

CURRICULUM



ING DAVIDE GRANDIS

Studio professionale: Ferrara - via Mulinetto n.35

- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ferrara dal 1990
- Iscrizione nell'Elenco degli Ingegneri della Provincia di Ferrara per Certificazione Prevenzione Incendi - D.M. 25.03.1985 - dal 1992
- 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
- Iscrizione all'Albo dei Periti Tribunale di Ferrara
- CFP - Approccio FSE nella prevenzione Incendi

Email: grndvd@unife.it

Il sottoscritto Ing. Davide Grandis acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali. Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara

- 1989 Laureato in Ingegneria Civile Edile Spec. Strutture presso l'Università degli Studi di Bologna
- 1990 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
- 1990 Corso di Specializzazione per "Progettazione assistita dall'elaboratore elettronico mediante analisi con gli elementi finiti" sostenuto presso il Politecnico di Milano – Prof. Giulio Maier
- 1990 Autore di software dedicato alla la verifica di solai a struttura mista legno-calcestruzzo
- 1991 Autore di software dedicato alla progettazione e verifica di elementi precompressi per linee di produzione di solai alveolari.
- 1991 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"
- 1992 Corso di Specializzazione della Regione Emilia Romagna per Prevenzione Incendi ai sensi della Legge 7.12.1984 n.818.
- 1996 – 2015 Docente presso l'Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Architettura prima e Facoltà di Ingegneria dopo
- 2004 - 2008 ha ricoperto la carica di Presidente ed Amministratore Delegato della Società di ingegneria – MezzadriIngegneria S.r.l. in Ferrara ed ha ottenuto il riconoscimento "Premio Italia che Lavora" per il settore Società di Ingegneria
- 2012 Autore di software dedicato alla progettazione e verifica di elementi strutturali esposti all'azione dell'incendio

Incarichi di Docenza presso l'Università di Ferrara:

"Laboratorio di Costruzioni 1°" - Strutture metalliche (anno accademico '96-'97)

"Laboratorio di Costruzioni 2°" – Strutture (anni accademici '97-'99)

"Tecnica delle Costruzioni" – Laboratorio Strutture (anni accademici 2000 – 2002)

"Problemi strutturali dei monumenti e dell'edilizia storica" (anno accademico 2004 - 2005)

"Progetto di Strutture" (II anno – Laurea Specialistica) (anni accademici 2003 2014)

Master di I Livello – SAFEng – Sicurezza Antincendio e Fire Engineering

(anno accademico 2014 – 2015 – 2016)

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, ASSOBETON, 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”*
- 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”*
- **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”*
- **Docenza** Corso di aggiornamento Antincendio – Facoltà di Architettura – Teknehub - Ferrara
Anno 2013 – *“La Resistenza al Fuoco delle strutture in cemento armato, muratura e legno”*
- **Docenza** Corso di aggiornamento Antincendio – Facoltà di Architettura – Teknehub - Ferrara
Anno 2015 – *“La valutazione del carico di incendio: regole di base ed esempi pratici di calcolo”*
- 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"*
- 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: 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”*

Alcune Recenti Pubblicazioni e Convegni

Anno 2012 – *“Prime considerazioni dopo gli eventi sismici del Maggio 2012 sul comportamento delle strutture nei diversi contesti del costruito dell’area di cratere”*

Anno 2012 – *“L’EVOLUZIONE DELL’APPROCCIO INGEGNERISTICO Resistenza al Fuoco delle strutture”*

Anno 2012 - *“Il ruolo del CTU nella definizione delle controversie sul compenso professionale di tecnici ingegneri”*

Anno 2012 – *“Il Fenomeno Incendio”*

Anno 2013 – *“La Resistenza al Fuoco delle strutture in cemento armato, muratura e legno”*

Anno 2013 – *“La Resistenza al Fuoco delle strutture in muratura”*

Anno 2013 – *“La Resistenza al Fuoco delle strutture in legno”*

Anno 2013 – *“Aspetti di modellazione dell’incendio e l’influenza della ventilazione”*

Anno 2013 – *“Rischio – Vulnerabilità – Emergenza, Modelli di ricostruzione”* – Convegno 2PxE
“Pratiche e modelli di ricostruzione e pianificazione Post-Sisma – Regione E.R.”

Anno 2014 – *“Territori, comunità, produzioni. Ricostruire per innovare/innovare per ricostruire a seguito di eventi naturali catastrofici”* – Regione E.R.

Anno 2014 – *“L’esodo nella RTO: strumenti di analisi flessibili per progettare le vie di fuga”* – Rivista Antincendio

Anno 2014 – Forum di Prevenzione Incendi – Milano

“Il Codice di prevenzione incendi: una scelta di progettazione”

Anno 2014 – SAIE Built Academy

“Approccio ingegneristico alla sicurezza contro il rischio di incendio

FIRE SAFETY ENGINEERING E CODICE DI PREVENZIONE (RTO): LE NUOVE FRONTIERE PER AFFRONTARE LA SICUREZZA ANTINCENDIO”

Anno 2015 – Salone del Restauro

“Il Museo di Casa Romei, Ferrara - Integrazione fra tutela e sicurezza antincendio”

Anno 2015 – Salone del Restauro

“Torrione di San Giovanni – Jazz Club Ferrara Sicurezza antincendio con metodi avanzati di FSE e analisi articolate sull’approccio dell’esodo”

Anno 2015 – Salone del Restauro

“Accorgimenti sul comportamento delle compartimentazioni - Casi di studio”

Anno 2015 – International CAE Conference 2015

“Performance fire design for industrial structures - Analisi avanzate con i moderni metodi di calcolo prestazionale nel dimensionamento delle strutture resistenti al fuoco”

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

- **Nuovo Ospedale USL31 "Cona" – Cona (Fe)**

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

Colincarico: Progettazione delle strutture intelaiate in cemento armato normale ed acciaio

Anno: 1993 - 2013

Superficie: mq. 70.000



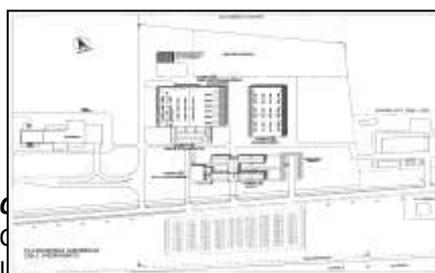
- **Nuova Sede AGEA/HERA – Ferrara**

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 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



- **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 interrato

Anno: 2001 - 2011

Superficie: mq. 45.000



- **Riqualificazione Urbanistica via Fabbri – Ferrara**

Committente: Comune di Ferrara

Incarico: Progettazione e Direzione Lavori per la riqualificazione urbanistica del comparto via Fabbri, via Goretti e via Putinati

Anno: 2002 - 2006

Importo lavori: Euro 4.000.000

- **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

- **Istituto Magistrale "Valgimigli" – Viserba (Rimini)**
Committente: Amministrazione Provinciale di Rimini
Incarico: Progettazione delle strutture in cemento armato ed acciaio interrato e con 3 piani fuori terra nel rispetto della nuova normativa sismica per la realizzazione di un nuovo polo scolastico
Anno: 2005 - 2010 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 - 2012 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

- **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 "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



- **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 -2008

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 - 2011 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 -2010 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 - 2007 Superficie: mq. 2700

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

Committente: Comunità Ebraica Ferrara

Incarico: Progettazione dell'intervento di riqualificazione del Tempio Fanese

Anno: 2006 -2009 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 - 2010



- **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 -2010 Superficie: mq. 2900

- **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 - 2014 Superficie: mq. 4000

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

Committente: Comunità Ebraica Ferrara

Incarico: Progettazione dell'intervento di riqualificazione in ambito sismico con riqualificazione architettonica e funzionale dell'intero complesso

Anno: 2012 In corso Superficie: mq. 6000

- **Casa Niccolini - Comune di Ferrara**

Committente: Comune di Ferrara

Incarico: Progettazione dell'intervento di riqualificazione dell'intero palazzo con destinazione a biblioteca per bambini

Anno: 2012 In corso Superficie: mq. 700

- **Palazzo Zanardi Prosperi - Ferrara**

Committente: Soc. Il Palazzo S.r.l.

Incarico: Progettazione dell'intervento di riqualificazione sismica dell'intero palazzo storico di particolare pregio architettonico

Anno: 2013 In corso Superficie: mq. 1200

- **Palazzo Conte Castelbarco - Ferrara**

Committente: Famiglia Castelbarco

Incarico: Progettazione dell'intervento di riqualificazione sismica e rivalutazione architettonica distributiva dell'intero palazzo e delle dependance in Ferrara, Corso Giovecca

Anno: 2014 In corso Superficie: mq. 2.400

Settore Edilizia Sanitaria

- **Nuovo Ospedale USL31 "Cona" – Cona (Fe)**

Committenti: Soc. CoopCostruttori a.r.l. – Argenta (Fe) e Consorzio Cona
Colincarico: Progettazione delle strutture intelaiate in cemento armato normale ed acciaio in zona sismica per la costruzione del nuovo ospedale di Ferrara
Anno: 1993 - 2014 Superficie: mq. 70.000



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

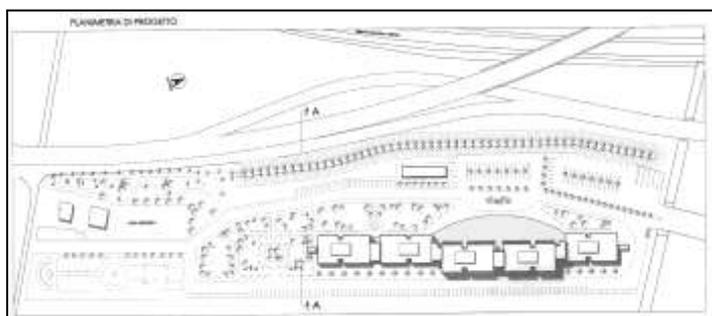
Committente: Soc. Dalva S.r.l. – Ferrara
Incarico: Progettazione delle strutture in acciaio per ampliamento
Anno: 1995 Superficie: mq. 700

- **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 - 2010 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 - 2010 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 - 2012



- **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



- **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
- **Verifiche e Riqualificazione Strutture – Ospedali Nord - AUSL Bologna**
Committente: AUSL Bologna - CIMS
Incarico: Analisi e verifiche statiche e sismiche delle strutture principali degli Ospedali di Bentivoglio (BO), Bazzano (BO), Vergato (BO), S.Giovanni in Persiceto (BO)
Anno: 2012 - 2015 Superficie: mq. 30.000

Settore Industriale

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

- **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 - 2009 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 - 2012



- **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



* **Ampliamento Stabilimento LTE SpA**

Committente: Soc. L.T.E. S.p.A – S.Giovanni di Ostellato (FE)

Incarico: Progettazione delle strutture in cemento armato, in acciaio e legno lamellare in ambito sismico per l'ampliamento dello stabilimento industriale

Anno: 2010 – 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

* **Autorimessa Interrata – Ferrara**

Committente: Immobiliare Ferrara S.a.s. – Ferrara

Incarico: Progettazione e Direzione Lavori sistemi antincendio e coordinamento conseguente della Progettazione e Direzione Lavori impiantistica per una autorimessa interrata

Anno: 1992 – 1994 Attività VVF: 92

* **Archivio Palazzo Gulinelli – Ferrara**

Committente: Università degli Studi di Ferrara

Incarico: Progettazione degli interventi per l'adeguamento dei sistemi di sicurezza ed antincendio per l'archivio Centrale del Rettorato

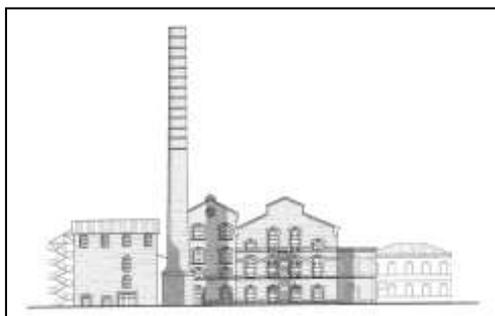
Anno: 1992 – 2000 Attività VVF: 90

* **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 - 2000 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 il 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

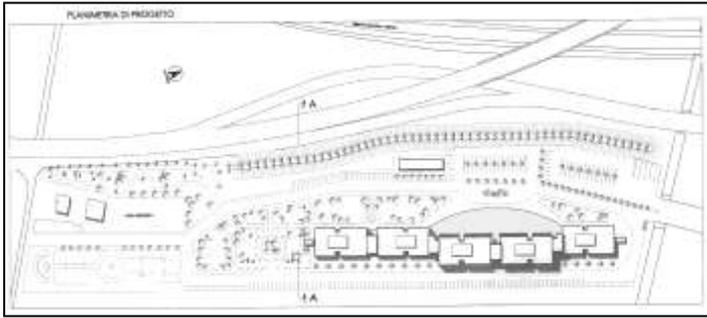
- * **Nuova Stazione Radio – Argenta (Fe)**
Committente: Hanson Engineering Inc. – Springfield, Illinois USA
Incarico: Progettazione Sistemi antincendio, sistemi di sicurezza e sistemi speciali con coordinamento della progettazione impiantistica per nuovo complesso radiofonico
Anno: 1998 - 2002 Attività 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 -2004

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 – 2007

Attività VVF: 83

* **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

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
ella Progettazione impiantistica per adeguamento Archivio Notarile
Anno: 2003 - 2005 Attività VVF: 90

* **Parceggio 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

* **Grattacielo – Ferrara**

Committente: Condominio Grattacielo - Ferrara
Incarico: Progettazione Generale, dei sistemi antincendio e di sicurezza per la
riabilitazione delle unità residenziali del Grattacielo
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 – 2014 secondo stralcio



- * **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 – 2011 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 - 2008 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 - 2009 Attività VVF: 85 – 91

 - * **Teatro Nuovo – Ferrara**
Committente: Teatro Nuovo Srl
Incarico: Progettazione e verifica secondo metodi analitici avanzati 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 -2012

 - * **Palazzo Costani, Bergamo – 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 – 2012

 - * **Centro CIDAS – Comune Jolanda di Savoia**
Committente: Comune Jolanda di Savoia
Incarico: Progettazione e verifica delle dotazioni antincendio per la riqualificazione del Centro CIDAS
Anno: 2015 In corso

 - * **Palazzo Niccolini – Comune di Ferrara**
Committente: Comune di Ferrara
Incarico: Progettazione antincendio per la riqualificazione dell'intero palazzo da destinare a nuova biblioteca comunale per bambini
Anno: 2015 In corso

 - * **Archivio Notarile – Ferrara**
Committente: Ministero Infrastrutture e Trasporti – Nucleo Ferrara
Incarico: Progettazione sistemi antincendio e di sicurezza con coordinamento e la Progettazione impiantistica per adeguamento Archivio Notarile, in Ferrara, viale Cavour
Anno: 2015 in corso
- APPROCCIO PRESTAZIONALE E FSE Fire Safety Engineering**
- * **Nuovo Polo Ospedaliera S.Anna - Cona**
Committente: Consorzio Cona
Incarico: Verifica delle condizioni critiche di resistenza al fuoco delle strutture dell'intero complesso ospedaliero di nuova costruzione secondo metodi avanzati di tipo analitico
Anno: 2010 – 2012

 - * **Cattedrale – Polo Tecnico Scientifico - Ferrara**
Committente: Università degli Studi di Ferrara
Incarico: Progettazione e verifica delle condizioni critiche di resistenza al fuoco delle strutture in acciaio di copertura mediante l'approccio ingegneristico della sicurezza antincendio - FSE
Anno: 2012 in corso

* ***Torrione S. Giovanni - Ferrara***

Committente: Comune di Ferrara

Incarico: Progettazione e verifica delle condizioni critiche per l'esodo in caso di incendio secondo l'approccio ingegneristico della sicurezza antincendio

Anno: 2013 in corso

* ***Palestra Smiling***

Committente: Scuola Smiling Service

Incarico: Progettazione e verifica delle condizioni critiche di resistenza al fuoco delle strutture in c.a. mediante l'approccio ingegneristico della sicurezza antincendio - FSE

Anno: 2014 in corso

* ***Centro Commerciale Famila***

Committente: Famila Ferrara

Incarico: Progettazione e verifica delle condizioni critiche di resistenza al fuoco delle strutture in c.a., acciaio e legno lamellare mediante l'approccio ingegneristico della sicurezza antincendio - FSE

Anno: 2015 in corso

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

- **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
Colincarico: 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 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
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
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
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
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. AFE.
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. 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 sismiche per gli ospedali dell'area bolognese**
Committente: AUSL - Bologna.
Incarico: Analisi e verifiche sismiche delle strutture principali nell'ambito del D.L. 6.06.2012 N.74 per le strutture sanitarie del comprensorio bolognese Bazzano, Bentivoglio, S.Giovanni in Persiceto e Vergato
Anno: 2013 in corso

- **Verifiche per gli interventi nell'area di cratere – Emilia maggio 2012 – Simoni Srl**
Committente: Soc. Simoni 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 per industria agroalimentare
Anno: 2014 in corso Superficie: mq. 11.000
- **Verifiche per gli interventi nell'area di cratere – Emilia maggio 2012 – LAFFI S.r.l.**
Committente: Soc. LAFFI
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 industria agroalimentare
Anno: 2014 in corso Superficie: mq. 12.000
- **Verifiche per gli interventi nell'area di cratere – Emilia maggio 2012 – Gruppo Spreafico**
Committente: Gruppo Spreafico
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 industria agroalimentare
Anno: 2014 in corso Superficie: mq. 37.000
- **Verifiche per gli interventi nell'area di cratere – Emilia maggio 2012 – Centro Fieristico - Ferrara**
Committente: Soc. Ferrara Fiere e Congressi
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 centro fieristico
Anno: 2014 in corso Superficie: mq. 21.000
- **Verifiche per gli interventi nell'area di cratere – Emilia maggio 2012 – Gruppo Fenati**
Committente: Soc. San Filippo – Sant'Agostino (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 per industria agricolo alimentare
Anno: 2014 in corso Superficie: mq. 6.000
- **Verifiche per gli interventi nell'area di cratere – Emilia maggio 2012 – Gruppo Zanolini**
Committente: Soc. Immobiliare Industriale Ferrarese e Torinese
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 complessi immobiliari
Anno: 2014 in corso Superficie: mq. 9.000