



**DATI PERSONALI**

**LUCA MELEGARI:** nato a Modena il 28/09/1959, maturità scientifica (CARPI 60/60), laureato nell'Anno Accademico 1984/85 in Ingegneria Civile Edile presso la Università di Bologna (con una tesi sulla ristrutturazione ed il recupero di un quartiere del centro storico di Carpi di Modena) ed abilitato all'esercizio professionale nel 1985. Attualmente iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma al n. 1152 e precedentemente a quello di Modena, complessivamente da più di dieci anni, per cui abilitato all'esercizio delle attività di Collaudo ai sensi della legge 1086/71. La formazione professionale è maturata attraverso esperienze condotte principalmente nel settore dell'Ingegneria Civile ed Infrastrutturale, nell'ambito di Società di Ingegneria e Imprese Generali di Costruzioni di rilevanza nazionale, oltre che nel contesto libero professionale. Il riferimento costante allo sviluppo progettuale ed alla ricerca, condotta in partnership con docenti Universitari dell'area tecnica dell'Ingegneria Civile, ha indirizzato l'attività verso settori di particolare interesse specialmente nell'ambito della Geotecnica e del Restauro Strutturale, oltre che delle Infrastrutture a rete in generale, sia in ambito stradale che ferroviario. Importanti esperienze di progettazione integrata, architettonica, strutturale ed impiantistica, condotte e coordinate in prima persona hanno poi arricchito il bagaglio professionale. Nel settore della Direzione Lavori, ha avuto modo di condurre opere pubbliche di particolare importanza e rilievo, così come per le esperienze nel settore dell'assicurazione qualità di opere particolarmente complesse.

**COMPOSIZIONE STUDIO PROFESSIONALE**

Lo studio è composto, oltre che dal sottoscritto, da:

- Ing. Vittorio Alberti, Ingegnere Civile, nato a Parma il 06.09.1962, maturità classica (Parma – G.D. Romagnosi), laureato in Ingegneria Civile Edile presso l'Università di Bologna nell'ottobre 1994 (voto di laurea 88/100), con tesi "Progetto di fattibilità per zone a traffico limitato in aree metropolitane. Ipotesi di finanziamento pubblico-privato. Il caso di Bologna". Abilitato all'esercizio della professione di ingegnere nell'anno 1996. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma al n. 1476 dal settembre 1996. Ancora studente ha fatto esperienza professionale della durata di due anni presso lo studio dell'ing. Luca Melegari a Parma. La formazione professionale è maturata, poi, attraverso una stretta collaborazione, come libero professionista, con l'ing. Luca Melegari nel settore della progettazione e direzione lavori per opere civili ed infrastrutturali di rilevante importanza. Nel settore della Sicurezza e Salute ai sensi dei D.Lgs. 494/96 e 528/99 ha avuto modo di condurre diverse opere pubbliche e private sia come coordinatore in fase di progettazione sia come coordinatore in fase di esecuzione dei lavori. Ruolo ed attività prevalente nello studio: Direzione Lavori, Sicurezza, Contabilità Lavori, Urbanistica.

- Ing. Giulia Piolo, nata a Loreto (AN) il 21/06/1978, maturità scientifica, laureata nel dicembre del 2004 in Ingegneria Civile presso l'Università Politecnica delle Marche con punteggio 110 con lode/110, con tesi "Analisi del comportamento a lungo termine di travi composte acciaio-calcestruzzo con soletta fessurata". Abilitata all'esercizio della professione di ingegnere nell'anno 2005. Attualmente iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Macerata al n° A1190 dal 09.01.06. La formazione professionale è maturata tramite una stretta collaborazione presso lo studio d'architettura arch. Andreoli di Osimo (AN) operante prevalentemente in ambito di opere architettoniche private e successivamente presso lo studio d'ingegneria ing. Piersimoni di Ancona operante prevalentemente in ambito di opere strutturali per edilizia privata. Attualmente svolge attività di progettazione strutturale e redazione di relazioni di calcolo come collaboratrice interna allo studio.

1

- Dott. Arch. Luca Vitali, nato a Parma il 19.07.1975, laureato in Architettura al Politecnico di Milano nel dicembre 2001, abilitato all'esercizio della professione di architetto con iscrizione all'Albo della Provincia di Parma al n°. 747 dal 30.04.2003, svolge attività progettazione architettonica, di elaborazione grafica specialistica e di restituzione tridimensionale (rendering) come collaboratore continuativo all'interno dello studio.

**ABILITAZIONI E SPECIALIZZAZIONI**

- Elementi Finiti nell'Analisi Strutturale - IFOA (RE) 1986
- FOIST "Recupero Edilizio:Metodi e Tecnologie" - 1987
- Strutture Industrializzate Ca e Cap: EUROCODI - Università di Bologna e Milano CTE. 1991
- Abilitazione e Corso Prevenzione Incendi per Iscrizione liste Ministeriali di Collaudo 1994.
- Abilitazione e Corso di 60 ore ai fini del conseguimento dei requisiti richiesti per lo svolgimento delle funzioni di Coordinatore della Progettazione o Esecuzione ai sensi della L.494. 1997--1998
- Corso di aggiornamento Ing. Sismica Ord. 3274/03 - UNIPR 2004
- Corso di aggiornamento Ponti e Viadotti - IIR 2006
- Corso di aggiornamento Valutazione e Consolidamento Edifici in c.a. - EUCENTRE Pavia 2006
- Corso-Convegno ANIDIS Ingegneria Sismica in Italia - Pisa 2007
- Corso di aggiornamento per la progettazione e il consolidamento di edifici con struttura in muratura in zona sismica con particolare riferimento al patrimonio storico e culturale - UNIPR 2007
- Corso di aggiornamento professionale sulle metodologie teorico-normative per la progettazione delle strutture in conglomerato armato - UNIPR 2008
- Corso di aggiornamento professionale sulla Progettazione delle strutture in legno - UNIPR 2009
- Progettazione Sismica di Strutture Isolate e di Strutture con Smorzatori Aggiuntivi - EUCENTRE Pavia 2010
- Tecnologie meccaniche ed antisismiche applicate in edilizia ed infrastrutture – Ordine Ingegneri di Parma 2011
- Verifica edifici esistenti - ENEXSYS S.R.L. 2011
- Corso di aggiornamento professionale in Ingegneria Geotecnica – Ordine Ingegneri di Parma 2011
- Tecniche di protezione passiva per il recupero del costruito in zona sismica – ANIDIS Pisa 2007
- Funzionalità ed efficienza in ospedale durante l'evento sismico - EVENTS PROGETTOSPEDALESICURO 2011
- Verifica sismica di edifici esistenti in muratura (secondo le indicazioni del capitolo 8 delle NTC 2008) - Ordine Ingegneri di Parma 2011

## ATTREZZATURE E DOTAZIONE INFORMATICA

Lo sviluppo della progettazione e di tutte le attività tecniche avviene di norma con l'ausilio di strumentazione Informatica. Sono in particolare disponibili presso lo studio:

### HARDWARE

computers  
sei stazioni grafiche (maggiori del Pentium);  
un pentium V portatile;  
un portatile INTEL CORE 2 (1,83 giga)  
stampanti  
Laser Hp Laserjet 5000 A3 / A4 B/N;  
Hp Officejet G95 B/N  
plotter  
HP Designjet 800 formato A0 a getto di inchiostro Colori B/N,  
per struttura in rete  
rete LAN senza dominio.  
fax  
Hp Officejet G95  
scanner  
Hp Officejet G95; CANON N650 U  
camera digitale  
OLYMPUS CAMERA 95;  
LEICA LUMIX 750

### SOFTWARE

generici:  
8 Licenze OFFICE 2000 - 2003 (Excel, Word, Access, Explorer, Power point, etc);  
Normativa Tecnica e Norme UNI  
grafica:  
2 Licenze di AUTOCAD LT 2005;  
2 Licenze di AUTOCAD LT 2002;  
1 Licenza di AUTOCAD LT 2007;  
1 Licenza: Full Architectural Desktop  
rendering:  
ADOBE fotostudio 2000;  
AUTODESK VIZRENDER  
programmi di calcolo:  
Programmi ad Elementi Finiti: Cmp con solutore XFINEST, STRAND ENEXSYS;  
Metodi di Calcolo ad Elementi Finiti, TEICOS ENEXSYS;  
Diatrammi con comportamento Elasto-Plastico - Metodo Bertero - Lancellotta Torino;  
Codici Elementi e Strisce Finite (elaborati da files sorgenti Università di Bologna) per il calcolo di Ponti a Cassone con sezione chiusa;  
Verifiche di Sezioni in C.a. e Metallo, Fondazioni, Pali, Diatrammi etc. redatti direttamente da files sorgenti e Validati con CODICE SAP  
progettazione stradale: Programmi Leonardo 4 classico – Atlante Strade Multitrano versione 5  
geotecnica: Calcolo dei Cedimenti di Fondazione, Calcolo dei Parametri Geotecnici, Muri di Sostegno, Puntii e opere di Fondazione, Calcolo di Pali di Fondazione, Calcolo di Fondazioni su Colonne Jet-Grouting, redatti dallo scrivente e verificati con i principali metodi di calcolo della Geotecnica;  
Calcolo muri di sostegno WERCAM 32 della GEO & SOFT INTERNETIONAL;  
Analisi e verifica di stabilità dei pendii ILLA 32 della GEO & SOFT INTERNETIONAL;  
Calcolo di capacità portante di fondazioni superficiali e profonde e calcolo dei cedimenti CECAP 32 della GEO & SOFT INTERNETIONAL.  
Preventivazione: Smart Office- Linea 32 - STR

STUDIO INGEGNERIA Ing. Luca Melegari – stradello Boio, 1 bis - 43100 PARMA - tel. 0521/386153 fax. 0521.228360 E-Mail lucamelegari@studiomelegari.it

## RAPPORTI CON L'UNIVERSITÀ

- Prof. Poluzzi - Casalecchio Bologna Professore Incaricato di Costruzione di Ponti presso la Facoltà di Ingegneria di Bologna
- Prof. Rui Pinho Eucentre PAVIA

## COPERTURE ASSICURATIVE

Polizza copertura rischi professionali a massima estensione contratta con Zurigo Assicurazioni Estensibile per le varie singole coperture ai Sensi della Legge Merloni (109/94)

## LAVORI ESEGUITI

Si riportano nel seguito gli elenchi delle principali prestazioni, divise per tipologia, svolte negli ultimi dieci anni, che evidenziano competenze e significative esperienze acquisite per attività svolte simili a quanto richiesto.

Parma, 31 luglio 2013

in Fede,  
Ing. Luca Melegari

Lavori eseguiti	Grado Attuazione	Importo Lavori in euro	Committente	Società o Raggruppamento	Ruolo nella Società	Periodo Esecuzione	Prestazioni Svolte
<b>1. Infrastrutture</b>							
1.1 Intervento PR013 "SP 75 Monchio – Corniglio". Consolidamento statico e protezione delle spalle del ponte sul torrente Bratica in località Riana (vedi pag. 18).	eseguito	143.000,00	Provincia di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2004	Progettazione strutturale definitiva esecutiva, coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione e direzione lavori
1.2 Ponte sulla SP 308 al km 19+400 sul Taro in località Valmozzola. Intervento di consolidamento pila n. 3. (vedi pag. 19).	eseguito	253.000,00	Provincia di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2004	Progettazione strutturale definitiva esecutiva, coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione e direzione lavori
1.3 Attraversamento ciclopedonale della SS 12 "Nuova Estense" in prossimità dell'incrocio con via Morane (vedi pag. 20).	eseguito	1.420.000,00	Comune di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2004-2009	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e Direzione Lavori
1.4 Realizzazione del sistema ferroviario metropolitano regionale nell'area metropolitana diffusa centrale veneta. Tratto Mestre-Castelfranco (vedi pag. 21).	eseguito	20.000.000,00	Cooperativa di Costruzioni di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2005-2008	Progettazione strutturale esecutiva di variante
1.5 Realizzazione di rotonda in corrispondenza di via Albareta e strada Persicetana e risistemazione della viabilità circostante. (vedi pag. 22).	eseguito	1.800.000,00	Cooperativa di Costruzioni di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2004	Progettazione strutturale esecutiva di variante
1.6 Realizzazione di una Stazione ferroviaria interrata a Sassuolo (MO)	approvato	15.000.000,00	Systra	Studio Ingegneria	Titolare	2006	Progettazione strutturale esecutiva
1.7 Manutenzione Straordinaria su manufatti e ponti stradali – Ponte Lamberti e Ponte sul Rio Roncovaglia (vedi pag. 23 e 24).	eseguito	280.000,00	Provincia di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2006	Progettazione definitiva esecutiva, coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione e direzione lavori
1.8 Attraversamento ciclopedonale della tangenziale nord "B.L. Pasternak" a Modena. Sottopasso (vedi pag. 25).	eseguito	820.000,00	Comune di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2006-2009	Progettazione definitiva esecutiva coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione e direzione lavori

STUDIO INGEGNERIA Ing. Luca Melegari – stradello Boito, 1 bis - 43100 PARMA - tel. 0521/386153 fax. 0521.228360 E-Mail lucamelegari@studiomelegari.it

Lavori eseguiti	Grado Attuazione	Importo Lavori in euro	Committente	Società o Raggruppamento	Ruolo nella Società	Periodo Esecuzione	Prestazioni Svolte
1.9 Lavori di miglioramento e rettificazione stradale in località Ponte Groppo sulla SP 665 R Massese (vedi pag. 26).	eseguito	2.380.000,00	Provincia di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2007-2009	Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva
1.10 S.P. N°523 R del Colle di Cento Croci. Lavori di adeguamento planimetrico della sede stradale dal km 32+420 al km 36+240 fra ponte Scodellino ed il bivio per Bertorella in comune di Albareto. 1° stralcio: Ponte Scodellino – bivio per Albareto.	eseguito	350.000,00	Provincia di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2007	Progettazione esecutiva di variante Consolidamento di versanti ed allargamento di due ponti
1.11 Redazione dello stato di consistenza degli edifici interessati dal passaggio della linea 1 della nuova Metropolitana di Parma	eseguito		Metro Parma S.T.U. s.p.a.	Studio Ingegneria	Titolare	2007	Elaborato inserito nel progetto definitivo di appalto
1.12 Nuovo ponte sul torrente Recchio da realizzarsi nel centro abitato a Noceto alla prog. 1+480 della SP 357 R "di Formovo"	eseguito	450.000,00	Provincia di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2010	Progettazione esecutiva coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione e direzione lavori
1.13 Nuova rotonda di accesso al complesso polisportivo "Campus".	eseguito	295.845,00	Comune di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2010	Progettazione esecutiva coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione e direzione lavori

Lavori eseguiti	Grado Attuazione	Importo Lavori in euro	Committente	Società o Raggruppamento	Ruolo nella Società	Periodo Esecuzione	Prestazioni Svolte
<b>2. Edilizia Civile Pubblica</b>							
2.1 Manutenzione straordinaria del fabbricato viaggiatori della Stazione di Formigine (MO) (vedi pag. 27).	eseguito	290.000,00	A.T.C.M. s.p.a.	Studio Ingegneria	Titolare	2003-2006	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori generale
2.2 Realizzazione della nuova scuola media "Salvo D'Acquisto" in via N. Pellicelli, quartiere Montanara	eseguito	2.200.000,00	Comune di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2004-2007	Progettazione strutturale esecutiva e Direzione Lavori generale
2.3 Restauro delle coperture della Chiesa, Sagrestia, Canonica e sale parrocchiali di S. Uldarico in Parma. (vedi pag. 28).	eseguito	320.000,00	Parrocchia di S. Uldarico in Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2008-2009	Progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori
2.4 Realizzazione di un centro benessere nell'area della Piscina Ex-Coni a Parma (vedi pag. 29).	eseguito	3.600.000,00	ATT: Buia Nereo, CEA, Cospe, Elettromeccanica Parmense, Ispra Nuoto	Studio Ingegneria	Titolare	2006-2010	Progettazione strutturale e direzione lavori delle opere strutturali e di tutte le opere architettoniche e di finitura
2.5 Nuovo Centro Polisportivo Integrato in area Campus Universitario (vedi pag. 30).	eseguito	11.500.000,00	ATT: CEA, Cospe, Elettromeccanica Parmense, Ispra Nuoto	Studio Ingegneria	Titolare	2007-2010	Progettazione strutturale e direzione lavori delle opere strutturali e di tutte le opere architettoniche e di finitura
2.6 Complesso Universitario del San Lazzaro – Lavori di manutenzione straordinaria del Padiglione Morselli (vedi pag. 31).	eseguito	119.500,00	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Studio Ingegneria	Titolare	2010	Progettazione esecutiva, e relazione di vulnerabilità sismica
2.7 Rifacimento della copertura del Conservatorio A. Boito di Parma (vedi pag. 32).	eseguito	1.133.000,00	Provincia di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2010-2013	Progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, relazione di vulnerabilità sismica e direzione lavori
2.8 Parcheggio ACI su due livelli a struttura metallica presso il Policlinico di Modena	eseguito		ACI di Modena - Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2010	Progettazione strutturale esecutiva.

STUDIO INGEGNERIA Ing. Luca Melegari – stradello Boito, 1 bis - 43100 PARMMA - tel. 0521/386153 fax. 0521.228360 E-Mail lucamelegari@studiomelegari.it

Lavori eseguiti	Grado Attuazione	Importo Lavori in euro	Committente	Società o Raggruppamento	Ruolo nella Società	Periodo Esecuzione	Prestazioni Svolte
2.9 Interventi di miglioramento strutturale da realizzare presso il fabbricato sito a Parma in viale Martiri della Libertà (ex scuola Giordani)	eseguito	1.800.000,00	Provincia di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Progettazione strutturale esecutiva.
2.10 Opere di sistemazione Scuola Primaria di Vigatto - Parma in via Ritoria, 50	eseguito	300.000,00	Comune di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Progettazione architettonica e strutturale esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori.
2.11 Opere di sistemazione Scuola Media Don Cavalli sita a Parma in piazzale Volta, 3	eseguito	100.000,00	Comune di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Progettazione architettonica e strutturale esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori.
2.12 Interventi strutturali di somma urgenza sulle volte ed arcate della Perimetrale Nord del Cimitero Monumentale Villetta a Parma	eseguito	200.000,00	ADE Servizi Cimiteriali del Comune di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Progettazione architettonica e strutturale esecutiva, direzione lavori.

Lavori eseguiti	Grado Attuale	Importo Lavori in euro	Committente	Società o Raggruppamento	Ruolo nella Società	Periodo Esecuzione	Prestazioni Svolte
<b>3. Edilizia Sanitaria</b>							
3.1 Ristrutturazione e Consolidamento Statico del piano terzo del Corpo B del Policlinico di Modena	eseguito	227.000,00	Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2003-2005	Progettazione e Direzione Lavori strutturale
3.2 Ristrutturazione e Consolidamento Statico dei piani quarto e quinto del Corpo B del Policlinico di Modena	eseguito	531.000,00	Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2003-2005	Progettazione e Direzione Lavori strutturale
3.3 Consolidamento e rinforzo del solaio portante della Centrale Termica del Policlinico di Modena	eseguito	370.000,00	Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2005-2006	Progettazione e Direzione Lavori strutturale e Coordinatore sicurezza in progettazione ed esecuzione
3.4 Ristrutturazione e Consolidamento Statico dell'ottavo piano del Monoblocco del Policlinico di Modena	eseguito	370.000,00	Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2005-2007	Progettazione e Direzione Lavori strutturale
3.5 Ristrutturazione e Consolidamento Statico dei corpi A, B, C, D, E, F, G, H del Policlinico di Modena	eseguito	19.290.000,00	Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2005-2007	Progettazione strutturale e Coordinamento generale
3.6 Consolidamento Statico di cinque piani del corpo C e di quattro piani del corpo G del Policlinico di Modena	eseguito	2.400.000,00	Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2006	Progettazione strutturale e Coordinamento generale
3.7 Ristrutturazione e Consolidamento Statico del quarto piano del Monoblocco del Policlinico di Modena – Riparti Degenze Medicina e Chirurgia (vedi pag. 33).	eseguito	4.398.000,00	Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2006-2011	Progettazione esecutiva di variante e Direzione Lavori
3.8 Realizzazione nuovo edificio sostitutivo ad uso laboratori per il Policlinico di Modena (vedi pag. 34).	eseguito	3.200.000,00	Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2009-2010	Progettazione preliminare ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
3.9 Ristrutturazione SPDC 1 e DH	eseguito	597.000,00	Azienda U.S.L. di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2010	Progettazione strutturale esecutiva

Lavori eseguiti	Grado Attuale	Importo Lavori in euro	Committente	Società o Raggruppamento	Ruolo nella Società	Periodo Esecuzione	Prestazioni Svolte
3.10 Interventi di messa in sicurezza e ripristino, a seguito del sisma del 20-29 maggio 2012, dell'Ospedale Regina Margherita di Castelfranco Emilia	eseguito	105.000,00	Azienda U.S.L. di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2013	Progettazione strutturale esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori
3.11 Interventi di messa in sicurezza e ripristino dell'Ospedale Civile degli Infermi di Finale Emilia	eseguito	988.000,00	Azienda U.S.L. di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2013	Progettazione strutturale esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e direzione lavori
3.12 Interventi di messa in sicurezza e ripristino, a seguito del sisma del 20-29 maggio 2012, dell'Ospedale di Mirandola corpo 02 e corpo 08	eseguito	500.000,00	Azienda U.S.L. di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2013	Progettazione strutturale esecutiva
3.13 Interventi di irrigidimento strutturale (Cod. Int. 8142) dell'Ospedale S. Maria Bianca di Mirandola (MO) – AON-HM Centro Servizi Sanitari.	eseguito	335.000,00	Azienda U.S.L. di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2013	Progettazione strutturale esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e direzione lavori

Lavori eseguiti	Grado Attuale	Importo Lavori in euro	Committente	Società o Raggruppamento	Ruolo nella Società	Periodo Esecuzione	Prestazioni Svolte
<b>4. Edilizia Civile Privata</b>							
4.1 Intervento di ricostruzione previa demolizione di un fabbricato ad uso residenziale in via Mascagni, 14 a Parma	eseguito	1.000.000,00	Sig. Giuseppe De Carolis	Studio Ingegneria	Titolare	2006	Progettazione
4.2 Interventi di restauro scientifico a villa Marina ad Acquanegra Cremonese (vedi pag. 35).	eseguito	320.000,00	Arch. Claudio Ceroli	Studio Ingegneria	Titolare	2007-2008	Progettazione e direzione lavori
4.3 Realizzazione della nuova filiale Banca Monte Parma a Colomo (PR)	eseguito	450.000,00	Banca Monte Parma	Ing. Vittorio Alberti per Studio Ingegneria	Titolare Studio Ingegneria	2007	Progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva
4.4 Realizzazione di nuovo edificio direzionale e produttivo a Collecchio (PR) nel comparto D2.3 (vedi pag. 36)	eseguito	3.400.000,00	CEDACRI s.p.a.	Studio Ingegneria	Titolare	2009	Progettazione strutturale preliminare, definitivo ed esecutivo
4.5 Restauro e ristrutturazione di quattro edifici ad uso abitativo in seguito ai danni del terremoto del dicembre 2008 (vedi pag. 37)	eseguito	450.000,00	Sig. Boschi Sig. Adorni Sig. Pelizzi Sig. Zilhoiti	Studio Ingegneria	Titolare	2009-2010	Progettazione esecutiva direzione lavori e coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione
4.6 Lavori urgenti di sistemazione e ripristino del sistema di coperture del Palazzo Bossi-Bocchi a Parma	eseguito	197.136,00	Fondazione Cariparma	Studio Ingegneria	Titolare	2010	Progettazione esecutiva direzione lavori e coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione
4.7 Realizzazione di nuovo edificio direzionale e produttivo a Collecchio (PR) nel comparto D2.3	eseguito	11.900.000,00	CEDACRI s.p.a.	Ing. Vittorio Alberti per Studio Ingegneria	Titolare Studio Ingegneria	2010	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori generale
4.8 Interventi strutturali locali su edificio sito in Parma via Farini, 17 - Libreria Feltrinelli	eseguito	360.000,00	G. Pirazzoli di Pirazzoli & C. Snc	Studio Ingegneria	Titolare	2011-2012	Progettazione architettonica e strutturale definitiva ed esecutiva direzione lavori e coordinamento sicurezza in progettazione
4.9 Interventi di consolidamento dei locali stalla e fienile nel complesso edilizio Podere Sperimentale Stuard in località San Pancrazio di Parma	eseguito	150.000,00	Azienda Agraria Sperimentale Stuard	Studio Ingegneria	Titolare	2013	Progettazione architettonica e strutturale definitiva ed esecutiva e coordinamento sicurezza in progettazione

Lavori eseguiti	Grado Attuale	Importo Lavori in euro	Committente	Società o Raggruppamento	Ruolo nella Società	Periodo Esecuzione	Prestazioni Svolte
<b>5. Collaudi</b>							
5.1 Collaudo statico della nuova linea ferroviaria Prog. A101. Linea Milano – Napoli. Tratta Milano – Bologna	eseguito		RFI	Studio Ingegneria	Titolare	2003-2008	Collaudo statico
5.2 Collaudo tecnico amministrativo e statico per opere di restauro della Rocca di Noceto (PR)	eseguito		Comune di Noceto	Studio Ingegneria	Titolare	2003	Collaudo tecnico amministrativo e statico
5.3 Collaudo tecnico amministrativo e statico per opere di adeguamento dell'Ospedale "S. Maria" di Borgotaro (PR)	eseguito		AUSL di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2004	Collaudo tecnico amministrativo e statico
5.4 Collaudo tecnico amministrativo per nuova centrale frigorifera dell'Ospedale di Carpi (MO)	eseguito		AUSL di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2006	Collaudo tecnico amministrativo
5.5 Collaudo tecnico amministrativo e statico per l'intervento: viabilità sud di Parma – svincolo a livelli sfalsati su via Budellungo.	in corso		Comune di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2008	Collaudo tecnico amministrativo e statico
5.6 Costruzione nuovo asilo nido d'infanzia a Modena in via Aristotele.	eseguito		Banca Popolare dell'Emilia Romagna	Studio Ingegneria	Titolare	2008	Collaudo statico
5.7 Realizzazione di campo da calcio con tribuna e spogliatoi a Monticelli Terme.	eseguito		Comune di Montecianugolo (PR)	Studio Ingegneria	Titolare	2009	Collaudo statico
5.8 Nuovo tempio di cremazione presso il cimitero di Valera - Parma.	eseguito		Comune di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2010	Collaudo tecnico amministrativo e statico
5.9 Costruzione nuovo scuola materna a Modena in via Aristotele.	eseguito		Banca Popolare dell'Emilia Romagna	Studio Ingegneria	Titolare	2010	Collaudo statico
5.10 Consolidamento e miglioramento sismico di una porzione di fabbricato soggetto a restauro scientifico sito a Carpi in piazza Martiri 43	eseguito		"IMMOBILIARE RETTER S.p.a."	Studio Ingegneria	Titolare	2011	Collaudo statico

Lavori eseguiti	Grado Attuazione	Importo Lavori in euro	Committente	Società o Raggruppamento	Ruolo nella Società	Periodo Esecuzione	Prestazioni Svolte
5.11 Consolidamento strutturale finalizzati al miglioramento sismico di una porzione di fabbricato soggetto a restauro e risanamento conservativo sito a Carpi in via Ciro Menotti 43-45-47	eseguito		"IMMOBILIARE REITER S.p.a."	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Collaudo statico
5.12 Lavori di ristrutturazione ex clinica dermatofilopatica e chirurgia estetica per la nuova sede del corso di laurea in odontoiatria	eseguito		Università degli Studi di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Collaudo tecnico amministrativo e statico
5.13 Lavori di ampliamento dell'asilo nido "Il Girotondo"	eseguito		Comune di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Collaudo statico

Lavori eseguiti	Grado Attuazione	Importo Lavori in euro	Committente	Società o Raggruppamento	Ruolo nella Società	Periodo Esecuzione	Prestazioni Svolte
<b>6. Qualità</b>							
6.1 Parcheggio multipiano di interscambio Molino Dorino (vedi pag. 38)	eseguito		Metropolitane Milanesi	Studio Ingegneria	Titolare	2003	Progettazione architettonica costruttiva, redazione del piano della qualità e gestione della qualità in fase di esecuzione
6.2 Ristrutturazione del Teatro Alla Scala a Milano (vedi pag. 39)	eseguito		Comune di Milano	Studio Ingegneria	Titolare	2004	Redazione del piano Generale della Qualità e vigilanza in corso d'opera sulla qualità di esecuzione
6.3 Realizzazione di opere pubbliche e private finanziate dalla Fondazione Cariparma	eseguito		Fondazione Cariparma	Studio Ingegneria	Titolare	2003-2007	Validazione dei progetti e degli stati di avanzamento lavori finanziati dall'ente

Lavori eseguiti	Grado Attuale	Importo Lavori in euro	Committente	Società o Raggruppamento	Ruolo nella Società	Periodo Esecuzione	Prestazioni Svolte
<b>7. Vulnerabilità sismica</b>							
7.1 Corpo "L" del Policlinico di Modena, di superficie lorda complessiva pari a 7.469 mq	eseguito		Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2008	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.2 Corpo "C" del Policlinico di Modena, di superficie lorda complessiva pari a 8.928 mq	eseguito		Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2008-2009	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.3 Corpo "G" del Policlinico di Modena, di superficie lorda complessiva pari a 7.858 mq	eseguito		Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2008-2009	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.4 Fabbricato ad uso direzionale denominato "Palazzina A" nel comparto aziendale di Collecchio.	eseguito		CEDACRI S.p.A.	Studio Ingegneria	Titolare	2009-2010	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.5 Fabbricato ad uso auto-concessionaria sito in Reggio Emilia.	eseguito		BALAUTO S.p.A	Studio Ingegneria	Titolare	2011	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.6 Ponte dei Sarti sul Taro in località Valmozzola in provincia di Parma.	in corso		Provincia di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2011	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.7 Ospedale di Mirandola in provincia di Modena corpo 02	eseguito		Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2011	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.8 Ospedale di Castelfranco Emilia in provincia di Modena	eseguito		Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2011	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.9 Ospedale di Finale Emilia in provincia di Modena	eseguito		Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2011	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.10 Ospedale di Concordia in provincia di Modena	eseguito		Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2011	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.11 Corpo "B" del Policlinico di Modena	eseguito		Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica

STUDIO INGEGNERIA Ing. Luca Melegari – stradello Boito, 1 bis - 43100 PARMA - tel. 0521/386153 fax. 0521.228360 E-Mail lucaemelegari@studiomelegari.it

Lavori eseguiti	Grado Attuale	Importo Lavori in euro	Committente	Società o Raggruppamento	Ruolo nella Società	Periodo Esecuzione	Prestazioni Svolte
7.12 Corpo "E" del Policlinico di Modena	eseguito		Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.13 Corpo "F" del Policlinico di Modena	eseguito		Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.14 Corpo "H" del Policlinico di Modena	eseguito		Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.15 Corpo "A" del Policlinico di Modena	eseguito		Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.16 Corpo "D" del Policlinico di Modena	eseguito		Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.17 Corpo "I" del Policlinico di Modena	eseguito		Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.18 Ospedale di Mirandola in provincia di Modena corpo 08	eseguito		Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.19 Ospedale di Mirandola in provincia di Modena corpo 09	eseguito		Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.20 Sede della Provincia di Parma ex Scuola Giordani a Parma	eseguito		Provincia di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.21 Conservatorio A. Boito di Parma	eseguito		Provincia di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.22 Scuola Don Cavalli a Parma	eseguito		Comune di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica
7.23 Scuola di Vigatto nel comune di Parma	eseguito		Comune di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2012	Redazione relazione di Valutazione di vulnerabilità sismica

Lavori eseguiti	Grado Attualizzazione	Importo Lavori in euro	Committente	Società o Raggruppamento	Ruolo nella Società	Periodo Esecuzione	Prestazioni Svolte
<b>8. Progetti con ottenimento autorizzazione sismica</b>							
8.1 Progetto strutturale per la realizzazione del nuovo edificio sostitutivo ad uso laboratori per il Policlinico di Modena (vedi pag. 33).	eseguito	3.200.000,00	Azienda Policlinico di Modena	Studio Ingegneria	Titolare	2009-2010	Progettazione preliminare ed esecuzione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
8.2 Progetto per il rifacimento del sistema di coperture del Conservatorio A. Boio a Parma (vedi pag. 31).	eseguito	700.000,00	Provincia di Parma	Studio Ingegneria	Titolare	2010	Progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, relazione di vulnerabilità sismica e direzione lavori
8.3 Progetto per il consolidamento dei solai di primo e secondo livello mediante tecnologie CFRP di un fabbricato ad uso commerciale sito in via Farini a Parma	eseguito		G. Pirazzoli di Pirazzoli & C. s.n.c. (La Feltrinelli)	Studio Ingegneria	Titolare	2011	Progettazione

STUDIO INGEGNERIA Ing. Luca Melegari – stradello Boio, 1 bis - 43100 PARMMA - tel. 0521/386153 fax. 0521.228360 E-Mail lucamelegari@studiomelegari.it

**1.1 PROVINCIA DI PARMA:**

Intervento PR013 “SP 75 Monchio – Corniglio”. Consolidamento del ponte sul torrente Bratica in località Riana



Intervento PR013 “SP 75 Monchio – Corniglio”. Consolidamento statico e protezione delle spalle del ponte sul torrente Bratica in località Riana  
 Ruolo: Progettazione strutturale definitiva esecutiva, coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione e direzione lavori