

ING. DAVIDE GRANDIS

Via Mulinetto 35
44100 FERRARA

Tel. 0532/765117 Fax. 0532/769513

Email: grandis@mezzadringegneria.it

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**
- **Verifiche sismiche - Analisi di Vulnerabilità - Livelli di sicurezza**



Ing. Davide Grandis

DATI PERSONALI

ING DAVIDE GRANDIS

nato a Milano il 22 febbraio 1962

Studio Professionale: Ferrara - via Mulinetto n.35

Tel. 0532/765117 Fax. 0532/769513

Email: grandis@mezzadringegneria.it

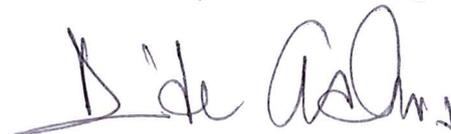
Codice Fiscale: GRN DVD 62B22 F205L

P.IVA: 01132240381

- 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

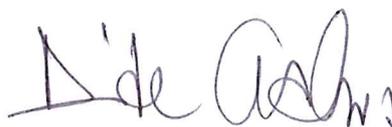
L'attività individuale ed in collaborazione con studi professionali si articola secondo il seguente curriculum:

- 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.



Ing. Davide Grandis

- 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 al 2008 ha ricoperto la carica di Presidente ed Amministratore Delegato della Società di ingegneria – MezzadriIngegneria S.r.l. in Ferrara
- Nel 2007 sotto la propria Presidenza, la Soc. MezzadriIngegneria è stata insignita del riconoscimento “Premio Italia che Lavora” per il settore Società di Ingegneria



Ing. Davide Grandis

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 dal 2003 al 2013)

Contributo di docenza 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"*
- **Docente al 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"*

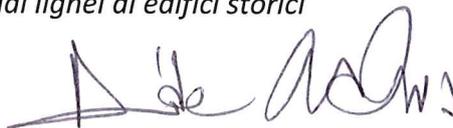


Ing. Davide Grandis

- Docenza Corso di aggiornamento Istituto Edile in Ravenna – Scuola Provinciale Edile - Ravenna
Anno 2007 – *“Esame degli edifici esistenti nel rispetto della nuova normativa sismica”*
- Relatore nel Corso di aggiornamento – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara – Anno 2011 *“Ingegneria Forense – Il ruolo del CTU nella definizione delle controversie relative ai colleghi tecnici ingegneri”*
- Relatore al Convegno – Comune di Castenaso
Anno 2012 – Castenaso (BO)
“La sicurezza degli edifici dopo il sisma”
- Relatore al Seminario SISMO 2012
Anno 2012 – Ferrara
“Prime considerazioni dopo gli eventi sismici del Maggio 2012 sul comportamento delle strutture nei diversi contesti del costruito dell’area di cratere”
- **Docenza Corso di aggiornamento per Ingegneri in materia di Prevenzione Incendi – Ordine degli Ingegneri di Rovigo**
Anno 2012 – *“L’EVOLUZIONE DELL’APPROCCIO INGEGNERISTICO Resistenza al Fuoco delle strutture – Il fenomeno Incendio*
- **Docenza Corso di aggiornamento per Ingegneri in materia di Prevenzione Incendi – Ordine degli Ingegneri di Rovigo**
Anno 2012 – *“L’EVOLUZIONE DELL’APPROCCIO INGEGNERISTICO Resistenza al Fuoco delle strutture – La resistenza al fuoco delle strutture”*
- **Docenza Corso di aggiornamento per Ingegneri in materia di Prevenzione Incendi – Ordine degli Ingegneri di Ferrara**
Anno 2013 – *“L’EVOLUZIONE DELL’APPROCCIO INGEGNERISTICO Resistenza al Fuoco delle strutture – Modellazione dell’incendio”*
- **Docenza Corso di aggiornamento per Ingegneri in materia di Prevenzione Incendi – Ordine degli Ingegneri di Ferrara**
Anno 2013 – *“L’EVOLUZIONE DELL’APPROCCIO INGEGNERISTICO Resistenza al Fuoco delle strutture – La resistenza al fuoco delle strutture”*
- **Docenza Corso di aggiornamento professionale in materia di Prevenzione Incendi – TekneHub – Consorzio Ferrara Ricerche – Dipartimento di Architettura**
Anno 2013 – *“1° Corso - La Resistenza al Fuoco delle strutture in conglomerato cementizio”*
Anno 2013 – *“4° Corso - La Resistenza al Fuoco delle strutture in legno ed in muratura”*

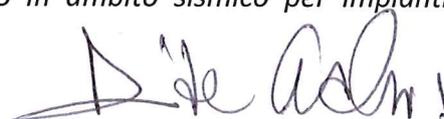
Relatore in tesi di laurea universitarie:

- 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*



Ing. Davide Grandis

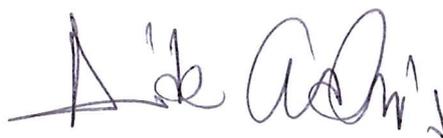
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2002) – *Sviluppo di tecniche non distruttive per la diagnostica delle strutture lignee*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2004) – *Analisi e verifiche sismiche di un edificio esistente 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"*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2011) – *"Valutazioni di impatto sismico su strutture esistenti in conglomerato cementizio a seguito dell'aumento dei carichi e di interventi di Post-compressione"*
- **Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2011) – *Analisi e confronti nello studio della propagazione di un incendio naturale in un padiglione ospedaliero"***
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2011) – *"Muratura in zona sismica: prove sperimentali di laboratorio sulla caratterizzazione meccanica della muratura ed analisi di vulnerabilità di un edificio scolastico"*
- Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2011) – *"Progettazione di una struttura in acciaio in ambito sismico per impianti sportivi:*



Ing. Davide Grandis

approfondimenti nel dimensionamento e calcolo e negli aspetti giuridici di pianificazione ed esecuzione”

- **Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2012) –**
“Analisi del comportamento al fuoco delle strutture antiche presenti nel Museo di Casa Romei – Ferrara”
- **Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2012) –**
“Analisi degli scenari in condizioni critiche di incendio per il Museo di Casa Romei”
- **Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2012) –**
“Analisi dei parametri che influenzano il comportamento delle strutture intelaiate in conglomerato cementizio armato soggette all’azione dell’incendio”
- **Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2012) –**
“Studio ed analisi di strutture complesse con origine da curve di rivoluzione dallo sviluppo irregolare”
- **Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2012) –**
“Considerazioni sul comportamento di strutture prefabbricate in campo dinamico con particolare attenzione al collegamento Trave – Pilastro”
- **Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2012) –**
“Analisi del comportamento strutturale per un impianto di trattamento rifiuti a seguito degli studi avanzati di Fire Safety Engineering”
- **Tesi di Laurea – Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria (2013) –**
“Analisi di vulnerabilità per un edificio storico nel centro di Ferrara”



Ing. Davide Grandis

Progettazione Sicurezza

Si riportano i principali incarichi tenuti nel campo della

Antincendio

Progettazione dei Sistemi antincendio e di sicurezza ai

Evoluzione del rischio

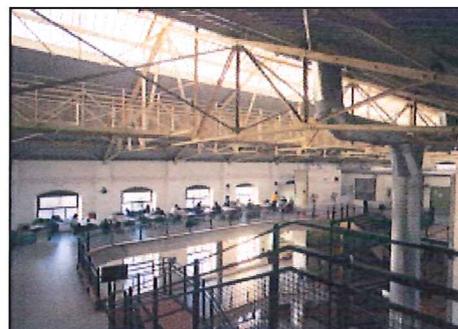
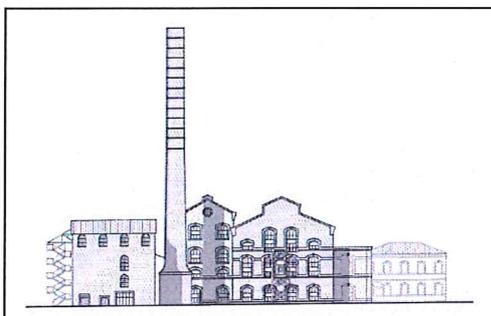
fini del rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi

- **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



- **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

- **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 - 1997

- **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

- **Nuovo Laboratorio Analisi “S.Anna” – Ferrara**

Committente: Azienda Ospedaliera Arcispedale S.Anna – Ferrara

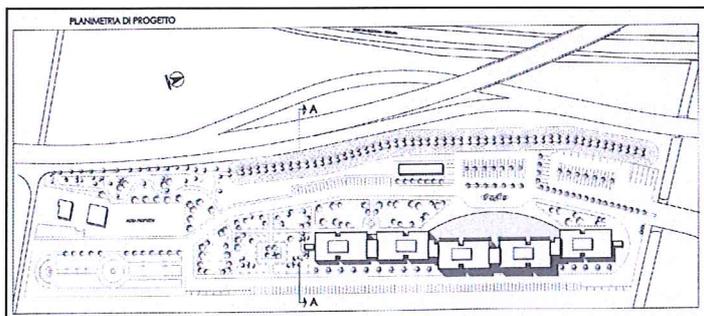
Incarico: Progettazione sistemi antincendio per i nuovo laboratorio analisi dell’Ospedale

Anno: 1997

Handwritten signature of Davide Grandis in black ink.

Ing. Davide Grandis

- **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
- **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
- **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
- **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 - 2005
- **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
- **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



- **Stabilimento industriale F.Ili Zucchini – Ferrara**
 Committente: Soc. F.Ili 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
- **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
- **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
- **Hotel Atlantic – via 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
- **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
- **Archivio Notarile – Ferrara**
 Committente: Ministero Infrastrutture e Trasporti – Nucleo Ferrara
 Incarico: Progettazione sistemi antincendio e di sicurezza con coordinamento ella Progettazione impiantistica per adeguamento Archivio Notarile
 Anno: 2003 - 2008
- **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

- **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
- **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
 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
 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
- **Stabilimento industriale F.Ili Zucchini – Ferrara**
 Committente: Soc. F.Ili 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

- **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
- **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
- **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
- **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 - 2009
- **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
- **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

- **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 - 2011
- **Fresenius Kiabi – Cavezzo (MO)**
 Committente: Fresenius Kabi S.p.A – Cavezzo (MO)
 Incarico: Progettazione preliminare delle dotazioni antincendio per la costruzione di un nuovo stabilimento industriale destinato alla produzione emo-medica con verifiche avanzate nel campo della FSE – Fire Safety Engineering
 Anno: 2012
- **Nuovo Polo Ospedaliero - Cona (FE)**
 Committente: Consorzio Cona – C.M.B. Carpi
 Incarico: Progettazione ed analisi sulla resistenza al fuoco di tutte le strutture realizzate nel complesso ospedaliero con verifiche avanzate secondo i criteri della Fire Safety Engineering
 Anno: 2012 - 2013
- **L.T.E. S. p A. – S.Giovanni di Ostellato (FE)**
 Committente: L.T.E. Lift Truck Equipment
 Incarico: Progettazione generale di tutte le dotazioni antincendio per l'intero stabilimento striale con studi approfonditi nel campo della Fire Safety Engineering
 Anno: 2012 in corso
- **Nuova attività alberghiera “Fondo Scala” – Cona (FE)**
 Committente: Fresenius Kabi S.p.A – Cavezzo (MO)
 Incarico: Progettazione preliminare delle dotazioni antincendio per la costruzione di un nuovo stabilimento industriale destinato alla produzione emo-medica con verifiche avanzate nel campo della FSE – Fire Safety Engineering
 Anno: 2012
- **Scuola Elementare – Castenaso (BO)**
 Committente: Comune di Castenaso (BO)
 Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di tutte le dotazioni antincendio per la riqualificazione della scuola elementare in edificio storico
 Anno: 2012 – 2013 Primo Stralcio
 Anno 2013 in corso Secondo Stralcio
- **Biblioteca Comunale – S.Giovanni in Persiceto (BO)**
 Committente: Comune di S.Giovanni in persiceto (BO)
 Incarico: Studio avanzato delle condizioni di sicurezza presenti nell'edificio storico destinato a Biblioteca comunale con

verifiche avanzate nel campo della FSE – Fire Safety Engineering

Anno: 2013 in corso

- **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 a seguito delle condizioni evidenziatesi con il Sisma del maggio 2012

Anno: 2013 in corso

- **Stabilimento industriale Coferasta S. p A. – Ferrara**

Committente: Soc. Coferasta S. p A.

Incarico: Progettazione e Direzione Lavori sistemi antincendio e di sicurezza e coordinamento conseguente della Progettazione e Direzione Lavori impiantistica per Stabilimento ortofrutticolo

Anno: 2012 in corso

- **Stabilimento industriale Sherwin Williams Italy – Cavezzo**

Committente: Soc. Sherwin Williams Italy Coatings - USA

Incarico: Progettazione e Direzione Lavori sistemi antincendio e di sicurezza e coordinamento conseguente della Progettazione e Direzione Lavori impiantistica per Stabilimento di produzione alla luce anche delle condizioni presentatesi dopo il terremoto del maggio 2012

Anno: 2012 in corso

Antincendio

FSE

Fire Safety Engineering

Si riportano i principali impegni svolti con il moderno approccio Fire Safety Engineering nella pianificazione della sicurezza e delle dotazioni antincendio

Museo di Casa Romei - Ferrara

Studio: Verifica complessiva del comportamento al fuoco del Museo di Casa Romei a Ferrara mediante modellazione nel campo della Termo Fluido Dinamica con software FDS
Anno: 2011 in corso

Università di Ferrara – Polo Tecnico Scientifico

Studio: Verifica del comportamento strutturale e globale del fabbricato “Cattedrale” destinato alla didattica mediante studi avanzati e modellazione nel campo della Termo Fluido Dinamica con software FDS
Anno: 2012 in corso

Nuovo stabilimento “Fresenius” – Concordia sulla Secchia (MO)

Studio: Progettazione preliminare dei nuovi insediamenti industriali con particolare attenzione al comportamento al fuoco dei reparti di produzione e stoccaggio mediante modellazione nel campo della Termo Fluido Dinamica con software FDS
Anno: 2012 - 2013

Biblioteca Comunale – S.Giovanni in Persiceto

Studio: Verifica complessiva del comportamento al fuoco della Biblioteca Comunale di S.Giovanni in Persiceto (BO) mediante modellazione nel campo della Termo Fluido Dinamica con software FDS con particolare attenzione anche ai temi della evacuazione
Anno: 2013 in corso

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

Negli ultimi 10 anni

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 – 2013 Superficie: mq. 70.000



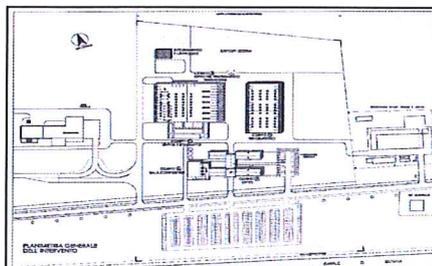
- **Nuova Autorimessa Interrata "S.Apollonia" – Ferrara**
Committente: Soc. CoRi S.r.l. – Ferrara
Incarico: Progettazione delle strutture in cemento armato normale speciali per autorimessa interrata in aderenza ad edifici esistenti
Anno: 1993 Superficie: mq. 3.000
- **Ospedale "C.Eppi" – Portomaggiore (Fe)**
Committente: Soc. Dalva S.r.l. – Ferrara
Incarico: Progettazione delle strutture in acciaio per ampliamento
Anno: 1995 Superficie: mq. 700

- **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

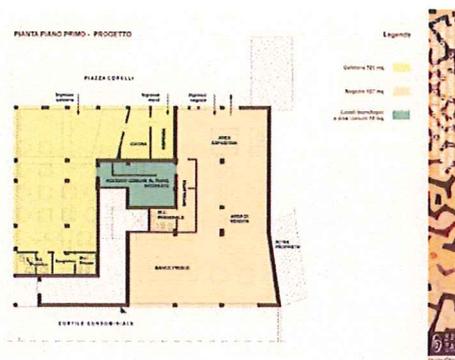
Ristrutturazione Ex mercato coperto – P.tta Corelli - Ferrara

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

- **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 - 2010

Settore Restauro Consolidamenti

- **Complesso Residenziale Ferrara – Ferrara (Epoca XV-XIX secolo)**
Committente: Soc. Ferrara S.a.s. - Ferrara
Incarico: Progettazione Generale e delle strutture e Direzione Lavori con coordinamento della progettazione impiantistica per intervento di ristrutturazione e restauro di un complesso residenziale e realizzazione di autorimessa interrata sotto gli edifici esistenti
Anno: 1991/96 Superficie: mq. 15.000
- **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
- **Borsa di Commercio – Ferrara (Epoca XVII – XVIII secolo)**
Committente: Cassa di Risparmio di Ferrara
Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle strutture in muratura, dei solai lignei e degli elementi in acciaio per la riqualificazione del complesso a residenza e terziario
Anno: 1992 Superficie: mq. 5.800
- **Ex Grosoli – Ferrara (Epoca XIX Secolo)**
Committente: Soc. CO.RI. S.r.l. - Ferrara
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di riqualificazione delle strutture in muratura ed acciaio esistenti per il recupero e restauro del Palazzo Ex Grosoli con realizzazione di una autorimessa interrata
Anno: 1992 Superficie: mq. 4.400
- **Cinema Embassy – Bologna**
Committente: Studio Roboni - Ferrara
Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle strutture in muratura, acciaio e legno per l'ampliamento e la riorganizzazione del cinema
Anno: 1993 Superficie: mq. 1.800
- **Cinema Rialto – Bologna**
Committente: Studio Roboni - Ferrara
Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle strutture in muratura ed acciaio per la nuova definizione del palcoscenico
Anno: 1993 Superficie: mq. 700
- **S.Maria delle Grazie – Ferrara (Epoca XV Secolo)**
Committente: Università degli Studi di Ferrara
Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle strutture in muratura ed acciaio per la nuova Biblioteca centralizzata delle Facoltà di biologia
Anno: 1993-1995 Superficie: mq. 1.900

- **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

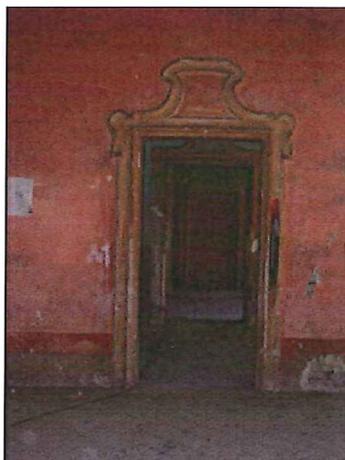
Anno: 1999 Superficie: mq. 700

- **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



- **Hotel Atlantic – via Galliera 46, Bologna**

Committente: Soc. D.L.M. di Daniela e Liliana Ognibene & C Snc

Incarico: Progettazione degli interventi di riqualificazione delle strutture in
muratura, acciaio e legno per l'ampliamento e la riqualificazione
dell'Hotel

Anno: 2003 - 2005 Superficie: mq. 760

- **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



- ***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 – 2010 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

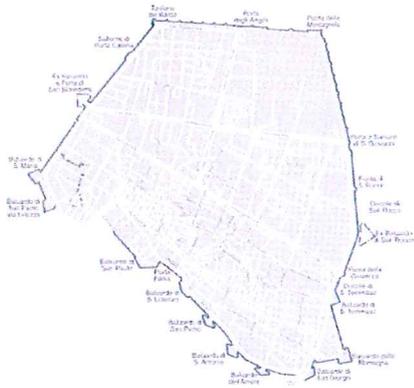
Anno: 2007 -2009

- **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

- **Complesso delle Sinagoghe - Ferrara**
 Committente: Comunità Ebraica di Ferrara
 Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli interventi di riqualificazione sismica secondo i nuovi dettami della norma nazionale e Regionale per le strutture storiche in muratura del complesso
 Anno: 2012 in corso Superficie: mq. 6000
- **Patrimonio immobiliare Comunità Ebraica - Ferrara**
 Committente: Comunità Ebraica di Ferrara
 Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli interventi di riqualificazione sismica secondo i nuovi dettami della norma nazionale e Regionale per le strutture storiche in muratura per tutti gli immobili della Comunità
 Anno: 2011 in corso Superficie: mq. 5000 complessiva
- **Palazzo Zanardi Prospero – Corso Giovecca, Ferrara**
 Committente: Dott. Paolo Zanardi Prospero
 Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli interventi di riqualificazione sismica secondo i nuovi dettami della norma nazionale e Regionale per le strutture storiche in muratura
 Anno: 2012 in corso Superficie: mq. 2000
- **Palazzo Marchese Paolucci – Corso Giovecca, Ferrara**
 Committente: Conte Castelbarco
 Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli interventi di riqualificazione sismica secondo i nuovi dettami della norma nazionale e Regionale per le strutture storiche in muratura
 Anno: 2012 in corso Superficie: mq. 2300
- **Scuola Varano - Ferrara**
 Committente: Arcispedale S.Anna - Ferrara
 Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli interventi di riqualificazione sismica secondo i nuovi dettami della norma nazionale e Regionale per le strutture storiche in muratura
 Anno: 2012 in corso Superficie: mq. 1200
- **Cimiteri di Dosso e S.Agostino**
 Committente: Comune di S.Agostino e Dosso - Ferrara
 Incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli interventi di riqualificazione sismica per i complessi cimiteriali colpiti dal sisma e con vistosi fenomeni di liquefazione
 Anno: 2012 in corso Superficie: mq. 14.000

Settore Edilizia Sanitaria

- **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 -2013 Superficie: mq. 70.000



- **Ospedale "C.Eppi" – Portomaggiore (Fe)**

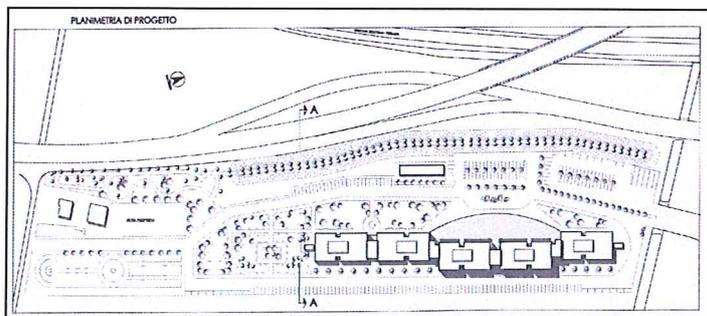
Committente: Soc. Dalva S.r.l. – Ferrara
Incarico: Progettazione delle strutture in acciaio per ampliamento
Anno: 1995 Superficie: mq. 700

- **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"**
 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 - 2011

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 - 2012



- **Verifiche e Riqualificazione Strutture – Arcispedale S.Anna - FE**

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
- **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 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

Verifiche Sismiche

Analisi Vulnerabilità

Livelli di sicurezza

Si riportano i principali incarichi tenuti nel campo della Consulenza e nelle analisi di massima complessità per la definizione del livello di sicurezza sismico di edifici esistenti con Valutazioni di Vulnerabilità sismica secondo NTC

- ***Pianificazione dell'emergenza sismica e dei livelli di rischio 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
- ***Scuola Elementare – Nasica – Castenaso (BO)***
Committente: Comune di Castenaso
Incarico: Verifiche di Vulnerabilità sismica secondo i nuovi dettami della norma nazionale NTC e Regionale per le strutture storiche in muratura della scuola elementare
Anno: 2010 - 2011 Superficie: mq. 4000
- ***Nuovo Ospedale USL31 "Cona" – Cona (Fe)***
Committenti: Soc.Consorzio Cona
CoIncarico: Verifiche di Vulnerabilità sismica per tutti i padiglioni costruiti prima dell'entrata in vigore della norma sismica
Anno: 2009 - 2010 Superficie: mq. 30.000



- ***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 - 2010 Posti letto: 117



- **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 - 2010 Superficie: mq. 3500

- **Verifiche e Riquilificazione Strutture – Arcispedale S.Anna - Ferrara**

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

Incarico: Analisi e verifiche sismiche delle strutture principali nell'ambito del D.L. 6.06.2012 N.74 per gli edifici nell'area colpita dal sisma

Anno: 2012 in corso Superficie: mq. 30.000

- **Verifiche per gli interventi nell'area di cratere – Emilia maggio 2012 - VM Motori SpA - Cento**

Committente: VM Motori SpA

Incarico: Analisi e verifiche sismiche delle strutture principali nell'ambito del D.L. 6.06.2012 N.74 per gli edifici nell'area colpita dal sisma

Anno: 2012 in corso Superficie: mq. 48.000

- **Verifiche per gli interventi nell'area di cratere – Emilia maggio 2012 – Caserma Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara**

Committente: Ministero dell'Interno

Incarico: Analisi e verifiche sismiche delle strutture principali nell'ambito del D.L. 6.06.2012 N.74 per gli edifici nell'area colpita dal sisma
Progettazione Interventi di riquilificazione sismica

Anno: 2012 in corso Superficie: mq. 20.000

- **Verifiche per gli interventi nell'area di cratere – Emilia maggio 2012 – Coferasta – sede di Ferrara**

Committente: Coferasta

Incarico: Analisi e verifiche sismiche delle strutture principali nell'ambito del D.L. 6.06.2012 N.74 per gli edifici nell'area colpita dal sisma
Progettazione Interventi di riquilificazione sismica

Anno: 2012 in corso Superficie: mq. 40.000

- **Verifiche per gli interventi nell'area di cratere – Emilia maggio 2012 – Soc. F.Ili Zucchini – Stabilimento di Ferrara**
 Committente: F.Ili Zucchini S.r.l.
 Incarico: Analisi e verifiche sismiche delle strutture principali nell'ambito del D.L. 6.06.2012 N.74 per gli edifici nell'area colpita dal sisma
 Progettazione Interventi di riqualificazione sismica
 Anno: 2012 in corso Superficie: mq. 20.000
- **Verifiche per gli interventi nell'area di cratere – Emilia maggio 2012 – Sherwin Williams Italy Coatings – Cavezzo (MO)**
 Committente: Sherwin Williams Italy Coatings – Cavezzo (MO)
 Incarico: Analisi e verifiche sismiche delle strutture principali nell'ambito del D.L. 6.06.2012 N.74 per gli edifici nell'area colpita dal sisma
 Progettazione Interventi di riqualificazione sismica
 Anno: 2012 in corso Superficie: mq. 12.000
- **Verifiche per gli interventi nell'area di cratere – Emilia maggio 2012 – L.T.E S.p.A**
 Committente: Lift Truck Equipment S.P.A
 Incarico: Analisi e verifiche sismiche delle strutture principali nell'ambito del D.L. 6.06.2012 N.74 per gli edifici nell'area colpita dal sisma
 Progettazione Interventi di riqualificazione sismica
 Anno: 2012 in corso Superficie: mq. 15.000
- **Verifiche per gli interventi nell'area di cratere – Emilia maggio 2012 – Molino del Po – Pontelagoscuro (FE)**
 Committente: Soc. Molino del Po S.r.l.
 Incarico: Analisi e verifiche sismiche delle strutture principali nell'ambito del D.L. 6.06.2012 N.74 per gli edifici nell'area colpita dal sisma
 Anno: 2012 in corso Superficie: mq. 22.000
- **Verifiche per gli interventi nell'area di cratere – Emilia maggio 2012 – Gruppo Salvi (FE)**
 Committente: Soc. Unacoa.
 Incarico: Analisi e verifiche sismiche delle strutture principali nell'ambito del D.L. 6.06.2012 N.74 per gli edifici nell'area colpita dal sisma
 Progettazione Interventi di riqualificazione sismica
 Anno: 2012 in corso Superficie: mq. 65.000
- **Verifiche per gli interventi nell'area di cratere – Emilia maggio 2012 – ERGO – S.Spirito**
 Committente: Azienda ERGO - Bologna.
 Incarico: Analisi e verifiche sismiche delle strutture principali nell'ambito del D.L. 6.06.2012 N.74 per gli edifici nell'area colpita dal sisma per edificio storico
 Anno: 2012 in corso Superficie: mq. 8.000
- **Verifiche per gli interventi nell'area di cratere – Emilia maggio 2012 – Fresenius – Cavezzo – Nuovo stabilimento**
 Committente: Soc. Fresenius Kabi
 Incarico: Analisi e verifiche sismiche delle strutture principali nell'ambito del D.L. 6.06.2012 N.74 per gli edifici nell'area colpita dal sisma
 Anno: 2012 in corso Superficie: mq. 25.000

- ***Verifiche per gli interventi nell'area di cratere – Emilia maggio 2012 – Unifer – Finale Emilia***

Committente: Soc. Unifer

Incarico: Analisi e verifiche sismiche delle strutture principali nell'ambito del D.L. 6.06.2012 N.74 per gli edifici nell'area colpita dal sisma
Progettazione Interventi di riqualificazione sismica

Anno: 2012 in corso Superficie: mq. 12.000

- ***Verifiche per gli interventi nell'area di cratere – Emilia maggio 2012 – Centro Ferrara Fiere Congressi – Ferrara***

Committente: Soc. Ferrara Fiere Congressi S.r.l.

Incarico: Analisi e verifiche sismiche delle strutture principali nell'ambito del D.L. 6.06.2012 N.74 per gli edifici nell'area colpita dal sisma
Progettazione Interventi di riqualificazione sismica

Anno: 2012 in corso Superficie: mq. 12.000

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 Stienta (Ro)
- * "Il restauro e la conservazione strutturale delle Mura di Ferrara" – Convegno S.U.A. Project – Adriatic UNESCO Sites – 2005 Ferrara