici e speciali.

Prestazione professionale: progettazione definitiva ed esecutiva impianti elettrici e speciali.

Committente: SIRAM spa - Filiale di Parma, via Cremonese n. 57/A - 43010 Fontana (Parma)

Anno: 2002

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo dei lavori per i soli imp. elettrici: € 2.324.056,05 in classe IA.04 (3C L. 143/49)

- Nuovo complesso ospedaliero di Fidenza/ Salsomaggiore in località Vaio

Prestazione professionale: Collaudo tecnico funzionale degli impianti termo-meccanici, in

---

corso d'opera

Committente: A.U.S.L., strada del Quartiere n. 2/A, Parma

Anno: 2001/2004

Stato attuale dei lavori: incarico espletato

Importo dei lavori per soli imp. meccanici € 9.496.609, 46 (pari a £ 18,388 miliardi) in classe e categoria IA.01 e IA.02 (3A e 3B L. 143/49)

## 2.2 Committenti privati

Impianti di climatizzazione, impianti elettrici e di illuminazione a servizio dell'open space - e di filtro elettrostatico ex sala clienti presso polo di stoccaggio di Borgoforte (PC) di IREN Ambiente spa.

Prestazione professionale: progettazione esecutiva e assistenza alla direzione lavori

Anno: 2020 – in corso

Committente: Studio AR.TEC. srl, Via Po n. 136A, 43125 Parma, C.F. e P.I. 02518060344

Committente finale: Iren S.p.A. Via Nubi di Magellano, 30 – 42123 Reggio Emilia.

Stato attuale dei lavori: incarico in corso di svolgimento

Importo dei lavori impianti meccanici € 103.037,47 in classe e categoria IA.02

Importo dei lavori impianti elettrici € 26.033,74 in classe e categoria IA.03

Impianti di climatizzazione, impianti elettrici e di illuminazione a servizio di nuova centrale frigorifera - 1° stralcio, presso sede di IREN spa in Reggio Emilia, via Nubi di Magellano.

Prestazione professionale: progettazione esecutiva e assistenza alla direzione lavori

Anno: 2020 – in corso

Committente: Studio AR.TEC. srl, Via Po n. 136A, 43125 Parma, C.F. e P.I. 02518060344

Committente finale: Iren S.p.A. Via Nubi di Magellano, 30 – 42123 Reggio Emilia.

Stato attuale dei lavori: incarico in corso di svolgimento

Importo dei lavori impianti meccanici € 303.004,86 in classe e categoria IA.02

Importo dei lavori impianti elettrici € 14.629,05 in classe e categoria IA.03

Impianti di climatizzazione, impianti elettrici e di illuminazione a servizio di edificio H presso stabilimento IREN Ambiente spa di Strada Baganzola, Parma..

Prestazione professionale: progettazione esecutiva e assistenza alla direzione lavori

Anno: 2020 – in corso

Committente: Studio AR.TEC. srl, Via Po n. 136A, 43125 Parma, C.F. e P.I. 02518060344

Committente finale: Iren S.p.A. Via Nubi di Magellano, 30 – 42123 Reggio Emilia.

Stato attuale dei lavori: incarico in corso di svolgimento

Importo dei lavori impianti meccanici € 56.717,93 in classe e categoria IA.02

Importo dei lavori impianti elettrici € 2.635,04 in classe e categoria IA.03

Installazione di un impianto di mitigazione del clima estivo internamente ai reparti produttivi dello stabilimento Vanessa, sito in Lugagnano Val'D'Arda (PC)

Prestazione professionale: progetto esecutivo

Anno: 2019

Committente: EMERSON Automation Solutions Final Control Italia srl, Divisione Vanessa, Via Piacenza, 29018 Lugagnano Val D'arda (PC), C.F. e P.I. 01018590339

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo complessivo dei lavori: € 691.924,53

Di cui: in classe e categoria IA.02 € 571.924,53

in classe e categoria IA.03 € 58.000,00

Diagnosi energetica Ex D.Lgs. 102/2014 degli stabilimenti di Soragna e Zibello (PR) della ditta Taro Plast spa

Prestazione professionale: redazione di diagnosi energetica

Anno: 2019

Committente: Taro Plast s.p.a., Strada Diolo n. 57/A, 43019 Soragna (PR), C.F. e P.I. 00578740342

Stato attuale dei lavori: incarico espletato

Importo dei lavori: non quantificabile.

Diagnosi energetica Ex D.Lgs. 102/2014 dello stabilimento di Noceto (PR) della ditta Casone SpA (azienda specializzata nella produzione e lavorazione di materie plastiche per i settori chimico, alimentare, farmaceutico e ospedaliero)

Prestazione professionale: redazione di diagnosi energetiche

Anno: 2019

Committente: Casone S.p.A., Via Mainino, 12, Loc. Sanguinaro - 43015 Noceto (PR)  
C.F. e P.I. 00544100340

Stato attuale dei lavori: incarico espletato

Importo dei lavori: non quantificabile.

Progetto esecutivo nuova cabina di trasformazione MT/BT (cabina n.3) a servizio dello stabilimento di Castelguelfo (PR).

Prestazione professionale: progetto esecutivo impianti elettrici e speciali

Committente: Bormioli Pharma S.r.l. V.le Martiri della Libertà n. 1, 43036 Fidenza (PR)

C.F. e P.I. 10122920969

Anno: 2018

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere non eseguite

Importo complessivo delle opere: € 698.358,07

Di cui per imp. elettrici e speciali € 549.976,56 in classe e categoria IA.04 (3C L. 143/49)

Modifiche ed adeguamento cabine di trasformazione MT/BT C1 e C2 e rete MT" presso lo stabilimento di Castelguelfo (PR) – Fase UNO

Prestazione professionale: Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori impianti elettrici e speciali

Committente: Bormioli Pharma S.r.l. V.le Martiri della Libertà n. 1, 43036 Fidenza (PR)

C.F. e P.I. 10122920969

Anno: 2018

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

---

Importo complessivo delle opere: € 322.495,00 in classe e categoria IA.04 (IIC L. 143/49)

Adeguamento alle normative vigenti della cabina n. 2 dello stabilimento Bormioli Rocco di Fidenza (PR)

Prestazione professionale: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori.

Committente: Righi Elettroservizi S.p.A., Via Leonardo Da Vinci 1, 47025 Bora di Mercato Saraceno (FC), C.F. e P.I. 03252650407

Anno: 2017 – 2019 (CRE del 4/3/19)

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo complessivo delle opere: € 725.000,00

Di cui per imp. elettrici e speciali € 581.600,00 in classe e categoria IA.04 (3C L. 143/49)

Progettazione dell'ampliamento dell'impianto di acqua refrigerata e di aria compressa del reparto P4

Prestazione professionale: progettazione esecutiva e assistenza tecnica all'installatore

Anno: 2018

Committente: Casone S.p.A. Via Mainino n. 12 - Loc. Sanguinaro, 43015 Noceto (PR), C.F. e P.I. 00544100340

Stato attuale dei lavori: lavori completati

Importo dei lavori: € 111.894,65 in classe e categoria IA.02

Progettazione nuova rete di distribuzione di gas metano dell'intero stabilimento

Prestazione professionale: Progettazione e assistenza tecnica all'installatore

Anno: 2018

Committente: Casone S.p.A. Via Mainino n. 12 - Loc. Sanguinaro, 43015 Noceto (PR), C.F. e P.I. 00544100340

Stato attuale dei lavori: lavoro in corso

Importo dei lavori: 90.000,00 (valore stimato) in classe e categoria IA.01

Progettazione nuova rete di acqua refrigerata per il collegamento del trigeneratore e dei chillers esistenti, ai circuiti di refrigerazione delle presse

Prestazione professionale: progettazione esecutiva e assistenza tecnica all'installatore

Anno: 2018

Committente: Casone S.p.A. Via Mainino n. 12 - Loc. Sanguinaro, 43015 Noceto (PR), C.F. e P.I. 00544100340

Stato attuale dei lavori: lavori eseguiti

Importo dei lavori: € 225.000,00 in classe e categoria IA.02

Progettazione degli impianti elettrici e speciali a servizio delle utenze di edificio residenziale denominato "Casa sul Parco", ubicato in Fidenza (PR).

Prestazione professionale: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e assistenza al collaudo.

Committente: Montanari Costruzioni srl, Via Esperanto n. 2, 43036 Fidenza (PR),

C.F. e P.I. 01753080348

Anno: 2011 - 2017

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo delle sole opere elettriche: € 120.000,00 in classe e cat. IA.03 (3C L. 143/49)

Ospedale Privato Accreditato Maria Luigia, ampliamento Edificio "A" – Nuova Ala Quarta

Prestazione professionale: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori.

Prevenzione incendi.

(prestazione svolta da: arch. V. Mainardi, ing. F. Marinelli, ing. P. Nasuti, ing. M. Ravazzoni)

Anno: 2011 - 2014

Committente: Ospedale Privato Accreditato Maria Luigia spa, via Montepelato Nord. 41, Monticelli Terme (PR). P.I. 00323020347. Tel. 0521 682511, fax 657180

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo dei lavori: € 4.395.215,88

Di cui imp. meccanici € 933.713,95 (iva esclusa) in classe IA.01 e IA.02 (3A e 3B L. 143/49)

Di cui imp. elettrici e speciali € 532.504,91 in classe e cat. IA.04 (3C L. 143/49)

Ampliamento "Corpo Nord" dell'Ospedale Privato Accreditato Valparma Hospital di Langhirano (PR); con creazione di nuovi posti letto, locali e ambulatori destinati ad accogliere un "punto di primo intervento".

Impianti elettrici e speciali

Prestazione professionale: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori.

Committente: Casa di Cura Valparma, via XX Settembre n. 22 - 43013 Langhirano (PR)

C.F. e P.I. 00745280347

Anno: 2015 - 2017

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo dei lavori per le sole opere elettriche: € 186.926,94 in classe IA.04 (3C L. 143/49)

Diagnosi energetica Ex D.Lgs. 102/2014 dello stabilimento di Noceto (PR) della ditta Casone SpA (azienda specializzata nella produzione e lavorazione di materie plastiche per i settori chimico, alimentare, farmaceutico e ospedaliero)

Prestazione professionale: redazione di diagnosi energetica

Anno: 2015 - 2016

Committente: Casone S.p.A., Via Mainino, 12, Loc. Sanguinaro - 43015 Noceto (PR)

C.F. e P.I. 00544100340

Stato attuale dei lavori: incarico espletato

Importo dei lavori: non quantificabile.

Ristrutturazione dell'impianto di raffrescamento e consulenza per risparmio energetico a servizio di palazzo Cantelli, sede dell'Unione Parmense Industriali;

Prestazione professionale: studio di fattibilità, progettazione preliminare e definitiva impianto di climatizzazione; consulenza per la definizione di un pacchetto isolante da posare nelle nicchie sottofinestra comprendente la verifica termo igrometrica.

Anno: 2014 / 2015

Committente: Immobiliare Caprazzucca SpA, Strada Al Ponte Caprazzucca 6/A, Parma  
C.F. e P.I. 00422080341

Stato attuale dei lavori: incarico espletato

Importo dei lavori per ristrutturazione impianto di climatizzazione estiva

Prima ipotesi "manutenzione straordinaria" € 136.070,00 in classe e cat. IA.02 (3B L. 143/49)

Seconda ipotesi "ristrutturazione totale" € 254.980,00 in classe e cat. . IA.02 (3B L. 143/49)

Terza ipotesi "ristrutturazione parziale" € 214.170,00 in classe e cat. . IA.02 (3B L. 143/49)

Interventi di efficientamento energetico effettuati in diversi reparti dello stabilimento di Lugagnano Val D'Arda, consistenti nella sostituzione di tutti gli apparecchi illuminanti preesistenti con altri con sorgente luminosa a led:

- Reparto montaggio,
- Reparto sala macchine,
- Reparto magazzino,
- Reparto sala macchine capannone sud,
- estensione sala macchine,
- Reparto collaudo finale valvole.

Prestazione professionale: progetto esecutivo e direzione lavori

Anno: 2014 / 2015

Committente: PENTAIR Valves & Controls Italia Srl (oggi EMERSON Automation Solutions Final Control Italia srl), Divisione Vanessa, Via Piacenza, 29018 Lugagnano Val D'Arda (PC), C.F. e P.I. 01018590339

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo dei lavori sommano complessivamente circa € 150.000,00, tutto in classe e cat. IA.03 (3C L. 143/49)

Impianti meccanici ed elettrici di servizio per "camera bianca" (locale attrezzato a contaminazione controllata).

Prestazione professionale: progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori degli impianti meccanici ed elettrici di servizio.

Anno: 2015

Committente: PENTAIR Valves & Controls Italia Srl (oggi EMERSON Automation Solutions Final Control Italia srl), Divisione Vanessa, Via Piacenza, 29018 Lugagnano Val D'Arda (PC), C.F. e P.I. 01018590339

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo dei lavori:

Di cui impianti meccanici € 40.700,00 in classe e cat. IA.02 (3B L. 143/49)

Di cui impianti elettrici € 13.400,00 in classe e cat. IA.03 (3C L. 143/49)

Ampliamento “deposito semilavorati a nord” presso stabilimento in Lugagnano Val D’Arda: realizzazione degli impianti termomeccanici, idrosanitari, di aria compressa, elettrici e speciali a servizio del capannone “deposito pezzi finiti e controllo grezzi”

Prestazione professionale: Progettazione preliminare, esecutiva e direzione lavori degli impianti termomeccanici, elettrici e speciali.

Anno: 2012 / 2013

Committente: PENTAIR Valves & Controls Italia Srl (oggi EMERSON Automation Solutions Final Control Italia srl), Divisione Vanessa, Via Piacenza, 29018 Lugagnano Val D'Arda (PC), C.F. e P.I. 01018590339

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite

Importo dei lavori:

Di cui impianti meccanici € 93.000,00 in classe e cat. IA.02 (3B L. 143/49)

Di cui impianti elettrici € 113.000,00 in classe e cat. IA.03 (3C L. 143/49)

Ampliamento e modifica delle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi presenti all'interno degli stabilimenti Pizzarotti S.p.A. – polo produttivo di Pontetaro (Pr):

- 1° progetto, anno 2004 (con presentazione Parere Conformità Antincendio),
- Variante 2006 (progetto e presentazione Parere Conformità Antincendio);
- Variante 2008 (progetto e presentazione Parere Conformità Antincendio);
- Variante 2012 (progetto e presentazione Parere Conformità Antincendio);
- Presentazione SCIA nel 2013;
- Rinnovo periodico di conformità antincendio nel 2018

Anno: 2004 / 2018

Committente: Pizzarotti & C. S.P.A., Via Adorni n° 1, Parma

C.F. 01755470158 - P.I. 00533290342

Stato attuale dei lavori: incarico espletato (completamento dei lavori e rilascio SCIA nel 2013, rinnovo periodico del 2018).

Importo dei lavori (complessivo) Importo, classe e categoria lavori non classificabili

Domanda di rinnovo Certificato di Prevenzione Incendi (2005, 2008) e Rinnovo periodico di conformità antincendio (2012, 2017 e 2022) a servizio della sede di Parma, sita in via A. M.



Adorni n. 1, (per l'archivio di materiale cartaceo, la centrale termica e l'autorimessa al piano interrato).

Prestazione professionale perizia giurata su funzionalità ed efficienza degli impianti di protezione attiva antincendio e pratica rinnovo C.P.I. (redatte e presentate nel 2005 e nel 2008).

Rinnovo periodico conformità antincendio presentata nel 2012.

Anno: 2005 / 2022

Committente: Pizzarotti & C. S.P.A., Via Adorni n° 1, Parma

C.F. 01755470158 - P.I. 00533290342

Stato attuale dei lavori: incarico espletato

Importo dei lavori (complessivo): Importo, classe e categoria lavori non classificabili

Progetto di ampliamento dell'ospedale privato accreditato Valparma Hospital di Langhirano (PR).

Nota: l'ampliamento comprende le seguenti attività: n. 2 sale operatorie, n. 1 risonanza magnetica, ambulatorio ecografie, ambulatorio endoscopia, servizio radiologia, piscina riabilitativa, ambulatori vari, palestra riabilitativa.

Prestazione professionale: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori impianti elettrici e speciali.

Committente: Casa di Cura Valparma, via XX Settembre n. 22 - 43013 Langhirano (PR).

C.F. e P.I. 00745280347

Anno: 2006 / 2008

Stato attuale dei lavori: incarico espletato, opere eseguite.

Importo dei lavori per le sole opere elettriche: € 500.000,00 in classe IA.04 (3C L. 143/49)

Progettazione e direzione lavori inerente le opere elettriche e termoidrauliche per gli impianti relativi all'ampliamento cella e nuovo capannone ad est dell'edificio cella.

Prestazione professionale: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e assistenza alla direzione lavori

Committente: Tyco Valves & Controls Italia Srl - Divisione Vanessa (oggi EMERSON Automation Solutions Final Control Italia srl, stabilimento Vanessa, Via Piacenza, 29018 Lugagnano Val D'arda, C.F. e P.I. 01018590339)

Anno: 2006/2007

Stato attuale dei lavori: Incarico espletato, opere eseguite

Importo dei lavori: € 286.583,93

### 2.3 Attività di consulenza per aziende private

Oltre all'attività di Progettazione e Direzione Lavori il nostro studio svolge una attività continuativa di consulenza sulle problematiche impiantistiche, di risparmio energetico di prevenzioni incendi e ATEX con alcune aziende del territorio; in particolare si segnala, tra le più significative:

- **Emerson Automation Solutions Final Control Italia srl** (ex Pentair) – (valvole - stabilimenti Vanessa – Raimondi – Fasani) consulenza continuativa dal 1992;
- **Casone spa** (materiali plastici - stabilimento di Noceto -)- consulenza continuativa dal 1995;
- **Selene srl** (quadri elettrici ed equipaggiamenti elettrici - Mezzani - Pr): consulenza continuativa dal 1992 in particolare nel campo dell'equipaggiamento elettrico delle macchina (EN 60204-1), della quadristica (EN 60439-1) e, negli ultimi anni, nell'applicazione delle norme ISO-EN 13849-1 e EN 62061;
- **Elcos srl** – (centraline elettroniche per gruppi elettrogeni - Parma) consulenza continuativa dal 2000 nel campo della normativa EN 60204 -1 e EN 60439-1
- **Italpast srl** – (settore alimentare – Fidenza) – Consulenza continuativa in materia di impianti termotecnici a servizio di linee di produzione di paste alimentari

Viene inoltre svolta attività continuativa di consulenza normativa con alcuni installatori del settore elettrico e termotecnico.

### 2.4 Perizie di stima, consulenza giudiziaria, arbitrati

Gli associati hanno redatto perizie di stima di impianti: in particolare, nel corso del corrente anno, hanno redatto la perizia di stima degli impianti di una importante clinica privata cittadina, su incarico della proprietà.

Gli associati svolgono attività di consulenza tecnica sia d'ufficio sia di parte nell'ambito di procedimenti giudiziari e nell'ambito di arbitrati.

### 2.5 Attività di formazione

Nell'ambito dei rapporti di consulenza con la propria clientela abituale, da molti anni vengono organizzati e svolti corsi di formazione sui temi impiantistici quali sicurezza dei lavori elettrici (norma CEI 11-27), sicurezza ATEX, dimensionamento impianti termotecnici, ecc.

### 3 CARATTERISTICHE DELLO STUDIO PROFESSIONALE

#### 3.1 Indicazione tecnica di supporto: personale

##### Personale dipendente

- Un responsabile delle funzioni di segreteria e amministrative con diploma di ragioneria,
- Un progettista junior, con cultura equivalente a perito industriale,

##### Consulenti esterni

Lo studio si avvale inoltre abitualmente della consulenza di:

- Ing. Paolo Forni: ingegnere chimico e tecnico competente in acustica ambientale L. 447/95, n°1607 dal 18/04/ 2005,

#### 3.2 Indicazione tecnica di supporto: attrezzature

Lo studio dispone di:

- Attrezzature per la gestione generale dello studio, quali centralino telefonico, fax, fotocopiatrice, scanner (formato max A3), etc.
- Diverse stazioni di lavoro per altrettanti progettisti; (con sistema operativo Windows 10)
- N° 1 plotter (formato max A1) e varie stampanti formato A3 ed A4;
- Software originale per:
  - Video scrittura e fogli di calcolo;
  - Database gestionale;
  - CAD - Autocad e Archicad (formati PLN, DWG, DXF, PLT);
  - Computazione;
  - Calcolo e progettazione di impianti elettrici, di illuminazione e fotovoltaici;
  - Valutazione rischio scariche atmosferiche;
  - Valutazione rischio esplosione;
  - Calcolo e progettazione termotecnica e antincendio;
  - Calcolo e redazione di “AQE” e “APE” (attestazione di prestazione energetica).
- Strumentazione di misura:
  - registratori di umidità relativa e di temperatura,
  - termometri,
  - igrometri,
  - anemometri,
  - strumento polifunzione per il collaudo degli impianti elettrici e di terra.

### 3.3 Assicurazione

Lo studio associato ing. F.Marinelli e ing. P.Nasuti (C.F. e P.I. 01700570342) è dotato di copertura assicurativa specifica per l'attività di Progettista e Direttore dei Lavori, stipulata con la compagnia Arch Insurance Europe - Dual Italia spa, nel dettaglio:

- Compagnia di assicurazione: ARCH INSURANCE COMPANY (EUROPE) Ltd.
- Sede: Plantation Place South, 60 Great Tower Street -London (UK)
- Sede in Italia: Via Gabrio Casati n. 1 - Milano
- Società mandataria incaricata da Arch Insurance Company (Europe) Ltd, iscritta nel Registro Unico Intermediari: DUAL Italia spa (Via E. De Amicis n. 51, 20123 Milano)
- Polizza n° : PI-08340322OB
- Massimale: € 1.500.000,00
- Scadenza: 31 dicembre 2023

*Si acconsente al trattamento dei dati personali ai sensi del DLgs 196/03*

4 ALLEGATI



**CERTIFICAZIONE  
DEL PERSONALE**  
*PERSONNEL CERTIFICATION*

CERTIFICATO N° CERTIFICATE N°

**16-03887**

PERSONA CERTIFICATA CERTIFICATED PERSON

**Francesco Marinelli**

nato a: [REDACTED]  
*born in*

il: [REDACTED]  
*on*

CF: [REDACTED]

OGGETTO DEL CERTIFICATO SCOPE OF CERTIFICATE

**ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA**  
*ENERGY MANAGER*

**Industriale**  
*INDUSTRIAL LEVEL*

NORME DI RIFERIMENTO STANDARDS

UNI CEI 11339:2009

SISTEMA DI CERTIFICAZIONE CERTIFICATION SYSTEM

Condizioni Generali di Contratto – PS DOC 01  
*General Agreement Conditions – PS DOC 01*

Regolamento Tecnico – PS DOC 02 EGE  
*Technical Regulation PS DOC 02 EGE*

Schema di certificazione sviluppato ai sensi della norma ISO/IEC 17024  
*According to ISO/IEC 17024*

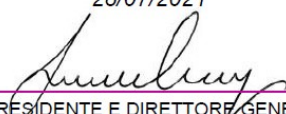
Schema di certificazione elaborato secondo l'art. 12 comma 1 del D.Lgs. 4 luglio 2014 n° 102 con riferimento al  
Decreto Direttoriale del 12 Maggio 2015

*According to Law Decree n. 102 of 04.07.2014, Inter-directorial Decree of Ministry of Economic Development and Ministry for the Environment and the Protection of Land and Sea dated May 12, 2015*

PRIMA EMISSIONE  
*First issue*  
27/07/2016

EMISSIONE CORRENTE  
*Current issue*  
28/07/2021

SCADENZA  
*Expiry*  
25/07/2026

  
IL PRESIDENTE E DIRETTORE GENERALE  
*The General Manager*  
Ing. Lorenzo Orsenigo

08/02/2017



PRS N° 084C  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements