

# ING. DAVIDE GRANDIS

---

## CURRICULUM PROFESSIONALE

### DATI PROFESSIONALI

Dati personali

*Riconoscimenti nel campo dell'insegnamento - Pubblicazioni*

Descrizione strumenti tecnici a disposizione

### PRESTAZIONI DI MAGGIORE RILIEVO

- **Progettazione Strutturale - Architettonica - Direzione Lavori**  
*Settore Civile e terziario - Restauro e Consolidamenti - Edilizia Sanitaria Settore Industriale*  
– *Settore Strade*
- **Controlli non distruttivi – Recupero Strutture in c.a. - Direzione Lavori**
- **Interventi Speciali – Grandi Sollevamenti - Direzione Lavori**
- **Progettazione Sicurezza – Antincendio – Coordinamento Impianti**

## ***DATI PERSONALI***

### **ING DAVIDE GRANDIS**

- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ferrara al n.1021 dal 1990
- Iscrizione nell'Elenco degli Ingegneri della Provincia di Ferrara per Certificazione Prevenzione Incendi - D.M. 25.03.1985 - al n. FE 1021 I 154 dal 1991
- Iscritto nell'elenco dei Collaudatori delle opere in cemento armato normale e precompresso ed in struttura metallica secondo Legge 5.11.1971 n.1086 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ferrara
- Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Ferrara al n. 107
- Iscrizione all'Albo dei Periti Tribunale di Ferrara al n. 107
- CFPA Approccio FSE nella prevenzione Incendi

L'attività individuale ed in collaborazione con studi professionali si articola secondo il seguente curriculum:

- Laureato nel 1989 in Ingegneria Civile Edile Spec. Strutture presso l'Università degli Studi di Bologna con punteggio pari a 100/100.
- Ha superato l'abilitazione all'esercizio della professione presso l'Università degli Studi di Bologna, I Sessione 1990.
- Ha iniziato ad operare nel campo professionale specifico nel 1987 presso lo Studio di Ingegneria, Mezzadri S.r.l. come collaboratore ad alcuni progetti esecutivi.
- Dopo la laurea ha iniziato un rapporto professionale di ricerca presso l'Istituto di Architettura della Facoltà di Ingegneria di Bologna come assistente nell'insegnamento di "Economia ed estimo" e di "Cantieri" con il Prof. Ing. F. Spina per la durata di due anni, avviando collaborazioni professionali con la Soc. Coop. Edilter in Bologna e la Soc. Mezzadri S.r.l. in Ferrara.

- Nel 1990 sostiene il Corso di Specializzazione per "Progettazione assistita dall'elaboratore elettronico mediante analisi con gli elementi finiti" sostenuto presso il Politecnico di Milano.
- Nel 1992 sostiene il Corso di Specializzazione della Regione Emilia Romagna per Prevenzione Incendi ai sensi della Legge 7.12.1984 n.818.
- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri di Ferrara "Codice per certificazioni Antincendio" al n. Fe 1021 I 154.
- Dal 1989 svolge attività di libera professione in collaborazione anche con lo Studio di Ingegneria, Soc. Mezzadri S.r.l. in Ferrara
- Nel 1990 è autore di software dedicato alla la verifica di solai a struttura mista legno-calcestruzzo (TRM 1.1)
- Nel 1991 è autore di software dedicato alla progettazione e verifica di elementi precompressi per la linea di produzione di solai alveolari della Società di precompressione E.P. Pomezia (Roma).
- Nel 1991 è autore di software dedicato alla progettazione e verifica di elementi pressoinflessi e tensoinflessi in acciaio secondo il "Metodo delle tensioni ammissibili" ed il "Metodo semiprobabilistico agli stati limite"
- Nel 1992 è autore di software in collaborazione con il Dr. G.L.Feroli per l'analisi dello Spettro delle malte e delle granulometrie nelle prove di laboratorio su materiali esistenti e per indagini geotecniche.
- Dal 1996 è docente a contratto presso l'Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Architettura, Facoltà di Ingegneria
- Dal 2004 è socio con mansione di Presidente ed Amministratore Delegato della Società di ingegneria – MezzadrIngegneria S.r.l. in Ferrara
- Nel 2007 sotto la propria Presidenza, la Soc. MezzadrIngegneria è stata insignita del riconoscimento "Premio Italia che Lavora" per il settore Società di Ingegneria

## ***Riconoscimenti nel campo dell'insegnamento***

- *Professore incaricato Facoltà di Architettura dell'Università di Ferrara*

### **Corso di "Laboratorio di Costruzioni 1°" - Strutture metalliche**

*(anno accademico '96-'97)*

### **Corso di "Laboratorio di Costruzioni 2°" - Strutture**

*(anno accademico '97-'98 e '98-'99)*

- *Professore incaricato Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara*

### **Corso di "Tecnica delle Costruzioni" – Laboratorio Strutture**

*(anni accademici 2000 – 2001 - 2002)*

- *Professore incaricato Facoltà di Architettura dell'Università di Ferrara*

### **Corso di "Problemi strutturali dei monumenti e dell'edilizia storica"**

*(anno accademico 2004 - 2005)*

- *Professore incaricato Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara*

### **Corso di "Progetto di Strutture" (II anno – Laurea Specialistica)**

*(anni accademici 2003 – 2004 – 2005 – 2006 – 2007 – 2008 – 2009 - 2010)*

*Contributo di docenze in corsi di laurea universitari ed in corsi di aggiornamento ed avviamento al lavoro, tenuti in varie sedi , e più precisamente:*

- Docenza Corso di Tecnologia del recupero edilizio – Università degli studi di Ferrara – Facoltà di Architettura (marzo '98 - '99 – 00 – 01 – 02 - 03) - *Le patologie di degrado delle strutture portanti*
- Docenza Seminario Corso di Tecnica delle costruzioni – Facoltà di ingegneria - Università di Ferrara – Anno 2001 e 2002 – *"Analisi ed aspetti normativi delle strutture miste in acciaio-calcestruzzo"*
- Docenza Corso I.F.T.S. in Faenza Università di Ferrara – Istituto Oriani Faenza – Anno 2001/2002 *"Tecniche costruttive – Consolidamento delle strutture"*
- Relatore nel Corso di aggiornamento – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara – Anno 2002 *"Riabilitazione Strutturale delle opere civili – Le strutture in Legno"*
- Conduttore del Corso di aggiornamento Normativa Antincendio – CLES Coop a.r.l.– Stienta (RO) – Anno 2002  
*"La normativa antincendio – Il progetto e la realizzazione di opere nel rispetto della normativa antincendio vigente"*
- Relatore nei Seminari AITEC, ASSOBECON, ATECAP per progettisti ed imprese Anno 2003 – Treviso, Padova, Torino, Bologna (SAIE)  
*"L'evoluzione del calcestruzzo preconfezionato – Testimonianze di soluzioni moderne nell'uso di SCC (Self Compacting Concrete)"*
- Docenza Corso di aggiornamento IFTS in Ravenna – Istituto Oriani  
Anno 2006 – *"Lo studio degli edifici esistenti alla luce della nuova normativa sismica"*



- Docenza Corso di aggiornamento Istituto Edile in Ravenna – Scuola Provinciale Edile - Ravenna  
Anno 2007 – *"Esame degli edifici esistenti nel rispetto della nuova normativa sismica"*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Architettura (1999) - *La riqualificazione della zona balneare di Fano e Pesaro*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2001) – *Indagini sperimentali non distruttive su solai lignei di edifici storici*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2002) – *Sviluppo di tecniche non distruttive per la diagnostica delle strutture lignee*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2004) – *Analisi e verifiche sismiche di un edificio esistente nell'area ferrarese secondo le normative vigenti*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2005) – *Progetto di una struttura interrata nell'area ferrarese, nel rispetto dell'Ordinanza Ministeriale n.3274*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2006) – *Analisi e confronto nel dimensionamento in campo sismico di una struttura in acciaio progettata con diverse classi di duttilità*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2006) – *Analisi in campo non lineare di una struttura esistente in muratura resistente al sisma*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2007) – *Analisi sulla vulnerabilità sismica di un edificio ospedaliero esistente con strutture "Miste" Muratura-acciaio*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2007) – *Pianificazione dell'emergenza sismica in ambito ospedaliero e dei livelli di rischio ad essa correlati: il caso dell'Arcispedale S.Anna di Ferrara*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2008) – *Analisi statica non lineare di strutture intelaiate in cemento armato. Aspetti numerici e di progetto con attenzione a strutture tipologiche in ambito ospedaliero*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2010) – *Analisi del comportamento strutturale di un nuovo edificio ospedaliero multipiano, soggetto all'azione del sisma con particolari dispositivi per il controllo degli spostamenti*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2010) – *Analisi del comportamento globale di strutture intelaiate in conglomerato cementizio armato soggette all'incendio con effetti dovuti anche alle sollecitazioni termiche indotte*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2010) – *Analisi della resistenza al fuoco di strutture in conglomerato cementizio armato secondo diverse configurazioni costruttive*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2011) – *Studio della resistenza al fuoco delle strutture in ambiente ospedaliero in confronto con le condizioni di evacuazione presenti*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2011) – *Influenza delle condizioni limite di evacuazione sulla sicurezza di un padiglione ospedaliero alla luce anche delle caratteristiche di resistenza al fuoco*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2011) – *Analisi sismica di un padiglione dell'Ospedale Bellaria in Bologna con particolare approfondimento della ripartizione dei momenti in corrispondenza dei nodi in funzione della capacità resistente attesa"*

## Progettazione Strutturale

## Architettonica

## Direzione Lavori

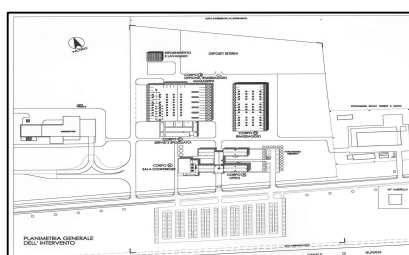
Si riportano i principali lavori svolti nel campo della progettazione strutturale, architettonica e gli incarichi di Coordinamento della Progettazione e Direzione Lavori

## Settore Civile e terziario

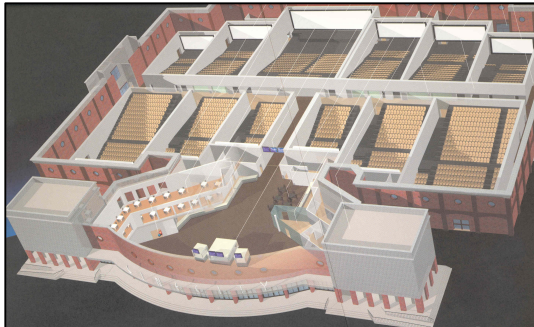
- **Centro Ortofrutticolo Salvi Services S.p.A. - Ferrara**  
Committente: Soc. Salvi Services S.p.A. - Ferrara  
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori delle strutture intelaiate in cemento armato normale, precompresso ed acciaio  
Anno: 1993/2000 Superficie: mq. 35.000
- **Centro Commerciale IperConad "Le Mura" – Ferrara**  
Committente: Soc. Mazzanti S.p.A. – Argenta (Fe)  
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori delle strutture in cemento armato normale, precompresso ed acciaio  
Anno: 1994/98 Superficie: mq. 38.000
- **Nuovo Ospedale USL31 "Cona" – Cona (Fe)**  
Committente: Soc. CoopCostruttori a.r.l. – Argenta (Fe)  
CoIncarico: Progettazione delle strutture intelaiate in cemento armato normale ed acciaio  
Anno: 1993 in corso terzo stralcio Superficie: mq. 70.000



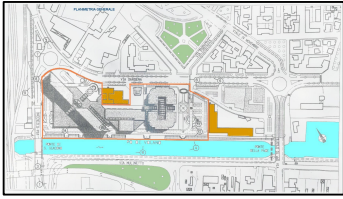
- **Nuova Sede AGEA/HERA – Ferrara**  
Committente: Soc. A.G.E.A. S.p.A. Azienda Gas Energia Ambiente – Ferrara  
Incarico: Progettazione Generale e delle strutture e Direzione Lavori con coordinamento della progettazione impiantistica  
Anno: 1995/2001 Superficie: mq. 11.000



- **Complesso Residenziale "Ex Antico Ghetto" – Cento (Fe)**  
 Committente: Soc. Martinelli S.r.l. – Cento (Fe)  
 Incarico: Progettazione delle strutture in cemento armato normale speciali per complesso residenziale ed autorimessa multipiano interrata in aderenza a fabbricati già esistenti  
 Anno: 1996/99                      Superficie: mq. 5.200
- **Nuova Stazione Radio – Argenta (Fe)**  
 Committente: Hanson Engineering Inc. – Springfield, Illinois USA  
 Incarico: Progettazione Generale e delle strutture e Direzione Lavori con coordinamento della progettazione impiantistica per nuovo complesso radiofonico con antenne di trasmissione in tralicci di altezza pari a 110 m  
 Anno: 1998/2001                      Superficie: mq. 50.000
- **Cinema Multisala "Cinecity" – Silea (Tv)**  
 Committente: Soc. Cinema e Teatri Furlan S.r.l. – Mestre (Ve)  
 Incarico: Progettazione e Direzione lavori delle strutture in cemento armato normale, precompresso ed acciaio  
 Anno: 1999/2000                      Superficie: mq. 22.000



- **Nuova Scuola Elementare – Comune di Forlì**  
 Committente: Soc. CLES Coop a.r.l. – Stienta (Ro)  
 Incarico: Progettazione delle strutture sismiche in cemento armato normale  
 Anno: 2000/2002                      Superficie: mq. 4.000
- **Complesso Residenziale "Bassa" – S.M.Maddalena (Ro)**  
 Committente: Soc. CLES Coop. a.r.l. – Stienta (Ro)  
 Incarico: Progettazione delle strutture in cemento armato normale speciali  
 Anno: 2001/2002                      Superficie: mq. 3.000
- **Pronto Soccorso – Nuovo Ospedale Cona – Cona (Fe)**  
 Committente: Soc. CoopCostruttori a.r.l. – Argenta (Fe)  
 Incarico: Progettazione delle strutture in cemento armato normale ed acciaio  
 Anno: 2001/2003                      Superficie: mq. 12.000



- **Complesso Polifunzionale "Darsena" – Ferrara**

Committente: Soc. Sinteco S.p.A. – Ferrara

Incarico: Progettazione delle strutture in cemento armato normale per intervento di nuova costruzione di Centro Commerciale, Cinema Multisala, Residenza ed autorimesse multipiano interrata

Anno: 2001 in corso Superficie: mq. 45.000



- **Complesso da adibire alla didattica – Ferrara**

Committente: Università degli Studi di Ferrara.

Incarico: Direzione Lavori per un complesso da adibire alle cliniche universitarie e servizi ospedalieri

Anno: 2001 - 2004 Superficie: mq. 7.000

- **Complesso Residenziale "via Recchi" – Ferrara**

Committente: Soc. Villa Revedin S.r.l. – Imola (Bo)

Incarico: Progettazione Esecutiva Generale e delle strutture in cemento armato normale con coordinamento della progettazione impiantistica di complesso residenziale, commerciale ed autorimessa interrata

Anno: 2002 - 2006 Superficie: mq. 11.000

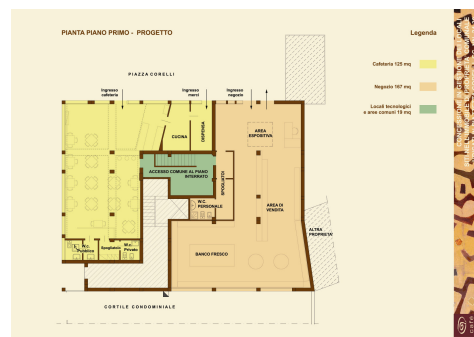
- **Ristrutturazione Ex mercato coperto – P.tta Corelli - Ferrara**

Committente: Associazione Ferrara Terzo Mondo

Proprietà: Comune di Ferrara

Incarico: Progettazione e Direzione Lavori per la riqualificazione dell'immobile dell'ex mercato coperto in Ferrara, Piazzetta Corelli per nuove attività commerciali per la promozione del Commercio Equo e Solidale.

Anno: 2003 - 2006 Importo lavori: Euro 500.000



- **Cinema Mirabello (Fe)**  
 Committente: Privati  
 Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione funzionale, impiantistica dell'immobile per la riapertura al pubblico del Cinema  
 Anno: 2004 in corso      Superficie: mq. 1680
- **Istituto Magistrale "Valgimigli" – Viserba (Rimini)**  
 Committente: Amministrazione Provinciale di Rimini  
 Incarico: Progettazione delle strutture in cemento armato ed acciaio interrate e con 3 piani fuori terra nel rispetto della nuova normativa sismica per la realizzazione di un nuovo polo scolastico  
 Anno: 2005 in corso      Superficie: mq. 5780
- **Caserma Palestro – via Palestro - Ferrara**  
 Committente: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
 Incarico: Progettazione strutturale secondo nuova normativa sismica per un complesso di immobili in ampliamento alla Caserma Palestro da adibire a sede della Guardia di Finanza con realizzazione di nuovo garage interrato  
 Anno: 2005 in corso      Superficie: mq. 11.300
- **Villa residenziale – Via Borgopunta, Ferrara**  
 Committente: Privati  
 Incarico: Progettazione delle strutture in cemento armato e legno nel rispetto della nuova normativa sismica per la realizzazione di una villa residenziale con parte esistente da recuperare e parte di nuova costruzione  
 Anno: 2007 in corso      Superficie: mq. 460
- **Villa residenziale – Rero**  
 Committente: Privati  
 Incarico: Progettazione delle strutture in cemento armato e legno nel rispetto della nuova normativa sismica per la realizzazione di una nuova villa residenziale  
 Anno: 2008 in corso      Superficie: mq. 380
- **Completamento del centro Polifunzionale nell'Ex Canapificio Ostello della gioventù - Comune di Migliarino**  
 Committente: Comune di Migliarino  
 Incarico: Rilievi, progetto sismico delle strutture, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza (Ex L.494) per la riqualificazione dell'ostello della gioventù con punto informativo "Strada dei vini e dei sapori"  
 Anno: 2008 in corso



## Settore Restauro Consolidamenti

- **Gran Hotel "Et de Milan" – Milano**  
Committente: Soc. Coop Edilcoop – Crevalcore (Bo)  
Incarico: Progettazione degli interventi di consolidamento e riqualificazione delle strutture in muratura ed acciaio ed interventi speciali per l'eliminazione di setti portanti a formazione di locali di grande luce  
Anno: 1991                      Superficie: mq. 7.100
- **Cinema Teatro Verdi – Vittorio Veneto (TV)**  
Committente: Soc. Cinema e teatri Furlan S.r.l. - Mestre  
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di riqualificazione delle strutture sismiche in muratura, pietra ed acciaio  
Anno: 1995-1996              Superficie: mq. 2.400
- **Pelledoca – Ferrara**  
Committente: Soc. De.Za S.r.l. - Ferrara  
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di riqualificazione delle strutture in acciaio per l'ampliamento e la riorganizzazione della discoteca "Pelledoca"  
Anno: 1996                      Superficie: mq. 1.200
- **Centro Alberghiero – Fusignano (Ra)**  
Committente: Soc. Marchetti S.r.l. - Ferrara  
Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle strutture sismiche in muratura e cemento armato per la riorganizzazione di una Ex scuola a centro alberghiero e ristorante  
Anno: 1996-1997              Superficie: mq. 1.100
- **Palazzo Garda – Ferrara (Epoca XV – XVI secolo)**  
Committente: Privato  
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di riqualificazione delle strutture in muratura e legno per il restauro dell'intero Palazzo  
Anno: 1997-2001              Superficie: mq. 1.500



- **Ex Cinema Diana– Ferrara**  
Committente: Soc. Marzola S.r.l. - Trento  
Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle strutture in muratura, cemento armato e legno per la riqualificazione dell'Ex Cinema Diana in complesso residenziale e banca con autorimessa interrata sotto l'edificio esistente

Anno: 1998-1999                      Superficie: mq. 3.100

- **Cinema Politeama – Badia Polesine (Ro)**

Committente: Studio Roboni - Ferrara

Incarico: Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di riqualificazione delle strutture in muratura ed acciaio per l'ampliamento del Cinema esistente con formazione di una nuova sala

Anno: 1999                              Superficie: mq. 700

- **Palazzo Marocelli-Scutellari – Ferrara (Epoca XVI-XVII secolo)**

Committente: Soc. Varma S.r.l. - Ferrara

Incarico: Progettazione e Direzione Lavori degli interventi speciali sulle strutture in muratura, acciaio e legno per la riqualificazione ed il restauro dell'intero palazzo ad unità residenziali

Anno: 2001-2003                      Superficie: mq. 5.200



- **Palazzo Porta Mare – Ferrara**

Committente: Privati

Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle strutture in muratura ed acciaio per nuovo Poliambulatorio ed unità residenziali

Anno: 2002                              Superficie: mq. 1.400

- **Palazzo "Ex Ghetto" – Ferrara (Epoca XV Secolo)**

Committente: Privati

Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle strutture in muratura, acciaio e legno per le diverse unità residenziali

Anno: 2002 - 2004                      Superficie: mq. 900

- **Caserma Bertarini – Bologna**

Committente: Ministero Infrastrutture e trasporti – Nucleo Bologna

Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle strutture in muratura ed acciaio

Anno: 2002 - 2004      Superficie: mq. 600

- **Caserma Carabinieri – Bazzano (Bo)**

Committente: Ministero Infrastrutture e trasporti – Nucleo Bologna

Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle strutture in muratura e legno

Anno: 2002 - 2004      Superficie: mq. 1.400

- **Teatro Verdi – Ferrara (Epoca XVI – XX Secolo)**

Committente: Comune di Ferrara

Incarico: Progettazione e Direzione Operativa degli interventi di riqualificazione delle strutture in muratura, acciaio per la riqualificazione del Teatro Verdi

Anno: 2002 - 2010      Superficie: mq. 9.800



- **Palazzo Modena - Cento**

Committente: Privati

Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle strutture antiche in muratura, legno per il recupero di unità residenziali ed uffici

Anno: 2004 - 2007      Superficie: mq. 4920

- **Scuola Materna Asilo Nido Rampari - Ferrara**

Committente: Comune di Ferrara

Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle strutture degradate in muratura, acciaio per il recupero dei gravi dissesti

Anno: 2004      Superficie: mq. 1190



- ***Villa Pasquali già Aventi – San Vito di Ostellato (Fe)***

Committente: Privati

Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle strutture degradate in muratura, legno per il recupero della Villa a centro di ricevimenti e pernottamento

Anno: 2004 – 2006 primo stralcio Superficie: mq. 2780

Anno: 2008 in corso secondo stralcio



- ***Palazzo Storico Ex scuderie – via Muzzina - Ferrara***

Committente: Soc. L'Auto S. p A.

Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle strutture in muratura e legno per il recupero ad unità residenziali

Anno: 2004 - 2006 Superficie: mq. 1830

- ***Ristrutturazione ed adattamento dei locali Ex Mercato Corelli***

Committente: Privati

Incarico: Progettazione Generale, Progettazione delle strutture e Direzione Lavori per l'intervento di ristrutturazione ed adattamento dei locali dell'Ex Mercato Coperto in Piazza Corelli, Ferrara per la realizzazione di attività commerciali per la promozione del Commercio Equo e Solidale

Anno: 2004 - 2006 Superficie: mq. 600

- ***Palazzo Storico – Agello (PG)***

Committente: Privati

Incarico: Progettazione Generale e strutturale antisismica degli interventi di riqualificazione di Palazzo storico nel centro di Agello (PG) per il recupero ad unità residenziali

Anno: 2005 in corso Superficie: mq. 700

- ***Palazzo Storico Ex Caserma Palestro – via Palestro - Ferrara***

Committente: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle nuove strutture e di quelle storiche esistenti secondo la nuova normativa sismica per il recupero e l'ampliamento della Caserma Palestro con realizzazione di garage interrato

Anno: 2005 in corso      Superficie: mq. 4800

- **Palazzo Storico "Alberti" – via C.Mayr - Ferrara**

Committente: Dr. Alfredo Alberti

Incarico: Interventi di ristrutturazione, consolidamento e Restauro con riqualificazione dell'intero complesso – Progettazione Architettonica, delle strutture sismiche ed impiantistica – Direzione Lavori

Anno: 2006 in corso      Superficie: mq. 1500



- **Palazzo Storico "Podestà" – via Podestà - Ferrara**

Committente: Privati

Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle strutture storiche esistenti secondo la nuova normativa sismica per il recupero e la ristrutturazione di palazzo d'epoca con formazione di posti auto interrati

Anno: 2006 in corso      Superficie: mq. 2700

- **Complesso delle Sinagoghe – Comunità Ebraica - Ferrara**

Committente: Comunità Ebraica Ferrara

Incarico: Progettazione dell'intervento di riqualificazione del Tempio Fanese

Anno: 2006 in corso      Superficie: mq. 300



- **Palazzo Niccolini – Ferrara**

Committente: Comune di Ferrara

Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle strutture esistenti a seguito di dissesti manifestatisi al coperto e per il consolidamento nel rispetto della nuova normativa sismica

Anno: 2007 -2009

- **Mura Storiche – Città di Ferrara**

Committente: Comune di Ferrara

Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle strutture storiche esistenti a seguito di dissesti manifestatisi al Baluardo di S.Maria della Fortezza

Anno: 2008 in corso



- **Hotel Nazionale – corso Porta Reno - Ferrara**

Committente: Immobiliare Nelson

Incarico: Progettazione Generale (Architettonica, strutture ed impianti) per gli interventi di riqualificazione dell'Hotel Nazionale in palazzo storico esistente, Strutture in ambito sismico, Impianti specialistici per attività alberghiera e finiture con attenzione agli aspetti storici

Anno: 2008 in corso      Superficie: mq. 2900

- **Palazzo Storico – via Vaspergolo - Ferrara**

Committente: Dr. Andrea Orsini

Incarico: Progettazione Generale (Architettonica, strutture ed impianti) per gli interventi di riqualificazione del palazzo storico esistente, Strutture in ambito sismico, Impianti con attenzione a concetti di risparmio energetico e finiture con attenzione agli aspetti storici

Anno: 2008 in corso      Superficie: mq. 700

- **Palazzo Storico – via del Ronco - Ferrara**

Committente: Dr.ssa Anna Alberti

Incarico: Progettazione Generale (Architettonica e strutture) per intervento speciale di urgenza per la riqualificazione delle strutture storiche di copertura al limite del crollo

Anno: 2008 - 2009      Superficie: mq. 400

- **Scuola Elementare – Nasica – Castenaso (BO)**

Committente: Comune di Castenaso

Incarico: Verifiche di Vulnerabilità sismica secondo i nuovi dettami della norma nazionale e Regionale per le strutture storiche in muratura della scuola elementare

Anno: 2010 in corso      Superficie: mq. 4000

## Settore Edilizia Sanitaria

- **USL 33, Nuovo Ospedale Lagosanto – Appalto Concorso**  
Committente: USL 33 – Comacchio (Fe)  
Incarico: Progettazione delle strutture in cemento armato normale e precompresso ed acciaio  
Anno: 1991                      Posti letto 223
- **Casa di Cura Quisisana – Ferrara**  
Committente: Casa di Cura Quisisana S.r.l. - Ferrara  
Incarico: Progettazione degli interventi di consolidamento la realizzazione di un nuovo piano interrato e la ristrutturazione del reparto radiologia  
Anno: 1991                      Posti letto 74
- **Ospedale Maggiore – Milano**  
Committente: Soc.CoopCostruttori a.r.l – Argenta (Fe)  
Incarico: Progettazione delle strutture in cemento armato normale ed acciaio per l'ampliamento dell'Ospedale Maggiore  
Anno: 1992/93                      Superficie: mq. 8.000
- **Nuovo Ospedale USL31 "Cona" – Cona (Fe)**  
Committenti: Soc. CoopCostruttori a.r.l. – Argenta (Fe) e Consorzio Cona  
CoIncarico: Progettazione delle strutture intelaiate in cemento armato normale ed acciaio in zona sismica per la costruzione del nuovo ospedale di Ferrara  
Anno: 1993 in corso                      Superficie: mq. 70.000



- **Ospedale "C.Eppi" – Portomaggiore (Fe)**  
Committente: Soc. Dalva S.r.l. – Ferrara  
Incarico: Progettazione delle strutture in acciaio per ampliamento  
Anno: 1995                      Superficie: mq. 700
- **Nuovo Laboratorio Analisi "S.Anna" – Ferrara**  
Committente: Azienda Ospedaliera Arcispedale S.Anna – Ferrara  
Incarico: Progettazione sistemi antincendio per il nuovo laboratorio analisi dell'Azienda Ospedaliera "Arcispedale S.Anna"  
Anno: 1997                      Attività VVF: 86



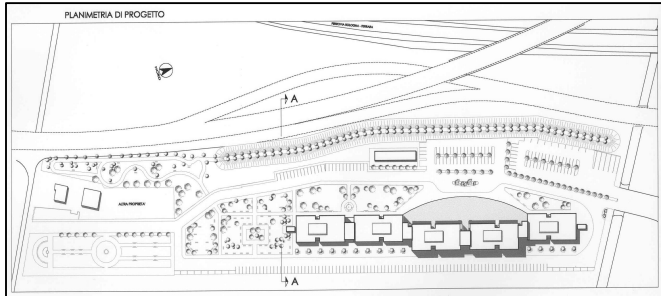
- **Centro Accoglienza "Messidoro" – Ferrara**

Committente: Soc. CoopCostruttori a.r.l. – Argenta (Fe)

Incarico: Progettazione e Direzione Lavori sistemi antincendio e coordinamento conseguente della Progettazione e Direzione Lavori impiantistica per nuovo centro di accoglienza e ricezione alberghiero Sanitaria – "Centro Basaglia" (372 camere)

Anno: 1998 - 2002

Attività VVF: 64 - 84 - 91



- **Pronto Soccorso – Nuovo Ospedale Cona – Cona (Fe)**

Committente: Soc. CoopCostruttori a.r.l. – Argenta (Fe)

Incarico: Progettazione delle strutture in cemento armato normale ed acciaio di tipo speciale per la definizione del nuovo Pronto Soccorso

Anno: 2001/2003

Superficie: mq. 12.000

- **Complesso da adibire alla didattica ed alla ricerca delle cliniche universitarie e servizi Ospedalieri – Ferrara**

Nuovo intervento di costruzione

Committente: Università degli studi di Ferrara – Azienda Ospedaliera S. Anna

Incarico: Direzione Lavori e progettazione globale (architettonico, Strutture ed Impianti) delle opere in variante

Anno: 2001/2004

Superficie: mq. 1.600

- **Riqualificazione Reparto Neonatologia – Arcispedale S. Anna (Fe)**

Committente: Impresa Tecno Estense S.r.l. – Formignana (Fe)

Incarico: Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva delle strutture Assistenza alla Direzione Lavori per le fasi operative

Anno: 2005/2006

Superficie: mq. 600

- **Riqualificazione Pronto Soccorso – Arcispedale S. Anna - Ferrara**

Committente: Azienda Ospedaliero – Universitaria Arcispedale S. Anna (Fe)

Incarico: Collaudo statico delle nuove strutture in acciaio di tipo speciale e collaudo generale delle opere per la riqualificazione del Pronto Soccorso esistente

Anno: 2005/2006

Superficie: mq. 700

- ***Riqualificazione Reparti Radiologia e Radiologia Pediatrica – Arcispedale S.Anna - Ferrara***  
 Committente: Impresa Cotise – Bondeno (Fe)  
 Incarico: Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva delle strutture per la riqualificazione dei reparti e l'installazione di nuove apparecchiature radiologiche ed Assistenza alla Direzione Lavori per le fasi operative  
 Anno: 2006 Superficie: mq. 1000
- ***Riqualificazione Reparto Radioterapia Oncologica e costruzione di nuovo Bunker per impianto acceleratore – Arcispedale S.Anna (Fe)***  
 Committente: Soc. Paolo Beltrami S.p A – Paderno Ponchielli (Cremona)  
 Incarico: Progettazione Definitiva ed Esecutiva architettonica, Progettazione esecutiva delle strutture, Progettazione sistemi antincendio 818, Direzione Lavori Generale  
 Anno: 2006 - 2008 Superficie: mq. 600
- ***Analisi della Vulnerabilità sismica del padiglione 9 – Sale Operatorie Arcispedale S.Anna. Strutture "miste" muratura - acciaio***  
 Committente: Azienda Universitario Ospedaliera di Ferrara  
 Incarico: Consulenza ed analisi dei livelli di sicurezza strutturale. Proposte di intervento  
 Anno: 2006- 2007
- ***Riqualificazione Reparto Gamma Camera – Arcispedale S.Anna (Fe)***  
 Committente: Siemens – Milano  
 Incarico: Progettazione Definitiva ed Esecutiva architettonica, Progettazione esecutiva delle strutture.  
 Anno: 2007- 2008 Superficie: mq. 700
- ***Ampliamento Blocco Operatorio – Casa di Cura – S.M.Maddalena RO***  
 Committente: Casa di Cura Privata S.M.Maddalena S.p.A.  
 Incarico: Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva architettonica e strutturale della nuova ala in ampliamento da destinare a nuovo reparto operatorio e degenza e servizi speciali con verifiche per l'accreditamento presso la Regione  
 Anno: 2007 - 2009 Superficie: mq. 1200
- ***Pianificazione dell'emergenza sismica e dei livelli di rischio ad essa correlati – Padiglione 13 Chirurgia pediatrica Arcispedale S.Anna***  
 Committente: Azienda Universitario Ospedaliera di Ferrara  
 Incarico: Consulenza ed analisi di Vulnerabilità per struttura esistente in cemento armato. Proposte di intervento  
 Anno: 2007- 2008
- ***Installazione nuova Risonanza Magnetica – Arcispedale S.Anna (Fe)***  
 Committente: Arcispedale S.Anna - Ferrara  
 Incarico: Collaudo generale delle Opere necessarie alla installazione di una nuova Risonanza magnetica nell'area dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Arcispedale S.Anna  
 Anno: 2008 - 2009

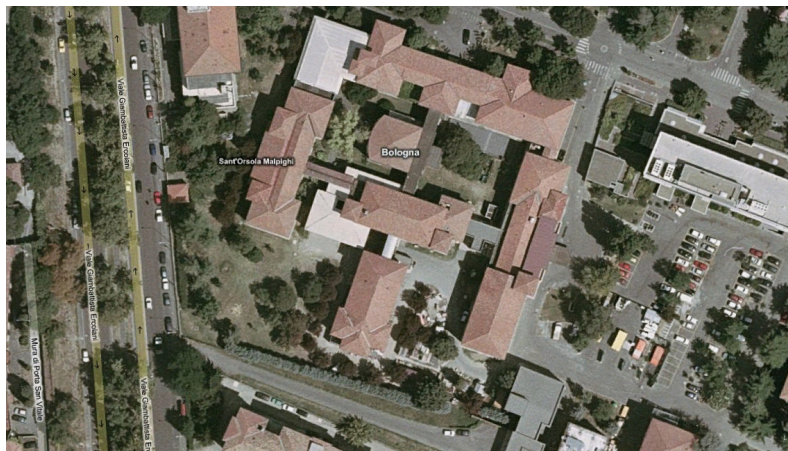
- Verifiche sismiche – Casa di Cura – S.Maria Maddalena (RO)**  
 Committente: Casa di Cura Privata S.M.Maddalena S.p.A.  
 Incarico: Redazione di tutte le verifiche strutturali in campo sismico per la definizione del livello di sicurezza e l'accREDITAMENTO presso la Regione Veneto della parte già esistente in muratura e cemento armato della Casa di Cura  
 Anno: 2008 in corso                      Superficie: mq. 3500
- Verifiche e Riqualificazione Cucine – Arcispedale S.Anna - Ferrara**  
 Committente: Azienda Ospedaliero – Universitaria Arcispedale S.Anna (Fe)  
 Incarico: Analisi e verifiche statiche e sismiche del fabbricato 49 dell'Arcispedale S.Anna destinato ai locali cucine e mensa per la riqualificazione dei solai e delle principali strutture portanti  
 Anno: 2008 in corso                      Superficie: mq. 2400
- Recupero e verifiche Ciminiera – Arcispedale S.Anna - Ferrara**  
 Committente: Azienda Ospedaliero – Universitaria Arcispedale S.Anna (Fe)  
 Incarico: Rilievi, Analisi, verifiche e progetto della Ciminiera "Storica" esistente di altezza 40 metri, per lo smaltimento dei fumi di combustione delle centrali termiche a servizio dell'intero Arcispedale S.Anna. Opera soggetta a Vincolo della Soprintendenza Beni Storici Monumentali  
 Anno: 2008 in corso



- Verifiche Tecniche dei livelli di sicurezza strutturali secondo nuova normativa sismica – Ospedale di Budrio (BO)**  
 Committente: Azienda USL di Bologna  
 Incarico: Rilievi generali, Analisi, verifiche della vulnerabilità sismica del complesso "Storico" dell'Ospedale di Budrio secondo i requisiti ed i dettami della Regione Emilia Romagna  
 Anno: 2008 in corso                      Posti letto: 117



- **Concorso Progettazione Ospedale Villamarina in Piombino**  
Committente: Azienda USL 6 – Livorno  
Incarico: Studio preliminare, inquadramento e progettazione degli aspetti strutturali nel Concorso per l'ampliamento e modifica dell'Ospedale di Villamarina in Piombino. **3° Classificato**  
Anno: 2008
- **Ampliamento complesso edilizio per attività didattiche e laboratori di ricerca – Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi - Firenze**  
Committente: Impresa di costruzioni  
Incarico: Progettazione esecutiva delle strutture in ambito sismico per il nuovo edificio con struttura in cemento armato  
Anno: 2008 - 2009
- **Nuovo Polo Cardio vascolare – Policlinico S.Orsola Malpighi - Bologna**  
Committente: Consorzio Adanti SpA – Gruppo GEDI – Consorzio BUSI  
Incarico: Progettazione esecutiva delle strutture di fondazione in ambito sismico per il nuovo padiglione con struttura in cemento armato  
Anno: 2009 in corso

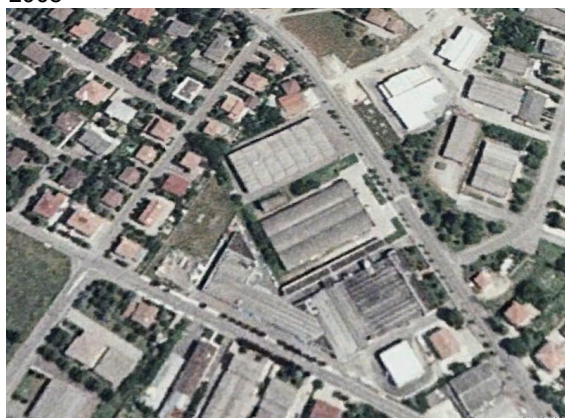




- ***Verifiche e Riqualificazione Strutture – Arcispedale S. Anna - Ferrara***  
Committente: Azienda Ospedaliero – Universitaria Arcispedale S. Anna (Fe)  
Incarico: Analisi e verifiche statiche e sismiche delle strutture principali di  
raccordo fra padiglioni ospedalieri con interessamento dei cunicoli  
interrati. Analisi del degrado  
Anno: 2010 in corso      Superficie: mq. 3000

## Settore Industriale

- **Centro Ortofrutticolo Salvi Services S.p.A. - Ferrara**  
Committente: Soc. Salvi Services S.p.A. - Ferrara  
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori delle strutture intelaiate in cemento armato normale, precompresso ed acciaio  
Anno: 1993/2000                      Superficie: mq. 35.000
- **Stabilimento Agroindustriale Finsipo S.r.l. – Imola (Bo)**  
Committente: Soc. Salvi Finsipo S.r.l. – Ferrara  
Incarico: Progettazione delle strutture sismiche in cemento armato per nuovo complesso frigorifero  
Anno: 1996
- **Impianto Trattamento Acqua - Comprensorio Sarno (Na)**  
Committente: Soc. CoopCostruttori a.r.l. – Argenta (Fe)  
Incarico: Progettazione delle strutture sismiche per gli impianti di trattamento acqua  
Anno: 1999 - 2002
- **Stabilimento F.lli Zucchini – Ferrara**  
Committente: Soc. F.lli Zucchini S.r.l. – Ferrara  
Incarico: Progettazione Generale e delle strutture, Direzione Lavori e coordinamento della progettazione impiantistica per l'ampliamento dello stabilimento industriale  
Anno: 2000 – 2002
- **Stabilimento Becker Acroma S.p.A. – Cavezzo (Mo)**  
Committente: Soc. Becker Acroma Italia SpA – Cavezzo (Mo)  
Incarico: Progettazione Generale, Direzione Lavori e coordinamento della progettazione di adeguamento della produzione ed impiantistica per l'ampliamento dello stabilimento industriale  
Anno: 2004 -2008



- **Stabilimento F.lli Zucchini – Ferrara**  
Committente: Soc. F.lli Zucchini S.r.l. – Ferrara  
Incarico: Progettazione Generale e delle strutture, Direzione Lavori e coordinamento della progettazione impiantistica per il potenziamento dello stabilimento industriale  
Anno: 2005 – 2007 – 2° stralcio in corso



- **Stabilimento V.M. Motori – Cento (Fe)**

Committente: Soc. V.M. Motori S. p A. – Cento (Fe)

Incarico: Progettazione Generale e delle strutture per nuovo edificio da adibire alla Accettazione Merci nel nuovo ingresso e tutti gli adeguamenti all'attività industriale dello stabilimento

Anno: 2005 – 2006 in corso

- **Stabilimento Becker "Alessandra" – Cavezzo (Mo)**

Committente: Soc. Becker Acroma Italia SpA – Cavezzo (Mo)

Incarico: Progettazione strutturale ed antincendio, per l'adeguamento di un nuovo complesso industriale per l'espansione dello stoccaggio di vernici e produzione

Anno: 2007 in corso

- **Ampliamento Centro Ortofrutticolo Salvi Services S.p.A. - Ferrara**

Committente: Soc. Salvi Services S.p.A. - Ferrara

Incarico: Progettazione e Direzione Lavori delle strutture intelaiate in cemento armato normale, precompresso ed acciaio

Anno: 2007 in corso      Superficie: mq. 35.000



- **Ampliamento Stabilimento Agroindustriale Corte Aldovina**

Committente: Soc. S.B.A. S.r.l. – Ferrara

Incarico: Progettazione delle strutture in cemento armato in ambito sismico per l'ampliamento dello stabilimento agroindustriale

Anno: 2008 - 2010

- **Stabilimento V.M. Motori – Cento (Fe)**

Committente: Soc. V.M. Motori S. p A. – Cento (Fe)

Incarico: Coordinamento Generale di tutte le pratiche edilizie/costruttive all'interno della attività industriale dello stabilimento, consulenze strutturali

Anno: 2007 in corso



- ***Stabilimento Coferasta – S.Martino (Fe)***

Committente: Soc. Coferasta S.p.A. – S.Martino (Fe)

Incarico: Intervento speciale per la sostituzione di strutture in acciaio esistenti in grave condizione di precarietà statica

Anno: 2009 – 2010 2° stralcio in corso



## **Settore Stradale**

- ***Riqualificazione Urbana via Putinati, via Fabbri, via Goretti – Ferrara***  
Committente: Comune di Ferrara  
Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva (coincarico),  
Direzione Lavori per la riqualificazione urbana ed impiantistica  
della via Putinati, via Fabbri, via Goretti  
Anno: 2003 - 2005
  
- ***Riqualificazione Urbana via Bentivoglio – Ferrara***  
Committente: Comune di Ferrara  
Incarico: Progettazione esecutiva, Direzione Lavori per la riqualificazione  
urbana ed impiantistica della via Bentivoglio  
Anno: 2007 - 2010
  
- ***Realizzazione di nuovo Circuito Guida sicura – Ferrara***  
Committente: Privati  
Incarico: Progettazione esecutiva, Direzione Lavori per la realizzazione di  
un intervento complesso su un'area di 100 ettari per la  
realizzazione di una pista automobilistica e nuovo circuito  
auto/moto per la scuola di guida sicura  
Anno: 2007 - 2009

**Controlli non distruttivi**

**Recupero Strutture c.a.**

**Direzione Lavori**

Si riportano i principali lavori svolti nel campo della analisi e verifica dello stato di degrado delle strutture in c.a., incarichi di Indagine, Progetto e Direzione Lavori

- ***Condominio Cassoli – Ferrara***  
Committente: Condominio Cassoli – Ferrara  
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di riqualificazione delle strutture in cemento armato in fase di crisi e degrado avanzato  
Anno: 1993 – 1994
- ***Condominio Giardino – Ferrara***  
Committente: Condominio Giardino – Ferrara  
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di riqualificazione delle strutture in cemento armato e di tutte le opere con interferenza sulle facciate in fase di degrado avanzato  
Anno: 1994 – 1995
- ***Condominio Nettuno – Lido di Pomposa (Fe)***  
Committente: Condominio Nettuno – Lido di Pomposa (Fe)  
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di riqualificazione delle strutture in cemento armato e dell'adeguamento funzionale ed architettonico delle facciate  
Anno: 1994
- ***Condominio Perla – Lido degli Scacchi (Fe)***  
Committente: Condominio Perla – Lido degli Scacchi (Fe)  
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di riqualificazione delle strutture in cemento armato in fase di degrado avanzato  
Anno: 1995
- ***Condominio Mambro – Ferrara***  
Committente: Condominio Mambro – Ferrara  
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di riqualificazione delle strutture in cemento armato e delle opere di sostegno dei terreni in fase di crisi avanzata  
Anno: 1999
- ***Condominio Belriguardo – Ferrara***  
Committente: Condominio Belriguardo – Ferrara  
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di riqualificazione delle facciate e delle coperture con particolare riguardo alle strutture in cemento armato in fase di degrado avanzato  
Anno: 2000

- ***Condominio IV Novembre – Ferrara***  
Committente: Condominio viale IV Novembre – Ferrara  
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di riqualificazione delle strutture in cemento armato in fase di crisi e degrado avanzato  
Anno: 2001
- ***Casa dello Studente – Ferrara***  
Committente: ARDSU – Azienda Regionale Diritto Studio Univ. – Ferrara  
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di riqualificazione delle strutture in cemento armato interne e dei prospetti in fase di crisi e degrado avanzato per uno studentato universitario  
Anno: 2002 – 2003
- ***Grattacielo – Ferrara***  
Committente: Condominio Grattacielo – Ferrara  
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di riqualificazione delle soluzioni di sicurezza ai fini antincendio con la sostituzione di 5 ascensori corsa 60 metri e verifica del degrado delle strutture  
Anno: 2009 – in corso

## **Interventi Speciali**

Si riportano i principali incarichi tenuti nel campo degli

## **Grandi Sollevamenti**

interventi speciali e dei Sollevamenti di strutture ad alta

## **Direzione Lavori**

quota e/o di carichi di notevole entità

*Sono raccolti in questa scheda gli interventi speciali concepiti e diretti con l'ausilio di collaborazione con Professionisti oppure in assistenza, attuati sia per sollevamenti e montaggi di masse rilevanti, od a quote impraticabili per i mezzi semoventi terrestri, od in condizioni speciali, sia per interventi strutturali particolari.*

*Tutte queste operazioni sono caratterizzate da condizioni particolari tali per cui è stato necessario impostare uno studio progettuale specifico*

- ***Casa di Cura Quisisana – Ferrara***  
Committente: Soc. CoopCostruttori a.r.l. – Argenta (Fe)  
Incarico: Progettazione di intervento di sottofondazione speciale per la sospensione di un edificio esistente e la realizzazione di un piano sottostante da destinarsi a reparti ospedalieri  
Anno: 1990
- ***Zuccherificio SADAM –Fermo (Ps)***  
Committente: Soc. Bentivogli S.r.l. – Codigoro (Fe)  
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori dell'intervento di sollevamento di due forni a calce completi di refrattario Peso 200 tonn in quota a 40 metri per inserimento di virola di prolunga  
Anno: 1994
- ***Sena Bridge sul fiume Zambesi – Mozambico (Africa)***  
Committente: Soc. Bentivogli S.r.l. – Codigoro (Fe)  
Incarico: Assistenza alla progettazione dell'intervento di sollevamento di n.4 campate di un ponte ferroviario a struttura reticolare in acciaio Luce 80 metri – Peso 500 tonn per il recupero dal danneggiamento durante la guerra civile  
Anno: 1995
- ***FinCantieri – Castellamare di Stabia (Na)***  
Committente: Soc. Bentivogli S.r.l. – Codigoro (Fe)  
Incarico: Progettazione degli interventi di adeguamento di gru del cantiere navale per la movimentazione delle fiancate di navi – Adeguamento braccio gru: Peso 300 tonn, sbraccio 38 metri in quota a 60 metri  
Anno: 1997



- **Garage interrato – Cento (Fe)**

Committente: Soc. Martinelli S.r.l. – Cento (Fe)

Incarico: Progettazione degli interventi speciali di sospensione di un nuovo solaio in c.a. e la realizzazione di un sottostante scavo e piano interrato di mq 800

Anno: 1998

- **Garage interrato – Via Palestro - Ferrara**

Committente: Ministero Infrastrutture e trasporti

Incarico: Progettazione esecutiva degli interventi speciali con tecniche di scavo profondo in aderenza a fabbricati esistenti mediante l'adozione della tecnica di Top-Down per la realizzazione di garage interrato all'interno di comparto storico

Anno: 2008 in corso



- **Stabilimento Coferasta – S.Martino (Fe)**

Committente: Soc. Coferasta S.p.A. – S.Martino (Fe)

Incarico: Intervento speciale per la sostituzione di strutture in acciaio esistenti in grave condizione di precarietà statica con sollevamento di nuove coperture di luce 30 metri per la messa in opera definitiva

Anno: 2009 in corso



## **Progettazione Sicurezza**

Si riportano i principali incarichi tenuti nel campo della

## **Antincendio**

Progettazione dei Sistemi antincendio e di sicurezza ai

## **Coordinamento impianti**

dell'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi

- **Nuovo Polo Tecnico Scientifico – Ferrara**

Committente: Università degli Studi di Ferrara

Incarico: Progettazione dei sistemi antincendio e coordinamento della progettazione impiantistica per il complesso delle nuove Facoltà Scientifiche (Ingegneria, Matematica, Fisica, Scienza della Terra, Chimica Industriale)

Anno: 1994 in corso

Attività VVF: 64 – 85 - 91



- **Biblioteca Universitaria Palazzo Tassoni – Ferrara**

Committente: Università degli Studi di Ferrara

Incarico: Progettazione sistemi antincendio e di sicurezza per la Biblioteca della Facoltà di Magistero

Anno: 1994 in corso

Attività VVF: 90 – 85

- **Nuova Sede A.G.E.A. – Ferrara**

Committente: AGEA S.p.a.– Azienda Gas Energia Ambiente – Ferrara

Incarico: Progettazione e Direzione Lavori sistemi antincendio e coordinamento conseguente della Progettazione e Direzione Lavori impiantistica per la nuova sede AGEA

Anno: 1996

Attività VVF: 18 – 72 – 83 – 88 - 92

- **Nuovi Laboratori CEMOTER – Ferrara**

Committente: Cemoter CNR – Ferrara

Incarico: Progettazione e Direzione lavori sistemi antincendio e coordinamento conseguente della Progettazione impiantistica per i nuovi laboratori pesanti

Anno: 1996

Attività VVF: 85

- **Nuovo Laboratorio Analisi "S.Anna" – Ferrara**

Committente: Azienda Ospedaliera Arcispedale S.Anna – Ferrara

Incarico: Progettazione sistemi antincendio per i nuovo laboratorio analisi dell'Ospedale

Anno: 1997

Attività VVF: 86

- ***Biblioteca Mortara – Ferrara***

Committente: Università degli Studi di Ferrara

Incarico: Progettazione e Direzione Lavori sistemi antincendio e di sicurezza per la Biblioteca universitaria centralizzata

Anno: 1997

Attività VVF: 90

- ***Ex Convento S.Spirito – Ferrara***

Committente: ARDSU – Azienda Regionale Diritto Studio Univ. – Ferrara

Incarico: Progettazione dei sistemi antincendio e di sicurezza per lo studentato ubicato nell'ex convento di S.Spirito

Anno: 1998 - 2007

Attività VVF: 84 – 85

- ***Autorimessa Interrata – Ferrara***

Committente: Immobiliare Porta Reno – Ferrara

Incarico: Progettazione sistemi antincendio per la nuova autorimessa interrata sotto complesso residenziale

Anno: 1998 - 2000

Attività VVF: 92

- ***Nuova Stazione Radio – Argenta (Fe)***

Committente: Hanson Engineering Inc. – Springfield, Illinois USA

Incarico: Progettazione Sistemi antincendio, sistemi di sicurezza e sistemi speciali con coordinamento della progettazione impiantistica per nuovo complesso radiofonico

Anno: 1998 - 2002

Attività VVF: 64 – 91 - 43

- ***Casa dello Studente – Ferrara***

Committente: ARDSU – Azienda Regionale Diritto Studio Univ. – Ferrara

Incarico: Progettazione e Direzione Lavori dei sistemi antincendio e di sicurezza per l'alloggio degli studenti universitari nel complesso Casa dello studente

Anno: 1999 - 2001

Attività VVF: 84

- ***Mensa Aziendale – Universitaria - Ferrara***

Committente: C.I.R. – Cooperativa Italiana Ristorazione – Reggio Emilia

Incarico: Progettazione e Direzione Lavori dei sistemi antincendio per la mensa ed i locali cucina nel complesso Casa dello studente

Anno: 2000 in corso

Attività VVF: 91

- ***Istituto di Storia contemporanea – Ferrara***

Committente: Comune di Ferrara

Incarico: Progettazione sistemi antincendio e di sicurezza per la nuova sede dell'Istituto di Storia Contemporanea

Anno: 2000

Attività VVF: 90

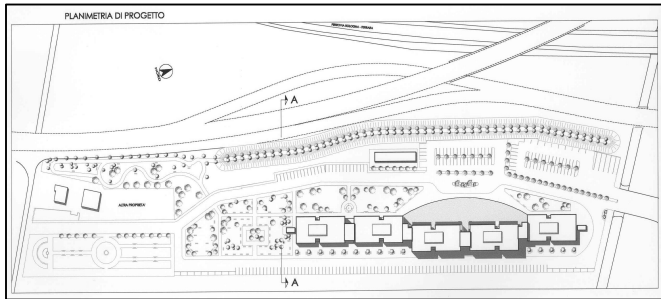
- ***Centro Accoglienza "Messidoro" – Ferrara***

Committente: Soc. CoopCostruttori a.r.l. – Argenta (Fe)

Incarico: Progettazione e Direzione Lavori sistemi antincendio e coordinamento conseguente della Progettazione e Direzione Lavori impiantistica per nuovo centro di accoglienza e ricezione alberghiera (372 camere)

Anno: 1998 - 2002

Attività VVF: 64 - 84 - 91



- **Stabilimento Artigianale "Verniciatura" – Ferrara**  
Committente: Soc. Donato S.r.l. – Ferrara  
Incarico: Progettazione dei sistemi antincendio per nuovo impianto di verniciatura  
Anno: 1999                      Attività VVF: 12 – 19 – 91
- **Magazzini di Stoccaggio "Ferrara Nord" – Ferrara**  
Committente: Soc. F.lli Zucchini S.r.l. – Ferrara  
Incarico: Progettazione sistemi antincendio per distaccamento industriale di stoccaggio  
Anno: 1999                      Attività VVF: 58
- **Stabilimento industriale F.lli Zucchini – Ferrara**  
Committente: Soc. F.lli Zucchini S.r.l. – Ferrara  
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori sistemi antincendio e di sicurezza e coordinamento conseguente della Progettazione e Direzione Lavori impiantistica per Stabilimento di produzione Vernici e Siliconi  
Anno: 1998 – 2004              Attività VVF: 12 – 19 - 58 – 91
- **Complesso residenziale "via Recchi" – Ferrara**  
Committente: Soc. Villa Revedin S.r.l. – Imola (Bo)  
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori sistemi antincendio e coordinamento conseguente della Progettazione e Direzione Lavori impiantistica per nuova autorimessa interrata a servizio di un complesso residenziale.  
Anno: 2002 in corso            Attività VVF: 84 – 64 – 91
- **Teatro Verdi – Ferrara (Epoca XVI – XX Secolo)**  
Committente: Comune di Ferrara  
Incarico: Progettazione dei sistemi di sicurezza ed antincendio per la riqualificazione del Teatro Verdi  
Anno: 2002 in corso            Attività VVF: 83
- **Hotel Atlantic – vai Galliera 46, Bologna**  
Committente: Soc. D.L.M. di Daniela e Liliana Ognibene & C Snc  
Incarico: Progettazione di tutte le dotazioni antincendio per lo svolgimento dell'attività alberghiera  
Anno: 2003 - 2006              Attività VVF: 84 - 91

- **CIR - Centro Cottura Aziendale – Ferrara**  
 Committente: C.I.R. – Cooperativa Italiana Ristorazione – Reggio Emilia  
 Incarico: Progettazione sistemi antincendio e coordinamento conseguente della Progettazione impiantistica per adeguamento Centro Cottura  
 Anno: 2003 - 2004                      Attività VVF: 91
- **Archivio Notarile – Ferrara**  
 Committente: Ministero Infrastrutture e Trasporti – Nucleo Ferrara  
 Incarico: Progettazione sistemi antincendio e di sicurezza con coordinamento alla Progettazione impiantistica per adeguamento Archivio Notarile  
 Anno: 2003 in corso                      Attività VVF: 90
- **Parcheggio Diamanti – Ferrara**  
 Committente: Comune di Ferrara – Ferrara Tua  
 Incarico: Progettazione adeguamento sistemi antincendio e di sicurezza con coordinamento degli interventi strutturali per l'autorimessa interrata ed il parcheggio in Terrazza  
 Anno: 2003 - 2005                      Attività VVF: 92
- **Stabilimento industriale Becker Acroma S.p.A. – Cavezzo (Mo)**  
 Committente: Soc. Becker Acroma Italia SpA – Cavezzo (Mo)  
 Incarico: Progettazione e Direzione Lavori sistemi antincendio e di sicurezza e coordinamento conseguente della Progettazione e Direzione Lavori impiantistica per Stabilimento di produzione Vernici a livello nazionale  
 Anno: 2004 – 2007                      Attività VVF: 12 – 19 - 58 – 91
- **Grattaciolo – Ferrara**  
 Committente: Condominio Grattaciolo - Ferrara  
 Incarico: Progettazione Generale, dei sistemi antincendio e di sicurezza per la riabilitazione delle unità residenziali del Grattaciolo  
 Anno: 2004 – 2007 primo stralcio                      Attività VVF: 94  
 Anno 2010 in corso secondo stralcio
- **Residenza per studenti S.Spirito – Ferrara**  
 Committente: ARDSU - Ferrara  
 Incarico: Progettazione Generale e dei sistemi antincendio e di sicurezza per lo studentato sito nel Ex convento di S.Spirito  
 Anno: 2005 -2007 primo stralcio                      Attività VVF: 84  
 Anno: 2008 secondo stralcio in corso



- ***Stabilimento industriale Becker Acroma S.p.A. – Cavezzo (Mo)***  
 Committente: Soc. Becker Acroma Italia SpA – Cavezzo (Mo)  
 Incarico: Progettazione e Direzione Lavori degli adeguamenti necessari per i sistemi antincendio e di sicurezza e coordinamento conseguente alla riorganizzazione interna dello Stabilimento di produzione Vernici a livello nazionale  
 Anno: 2007 – 2009            Attività VVF: 12 – 19 - 58 – 91
- ***Stabilimento industriale F.lli Zucchini – Ferrara***  
 Committente: Soc. F.lli Zucchini S.r.l. – Ferrara  
 Incarico: Progettazione e Direzione Lavori sistemi antincendio e di sicurezza e coordinamento conseguente della Progettazione e Direzione Lavori impiantistica per Stabilimento di produzione Vernici e Siliconi per l'adeguamento anche della parte ambientale, con definizione rapporti ARPA, Provincia e VVF  
 Anno: 2007 in corso            Attività VVF: 12 – 19 - 58 – 91
- ***Palazzo Strozzi – via Savonarola - Ferrara***  
 Committente: Università degli Studi di Ferrara  
 Incarico: Progettazione di tutte le dotazioni antincendio per la riqualificazione di palazzo storico da adibire ad uffici amministrativi  
 Anno: 2007 - 2010            Attività VVF: 85 - 91
- ***Riqualificazione Reparto Radioterapia Oncologica e costruzione di nuovo Bunker per impianto acceleratore – Arcispedale S.Anna (Fe)***  
 Committente: Soc. Paolo Beltrami S.p A – Paderno Ponchielli (Cremona)  
 Incarico: Direzione Lavori sistemi antincendio 818, Direzione Lavori Generale  
 Anno: 2006 - 2008
- ***Stabilimento industriale "Alessandra". – Cavezzo (Mo)***  
 Committente: Soc. Becker Acroma Italia SpA – Cavezzo (Mo)  
 Incarico: Progettazione e Direzione Lavori sistemi antincendio e di sicurezza e coordinamento conseguente della Progettazione e Direzione Lavori impiantistica per il nuovo Stabilimento di produzione Vernici e centro stoccaggio nazionale  
 Anno: 2007 – 2008            Attività VVF: 12 – 58 – 64 - 91
- ***Stabilimento industriale VM Motori S.p.A. – Cento (Fe)***  
 Committente: Soc. VM Motori SpA – Cento (Fe)  
 Incarico: Progettazione e Direzione Lavori sistemi antincendio e di sicurezza e coordinamento conseguente della Progettazione e Direzione Lavori impiantistica per lo Stabilimento di produzione di motori per autoveicoli  
 Anno: 2006 – in corso            Attività VVF: 12 - 57- 58 - 64 – 88 – 91
- ***Hotel Nazionale – Corso Porta Reno, Ferrara***  
 Committente: Soc. H.N S.r.l.  
 Incarico: Progettazione di tutte le dotazioni antincendio per lo svolgimento dell'attività alberghiera  
 Anno: 2007 in corso            Attività VVF: 84 - 91

- **Hotel "Pepoli" – via Pepoli, S.M.Maddalena (RO)**  
 Committente: Soc. Ser.Ge.Co. S.r.l.  
 Incarico: Progettazione di tutte le dotazioni antincendio per lo svolgimento dell'attività alberghiera  
 Anno: 2007 - 2010                      Attività VVF: 84 - 91
- **Complesso S.M.Mortara – Scienze Farmaceutiche**  
 Committente: Università degli Studi di Ferrara  
 Incarico: Progettazione di tutte le dotazioni antincendio per lo svolgimento dell'attività di ricerca e didattica  
 Anno: 2008 in corso                      Attività VVF: 85 – 91
- **Teatro Nuovo – Ferrara**  
 Committente: Teatro Nuovo Srl  
 Incarico: Progettazione e verifica delle condizioni critiche di resistenza al fuoco delle strutture in acciaio  
 Anno: 2009
- **Palazzo S.Crispino – Libreria Melbook store**  
 Committente: Altair Srl  
 Incarico: Progettazione e verifica delle condizioni critiche di resistenza al fuoco delle strutture in legno ed acciaio  
 Anno: 2010 in corso

## ***Pubblicazioni***

- \* "Considerazioni analitiche e statiche sulla capacità portante degli archi in muratura. Metodo della curva delle pressioni" - Corso di aggiornamento dei Vigili del Fuoco, 1993.
- \* "Volte rinascimentali a Ferrara: considerazioni generali e consolidamento dei padiglioni del palazzo di Ludovico il Moro" (con altri) in A.R.C.O. - *Atti del I° Convegno Nazionale* - Roma, San Michele, 1993.
- \* "Il processo progettuale nelle fasi di pianificazione degli interventi di recupero: la fase di rilievo" in *Incontri sul recupero edilizio* - Seminario Murst 40% Università degli Studi di Ancona - E.A. - Fiera di Ancona, 1994.
- \* "Elementi costruttivi - Strutture in acciaio" - Pubblicazione Università degli Studi di Ferrara corso di Insegnamento Costruzioni., 1997
- \* "Criteri di progettazione nel recupero strutturale di edifici monumentali: le grandi strutture murarie dei Baluardi delle Mura di Ferrara" - Seminario giRILEM 1998 in Ferrara
- \* "Il progetto di conservazione: linee metodologiche per le analisi preliminari, l'intervento, il controllo di efficacia" - Ricerca interuniversitaria Dipartimento di architettura – Ferrara
- \* "Strutture miste acciaio-calcestruzzo – Richiami normativi e verifiche statiche" – Facoltà di Ingegneria – 2001 Ferrara
- \* "Analisi dei livelli di rischio strutturale nell'edilizia Storica" – Convegno Nazionale Istituto di Architettura – 2001 Venezia
- \* "Criteri Generali nella progettazione ed esecuzione secondo l'attuale normativa antincendio" – Corso aggiornamento Soc. CLES Coop a.r.l. – 2002 Sienta (Ro)
- \* "Il restauro e la conservazione strutturale delle Mura di Ferrara" – Convegno S.U.A. Project – Adriatic UNESCO Sites – 2005 Ferrara
- \* "Brevi considerazioni sull'evoluzione della normativa tecnica per le costruzioni in zona sismica" – IF Ingegneri ferraresi – 2009 Ferrara