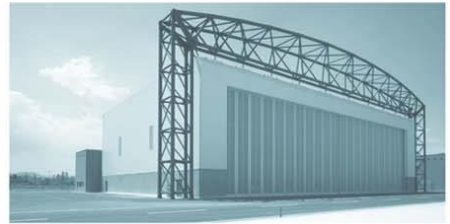


*Studio Enarco*  
*Ing. Aldo Barbieri*



Via del Rondone 1 - 40122 Bologna  
telefono 051 552892 -051 6490556  
fax 051 6494332  
e-mail enarco@enarco.it  
web www.enarco.it

## ING. ALDO BARBIERI

### FORMAZIONE E TITOLI

- Il 23.03.1983 ha conseguito la Laurea in Ingegneria civile – sez. edile – (A.A. 1982/83) con i professori L. Lugli e R. Alessi con una tesi in **Composizione Architettonica e Tecnica delle Costruzioni**
- Ha conseguito l'abilitazione professionale ed è iscritto all'Albo degli Ingegneri di Bologna al n.3706/A dal 1983
- **Laureato frequentatore** alla Facoltà di Ingegneria di Bologna nel periodo 1984 – 1987
- Il 25.09.1992 ha conseguito il titolo di “**Dottore di Ricerca**” presso l'Università di Bologna con la seguente tesi: “**Implicazioni progettuali della struttura organizzativa e della flessibilità sull'impianto spaziale-distributivo e sui caratteri tipologici degli edifici per il terziario**” – Relatori: prof.ing. A.C. Dell'Acqua (Università Bologna), prof.ing. F.Nuti (Università di Firenze), prof.ing.E.Valcovich (Università di Trieste)
- Attività seminariale e di ricerca svolta in collaborazione con il prof.Nuti (Architettura Tecnica, Facoltà d'Ingegneria - Università di Firenze)
- Attività seminariale e di ricerca svolta in collaborazione con il prof.Selva (Processi Industriali, Facoltà d'Ingegneria - Università di Bologna)

### DIDATTICA

- Nel A.A. 2002-2003 ha svolto, quale **Professore a contratto**, l'attività di qualificazione e specializzazione per la didattica per “**Tecnologia degli elementi costruttivi dell'edilizia storica**” (20 ore) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna (affiancamento a docente titolare del corso)
- Nel A.A. 2003-2004 ha svolto, quale **Professore a contratto**, il tutorato denominato attività di supporto alla didattica per “**Organizzazione del cantiere**” (70 ore) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna (affiancamento a docente titolare del corso)
- Nel A.A. 2007-2008 ha svolto, quale **Professore a contratto**, l'insegnamento del modulo denominato “**Tecnologia della produzione edilizia e sicurezza L.**” (40 ore) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna – sede di Ravenna

DIDATTICA  
(SEGUE)

- Nel A.A. 2008-2009 ha svolto, quale **Professore a contratto**, l'insegnamento del modulo denominato "**Tecnologia della produzione edilizia e sicurezza L.**" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna – sede di Ravenna
- Nel A.A. 2009-2010 ha svolto, quale **Professore a contratto**, l'insegnamento del modulo denominato "**Tecnologia della produzione edilizia 1 e sicurezza T**" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna
- Nel A.A. 2010-2011 ha svolto, quale **Professore a contratto**, l'insegnamento del modulo denominato "**Laboratorio progettuale di tecnologie edilizie**" (40 ore) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna
- Nel A.A. 2013-2014 ha svolto, quale **Tutor a contratto**, l'attività di esercitazioni di laboratorio del modulo denominato "**Organizzazione del cantiere**" (25 ore) presso la Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna
- Nel A.A. 2014-2015 ha svolto, quale **Tutor a contratto**, l'attività di esercitazioni di laboratorio del modulo denominato "**Organizzazione del cantiere**" (25 ore) presso la Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna
- In data 21.05.2015 ha svolto il ruolo di **relatore** al Workshop denominato "**Approccio al patrimonio storico vincolato : riqualificazione energetica, conservazione e restauro organizzazione del cantiere**", sul tema : Adeguamento e restauro del Salone Bolognini del Convento San Domenico, presso CNA Bologna

PUBBLICAZIONI

- Collaborazione a:  
Franco Nuti – *Tecnologie industrializzate e tipi edilizi per la residenza* – Editrice CUEB, Bologna 1984
- Collaborazione a:  
Franco Nuti – *Valutazione e controllo della qualità edilizia. Rapporto tra fattori funzionali, formali e tecnologici nella organizzazione degli spazi abitativi* – Università di Trieste 1989
- Collaborazione a:  
Gruppo di ricerca A.C. Dell'Acqua, C. Comani, F.Nuti, F.Spina, A.Barozzi, M.Biolcati, F.Selva – *Valutazione della qualità edilizia nei rapporti tra tipologia, tecnologia e produzione* – Atti del 2° Congresso Nazionale dell'Area Produzione Edilizia CNR – Gruppo di Coordinamento "Produzione Edilizia"
- Recensione di *L'edificio intelligente* in Parametro (Rivista internazionale di

Architettura e Urbanistica) – Editrice Faenza, n.181 del 1990

- ***Nuova sede della Regione Emilia Romagna nel Fierec Fistrict di Bologna*** in Parametro (Rivista internazionale di Architettura e Urbanistica) – Editrice Faenza, n.191 (riedito sul 194) del 1993
- Aldo Barbieri e Saverio Simonazzi – ***Nuove scale di sicurezza per il Palazzo dello Sport: la progettazione strutturale*** in Inarcos (mensile dell'Ordine Ingegneri e Architetti) n.575 del 1996
- ***Il restauro della Torre di Anzola*** in Inarcos (mensile dell'Ordine Ingegneri e Architetti) n.582 del 1997
- In qualità di Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Bologna ha curato gli Atti del Convegno su ***Ingegneria & Etica applicata***, pubblicati in Inarcos n.625 del 2001
- ***L'opera edilizia al servizio della comunità*** in La costruzione della città ideale – I Quaderni dell'Istituto Maestre Pie n.3 – Edizioni Maestre Pie del 2002
- ***Il disegno per costruire*** in Disegno e rappresentazione – I Quaderni dell'Istituto Maestre Pie n.4 – Edizioni Maestre Pie del 2004
- ***Il simbolo e la sua contemporaneità*** in Chiesa Oggi – Di Baio Editore - n.85 del 2008
- ***Principi di fluidità*** (descrizione dell'intervento: Terminal Aviazione Generale, Aerostazione – Bologna) in Desingplaza – Quid Edizioni - n.14 del 2008
- ***Utili raccordi*** (descrizione dell'intervento: Costruzione di percorsi di collegamento in quota tra i Padiglioni 23-24 e 16-18 del quartiere fieristico di Bologna) in Progetti – Quid Edizioni - n.13 del 2008
- ***Tecnologia funzionale*** (descrizione dell'intervento: Realizzazione di un manufatto per la riubicazione degli uffici e degli hangar del servizio elicotteristico Polizia di Stato - Aeroporto di Bologna) in Progetti – Quid Edizioni - n.14 del 2008
- ***Fra due corpi*** (descrizione dell'intervento: Aerostazione Passeggeri III Lotto, collegamento Terminal A-B - Bologna) in Designplaza – Quid Edizioni - n.15 del 2009
- ***Luogo di preghiera nel Carcere Dozza*** in Chiesa Oggi – Di Baio Editore - n.95 del 2011

#### QUALIFICHE

- Già Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna
- Già Consulente tecnico della Banca d'Italia sede di Bologna
- Consulente tecnico del Tribunale di Bologna

- Ha preso parte alla realizzazione di edifici per il terziario direzionale a Bologna: l'attività svolta in affiancamento a tecnici ed a professionisti di livello nazionale ed internazionale in merito ad edifici di grande rilievo, ha consentito una maturazione dei principali temi legati alla progettazione esecutiva e coordinata; in particolare si è collaborato alla realizzazione dell'Area del CNR a Bologna, ad alcuni padiglioni fieristici per la Fiera di Bologna, al secondo ed al terzo edificio della Regione Emilia-Romagna, a diversi interventi su immobili di proprietà del Comune di Bologna
- Nel dicembre 1998 ha ottenuto l'iscrizione agli elenchi speciali in materia di progettazione antincendio – codice BO 3706 I0382
- Nel febbraio 1999 ha ottenuto l'abilitazione ad assumere la qualifica di "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione" ai sensi del D. L.vo n.494/96 ; successivo aggiornamento obbligatorio nell'aprile 2013.

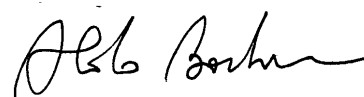
ATTIVITA'  
PROFESSIONALE

l'esperienza professionale di 30 anni di attività è prevalentemente svolta nella realizzazione di opere pubbliche (nello specifico le progettazioni esecutive in ambito architettonico e strutturale) comprende le seguenti attività:

**progettazione e direzione lavori architettonica**  
**progettazione e direzione lavori strutturale**  
**ingegnerizzazione del progetto**  
**verifiche tecniche di vulnerabilità sismica**  
**sicurezza cantiere**  
**prevenzione incendi**  
**pratiche edilizie**  
**pratiche catastali**  
**consulenze tecniche**  
**perizie estimative**  
**collaudi**  
**geotecnica**  
**rilievi edilizi**

In questi ultimi anni lo Studio ha manifestato una propensione a realizzare progettazioni strutturali ed ingegnerizzazioni di opere di Architetti che hanno svolto opere in Bologna.

Nel seguito si allega un elenco dei lavori svolti dall'ing.Barbieri autonomamente e congiuntamente con altri Professionisti.



## ELENCO LAVORI

**STRUTTURE** ..... pag. 1

**INGEGNERIZZAZIONE DEL PROGETTO**..... pag. 10

*esecutività di progetti architettonici con coordinamento  
di tutte le componenti: architettura, strutture, finiture, impianti*

**COLLAUDI STATICI**..... pag. 12

## STRUTTURE

ANNO	COMMITTENTE	OGGETTO	
2015-in corso	Privato	Ristrutturazione di ex fabbricato rurale e ricostruzione di annesso a Dovadola (Fc)	P
2015-in corso	Comitato Restauro Portico	Consolidamento strutturale a seguito dei danni connessi al sisma del 2012 del Complesso monumentale "Portico di S.Luca" – tratto di collina - Bologna	P
2015-in corso	Casa di Cura	Ristrutturazione della Casa di Cura "Villa Donatello di Firenze	P
2015-in corso	Azienda USL Bologna	Nuova Casa della Salute "Navile" a Bologna	DL
2015-in corso	Palazzo di Varignana	Sopraelevazione dell'edificio Banqueting nel Complesso Ricettivo in loc.Varignana di Castel S.Pietro Terme (Bo)	P e DL
2014 -in corso	Istituto Farlottine	Nuova Scuola Media presso l'Istituto Scolastico di v. Battaglia a Bologna	P
2014-in corso	Banca d'Italia	Restauro e consolidamento del soffitto dello scalone monumentale nella sede di Bologna	P
2014-in corso	Parrocchia di Villanova	Ristrutturazione e ampliamento del Teatrino parrocchiale in località Villanova di Castenaso (Bo)	P e DL
2014-in corso	Tecnolamiera	Ampliamento di capannone industriale in località Quarto Inferiore di Granarolo Emilia (Bo)	P e DL
2014-in corso	Palazzo di Varignana	Ampliamento del Complesso Ricettivo in località Varignana di Castel S.Pietro Terme (Bo): Tennis, Squash, fabbricati A e B <i>(ing. Barbieri e Simonazzi)</i>	P e DL
2014 -in corso	IOR Bologna	Consolidamento strutturale degli edifici dell'istituto ospedaliero MONOBLOCCO e CED	P e DL
2014	CIPNES - Olbia	Piattaforma Tecnologica Europea a servizio del Distretto Nautico di Olbia – 1° Lotto funzionale – Stralcio A <i>(ing. Barbieri e Simonazzi)</i>	
2013 -in corso	Azienda USL Bologna	Adeguamento dei Laboratori al Padiglione 26 - Oncologia Addari – nel Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna	P e DL

2013 - 2014	Conservatorio di Bologna	Rifacimento del solaio delle Aule al piano primo del Conservatorio di Bologna	P e DL
2013 -2014	Azienda USL Ferrara	Nuovo Pronto Soccorso ed adeguamento Radiologia dell'Ospedale di Cento (Fe)	P
2012 -in corso	Parrocchie	Adeguamento e miglioramento sismico di alcuni edifici religiosi lesionati dal SISMA del MAGGIO 2012, siti nei comuni di Sala Bolognese, Baricella, Castelfranco Emilia (Mo), Poggio Renatico (Fe)	P e DL
2012 -2013	Unindustria	Manutenzione straordinaria della sede di Bologna in via San Domenico	P e DL
2012 -2013	Parrocchia Sant'Agostino	Messa in sicurezza, adeguamento e miglioramento sismico di edifici religiosi lesionati dal SISMA del MAGGIO 2012, siti nel comune di Sant'Agostino (Fe)	P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)
2011-2012	Azienda USL Ravenna	Ampliamento del Pad. Materno - Infantile del Presidio Ospedaliero di Lugo (RA)	P (ing. Barbieri e Simonazzi)
2011-2013	Azienda USL Ravenna	Ampliamento della Corte Est del Presidio Ospedaliero di Faenza (RA)	P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)
2011-2014	IOR Bologna	Verifiche tecniche ai fini antisismici di n.9 edifici, di cui una chiesa, destinati all'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna	
2011	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Verifiche tecniche ai fini antisismici degli edifici ed hangar a servizio degli Elicotteristi presso l'Aeroporto di Bologna	
2010 - 2011	Comune di Olbia	Nuovo edificio denominato " Urban Center " con autorimessa interrata in zona centrale del comune di Olbia nell'ambito della gara di progettazione esperita dall'impresa costruttrice	P (ing. Barbieri e Simonazzi)
2010	Diocesi di Bologna	Affiancamento al RUP per le procedure di monitoraggio sismico dell' edilizia di Culto in Bologna e provincia	
2009 -2011	Asl n° 2 Olbia	Nuove infrastrutture presso l'Ospedale di Olbia (Nu)	DL
2008- 2011	ASL Bari	Nuovo Ospedale della Murgia nell'ambito della gara di progettazione esperita dall' impresa costruttrice	P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)



2007-2011	Pianoro Centro-STU	Nuovi edifici residenziali / commerciali " LOTTO D " nell'ambito della riqualificazione del centro di Pianoro Nuovo (Bo) P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)
2007-2013	Palazzo di Varignana	Miglioramento sismico e nuove edificazioni nell'ambito del ripristino di "Villa Bentivoglio" e vari edifici storici nello stesso lotto, da adibirsi a centro ricettivo in località Varignana di Castel S.Pietro Terme (Bo) P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)
2007-2008	Parrocchia S. Cristoforo	Consolidamento statico dell'edificio storico della chiesa di Vedegheto in comune di Savigno (Bo) P
2007	Project Financing Comune di Sassari	Nuovo Ospedale Civile SS. Annunziata di Sassari P (RTP ingg.Barbieri, Plicchi, Rizzoli)
2006-2009	Parrocchia Sant' Agostino	Consolidamento statico dell'edificio storico della chiesa di Sant'Agostino di Ferrara P e DL
2006-2008	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Ampliamento della zona partenze AREA 2 presso Aeroporto G.Marconi di Bologna P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)
2006-2007	Azienda Osped. S. Camillo Roma	Ristrutturazione di alcuni padiglioni ospedalieri presso il Policlinico: Flajani, Marchiafava, Malpighi, Lancisi P (ing. Barbieri e Simonazzi)
2006-2007	Impresa Zanardi	Ristrutturazione ad uso residenziale di vari fabbricati in ex complesso rurale denominato "Fondo S.Antonio" a Granarolo Emilia (Bo) P (ing. Barbieri e Simonazzi)
2006-2008	Pianoro Centro- STU	Nuovi edifici residenziali "LOTTO C" nell' ambito della riqualificazione del centro di Pianoro Nuovo (Bo) P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)
2006	Provincia di Bologna	Ristrutturazione globale di edificio scolastico pubblico in Via Varthema a Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)
2006- 2012	Parrocchia di Panzano	Restauro e miglioramento strutturale di due edifici religiosi in Località Panzano di Castelfranco Emilia (Mo) P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)
2005-2014	Azienda USL S. Giovanni Battista Torino	Ristrutturazione della Banca del Sangue nell'Ospedale Molinette di Torino P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)

2005-2006	Pianoro Centro-STU	Nuovo parcheggio nell'ambito della riqualificazione del centro di Pianoro Nuovo (Bo) P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)
2005-2007	Provincia di Bologna	Ampliamento e sopraelevazione della Caserma dei Vigili del Fuoco di S.Giovanni in Persiceto (Bo) P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)
2005-2008	Provincia di Bologna	Rinforzo delle volte e ripristino delle lesioni strutturali, nell'ambito del restauro di Palazzo Malvasia a Bologna P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)
2004-2010	ACER Bologna	Realizzazione di edifici residenziali (B , E , Opere di Urbanizzazione) nell'ambito della riqualificazione urbana del centro di Pianoro Nuovo (Bo) P e DL (ing.Barbieri e Simonazzi)
2004-2014	Azienda USL Bologna	Nuovo Polo Cardiologico presso il Policlinico S.Orsola Malpighi di Bologna P e DL (ing.Barbieri e Simonazzi)
2004-2010	Azienda USL Bologna	Nuovo Polo Chirurgico presso il Policlinico S. Orsola Malpighi di Bologna P e DL (ing.Barbieri e Simonazzi)
2004	Parrocchia del SS. Salvatore	Restauro e ripristino strutturale della Chiesa di Rodiano P e DL
2004	Comune di Castenaso	Ristrutturazione della scuola materna località Fiesso di Castenaso (Bo) P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)
2003-2006	Comune di Sasso Marconi	Nuova palestra comunale a servizio della scuola elementare di Borgonuovo di Sasso Marconi (Bo) P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)
2003-2004	Casa di Cura Villa Laura	Ampliamento e ristrutturazione della Casa di cura a Bologna P e DL (ing.Barbieri e Simonazzi)
2003-2004	Istituto Maestre Pie	Ampliamento della scuola privata di v.Montello a Bologna P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)
2003- 2007	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Ampliamento della Sala Imbarchi dell'Aerostazione Passeggeri – Terminal A – presso l'Aeroporto di Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)
2003- 2004	Comune di Bologna	Nuovo centro sociale denominato "ex Baldini" presso il quartiere Reno di Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)

2002- 2008	TAG srl	Nuovo Terminal per Aviazione Generale – aerostazione ed hangar – presso l'Aeroporto di Bologna: fabbricati, parcheggio e piazzale asserviti P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)
2002-2007	Azienda USL Bologna	Nuova ala ospedaliera denominata "Degenze" presso il Policlinico S.Orsola Malpighi di Bologna P e DL (ing.Barbieri e Simonazzi)
2002	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Nuovo Centro Smistamento Bagagli presso l'Aeroporto di Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)
2001- 2005	Azienda USL Bologna	Ristrutturazione del Fabbricato 25 da destinarsi a Centro Trapianti, all'interno del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)
2000-2001	Azienda USL Bologna	Ristrutturazione del Fabbricato 25 da destinarsi a Reparto di Cardiologia e Cardiocirurgia Pediatrica, all'interno del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)
2000- 2005	Azienda USL Bologna	Ristrutturazione del Fabbricato 21 da destinarsi a Ambulatori diagnostica e Day-Hospital, all'interno del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)
2000-2001	Aeroporto G. Marconi di Bologna	Nuovo percorso pedonale sopraelevato e nuova palazzina autonoleggiatori nell'Aeroporto G.Marconi di Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)
2000- 2002	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Nuovo corpo di collegamento tra il Terminal A e Terminal B – III° Lotto – dell'Aeroporto G.Marconi di Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1999-2000	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Nuova pensilina coperta e lamelle frangivista da realizzare nell'Aerostazione Passeggeri dell'Aeroporto G.Marconi di Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1999	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Strutture per la sopraelevazione della palazzina della Direzione Generale e DCA nell'Aeroporto G.Marconi di Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1999	AMA Roma	Nuovo stabilimento dell' Azienda Municipale nell'ambito dei "Progetti per il Giubileo del 2000" – 3° e 4° lotto: fabbricato mensa, cucina e uffici; carriponte. P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1999-2002	Provincia di Bologna	Realizzazione nuovi uffici nello stabile in via Benedetto XIV a Bologna P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)

1998-2000	Mascagni spa	Ristrutturazione ed ampliamento della sede dello Stabilimento di mobili della ditta Mascagni sito in Casalecchio di Reno P e DL
1998- 1999	AMA Roma	Nuovo stabilimento dell' Azienda Municipale nell'ambito dei "Progetti per il Giubileo del 2000" – 1° e 2° lotto: officine di stabilimento, fabbricato uffici e corpi accessori. P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1998-2002	Frabboni spa	Costruzione di autorimessa interrata ( 6 piani ) e usi complementari (Motel e uffici) in Bologna P (ing. Barbieri, Simonazzi, Cavallo, Ferrari)
1998	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Strutture metalliche per la nuova Sala Arrivi del Terminal A dell'Aerostazione Passeggeri dell'Aeroporto G.Marconi di Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1998-1999	Casa di cura Villalba	Ristrutturazione della Casa di Cura a Bologna P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)
1998-1999	Istituto Diocesano Sostentamento Clero	Costruzione di palazzina ad uso residenziale in zona centrale a S. Lazzaro di Savena BO di proprietà dell'Istituto Diocesano Sostentamento Clero P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1998- 2004	Provincia di Bologna	Recupero e restauro del fabbricato denominato Ospedale dei Bastardini di Bologna per un Centro di Accoglienza, nell'ambito dei "Progetti per il Giubileo del 2000" P (ing. Barbieri, Simonazzi e Frezzotti)
1998	Provincia di Bologna	Realizzazione di un Centro di Accoglienza sito nel Parco Storico di MonteSole a Marzabotto Bo, nell'ambito dei "Progetti per il Giubileo del 2000" P e DL (ing. Barbieri, Simonazzi e Ligori)
1997- 2001	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Ampliamento della nuova Aerostazione Passeggeri dell'Aeroporto G.Marconi di Bologna DL
1997	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Nuova tettoia di carico/scarico dell'Aerostazione Merci dell'Aeroporto G.Marconi di Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1997	Mascagni spa	Ristrutturazione e dell'ampliamento della sede dello stabilimento di mobili sito in Casalecchio di Reno P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1996-1997	Sorin Biomedica spa	Ristrutturazione e riconversione di fabbricato "ex ENEA" a Vercelli P e DL (ing. Barbieri e Simonazzi)

1996	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Struttura reticolare metallica per l'ampliamento dell'Aerostazione Charter dell'Aeroporto G. Marconi di Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1996	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Sopraelevazione del parcheggio multipiano nell'Aeroporto G. Marconi di Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1996	Provveditorato Opere Pubbliche	Nuova chiesa all'interno del penitenziario di Bologna detto "della Dozza" P
1996	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Prolungamento della via di rullaggio – testata 30 – nell'Aeroporto G. Marconi di Bologna P
1995-1996	Pepoli srl	Restauro e risanamento conservativo delle ex scuderie di palazzo Pepoli a Bologna P e DL
1995	Comune di Bologna	Scale di sicurezza metalliche del Palazzo dello Sport di Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1995-1996	Magneti Marelli spa	Nuova Cella Test Climatici da realizzare presso le Officine Weber in via del Timavo a Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1995	Magneti Marelli spa	Ampliamento e riqualificazione dei fabbricati esperienze e ricerca delle Officine Weber in via del Timavo a Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1994-1995	Finanziaria Bologna Metropolitana spa (per conto del Comune di Bologna)	Progetti di massima per interventi edilizi programmati dal Comune: – edificio prototipo di R.S.A. da edificarsi in quattro Quartieri – ristrutturazione di Villa Serena – ristrutturazione e ampliamento della biblioteca del Centro Civico Saffi P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1994-1995	Cooperativa Abbadessa	13 villette a schiera nel comune di Ozzano Emilia BO P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1994-1995	Privato	Restauro di fabbricato colonico in muratura e realizzazione di nuovi annessi in c.c.a. in via di Barbiano a Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1994-1995	Pepoli srl	Restauro e risanamento conservativo del palazzo Pepoli in via de' Pepoli a Bologna P

(ing. Barbieri e Simonazzi)

1994	Privato	Ampliamento di capannone con nuova struttura metallica a Castel S. Pietro Terme (Bo) P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1994-1995	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Ampliamento dell'Aerostazione Merci nell'Aeroporto G. Marconi di Bologna DL
1993-1994	Privato	Restauro e ripristino tipologico di edificio colonico sui colli di Bologna P e DL
1993-1994	Diocesi di Bologna	Nuova chiesa dedicata alla Beata Vergine di Fatima da realizzare a Usokami in Tanzania P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1993	Diocesi di Bologna	Consolidamento strutturale di un vasto sottotetto con strutture di legno in via Altabella a Bologna P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1992-1993	Italpetroli spa	Nuovo impianto deposito carburanti Avio della ITALPETROLI s.p.a. nell'Aeroporto G. Marconi di Bologna P e DL
1992	Parrocchia di S. Lorenzo	Ristrutturazione di una nuova chiesa dedicata a S. Lorenzo in Bologna P e DL
1991-1993	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Realizzazione di un complesso per hangar e uffici elicotteristi per la P.S. Ministero degli Interni nell'ambito dell'ampliamento dell'Aeroporto G. Marconi di Bologna P
1991-1992	Privato	Fabbricato di civile abitazione in muratura e nuovi Garages interrati con struttura in c.c.a. a S. Lazzaro di Savena (Bologna) P (ing. Barbieri e Simonazzi)
1991	Tabaroni Costruzioni	Ristrutturazione di uno stabile storico con tipologia a schiera su lotto gotico per civile abitazione composto da 7 unità immobiliari in via S. Felice a Bologna P
1991	Cooperativa Primavera	Insediamiento a uso residenziale per 13 ville a schiera a Ozzano Emilia (Bologna) P
1990	Privato	Restauro di torre medievale e annessi a uso residenziale ad Anzola Emilia (Bologna) P e DL

1990-1993	Istituto Diocesano Sostentamento Clero	Ristrutturazione ex complesso industriale dismesso a uso servizi sociali per il recupero di disadattati in via S. Caterina a Bologna <i>P e DL</i> <i>(ing. Parenti, Barbieri e Simonazzi)</i>
1990-1993	Lanzoni spa	Ristrutturazione complesso direzionale (società CAMA s.p.a.) in via Michelino a Bologna <i>DL</i>
1987-1994	Parrocchia S. Lorenzo	Costruzione di un nuovo centro sociale denominato "Centro card. A. Poma" in via Mazzoni a Bologna <i>P e DL</i> <i>(ing. Parenti, Barbieri e Simonazzi)</i>

*Legenda: P: progettazione con elaborati grafici; DL: Direzione lavori*

# INGEGNERIZZAZIONE DEL PROGETTO

---

Con la nostra **INGEGNERIZZAZIONE DEL PROGETTO** cerchiamo di interpretare e rendere attuabili le idee di altri.

Dopo tanti anni di esperienza in questo settore posso affermare che il nostro contributo alla progettazione significa svolgere disegni tecnici.

Il disegno comprende in sé e offre tutto l'insieme degli strumenti, delle tecniche e dei processi utili alla comunicazione delle forme spaziali: il disegno è forma primordiale di comunicazione tra le persone ed è strumento dell'arte del costruire.

I disegni di oggi devono esprimere il valore unitario dell'opera così come ideata; essi sono lo strumento con cui si impartiscono disposizioni per le realizzazioni e come tali "devono parlare da soli", non devono necessitare di spiegazioni: con i disegni parliamo a noi stessi ed agli altri.

Segue una raccolta dell'esperienza professionale di 30 anni di attività, prevalentemente svolta nella realizzazione di opere pubbliche (nello specifico le progettazioni esecutive in ambito architettonico e strutturale).

In questi ultimi anni il mio studio ha manifestato una propensione a realizzare progettazioni strutturali ed ingegnerizzazioni di opere di architetti che hanno svolto opere in Bologna.

ANNO	COMMITTENTE	OGGETTO
2015-in corso	Finanziaria Bologna Metropolitana spa (per conto di Bologna Fiere spa)	Nuovo Tecnopolo nell'ex Manifattura Tabacchi di Bologna <i>(Consulenza tecnica allo Studio GMP di Amburgo)</i>
2015-in corso	Bologna Fiere spa	Ampliamento del Quartiere Fieristico di Bologna <i>(Consulenza tecnica allo Studio GMP di Amburgo)</i>
2014	CIPNES - Olbia	Piattaforma Tecnologica Europea a servizio del Distretto Nautico di Olbia – 1° Lotto funzionale – Stralcio A <i>(RTP ingg.Barbieri, Bondi, Versari)</i>
2008	Asl Roma H	Nuovo Ospedale dei Castelli a Roma nell'ambito della gara esperita dall'impresa costruttrice <i>(RTP ingg.Barbieri, Plicchi, Rizzoli)</i>



2008-2011	Asl Roma B	Nuovo Ospedale Casilino a Roma nell'ambito della gara esperita dall'impresa costruttrice <i>(RTP ingg.Barbieri, Plicchi, Rizzoli)</i>
2007-2008	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Ampliamento della sala di accettazione Area 2 presso Aeroporto di Bologna
2006	Azienda USL di Bologna	Pronto soccorso temporaneo presso Policlinico S. Orsola- Malpighi
2005-2006	Finanziaria Bologna Metropolitana spa (per conto di Bologna Fiere spa)	Nuovo padiglione 14 - 15 nel Quartiere Fieristico di Bologna <i>(ing. Barbieri e arch. Colombo)</i>
2005	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Rivestimento in lamelle del parcheggio multipiano presso Aeroporto di Bologna
2004-2006	Azienda Osped. di Bologna	Nuovo Polo Chirurgico presso Policlinico S. Orsola - Malpighi
2003-2005	TAG srl	Nuova Aerostazione e Hangar del Terminal Aviazione Generale presso Aeroporto di Bologna
2003	Fiere Internazionali di Bologna spa	Collegamento ai padiglioni 16-18 e tra i padiglioni 21-22-23-24 presso Quartiere Fieristico di Bologna
2002	Azienda USL di Bologna	Nuova Ala Degenze nel padiglione Nuove Patologie presso Policlinico S. Orsola-Malpighi
1991-1992	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Nuovo Reparto Elicotteristi: edificio per uffici ed hangar presso Aeroporto di Bologna

## COLLAUDI STATICI

---

<b>ANNO</b>	<b>COMMITTENTE</b>	<b>OGGETTO</b>
2015	Privato	Nuovo edificio residenziale a Cervia (Ra)
2014	Unicredit	Miglioramento sismico di filiale bancaria in località Sorbara di Bomperto (Mo)
2013	Seminario Arcivescovile	Ricostruzione, previa demolizione, di edificio residenziale in p.zle Bacchelli a Bologna
2012-2013	Fondazione Gualandi a Favore dei Sordi	Ristrutturazione di porzione di complesso edilizio da adibire a Scuola d'Infanzia in via Nosadella a Bologna
2012-2014	Intesa S.Paolo	Consolidamento strutturale di fabbricato in zona centrale a Finale Emilia (Mo), lesionato dal sisma 2012
2011-2014	Aeroporto G. Marconi di Bologna spa	Riqualificazione del Terminal Passeggeri dell'Aeroporto di Bologna
2010	Privato	Ristrutturazione edilizia e recupero di sottotetto in v. Casarini a Bologna
2010	Istituto Farlottine	Nuovi magazzini ad uso opere religiose in Bologna
2010	Privato	Opere interne in stabile residenziale v.S.Chiera a Bologna
2010	Opera Sorbi Nicoli	Opere interne in stabile residenziale v.Nazario Sauro a Bologna
2009 – 2011	Provincia di Bologna	Ampliamento del Liceo Sabin a Bologna
2009	Istituto Farlottine	Ampliamento e nuova costruzione di Asilo in istituto privato a Bologna
2008	Immobiliare S. Benedetto	Restauro conservativo di edificio storico in p.za Calderini a Bologna
2007-2009	CESI scrl	Nuovi edifici residenziali da realizzarsi ad Ozzano Emilia (Bo)
2007	Privato	Miglioramento sismico in edificio residenziale in v.Albertazzi a Bologna
2006-2007	Privato	Nuovo fabbricato rurale e magazzino a Calderara di Reno (Bo)
2005-2008	Comune di Bologna	Ristrutturazione della camera mortuaria alla Certosa di Bologna

2004- 2008	TAV spa	Nuovi sovrappassi sulla linea Milano-Napoli, tratta Milano – Bologna del Treno Alta Velocità
2005-2006	Comune di Bologna	Ristrutturazione di edificio residenziale da adibire a " Accoglienza e trattamento di bambini in difficoltà " a Bologna
2006	Privato	Miglioramento sismico in edificio residenziale a Imola (Bo)
2005	Istituto Diocesano Sostentamento Clero	Nuovo edificio residenziale in via Stalingrado a Bologna
2004	Comune di Sasso Marconi	Nuovo Centro diurno per anziani a Sasso Marconi (Bo)
2003-2004	Autostazione spa	Ristrutturazione dell'Autostazione delle corriere di Bologna
2003-2004	Privato	Nuove villette residenziali a Castel del Rio (Bo)
2003-2004	Provincia di Bologna	Nuovo padiglione espositivo presso "Villa Smeraldi" a Bentivoglio (Bo)
2003-2004	Parrocchia S. Ruffillo	Ristrutturazione del complesso parrocchiale a Bologna
2003	Bologna Fiere spa	Nuovo parcheggio pubblico presso il quartiere fieristico di Bologna
2003	Provincia di Bologna	Ristrutturazione della Caserma dei Vigili del Fuoco di S.Pietro in Casale (Bo)
2003	Aereopoto G. Marconi di Bologna spa	Parcheggi " West 1 " e " West 2 " presso Aeroporto di Bologna
2000- 2001	Mascagni spa	Nuovo capannone industriale prefabbricato ( stabilimento mobili ) in località Rubbiano di Solignano (Pr)
2000- 2001	Tecnotelai spa	Ampliamento di stabilimento industriale a Budrio (Bo)
2000	Mascagni spa	Nuove tettoia metallica e pensilina di copertura posti - auto a Casalecchio di Reno (Bo)
1998	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	Rinforzo di un solaio dell'edificio F della sezione di Bologna
1998	Comune di Bologna	Nuovo capannone a struttura prefabbricata a servizio della Comunità denominata "Casa Gianni" a Bologna
1998-2001	IOR Bologna	Costruzione della nuova ala degli Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna

# **RISORSE UMANE**

(al giugno 2016)

N.	NOMINATIVO	SPECIALIZZAZIONE
1	<b>ing. ALDO BARBIERI</b>	<i>Iscritto Ordine Ingegneri Bo n.3706</i> RESPONSABILE GENERALE
2	<b>ing. PAOLO PARENTI</b>	<i>Iscritto Ordine Ingegneri Bo n.2716</i> RESPONSABILE GENERALE
3	<b>ing. SAVERIO SIMONAZZI</b>	<i>Iscritto Ordine Ingegneri Bo n.4162</i> RESPONSABILE GENERALE

4	<b>geom. VIRNA PARMA</b>	<i>Iscritto Collegio Geometri Bo n.2704</i> Specializzazione: - gestione preventivi e parcelle - pratiche edilizie / normative - pratiche catastali - consulenza tecnica
5	<b>ing. FAUSTO FREZZOTTI</b>	<i>Iscritto Ordine Ingegneri Bo n.4560</i> Specializzazione: - progettazione esecutiva - direzione lavori - computi metrici estimativi - contabilità cantiere
6	<b>arch. M. LUISA PISCHEDDA</b>	<i>Iscritto Ordine Architetti Bo n. 2353</i> Specializzazione: - progettazione del restauro e recupero edifici vincolati - direzione artistica dei lavori - pratiche edilizie / normative
7	<b>arch. GIUSEPPE SACCOZZI</b>	<i>Iscritto Ordine Architetti Bo n.3060</i> Specializzazione: - progettazione architettonica - assistenza alla direzione lavori - sicurezza cantiere f. progettazione - sicurezza cantiere f. esecuzione
8	<b>ing. IURI DUCHI</b>	<i>Iscritto Ordine Ingegneri Bo n.7357</i> Specializzazione: - progettazione architettonica - grafica - prevenzione incendi - assistenza alla direzione lavori

N.	NOMINATIVO	SPECIALIZZAZIONE
9	<b>ing. PAOLO VENTURA</b>	<i>Iscritto Ordine Ingegneri Bo n.7034</i> Specializzazione: - progettazione esecutiva - ingegnerizzazione del progetto - prevenzione incendi - assistenza alla direzione lavori
10	<b>ing. FILIPPO LORETI</b>	<i>Iscritto Ordine Ingegneri Bo n.7504</i> Specializzazione: - progettazione strutturale - assistenza alla DL strutturale
11	<b>ing. LUCA ROSSI</b>	<i>Iscritto Ordine Ingegneri Forlì Cesena n.2398</i> Specializzazione: - progettazione costruttiva - assistenza alla direzione lavori - verifiche di vulnerabilità sismica
12	<b>geom. DAVIDE CERASI</b>	<i>Iscritto Collegio Geometri Bo n. 4076</i> Specializzazione: - progettazione architettonica - pratiche edilizie / normative - pratiche catastali - rilievi di fabbricati
13	<b>ING. LUCA NAPOLIELLO</b>	<i>Iscritto Ordine Ingegneri Bo n.8543</i> Specializzazione: - progettazione definitiva
14	<b>ING. MARIANNA LAVALLE</b>	<i>Iscritto Ordine Ingegneri PZ n.2867</i> Specializzazione: - progettazione definitiva
15	<b>ING. CLARA LENZI</b>	<i>Iscritto Ordine Ingegneri Bo n.7419</i> Specializzazione: - progettazione architettonica - pratiche edilizie / normative - assistenza alla direzione lavori
16	<b>ING. MATHIAS JOSEPH MONALDI</b>	<i>Iscritto Ordine Ingegneri AP n.1942</i> Specializzazione: - progettazione strutturale - assistenza alla direzione lavori
17	<b>ING. UGO ANDREA GIGLI</b>	<i>Iscritto Ordine Ingegneri Bo n.9296</i> Specializzazione: - progettazione architettonica - grafica
18	<b>SIG. STEFANO WALLMANN</b>	Disegnatore
19	<b>SIG.RA ANNA ALLEVA</b>	Disegnatrice

## DOTAZIONI STRUMENTALI

Per lo svolgimento della propria attività professionale lo studio possiede le seguenti attrezzature tecniche e programmi automatizzati di supporto al calcolo, ai disegni ed alla computazione:

<b>1 - HARDWARE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- n.22 PC IBM compatibili</li><li>- n. 1 plotter HP Designjet 800 per riproduzione disegni – A0+</li><li>- n. 1 plotter HP Designjet T610 per riproduzione disegni – A1+</li><li>- n. 3 stampanti a getto d'inchiostro A/4</li><li>- n. 6 stampanti laser b/n A/4</li><li>- n. 1 stampante laser a colori A/3</li><li>- n. 1 modem fax</li></ul>
<b>2 - SOFTWARE</b>	Autocad - Autodesk per elaborazioni grafiche MSOffice Win per elaborazioni dati, calcolo e videoscrittura SUPER-SAP - prodotto Algor - per calcoli strutturali Pre e post-processore PRO_SAP - prodotto 2SI - per il precedente programma Linguaggi FORTRAN o BASIC per applicazioni specifiche Programma PRIMUS della ACCA per computi metrici estimativi Programma MANTUS della ACCA per piani di manutenzione Programma DOCFA e VOLTURA per variazioni catastali
<b>3 - ALTRE ATTREZZATURE</b>	n.1 fotocopiatrice/scanner/stampante color A/3 n.2 tavoli da disegno con tecnigrafo n.1 scanner/stampante color A/4 n.1 fax A/4 a carta comune n.2 rilevatori laser di distanze (per rilievo fabbricati) n.3 macchine fotografiche digitali

Lo studio è inoltre dotato di un "archivio materiali" composto da depliant descrittivi e fotografici dei materiali da impiegare dell'edilizia (costruzione, finiture, impianti, illuminotecnica, arredamento, ecc.), che viene aggiornato costantemente – riviste specializzate, fiere del settore, ditte fornitrici – e catalogato per argomenti.

Per l'aggiornamento professionale lo studio è abbonato sia a riviste specialistiche del settore (Abitare, Acciaio, Area, Ark, Casabella, Chiesa oggi, Costruire in laterizio, Costruzioni metalliche, Edilizia specializzata, Detail, Modulo, Parametro, Progettare per la sanità, Suite, Techniques & Architecture, ecc.), sia a riviste legislative (Legislazione Tecnica, Consulente Immobiliare, Edilizia e Territorio del Sole 24 Ore, ecc.)