

# **CURRICULUM**

## **PROFILO E STRUTTURA ORGANIZZATIVA**

## **OPERE PROGETTATE E/O DIRETTE**

**Marzo 2020**



## STORIA DELLA SOCIETA'

**STEP ENGINEERING Srl** è una società di ingegneria, costituita nel Novembre 2012, che trae la sua origine dalle esperienze maturate nell'ambito della società di professionisti S.TE.P. Snc degli ingg. Adolfo Alberto Torti, Marco Vallieri, Paolo Zambelli, in fase di liquidazione per il decesso di due soci, dal socio superstite ing. Marco Vallieri, con l'ulteriore apporto delle esperienze maturate dall'ing. Paolo Trapella, sia come collaboratore della S.TE.P. Snc che come attività professionale in proprio.

Nella nuova società l'ing. Paolo Trapella riveste il ruolo di Amministratore Unico e l'ing. Vallieri il ruolo di Direttore Tecnico.

La più che quarantennale attività professionale svolta dall'ing. Marco Vallieri, in ambito S.TE.P. Snc, e dall'ing. Paolo Trapella è stata rivolta prevalentemente alla progettazione e direzione lavori di impianti meccanici ed elettrici, con particolare rilevanza nel settore delle strutture ospedaliere. Significative in tal senso le recenti esperienze progettuali in campo impiantistico per la realizzazione del nuovo Corpo D dell'Ospedale Maggiore di Bologna, del nuovo Padiglione G dell'Ospedale Bellaria di Bologna, del nuovo Polo Ospedaliero dell'Ospedale S. Anna di Ferrara in località Cona, dell'ampliamento dell'Ospedale Borgo Trento di Verona e del Nuovo Laboratorio Analisi dell'Ospedale Maggiore di Bologna.

Oltre alle esperienze progettuali, l'ing. Paolo Trapella ha svolto il ruolo di rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri di Ferrara nella Commissione "Art. 4 della Legge 46/90" (norme di sicurezza degli impianti) e nella Commissione Provinciale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo ed è stato membro del CEI – Comitato Elettrotecnico Italiano, nel sottocomitato 64-8/7.

Per tutti i settori operativi suddetti la Società si avvale di un sistema di supporto informatico di elaborazione dati, comprensivo di apparecchiature per l'elaborazione grafica e di testi.

La notevole elasticità alle esigenze della domanda e la esperienza acquisita sulla modellistica progettuale più avanzata sono caratteristiche che fanno del gruppo uno strumento particolarmente idoneo nell'ambito dei programmi di attività degli Enti Pubblici e delle grandi imprese.

## **COMPETENZE PROFESSIONALI**

L'attività professionale di STEP ENGINEERING S.r.L. è rivolta prevalentemente alla progettazione e Direzione Lavori di impianti elettrici e meccanici di riscaldamento, raffrescamento, climatizzazione, trattamento aria nonché di impianti elettrici e meccanici a servizio di edifici pubblici e privati di rilevante importanza.

Particolare attenzione nello sviluppo progettuale viene posto ai problemi inerenti al risparmio energetico, all'impegno di fonti energetiche rinnovabili, all'illuminotecnica, all'acustica, al confort ambientale ed alla sicurezza sia degli impianti stessi che delle persone.

Al fine della sicurezza durante l'esecuzione dei lavori la progettazione può essere integrata con il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione.

In analogia con la normativa relativa alle opere pubbliche i documenti progettuali si articolano in elaborati grafici, relazioni tecnico-descrittive, computi metrici estimativi, capitolati speciali d'appalto e piani di manutenzione.

A seguito di una specifica formazione del personale, lo studio è in grado di elaborare e progettare gli impianti elettrici e meccanici dell'edificio, oggetto di studio, con tecnologia BIM.

All'interno del team di lavoro della società dispone di due figure di riferimento per lo sviluppo di un progetto con tecnologia BIM, nel particolare si tratta di Ing. Simona Trambaiolli, per la parte relativa alla progettazione di impianti elettrici e speciali, e Per. Ind. Marcello. Parolini, per il settore di progettazione impianti meccanici.

Entrambe le figure sopra nominate hanno partecipato a corsi specifici sulla materia presso un centro di formazione di alto livello ufficialmente certificato Autodesk AM4 di Lecco.

La Società è così costituita:

**ING. PAOLO TRAPPELLA – AMMINISTRATORE UNICO**

- nato a Ferrara il 27/12/1951 – C.F.: TRP PLA 51T27 D548J;
- laureato in Ingegneria Nucleare, presso l'Università degli Studi di Bologna il 1/3/78;
- abilitato nell'anno 1978 all'esercizio della professione di Ingegnere, avendo superato l'Esame di Stato, presso l'Università di Bologna ed iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara al n. 777 dal 29 giugno 1981;
- ha iniziato la propria attività professionale di progettista di impianti elettrici e tecnologici nell'anno 1979;
- rappresentante dell'Ordine degli Ingg. della provincia di Ferrara nella Commissione "Art. 4 della Legge n. 46 del 5/3/90" (Norme di sicurezza degli impianti)
- dal 1999, rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara nella Commissione Provinciale di Vigilanza sui locali di Pubblico Spettacolo.
- nel 2004, membro del CEI (comitato elettrotecnico italiano) nel sottocomitato 64/7
- iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interno di cui alla Legge 7/12/84 n. 818 (D.M. 25/03/85), essendo in possesso dei requisiti per le certificazioni antincendio con codice FE 777 I 121.
- Febbraio-giugno 2007 frequentato gli aggiornamenti per gli Ateco 3,4,5,7.
- Successivi aggiornamenti

**ING. MARCO VALLIERI – DIRETTORE TECNICO**

- nato a Ferrara il 6/11/1943 – C.F.: VLL MRC 43S06 D548V;
- laureato in Ingegneria Elettrotecnica, presso l'Università degli Studi di Bologna l'11/4/69;
- abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere, avendo superato l'Esame di Stato presso l'Università di Bologna, nella I Sessione dell'anno 1970, con voto 94/120;
- iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara al n. 512 dal 14/12/1970;
- ha, poi, proseguito come libero professionista nello S.TE.P - Studio Tecnico Professionisti Associati, divenuto poi S.TE.P. Snc, con sede in via Pontegradella n. 87 - Ferrara di cui e' uno dei titolari e nell'ambito del quale ha sviluppato l'attività professionale, più avanti, riportata;

**AMBRA TRAPPELLA – SOCIA**

- nata a Ferrara il 30/05/1977 – C.F.: TRP MBR 77E70 D548M;
- laureata in Scienze dell'Educazione (indirizzo educatori professionali extra-scolastici), presso l'Università degli Studi di Ferrara nel 2002;
- dal 2003 ha collaborato presso la S.TE.P. Snc, studio tecnico di progettazione come collaboratrice amministrativa;

- nell'ottobre 2004 ha frequentato un Corso di formazione a sostegno dei percorsi di carriera delle donne: Stili di leadership e network tra imprese presso il consorzio COFIMP di Ferrara (Conoscenza dei meccanismi che regolano le dinamiche di gruppo; Capacità di leadership, evidenziando le aree e quelle di miglioramento; Conoscenza di strumenti per la gestione dei collaboratori e di un clima positivo; Capacità di confronto con le altre realtà aziendali instaurando un'attività di collaborazione e networking tra imprese);
- nei mesi da marzo a maggio 2005 ha frequentato il Corso di formazione per Coordinatore alla sicurezza (DLGS 494/96) presso CPF Ferrara relativo a: Adempimenti ed obblighi dei D.Lgs. 626/94 e 242/96; panoramica legislativa per la sicurezza dei lavoratori; Adempimenti ed obblighi del D.lgs. 494/96; Rischi e prevenzione nei cantieri; Enti di controllo; gestione della documentazione; Comunicazione e formazione
- nel febbraio 2007 ha frequentato il Corso di Formazione Responsabili e Addetti al servizio Prevenzione e Protezione – 440 ore (Moduli B, C, ATECO 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9);
- Successivi aggiornamenti

**ORGANIGRAMMA DELLA SOCIETA' STEP ENGINEERING Srl**

**SOCI – TITOLARI**

**Ing. PAOLO TRAPPELLA**



Amministratore Unico Rappresentante Legale  
Progettista Impianti Elettrici, Meccanici ed Antincendio  
Coordinatore Sicurezza

**Ing. MARCO VALLIERI**



Direttore Tecnico  
Progettista Impianti  
Elettrici e Meccanici

**Dott.ssa AMBRA TRAPPELLA**



Socia - Dipendente

**DIPENDENTI**

- ❖ Geom. Marco Faraglia - Progettista impiantistico ed operatore CAD
- ❖ Arch. Paolo Gurtner - Progettista impiantistico ed operatore CAD
- ❖ Per. Ind. Marcello Parolini – Progettista impianti meccanici, operatore CAD e REVIT
- ❖ Ing. Simona Trambaiolli – Progettista impianti elettrici, operatore CAD e REVIT
- ❖ Geom. Marina Seren - Segreteria tecnico-amministrativa

**COLLABORATORI**

- ❖ Per.Ind. Rinaldo Vignoli - Progettista Impianti Meccanici
- ❖ Geom. Andrea Fagioli – Progettista Impianti Meccanici

La Società STEP ENGINEERING. dispone di supporti informatici HW per l'elaborazione grafica e dei testi, con un corredo SW composto da vari programmi; il tutto come sottoelencato:

#### ELABORAZIONE GRAFICA E DATI TECNICI PROGETTUALI – ELABORAZIONE TESTI

- n. 2 PC Olidata serie T5020 IntelCore 15 HD 1TB, Ram 4GB
- n. 3 PC Serie Gordon Blue Hills DH77KC Full Brand 4x4GB
- n. 1 PC SI Computer Productiva XS I3 - 4 GB - SSD 8 Prof.
- n. 2 PC Olidata Mod. Oregon - Intel Core i7-3770, RAM 4 GB DDR3-1600 HD 2 TB SATA III SK video Geforce GT630
- n. 1 PC PC SI Computer Productiva XS I5 - 8 GB - SSD 240 GB WIN7/8 Prof. – Monitor
- n. 1 PC PC Olidata Serie T5020 Intel Core I7 - Ram 4GB HD 2 TB, DVD-RW, WIN 8
- n. 4 PC SI Computer K200 - RAM 8 GB SSD 250 WIN10. - Monitor Philips 246V5
- n. 2 PC SI Computer K200 - I7 RAM 16 GB SSD 250 WIN10 - Monitor Philips 246V5
- n. 13 Monitor Philips 21,5”
- n. 1 Monitor Philips 18,5”
- n. 2 Monitor Acer, uno TFT 19” e uno LED LCD 23”
- n. 1 PC Olidata Serie T 5020 – Intel Core IT – HD 1 TB – Sata – RAM 4 GB – DVD-RW – Monitor 18,5” Philips.
- n. 1 Plotter Canon W7200 Inkjet Colori formato A0.
- n. 1 stampante MP C3504EXASP Color Multifunction Product - RICOH



#### ARCHIVIAZIONE DATI - SERVER AZIENDALE

- n. 1 Server HP Md. ML350 Gen9 - NAS Synology Disk Station DS414 - 4 dischi da 3 TB - Gruppo di continuità Server WHAD800 VA - Gruppo di continuità Legrand Keor Multiplug 600W
- Buffalo Link Station Produo 4 TB

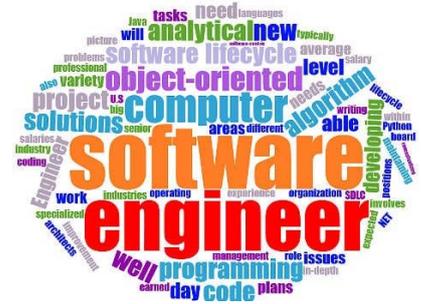
N.B.: I PC sono collegati mediante schede di rete 10/100/1000 alla rete LAN aziendale eseguita in CAT 5, gestita da switch e al PCServer aziendale. Lo Studio utilizza collegamento ADSL per il collegamento Internet gestito da Router

- Connessione alla rete telematica Internet mediante Router ADSL su rete telefonica pubblica (e-Mail: [segreteria@studio-step.it](mailto:segreteria@studio-step.it)).



## SOFTWARE

- STR Vision CPM per Computazione, Contabilità dei lavori, Piani di Manutenzione e stesura Capitolati
- Windows Office 365 (elaborazione testi, foglio di calcolo).
- J-Project Schneider Elettric (dimensionamento linee e protezioni).
- Ampere
- Dialux (calcoli illuminotecnici) e Dialux EVO
- Autodesk BUILDING DESIGN SUITE PREMIUM, Suite comprendente i programmi Autocad, Revit, Autocad MEP, Navisworks simulate ed altri (licenza server)
- n.3 licenze AEC COLLECTION (Autodesk)
- n.7 licenze AutoCAD LT 2020
- 888 Policantieri (Piani di sicurezza nei cantieri)
- Multiprogramma Edilclima EC 601/3 - 712, EC601 Edificio invernale + energia estiva – EC603 Caratteristiche thermoigrometriche e dinamiche delle strutture – EC705 Certificato energetico – EC606 Potenza estiva – EC712 Solare termico
- Blumatica DVR
- Camini Wierer.



## PRINCIPALI OPERE PROGETTATE E/O DIRETTE DA STEP ENGINEERING SRL

### ✦ SERVIZI TECNICI SITIE S.r.L. – FERRARA

Oggetto delle opere:

Impianti meccanici e plumbing lounge QA1  
Aeroporto di DOHA - QATAR.

Prestazione Professionale: Progetto Esecutivo.



Importo lavori:

Cat. IIIb – IA.02

Periodo: Anno 2013

€ 2.396.512,80

**Certificazione:** 13/10/2014

### ✦ ING. ROBERTO RUFFINI – FERRARA

Oggetto delle opere:

Impianti meccanici, elettrici e speciali  
dell'intervento di ristrutturazione del punto  
vendita FAMILA di Via Don Rizzo 45 - Ferrara.

Prestazione Professionale: Progetto Esecutivo.



Importo lavori:

Cat. IIIa – IA.01

Cat. IIIb – IA.02

Cat. IIIc – IA.03

Periodo: Anno 2013

€ 66.253,00

€ 368.302,90

€ 205.890,95

**⊕ ATI CIMS-CME**

Oggetto delle opere:

Appalto multiservizi – Interventi successivi alla riparazione e rinforzo strutturale del polo sanitario di Crevalcore – Impianti meccanici ed elettrici e speciali.

Prestazione Professionale: Progettazione Esecutiva.



Importo lavori:

Cat. IIIa – IA.01

€ 192.748,03

Cat. IIIb – IA.02

€ 764.461,59

Cat. IIIc – IA.03

€ 958.751,14

Periodo: Anno 2013

Approvazione: Novembre 2013

**Certificazione:** 13/10/2014

**⊕ AZIENDA USL BOLOGNA**

Oggetto delle opere:

Realizzazione di una struttura sanitaria territoriale denominata “Casa della Salute Navile” in Bologna – Impianti meccanici, elettrici e speciali.

Prestazione Professionale: Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva.



Importo lavori:

Cat. IIIa- IA.01

€ 314.433,57

Cat. IIIb – IA.02

€ 1.458.299,83

Cat. IIIc – IA.04

€ 1.592.266,60

Periodo: Anni 2013 - 2014

Approvazione: Luglio 2014

**Certificazione:** 14/10/2014

**✦ L+ PARTNERS S.r.L.**

Oggetto delle opere:

Concessione per la progettazione definitiva ed esecutiva, costruzione e gestione del Nuovo Laboratorio Analisi dell'Ospedale Maggiore di Bologna – Impianti elettrici e meccanici.

Prestazione Professionale: Progettazione Definitiva ed Esecutiva – Direzione Operativa – coordinamento sicurezza in fase esecutiva.



Importo lavori:

Cat. IIIa – IA.01

€ 311.825,00

Cat. IIIb – IA.02

€ 1.449.175,00

Cat. IIIc – IA.04

€ 2.263.500,00

Periodo: Anno 2013

Approvazione: Dicembre 2013

**Certificazione:** 15/10/2014

**✦ AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI RAVENNA**

Oggetto delle opere:

Aggiornamento progetto 3° stralcio Biblioteca Classense

Prestazione Professionale: Progettazione Definitiva ed Esecutiva, Direzione Lavori



Importo lavori:

Cat. IIIb – IA.01

€ 149.585,80

Cat. IIIc – IA.04

€ 79.925,74

Periodo: Anno 2013

**Certificazione:** 29/01/2020

**✚ AZIENDA USL DI BOLOGNA**

Oggetto delle opere:

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli impianti elettrici e meccanici per la parte storica del poliambulatorio di Pieve di Cento (BO).

Prestazione Professionale: Progettazione Definitiva ed Esecutiva.



Importo lavori:

Cat. IIIa+ IIIb – IA.01 + IA.02

€ 56.165,00

Cat. IIIc – IA.04

€ 58.811,00

Periodo: Anno 2013

**Certificazione: 05/08/2015**

**✚ UNICOMM Srl – DUEVILLE (VI)**

Oggetto delle opere:

Realizzazione di un nuovo fabbricato in Laghetto (VI) Via Laghi, da adibire a Super A&O.

Prestazione Professionale: Progettazione Definitiva ed Esecutiva Impianti elettrici e meccanici.



Importo lavori:

Cat. IIIa – IA.01

€ 62.520,20

Cat. IIIb – IA.02

€ 222.298,50

Cat. IIIc – IA.03

€ 337.473,67

Periodo: Anno 2013

**✦ AZIENDA USL DI BOLOGNA**

Oggetto delle opere:

Servizi di ingegneria dei lavori finalizzati al completamento del nuovo reparto di Neuroradiologia dell'IRCCS presso l'Ospedale Bellaria di Bologna (I Stralcio).

Prestazione Professionale:

Ing. Marco Vallieri - Progettazione Definitiva ed Esecutiva delle opere architettoniche e Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva delle opere impiantistiche

Ing. Paolo Trapella: Coordinamento per la sicurezza in fase di Progettazione.

Importo lavori:

Cat. Ic – E.10

€ 193.016,31

Cat. IIIa – IA.01

€ 73.445,19

Cat. IIIb – IA.02

€ 335.296,44

Cat. IIIc – IA.04

€ 291.235,04

Periodo: Anno 2014

**✦ N.B.I. S.r.L. – ROMA**

Oggetto delle opere:

Attività di sviluppo della progettazione costruttiva relativa agli impianti tecnologici ed elettrici del Progetto SPES – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Prestazione Professionale: Progetto Esecutivo.

Importo lavori

Cat. IA.01

€ 242.275,35

Cat. IA.02

€ 1.409.887,26

Cat. IA.03

€ 1.207.918,27

Periodo: Anni 2014 - 2015



**Certificazione: 20/02/2020**

**✚ UNICOMM S.r.L. – DUEVILLE (VI)**

Oggetto delle opere:

Progettazione opere impiantistiche per piastra commerciale FAMILA in San Lazzaro di Savena (BO).

Prestazione Professionale: Progettazione Esecutiva Impianti elettrici e meccanici.



Importo lavori:

Cat. IIIa – IA.01

€ 95.487,20

Cat. IIIb – IA.02

€ 365.613,50

Cat. IIIc – IA.03

€ 522.579,43

Periodo: Anno 2014-2015

**✚ GEMMO S.p.A.**

Oggetto delle opere:

Concessione di progettazione, costruzione e gestione degli impianti di cogenerazione presso gli Ospedali di Bentivoglio, Budrio, San Giovanni in Persiceto e Loiano – Azienda USL di Bologna

Prestazione Professionale: Direzione dei Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione



Importo lavori:

Cat. IIIa – IA.01

€ 1.298.535,47

Cat. IIIc – IA.03

€ 242.598,08

Periodo: Anno 2014-2015

Collaudata

**✦ AR.CO. LAVORI – Via Argirocastro, 15 - 48122 – Ravenna**

Oggetto delle opere:

Lavori di manutenzione straordinaria intervento Edificio 4 della Casa della Salute “Cittadella S.Rocco” a Ferrara per la realizzazione del Nuovo Centro Prelievi.

Prestazione Professionale: Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva impianti elettrici e meccanici – Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione.

Importo lavori:

Opere Edili – Cat. E.10

€ 120.000,00

Impianti Meccanici - Cat. IA.02

€ 20.000,00

Impianti Elettrici – Cat. IA.04

€ 140.000,00

Periodo: Anno 2015

**Certificazione:** 19/02/2016

**✦ AR.CO. LAVORI – Via Argirocastro 15 48122 – Ravenna**

Oggetto delle opere:

Lavori di manutenzione straordinaria intervento Edificio 35 della Casa della Salute “Cittadella S.Rocco” a Ferrara per la realizzazione del Nuovo CUP.

Prestazione Professionale: Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva impianti elettrici e meccanici – Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione.

Importo lavori:

Opere Edili – Cat. E.10

€ 140.000,00

Impianti Meccanici - Cat. IA.02

€ 23.000,00

Impianti Elettrici – Cat. IA.04

€ 170.000,00

Periodo: Anno 2015

**Certificazione:** 19/02/2016



**✦ AR.CO. LAVORI – Via Argirocastro 15 48122 – Ravenna**

Oggetto delle opere:

Realizzazione del Polo Odontoiatrico presso la Casa della Salute di Ferrara. Azienda USL di Ferrara.

Prestazione Professionale: Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva impianti elettrici e meccanici.

Importo lavori:

Impianti idrico-sanitari – Cat. IA.01 € 29.364,40

Impianti Climatizzazione - Cat. IA.02 € 70.483,62

Impianti Elettrici – Cat. IA.04 € 129.592,69

Periodo: Anno 2016

**✦ A.T.I. – COOPERATIVA UMANITARIA EDILE s.c. - IDROTERMICA Coop. s.c. – D.F. ELETTRONICA S.r.L.**

Oggetto delle opere:

Adeguamenti normativi e funzionali dell'Ospedale Morgagni-Pierantoni di Forlì – Riassetto del Quinto Piano del Padiglione Morgagni per l'area Materno Infantile e rifacimento della copertura della Piastra.

Prestazione Professionale: Progettazione Definitiva impianti meccanici.

Importo lavori:

Impianti idrico-sanitari – Cat. IA.01 € 303.770,00

Impianti Climatizzazione - Cat. IA.02 € 434.108,00

Periodo: Anno 2016



**✦ PROG.ESTE S.p.A**

Oggetto delle opere:

Lavori di trasferimento del centro di riabilitazione S. Giorgio presso l'Arcispedale S. Anna di Ferrara in località Cona.

Prestazione Professionale: Progettazione Definitiva ed Esecutiva opere architettoniche ed impianti meccanici –

Coordinamento sicurezza in fase di progettazione.

Importo lavori:

Opere Architettoniche – Cat. E.10	€ 1.893.602,50
Impianti idrico-sanitario - Cat. IA.01	€ 142.216,84
Impianti termici, condizionamento e tecnologici – Cat. IA.02	€ 511.634,22

Periodo: dal 25/08/2015 al 05/09/2016



**Certificazione:** 03/06/2019

**✦ AZIENDA USL DI FERRARA**

Oggetto delle opere:

Lavori di realizzazione della Casa della Salute di Bondeno (FE) – Secondo Lotto.

Prestazione Professionale: Progettazione Definitiva ed Esecutiva impianti elettrici e meccanici.

Importo lavori:

Impianti idrico-sanitari – Cat. IA.01	€ 463.853,47
Impianti Climatizzazione - Cat. IA.02	€ 934.319,65
Impianti Elettrici – Cat. IA.04	€ 936.785,64

Periodo: Anni dal 2014 al 2019



**Certificazione:** 24/01/2020

**✚ A.T.I. CIMS S.c.r.l. – IDROTERMICA Coop. s.c. – ICEA SpA**

Oggetto delle opere:

Lavori di ampliamento e riorganizzazione dell'Area Critica, riqualificazione centrali condizionamento e collegamento con il parco – Montecatone – Rehabilitation Institute SpA.

Prestazione Professionale: Progettazione Definitiva ed Esecutiva impianti elettrici e meccanici.

Importo lavori:

Impianti idrico-sanitari – Cat. IA.01	€ 111.969,70
Impianti Climatizzazione - Cat. IA.02	€ 615.641,05
Impianti Elettrici – Cat. IA.03	€ 373.261,08
Periodo: Anno 2016	

**✚ COMUNE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO (BO)**

Oggetto delle opere:

Restauro e risanamento conservativo con miglioramento sismico della Scuola Elementare “Ermanno Quaquarelli” in San Giovanni in Persiceto.

Prestazione Professionale: Collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e collaudi specialistico funzionali degli impianti elettrici e meccanici

Importo lavori:

Opere edili – cat. Ic – E.08	€ 2.480.830,78
Strutture – cat. Ig – S.03	€ 1.172.084,01
Impianto idrico-sanitario – cat. IIIa – IA.01	€ 118.839,10
Impianto climatizzazione – cat. IIIb – IA.02	€ 496.738,52
Impianti elettrici – cat. IIIc – IA.03	€ 598.810,04
Periodo: Anno 2015 - 2016	



✦ **GEMMO S.p.A.**

Oggetto delle opere:

Concessione di progettazione, costruzione e gestione degli impianti assorbitori presso gli Ospedali di Bentivoglio, Budrio, San Giovanni in Persiceto e Loiano – Azienda USL di Bologna

Prestazione Professionale: Progettazione esecutiva

Importo lavori:

Cat. IA.02

Periodo: Anno 2017



€ 500.000,00

✦ **COMUNE DI POGGIO RENATICO (FE)**

Oggetto delle opere:

Lavori di riparazione e miglioramento strutturale post-sisma dell'edificio Castello Lambertini, sede Municipale di Poggio Renatico, danneggiato in seguito al sisma del maggio 2012, sito in P.zza Castello n. 1

Prestazione Professionale: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione operativa impianti elettrici e meccanici.

Importo lavori:

Cat. IA.01

€ 50.560,84

Cat. IA.02

€ 212.382,09

Cat. IA.03

€ 238.395,00

Periodo: Anno 2015 – 2019



**Certificazione:** 24/03/2020

**✚ AR.CO LAVORI – Via Argirocastro 15 48122 – Ravenna**

Oggetto delle opere:

Lavori di manutenzione straordinaria per l'attivazione di un nuovo Centro di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA) presso l'Ospedale di Lagoneto (FE)

Prestazione Professionale: Progettazione esecutiva, Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione – impianti elettrici e meccanici



Importo lavori:

Cat. IA.01	€ 13.830,32
Cat. IA.02	€ 20.580,96
Cat. IA.03	€ 111.039,03
Cat. E.10	€ 106.168,85

Periodo: Anno 2017

Approvazione Progetto Esecutivo 11/05/2017

**✚ AR.CO LAVORI – Via Argirocastro 15 48122 – Ravenna**

Oggetto delle opere:

Interventi di adeguamento Elisuperficie dell'Ospedale del Delta di Lagoneto (FE) propedeutici all'autorizzazione al volo notturno

Prestazione Professionale: Progettazione esecutiva, Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione



Importo lavori:

Cat. E.10	€ 57.868,74
Cat. IA.03	€ 123.604,37

Periodo: Anno 2017

Approvazione Progetto Esecutivo 11/04/2017

**✦ AR.CO LAVORI – Via Argirocastro 15 48122 – Ravenna**

Oggetto delle opere:

Manutenzione straordinaria Medicina di Gruppo Ospedale Mazzolani – Vandini di Argenta (FE)

Prestazione Professionale: Progettazione esecutiva, Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori



Importo lavori:

Cat. E.10	€ 45.051,09
Cat. IA.04	€ 32.337,13
Cat. IA.02	€ 32.341,83
Periodo: Anno 2017	

**✦ FONDAZIONE GOLINELLI – BOLOGNA**

Oggetto delle opere:

Realizzazione del “Centro Arti & Scienze Golinelli” in Bologna

Prestazione Professionale: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori impianti elettrici e meccanici



Importo lavori:

Cat. IA.01	€ 20.255,81
Cat. IA.02	€ 154.448,41
Cat. IA.03	€ 130.090,10
Periodo: Anno 2016 – 2017	

**✚ CASA DI CURA PRIVATA “SANTA MARIA MADDALENA” – Occhiobello**

Oggetto delle opere:

Lavori propedeutici alla realizzazione dell'ampliamento su 3 piani nel lato sud-ovest della Casa di Cura.

Prestazione Professionale: Direzione Lavori

Importo lavori:

Cat. E.10 € 1.012.000,00

Cat. S.02 € 122.000,00

Cat. IA.02 € 33.693,00

Cat. IA.04 € 136.000,00

Periodo: Luglio 2014 a Marzo 2017



**Certificazione:** 10/10/2019

**✚ ART-ER S.cons.p.a.**

Oggetto delle opere:

Progetto varianti funzionali degli impianti di climatizzazione, idrico-sanitari ed antincendio degli edifici UE4, UE5 ed UE6 del realizzando complesso di insediamento dei Dipartimenti di Chimica e Farmacia – Biotecnologie dell'Università di Bologna nell'area del Navile in Bologna

Prestazione Professionale: Progettazione varianti funzionali.

Importo lavori:

Cat. IA.01 € 2.239.000,00

Cat. IA.02 € 5.132.000,00

Periodo: dal 05/12/2016 al 20/12/2018



**Certificazione:** 30/01/2020

**✦ ART-ER S.cons.p.a.**

Oggetto delle opere:

Progetto varianti funzionali degli impianti elettrici e speciali degli edifici UE4, UE5 ed UE6 del realizzando complesso di insediamento dei Dipartimenti di Chimica e Farmacia – Biotecnologie dell'Università di Bologna nell'area del Navile in Bologna

Prestazione Professionale: Progettazione varianti funzionali.

Importo lavori:

Cat. IA.04

Periodo: dal 05/12/2016 al 20/12/2018



€ 5.665.000,00

**Certificazione:** 30/01/2020

**✦ GEO COSTRUZIONI Srl**

Oggetto delle opere:

Progettazione relativa al trasferimento ambulatori Centro Riabilitazione San Giorgio presso Casa della Salute S. Rocco (FE).

Prestazione Professionale: Progettazione Esecutiva impianti elettrici e meccanici

Importo lavori:

Cat. E.10

€ 265.045,39

Cat. IA.01

€ 47.455,29

Cat. IA.02

€ 32.168,02

Cat. IA.04

€ 106.297,90

Periodo: Gennaio 2017 a Dicembre 2017



**Certificazione:** 14/10/2019

✦ **CIDAS Soc. Coop.**

Oggetto delle opere:

Opere di efficientamento energetico impianti termici e di illuminazione esistenti, dell'edificio sito in Via dei Tigli 3 nel Comune di Ferrara

Prestazione Professionale: Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva impianti elettrici e meccanici, Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, Direzione Lavori.

Importo lavori:

Cat. IA.02

€ 335.171,23

Cat. IA.03

€ 207.014,94

Periodo: Anno 2017 – 2018



✦ **CIAB Soc. Coop.**

Oggetto delle opere:

Tempio 3 Despina Park – nuova centrale termica capannone “Carboni”

Prestazione Professionale: redazione pratica INAIL

Periodo: Anno 2018



✚ **GEO COSTRUZIONI Srl**

Oggetto delle opere:

Nuova Piastra Ambulatoriale EDIFICIO 33  
presso Casa della Salute San Rocco (FE) –  
USL Ferrara

Prestazione Professionale: Progettazione  
Definitiva ed Esecutiva opere edili, impianti  
meccanici, elettrici e speciali

Importo lavori:

Cat. E.10

€ 237.792,78

Cat. IA.02

€ 27.653,89

Cat. IA.04

€ 108.478,81

Periodo: Maggio 2018 a Giugno 2019

**Certificazione:** 14/10/2019



✚ **HINTEGRA ITALIA Srl**

Oggetto delle opere:

Cantiere Sirio Bologna – lavori di  
riqualificazione delle aree commerciali e di  
servizio dell’Azienda Ospedaliera –  
Universitaria Sant’Orsola di Bologna

Prestazione Professionale: Direzione Lavori e  
professionista antincendio Ing. Paolo Trapella

Periodo: Anno dal 2018 ed attualmente in  
corso



**✦ Azienda USL Modena**

Oggetto delle opere:

Area Operativa Centro – Completamento dell'accordo di programma art. 20 L. 67/1988 – IV Fase – Addendum - Intervento APb.10 Nuova struttura integrata interaziendale di Senologia Clinica e Screening Mammografico.

Prestazione Professionale: Progettazione Definitiva ed Esecutiva impianti meccanici, elettrici e speciali.



Importo lavori

Cat. E.10	€ 533.800,52
Cat. IA.01	€ 49.951,30
Cat. IA.02	€ 310.783,29
Cat. IA.04	€ 241.668,92

Periodo: Gennaio 2018 a Ottobre 2018

**Certificazione:** 16/10/2019

**✦ CASA DI CURA PRIVATA “SANTA MARIA MADDALENA” – Occhiobello**

Oggetto delle opere:

Ampliamento 1 - Casa di Cura Privata “Santa Maria Maddalena” finalizzato alla realizzazione del Nuovo Polo Chirurgico.

Prestazione Professionale: Progettazione Definitiva ed Esecutiva impianti meccanici



Importo lavori:

Cat. E.10	€ 2.620.000,00
Cat. IA.01	€ 310.000,00
Cat. IA.02	€ 1.125.000,00

Periodo: Luglio 2018 a Maggio 2019

**Certificazione:** 10/10/2019

**✦ OSPEDALE S. ORSOLA (BO)**

Oggetto delle opere:

Riqualificazione degli ambulatori (pad. 5 ala E piano primo) per la creazione del nuovo centro di riferimento regionale per le Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali (MICI) e ALA B piani 2, 3, 4 DEGENZE.

Prestazione Professionale: Progettazione Esecutiva impianti meccanici, elettrici e speciali.

**IMPORTO LAVORI MICI:**

Cat. IA.01	€ 64.515,73
Cat. IA.02	€ 145.639,37
Cat. IA.04	€ 163.728,41

**Certificazione:** 24/03/2020**IMPORTO LAVORI DEGENZE:**

Cat. IA.01	€ 426.138,20
Cat. IA.02	€ 873.197,51
Cat. IA.04	€ 643.803,77

**Periodo:** Gennaio 2019 – Settembre 2019 **Certificazione:** 24/03/2020

**✦ ING. ROBERTO BALLARDINI**

Oggetto delle opere:

Area tecnologica verniciatura Ferrari – progetto per la realizzazione di un silos di stoccaggio scocche verniciate.

Prestazione Professionale: Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori e Perizia di Variante impianti elettrici e meccanici – richiesta parere VV.F.

Importo lavori **PE**:

Cat. IA.01	€ 38.301,00
Cat. IA.02	€ 7.700,00
Cat. IA.03	€ 14.176,00

Importo lavori **PV**:

Cat. IA.02	€ 41.933,65
Cat. IA.03	€ 25.342,00

Periodo: Anno 2018 – 2019

**✦ COMUNE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO**

Oggetto delle opere:

Sostituzione dell'impianto di spegnimento automatico presso l'Archivio Storico e lavori di adeguamento antincendio del Palazzo San Salvatore, sede della Biblioteca C.G. Croce in Piazza Garibaldi, 7

Prestazione Professionale Progettazione fattibilità tecnico economica, Progettazione Esecutiva impianti elettrici e meccanici, Direzione Lavori e richiesta parere VV.F.

Importo lavori:

Cat. IA.01	€ 32.267,02
Cat. IA.03	€ 7.708,50

Periodo: Anno 2017 ed è tutt'ora in corso



✦ **AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI MODENA – AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA**

**R.T.P. ing. Roberto Ballardini (capogruppo mandatario) – ing. Giovanna Baglioni (mandante) – ing. Maria Grazia Schiavone (mandante) – ing. Nicola Franzoni (mandante) – ing. Eleonora Petazzoni (mandante) – STEP ENGINEERING S.r.L. (mandante)**

Oggetto delle opere:

Servizi tecnici, di Direzione lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione inerente ai lavori di messa in sicurezza, mediante riparazione e ripristino delle parti strutturali, non strutturali ed impiantistiche dell'Azienda ospedaliera di Modena danneggiate dal sisma.

Prestazione Professionale: Direzione Operativa relativa agli impianti elettrici e meccanici nell'ambito dell'appalto suddiviso in 5 LOTTI.



Importo lavori:

**Riepilogo complessivo**

Impianti idrico-sanitario – Cat. IA.01	€ 480.559,08
Impianti climatizzazione – Cat. IA.02	€ 1.352.134,14
Impianti elettrici – Cat. IA.04	€ 1.733.312,26

Periodo: Anni 2017 – 2018 - 2019 ed è tutt'ora in corso **Certificazione: 17/04/2019**

**✦ MATE ENGINEERING SRL**

Oggetto delle opere:

Lavori di riqualificazione, sviluppo e gestione del Centro Polifunzionale per la Terza Età sito in Via Tasso 58 – Busto Arsizio

Prestazione Professionale Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva impianti meccanici elettrici e speciali, Direzione Lavori.

Importo lavori:

Cat. IA.01	€ 274.000,00
Cat. IA.02	€ 819.000,00
Cat. IA.04	€ 727.000,00

Periodo: Anno 2017 ed è tutt'ora in corso

**✦ LABORATORIO CITTA' DI FERRARA SRL**

Oggetto delle opere:

Realizzazione della nuova sede HI-MEC di Calì Salvatore S.r.L. presso l'area per insediamenti produttivi località Gualdo di Voghiera (FE).

Prestazione Professionale Progettazione Definitiva ed Esecutiva impianti meccanici elettrici e speciali.

Importo lavori:

Cat. IA.01	€ 64.662,33
Cat. IA.02	€ 356.116,37
Cat. IA.03	€ 519.146,13

Periodo: Anno 2018 – 2019



**✦ MARIO CUCINELLA ARCHITECTS SRL**

Oggetto delle opere:

Nuova palazzina uffici BAYKER ITALIA S.p.A.  
(Iperceramica) in via Ghiarola Nuova 85/87  
Fiorano Modenese (MO).

Prestazione Professionale Progettazione  
Definitiva ed Esecutiva impianti meccanici  
elettrici e speciali, Direzione Lavori.

Importo lavori:

Cat. IA.01	€ 80.354,50
Cat. IA.02	€ 575.171,97
Cat. IA.03	€ 399.554,00

Periodo: Anno 2017 ed è tutt'ora in corso

**✦ Arch. ANDREA RAGAZZINI**

Oggetto delle opere:

Ristrutturazione e ampliamento atrio ingresso  
Polo Sanitario Pieve di Cento (BO) via L.  
Campanini 4.

Prestazione Professionale: Progettazione  
Preliminare, Definitiva ed Esecutiva impianti  
meccanici elettrici e speciali.

Importo lavori:

Cat. IA.01	€ 2.004,65
Cat. IA.02	€ 43.927,81
Cat. IA.03	€ 61.567,50

Periodo: da Giugno 2017 a Dicembre 2019



**✚ Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale “ANTONIO CARDARELLI” - Napoli**

Oggetto delle opere:

Adeguamento degli impianti elettrici e speciali del Padiglione F.

Prestazione Professionale: Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva impianti elettrici e speciali.



Importo lavori:

Cat. IA.04

€ 677.598,02

Periodo: da Settembre 2018 a Ottobre 2019

**Certificazione:** 20/03/2020

**✚ MYND INGEGNERIA Srl**

Oggetto delle opere:

Realizzazione nuova palestra in via Volta a Valdagno – 2° STRALCIO – Nuovi Spogliatoi

Prestazione Professionale: Progettazione Esecutiva impianti meccanici, elettrici e speciali.

Importo lavori:

Cat. IA.01

€ 41.778,71

Cat. IA.02

€ 25.621,12

Cat. IA.03

€ 24.971,52

Periodo: da Luglio 2019 a Ottobre 2019