



Dott. Ing. Massimiliano Poli & Partners



CURRICULUM PROFESSIONALE

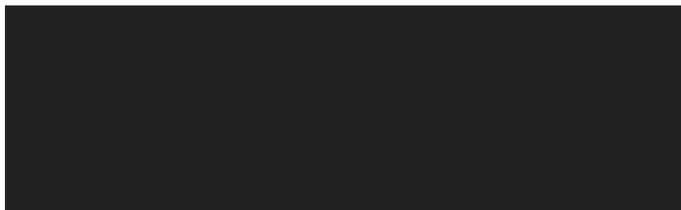


Delta Project



Dott. Ing. Massimiliano Poli & Partners

Studio di Ingegneria DELTA PROJECT



Profilo Operativo dello Studio Tecnico

Lo Studio di Ingegneria DELTA PROJECT del Dott. Ing. Massimiliano Poli nasce dalla esperienza maturata in anni di svolgimento di attività professionale in ambito pubblico e privato del titolare, il Dott. Ing. Massimiliano Poli, ingegnere strutturista.

Lo Studio 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.

In passato 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. Lo Studio possiede pertanto esperienza nel campo del recupero edilizio di edifici storici civili, religiosi e di insediamenti industriali. Si occupa pertanto di diagnosi, restauro, protezione e sicurezza degli edifici a carattere storico e monumentale. Si occupa 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 Delta Project ha operato in collaborazione alla redazione di strutture a supporto di impianti di depurazione delle acque reflue e nella realizzazione di una centrale di potabilizzazione. Gli interventi sono siti in Toscana (Italia). 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.

In ambito pubblico lo Studio Delta Project 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 riconvertiti in locali deposito e magazzino.

Lo Studio di Ingegneria DELTA PROJECT dell'Ing. Massimiliano Poli, per esperienza e competenza, è in grado di fornire servizi di:

- 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 impianti elettrici e termici di opere edili ed infrastrutturali;
- 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;
- qualificazione e certificazione energetica;
- 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;

- consulenza alla progettazione e alla direzione lavori;
- contabilità lavori;
- progettazione della sicurezza sui cantieri;
- coordinamento della sicurezza sui cantieri;
- consulenza tecnica d'ufficio e di parte in caso di contenzioso;
- verifica requisiti acustici passivi di progettazione;
- progettazione e direzione lavori architettonica ai vari livelli di preliminare, definitivo, esecutivo
- rilievi architettonici
- relazioni tecniche per atti notarili

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 ed *Office* (*Word, Excel, Powerpoint, etc.*).

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.

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.

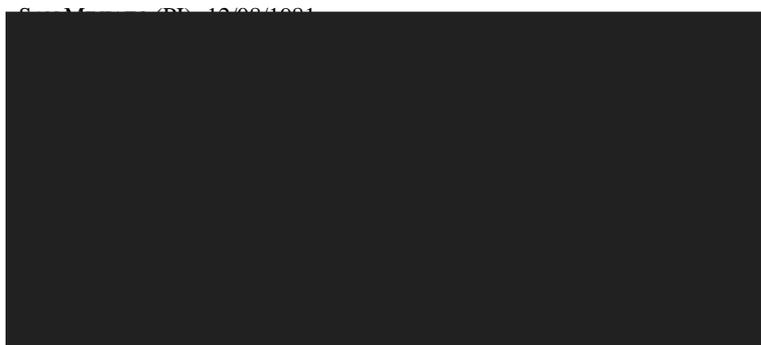
L'ingresso di numerose figure tecniche di differenti discipline scientifiche del settore edile ha arricchito e allargato gli orizzonti dello studio tecnico di professionalità essenziali per sviluppare in dettaglio progetti strutturali di consolidamento e recupero del patrimonio edilizio e strutturale 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.

Profilo Professionale e Formativo**Informazioni personali**

Nome
Luogo e Data di Nascita
Nazionalità
Residenza
Domicilio Lavorativo
Codice Fiscale
P. IVA
Telefono

E-mail

MASSIMILIANO POLI

**Abilitazione Professionale**

	<i>Febbraio 2010</i>
Istituto di Formazione	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
	<i>Maggio 2010</i>
Iscrizione Ordine Professionale	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 per Ingegnere Lloyd's Insurance Company S.A.
N. Polizza Assicurativa	A4000018341
Massimale di Indennizzo	1.500.000,00 €

Istruzione Tecnica e Formazione Professionale

	<i>Ottobre 2011 – Novembre 2011</i>
Istituto di Formazione	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)
	<i>Gennaio 2010 – Ottobre 2010</i>
Istituto di Formazione	Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Architettura
Tipo di Formazione	Dottorato di Ricerca in "Materiali e Strutture per l'Architettura" <i>(interrotto dopo un anno per esigenze lavorative ed avvio attività in proprio come libero professionista)</i>
Scuola di Formazione	Scuola di Dottorato "Architettura Progetto e Storia delle Arti"
Dipartimento Afferente	Dipartimento di Costruzioni
	<i>2005 - 2009</i>
Istituto di Formazione	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.
	<i>2008</i>

Istituto di Formazione	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

Attività Lavorativa, Collaborazioni Professionali, Stage di Formazione

	<p>Studio di Ingegneria DELTA PROJECT, Via C. Capoquadri n. 12 – 50053 - Empoli (FI). Dott. Ing. Massimiliano Poli, C.F. PLOMSM81M12I046D, p.iva 01996080501</p>
Tipo di azienda o ufficio	Studio Tecnico di Ingegneria Civile e Impiantistica
Tipo di rapporto	Titolare e Libero Professionista
Principali mansioni ed attività svolte od in itinere	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 stimativi, Analisi dei prezzi, Capitolati e Contratti. ▪ Direzione Lavori, Assistenza tecnica e di cantiere, Contabilità. ▪ Sicurezza dei Cantieri. ▪ Verifica Requisiti Acustici Passivi di Progettazione di Edifici Semplici ▪ Progettazione e Direzione Lavori Architettonica di Edifici Civile, Artigianali ed Industriali. ▪ Progettazione Termotecnica ed Impiantistica di modeste dimensioni. ▪ Attestati di Prestazione Energetica
Principali lavori pubblici, conclusi, in itinere od in approvazione	<ul style="list-style-type: none"> - Opera/Intervento: Riqualficazione Energetica e Miglioramento Sismico della Scuola Secondaria di Primo Grado di Sovigliana, Vinci (FI) Committente: <i>Comune di Vinci</i> Ubicazione: <i>Via Caduti sul Lavoro, Loc. Sovigliana, Comune di Vinci (FI)</i> Mansione: <u>Adetto Ispettore di Cantiere per l'Ufficio D.L. e Supporto nella Contabilità dei Lavori a Misura relativamente alle Opere Strutturali</u> Periodo Svolgimento Incarico: <i>Determina di Incarico n.138 del 12/06/2020</i> <i>Incarico Concluso.</i> 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: <i>Forze Operative Nord 7° Reparto Infrastrutture</i> Ubicazione: <i>Via Livornese, Loc. San Piero a Grado, Comune di Pisa (PI)</i> Mansione: <u>Rilievi e Verifiche</u> Periodo Svolgimento Incarico: <i>Verbale di avvio del servizio del 08/04/2020 e Consegna documentazione del 04/06/2020</i> Importo Lavori: € 1.400.000,00 - Opera/Intervento: Programma di Valorizzazione del Palazzo del Consiglio Comunale di Tavarnelle Val di Pesa Progettazione Definitiva ed Esecutiva degli Impianti Termotecnici Committente: <i>Comune di Barberino Tavarnelle (FI)</i> Ubicazione: <i>Piazza Matteotti, Comune di Barberino Tavarnelle (FI)</i> Mansione: <u>Progettazione Strutturale ed Impiantistica</u> Periodo Svolgimento Incarico: <i>Determina di Incarico n.158 del 02/03/2020</i> <i>Determina di Incarico n.176 del 04/03/2020.</i> <i>Progetto Definitivo/Esecutivo consegnato.</i> - Opera/Intervento: Incarico in corso per la verifica di Vulnerabilità Sismica di livello 2 della Tribuna del Campo Sportivo “I Giardinetti” di Lamporecchio (PT)

- 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.*
Attualmente in fase di presentazione presso gli Uffici del Genio Civile Territoriale
- **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)*
 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: *Progetto presentato in data 23/12/2019 e approvato con Delibera 376 del 23/12/2019. Attualmente in attesa aggiudicazione Ditta per i Lavori.*
 Importo Lavori: € 99.918,83
 - **Opera/Intervento:** *Incarico per la redazione del progetto esecutivo, PSC, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori e contabilizzazione per i lavori di adeguamenti igienici, abbattimento barriere architettoniche e CPI al Plesso Scolastico Angelica del Comune di Montopoli V/A (PI)*
 Committente: *Comune di Montopoli V/A*
 Ubicazione: *Via Lazio – Loc. Angelica – Comune di Montopoli V/A (PI)*
 Mansione: Progettazione, Direzione Lavori Strutturale e Architettonica, CSP e CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: *Determina di Incarico n.496 del 06/11/2019.*
Attualmente in fase di attesa inizio lavori da parte dell'Impresa aggiudicatrice.
 Importo Lavori: € 305.000,00
 - **Opera/Intervento:** *Incarico per la Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione lavori per il Miglioramento Sismico del Plesso Scolastico Angelica del Comune di Montopoli V/A (PI)*
 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:** *Riqualificazione Spogliatoi e Modifiche Interne a Plesso Scolastico di Vinci*
 Committente: *Comune di Vinci*
 Ubicazione: *P.zza Garibaldi, Comune di Vinci (FI)*
 Mansione: CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: *2016 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: € 58.000,00
 - **Opera/Intervento:** *Messa in Sicurezza di Fronte Franoso*
 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*
 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. Intervento non realizzato*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Messa in Sicurezza e Consolidamento del Versante Sud-Est di Via*

Principali progetti sviluppati, in itinere od in approvazione
Ing Poli & Partners

- Cusignano*
 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*
 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)*
 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*
 - **Opera/Intervento:** *Edificio in Muratura a Civile Abitazione*
 Committente: *Salvadori Luciano*
 Ubicazione: *Via Gello, Loc. Collebrunacchi, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2010 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Ampliamento di Edificio a Civile Abitazione con Struttura Indipendente in c.a.*
 Committente: *Fontana Siriana*
 Ubicazione: *Via Isola, Loc. Isola, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2011-2012*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Edificio in Muratura a Civile Abitazione Plurifamiliare*
 Committente: *Immobiliare La Piramide sas*
 Ubicazione: *Via Asmara, Loc. San Miniato Basso, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2011-2012*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Edificio a Civile Abitazione in Legno*
 Committente: *Ceccatelli Giada*
 Ubicazione: *Via San Pietro, Loc. La Scala, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale Opere in c.a.*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2012-2013*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Adeguamento Sismico ed Ampliamento di Edificio in Muratura a Civile Abitazione*
 Committente: *Scardigli Giuliano*
 Ubicazione: *Via Volterrana, Loc. Ensi, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2012-2013*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Ampliamento di Edificio a Civile Abitazione con Struttura Indipendente in c.a.*
 Committente: *Maestrini Maurizio*
 Ubicazione: *Via Palagetto, Loc. La Scala, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2012 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Edificio in c.a. a Civile Abitazione*
 Committente: *Iommi Vincenzo*
 Ubicazione: *Via G. Marconi, Loc. San Miniato Basso, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2015 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Edificio in muratura ad uso Annesso Agricolo*
 Committente: *Bambi Davide*

- Ubicazione: *Via Palagetto, Loc. La Scala, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2013-2014
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Adeguamento Sismico ed Ampliamento di Edificio in Muratura a Civile Abitazione*
 Committente: *D'Alloro Francesco*
 Ubicazione: *Via Marrucchi, Loc. Staffoli, Comune di Santa Croce sull'Arno (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2012-2013
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Edificio in c.a. ad uso Annesso Agricolo*
 Committente: *Scardigli Elisa*
 Ubicazione: *Via Fontevivo, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale
 Periodo Svolgimento Incarico: 2012-2013
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Miglioramento Sismico di Edificio in Muratura ad uso Locale Accessori*
 Committente: *Mandorlini Franco, Mandorlini Stefano*
 Ubicazione: *Via Zara, Loc. Corazzano, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2012-2014
 Importo Opere Strutturali e Generali: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Modifiche Interne ed Esterne a Fabbricato per Civile Abitazione*
 Committente: *Scardigli Graziano*
 Ubicazione: *Via Volterrana, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2012-2013
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Adeguamento Sismico ed Ampliamento di Edificio in Muratura a Civile Abitazione*
 Committente: *Venturi Maria Teresa*
 Ubicazione: *Via Serra, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale
 Periodo Svolgimento Incarico: 2012-2014
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Adeguamento Sismico di Edificio in Muratura a Civile Abitazione*
 Committente: *Simoncini Emanuele*
 Ubicazione: *Via I Maggio, Loc. Ponte a Egola, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale
 Periodo Svolgimento Incarico: 2012-2013
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Edificio in muratura a Civile Abitazione*
 Committente: *D'Alloro Fabio*
 Ubicazione: *Via Ranci, Loc. La Calenzano, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2012-2015
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Modifiche Interne a Fabbricato per Civile Abitazione*
 Committente: *Panchetti Renata*
 Ubicazione: *Via F. Sforza, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2012
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Edificio in c.a. a Civile Abitazione*
 Committente: *Salvadori Simone*
 Ubicazione: *Via Gargozzi, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2013 – *attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Complesso Polifunzionale in c.a. per Sede Casa del Popolo e Locali Accessori*
 Committente: *La Serra Società Cooperativa*
 Ubicazione: *Via Maremmana, Loc. La Serra, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale
 Periodo Svolgimento Incarico: 2014-2016
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Edificio in c.a. a Civile Abitazione*
 Committente: *Colangelo Giuseppe Adamo*

- Ubicazione: *Via Pier delle Vigne, Loc. Bacoli, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2013-2015
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Edificio in c.a. Accessorio a Civile Abitazione*
 Committente: *Lecci Dino*
 Ubicazione: *Via degli Ulivi, Loc. Ponte a Elsa, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2013-2014
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Capannone in c.a.p. ad Uso Produttivo*
 Committente: *Tacchificio Caponi S.r.l.*
 Ubicazione: *Via Madre Teresa di Calcutta, Loc. Ponte a Egola, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale Opere in c.a in Opera
 Periodo Svolgimento Incarico: 2013-2015
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Edificio in c.a. a Civile Abitazione*
 Committente: *Laurino Bruno, Susini Tiziana*
 Ubicazione: *Via delle Casine, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2015 – *attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Edificio in c.a. a Civile Abitazione*
 Committente: *Pepe William, Benelli Francesca*
 Ubicazione: *Via Serra, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2014 – *attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Edificio in Legno Accessorio a Civile Abitazione*
 Committente: *Giapponese Nicola, Cangemi Francesca*
 Ubicazione: *Via Vicinale dello Scasso, Loc. Montefoscoli, Comune di Palaia (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2013-2014
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Edificio in c.a. a Civile Abitazione*
 Committente: *Baldini Piero, Gigliotti Teresina*
 Ubicazione: *Via Gello, Loc. Marzana, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2014 – *attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Ampliamento di Edificio a Civile Abitazione con Struttura Indipendente in c.a.*
 Committente: *Calvanese Diodoro, Possemato Lucia*
 Ubicazione: *Via Ontraino, Loc. Roffia, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale
 Periodo Svolgimento Incarico: 2014 – *attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Capannone in c.a.p. ad Uso Produttivo*
 Committente: *Archimede Immobiliare S.r.l.*
 Ubicazione: *Viale della Concordia, Loc. Ponte a Elsa, Comune di Empoli (FI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale Opere in c.a in Opera, CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2016 – *attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Ampliamento di Edificio ad Albergo con Struttura Indipendente in Legno*
 Committente: *Marisa Holding Immobiliare S.r.l.*
 Ubicazione: *Via A. Manzoni, Comune di Montecatini-Terne (PT)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale
 Periodo Svolgimento Incarico: 2015-2016
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Modifiche Esterne a Fabbricato per Civile Abitazione*
 Committente: *Pellegrini Giuliano Bruno*
 Ubicazione: *Via U. Foscolo, Comune di Camaiore (LU)*
 Mansione: CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2014-2015
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Edificio in Legno ad Uso Spogliatoio-Club House*
 Committente: *Pier Luigi Scatola (Tennis Vinci)*

- Ubicazione: *Via Ripalta, Comune di Vinci (FI)*
 Mansione: *Direzione Lavori Strutturale*
 Periodo Svolgimento Incarico: 2014-2015
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Edificio in Legno a Civile Abitazione*
 Committente: *Molendi Olinto, Bartoli Daniela*
 Ubicazione: *Via delle Pille, Comune di Uzzano (PT)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale*
 Periodo Svolgimento Incarico: 2015-2016
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Ristrutturazione Manufatto Industriale e dei Locali Accessori*
 Committente: *Organazoto Fertilizzanti S.p.a.*
 Ubicazione: *Via Nazionale, Rouba, Algeria*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale Opere in Acciaio*
 Periodo Svolgimento Incarico: 2014-2015
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Adeguamento Sismico di Edificio in Muratura a Civile Abitazione*
 Committente: *Carli Marco*
 Ubicazione: *Via sul Vincio, Comune di Cerreto Guidi (FI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: 2015
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Tettoia in Legno a Struttura Indipendente*
 Committente: *Bianchi Jill*
 Ubicazione: *Via dei cavalleggeri, Loc. Mazzanta, Comune di Rosignano M.mo (LI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale*
 Periodo Svolgimento Incarico: 2014
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Modifiche Interne ed Esterne a Fabbricato per Civile Abitazione*
 Committente: *Picchiotti Grazia*
 Ubicazione: *Via Torricelli, Comune di Empoli (FI)*
 Mansione: *CSP, CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: 2014-2015
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Adeguamento Sismico di Edificio in Muratura con Cambio di Destinazione d'Uso a Civile Abitazione*
 Committente: *Pancanti Maria Giovanna*
 Ubicazione: *Via della Pieve, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale*
 Periodo Svolgimento Incarico: 2014-2017
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Modifiche Interne ed Esterne a Fabbricato per Civile Abitazione*
 Committente: *Simmering Pedro Cristian*
 Ubicazione: *Strada Vicinale dei Redaioli, Comune di Chianni (PI)*
 Mansione: *CSP, CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: 2014-2015
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Edificio in c.a. a Civile Abitazione*
 Committente: *Lorenzo Franco*
 Ubicazione: *Via Dalmazia, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: 2015 – *attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Miglioramento Sismico di Edificio in Muratura*
 Committente: *Dani Rinaldo*
 Ubicazione: *Via Francesca, Loc. Castelmartini, Comune di Larciano (PT)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale*
 Periodo Svolgimento Incarico: 2015 – *attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Modifiche Interne ed Esterne a Fabbricato per Civile Abitazione*
 Committente: *Immobilcapital S.r.l.*
 Ubicazione: *Via Caverni, Comune di Montelupo Fiorentino (FI)*
 Mansione: *CSP, CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: 2015 – *attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Miglioramento Sismico di Edificio in Muratura*
 Committente: *VAB Vinci*
 Ubicazione: *Via Ponte di Bagnolo, Comune di Vinci (FI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale*
 Periodo Svolgimento Incarico: 2016

- Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Edificio in Muratura ad Uso Deposito*
 Committente: *Testa Emma*
 Ubicazione: *Via San Bartolomeo, Loc. Stibbio, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2017 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Sopraelevazione di Edificio a Civile Abitazione con Struttura in Legno*
 Committente: *Niccoli Riccardo*
 Ubicazione: *Loc. La Biodola, Comune di Portoferraio (LI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale Opere in Legno*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2016*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Modifiche Interne ed Esterne a Fabbricato per Civile Abitazione*
 Committente: *Simmering Pedro Cristian*
 Ubicazione: *Via di Reggetto, Comune di Casciana Terme (PI)*
 Mansione: *CSP, CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2015*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Adeguamento Sismico ed Ampliamento di Edificio in Muratura a Civile Abitazione*
 Committente: *Corti Gabriele*
 Ubicazione: *Via Tosco romagnola Est, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2015*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Edificio in Legno Accessorio ad Azienda Agrituristica*
 Committente: *Monti Roberto*
 Ubicazione: *Loc. Ghianda, Comune di Larciano (PT)*
 Mansione: *Progettazione Lavori Strutturali Opere in Legno*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2015*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Miglioramento Sismico di Edificio in Muratura*
 Committente: *Corrieri Giovanni*
 Ubicazione: *Via Buecchio, Loc. Balconevisi, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2015-2016*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Edifici in Legno Accessori a Civile Abitazione*
 Committente: *Fedi Gianfranco*
 Ubicazione: *Via Riccia, Comune di Larciano (PT)*
 Mansione: *Progettazione Lavori Strutturali Opere in Legno*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2015*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Adeguamento Sismico ed Ampliamento di Edificio in c.a. a Civile Abitazione*
 Committente: *Caputo Antonio, Pellegrino Velia*
 Ubicazione: *Via Sanminiatese, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2015-2016*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Restauro e Risanamento Conservativo di Edificio a Civile Abitazione*
 Committente: *Bandini Daniele*
 Ubicazione: *Via Campagna di Casciana Terme, Comune di Casciana Terme (PI)*
 Mansione: *CSP, CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2015-2016*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Tettoia in Metallo a Struttura Indipendente*
 Committente: *Arzilli Andra*
 Ubicazione: *Via dei Beccai, Loc. San Miniato Basso, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2016 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Miglioramento Sismico di Edificio in Muratura*
 Committente: *Fiaschi Giovanni*
 Ubicazione: *Via Tosco Romagnola Est, Loc. San Miniato Basso, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE*

- Periodo Svolgimento Incarico: 2015-2016
 Importo Opere: riservato
- **Opera/Intervento:** Edificio in Legno a Civile Abitazione
 Committente: Fabiani Pietro
 Ubicazione: Via di Pontifogno, Comune di Reggello (FI)
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale Opere in Legno
 Periodo Svolgimento Incarico: 2016 – attualmente in fase di completamento
 Importo Opere: riservato
 - **Opera/Intervento:** Miglioramento Sismico di Edificio in Muratura
 Committente: Mandorlini Franco
 Ubicazione: Via Zara, Loc. Corazzano, Comune di San Miniato (PI)
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2016 – attualmente in fase di completamento
 Importo Opere: riservato
 - **Opera/Intervento:** Edificio in Legno a Sala Ristorante per Azienda Agrituristica
 Committente: Azienda Agricola Poggetto
 Ubicazione: Via Stradella, Comune di Larciano (PT)
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale
 Periodo Svolgimento Incarico: 2017 – attualmente in fase di completamento
 Importo Opere: riservato
 - **Opera/Intervento:** Modifiche Interne ed Esterne a Fabbricato per Civile Abitazione
 Committente: Colamarino Simone, Cavallini Marlene
 Ubicazione: Via Bientina, Comune di Santa Maria a Monte (PI)
 Mansione: CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2016
 Importo Opere: riservato
 - **Opera/Intervento:** Tettoia in Metallo a Struttura Indipendente
 Committente: Pallets Bertini Group S.r.l.
 Ubicazione: Via F. guerazzi, Loc. San Miniato Basso, Comune di San Miniato (PI)
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale
 Periodo Svolgimento Incarico: 2016 – attualmente in fase di completamento
 Importo Opere: riservato
 - **Opera/Intervento:** Ampliamento di Edificio a Civile Abitazione con Struttura Indipendente in c.a.
 Committente: Bonechi Carlo
 Ubicazione: Via Casato Pineta, Comune di Lamporecchio (PT)
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale
 Periodo Svolgimento Incarico: 2016 – attualmente in fase di completamento
 Importo Opere: riservato
 - **Opera/Intervento:** Edificio in Legno a Foyer del Teatro Verdi
 Committente: Nuovo Teatro Verdi S.r.l.
 Ubicazione: Via G. Verdi, Comune di Montecatini-Terme (PT)
 Mansione: Progettazione Lavori Strutturali Opere in Legno
 Periodo Svolgimento Incarico: 2016
 Importo Opere: riservato
 - **Opera/Intervento:** Edificio in c.a. a Civile Abitazione (Rif. Lotto 2)
 Committente: Caverni Silio
 Ubicazione: Via Palagetto, Loc. La Scala, Comune di San Miniato (PI)
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2016 – attualmente in fase di completamento
 Importo Opere: riservato
 - **Opera/Intervento:** Edificio in c.a. a Civile Abitazione (Rif. Lotto 3)
 Committente: Caverni Silio
 Ubicazione: Via Palagetto, Loc. La Scala, Comune di San Miniato (PI)
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2016 – attualmente in fase di completamento
 Importo Opere: riservato
 - **Opera/Intervento:** Edificio in c.a. a Civile Abitazione (Rif. Lotto 4)
 Committente: Caverni Silio
 Ubicazione: Via Palagetto, Loc. La Scala, Comune di San Miniato (PI)
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2016 – attualmente in fase di completamento
 Importo Opere: riservato
 - **Opera/Intervento:** Modifiche Interne ed Esterne a Fabbricato per Civile Abitazione
 Committente: Calamai Italo, Ciccarelli Valentina
 Ubicazione: Via Candiano, Loc. san Miniato Basso, Comune di San Miniato (PI)
 Mansione: CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: 2016 – attualmente in fase di completamento
 Importo Opere: riservato
 - **Opera/Intervento:** Ampliamento di Edificio a Civile Abitazione con Struttura

- Indipendente in Legno*
 Committente: *Casini Massimo, Lamioni Hilena*
 Ubicazione: *Loc. Petruzzo Querceto, Comune di Borgo san Lorenzo (FI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale Opere in Legno*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2016 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Ampliamento di Edificio Industriale con Struttura Indipendente in c.a.p.*
 Committente: *Casini Massimo, Lamioni Hilena*
 Ubicazione: *Via Martin Luther King, Loc. Ponte a Egola, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *CSP, CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2016 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Miglioramento Sismico di Edificio in Muratura*
 Committente: *Imp. Nievole Costruzioni*
 Ubicazione: *Via dell'Arrigo, Loc. Mosciano, Comune di Firenze (FI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2016 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Modifiche Interne ed Esterne a Fabbricato per Civile Abitazione*
 Committente: *Simmering Pedro Cristian*
 Ubicazione: *Via Vecchia San Gervasio, Comune di Palaia (PI)*
 Mansione: *CSP, CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2016 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Tettoia in Metallo a Struttura Indipendente*
 Committente: *Battini Leonardo, Fogli Giorgio*
 Ubicazione: *Via dei Conciatori, Comune di Santa Croce sull'Arno(PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2016 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Adeguamento Sismico ed Ampliamento di Edificio in c.a. a Civile Abitazione*
 Committente: *Mancarella Francesco, Gammaitoni Antonella*
 Ubicazione: *Via Candiano, Loc. San Miniato Basso, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2016-2017*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Capannone in c.a.p. ad Uso Artigianale*
 Committente: *Nina S.r.l.*
 Ubicazione: *Via G. M. Locatelli, Loc. San Miniato Basso, Comune di San miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale Opere in c.a in Opera*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2017 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Sopraelevazione di Edificio a Civile Abitazione con Struttura in Legno*
 Committente: *Severi Silvia*
 Ubicazione: *Via Toscana, Comune di Montecatini-Terme (PT)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale Opere in Legno*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2016 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Sopraelevazione di Edificio a Civile Abitazione con Struttura in Legno*
 Committente: *Barni Rita*
 Ubicazione: *Via del Pescino, Comune di Pistoia (PT)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2017 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Modifiche Interne a Fabbricato per Civile Abitazione*
 Committente: *Alderotti Giuseppe*
 Ubicazione: *Via D. Galimberti, Comune di Livorno (LI)*
 Mansione: *CSP, CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2016*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Tettoia in Legno a Struttura Indipendente*
 Committente: *Pallets Bertini S.r.l.*
 Ubicazione: *Rotonda M. Luchetta, Loc. San Miniato Basso, Comune di San Miniato(PI)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Strutturale*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2016*

- Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Modifiche Interne ed Esterne Fabbricato per Civile Abitazione*
 Committente: *Genua Davide, Fedeli Morena*
 Ubicazione: *Via Sanminiatese, Comune di San Miniato(PI)*
 Mansione: CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: *2016*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Soppalco Metallico a Struttura Indipendente*
 Committente: *Tecnometal S.n.c.*
 Ubicazione: *Via R. Busoni, Comune di Empoli (FI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale
 Periodo Svolgimento Incarico: *2016*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Ricostruzione ed Ampliamento di Terrazzo a Civile Abitazione con Struttura Indipendente in c.a.*
 Committente: *Morelli Lucia*
 Ubicazione: *Via Guicciardini, Comune di Montopoli in Val d'Arno (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale, CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: *2016-2017*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Manufatto in Legno*
 Committente: *Monti Roberto*
 Ubicazione: *Loc. Ghianda, Comune di Larciano (PT)*
 Mansione: Progettazione Lavori Strutturali Opere in Legno
 Periodo Svolgimento Incarico: *2017*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Ristrutturazione Edilizia*
 Committente: *Giorgi Rossana*
 Ubicazione: *Via U. da Montecatini, Comune di Montecatini Terme (PT)*
 Mansione: CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: *2017*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Adeguamento Sismico di Edifici Esistenti*
 Committente: *Shkreia Ermal, Shkreia Ina*
 Ubicazione: *Via Usciana, Comune di Castelfranco di Sotto (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale
 Periodo Svolgimento Incarico: *2017*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Ricostruzione a Civile Abitazione con Struttura Indipendente in c.a.*
 Committente: *Obbermito Giuliana*
 Ubicazione: *Via Mugnana e Scorno, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale
 Periodo Svolgimento Incarico: *2017 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Ristrutturazione Edilizia*
 Committente: *Kulla Ibrahim, Kulla Alfred*
 Ubicazione: *Via Tosco Romagnola Est, Comune di Montopoli in Val d'Arno (PT)*
 Mansione: CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: *2017 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Adeguamento Sismico di Edificio in Muratura con Cambio di Destinazione d'Uso a Civile Abitazione*
 Committente: *Boldrini Carmela*
 Ubicazione: *Via Montebicchieri, Loc. Palagio, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: Progettazione e Direzione Lavori Strutturale
 Periodo Svolgimento Incarico: *2017 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Modifiche Interne ed Esterne Fabbricato per Civile Abitazione*
 Committente: *Giunti Fabio, Pannelli Simona*
 Ubicazione: *Via Leporaia, Loc. Ponte a Egola, Comune di San Miniato(PI)*
 Mansione: CSP, CSE
 Periodo Svolgimento Incarico: *2017 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Pergolato in Legno a Struttura Indipendente*
 Committente: *Bernardini chiara*
 Ubicazione: *Via S. Elme, Comune di Forte dei Marmi (LU)*
 Mansione: Progettazione Lavori Strutturali Opere in Legno
 Periodo Svolgimento Incarico: *2017*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Copertura in Legno Lamellare per Civile Abitazione*

- Committente: *Bianchini Paola*
 Ubicazione: *Via Frasso, Loc. Querceta, Comune di Serravezza (LU)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Opere in Legno*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2017 – attualmente in fase di completamento*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Copertura in Legno Lamellare per Civile Abitazione*
 Committente: *Emiro Claudio*
 Ubicazione: *Loc. Borgo a Buggiano, Comune di Buggiano (PT)*
 Mansione: *Progettazione Lavori Opere in Legno*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2017*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Progetto di adeguamento sismico a fabbricato esistente in cemento armato per ampliamento locali*
 Committente: *Bastianelli Riccardo e Campani Silvia*
 Ubicazione: *Via Torino, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione, Direzione Lavori Strutturali*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2018*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Demolizione e Ricostruzione di Volumi ad Uso Abitativo con Struttura in cemento armato e acciaio*
 Committente: *Granchi Leonardo e Pedalà Francesca*
 Ubicazione: *Via Calenzano, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione, Direzione Lavori Strutturali*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2018*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Progetto di Nuovo Capannone in cemento armato prefabbricato a servizio della Fraternita di Misericordia O.N.L.U.S. di San Miniato Basso*
 Committente: *Fraternita di Misericordia onlus*
 Ubicazione: *Piazza V.Cuoco, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione, Direzione Lavori Strutturali*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2018/2019*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Progetto di adeguamento sismico a fabbricato esistente con ricostruzione di alcune porzioni ed ampliamento locali*
 Committente: *Dani Gabriella*
 Ubicazione: *Via Tosco Romagnola Est, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione, Direzione Lavori Strutturali, CSP e CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: *Inizio 2018/2019 e in corso di realizzazione*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Progetto di adeguamento sismico a fabbricato esistente a civile abitazione con ampliamento di struttura in cemento armato*
 Committente: *Falsini Emiliano*
 Ubicazione: *Via Garibaldi, Comune di Capraia e Limite (FI)*
 Mansione: *Progettazione, Direzione Lavori Strutturali, CSP e CSE e Verifica Requisiti Acustici*
 Periodo Svolgimento Incarico: *Inizio 2018/2019 e in corso di realizzazione*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Progetto di miglioramento sismico a fabbricato esistente a civile abitazione*
 Committente: *Zega Giorgio*
 Ubicazione: *Via Manzoni, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione, Direzione Lavori Strutturali, CSP e CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2019*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Progetto di miglioramento sismico a fabbricato esistente a civile abitazione*
 Committente: *Parri Jessica*
 Ubicazione: *Via Primo Maggio, Comune di Capraia e Limite (FI)*
 Mansione: *Progettazione, Direzione Lavori Strutturali, CSP e CSE*
 Periodo Svolgimento Incarico: *Inizio 2019 e in corso di realizzazione*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Progetto di nuovo fabbricato in cemento armato ad uso civile abitazione*
 Committente: *Morandi Gloria*
 Ubicazione: *Via dei Villini, Comune di Pelago (FI)*
 Mansione: *Progettazione, Direzione Lavori Strutturali*
 Periodo Svolgimento Incarico: *Inizio 2019 e in corso di realizzazione*
 Importo Opere: *riservato*
 - **Opera/Intervento:** *Realizzazione ex-novo di fabbricato con cambio di destinazione d'uso*

Committente: *Nina srl*
 Ubicazione: *Via Castelfiorentino, Comune di San Miniato (PI)*
 Mansione: *Progettazione, Direzione Lavori Strutturali, Verifiche Requisiti Acustici Passivi*
 Periodo Svolgimento Incarico: *Inizio 2018/2019 e in corso di realizzazione*
 Importo Opere: *riservato*

- **Opera/Intervento:** *Capannone industriale*
 Committente: *Appennino funghi e Tartufi*
 Ubicazione: *Via del Lavoro 14/B, Savigno (BO)*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Impiantistica*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2010 – 2011*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Negozi entro centro commerciale*
 Committente: *Foot Locker spa*
 Ubicazione: *Piazza 3 Torri 145 Milano (Milano City Life)*
 Mansione: *Progettazione Impiantistica*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2018*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Residenza sanitaria assistita*
 Committente: *Oasi srl*
 Ubicazione: *Montopoli (PI)*
 Mansione: *Progettazione Impiantistica - Pratiche Antincendio*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2019*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Residenza di pregio Villa La Limonaia*
 Committente: *La Trust Company Milano*
 Ubicazione: *Via di Bellosguardo – Firenze*
 Mansione: *Progettazione e Direzione Lavori Impiantistica*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2020 - in corso*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Negozi su strada*
 Committente: *Foot Locker spa*
 Ubicazione: *Via Indipendenza Bologna*
 Mansione: *Progettazione Impiantistica*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2018 - in corso*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Negozi su strada*
 Committente: *Marni*
 Ubicazione: *Via del Babuino – Roma*
 Mansione: *Progettazione Impiantistica*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2018*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Capannone artigianale*
 Committente: *Carrozzeria Archimede*
 Ubicazione: *Via della Concordia - Empoli (FI)*
 Mansione: *Progettazione Impiantistica e direzione lavori*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2018-2019*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Capannone artigianale*
 Committente: *Carrozzeria Montelupo*
 Ubicazione: *Via dell'Artigianato 6 - Montelupo F.no (FI)*
 Mansione: *Progettazione Impiantistica e direzione lavori*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2019*
 Importo Opere: *riservato*
- **Opera/Intervento:** *Capannone artigianale*
 Committente: *Euromed Medical Service*
 Ubicazione: *Via dell'arte della paglia – Signa*
 Mansione: *Progettazione Impiantistica e direzione lavori*
 Periodo Svolgimento Incarico: *2017-2018*
 Importo Opere: *riservato*

- **Opera/Intervento:** Nuova costruzione (12 unità immobiliari)
 Committente: Trio srl
 Ubicazione: Via di Cortenuova – Empoli
 Mansioni: Progettazione Impiantistica e direzione lavori
 Periodo Svolgimento Incarico: 2018-2019
 Importo Opere: riservato

- **Opera/Intervento:** Circolo Arci
 Committente: Cooperativa Pegaso
 Ubicazione: Montelupo F.no
 Mansioni: Progettazione Impiantistica e direzione lavori
 Periodo Svolgimento Incarico: 2018-2019
 Importo Opere: riservato

- **Opera/Intervento:** Teatro Puccini
 Committente: Fondazione Festival Pucciniano
 Ubicazione: Montelupo F.no
 Mansioni: Progettazione Impiantistica e direzione lavori
 Periodo Svolgimento Incarico: 2019 - in corso
 Importo Opere: riservato

- **Opera/Intervento:** Pista go kart indoor
 Committente: Energa srl
 Ubicazione: Via Vittorio Emanuele - Calenzano (FI)
 Mansioni: Progettazione Impiantistica, pratiche antincendio e direzione lavori
 Periodo Svolgimento Incarico: 2019
 Importo Opere: riservato

- **Opera/Intervento:** Polo scolastico Rosignano
 Committente: Università di Pisa
 Ubicazione: Rosignano marittimo (LI)
 Mansioni: Progettazione Impiantistica e direzione lavori
 Periodo Svolgimento Incarico: 2019 - in corso
 Importo Opere: riservato

- **Opera/Intervento:** Capannone artigianale
 Committente: Mac 3 spa
 Ubicazione: Via Mugellese - Campi Bisenzio
 Mansioni: Progettazione Impiantistica, pratiche antincendio e direzione lavori
 Periodo Svolgimento Incarico: 2020 - in corso
 Importo Opere: riservato

- **Opera/Intervento:** Biblioteca Araldica
 Committente: Codex 49 Rosso srl
 Ubicazione: Via Palazzuolo – Firenze
 Mansioni: Progettazione Impiantistica, pratiche antincendio e direzione lavori
 Periodo Svolgimento Incarico: 2019-2020
 Importo Opere: riservato

- **Opera/Intervento:** Scuola primaria
 Committente: Comune di Montopoli V.no
 Ubicazione: Via Firenze - Montopoli V.no (PI)
 Mansioni: Progettazione Impiantistica, pratiche antincendio e direzione lavori
 Periodo Svolgimento Incarico: 2020 - in corso
 Importo Opere: riservato

- **Opera/Intervento:** Scuola dell'infanzia
 Committente: Comune di Quarrata (PT)
 Ubicazione: ViaCino da Pistoia - Quarrata (PT)
 Mansioni: Progettazione Impiantistica
 Periodo Svolgimento Incarico: 2020 - in corso
 Importo Opere: riservato

- **Opera/Intervento:** Capannone artigianale
 Committente: NHT Italia srl
 Ubicazione: Via dei Tigli 12/14 - Campi Bisenzio
 Mansioni: Pratiche antincendio e direzione lavori
 Periodo Svolgimento Incarico: 2020 - in corso
 Importo Opere: riservato

Ulteriori Attività svolte, in itinere
od in approvazione di particolare
interesse

- **Opera/Intervento:** Progetto di Ampliamento di Tettoia Esistente con Struttura Lignea
Committente: Nina S.r.l.
Ubicazione: Via G.M. Locatelli, Comune di San Miniato (PI)
Mansione: Progettazione, Direzione Lavori Strutturali
Periodo Svolgimento Incarico: 2020 - in corso
Importo Opere: riservato
- **Opera/Intervento:** Progetto di Nuova Struttura in Legno per Uso Produttivo
Committente: Pallets Bertini S.p.a.
Ubicazione: Via G.M. Locatelli, Comune di San Miniato (PI)
Mansione: Progettazione, Direzione Lavori Strutturali
Periodo Svolgimento Incarico: 2020 - in corso
Importo Opere: riservato
- Progettazione esecutiva di molteplici interventi di ristrutturazione di edifici esistenti in muratura. Interventi locali, di miglioramento sismico o di adeguamento sismici di opere murarie, od in c.a.
- Progettazione esecutiva molteplici edifici con struttura in c.a., acciaio, legno, muratura a destinazione di civile abitazione e/o attività commerciali.
- Stesura di PSC, progettazione aree di cantiere, verifica di ponteggi non standard, verifica di parapetti di ponteggi e di reti di protezione contro la caduta dall'alto di molteplici cantieri di piccole, medi e grandi dimensioni.
- Progettazione di sistemi di tenuta contro il rischio di caduta dall'alto, sviluppo di schemi di accesso e transito in copertura, relazioni di calcolo.
- Progettazione esecutiva di opere di sostegno di pendii sia con sistemi profondi sia con opere d'arte superficiali quali muri di sostegno e/o terre armate e/o interventi di ingegneria naturalistica. (alcune opera di interesse pubblico).
- Progettazione di interventi di sistemazione e consolidamento di fronti franosi nel territorio di San Miniato (PI) (rif. Via Bassa; rif. Via Gargozzi, rif. Via Cusignano), progetti di iniziativa privata con interesse pubblico, ovvero adottati dalla Amministrazione Pubblica e tramutati in *Opere Pubbliche*. Il progetto di Via Bassa è completato e concluso. Il progetto di Via Gargozzi e di Via Cusignano è al livello di progettazione esecutiva ed in attesa di approvazione e finanziamento pubblico. (opere di interesse pubblico)
- Progettazione e Direzione dei Lavori di Ristrutturazione e Riquilificazione di Manufatto Industriale e Locali Accessori per l'Avvio di Nuova Attività Produttiva volta alla trasformazione degli scarti di lavorazione delle pelli di conceria in fertilizzanti agricoli. (Cantiere parapubblico ubicato in Algeria, progetto in fase di approvazione dalle autorità pubbliche).
- Direttore di Montaggio della Struttura in Legno (XLam) del Circolo del Tennis di Vinci.
- Progettazione di Scala in Legno Lamellare e Pannelli XLam per la Casa del Popolo di Vinci.
- Sanatoria Strutturale di Manufatto Polifunzionale in Legno a San Miniato (PI). (opera di interesse per la collettività).
- Sanatorie di Manufatti Esistenti a carattere residenziale e non e con struttura in legno, acciaio, muratura o c.a.
- Sanatoria Strutturale di Tendone per le Feste in Loc. La Serra di San Miniato (PI). (opera di interesse per la collettività).
- Collaborazione con Studio Tecnoingegno al Monitoraggio, Valutazione di Vulnerabilità Sismica e Progetto degli Interventi di Adeguamento Sismico di tre Capannoni Industriali colpiti dal Terremoto dell'Emilia – 2013-2014
- Collaborazione con lo Studio Tecnoingegno alla Progettazione di Vasche di Depurazione Reflui in Etiopia. (lavoro estero) – anno 2014
- Collaborazione con lo Studio Tecnoingegno alla Progettazione di Serbatoio Pensile in acciaio in Etiopia. (lavoro estero) – anno 2014
- Progettazione Completa e Direzione Lavori Strutturale di Grandi Tettoie in Legno Lamellare a Telaio in Loc. San Miniato Basso, San Miniato (PI).
- Progettazione Completa e Direzione Lavori Strutturale di Grandi Tettoie in Acciaio in Loc. San Miniato Basso, San Miniato (PI).
- Progettazione Completa di Nuovo Foyer del Teatro Verdi di Montecatini Terme (PT) con Struttura in Legno Lamellare a Telaio – anno 2016
- Molteplici Progettazioni in Edifici in Legno con sistema costruttivo System-Casa districate in tutta la Toscana.
- Progettazione e Direzione Lavori di Intervento di Riduzione del Rischio di Erosione e Frane su un tratto della Collina di San Miniato (PI).
- Molteplici Interventi di Progettazione di Strutture in Legno o Porzioni di Esse di Medie e Piccole Dimensioni.
- Perizia sullo stato della progettazione e sulla possibilità di ottimizzazione degli interventi di recupero strutturale della palazzina polifunzionale nell'area del Bacino di

	<p>Roffia, comune di San Miniato (PI). (<i>opere di interesse pubblico</i>) – anno 2015</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verifiche Idrauliche di Invarianza per Trasformazione del Suolo al fine della realizzazione di Nuovo Capannone in Sesto Fiorentino (FI) – anno 2016 - Verifiche Idrauliche di Invarianza per Trasformazione del Suolo al fine della realizzazione di Nuova Lottizzazione in Area Tir3B a San Miniato (PI) – anno 2017 - Verifiche Idrauliche per Intervento di Sistemazione Area del Polo Sportivo di Loc. Monteboro, comune di Empoli (FI) e di proprietà della Empoli FC – anno 2016 - Consulenza stabile e continuativa per aggiornamento prodotti e sviluppo nuovi elementi per Sicurezza in Copertura – (ditta Eurocom) - dal 2016 - Progettazione, Direzione Lavori e Certificazione di Strutture di Scena per Rappresentazioni Teatrali – (Fondazione Festival Pucciniano) – dal 2015 - Progettazione, Direzione Lavori e Certificazione di Strutture di Scena per Rappresentazioni Teatrali – (Fondazione Drama Popolare di San Miniato) – anno 2016
<p><i>Tipo di azienda o ufficio</i></p> <p><i>Tipo di rapporto</i></p> <p><i>Principali mansioni ed attività svolte</i></p> <p><i>Principali progetti sviluppati nella collaborazione</i></p>	<p>Studio Lucchesi Zambonini associati, via Mordini n°79, Lucca (LU). Dott. Ing. Daniele Lucchesi e Dott. Ing. Paolo Zambonini</p> <hr/> <p>Studio Tecnico di Ingegneria Civile</p> <p>Collaborazione professionale per progettazione di opere strutturali di ingegneria civile e geotecnica</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Progettazione Strutturale preliminare, definitiva, esecutiva, costruttiva di Opere Civili Pubbliche e Private in c.a., acciaio, legno, muratura. ▪ Progettazione di interventi locali, di miglioramento e di adeguamento sismico di edifici esistenti. ▪ Computi metrici estimativi e contabilità lavori. Sicurezza dei cantieri. Collaborazione in arbitrati di strutture da ponti e in CTU di edifici residenziali. - Progettazione esecutiva di una sopraelevazione in struttura metallica di un capannone per alloggiamento apparecchiature per lavorazioni della carta (Lucca) - Progettazione esecutiva di struttura di supporto di ascensore e fondazioni (Lucca) (<i>opera pubblica</i>) - Progettazione definitiva ed esecutiva di struttura in c.a. ordinario e fondazioni in pali franky per realizzazione di 50 alloggi all'interno dell'Aeroporto di Pisa (<i>AERONAUTICA PISA</i>) (<i>opera pubblica/militare</i>) - Progettazione esecutiva di tre edifici in c.a. con destinazione di civile abitazione (Lucca) - Progettazione esecutiva di quattro edifici in c.a. con destinazione di civile abitazione (Pistoia e Lucca)
<p><i>Tipo di azienda o ufficio</i></p> <p><i>Tipo di rapporto</i></p> <p><i>Principali mansioni ed attività svolte</i></p> <p><i>Principali progetti sviluppati nella collaborazione</i></p>	<p>Studio Tecnoingegno, p.zza Guido Guerra n°52/B, Empoli (FI). Dott. Ing. Nicola Mainardi</p> <hr/> <p>Studio Tecnico di Ingegneria Civile e Impiantistica</p> <p>Collaborazione professionale per progettazione di opere strutturali di ingegneria civile e geotecnica</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Progettazione Strutturale preliminare, definitiva, esecutiva, costruttiva di Opere Civili in c.a., acciaio, legno, muratura, vetro e miste. ▪ Progettazione di interventi locali, di miglioramento e di adeguamento sismico di edifici esistenti. ▪ Opere di sostegno, di presidio e consolidamento dei terreni. ▪ Opere idrauliche e stradali. ▪ Computi metrici estimativi, Analisi dei prezzi, Capitolati e Contratti. Direzione Lavori, Assistenza tecnico-amministrativa e di cantiere, Contabilità. ▪ Sicurezza dei cantieri. - Progettazione definitiva di edificio pluripiano in acciaio per magazzini, laboratori ed uffici (Empoli) (<i>opera di interesse pubblico</i>) - Progettazione definitiva ed esecutiva della centrale di potabilizzazione acqua di Scarperia (FI) (<i>opera di interesse pubblico</i>) - Progettazione definitiva ed esecutiva di numerose vasche di depurazione di impianti pubblici (Pistoia, Pisa) (<i>opera di interesse pubblico</i>) - Progettazione definitiva, esecutiva e costruttiva di officina di attraversamenti pedonali in reticolare di acciaio per manutenzione vasche di depurazione e supporto rotosprinkler (Pistoia, Firenze) (<i>opera di interesse pubblico</i>) - Progettazione esecutiva di svariati interventi di ristrutturazione di edifici esistenti in muratura. Interventi locali, di miglioramento sismico e due adeguamenti sismici di opere murarie. (circondario di Empoli) - Progettazione definitiva di porzione di strada pubblica in zona collinare (Montelupo) (<i>opera di interesse pubblico</i>) - Progettazione esecutiva alcuni edifici con struttura in c.a. ordinario a destinazione di civile abitazione (circondario di Empoli) - Stesura di PSC, progettazione aree di cantiere, verifica di ponteggi non standard - Progettazione esecutiva di opere di sostegno di pendii (circondario di Empoli) - Progettazione di copertura metallica a sbalzo per ricovero attrezzi e mezzi meccanici

	(Pisa) - Progettazione di Paratie Berlinesi con e senza tiranti (Pistoia, Pisa)
<i>Tipo di azienda o ufficio</i> <i>Tipo di rapporto</i> <i>Principali mansioni ed attività svolte</i>	INGECO s.r.l. , via Matteucci n°38, Pisa (PI). Dott. Ing. Nicola Lenza e Dott. Ing. Alessandro Panattoni Società di Ingegneria Gestione e Coordinamento Collaborazione Occasionale - Progettazione Strutturale preliminare di una porzione di sottostruttura civile in vetro.
2000 - 2002	Studio di Architettura Arch. Massimiliano Dani , via R. Ardirò 9, 56028, San Miniato (PI). Architetto Massimiliano Dani
<i>Tipo di azienda o ufficio</i> <i>Tipo di rapporto</i> <i>Principali mansioni ed attività svolte</i>	Studio Tecnico di Progettazione Urbanistica, Edilizia Pubblica e Privata Praticantato per Geometra - Progettazione di Opere Edili di privati; - Rilievo architettonico e Restituzione grafica, Modellazione 2D e 3D; - Redazione di Computi Metrici Estimativi, Capitolati Speciali d'Appalto, Contratti d'Appalto per Committenti Privati; Gestione degli Stati di Avanzamento dei Lavori e Contabilità dei Lavori; - Gestione Pratiche Catastali degli Immobili.

Seminari, Convegni, Corsi di Aggiornamento Professionale (principali o caratterizzanti)

<i>Corsi</i>	Aggiornamento Professionale Continuativo (<i>numerosi corsi</i>) Anno 2017
<i>Istituto di Formazione</i> <i>Corso</i>	Ente Timbertech Corso di Formazione Progettazione di Edifici in Legno Modena, 09/06/2017
<i>Corsi</i>	Aggiornamento Professionale Continuativo (<i>numerosi corsi</i>) Anno 2016
<i>Istituto di Formazione</i> <i>Corso</i>	Ente Timbertech Corso di Formazione in Progettazione di Edifici in Legno (XLam, Platform Frame) Reggio Emilia, 23/09/2016
<i>Istituto di Formazione</i> <i>Corso</i>	Ente Pisano Scuola Edile Corso per Progettisti di Sistemi Anticaduta sulle Coperture – Progetto “Non Cadiamoci” per un’azione di prevenzione negli interventi in copertura Pisa, 22-29/01/2016
<i>Istituto di Formazione</i> <i>Corso</i>	Concrete – Structural Engineering Software “Analisi e Verifiche di Strutture Esistenti in c.a. e Muratura secondo NTC 2008” Padova, 24/09/2015
<i>Istituto di Formazione</i> <i>Corso</i>	Concrete – Structural Engineering Software “Analisi e Verifiche di Strutture in Legno secondo NTC 2008” Padova, 10/09/2015
<i>Istituto di Formazione</i> <i>Corso</i>	Ordine degli Ingegneri di Pisa “Calcestruzzo Leggero Strutturale ed il suo comportamento Sismico” Pontedera, 18/06/2015
<i>Istituto di Formazione</i> <i>Corso</i>	Ordine degli Ingegneri di Pisa “Modello Geotecnico per il Calcolo delle Fondazioni Superficiali e Profonde” Pisa, 19-20 /06/2015
<i>Istituto di Formazione</i> <i>Corso</i>	INBAR – Istituto Nazionale Bioarchitettura “Progettare Strutture in Legno” Cascina (PI), 21-28/11/2014
<i>Istituto di Formazione</i> <i>Corso</i>	ANIT – Associazione Nazionale per l’Isolamento Termico e Acustico “Ponti Termici, Muffa e Condensa” Pisa, 25/02/2014

<i>Seminario</i>	La valutazione della Sicurezza Statica e Vulnerabilità Sismica degli Edifici a Carattere Storico-Monumentale: L'Edificio la Sapienza di Pisa Pisa, 07/03/2014
<i>Seminario</i>	Diagnosi, Analisi, Modellazione e Verifica di Edifici Esistenti in Cemento Armato e Prefabbricato Siena, 13/05/2014
<i>Corso</i>	L'Ingegneria Naturalistica in Aree Mediterranee: L'Ambito Fluviale Firenze, 29/05/2014
<i>Convegno</i>	Il Nuovo Sistema Telematico per la Gestione delle Procedure Relative ai Progetti e alle Autorizzazioni Sismiche presso il Genio Civile Pisa, 29/05/2014
<i>Seminario</i>	Vulnerabilità Sismica di Edifici Monumentali e del Costruito Storico Livorno, 13/11/2014
<i>Corso</i>	Responsabilità del D.LL., Coordinatore e Proprietario in Relazione alla scelta dell'impianto di ancoraggio Pontedera, 14/11/2014
<i>Istituto di Formazione</i> <i>Corso di Approfondimento</i>	ANIT – Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e Acustico "Acustica in Edilizia: dalle regole al progetto" . Guida ai limiti da rispettare e alle soluzioni tecnologiche per l'isolamento acustico Firenze, 08/05/2013
<i>Aggiornamenti</i>	2012-2013 Aggiornamenti professionali non obbligatori sulle costruzioni in c.a., legno e sulla vulnerabilità sismica degli edifici esistenti e storici, progettazione degli interventi, recupero e risanamento.
<i>Istituto di Formazione</i> <i>Corso Aggiornamento</i>	2011 Università degli Studi di Pisa – Facoltà di Ingegneria Aggiornamento per Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione dei Lavori (44 ore)
<i>Corso Aggiornamento</i>	"Progettazione di strutture in legno massiccio e lamellare secondo le NTC 2008" - Trasferimento delle Innovazioni degli Eurocodici Pistoia, Ordine degli Ingegneri di Pistoia, 16/22-10 e 5-12/11
<i>Seminario</i>	"Classificazione Acustica degli Edifici" , organizzato da C.R.E.A. centro di studi sul risparmio energetico e sulla qualità ambientale Lucca, 17/11/2010
<i>Seminario</i>	"La Progettazione delle Costruzioni di Acciaio per la Sicurezza in caso di Incendio" Pisa, Facoltà di Ingegneria, 19-21-22/05/2010
<i>Seminario</i>	"La Progettazione dei Ponti" - Trasferimento delle Innovazioni degli Eurocodici Pisa, Facoltà di Ingegneria, 22/04/2010
<i>Seminario</i>	"Muratura Rinforzata con Materiali Compositi, Indagine sperimentale e Modellazione" Firenze, Facoltà di Architettura, 12/03/2010
<i>Seminario</i>	"Città Storiche, Strategie Preventive e Metodi di Studio ai Fini Antisismici" Firenze, Facoltà di Architettura, 12/03/2010
<i>Seminario</i>	"Problemi Riguardanti il Comportamento a Rottura del Vetro Stratificato" Firenze, Facoltà di Architettura, 09/03/2010
<i>Seminario</i>	"Edifici Esistenti in Muratura: Modelli Comportamentali, Criteri di Verifica, Progettazione degli Interventi" Firenze, Facoltà di Architettura, 17/02/2010
<i>Seminario</i>	"Problemi di Frattura e Danneggiamento in Materiali e Sistemi Compositi" Pisa, Facoltà di Ingegneria, 15/02/2010
<i>Seminario</i>	"Stati di Sforzo Singolari per Solidi non Resistenti a Trazione"

	Firenze, Facoltà di Architettura, 10/02/2010
Convegno	“Giornate AICAP 2009” – 25° Convegno Nazionale – La Progettazione e l’esecuzione delle Opere strutturali nell’ottica della sostenibilità Pisa, Palazzo dei congressi, 14-16/05/2008
Seminario	“Forma e Aerodinamica nell’Evoluzione Architettonica e Strutturale dei Grattacieli” Pisa, Facoltà di Ingegneria, 16/10/2008
Convegno	“Le Frontiere del Vetro Strutturale in Italia” – Tecnologie innovative per architetture contemporanee Pisa, Facoltà di Ingegneria, 3-4/10/2008
Seminari	“Edifici e Ponti Esistenti” – Applicare la analisi previste dalle nuove Normative Tecniche” (NTC 2008) Roma, 18/09/2008; Firenze, 26/09/2008; Pistoia, 14/11/2008;
Seminario	“Giornata di Studio e Dibattito sui Ponti di Grande Luce” – I ponti e il vento nel corso della storia Genova, Facoltà di Ingegneria, 23/04/2008

Concorsi

	Dicembre 2009
Tipo di attività	Concorso per Dottorato di Ricerca in “Materiali e Strutture per l’Architettura” (Scuola di Dottorato “Architettura, Progetto e Storia delle Arti, Dipartimento di Costruzioni, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Firenze)
Esito attività	Secondo in graduatoria e ammesso alla Scuola di Dottorato con Borsa di Studio

Seminari e Pubblicazioni di divulgazione della attività di Ricerca Scientifica

	Dicembre 2010
Tipo di attività	Pubblicazione articolo (<i>Rivista Inossidabile</i>) – 182 Dicembre 2010
Titolo Articolo	“Studio di Fattibilità di una Passerella Pedonale con Arco in Vetro e Trave Collaborante in Acciaio Inox”
	08 Marzo 2010
Tipo di attività	Seminario (Laboratorio di Sintesi del Coso in Architettura a Firenze)
Titolo Seminario	“Studio di Fattibilità di una Passerella Pedonale con Arco in Vetro e Trave Collaborante in Acciaio Inox”
	13 Ottobre 2009
Tipo di attività	Seminario (Facoltà di Ingegneria Civile di Pisa)
Titolo Seminario	“Studio di Fattibilità di una Passerella Pedonale con Arco in Vetro e Trave Collaborante in Acciaio Inox”
	18 Giugno 2009
Tipo di attività	Seminario (Ordine degli Architetti di Pisa) – in collaborazione con il Prof. Ing. M.Froli
Titolo Seminario	“Sisma e Forma degli Edifici”

Capacità e competenze

Capacità e competenze tecniche	Progettazione Strutturale preliminare, definitiva, esecutiva, costruttiva di Opere Civili Pubbliche e Private in c.a., acciaio, legno, muratura, vetro e sistemi misti ed integrati. Progettazione di interventi locali, di miglioramento e di adeguamento sismico di edifici esistenti. Opere di sostegno, di presidio e consolidamento dei terreni, Fondazioni superficiali e profonde, geotecnica in genere. Computi metrici stimativi, Analisi dei prezzi, Capitolati e Contratti. Direzione Lavori, Assistenza tecnico-amministrativa e di cantiere, Contabilità. Sicurezza dei cantieri. Progettazione impiantistica e fonti rinnovabili.
Capacità e competenze organizzative	Ottima capacità organizzativa e gestionale, maturata dalla conciliazione dell’attività di studio con esperienze lavorative varie e professionali in studi tecnici privati. Ottime capacità di adattamento alle problematiche inerenti il settore dell’Ingegneria. Spiccate capacità relazionali, di gestione e partecipazione a gruppi di lavoro. Propensione a lavorare in team.
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza dei più comuni linguaggi di programmazione; ottima conoscenza dei software scientifici, progettuali e di calcolo strutturale (Sap2000, Straus7, CDS, SismiCAD,

AutoCAD (2D-3D), ecc.); Conoscenza di altri software applicativi e strutturali (Midas, Sismostruct, Arcview, MathCAD, Coreldraw, Adobe Acrobat Professional, Adobe Photoshop, ecc.). Ottima conoscenza di tutti i software applicativi Office in ambiente Windows (Excel, Word, PowerPoint, Publisher, Outlook, ecc.); buona conoscenza degli elementi hardware di un personal computer. Facilità nell'apprendimento di un qualunque altro software.

Madrelingua | ITALIANO

Altre lingue | INGLESE E FRANCESE
Capacità di lettura, scrittura, espressione orale | buona

Patente di Guida | Categoria B

Collaborazioni professionali e referenze

- Collaborazione prolungata ed ancora attiva con lo Studio Tecnoingegno, Ing. Nicola Mainardi, operante nel campo dell'ingegneria civile strutturale con studio tecnico nel Comune di Empoli, Piazza Guido Guerra n. 52/B; attività diretta nel settore dell'ingegneria civile strutturale ed in particolare nel campo delle strutture in cemento armato, acciaio, ristrutturazioni di edifici in muratura.
- Collaborazione con lo Studio Tecnoingegno, Per. Ind. Giuseppe Bugetti, operante nel campo della progettazione impiantistica elettrica, termotecnica e fonti rinnovabili, con studio tecnico nel Comune di Empoli, Piazza Guido Guerra n. 52/B.
- Collaborazione con lo Studio Associato Lucchesi-Zambonini, con studio in via Mordini n°79, Lucca (LU); attività diretta nel settore della progettazione strutturale di Opere Civili Pubbliche e Private in c.a., acciaio, legno, muratura, progettazione di interventi di adeguamento sismico di edifici esistenti, progettazione di ponti.

Attrezzature tecniche e strumentazione dello Studio

- n. 2 personal computer;
- n. 2 notebook;
- n. 1 netbook;
- 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;*
 - *BeamPiante 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*: *VcaSlu*; *TraveConDwg*; *Simqke GR*; *Profili v6*; *Muro*; *Arco*; *ICamp*; *Telaio 2D*
 - software *IngegneriaSoft*: *PlintoWin*, *Sezione Win*, *Sezret-Dominio*, *Spettri Win*. *Combinazioni Win*;
 - software for *Bridge Design*: *pile, spalle, impalcato misto acciaio-clc* – *Dei Editore*;
 - software *Arcelor Mittal* per sistemi metallici alveolari, e sistemi misti acciaio-clc;
 - 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*.



Riferimenti per contatti

Studio di Ingegneria DELTA PROJECT

