

# ING. FABRIZIO BARONI

## INFORMAZIONI PERSONALI

---

- Nazionalità: Italiana
- Data di nascita: 08/06/73
- Luogo di nascita: Bologna
- Residenza: Valsamoggia (BO)
- C.F. BRN FRZ 73 H 08 A 944 J
- P.IVA 03837301203
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena al n° 2146 – settembre 1999

## ISTRUZIONE

---

### *Laurea in Ingegneria Civile Strutture*

- Laureato il 04/12/98

### *Abilitazione alla libera professione*

- Prima sessione 1999

### *Specializzazioni*

### *Abilitazione ai sensi della 494/96-528/99-81/2008*

- 2000

### *Abilitazione ai sensi della 818/84*

- 2013

Corso aggiornamento prevenzione incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del ministero dell'interno dei professionisti

- 2016

Corso aggiornamento prevenzione incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del ministero dell'interno dei professionisti

- 2016

Aggiornamento coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori

- 2022

Aggiornamento coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori

## TESI E PUBBLICAZIONI

---

### *Tesi*

- Comportamento dinamico dell'arco fessurato

### *Pubblicazioni*

Analisi agli elementi finiti degli archi fessurati (pubblicato e presentato all'AIMETA nel 1999 a Lecco - Como)

## DOCENZE

---

- Settembre 2006 – Febbraio 2007

Corsi di aggiornamento presso il Collegio dei Geometri di Modena (40 ore) "Il progetto delle strutture in muratura in zona sismica"

- Settembre 2011 – Dicembre 2011

Corso per tecnico esperto di progettazione strutturare – Regione Emilia Romagna presso AECA di Modena – 60 ore

#### AGGIORNAMENTI PROFESSIONALI

---

- Marzo 2003

Corso “Strutture composte nelle nuove costruzioni, nel recupero e nei ponti – Tecniche di progetto avanzate” coordinato da prof. Gattesco (Università di Trieste) e prof. Dezi (Università di Ancona)- Advanced professional Training- CISM International Centre for mechanical Sciences di Udine

- 2011

Corso specialistico organizzato da MAPEI, per il consolidamento e la riabilitazione delle grandi opere – Milano

- 2011

Corso Specialistico di formazione Professionale sul recupero di edifici esistenti in muratura - organizzato da AssolnAr – coordinamento tecnico dello stesso ing. Fabrizio Baroni- Bologna - 96 ore

- 2012

Corso Specialistico di formazione Professionale sulla Geotecnica e fondazioni in zona sismica - organizzato da AssolnAr – coordinamento tecnico dello stesso ing. Fabrizio Baroni- Bologna- 40 ore

- 2014

Progettare e costruire edifici antisismici a energia quasi zero

- 2014

Regolamento UE 305/2011 e marcatura CE: focus strutture in acciaio centri di trasformazione tra normativa uni EN 1090-1

- 2014

Incontro informativo - formativo sui procedimenti mude per la ricostruzione

- 2016

Corso specialistico organizzato da MAPEI, Realizzazione e recupero durevole del calcestruzzo

- 2016

Mitigazione della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio esistente: impiego di tecniche innovative durevoli e certificate

- 2017

Sismabonus 2017: opportunità importante per l'edilizia italiana. chiarimenti tecnici e fiscali

- 2017

Dall'elemento alla struttura in acciaio l'evoluzione del quadro normativo e l'applicazione del taglio laser nell'ambito strutturale

- 2017

Rinforzo dei solai di legno vecchi e nuovi alla luce delle normative sismiche

- 2017-2023

Formazione continua

<b>STRUMENTAZIONE TECNICA:</b>
▪ Stazione totale Pentax R-326N
▪ Distanziometro laser Leica DistoA5
▪ Sclerometro per calcestruzzo tipo Schmidt
▪ Pocket Penetrometer
▪ Deformometro analogico

<b>ATTREZZATURA SOFTWARE:</b>
▪ Programma a elementi finiti per la modellazione Strutturale CMP/CXF + XFinest distribuiti da Namirial e Harpaceas
▪ Programma AMV Resistenza al fuoco + Solai - AMV
▪ Programma a elementi finiti Paratie - Harpaceas
▪ Programma a elementi finiti AC.M, PC.E e PC.M per modellazione di muratura– AEDES
▪ Programma disegno bi/tridimensionale architettonico e ingegneristico AllPlan – 2 licenze – Nemetschek
▪ Programma a elementi finiti per la modellazione Strutturale MIDAS GEN - CSPFEA
▪ Programma sicurezza dei cantieri Regolo Sicurezza – Microsoftware
▪ Programma per il disegno tridimensionale Collection AEC- Autodesk
▪ Programma per computi metrici e contabilità Primus di Acca software
▪ Office Software: Microfot Office 6 licenze

<b>ATTREZZATURA HARDWARE:</b>
▪ Plotter HP DesignJet 630
▪ 2 Workstation
▪ 1 Fileserver Synology
▪ HP Zbook 17.3
▪ Stampante HP M651
▪ Stampante HP Officejet 7740
▪ Stampante/fax Xerox Workcenter 6605

**ING. FABRIZIO BARONI**

**PROGETTAZIONE STRUTTURE E DIREZIONE LAVORI STRUTTURE**

<b>OPERA</b>	<b>COMMITTENTE</b>	<b>IMPORTO STRUTTURE €</b>	<b>IMPORTO LAVORI €</b>	<b>ANNO</b>	<b>STATO</b>	<b>TIPOLOGIA</b>
consolidam. statico cupole - isola dei Capuccini Arzachena (SS)	Soc. Isola dei Capuccini	485 000,00 €	2 200 000,00 €	2004	completato	ca
ristrutturaz. e consolidamento villa in pietra naturale, località Palazzino - Marzabotto (BO)	Opera Pia da Via Bargellina	360 000,00 €	360 000,00 €	2004	completato	muratura+legno
nuova villa bi-famigliare - Castelfranco E. (MO)	F. Mongiorgi	230 000,00 €	650 000,00 €	2002	completato	
edificio residenziale con 7 alloggi in via San Lorenzo 28 Nonantola (MO)	New Edil	220 000,00 €		2004	completato	
nuova palazzina via dei Mille via Mameli Piumazzo - Castelfranco E. (MO)	Vanda Immobiliare srl	200000 390000	870 000,00 €	2004	completato	
nuove palazzine Via Ghiaradino - Granarolo (BO)	Rialto Immobiliare	200000 170000	785 000,00 €	2004	completato	
palazzina Via Podgora - castelfranco E. (MO)	Impresa Varicchio	168 000,00 €	670 000,00 €		completato	
villa trifamigliare - Budrio (BO)	Coop 2001	157 000,00 €	600 000,00 €		completato	
villa bi-famigliare -Piumazzo Castelfranco E. (MO)	Berselli	154 000,00 €	515 000,00 €		completato	
ristrutturaz. fabbricato agricolo- Recovato Castelfranco E. (MO)	Serafini	135 000,00 €	-		completato	muratura
nuova palazzina via Pradalbino - Crespellano (BO)	BV Soluzioni Immobiliari	120 000,00 €	500 000,00 €		completato	
ristrutturaz. fabbricato agricolo- Manzolino Castelfranco E. (MO)	Edildomenico	120 000,00 €	450 000,00 €		completato	muratura
ristrutturaz. Albergo S. Rocco - Sestola (MO)	Bertoli	120 000,00 €	290 000,00 €	2003	completato	muratura
insegna Combipel - Mosciano (TE)	Pubblicità Luminosa	120 000,00 €	-		completato	
palo 17 m portainsegna bifacciale 16x6mq - Foiano della Chiana (AR)	Pubblicità Luminosa	110 000,00 €	-		completato	
sottofondazione con micropali ed interventi di demolizione e ricostruz. edificio ad uso abitaz. Castelfranco E. (MO)	Arch. Cremonini	90 000,00 €	420 000,00 €		completato	
ristrutturaz. edificio ad uso abitazione con sottofondaz. con micropali - S.Cesario sul P. (MO)	A. Medici	85 000,00 €	240 000,00 €		completato	muratura
ristrutturaz. fabbricato agricolo- Manzolino Castelfranco E. (MO)	Fraulini	80 000,00 €	-		completato	
demolizione e ricostruz. di edificio ad uso abitazione - Crevalcore (BO)	D. Gambetti	75 000,00 €	264 000,00 €		completato	
opere provvisionali strutturali di Villa Verde via San Mamolo 45 - Bologna	Costruzioni Reno	70 000,00 €	-		completato	
box auto interrati con giardino pensile - Zola Predosa (BO)	Boni-Corazza	65 000,00 €	80 000,00 €		completato	
progettaz. tetti in legno antico via San Mamolo 167 - Bologna	Costruzioni Reno	65 000,00 €	-		completato	
uffici adiacenti a capannone industriale - Spilamberto (MO)	Biffarella	45 000,00 €	160 000,00 €		completato	
ristrutturaz. edificio ad uso abitazione- Castelfranco E. (MO)	Tavoni	45 000,00 €	140 000,00 €		completato	muratura
nuova realizzaz. di garages e gazebo - Sasso Marconi (BO)	CS Casa	30 000,00 €	45 000,00 €		completato	
ristrutturaz. negozio Bon-Ton via dei Toschi - Bologna	Costruzioni Reno	25 000,00 €	80 000,00 €		completato	
ristrutturaz. di silos in c.a. con trasformazione ad uso albergo - Castelfranco E. (MO)	Dott. Azzarelli	25 000,00 €	67 000,00 €		completato	
insegna Combipel - Assago (MI)	Pubblicità Luminosa	25 000,00 €	-		completato	
costruttivi 3 scale metalliche - Sala Bolognese (BO)	Molin Paolo snc	25 000,00 €	-		completato	
ristrutturaz. palazzina via della Fornace - Bologna	Costruzioni Reno	20 000,00 €	-		completato	muratura
ristrutturaz. e adeguamento a norme VVF di archivio interrato Società "La Rete" - Reggio Emilia	Azzolini	18 000,00 €	29 000,00 €		completato	ca+acciaio
scala metallica di sicurezza per scuola materna - Manzolino Castelfranco E. (MO)	Parrocchia di Manzolino	17 000,00 €	17 000,00 €		completato	
ristrutturaz. solai in edificio ad uso residenziale via Bellinzona 52 - Bologna	CS Casa	15 000,00 €	73 000,00 €		completato	
ristrutturaz. Villa via Malta 45 Bologna	A. Pollini	15 000,00 €	81 000,00 €		completato	
palo 15 m portainsegna trifacciale Maxim - Bologna	Pubblicità Luminosa	15 000,00 €	-		completato	
plinto di fondazione gru di cantiere Nuovo Polo Tecnologico presso ASL S.Orsola Malpighi - Bologna	CoopCostruzioni	12 500,00 €	60 000,00 €		completato	
consolidam. pensiline con fibre di carbonio ditta IRIS	Edilstar	12 500,00 €	12 500,00 €		completato	
miglioramento sismico edificio industriale	EMMEBI s.r.l.	45 000,00 €	45 000,00 €	2022	completato	
superbonus 110 condominio Via Isonzo 49 - Sassuolo	Condominio Isonzo	750 000,00 €	1 140 000,00 €	2022	in corso	
Superbonus 110 via Capua 13 - Modena	Martinelli - Tecnobios	325 000,00 €	600 000,00 €	2022	in corso	
Superbonus 110 via Corogno 10 - Pavullo n.F.	Castelli	310 000,00 €	980 000,00 €	2022	in corso	
Superbonus 110 via marchi 23 - Novellara	Bertazzoni	295 000,00 €	860 000,00 €	2022	in corso	
Superbonus 110 condominio via liguria 14 Castelfranco E.	Mezzetti - Soli		315 000,00 €	2022	in corso	
Superbonus 110 Ristrutturazione bifamiliare - Via Marsala 12 - Castelfranco E.	Bertoncelli		320 000,00 €	2022	in corso	

Superbonus 110 Ristrutturazione bifamiliare - Via Magazzeno 2388 - Savignano s.P.  
Silos Farina - Via Attiraglio - Modena - definitivo  
Villa - Strada Castelnuovo Rangone - progetto  
Palazzina Acer - Piumazzo  
Abitazione - Cannigione (SS)  
Ristrutturazione Abitazione Idice  
Progetto preliminare area 81 Biofer - Medolla

Maccaferri	145 000,00 €	340 000,00 €	2022	in corso
Molini Industriali S.p.A.	2 500 000,00 €	2 500 000,00 €	2021	in corso
Ivan Zaytsev	820 000,00 €	3 100 000,00 €	2022	in corso
ACER	250 000,00 €	780 000,00 €	2020	in corso
F.lli Serazzi	96 000,00 €	400 000,00 €	2023	in corso
Trenti	240 000,00 €	600 000,00 €	2023	in corso
Biofer	3 100 000,00 €	10 000 000,00 €	2023	concluso

**Ing. Fabrizio Baroni socio di BIT project Ingegneria Civile****progetti principali****PROGETTAZIONE STRUTTURE E DIREZIONE LAVORI STRUTTURE**

<b>OPERA</b>	<b>COMMITTENTE</b>	<b>IMPORTO STRUTTURE €</b>	<b>IMPORTO LAVORI €</b>	<b>ANNO INIZIO</b>	<b>STATO</b>	<b>TIPOLOGIA</b>
tre palazzine ad uso residenziale con 36 alloggi e due villette unifamiliari "I prati di Coloreto" - Parma	Corte Guido Rossi srl	1 350 000	4 400 000	2006	completato	ca+muratura+acciaio
nuovo capannone, pensiline metalliche e facciate - Savignano s. P. (MO)	Tipolitografia FG	350 000	440 000	2006	completato	acciaio
riprogettazione palazzina ad uso residenziale e schiere -Corcagnano (PR)	Corte Guido Rossi srl	1 200 000	3 900 000	2006	completato	ca+muratura
ristrutturazione abitazione monofamigliare - Bazzano (BO)	Baroni P.	15 000	70 000	2006	completato	ca+muratura
restauro e risanamento conservativo con adeguamento funzionale in fabbricato abitativo - Spilamberto (MO)	Dott. E. Gatti	350 000	900 000	2006	non realizzato	muratura
ristrutturazione complesso agricolo - Piumazzo (MO)	Benassi C.	560 000	1 800 000	2006	sospeso	muratura
insegna Unieuro - Asti	Luminosa srl	150 000	250 000	2006	completato	acciaio
insegne Unieuro - Cesena	Luminosa srl	70 000	100 000	2006	completato	acciaio
Esecutivo e Costruttivo scala di sicurezza Ospedale Malpighi - Bologna	Gesta spa	150 000	-	2007	completato	acciaio
Ristrutturazione borgo agricolo - San Prospero (MO)	Volta	580 000	1 300 000	2006	completato	ca+muratura+acciaio
Scala metallica di sicurezza e facciate Centro Polifunzionale - Bomporto (MO)	Officine RT srl	50 000	80 000	2006	completato	acciaio
ristrutturaz. e cambio d'uso borgo rurale - Corcagnano (PR)	Corte Guido Rossi srl	300 000	980 000	2007	completato	ca+muratura+acciaio
costruttivi di carpenteria metallica per copertura Adesital	Officine RT srl	95 000	-	2007	completato	acciaio
Totem e portale "Gotico" - Piacenza	NeonModena srl	110 000	180 000	2007	completato	acciaio
progetto ponteggio Ospedale di Pavia	Electroelsa	70 000		2007	completato	acciaio
ristrutturazione palazzina	Sigg. Colombari Calanchi	280 000	800 000	2007	completato	ca+muratura+acciaio
ristrutturazione rustico - Idice (BO)	Avv. Trenti	250 000	820 000	2007	sospeso	ca+muratura+acciaio
ristrutturaz. e ampliamento interrato edificio in muratura P.zza S. Domenico - Bologna	G. Venturi	200 000	450 000	2010	completato	ca+muratura+acciaio
ristrutturazione e ampliamento rustico Maranello	Sig. Pradelli	100 000		2009	completato	ca+muratura+acciaio
pensiline in acciaio con copertura fotovoltaica centrale del latte di Caserta	Elettica Riese	175 000		2009	completato	acciaio
nuova villa bifamigliare con autorimessa interrata -Via del fontanile Montale MO	Sig. G. Battani	300 000		2008	completato	ca+muratura
totem insegna Generali Piacenza	NeonModena srl	180 000	250 000	2008	completato	acciaio
scala esterna, strutture per montalettighe, passerelle e box gas medicali Pronto Soccorso Presidio Ospedaliero di Domodossola VB	Gesta spa	100 000		2008-2010	completato	acciaio
nuovo fabbricato plurifamigliare via di Gaibola Bologna	Ligea Costruzioni srl	300 000	1 100 000	2009	completato	ca+muratura
scale esterne di sicurezza, scale interne e parapetti Nuovo Ospedale - Cona FE	Officine RT srl	200 000		2009	completato	acciaio
analisi criticità e recupero Cappella Villa Scornetta San Lazzaro BO	La Scornetta	150 000		2009	completato	muratura
struttura di supporto per pannelli fotovoltaici su edificio industriale- Bari	GeloRent srl	150 000		2010	completato	acciaio
ristrutturazione e recupero ex casa di cura Villa Verde e autorimessa interrata - Bologna	Green Soluzioni Immobiliari srl	2 350 000	8 400 000	2010	completato	ca+muratura
consolidamento sismico via Isonzo - Sassuolo	Condominio	420 000		2010	in corso	ca+acciaio
palazzina lotto 22 - Maranello	Imm. Le Querce	450 000	2 200 000	2009	completato	ca
palazzina lotto 20 - Maranello	Imm. Le Querce	450 000	2 200 000	2010	completato	ca
palazzina lotto 21 - Maranello	Imm. Le Querce	450 000	2 200 000	2011	completato	ca
palazzina lotto 23 peep - Maranello	Imm. Le Querce	490 000	2 600 000	2012	completato	ca
palazzina lotto 24 - Maranello	Imm. Le Querce	450 000	2 200 000	2012	completato	ca
villa monofamigliare - Vignola	MoniTek	260 000	570 000	2012	completato	ca
certificazione agibilità sismica, miglioramento sismico al 60% per opere di ricostituzione post-sisma Casa del Custode - La Villa - Mirandola	La Villa soc. semplice	700 000	950 000	2012	completato	muratura+frp+grp
ristrutturazione abitazione bifamigliare - via Bellacosta (BO)	sig. Gamberini			2012	completato	ca+muratura
certificazione agibilità sismica, miglioramento sismico al 60% per opere di ricostituzione post-sisma su produttivo prefabbricato e residenziale a Medolla (Mo)	F.lli Barbanti snc	820 000	1 500 000	2012	concluso	ca prefabbricato+muratura+ca
certificazione agibilità sismica, miglioramento sismico al 60% per opere di ricostituzione post-sisma su produttivo prefabbricato a San Felice (Mo)	Condominio IL POLO 2	360 000	400 000	2012	completato	ca prefabbricato

certificazione agibilità sismica, collegamenti messa in sicurezza per opere di ricostituzione post-sisma su produttivo prefabbricato a San Felice (Mo)	BMT	40 000		2012	completato	ca prefabbricato
certificazione agibilità sismica, miglioramento sismico al 60% per opere di ricostituzione post-sisma su edificio residenziale e agricolo a Medolla (Mo)	sig. Galeotti	270 000	450 000	2012	completato	muratura + ca
certificazione agibilità sismica, miglioramento sismico al 60% per opere di ricostituzione post-sisma su edificio residenziale e barchessa a Medolla (Mo)	sig. Ganzerli	100 000		2012	completato	muratura + ca +frp
certificazione agibilità sismica, miglioramento sismico al 60% per opere di ricostituzione post-sisma su edificio residenziale e barchessa a Medolla (Mo)	sigg. Reggiani-Neri	160 000	180 000	2012	completato	muratura + ca +frp
certificazione agibilità sismica, miglioramento sismico al 60% per opere di ricostituzione post-sisma su produttivo prefabbricato a San Felice (Mo)	BMT	210 000	280 000	2012	completato	ca prefabbricato+acciaio
demolizione e ricostruzione per opere di ricostituzione post-sisma su edificio residenziale e agricolo a Mirandola (Mo)	sig. Campagnoli Ermanno	385 000	1 095 000	2012	completato	ca +legno lamellare
certificazione agibilità sismica, adeguamento sismico per opere di ricostituzione post-sisma su produttivo metallico a San Felice (Mo)	Officina RT srl	485 000	540 000	2012	completato	acciaio+ca
demolizione e ricostruzione per opere di ricostituzione post-sisma su edificio residenziale e agricolo a Mirandola (Mo)	sig. Campagnoli Enrico	330 000	820 000	2012	completato	ca +legno lamellare, acciaio
certificazione agibilità sismica, miglioramento sismico al 60% per opere di ricostituzione post-sisma su edificio residenziale e agricolo a Medolla (Mo)	sig. Prandini	110 000	185 000	2012	completato	muratura
certificazione agibilità sismica, miglioramento sismico al 60% per opere di ricostituzione post-sisma su edificio residenziale a Medolla (Mo)	sig. Gardinali	100 000	270 000	2012	completato	muratura
certificazione agibilità sismica, miglioramento sismico al 60% per opere di ricostituzione post-sisma su edificio residenziale e produttivo a Medolla (Mo)	sig. Marchesi	220 000	620 000	2012	in corso	ca +legno lamellare
certificazione agibilità sismica, miglioramento sismico al 60% per opere di ricostituzione post-sisma su edificio residenziale e agricolo a Medolla (Mo)	sig. Borsari	130 000	150 000	2012	completato	muratura +frp+acciaio
demolizione e ricostruzione per opere di ricostituzione post-sisma su edificio residenziale a Mirandola (Mo)	sig.ra Clara Pozzetti	270 000	420 000	2012	completato	ca +legno lamellare
ristrutturaz. e restauro conservativo del complesso edilizio "Villa Acqua Bona" San Lazzaro di S. Bologna	CSU srl	3 750 000	11 000 000	2013	completato	muratura+ca+acciaio
demolizione e ricostruzione per opere di ricostituzione post-sisma su edificio residenziale a Medolla (Mo)	sig. Rampati Ranjan	150 000	400 000	2013	completato	ca +legno lamellare
nuovo edificio produttivo antisismico per opere di ricostituzione post-sisma a San Felice (Mo)	Spazzolificio Manfredini snc	800 000	1 400 000	2013	completato	ca prefabbricato
certificazione agibilità sismica, miglioramento sismico al 60% per opere di ricostituzione post-sisma su produttivo prefabbricato a San Felice (Mo)	Condominio Il Polo	940 000	1 170 000	2013	completato	ca prefabbricato+acciaio+frp
demolizione e ricostituzione post-sisma su produttivo a San Felice (Mo)	Condominio MM	350 000	600 000	2013	completato	ca prefabbricato
costruzione di nuovi silos per farine in via Attiraglio Modena	Molini di Modena spa	1 200 000	3 800 000	2013	completato	ca
opere di rinforzo e miglioramento sismico a seguito di eventi sismici Scuola dell'Infanzia Picasso e La Girandola Castelfranco Emilia	Comune di Castelfranco Emilia		122 000	2012	completato	ca+muratura+frp
demolizione e ricostituzione post-sisma su produttivo Essiccatoio - La Villa - Mirandola	La Villa soc. semplice	150 000	390 000	2013	completato	ca +legno lamellare
certificazione agibilità sismica, miglioramento sismico al 60% per opere di ricostituzione post-sisma Villa Padronale - La Villa - Mirandola	La Villa soc. semplice	660 000	1 000 000	2013	completato	muratura+frp+grp
certificazione agibilità sismica, miglioramento sismico al 60% per opere di ricostituzione post-sisma su produttivo prefabbricato a San Felice (Mo)	sig. Pollastri	230 000	335 000	2013	concluso	ca prefabbricato+acciaio+frp
certificazione agibilità sismica, miglioramento sismico al 60% per opere di ricostituzione post-sisma su produttivo agricolo a Casumaro (Fe)	sig. Folchi	130 000	205 000	2013	completato	muratura+frp+grp+legno lamellare
Ospedale di Vignola – Completamento della ristrutturazione e dell'adeguamento del presidio ospedaliero – 1° stralcio – 2° lotto – CUP J57E130000320001	AUSL Modena	180 000		2014	completato	ca+acciaio
progetto preliminare strutture Nuova Casa della Salute di Modena	AUSL Modena	1 575 000		2014	completato	ca+acciaio

ristrutturazione palazzina via Paradiso Bologna	Condominio via Paradiso	200 000		2014	completato	ca+muratura+acciaio+frp
demolizione e ricostruzione post-sisma su produttivo Magazzino di Via per Concordia -	La Villa soc. semplice	450 000	700 000	2015	completato	ca +legno lamellare
demolizione e ricostruzione post-sisma su produttivo Magazzino di Via Bosco - La Villa	La Villa soc. semplice	210 000	350 000	2015	completato	ca +legno lamellare
certificazione agibilità sismica, miglioramento sismico al 60% per opere di ricostuzione post-sisma su produttivo agricolo a Concordia (Mo)	sig. Neri	133 000	210 000	2015	completato	muratura+frp+grp+legno lamellare
ristrutturaz. e nuovi edifici aggregati al complesso edilizio "Villa Acqua Bona" San	CSU srl	600 000		2015	completato	ca +legno lamellare
certificazione agibilità sismica, miglioramento sismico al 60% per opere di ricostuzione post-sisma su produttivo prefabbricato a San Felice (Mo)	Ferropol snc	2 150 000	3 037 000	2015	completato	ca prefabbricato+acciaio+frp
nuova villa monofamigliare con autorimessa interrata -Ozzano BO	Cogefrin spa	135 000		2016	completato	legno Xlam+ca
tunnel di collegamento fabbricati industriali Brambilla Carpi	AssoTechne	200 000		2016	completato	acciaio
certificazione agibilità sismica, miglioramento sismico al 60% per opere di ricostuzione post-sisma su produttivo prefabbricato a Ravarino (Mo)	MIPA srl	360 000	375 000	2016	completato	ca prefabbricato+acciaio+frp
demolizione e ricostruzione condominio Belloni - San Possidonio	Bellodi	550 000	2 500 000	2022	in corso	ca in opera

## PRATICHE VVFF

OPERA	COMMITTENTE	IMPORTO LAVORI €	ANNO	STATO
CPI Ospedale S.Orsola Malpighi settore Palagi Bologna	Gesta spa	-	2009	completato

**ING. FABRIZIO BARONI****COLLABORAZIONE A PROGETTAZIONE STRUTTURE E DIREZIONE LAVORI STRUTTURE**

<b>OPERA</b>	<b>INCARICO</b>	<b>COMMITTENTE</b>	<b>STRUTTURE €</b>	<b>IMPORTO LAVORI €</b>	<b>ANNO</b>	<b>STATO</b>	<b>TIPOLOGIA</b>
bunker in c.a. presso Policlinico S.Orsola Malpighi - Bologna	Studio Lenzi e Associati	ASL S.Orsola	460,000	575,000	2000	completato	c.a.
nuovo Polo Tecnologico presso Policlinico S.Orsola Malpighi - Bologna	Studio Lenzi e Associati	ASL S.Orsola	1,525,000	8,676,000	2000	completato	c.a.
nuovo Blocco Tecnologico presso Policlinico - Modena	Studio Lenzi e Associati	Policlinico di Modena	765,000	2,564,000	2000	completato	c.a.
blocco montalettighe nuovo Blocco Tecnologico presso Policlinico - Modena	Studio Lenzi e Associati	Policlinico di Modena	78,500	164,000	2000	completato	c.a.
torre scale "E" di collegamento Blocco Tecnologico presso Policlinico - Modena	Studio Lenzi e Associati	Policlinico di Modena	754,000	1,262,000	2000	completato	c.a.
nuova uscita bar presso Policlinico - Modena	Studio Lenzi e Associati	Policlinico di Modena	127,000	219,000	2000	completato	c.a.
nuovo capannone industriale multipiano ditta WAM - Ponte Motta di Cavezzo (MO)	ing. Bruno Dettori	Marchesini	3,156,000	4,254,000		completato	
nuova palazzina residenziale angolo Via Moreali-Via del Pozzo - Modena	ing. Bruno Dettori	Damen	612,000	2,250,000		completato	
ristrutturazione e sottofondazione - Bologna		Tozzi	600,000	1,700,000		completato	muratura
ampliamento Stadio Braglia Modena	ing. Bruno Dettori	Comune di Modena-MFC	8,320,000	10,950,000		completato	ca+acciaio
nuova palazzina via Giardini-via Amendola - Modena	ing. Bruno Dettori	Gavioli	1,240,000	4,720,000		completato	
nuova ala hotel Castello - Modena	ing. Bruno Dettori	Sara srl	220,000	740,000		completato	
vasca interrata per presse pneumatiche -Tajura Tripoli (Libia)	ing. Bruno Dettori	Falco	200,000	215,000		completato	
ampliamento capannone CEBORA - Cà Adriano (BO)		Generali	1,260,000	2,450,000		completato	
nuovo capannone industriale SAFIM	ing. Bruno Dettori	Mamei	1,950,000	2,150,000		completato	
capannone Oil Control - Nonantola (MO)	ing. Bruno Dettori	Storci	700,000	4,250,000		completato	
scuola "La Carovana" - Modena	ing. Bruno Dettori	Società "La Carovana"	750,000	2,750,000		completato	
scuola Materna Comunale - Zocca (MO)	ing. Bruno Dettori	Comune di Zocca	200,000	711,000		completato	
ampliamento Sede Banca delle Marche - Jesi (AN)	ing. Bruno Dettori	Banca delle Marche	1,547,000	23,500,000		completato	acciaio
salone espositivo BMW - Modena	ing. Bruno Dettori	Barbieri	1,250,000	4,150,000		completato	ca+acciaio
palazzo via Amendola - Modena	ing. Bruno Dettori	Marchetti-Crivellaro	1,100,000	4,500,000		completato	
palazzo via Emilia Est - Modena	ing. Bruno Dettori	SelDue	1,200,000	5,000,000		completato	
nuovo Comune di Formigine - Formigine (MO)	ing. Bruno Dettori	Comune Formigine	4,500,000	21,000,000		completato	ca+acciaio
nuovo Stadio Braglia 3° stralcio - Modena	ing. Bruno Dettori	Comune di Modena	1,000,000	1,000,000		sospeso	ca+acciaio

**Ing. Fabrizio Baroni socio di BIT project Ingegneria Civile****COLLABORAZIONI NELLA PROGETTAZIONE STRUTTURE E DIREZIONE LAVORI STRUTTURE**

<b>OPERA</b>	<b>INCARICO</b>	<b>COMMITTENTE</b>	<b>IMPORTO STRUTTURE €</b>	<b>IMPORTO LAVORI €</b>	<b>ANNO</b>	<b>STATO</b>	<b>TIPOLOGIA</b>
progettaz. strutturale Istituto di Genetica Molecolare - Ospedale Maggiore Policlinico - Milano	Politecnica Ingegneria e Architettura	Ospedale Maggiore Policlinico di Milano	2,050,000	7,850,000	2006	completato	acciaio
progettaz. strutturale Nuovo Museo Ferrari - Modena	Politecnica Ingegneria e Architettura	Fondazione Ferrari	4,000,000	12,000,000	2006	completato	acciaio ca
progettaz. Strutturale Centro ad uso uffici Ex Agip - Modena	ing. Dettori	GeneraliDUE	7,000,000	25,000,000	2006	completato	ca
ristrutturaz. Cinema Adriano e cambio destinaz. a parcheggio	ing. Dettori	immobiliare	2,100,000	3,000,000	2006	completato	ca
progettaz. strutturale Coop 1000 - San Cesario Modena	ing. Dettori	Coop Estense	450,000	2,000,000	2006	completato	acciaio
progettaz. strutturale nuovo parcheggio interrato palazzo Europa Modena	ing. Dettori		2,000,000	2,000,000	2007/2009	completato	ca
assist. DL Nuovo Museo Maserati - Modena	Politecnica Ingegneria e Architettura	Fondazione Ferrari	4,000,000	12,000,000	2006	completato	acciaio ca
progettaz. strutturale edificio per alloggi e box interrati area Draghin Sestri Levante GE	ing. Dettori	Immobiliare	3,000,000			completato	ca
Progettaz.strutturale nuova passerella Ciclabile Modena Est	ing. Dettori	Comune di Modena	900,000	1,100,000	2009	completato	acciaio+ca
progettaz. strutturale impianto di stoccaggio e alimentaz. presse - Maranello MO	Ingegneri Riuniti	Emilceramiche	600,000		2008	completato	acciaio
Progettaz.strutturale nuove pensiline terminal-capolinea autobus via Gottardi Modena	ing. Dettori	Comune di Modena	-		2009	completato	acciaio+ca
Progettaz. Strutturale People Mover zona Stazione Centrale Bologna	ing. Bruni-STS	Marconi express	600,000		2010	in corso	acciaio