

CURRICULUM

PROFILO E STRUTTURA ORGANIZZATIVA

OPERE PROGETTATE E/O DIRETTE

OTTOBRE 2013

STEP ENGINEERING Srl, è una società di ingegneria di recente costituzione, 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, che nella nuova società investe il ruolo di Direttore Tecnico, 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, che nella nuova società riveste il ruolo di Amministratore Unico.

La più che trentennale 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 per 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 e del nuovo Polo Ospedaliero dell'Ospedale S. Anna di Ferrara in località Cona.

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.

La Società è così costituita:

PAOLO TRAPPELLA – Ingegnere – AMMINISTRATORE DELEGATO

- 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 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
- in possesso di attestato di frequenza, rilasciato dall'E.N.A.I.P. in data 23/07/97, per la partecipazione al corso "Le prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei e mobili (D.lgs. 494/96;
- dal 1999, rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara nella Commissione Provinciale di Vigilanza sui locali di Pubblico Spettacolo.
- dal 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.

MARCO VALLIERI – Ingegnere – 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, ora 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 la propria attività professionale;
- iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Ferrara;

- consulente di Impianti Elettrici e Tecnologici di varie aziende private, per progettazioni, direzione lavori, collaudi etcetera.
- iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interno di cui alla Legge 7/12/84 n. 818 (D.M. 25/03/85), al n. FE 512 I 026.

AMBRA TRAPPELLA – SOCIA

- nato a Ferrara il 30/05/1977 – C.F.: TRP MBR 77E70 D548M ;
- laureata in Scienze dell'Educazione (indirizzo educatori professionali extra-scolastici), presso l'Universita' degli Studi di Ferrara nel 2002;
- ha effettuato tirocinio formativo pre-laurea, della durata di 400 ore, presso il Consorzio Provinciale di Formazione di Ferrara;
- 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 25007 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);
- nel novembre 2009 ha frequentato il Corso di aggiornamento obbligatorio "D.Lgs 106/2009 il correttivo al D. Lgs. 81/2008";
- nel marzo 2010 ha frequentato il Corso di aggiornamento obbligatorio "Le radiazioni ottiche bel D. Lgs 81/2008".

• ORGANIGRAMMA DELLA SOCIETA' STEP ENGINEERING Srl

Soci – Titolari – Collaboratori

* ing. PAOLO TRAPELLA Amministratore Unico
Rappresentante Legale
Progettista Impianti Elettrici, Meccanici ed Antincendio
Coordinatore Sicurezza

* ing. MARCO VALLIERI Direttore Tecnico
Progettista Impianti Elettrici, Meccanici ed Anticendio

* dott.ssa AMBRA TRAPELLA Socia -

* Ing. Massimiliano Finotti Collaboratore
Progettista Impianti Meccanici

* P.i. Mauro Malanchini Collaboratore
Progettista Impianti Meccanici

* P.i. Andrea Scarletti Collaboratore
Progettista Impianti Elettrici

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

- n. 2 PC Intel Core 2 E4400 2,00 GHz 2M 800MHz - RAM 2 GB DDR2 - HD 320 GB - Scheda Video Geforce 7500LE 512 MB - MB: S775 P5VD2-VM + LAN + Audio 5.1 - Masterizzatore: DVD+ - RW DL 18x ; Monitor 17" LCD Olidata.
- n. 3 PC Workstation Intel YHO RSBY Tower Gordon - Intel 3570 Core 15 3,4 GHz - HDD 3.5" Sata 3 1 TB 64 MBWD - Monitor 17" LCD Olidata.
- n. 1 PC Intel Core 2 E2140, 1,60 GHz, 2 M, 800 MHz, RAM 1 GB DDR2, HD 160 GB, Scheda Video Geforce 8500GT 512 MB: ATX S775 P5LVM, LAN+ AUDIO 5.1, Masterizzatore DVD+RWDL 18x, Monitor 17" LCD Olidata Olidata.

n. 1 Plotter Canon W7200 Inkjet Colori formato A0.

ELABORAZIONE DATI TECNICI PROGETTUALI

- n. 4 PC Intel Core 2 E2140, 1,60 GHz, 1 M, 800 MHz, RAM 1 GB DDR2, HD 160 GB, Scheda Video Geforce 8500GT 512 MB: ATX S775 P5LVM, LAN+ AUDIO 5.1, Masterizzatore DVD+RWDL 18x, Monitor 17" LCD Olidata.
- n. 1 PC Pentium 4 1,6 GHz - RAM: 1 GB - HD: 40 GB - FD 1,44 MB; Scheda Video NVIDIA RIVA TNT2 64 Mb - Scheda audio; CD ROM 52x Masterizzatore RW-R 52x32x52 - Monitor 17" LCD MULTIMEDIA Olidata.
- n. 1 PC Olidata Serie T 5020 - Intel Core IT - HD 1 TB - Sata - RAN 4 GB - DVD-RW - Monitor 18,5" ACER.
- n. 1 PC Pentium 4 1,6 GHz - RAM: 512 MB - HD: 40 GB - FD 1,44 MB; Scheda Video NVIDIA RIVA TNT2 64 Mb - Scheda audio; CD ROM 52x Masterizzatore RW-R 52x32x52 - Monitor 17" LCD MULTIMEDIA Olidata.
- n. 1 PC Pentium 4 1,6 GHz - RAM: 512 MB - HD: 40 GB - FD 1,44 MB; Scheda Video NVIDIA Geforce 2 MX/MX400 64 Mb - Scheda audio; CD ROM 52x - Monitor 17" NEC Multisync FE750.

ELABORAZIONE TESTI

- n. 1 PC Olidata Serie T 5020 - Intel Core IT - HD 1 TB - Sata - RAN 4 GB - DVD-RW - Monitor 18,5" Philips.

- n. 1 Stampante Laser Brother – HL5140 bianco/nero.
- n. 1 Stampante Laser KYOCERA – FS-1030D bianco/nero.
- n. 1 Stampante Inkjet HP Photosmart D5160 Colore.
- n. 1 Stampante Laser HP 2420 bianco/nero.
- n. 1 Stampante Deskjet 840C Colore.
- n. 1 Stampante multifunzione Kyocera Task Alfa-3050CI – Laser colori e bianco/nero.
- n. 1 Stampante Laser HP 2420.
- n. 1 Stampante/Fax/Scanner Brother – MFC 7420 bianco/nero.
- n. 1 Stampante Laser Kyocera colori FS C5015N KX.
- n. 1 Stampante multifunzione Toshiba e-Studio 281c – Laser colori e bianco/nero.

ARCHIVIAZIONE DATI - SERVER AZIENDALE

- n. 1 PCSERVER Pentium 4 3,2 GHz cache 1Mb HP - RAM: 1 GB ECC – n°2 HD: 500 GB SCSI – n°2 HD: 500 GB SCSI - Controllore UltraSCSI 320 – Unità di archivio DAT DDS HP da 24 GB - FD 1,44 MB Scheda ATI Rage XL 8 MB SDRAM – Masterizzatore RW-R 52x32x52 – Scheda di rete 10/100/1000 - Monitor 15"
- Buffalo Link Station Produeo 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).

SOFTWARE

- ELECAE AI 2009 (grafica).
- Windows XP Professional, Office 2007 (elaborazione testi, foglio di calcolo).
- J-Project Schneider Elettric (dimensionamento linee e protezioni).
- Dialux (calcoli illuminotecnici).
- CASAP, COCED di STR (computi, contabilita' di cantiere).
- 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 - Camini Wierer.

Piano di manutenzione – Versione Windows. Software per la stesura di piano di manutenzione dell'opera.

STR Linea 32 Capitolati – Versione Windows. Software per la stesura dei capitolati.

**ELENCO DELLE PRINCIPALI OPERE PROGETTATE E/O DIRETTE, NEGLI ULTIMI 3 ANNI,
DALL'ING. PAOLO TRAPELLA**

✦ **AZIENDA AUSL DI BOLOGNA**

Oggetto delle opere:

Ospedale Maggiore di Bologna progettazione del Pronto Soccorso Ortopedico

Periodo: Anno 2009-2010

Importo Lavori:

Cat. Ic	€	279.063,00
Cat. IIIa	€	29.981,24
Cat. IIIb	€	65.456,00
Cat. IIIc	€	66.480,00

Prestazione professionale: Progettazione definitiva ed esecutiva.

✦ **AZIENDA AUSL DI BOLOGNA**

Oggetto delle opere:

Ospedale Maggiore di Bologna progettazione del Reparto di Cardiologia

Periodo: Anno 2009-2010

Importo Lavori:

Cat. Ic	€	1.021.536,00
Cat. IIIa	€	27.135,00
Cat. IIIb	€	590.882,00
Cat. IIIc	€	591.029,00

Prestazione professionale: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva.

⊕ **AZIENDA AUSL DI BOLOGNA**

Oggetto delle opere:

Ospedale Maggiore di Bentivoglio Realizzazione della cucina.

Periodo: Anno 2010

Importo Lavori:

Cat. Ic € 179.120,00

Cat. IIIb € 95.269,00

Cat. IIIc € 52.552,00

Prestazione professionale: Direzione lavori

⊕ **STUDIO ZINGARETTI**

Oggetto delle opere:

Ospedale di Portomaggiore

Periodo: Anno 2010

Importo Lavori:

Cat. IIIb € 233.322,00

Cat. IIIc € 173.130,00

Prestazione professionale: Progettazione definitiva.

⊕ **AZIENDA AUSL DI BOLOGNA**

Oggetto delle opere:

Ospedale Bellaria di Bologna progettazione relativa alla trasformazione degli studi in degenze presenti ai piani +6,49 e +10,49 del Padiglione G.

Periodo: Anno 2010

Importo Lavori:

Cat. Ic	€	285.094,00
Cat. IIIa	€	122.750,00
Cat. IIIb	€	31.164,00
Cat. IIIc	€	170.093,00

Prestazione professionale: Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva.

⊕ **AZIENDA AUSL DI BOLOGNA**

Oggetto delle opere:

Ospedale Maggiore di Bologna Progettazione del nuovo reparto di Endoscopia presso il piano rialzato del Corpo D.

Periodo: Anno 2010

Importo Lavori:

Cat. Ic	€	28.537,00
Cat. IIIa	€	7.975,00
Cat. IIIb	€	1.659,65
Cat. IIIc	€	14.580,14

Prestazione professionale: Progettazione definitiva ed esecutiva.

⊕ **AZIENDA AUSL DI BOLOGNA**

Oggetto delle opere:

Ospedale Maggiore di Bologna Progettazione del nuovo reparto di Sterilizzazione presso il piano rialzato del Corpo D.

Periodo: Anno 2010

Importo Lavori:

Cat. Ic	€	41.397,21
Cat. IIIb	€	17.575,80
Cat. IIIc	€	55.439,83

Prestazione professionale: Progettazione definitiva ed esecutiva.

⊕ **NL PROPERTIES**

Oggetto delle opere:

ristrutturazione del negozio da adibire ad attività di parrucchiera nel complesso edilizio "Le Terrazze" di Via Bongiovanni Ferrara

Periodo: Anno 2011

Importo Lavori:

Cat. IIIb	€	9.800,00
-----------	---	----------

Prestazione professionale: Progettazione preliminare, definitiva esecutiva e direzione lavori

⊕ **AZIENDA USL DI BOLOGNA (BELLARIA-MAGGIORE SCARL)**

Oggetto delle opere:

Progettazione edile, impianto elettrico, PSC, oltre alla funzione di CSP e CSE relativa all'ampliamento del reparto UTIN presso l'Ospedale Maggiore di Bologna.

Periodo: Anno 2011

Importo Lavori:

Cat. Ic € 49.920,00

Cat. IIIc € 45.744,00

Prestazione professionale: Progettazione.

✦ **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI POZZONOVO**

Oggetto delle opere:

Direzione Operativa di cantiere dei lavori di sostituzione ed adeguamento dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Pozzonovo (PD).

Periodo: Anno 2011

Importo Lavori:

Cat. IIIc € 175.741,00

Prestazione professionale: Direzione Operativa.

**INCARICHI DI COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E/O PER L'ESECUZIONE DEI
LAVORI, DI CUI ALL'ART. 5 DEL D. LGS. N. 494/96.**

✦ **AZIENDA AUSL DI BOLOGNA**

Oggetto delle opere:

Ospedale Maggiore di Bologna progettazione del Pronto Soccorso Ortopedico

Periodo: Anno 2009-2010

Importo Lavori:

Cat. Ic	€	323.208,12
Cat. Ig	€	66.810,35
Cat. IIIa	€	16.007,04
Cat. IIIb	€	64.028,18
Cat. IIIc	€	69.564,24

Prestazione professionale: Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione.

✦ **AZIENDA AUSL DI BOLOGNA**

Oggetto delle opere:

Ospedale Maggiore di Bologna progettazione del Reparto di Cardiologia

Periodo: Anno 2009-2010

Importo Lavori:

Cat. Ic	€	1.021.536,00
Cat. IIIa	€	27.135,00
Cat. IIIb	€	590.882,00

Cat. IIIc € 591.029,00

Prestazione professionale: Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione.

⊕ **AZIENDA AUSL DI BOLOGNA**

Oggetto delle opere:

Ospedale Bellaria di Bologna progettazione relativa alla trasformazione degli studi in degenze presenti ai piani +6,49 e +10,49 del Padiglione G.

Periodo: Anno 2010

Importo Lavori:

Cat. Ic € 285.094,00

Cat. IIIa € 122.750,00

Cat. IIIb € 31.164,00

Cat. IIIc € 170.093,00

Prestazione professionale: Coordinatore in fase di progettazione.

⊕ **AZIENDA AUSL DI BOLOGNA**

Oggetto delle opere:

Ospedale Maggiore di Bologna Progettazione del nuovo reparto di Endoscopia presso il piano rialzato del Corpo D.

Periodo: Anno 2010

Importo Lavori:

Cat. Ic € 28.537,00

Cat. IIIa € 7.975,00

Cat. IIIb € 1.659,65

Cat. IIIc € 14.580,14

Prestazione professionale: Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione.

⊕ **AZIENDA AUSL DI BOLOGNA**

Oggetto delle opere:

Ospedale Maggiore di Bologna Progettazione del nuovo reparto di Sterilizzazione presso il piano rialzato del Corpo D.

Periodo: Anno 2010

Importo Lavori:

Cat. Ic € 41.397,21

Cat. IIIb € 17.575,80

Cat. IIIc € 55.439,83

Prestazione professionale: Coordinatore in fase di progettazione.

⊕ **AZIENDA AUSL DI FERRARA**

Oggetto delle opere:

Ospedale S.Giuseppe di Copparo ripristino soffitto del primo piano – Area Ambulatori.

Periodo: Anno 2011

Importo Lavori:

Cat. Ic € 178.481,04

Prestazione professionale: Coordinatore in fase di progettazione.

⊕ NL PROPERTIES

Oggetto delle opere:

ristrutturazione del negozio da adibire ad attività di parrucchiera nel complesso edilizio "Le Terrazze" di Via Bongiovanni Ferrara

Periodo: Anno 2011

Importo Lavori:

Cat. IIIb	€	9.800,00
-----------	---	----------

Prestazione professionale: Coordinatore in fase di progettazione.

⊕ AZIENDA USL DI BOLOGNA (BELLARIA-MAGGIORE SCARL)

Oggetto delle opere:

Progettazione edile, impianto elettrico, PSC, oltre alla funzione di CSP e CSE relativa all'ampliamento del reparto UTIN presso l'Ospedale Maggiore di Bologna.

Periodo: Anno 2011

Importo Lavori:

Cat. Ic	€	49.920,00
---------	---	-----------

Cat. IIIc	€	45.744,00
-----------	---	-----------

Prestazione professionale: Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione.

⊕ AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FERRARA

Oggetto delle opere:

Lavori di adeguamento e messa in sicurezza della scuola d'infanzia Casa del Bambino C.so B. Rossetti, 42 a Ferrara

Periodo: Anno 2011

Importo Lavori:

Cat. Ic € 30.000,00

Cat. IIIc € 90.000,00

Prestazione professionale: Coordinatore in fase di esecuzione.

⊕ **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI POZZONOVO**

Oggetto delle opere:

Direzione Operativa di cantiere dei lavori di sostituzione ed adeguamento dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Pozzonovo (PD).

Periodo: Anno 2011

Importo Lavori:

Cat. IIIc € 175.741,00

Prestazione professionale: Coordinatore in fase di esecuzione.

**ELENCO DELLE PRINCIPALI OPERE PROGETTATE E/O DIRETTE, NEGLI ULTIMI 3 ANNI,
DALL'ING. MARCO VALLIERI**

• **COMMITTENTE:**

Consorzio Ravennate delle Cooperative di Produzione e Lavoro Soc. Coop.P.A..

OGGETTO DELL'INCARICO:

Progettazione esecutiva nell'ambito dell'appalto integrato dei lavori di ristrutturazione del Padiglione Barbieri presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Parma.

RUOLO SPECIFICO: Progettisti degli impianti meccanici ed elettrici

IMPIANTI IDROSANITARI E ANTINCENDIO (cat. IIIa)	€	715.869,21
IMPIANTI MECCANICI CLIMATIZZAZIONE (cat. IIIb)	€	3.622.732,63
IMPIANTI ELETTRICI (cat. IIIc)	€	2.671.314,43

ANNO: 2009 - 2010

OPERA: Ultimata.

• **COMMITTENTE:**

Azienda USL di Ferrara.

OGGETTO DELL'INCARICO:

Progettazione definitiva e coordinamento per la sicurezza ex D. Lvo 81/2008 per i lavori di adeguamento funzionale dell'Ospedale S. Giuseppe di Copparo.

RUOLO SPECIFICO: Progettisti nell'ambito di una ATI di Studi Professionali

IMPORTO LAVORI	€	1.575.996,00
OPERE EDILI (Cat. Ic)	€	620.239,02

IMPIANTI MECCANICI (cat. IIIb) € 613.584,84

IMPIANTI ELETTRICI (cat. IIIc) € 342.172,14

ANNO: 2010

OPERA: In corso di esecuzione.

• **COMMITTENTE:**

Amministrazione Comunale di Ferrara

OGGETTO DELL'INCARICO:

Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione lavori degli impianti relativi ai lavori di restauro generale di Casa Minerbi.

RUOLO SPECIFICO: Progettisti degli impianti

IMPIANTO IDROSANITARIO E ANTINCENDIO (cat. IIIa) € 70.645,35

IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (cat. IIIb) € 159.980,16

IMPIANTI ELETTRICI (cat. IIIc) € 205.663,61

ANNO: 2010 - 2012

OPERA: In corso di aggiudicazione.

• **COMMITTENTE:**

Azienda USL di Bologna

OGGETTO DELL'INCARICO:

Progettazione esecutiva lavori di modifica delle Centrali Tecnologiche per adeguamento alimentazione impianto sprinkler.

RUOLO SPECIFICO: Progettista

OPERE EDILI (cat. Ic)	€	16.408,08
IMPIANTI MECCANICI (cat. IIIb)	€	67.938,98
IMPIANTI ELETTRICI (cat. IIIc)	€	38.889,50

ANNO: 2012

OPERA: In corso di aggiudicazione.

• **COMMITTENTE:**

A.T.I. IL PROGRESSO Soc. Coop. – FROZZI Impianti Srl

OGGETTO DELL'INCARICO:

Progetto esecutivo ampliamento e ristrutturazione del presidio socio-sanitario di Portomaggiore per la realizzazione della CASA DELLA SALUTE – Appalto integrato.

PRESTAZIONE SVOLTA: Progettazione esecutiva opere edili ed impianti.

OPERE EDILI (cat. Ic)	€	832.756,38
IMPIANTI IDRICO-SANITARI (cat. IIIa)	€	88.663,05
IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (cat. IIIb)	€	223.815,18
IMPIANTI ELETTRICI (cat. IIIc)	€	163.799,58

ANNO: 2012

OPERA: In corso di esecuzione.

**ELENCO DELLE PRINCIPALI OPERE PROGETTATE E/O DIRETTE, NEGLI ULTIMI ANNI, DA
STEP ENGINEERING SRL****• COMMITTENTE:**

Servizi Tecnici SITIE Srl - Ferrara

OGGETTO DELL'INCARICO:

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

Prestazione Professionale: Progetto Esecutivo

IMPORTO LAVORI (cat. IIIb) € 2.396.512,80

ANNO: 2013

• COMMITTENTE:

Ing. Roberto Ruffini - Ferrara

OGGETTO DELL'INCARICO:

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) € 66.253,00

IMPORTO LAVORI (cat. IIIb) € 368.302,90

IMPORTO LAVORI (cat. IIIc) € 205.890,95

ANNO: 2013

• COMMITTENTE:

N.B.I. Srl - Roma

OGGETTO DELL'INCARICO:

Lavori di ammodernamento del max lotto DG22 della S.S. Ionica – Condotte per i viadotti Mangiafico, Lordo, Guarino, Novito e Galipea.

Prestazione Professionale: Progetto Esecutivo

ANNO: 2013

- **COMMITTENTE:**

ATI CIMS-CME

OGGETTO DELL'INCARICO:

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)	€	141.549,00
IMPORTO LAVORI (cat. IIIb)	€	900.000,00
IMPORTO LAVORI (cat. IIIc)	€	1.041.549,00

ANNO: 2013

In corso

- **COMMITTENTE:**

Azienda USL Bologna

OGGETTO DELL'INCARICO:

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)	€	320.293,00
IMPORTO LAVORI (cat. IIIb)	€	1.261.175,00
IMPORTO LAVORI (cat. IIIc)	€	1.067.645,00

ANNO: 2013

In corso

• **COMMITTENTE:**

L+ PARTNERS Srl

OGGETTO DELL'INCARICO:

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

IMPORTO LAVORI (cat. IIIa)	€	311.825,00
IMPORTO LAVORI (cat. IIIb)	€	1.449.175,00
IMPORTO LAVORI (cat. IIIc)	€	2.263.500,00

ANNO: 2013

In corso