



Via Emilio Bardini n.1 – 50053 – Empoli (FI) - Italia
tel.: + 39 0571 1960181
P.iva: 07157600482

Dott. Ing. Massimiliano Poli
cell.: 346 8832802
e-mail: massimiliano.poli@gmail.com
massimiliano.poli@ingpec.eu
massimiliano@deltaproject.it

Per. Ind. Fabio Tosi
cell.: 328 05418592
e-mail: fabio@deltaproject.com
deltaproject@pec.deltaproject.it

CURRICULUM PROFESSIONALE



Delta Project



Profilo Operativo dello Studio Tecnico

Lo Studio di Ingegneria DELTA PROJECT ENGINEERING nasce dalla esperienza maturata in anni di svolgimento di attività professionale in ambito pubblico e privato dei due soci: il Dott. Ing. Massimiliano Poli, ingegnere strutturista, e il Per. Ind. Fabio Tosi.

Delta Project Engineering possiede esperienza nei settori dell'ingegneria civile strutturale, infrastrutturale e idraulica, nonché in impiantistica civile e industriale e termotecnica. Si occupa della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di opere stradali, civili e al servizio della collettività. La progettazione è prevalentemente volta all'impiego di materiali come calcestruzzo armato, acciaio, legno, murature e miste, e in materiali particolari come vetro strutturale, alluminio acciaio inox e tensostrutture, etc...

Lo Studio svolge direzione lavori di opere sia pubbliche sia private, contabilità lavori e stesura di contratti e capitolari speciali d'appalto di opere di edilizia privata ma anche pubblica e di opere all'estero.

Principali servizi che, per esperienza e competenza, lo Studio di Ingegneria DELTA PROJECT ENGINEERING è in grado di fornire:

- progettazione civile strutturale ed impiantistica di opere pubbliche e private ai livelli di studi di fattibilità tecnico-economica, definitivo, esecutivo e costruttivo da cantiere;
- progettazione di interventi locali, di miglioramento ed adeguamento sismico di edifici esistenti pubblici e privati anche di grandi dimensioni;
- progettazione di opere di sostegno, di presidio del territorio e consolidamento dei terreni;
- progettazione di fondazioni superficiali e profonde, palancolati, paratie ed opere di geotecnica in genere;
- direzione dei lavori generale di opere civili, impianti ed infrastrutture;
- ispezione di cantiere e membro collegio di direzione lavori in opere pubbliche di edifici rilevanti;
- verifica requisiti acustici passivi di progettazione;
- progettazione e direzione lavori architettonica ai vari livelli di preliminare, definitivo, esecutivo
- rilievi architettonici
- progettazione di impianti elettrici e termici di opere edili ed infrastrutturali;
- progettazione impianti da fonti rinnovabili;
- progettazione impianti antincendio;
- qualificazione e certificazione energetica;
- dichiarazioni di rispondenza impianti;
- consulenza alla progettazione e alla direzione lavori;
- contabilità lavori;
- progettazione e coordinamento della sicurezza sui cantieri;
- consulenza tecnica d'ufficio e di parte in caso di contenzioso;
- relazioni tecniche per atti notarili

Nel corso degli anni lo Studio ha operato nel consolidamento edilizio strutturale e geotecnico del costruito esistente, studiando le tecniche costruttive tradizionali ed originarie e programmando sequenze di interventi mirati e specifici, acquisendo esperienza nel campo del recupero edilizio di edifici storici civili, religiosi e di insediamenti industriali. Si occupa di diagnosi, restauro, protezione e sicurezza degli edifici a carattere storico e monumentale, sviluppando interventi di monitoraggio e diagnostica dei dissesti nelle strutture esistenti, specialmente negli edifici di pregio, quali musei, chiese, campanili, palazzi storici, curando l'integrazione delle conoscenze sui materiali e sui processi di recupero con competenze strutturali oltreché fisico-chimiche, funzionali ed architettoniche.

Lo Studio si occupa inoltre di progettazione e sviluppo di costruzioni in bioedilizia, principalmente in legno, offrendo consulenza e collaborazione con alcuni produttori di edifici in legno, tra cui la Toscana Legno, Campigli Legnami, Dani Legnami srl, con cui sta portando avanti lo sviluppo di una nuova tipologia di costruzione in legno (il System-Casa) con sviluppo di logiche costruttive semplici, robuste, ecosostenibili e prossime alla autocostruzione. Con tale ditta sta portando avanti una collaborazione continuativa volta allo sviluppo ed alla ingegnerizzazione di strutture in legno massiccio e lamellare volte alla semplificazione della fase di montaggio in cantiere ed alla ottimizzazione delle tempistiche di produzione. Con la stessa azienda sono stati redatti progetti di coperture di grande luce di palestre pubbliche nel territorio toscano e manufatti ad uso provato o ricettivo che hanno permesso di esprimere in tutto il territorio regionale soluzioni tecniche e tecnologiche avanzate ed efficienti.

In ambito pubblico Delta Project Engineering ha collaborato con alcune amministrazioni locali del territorio toscano studiando e gestendo interventi di consolidamento e messa in sicurezza idrogeologica di versanti in frana, di miglioramento sismico di edifici scolastici e di residenze sanitarie assistenziali, di efficientamento energetico e di adeguamento antincendio, seguendo anche le operazioni di realizzazione degli interventi e di gestione della cantieristica ed anche piccole opere relative alla manutenzione ed adeguamento di edifici

scolastici. Sono state svolte anche perizie tecniche strutturali su manufatti edilizi pubblici e la progettazione di interventi di riqualificazione e messa in sicurezza di vecchi depuratori e di una centrale di potabilizzazione.

È stato prestato supporto tecnico alla redazione di manufatti edilizi industriali in Etiopia e la realizzazione di serbatoi pensili sempre nella medesima area. Delta Project si è occupato sia in passato sia ad oggi, di riqualificazione di vecchie aree produttive dismesse in Algeria, progettando interventi di riqualificazione di lotti industriali e progettando soluzioni sia edilizie sia strutturali.

Lo Studio ha una consolidata esperienza nell'utilizzo di software di calcolo strutturale agli elementi *finiti* (tra cui *Sap 2000*, *Straus 7*, *Sismistruct*, *SismiCad*, *STS*, *Aedes*, *Geostru*), con i quali è in grado di affrontare problemi avanzati di modellazione e analisi (*analisi non lineari, dinamiche, di stabilità, termodinamiche*) specifiche dell'ingegneria strutturale; di contabilità e gestione dei lavori (*software Acca*), nonché nell'utilizzo professionale avanzato di *software CAD* bi-tridimensionale.

Inoltre la breve attività scientifica di ricerca e didattica svolta in passato dall'Ing. Massimiliano Poli all'interno del Dipartimento di Costruzioni della Facoltà di Architettura di Firenze, appena conseguita la laurea magistrale in ingegneria, ha permesso di mantenere alto e costante il livello di aggiornamento e conoscenza sullo stato dell'arte principalmente nel campo dell'ingegneria strutturale, del recupero edilizio e del calcolo strutturale avanzato di sistemi prefabbricati e non, nonché nei riguardi della valutazione sismica di costruzioni esistenti. Ciò fornisce un prezioso valore aggiunto per lo Studio DELTA PROJECT, riversando competenze, capacità e spirito critico di analisi e di approfondimento tematico, ed in grado di valutare scenari strutturali articolati e complessi.

L'ingresso di numerose figure tecniche di differenti discipline scientifiche del settore edile ha arricchito e allargato gli orizzonti dello studio tecnico di professionalità essenziali per sviluppare in dettaglio progetti strutturali di consolidamento e recupero del patrimonio edilizio e strutturale toscano ed allargato l'attività di progettazione impiantistica ad edifici produttivi, scolastici ed assistenziali divenendo punto di riferimento per numerose aziende del territorio per consulenza e collaborazione anche alla gestione e sviluppo di offerte e gare pubbliche.

Attività Lavorativa, Collaborazioni Professionali

<i>Tipo di azienda o ufficio</i>	Studio di Ingegneria DELTA PROJECT ENGINEERING, Via Emilio Bardini n.1 – 50053 - Empoli (FI) - p.iva 07157600482 Dott. Ing. Massimiliano Poli, C.F. PLOMSM81M12I046D Per Ind. Fabio Tosi, C.F. TSOFBA80P26D403C Studio Tecnico di Ingegneria Civile e Impiantistica
<i>Principali mansioni ed attività</i>	▪ Progettazione Strutturale preliminare, definitiva, esecutiva, costruttiva di Opere Civili in c.a., acciaio, legno, muratura e miste. ▪ Progettazione di interventi locali, di miglioramento e di adeguamento sismico di edifici esistenti. ▪ Opere di sostegno, di presidio e consolidamento dei terreni. ▪ Computi metrici estimativi, Analisi dei prezzi, Capitolati e Contratti. ▪ Direzione Lavori, Assistenza tecnica e di cantiere, Contabilità. ▪ Consulenza esterna per <i>General Electric – HealthCare</i> ▪ Sicurezza dei Cantieri. ▪ Verifica Requisiti Acustici Passivi di Progettazione di Edifici Semplici ▪ Progettazione e Direzione Lavori Architettonica di Edifici Civili, Artigianali ed Industriali. ▪ Progettazione Termotecnica ed Impiantistica di modeste dimensioni. ▪ Attestati di Prestazione Energetica
<i>Principali Attività svolte od in itinere nel settore pubblico e privato</i>	- Opera/Intervento: <i>Interventi Strutturali di Prevenzione Sismica nelle Residenze Sanitarie Assistenziali (RSA) Toscane di Interesse Rilevante</i> <i>Programma Regionale FESR 2021-2027</i> Committente: <i>A.P.S.P. “Del Campana Guazzesi”</i> Mansione: <u><i>Vulnerabilità sismica; Progettazione Strutturale ed Architettonica, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione.</i></u> Periodo Svolgimento Incarico: 2025 – <i>In corso</i> Importo Opere: 1.064.000 € - Opera/Intervento: <i>Intervento di Adeguamento ai Locali per l’Installazione di Nuova Risonanza Magnetica da Finanziamento PNRR.</i> Committente: <i>Azienda Ospedaliera Universitaria di Bologna – Policlinico Sant’Orsola, Bologna (BO)</i> Mansione: <u><i>Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in Fase di Esecuzione</i></u> Periodo Svolgimento Incarico: 2025 – <i>In corso</i> Importo Opere: 329.000 € - Opera/Intervento: <i>Realizzazione di Nuovo Edificio adibito a Residenza Sanitaria Assistenziale di 160 posti letto in Località Vicofaro, nel Comune di Pistoia (PT).</i> Committente: <i>NAMIRA S.G.R. P.A.</i> Mansione: <u><i>Direzione Lavori Strutturale, Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione, Direzione Lavori Generale.</i></u> Periodo Svolgimento Incarico: 2025 – <i>In corso</i> Importo Opere: <i>riservato</i> - Opera/Intervento: <i>Realizzazione di Nuovo Edificio adibito a Residenza Sanitaria Assistenziale di 160 posti letto in Località Vicofaro, nel Comune di Pistoia (PT).</i> Committente: <i>NAMIRA S.G.R. P.A.</i> Mansione: <u><i>Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, Progettazione Acustica, Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione, Direzione Lavori Generale.</i></u> Periodo Svolgimento Incarico: 2025 – <i>In corso</i> <i>PFTE relativo alla Progettazione Strutturale e Coordinamento della Sicurezza: consegnato</i> <i>Progettazione esecutiva e Direzione Lavori: in corso</i> Importo Opere: <i>riservato</i> - Opera/Intervento: <i>Intervento di Adeguamento ai Locali per l’Installazione di Nuova Risonanza Magnetica da Finanziamento PNRR.</i> Committente: <i>IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna (BO)</i> Mansione: <u><i>Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in Fase di Esecuzione</i></u> Periodo Svolgimento Incarico: 2024 – 2025 - <i>Concluso</i> Importo Opere: 1.039.493 €

- **Opera/Intervento:** *Realizzazione di Nuovo Edificio adibito a Residenza Sanitaria Assistenziale di 120 posti letto nel Comune di Pieve a Nievole (PT).*
 Committente: *NAMIRA S.G.R. P.A.*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, Progettazione Acustica, Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione, Direzione Lavori Generale.
 Periodo Svolgimento Incarico: *2024 – In corso*
 PFTE relativo alla Progettazione Strutturale e Coordinamento della Sicurezza: *consegnato*
 Progettazione esecutiva e Direzione Lavori: *in corso*
 Importo Opere: *riservato*

- **Opera/Intervento:** *Intervento di Adeguamento ai Locali per l'Installazione di Nuovo Sistema Radiologico da Finanziamento PNRR – M6C2.I.1.*
 Committente: *AUSL Toscana Nord Ovest – P.O. Santa Maria Maddalena di Volterra*
 Mansione: Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione
 Periodo Svolgimento Incarico: *decreto n. 2960 del 25/09/2024*
 Incarico Concluso *2025*
 Importo Opere: *105.000€*

- **Opera/Intervento:** *Intervento di Adeguamento ai Locali per l'Installazione di Nuova Risonanza Magnetica da Finanziamento PNRR.*
 Committente: *AUSL Toscana Nord Ovest – P.O. Santa Maria Maddalena di Volterra*
 Mansione: Progettazione Edile e Impiantistica, Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione
 Periodo Svolgimento Incarico: *2024 – 2025 - Concluso*
 Importo Opere: *400.000€*

- **Opera/Intervento:** *Incarico per la progettazione esecutiva finalizzata per la realizzazione di negozio di abbigliamento.*
 Committente: *Canada Goose*
 Ubicazione: *Avenue du Champs-Elysees 73, Parigi (Francia)*
 Mansione: Progettazione impiantistica elettrica e meccanica
 Periodo Svolgimento Incarico: *2024-2025 - Concluso*
 Importo Opere: *riservato*

- **Opera/Intervento:** *Lavori di Predisposizione per l'Installazione di un Sistema Radiologico Fisso e di un Tomografo Assiale Computerizzato – AOU Meyer “PNRR – 1.1.2. Ammodernamento del Parco Tecnologico e Digitale Ospedaliero.*
 Committente: *AOU MEYER di Firenze*
 Mansione: Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione
 Determina n. *164 del 11/03/2024; CIG (Sistema Radiologico) B2334A05B9; CIG (TAC) B23363DA89*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2024 - Concluso*
 Importo Opere: *92.230,80 €*

- **Opera/Intervento:** *Progetto di Adeguamento Locali per Installazione di Nuova Risonanza Magnetica Edificio 30 Cisanello PNRR*
 Committente: *AOU Pisana (Cisanello) – E.10, IA.03*
 Mansione: Progettazione Edile e Impiantistica, Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione
 Periodo Svolgimento Incarico: *Affidamento Diretto del 16/01/2024 - Concluso*
 Importo Opere: *488.415 €*

- **Opera/Intervento:** *Intervento di Manutenzione Straordinaria, Progetto di Adeguamento dei Servizi Igienici alla Normativa Antincendio per C.P.I - Plesso Scolastico Angelica – E.08, IA.03*
 Committente: *Comune di Montopoli Val d'Arno (PI)*
 Mansione: Progettazione Strutturale, Progettazione Impiantistica, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione
 Periodo Svolgimento Incarico: *Determina di Incarico n.496 del 06/11/2019 - concluso*
Determina di Incarico n.640 del 29/12/2023 – in corso
 Importo Opere: *593.453 €*

- **Opera/Intervento:** *Progetto di Fattibilità Tecnico Economica per la Realizzazione di Nuovi Locali adibiti a TAC e RM.*
 Committente: *Ospedale San Giuseppe di Arezzo*
 Mansione: Progettazione Architettonica, Impiantistica Elettrica e Meccanica

Periodo Svolgimento Incarico: 2023 - *Concluso*
Importo Opere: Stima 354.666,00 €

- **Opera/Intervento:** *Progetto di Riqualificazione di Aree Diagnostiche Finalizzato all'Installazione di Apparecchiature Elettromedicali – E.08, S.04*
Committente: *General Electric Healthcare*
Azienda USL Toscana Centro – Ospedale. San Giuseppe – Empoli (FI) Azienda USL Toscana Centro – Distretto. Alfa Columbus – Lastra a Signa (FI)
Azienda USL Toscana Centro – Ospedale. Serristori – Figline e Incisa Valdarno (FI)
Azienda USL Toscana Centro – Ospedale. Santa Maria Nuova - Firenze
Mansione: Progettazione Strutturale, Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione
Periodo Svolgimento Incarico: 2023 - *in corso*
Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Progetto di Recupero Funzionale Completo e Messa in Esercizio dell'Immobile "Villa Caproni" - S.04, IA.03, E.22 (Edifici di Interesse Storico Artistico)*
Committente: *Fondazione Festival Pucciniano*
Ubicazione: *Via delle Torbiere, Loc Torre del Lago – Comune di Viareggio (LU)*
Mansione: Progettazione Strutturale, Direzione Lavori Strutturali e Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione, Progettazione Impianti
Periodo Svolgimento Incarico: 2023 - *in corso*
Importo Opere: 1.723.000 €
- **Opera/Intervento:** *Manutenzione Straordinaria – E.16*
Committente: *CoMFOSE, Caserma Dario Vitali.*
Ubicazione: *Via di Mezzapiaggia snc, Pisa (PI)*
Mansione: Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione
Periodo Svolgimento Incarico: 2023 – 2024 - *Concluso*
Importo Opere: 691.174 €
- **Opera/Intervento:** *Progetto Impianti Elettrici, Elettronici e di Rivelazione Incendi Asserviti a Concessionaria Auto e Moto. – IA.02, IA.03*
Committente: *Piemme Auto Srl*
Ubicazione: *Via Romana n. 445, Capannori (LU)*
Mansione: Progettazione Impianto Elettrico e Direzione Lavori Speciali, Pratiche Prevenzione Incendi.
Periodo Svolgimento Incarico: 2023 - *Concluso*
Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Progetto di Impianto Fotovoltaico da 400KW – IA.04*
Committente: *Industrie Bitossi Spa*
Ubicazione: *Via del Lavoro, Montelupo Fiorentino (FI)*
Mansione: Progettazione e Direzione Lavori
Periodo Svolgimento Incarico: 2023 - *Concluso*
Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Progetto di Impianto Elettrico e Speciali e Impianto Meccanico per Store UNIQLO Gae Aulenti – IA.02, IA.03*
Committente: *L&S Group Srl*
Ubicazione: *Piazza Gae Aulenti, Milano (MI)*
Mansione: Progettazione Impiantistica
Periodo Svolgimento Incarico: 2023 – 2025 - *Concluso*
Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Lavori di Messa in Sicurezza dei Movimenti Franosi in Varie Strade Collinari e Regimentazione Idraulica – S.04*
Committente: *Comune di Montecatini Terme (PT)*
Ubicazione: *Via Mura Grocco, Loc. Montecatini Alto (PT)*
Mansione: Progettazione, Direzione Lavori Strutturali, Coordinamento della Sicurezza in Fase di Esecuzione ed Progettazione
Periodo Svolgimento Incarico: 2022 – 2023 - *Concluso*
Importo Opere: 200.000 €
- **Opera/Intervento:** *Progettazione Ampliamento della Scuola d'Infanzia di Mastromarco nel Comune di Lamporecchio - S.03, IA.03, E.08*
Committente: *Comune di Lamporecchio (PT)*
Ubicazione: *Via P. Togliatti – 51035 Comune di Lamporecchio (PT)*
Mansione: Progettazione, Direzione Lavori Strutturali, Coordinamento della

Sicurezza in Fase di Esecuzione e Progettazione, Progettazione Impiantistica, Antincendio

Periodo Svolgimento Incarico: 2022 – Concluso

Importo Opere: 1.295.000 €

- **Opera/Intervento:** Lavori per l'Attuazione dell'Accordo Stipulato tra la Regione Toscana e la Provincia di Pisa per la Riapertura al Transito dei Mezzi Pesanti sulla S.P.3 "BIENTINA – ALTOPASCIO" – V.01
Committente: Provincia di Pisa (PI)
Ubicazione: Strada Provinciale S.P.3 "BIENTINA-ALTOPASCIO"
Mansione: Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in Fase di Esecuzione
Periodo Svolgimento Incarico: 2022
Importo Opere: 329.599,34 €
- **Opera/Intervento:** Progetto di Ristrutturazione Edilizia di Complesso Immobiliare con Cambio Destinazione d'Uso a Spazi Espositivi, Conferenze ed Area Ristorazione - Struttura in Acciaio e Copertura in Legno – S.04
Committente: Antico Pastificio Morelli 1860 Srl
Ubicazione: Via San Francesco, Comune di Montopoli in Val d'Arno (PI)
Mansione: Progettazione, Direzione Lavori Strutturali, Coordinamento della Sicurezza in Fase di Esecuzione e Progettazione, Analisi e Studi Geologici, Valutazione ed Elaborazione Parametri Acustici e Collaudo Strutturale
Periodo Svolgimento Incarico: 2021 - 2023
Importo Opere: riservato
- **Opera/Intervento:** Progetto di Ristrutturazione Edilizia a Manufatto Produttivo e Ampliamento con Struttura Indipendente in Acciaio – S.04
Committente: Elma Imballaggi Srl
Ubicazione: Via Marco Polo n. 153, Bientina (PI)
Mansione: Progettazione, Direzione Lavori Strutturali, Coordinamento della Sicurezza in Fase di Esecuzione e Progettazione, Analisi e Studi Geologici, Valutazione ed Elaborazione Parametri Acustici e Collaudo Strutturale
Periodo Svolgimento Incarico: 2021 - 2023
Importo Opere: riservato
- **Opera/Intervento:** Progetto di riqualificazione di Piazza Dori
Committente: Comune di Capraia e Limite (FI)
Ubicazione: Piazza Dori, Comune di Capraia e Limite (FI)
Mansione: Progettazione impiantistica elettrica
Periodo Svolgimento Incarico: 2021-2022
Importo Opere: 124.406,84 €
- **Opera/Intervento:** Lavori di messa in sicurezza del muro di cinta del resede esterno posteriore al plesso scolastico di via Rondoni a confine con il vicolo Gargozzi – S.04
Committente: Comune di San Miniato
Ubicazione: Comune di San Miniato (PI)
Mansione: Progettazione Strutturale, Presentazione Pratica e Direzione Lavori
Periodo Svolgimento Incarico: 2021
Importo Opere: 80.000,00
- **Opera/Intervento:** Riqualificazione biblioteca Leonardiana di Vinci
Committente: Comune di Vinci (FI)
Ubicazione: Via Giorgio La Pira 1, Comune di Vinci (FI)
Mansione: Progettazione impiantistica elettrica
Periodo Svolgimento Incarico: 2021
Importo Opere: 626.000 €
- **Opera/Intervento:** Progetto di Realizzazione Residenza Sanitaria Assistenziale in Pieve a Nievole, Via del Melo – S.03, E.09
Committente: Boscodirovo s.r.l.
Ubicazione: Via del Melo, Comune di Pieve a Nievole (PT)
Mansione: Progettazione, Direzione Lavori Strutturali, Analisi e Studi Geologici, Valutazione ed Elaborazione Parametri Acustici e Collaudo Strutturale
Periodo Svolgimento Incarico: 2020 - in corso
Importo Opere: riservato
- **Opera/Intervento:** Riqualificazione Energetica e Miglioramento Sismico della Scuola Secondaria di Primo Grado di Sovigliana, Vinci (FI)
Committente: Comune di Vinci
Ubicazione: Via Caduti sul Lavoro, Loc. Sovigliana, Comune di Vinci (FI)

Mansione: Addetto Ispettore di Cantiere per l'Ufficio D.L. e Supporto nella Contabilità dei Lavori a Misura relativamente alle Opere Strutturali
Periodo Svolgimento Incarico: *Determina di Incarico n.138 del 12/06/2020*
Incarico Concluso.
Importo Lavori: 750.000,00 €

- **Opera/Intervento:** *Affidamento del servizio di rilievi e verifiche delle linee elettriche in partenza dalle cabine di trasformazione dislocate nella zona nord di Camp Derby*
Committente: *Forze Operative Nord 7° Reparto Infrastrutture – E.16*
Ubicazione: *Via Livornese, Loc. San Piero a Grado, Comune di Pisa (PI)*
Mansione: Rilievi e Verifiche
Periodo Svolgimento Incarico: *Verbale di avvio del servizio del 08/04/2020 e Consegna documentazione del 04/06/2020*
Importo Lavori: 1.400.000,00 €
- **Opera/Intervento:** *Progetto di Valorizzazione del Palazzo del Consiglio Comunale di Tavarnelle Val di Pesa – S.04, IA.03, E.22 (Edificio Vincolato)*
Committente: *Comune di Barberino Tavarnelle (FI)*
Ubicazione: *Piazza Matteotti, Comune di Barberino Tavarnelle (FI)*
Mansione: Progettazione e Direzione Lavori degli Impianti Termotecnici, Direzione Lavori Architettonica, Progettazione e Direzione Lavori Strutturale degli Interventi di Miglioramento Sismico e Redazione delle Indagini Geognostiche
Periodo Svolgimento Incarico: *Determina di Incarico n.158 del 02/03/2020*
Determina di Incarico n.176 del 04/03/2020.
Incarico Concluso.
Importo Lavori: 626.000 €
- **Opera/Intervento:** *Riquilificazione e messa a norma degli impianti di pubblica illuminazione del comune di Capraia e Limite*
Committente: *Comune di Capraia e Limite (FI)*
Ubicazione: *Comune di Capraia e Limite (FI)*
Mansione: Direzione lavori relativa all'impianto elettrico
Periodo Svolgimento Incarico: 2020-2022
Importo Opere: 540.368,95 €
- **Opera/Intervento:** *Progetto di Manufatto Civile a struttura Lignea per Stabilimento Balneare” – S.04*
Committente: *Soc. Bagno Giuliana I°*
Ubicazione: *Via Arenile n.75, Comune di Forte dei Marmi (LU)*
Mansione: Progettazione e Direzione Lavori
Periodo Svolgimento Incarico: 2020 - 2021
Importo Lavori: riservato
- **Opera/Intervento:** *Incarico in corso per la verifica di Vulnerabilità Sismica di livello 2 della Tribuna del Campo Sportivo “I Giardinetti” di Lamporecchio (PT) – S.04*
Committente: *Comune di Lamporecchio*
Ubicazione: *Via G. Matteotti, Comune di Lamporecchio (PT)*
Mansione: Verifica della Vulnerabilità Sismica
Periodo Svolgimento Incarico: *Determina di Incarico n.641 del 31/12/2019.*
Incarico Concluso.
Importo Lavori: riservato
- **Opera/Intervento:** *Realizzazione di Struttura Polifunzionale in Acciaio nel Parco di Serravalle – S.04*
Committente: *Comune di Empoli*
Ubicazione: *Comune di Empoli (FI)*
Mansione: Collaudo Strutturale
Periodo Svolgimento Incarico: 2019-2020
Importo Opere: 120.000,00
- **Opera/Intervento:** *Incarico per la progettazione definitiva/esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza per la ristrutturazione finalizzata all'adeguamento antincendio dell'edificio “Villa Reghini” del Comune di Vinci (FI) – S.04, E.13*
Committente: *Comune di Vinci*
Ubicazione: *Piazza della Pace, Comune di Vinci (FI)*
Mansione: Progettazione, Direzione Lavori Strutturale e Architettonica, CSP e CSE
Periodo Svolgimento Incarico: *Delibera di Incarico 376 del 23/12/2019 - concluso*
Delibera di Incarico 287 del 04/12/2020 - concluso
Importo Lavori: € 150.000

-
- **Opera/Intervento:** *Miglioramento Sismico del Plesso Scolastico Angelica del Comune di Montopoli V/A (PI) – S.03*
Committente: *Comune di Montopoli V/A*
Ubicazione: *Via Lazio – Loc. Angelica – Comune di Montopoli V/A (PI)*
Mansione: *Direzione Lavori Strutturale e CSE*
Periodo Svolgimento Incarico: *Determina di Incarico n.202 del 03/05/2019.*
Incarico Concluso.
Importo Lavori: *€ 130.000,00*

 - **Opera/Intervento:** *Progettazione esecutiva, ripristino anello di media tensione e realizzazione nuova cabina di fornitura e trasformazione elettrica Camp Derby in Pisa*
Committente: *Forze Operative Nord 7° Reparto Infrastrutture*
Ubicazione: *Via Livornese, Loc. San Piero a Grado, Comune di Pisa (PI)*
Mansione: *Progettazione*
Periodo Svolgimento Incarico: *Disciplinare di Incarico n.3LA010 del 04/07/2019.*
Incarico Concluso.
Importo Lavori: *€ 927.932,37*

 - **Opera/Intervento:** *Progettazione illuminazione pubblica comunale - Via Don Bianconi*
Committente: *Comune di Capraia e Limite (FI)*
Ubicazione: *Via Don Bianconi, Comune di Capraia e Limite (FI)*
Mansione: *Progettazione impiantistica elettrica*
Periodo Svolgimento Incarico: *2018-2019*
Importo Opere: *35.750,98 €*

 - **Opera/Intervento:** *Messa in Sicurezza di Fronte Franoso – S.04*
Committente: *Comune di San Miniato*
Ubicazione: *Via Bassa, Loc. Marzana, Comune di San Miniato (PI)*
Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE*
Periodo Svolgimento Incarico: *2014-2015*
Importo Opere: *€ 65.000,00*

 - **Opera/Intervento:** *Messa in Sicurezza di Fronte Franoso – S.04*
Committente: *Comune di San Miniato*
Ubicazione: *Via Gargozzi, Comune di San Miniato (PI)*
Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE*
Periodo Svolgimento Incarico: *2014-2015.*
Importo Opere: *riservato*

 - **Opera/Intervento:** *Messa in Sicurezza e Consolidamento del Versante Sud-Est di Via Cusignano – S.04*
Committente: *Comune di San Miniato*
Ubicazione: *Via Cusignano, Comune di San Miniato (PI)*
Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE*
Periodo Svolgimento Incarico: *2014-2015*
Importo Opere: *€ 2.700.000,00*

 - **Opera/Intervento:** *Copertura in Legno Lamellare per Palestra Polifunzionale – S.04*
Committente: *Comune di Massa Marittima*
Ubicazione: *Via della Manganella, Comune di Massa Marittima (GR)*
Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Opere in Legno*
Periodo Svolgimento Incarico: *2014-2015*
Importo Opere: *100.000,00*

 - **Opera/Intervento:** *Manutenzione straordinaria a cinque coperture di manufatti esistenti, situati nei pressi del Gran Teatro Puccini a Torre del Lago Puccini (LU) – S.04, E.22 (Edifici di Interesse Storico Artistico)*
Committente: *Fondazione Festival Puccini*
Ubicazione: *Comune di Viareggio (LU)*
Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Opere*
Periodo Svolgimento Incarico: *2014-2015*
Importo Opere: *170.000,00*
-

Profilo Professionale e Formativo

Informazioni personali

Nome	MASSIMILIANO POLI
Luogo e Data di Nascita	SAN MINIATO (PI) 12/08/1981
Nazionalità	ITALIANA
Residenza	VIA TORINO N.36, Loc. LA SCALA - c.a.p. 56020 - SAN MINIATO (PI) - ITALIA
Domicilio Lavorativo	VIA EMILIO BARDINI N. 1 – 50053 – EMPOLI (FI) - ITALIA
Codice Fiscale	PLOMSM81M121046D
P. IVA	07157600482
Telefono	MOBILE: 346 8832802 FISSE E FAX: +39 0571 1960181
E-mail	massimiliano.poli@gmail.com massimiliano.poli@ingpec.eu massimiliano@deltaproject.it

Abilitazione Professionale

Istituto di Formazione	Febbraio 2010 Università degli Studi di Pisa – Facoltà di Ingegneria
Qualifica Conseguita	Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere
Esito Esame	Conseguita il 26/02/2010 con esito positivo: Ammesso
Sezione di Abilitazione	Sez. A – Ingegneria Civile e Ambientale
Iscrizione Ordine Professionale	Maggio 2010 Ordine degli Ingegneri della provincia di Pisa
Sezione di Abilitazione	Sez. A – Ingegneria Civile e Ambientale
Numero di Iscrizione	2934
Anzianità di Iscrizione	Decorrenza dal 10/05/2010

Polizza RC Professionale

Tipo di Polizza Assicurativa	Polizza Responsabilità Civile e Professionale GENERALI
N. Polizza Assicurativa	430328619
Massimale di Indennizzo	3.000.000,00 €

Istruzione Tecnica e Formazione Professionale

Istituto di Formazione	Ottobre 2011 – Novembre 2011 Università degli Studi di Pisa – Facoltà di Ingegneria
Qualifica Conseguita	Attestato di Frequenza degli Esami Equipollenti al Corso di Aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione (ai sensi dell'art. 98 comma 2 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., con i requisiti di cui all'Allegato XIV)
Istituto di Formazione	Gennaio 2010 – Ottobre 2010 Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Architettura
Tipo di Formazione	Dottorato di Ricerca in “Materiali e Strutture per l'Architettura” (interrotto dopo un anno per esigenze lavorative ed avvio attività in proprio come libero professionista)
Scuola di Formazione	Scuola di Dottorato “Architettura Progetto e Storia delle Arti”
Dipartimento Affidente	Dipartimento di Costruzioni
Istituto di Formazione	2005 - 2009 Università degli Studi di Pisa – Facoltà di Ingegneria
Qualifica Conseguita	Laurea Specialistica in Ingegneria delle Costruzioni Civili, curriculum STRUTTURALE
Votazione Complessiva	Conseguita il 5/10/2009 con voto 110/110 e Lode
Titolo della Tesi	“Studio di Fattibilità di una Passerella Pedonale con Arco in Vetro e Trave Collaborante in Acciaio Inox”
Relatori della Tesi	Prof. Ing. Maurizio Froli; Ing. Gerardo Masiello.
Istituto di Formazione	2008 Università degli Studi di Pisa – Facoltà di Ingegneria
Qualifica Conseguita	Attestato di Superamento degli Esami Equipollenti al Corso di Formazione per la Sicurezza del Lavoro (ai sensi dell'art. 10 comma 2 del D.Lgs. 14 agosto 1996, n. 494 e delibera del

	Senato Accademico n°95 del 13 Gennaio 2004).
	2001 - 2005
Istituto di Formazione	Università degli Studi di Pisa – Facoltà di Ingegneria
Qualifica Conseguita	Laurea in Ingegneria Civile dell'Ambiente e del Territorio
Votazione Complessiva	Conseguita il 20/04/2005 con voto 107/110
Titolo della Tesi	“Comportamento Meccanico di nuovi tipi di Acciaio da Calcestruzzo Armato”
Relatori della Tesi	Prof. Ing. Francesco Cafarella; Dott. Ing. Walter Salvatore; Dott. Ing. Giovanni Buratti.
	1995 - 2000
Istituto di Formazione	Istituto Tecnico Statale “Ferraris-Brunelleschi”- Empoli (FI)
Qualifica Conseguita	Diploma di GEOMETRA
Votazione Complessiva	Conseguita il 14/07/2000 con voto 100/100

Informazioni personali

Nome	FABIO TOSI
Luogo e Data di Nascita	EMPOLI (FI) 26/09/1980
Nazionalità	ITALIANA
Residenza	VIA MAZZANTINI N. 16 - c.a.p. 50050 – CAPRAIA E LIMITE (FI) - ITALIA
Domicilio Lavorativo	Via Emilio Bardini n. 1 – 50053 – Empoli (FI) - Italia
Codice Fiscale	TSOFBA80P26D403C
P. IVA	07157600482
Telefono	3280541859
E-mail	fabio@deltaproject.com deltaproject@pec.deltaproject.it

Istruzione Tecnica e Formazione Professionale

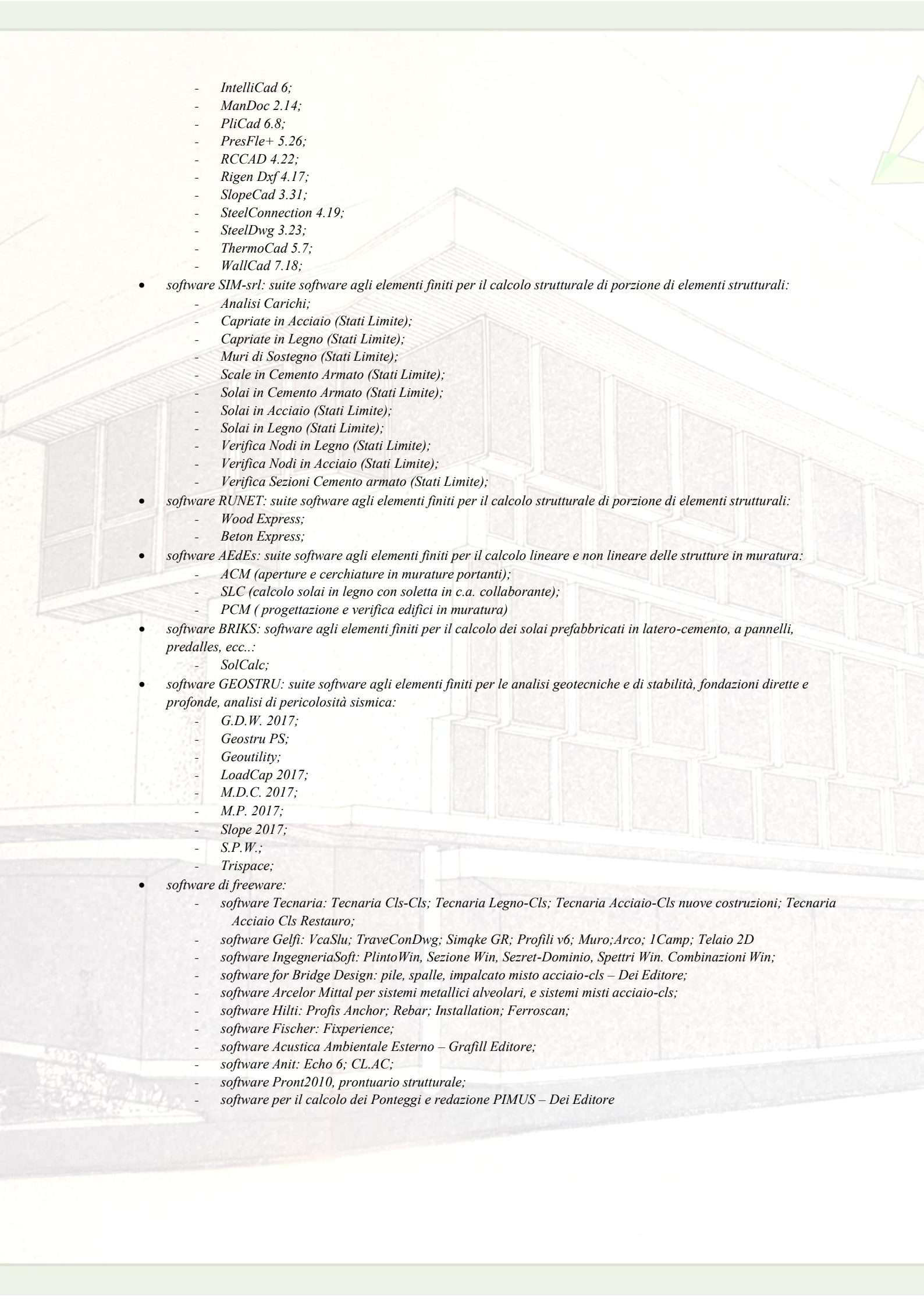
	Settembre 1996 – Luglio 2002
Istituto di Formazione	Istituto Tecnico Industriale Statale “Ferraris-Brunelleschi” di Empoli (FI)
Qualifica Conseguita	Diploma di Perito Industriale Capotecnico – Elettrotecnica
Tipo di Formazione	Studio delle Materie Tecniche Specifiche quali: Elettrotecnica e Automazione, Disegno Tecnico (cad), Impiantistica Elettrica.
	Aprile 2010 – ad oggi
Lavoro o Posizioni Ricoperte	Libero Professionista
Principali Attività e Responsabilità	Progettazione di impianti elettrici di tutti i tipi: civili, industriali, illuminazioni pubbliche, fotovoltaici. Dichiarazioni di rispondenza, collaudi, pratiche per impianti fotovoltaici, prove strumentali, direzione lavori, contabilità, preventivi, etc... Progettazione e pratiche antincendio. Consulenze tecniche ufficio tribunale di Firenze. Attestati di prestazione energetica. Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
	Gennaio 2008 – Ottobre 2013
Lavoro o Posizioni Ricoperte	Responsabile Tecnico/Direttore dei Lavori
Principali Attività e Responsabilità	Direzione lavori, Coordinamento della forza lavoro dell'azienda e supporto tecnico, risoluzione di problematiche sui lavori in corso d'opera, stesura preventivi, espletamento degli elaborati per la partecipazione agli appalti pubblici, responsabile acquisti, contatti con fornitori e clienti, contabilità lavori
Luogo di Lavoro	Elettra di Regini M. & C. snc, Via G. da Verrazzano 41/43, 50053 Empoli (FI)
Tipo di Attività	Installazione impianti elettrici (civili, industriali, pubblica illuminazione, etc...) e fotovoltaici
	Ottobre 2005 – Luglio 2007
Lavoro o Posizioni Ricoperti	Collaborazione alla Progettazione
Principali Attività e Responsabilità	Collaborazione alla redazione di progetti, collaudi, etc Assistenza alla direzione lavori, assistenza tecnica agli installatori, etc....
Luogo di Lavoro	Studio Tecnico Salvaggio Samuele & Marchetti Daniele Periti Industriali, Viale Togliatti 17, 50059 Sovigliana/ Vinci (FI)
Tipo di Attività	Progettazione Impiantistica

Attrezzature tecniche e strumentazione dello Studio

- n. 1 plotter HP DesignJet 520 – formato A0;
- n. 1 stampante HP OfficeJet Pro 8500 A909 – formato A4;
- n. 1 stampante, fotocopiatrice, scanner, fax Konica Minolta C253 multifunzione – formato A4, A3;
- n. 1 distanziometro laser Leica Disto D510 + Leica Adapter FTA360 + Leica TRI 70;
- n. 1 misuratori di precisione per monitoraggio fessure;
- n. 1 strumento multifunzione per verifiche impianti elettrici (ASITA AS 5040)
- n. 1 sclerometro Ectha 1000 (DRC)
- n. 1 pacometro per rilevatore di armature (PROCEQ)
- n. 1 misuratore lux
- n. 1 umidostato

Dotazione Informatica dello Studio

- sistemi operativi: Windows 7, Windows 8; Windows 10;
- software di base Microsoft Office;
- software di base Open Office;
- software IntelliCD per il disegno elettrico, architettonico e strutturale;
- software WinCAD per il disegno strutturale;
- software AutoCAD (demo e prova) per il disegno in genere;
- software ACCA: suite software per la redazione e gestione dei computi metrici e della contabilità di lavori pubblici e privati, redazione contratti incarico professionale; gestione della sicurezza cantieri in fase di progettazione ed esecuzione lavori; valutazione dei requisiti acustici passivi di progettazione (versioni aggiornate al 2017):
 - Certus;
 - Certus-CP;
 - Certus-PN;
 - Certus-PS;
 - Compensus;
 - Facturus;
 - Primus;
 - Primus-GL;
 - Suonus;
- software di calcolo dispersioni L.10/91 e/o D.Lgs. 192/05 e/o D.Lgs. 311/06 e/o attestazione energetica fabbricati : STIMA TFM 9/2014, della ditta IDRONICA LINE
- software di progetto quadri elettrici BITICINO
- software per progettazione luminotecnica DIALUX
- software STS: suite di programmi per le analisi semplificate e complesse di manufatti strutturali di ogni materiale, analisi lineari e non lineari, analisi in regime stazionario e transitorio, analisi lineari di tipo geotecnico e di stabilità pendii, (versione aggiornata 2014):
 - CDS Strutture;
 - CDM Murature;
 - CDF Solai e Scale;
 - CDP Plinti e Fondazioni Profonde;
 - CDG Geotecnica e Fondazioni Dirette;
 - CDW Muri di sostegno flessibili ed a gravità;
 - CDB Paratie;
 - CDD Stabilità dei pendii;
 - CDC Sezioni in c.a.;
 - MainPro;
 - WinCad;
- software CONCRETE: suite di programmi per le analisi semplificate e complesse di manufatti strutturali di ogni materiale, analisi lineari e non lineari, analisi in regime stazionario e transitorio, analisi lineari e non lineari di tipo geotecnico e di stabilità pendii, (versione aggiornata 2017):
 - SismiCad 12.10;
 - BeamCad 19.19;
 - BeamPianta 6.25;
 - BulkCad 6.1;
 - Computo 3.24;

- 
- *IntelliCad 6;*
 - *ManDoc 2.14;*
 - *PliCad 6.8;*
 - *PresFle+ 5.26;*
 - *RCCAD 4.22;*
 - *Rigen Dxf 4.17;*
 - *SlopeCad 3.31;*
 - *SteelConnection 4.19;*
 - *SteelDwg 3.23;*
 - *ThermoCad 5.7;*
 - *WallCad 7.18;*
 - *software SIM-srl: suite software agli elementi finiti per il calcolo strutturale di porzione di elementi strutturali:*
 - *Analisi Carichi;*
 - *Capriate in Acciaio (Stati Limite);*
 - *Capriate in Legno (Stati Limite);*
 - *Muri di Sostegno (Stati Limite);*
 - *Scale in Cemento Armato (Stati Limite);*
 - *Solai in Cemento Armato (Stati Limite);*
 - *Solai in Acciaio (Stati Limite);*
 - *Solai in Legno (Stati Limite);*
 - *Verifica Nodi in Legno (Stati Limite);*
 - *Verifica Nodi in Acciaio (Stati Limite);*
 - *Verifica Sezioni Cemento armato (Stati Limite);*
 - *software RUNET: suite software agli elementi finiti per il calcolo strutturale di porzione di elementi strutturali:*
 - *Wood Express;*
 - *Beton Express;*
 - *software AEdEs: suite software agli elementi finiti per il calcolo lineare e non lineare delle strutture in muratura:*
 - *ACM (aperture e cerchiature in murature portanti);*
 - *SLC (calcolo solai in legno con soletta in c.a. collaborante);*
 - *PCM (progettazione e verifica edifici in muratura)*
 - *software BRIKS: software agli elementi finiti per il calcolo dei solai prefabbricati in latero-cemento, a pannelli, predalles, ecc...:*
 - *SolCalc;*
 - *software GEOSTRU: suite software agli elementi finiti per le analisi geotecniche e di stabilità, fondazioni dirette e profonde, analisi di pericolosità sismica:*
 - *G.D.W. 2017;*
 - *Geostru PS;*
 - *Geoutility;*
 - *LoadCap 2017;*
 - *M.D.C. 2017;*
 - *M.P. 2017;*
 - *Slope 2017;*
 - *S.P.W.;*
 - *Trispace;*
 - *software di freeware:*
 - *software Tecnaria: Tecnaria Cls-Cls; Tecnaria Legno-Cls; Tecnaria Acciaio-Cls nuove costruzioni; Tecnaria Acciaio Cls Restauro;*
 - *software Gelfi: VcaShu; TraveConDwg; Simqke GR; Profili v6; Muro;Arco; 1Camp; Telaio 2D*
 - *software IngegneriaSoft: PlintoWin, Sezione Win, Sezret-Dominio, Spettri Win. Combinazioni Win;*
 - *software for Bridge Design: pile, spalle, impalcato misto acciaio-cls – Dei Editore;*
 - *software Arcelor Mittal per sistemi metallici alveolari, e sistemi misti acciaio-cls;*
 - *software Hilti: Profis Anchor; Rebar; Installation; Ferrosan;*
 - *software Fischer: Fixperience;*
 - *software Acustica Ambientale Esterno – Grafill Editore;*
 - *software Anit: Echo 6; CLAC;*
 - *software Pront2010, prontuario strutturale;*
 - *software per il calcolo dei Ponteggi e redazione PIMUS – Dei Editore*