

## DATI IDENTIFICATIVI

### Nome e Cognome

Dott. Ing. Marco Elosio REDAELLI

Nato a MILANO il 24.12.1973

Residenza: via Trieste, 5 - 20832 DESIO (MB)

Sede attività professionale: via Trento Trieste, 16 - 20813 BOVISIO M.go (MB)

Telefono +39 0362 591118 fax +39 0362 591118 mobile +39 338 5040280

indirizzo di posta elettronica [m.redaelli@intstrutture.it](mailto:m.redaelli@intstrutture.it)

indirizzo di posta elettronica certificata [marcoelosio.redaelli@ingpec.eu](mailto:marcoelosio.redaelli@ingpec.eu)

codice fiscale RDL MCL 73T24 F205H

partita I.V.A. 03159800964

codice univoco BA6ET11

## AMBITO PROFESSIONALE

Iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Monza e della Brianza al n. A 1259 dall'anno 2006 e prima iscritto all'Ordine degli INGEGNERI della Provincia di Milano al n. 21795 dall'anno 2001; titolare di partita IVA individuale in qualità di libero professionista.

Socio e consulente tecnico per la Società di ingegneria '**Integrated engineering services Srl**'

Socio e consulente tecnico per la Società di ingegneria '**MCR ingg Srl**'

Socio del Consorzio '**FSE Italia**'

Specializzazione in Prevenzione Incendi (L. 818/1984)

Specializzazione in Progetto di strutture allo stato limite in zona sismica.

Specializzazione in Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (D.Lgs. 494/96 D.lgs 81/08).

### *Attrezzature tecniche ufficio:*

Fotocopiatrice multifunzione; plotter A0, telefax.

Postazioni computer n° 2

Cloud: Dropbox® e OneDrive ® *versione professionale*

Pacchetto MS Office365® + GstarCAD® standard

Software: **ETABS**, Computer and Structure Inc. – Berkeley USA (*utilizzo dal 2003*)  
**SAFE**, Computer and Structure Inc. – Berkeley USA (*utilizzo dal 2016*)  
**MIDAS GEN**, Midas Information Tech. Co. Ltd. – KOREA (*dal 2012*)  
**CSE**, Castalia Srl – Milano (*utilizzo dal 2012*)  
**SARGON**, Castalia Srl – Milano (*utilizzo dal 2010*)  
**PCM**, AEDES Software – San Miniato Basso (PI) (*utilizzo dal 2012*)  
**TRAVILOG**, Logicalsoft – Desio (MB) (*utilizzo dal 2010*)  
**ResFuoco**, AMV Software – Rochi dei Legionari (GO) (*utilizzo dal 2012*)  
**SAFIR**, Faculté des Sciences Appliquées – Université de Liège Belgio (UE)  
**ARGOS**, DBI – Hvidovre DENMARK  
**TEKLA**, Trimble Solutions Corporation – FINLAND (*utilizzo dal 2018*)

**Attività professionale svolta:**

Progetto di strutture portanti per edilizia civile ed industriale in cemento armato, acciaio e legno con particolare specializzazione nella verifica sismica e nella resistenza al fuoco. Calcoli in regime elastico lineare e non lineare, modellazione ad elementi finiti con supporto di software di analisi. Progettazione completa di dettagli costruttivi.

Strutture per edifici scolastici, edifici commerciali/espositivi e produttivi realizzati in opera e/o prefabbricati. Riabilitazione per nuova destinazione d'uso di fabbricati esistenti.

Analisi di vulnerabilità sismica per edifici esistenti, con progetto di interventi per miglioramento e/o adeguamento sismico: fabbricati residenziali ed industriali.

Pratiche di prevenzione incendi, con particolare specializzazione nella verifica al fuoco delle strutture con metodo tabellare e/o analitico, calcolo carico di incendio e curva di rilascio termico, simulazione scenari di incendio, incendio naturale.

Certificazione resistenza al fuoco di strutture in cemento armato e/o acciaio anche con metodo analitico; verifica di resistenza al fuoco di strutture esistenti. Progetto e direzione lavori interventi di riqualificazione antincendio di strutture e/o compartimentazioni esistenti.

Rilievo e indagine di strutture in cemento armato esistenti, determinazione copriferro e posizione armature con pacometro magnetico senza necessità di demolizione di parti in cls.

Pratiche edilizie per realizzazione e/o ristrutturazione di edifici ad uso residenziale, commerciale, terziario e industriale; edilizia civile ed industriale. Coordinamento sicurezza cantieri temporanei e mobili, in fase di progetto e in fase di esecuzione.

## FORMAZIONE

- 2006: Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di MONZA e della Brianza al n. A1259
- 2006: Abilitazione coordinamento sicurezza nelle costruzioni di cui ad D.Lgs. 494/96
- 2004: Iscrizione elenco professionisti DM. 25.03.1985  
di cui alla L. 818/1984 (prevenzione incendi)
- 2001: Abilitazione alla professione di INGEGNERE  
Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di MILANO al n. A21795
- 2000: Laurea in Ingegneria Edile  
Università Politecnico di MILANO
- 1992: Diploma di Maturità Scientifica  
Liceo Scientifico "Ballerini" di SEREGNO (MB)

### **Aggiornamento professionale:**

- 2019 Collegio Geometri e Geometri Laureati di Monza e Brianza  
**Pitture intumescenti per la resistenza al fuoco  
degli elementi costruttivi portanti** (4 ore)

Ordine Ingegneri della Provincia di Lecco  
Relatore: Ing. Salvatore Palermo  
**Tecniche di controllo nel calcolo sismico FEM** (8 ore)

Ordine Ingegneri della Provincia di Modena  
Relatore: Ing. Salvatore Palermo  
**Un Percorso Pratico Per Gli Interventi Locali Sulle Murature Esistenti:  
Ntc 2018 E Circolare 2019** (16 ore)

Ordine Ingegneri della Provincia di Como  
ESPE – Ente Scuola Professionale Edile  
Relatore: Davide Bettiga  
**Corso per Aggiornamento Coordinatori della Sicurezza** (40 ore)

2018 Ordine Ingegneri della Provincia di Como  
Relatore: Ing. Benedetto Cordova  
**La norma UNI EN 1090-2 sull'esecuzione  
di strutture di acciaio** (4 ore)

Ordine Ingegneri della Provincia di Modena  
Relatore: Ing. Salvatore Palermo  
**Programmi di calcolo strutturale:  
oneri e attività del progettista e del collaudatore** (8 ore)

Ordine Ingegneri della Provincia di Modena  
Relatore: Ing. Salvatore Palermo  
**Tecniche di controllo nel calcolo sismico FEM** (8 ore)

Relatore: Ing. Salvatore Palermo  
**Come districarsi nelle NTC2018** (8 ore)

2017 Ordine Ingegneri della Provincia di Modena  
Relatore: Ing. Salvatore Palermo  
**Dalle NTC2008 alle NTC2017  
Differenze operative e criticità** (16 ore)

Associazione Professionisti della Prevenzione Incendi  
Relatore: Arch. Gianluca Rigamonti (Funzionario Tecnico Knauff)  
**Compartimentazione e protezione strutturale** (4 ore)

P-Learnign Srl  
Relatore: Ing. Marco Rossi (Membro Consulta Regionale Ordini Ingegneri Lombardia)  
**Regione Lombardia: nuova classificazione sismica e nuova normativa  
in materia di opere e vigilanza in zone sismiche** (8 ore)

- 2015 Ordine ingegneri della Provincia di Roma  
Relatore: Ashraf Habibullah (CEO Computers and Structures, Inc)  
**Teoria e pratica del Performance Based Design (8 ore)**
- 2014 Ordine ingegneri della Provincia di Milano  
Coordinatore: ATE - Associazione Tecnologi per l'Edilizia  
**La Vulnerabilità Sismica Degli Edifici Esistenti (12 ore)**
- Ordine Ingegneri della Provincia di Modena  
Relatore: Ing. Salvatore Palermo  
**Geotecnica e fondazioni dirette: calcolo cedimenti, portate.  
Interventi significativi di progettazione sismica sull'esistente (16 ore)**
- Ordine ingegneri della Provincia di Milano  
Relatrice: Ing. Ada Zirpoli  
**Analisi di stabilità delle strutture**
- Ordine ingegneri della Provincia di Milano  
Relatori: Ing. Paolo Rugarli – Ing. Angelino Perenthaler  
**Il calcolo dei giunti bullonati nelle strutture in acciaio approccio secondo l'EC 3**
- Ordine ingegneri della Provincia di Milano  
Coordinatore: Ing. Franco Luraschi (Commissione prevenzione incendi)  
**Corso Antincendio: Fire Safety Engineering (n.7 moduli – 28 ore)**
- Ordine ingegneri della Provincia di Milano  
Coordinatore: Ing. Franco Luraschi (Commissione prevenzione incendi)  
**Strutture resistenti al fuoco Comportamento dei materiali al fuoco e calcolo della  
resistenza al fuoco con i metodi analitici (n.5 moduli – 20 ore)**
- 2013 AIAS Academy – Milano  
**Resistenza al fuoco delle strutture**
- Eucentre – Pavia (MI)  
Curatore: Prof. Timothy Sullivan  
**Progettazione agli spostamenti di edifici in cemento armato**

Ordine Ingegneri della Provincia di Modena  
Relatore Ing. Salvatore Palermo  
**Micropali, pali e palificate di fondazione**

Rothoschool – Cortaccia (BZ)  
Coordinatore: Ing. Albino Angeli (responsabile tecnico RothoBlaas S.r.l.)  
**Corso avanzato di progettazione delle connessioni per strutture in legno**

Università di Ferrara – Ferrara  
Relatore: Prof. Emidio Nigro (Università Federico II Napoli)  
**Sicurezza antincendio: la resistenza al fuoco delle strutture**

Ordine ingegneri della Provincia di Verona  
Coordinatore: Ing. Sandro Pustorino (Commissione tecnica per la sicurezza delle costruzioni in acciaio in caso di incendio – Fondazione Promozione Acciaio)  
**La resistenza al fuoco delle costruzioni di acciaio Criteri di calcolo semplificati**

2012 Ordine Ingegneri della Provincia di Modena  
Relatore Ing. Salvatore Palermo  
**Validazione del progetto e del calcolo sismico**

Rothoschool – Cortaccia (BZ)  
Coordinatore: Ing. Albino Angeli (responsabile tecnico RothoBlaas S.r.l.)  
Curatore Prof. Arch. Ario Ceccotti  
**Progettazione per edifici di legno: statica, sismica e cantiere**

Sindacato Provinciale Ingegneri e Architetti liberi professionisti – Bergamo  
Relatore Ing. Salvatore Palermo  
**Validità e difficoltà nella progettazione sismica (anche alla luce dell'esperienza post-sisma del terremoto emiliano)**

2011 Sindacato Provinciale Ingegneri e Architetti liberi professionisti – Bergamo  
Relatore Ing. Salvatore Palermo  
**NTC D.M. 14.01.2008: un procedimento semplificato per velocizzare il calcolo delle strutture**

- 2010    Sindacato Provinciale Ingegneri e Architetti liberi professionisti – Bergamo  
Relatore Ing. Salvatore Palermo  
**Calcolo sismico agli elementi finiti ai sensi del Cap. 10 NTC (DM. 14.01.2008)**
- CTA Collegio dei Tecnici dell'Acciaio  
Ordine Ingegneri della Provincia di Milano  
Curatore Prof. Ing. Claudio Bernuzzi  
**Progettazione di strutture in acciaio in accordo alle vigenti normative nazionali ed europee**
- 2009    Ordine Ingegneri della Provincia di Monza e della Brianza  
Curatori Prof. Giovanni Plizzari - Prof. Paolo Riva  
**Corso di aggiornamento per le nuove norme tecniche per le costruzioni 2008 e Circolare 2009**
- Ordine Ingegneri della Provincia di Monza e della Brianza  
**Corso di aggiornamento per coordinatori della sicurezza**
- 2007    Circolo Interprofessionale degli Architetti, Geometri e Ingegneri dell'Alto Milanese  
Relatore Arch. Carlo Borgazzi Barbò  
**Corso di aggiornamento sul D.lgs 494/1996 e succ. mod. e integrazioni (sicurezza nei cantieri edili)**
- 2006:    Ordine Architetti della Provincia di Milano  
Curatore Prof. Arch. Arie GOTTFRIED,  
**Corso di formazione per coordinatori della sicurezza nelle costruzioni in fase di progettazione ed esecuzione ex. art. 10 D.Lgs. 494/96**
- 2003:    HILTI Italia spa, POLITECNICO di Milano,  
**Progettare in sicurezza. Innovazione tecnologica**
- ANIDIS Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica  
POLITECNICO di Milano DIS Dipartimento Ingegneria Strutture  
Relatore Prof. Ing. Franco BRAGA  
**I materiali compositi fibrorinforzati (FRP) nella riabilitazione strutturale e antisismica**



Dott. Ing.  
**Marco Elosio REDAELLI**  
via Trento Trieste, 16  
20813 BOVISIO M.go (MB)  
ITALIA – UE

Ordine Ingegneri della Provincia di Milano,  
Curatore  
**Corso di specializzazione di prevenzione incendi L. 818/1984**

CTE Collegio dei Tecnici della industrializzazione edilizia  
Relatore Prof. Ing. Giandomenico TONIOLO,  
**Progetto agli stati limite delle strutture in calcestruzzo in zona sismica**

2002: MAPEI spa Relatore Prof. Alberto BALSAMO  
**I materiali compositi per il rinforzo strutturale e l'adeguamento sismico  
di strutture in cemento armato e in muratura**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### Lavori svolti per committenza pubblica:

#### 2020

- 1) *Committente:* NOVA Milanese (MB)  
Lavori di rimozione delle scale mobili del Municipio e costruzione nuova scala fissa  
*Incarico svolto:* progettazione definitiva / esecutiva e DL architettonica e strutturale
  
- 2) *Committente:* BIASSONO (MB)  
Lavori di riqualificazione antincendio del solaio di copertura del p.terra della scuola  
Elementare A.Moro di Piazza Italia n.1  
*Incarico svolto:* progettazione definitiva / esecutiva e DL
  
- 3) *Committente:* CUSAGO (MI)  
Lavori di sistemazione del cortile delle scuole di Piazza G.Pascoli  
*Incarico svolto:* progettazione definitiva / esecutiva

#### 2019

- 4) *Committente:* NOVA Milanese (MB)  
Realizzazione nuovo ascensore presso l'edificio scolastico di via Biondi  
*Incarico svolto:* progettazione definitiva / esecutiva architettonica e strutturale

#### 2018

- 5) *Committente:* GIUSSANO (MB)  
Realizzazione nuovi colombari cimiteri di PAINA e ROBBIANO  
*Incarico svolto:* collaudo statico
  
- 6) *Committente:* DESIO (MB)  
Pratiche di prevenzione incendi per autorimessa interrata di via C.Marx  
*Incarico svolto:* verifica strutturale e certificazione di resistenza al fuoco

#### 2017

- 7) *Committente:* CUSAGO (MI)  
Ampliamento scuola media  
*Incarico svolto:* coordinamento sicurezza in fase di cantiere (CSE)

**2016**

- 8) *Committente:* COMUNE di MONZA (MB)  
Scuola primaria RAIBERTI – Scuola media CONFALONIERI  
*Incarico svolto:* verifica stabilità statica soffitti ed elementi appesi

**2013**

- Committente:* COMUNE di MONZA (MB)  
Costruzione n. 2 edifici residenziali di n.12 alloggi ognuno  
*Incarico svolto:* collaborazione progetto strutture in cemento armato con verifica sismica

**2011**

- 9) *Committente:* COMUNE di CUSAGO (MI)  
Ampliamento scuola elementare statale  
*Incarico svolto:* collaborazione progetto strutture in cemento armato con verifica sismica

**2006**

- 10) *Committente:* COMUNE di VERANO B.za (MB)  
Costruzione nuova biblioteca civica  
*Incarico svolto:* progetto strutture in cemento armato con verifica sismica
- 11) *Committente:* COMUNE di VERANO B.za (MB)  
Costruzione nuova scuola materna statale  
*Incarico svolto:* progetto strutture in cemento armato con verifica sismica

**2005**

- 12) *Committente:* COMUNE di AROSIO (CO)  
Ristrutturazione ex scuola da adibire a biblioteca  
*Incarico svolto:* collaborazione redazione progetto strutture in cemento armato con verifica sismica

## **2004**

- 13) *Committente:* COMUNE di CARUGATE (MI)  
Ristrutturazione ex municipio da adibire a biblioteca  
*Incarico svolto:* collaborazione adeguamento strutture in cemento armato con rinforzi in fibra di carbonio e verifica sismica
- 14) *Committente:* COMUNE di CINISELLO (MI)  
Ristrutturazione edificio storico denominato Villa Forno  
*Incarico svolto:* collaborazione progetto strutture in cemento armato

## **2003**

- 15) *Committente:* COMUNE di CERIGNOLA (FG)  
Costruzione n. 4 ed. residenziali di 48 alloggi  
*Incarico svolto:* verifica sismica strutture in cemento armato
- 16) *Committente:* COMUNE di MONZA (MB)  
Ristrutturazione edificio storico Cascina Bastoni  
*Incarico svolto:* collaborazione redazione progetto cementi armati

## **2002**

- 17) *Committente:* COMUNE di CASALECCHIO di RENO (BO)  
Strutture per nuovo municipio  
*Incarico svolto:* collaborazione a progetto e D.L. strutture in cemento armato

## **Lavori nell'ambito della prevenzione incendi:**

### **2018**

- 1) SCIA edificio ad uso uffici (mq. 4.500,00+4.500,00) sito in MILANO  
*Incarico svolto:* **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture**
- 2) SCIA autorimessa interrata (mq. 8.300,00) sito in MILANO  
*Incarico svolto:* **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture**
- 3) SCIA edificio industriale ad uso autorimessa (mq. 600,00) sito in GRANDATE (CO)  
*Incarico svolto:* **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture**

- 4) SCIA edificio industriale ad uso autorimessa (mq. 3.800,00+4.700,00) sito in ARCORE (MB)  
*Incarico svolto: **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture***

#### **2017**

- 5) SCIA edificio ad uso industriale (mq. 21.500,00) sito in MELZO  
*Incarico svolto: **verifica resistenza al fuoco strutture eseguita con metodi di ingegneria antincendio (incendio naturale)***
- 6) SCIA edificio ad uso industriale (mq. 500,00) sito in MEDA  
*Incarico svolto: **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture***
- 7) SCIA edificio ad uso uffici (mq. 6.400,00) sito in MILANO  
*Incarico svolto: **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture***

#### **2016**

- 8) *Committente:* COMUNE di BESANA B.za (MB)  
SCIA autorimessa interrata e locale CT (mq. 350,00) sito in BESANA B.za  
*Incarico svolto: **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture***
- 9) SCIA locale ad uso spettacolo (mq. 500,00) sito in MILANO  
*Incarico svolto: **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture***
- 10) SCIA edificio ad uso uffici (mq. 15.000,00) sito in ASSAGO  
*Incarico svolto: **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture  
valutazione interventi di protezione antincendio***

#### **2015**

- 11) SCIA edificio ad uso uffici (mq. 8.000,00) sito in MILANO  
*Incarico svolto: **valutazione interventi di protezione e di riqualificazione antincendio***
- 12) SCIA edificio ad uso uffici (mq. 6.400,00) sito in S.DONATO M.se  
*Incarico svolto: **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture***
- 13) SCIA edifici ad uso residenziale (mq. 3.400,00) siti in MILANO  
*Incarico svolto: **valutazione interventi di protezione e di riqualificazione antincendio***

## **2014**

- 14) SCIA edificio ad albergo (mq. 2.240,00) sito in MILANO  
*Incarico svolto:* **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture**
- 15) SCIA edificio ad uso teatro (mq. 1.200,00) sito in SEREGNO (MB)  
*Incarico in corso di svolgimento:* **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture e progetto compartimentazioni EI**
- 16) SCIA edificio ad uso commerciale (mq. 6.500,00) sito in DESIO (MB)  
*Incarico svolto:* **verifica resistenza al fuoco strutture e progetto compartimentazioni EI**
- 17) Edificio ad industriale esistente (mq. 16.000,00) sito in CINISELLO B.mo (MB)  
*Incarico in corso di svolgimento:* **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture**

## **2013**

- 18) Ristrutturazione edificio ad uso uffici (mq. 17.500,00) in ASSAGO (MI) MILANOFIORI  
*Incarico in corso di svolgimento:* **verifica resistenza al fuoco strutture e progetto compartimentazioni EI**
- 19) Edificio ad industriale esistente (mq. 2.100,00) sito in PERO (MI)  
*Incarico in corso di svolgimento:* **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture e progetto interventi di riqualificazione**
- 20) *Committente:* COMUNE di NOVA M.se (MB)  
SCIA edificio ad scolastico con annessa palestra (mq. 3.200,00)  
*Incarico in corso di svolgimento:* **verifica resistenza al fuoco strutture**
- 21) SCIA edificio ad auditorium (mq. 910,00) sito in CARUGATE (MB)  
*Incarico svolto:* **verifica resistenza al fuoco strutture**
- 22) Edificio ad industriale esistente (mq. 6.700,00) sito in LESMO (MB)  
*Incarico svolto:* **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture e progetto interventi di riqualificazione**

## **2012**

- 23) Edificio ad industriale esistente (mq. 2.700,00) sito in VEDUGGIO con COLZANO (MB)  
*Incarico svolto: **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture***
- 24) Edificio ad industriale esistente (mq. 1.900,00) sito in VIGNATE (MI)  
*Incarico svolto: **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture***
- 25) Edificio ad RSA esistente (mq. 7.200,00) sita in BESANA B.za (CO)  
*Incarico svolto: **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture***
- 26) Edificio ad industriale esistente (mq. 4.300,00) sito in LENTATE sul Seveso (CO)  
*Incarico svolto: **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture***

## **2011**

- 27) SCIA edificio ad uso commerciale (mq. 6.800,00) sito in AROSIO (CO)  
*Incarico svolto: **verifica resistenza al fuoco strutture e progetto compartimentazioni EI***
- 28) Edificio ad industriale esistente (mq. 6.200,00) sito in MONTESOLARO di CANTÙ (CO)  
*Incarico svolto: **verifica resistenza al fuoco strutture con indagine strutture***

## **Lavori svolti per committenza privata:**

### **2017**

- 1) Costruzione nuovo edificio industriale in MERATE (LC)  
*Incarico svolto: progetto + DL strutture*
- 2) Adeguamento sismico di edificio industriale esistente in MERATE (LC)  
*Incarico svolto: progetto + DL strutture*
- 3) Costruzione edificio residenziale di n.1 unità abitativa in CARATE Brianza (MB)  
*Incarico svolto: progetto strutture*
- 4) Ristrutturazione edificio residenziale sito a DESIO (MB)  
*Incarico svolto: progetto (pratica edilizia), direzione lavori e coord.sicurezza*
- 5) Ristrutturazione unità commerciale sita a TORINO  
*Incarico svolto: progetto (pratica edilizia), direzione lavori e coord.sicurezza*

## **2016**

- 6) Costruzione edificio residenziale di n.3 piani fuori terra in MONZA  
*Incarico svolto:* progetto + DL strutture

## **2015**

- 7) Ristrutturazione punto vendita SIGMA sito a S.DONATO M.se (MI)  
*Incarico svolto:* progetto (pratica edilizia), direzione lavori
- 8) Ristrutturazione edificio residenziale sito a DESIO (MB)  
*Incarico svolto:* progetto (pratica edilizia), direzione lavori e coord.sicurezza

## **2014**

- 9) Installazione ascensore in edificio ad uso industriale sito a BOVISIO M.go (MB)  
*Incarico svolto:* progetto (pratica edilizia), direzione lavori e coord.sicurezza
- 10) Ristrutturazione unità residenziale sita a NOVA M.se (MB)  
*Incarico svolto:* progetto (pratica edilizia), direzione lavori e coord.sicurezza
- 11) Ristrutturazione unità residenziale sita a SESTO S.G. (MI)  
*Incarico svolto:* progetto (pratica edilizia), direzione lavori e coord.sicurezza
- 12) Ampliamento scuola elementare privata di circa 1.000 mq. in DESIO (MB)  
*Incarico svolto:* progetto (pratica edilizia e progetto esecutivo) e direzione lavori

## **2013**

- 13) Costruzione di n. 3 edifici residenziali in PELLIO d'Intelvi (CO)  
*Incarico svolto:* progetto strutture in cemento armato con verifica sismica
- 14) Costruzione di edificio residenziale di n. 15 alloggi in INVERIGO (CO)  
*Incarico svolto:* progetto strutture in cemento armato con verifica sismica
- 15) Costruzione di edificio residenziale in MERATE (LC)  
*Incarico svolto:* progetto strutture in cemento armato con verifica sismica
- 16) Costruzione di edificio ad uso industriale in BOVISIO M.go (MB)  
*Incarico svolto:* progetto strutture in cemento armato normale



## **2012**

- 17) Analisi di sic. sismica Torre campanaria Parrocchia SS. Filippo e Giacomo GIUSSANO (MB)  
Incarico svolto: collaborazione analisi di verifica sismica
- 18) Ristrutturazione con ampliamento di edificio residenziale di n. 2 alloggi in SEREGNO (MB)  
Incarico svolto: progetto strutture in cemento armato con verifica sismica
- 19) Costruzione di edificio residenziale di n. 6 alloggi in SEREGNO (MB)  
Incarico svolto: progetto strutture in cemento armato con verifica sismica
- 20) Ampliamento scuola elementare privata di circa 1.000 mq. in DESIO (MB)  
Incarico svolto: progetto strutture in cemento armato con verifica sismica

## **2011**

- 21) Analisi di sicurezza sismica edifici strategici n. 10 cabine primarie ENEL distribuzione  
Incarico svolto: collaborazione analisi di verifica sismica
- 22) Analisi di sicurezza sismica Chiesa Vecchia e Torre campanaria Parrocchia SS. Siro e Materno VERANO B.za (MB)  
*Incarico svolto:* collaborazione analisi di verifica sismica

## **2010**

- 23) Costruzione di edificio residenziale di n. 1 alloggi in ROBBIATE (LC)  
Incarico svolto: progetto strutture in cemento armato con verifica sismica
- 24) Costruzione di edificio residenziale di n. 2 alloggi in VEDANO Olona (VA)  
Incarico svolto: progetto strutture in cemento armato con verifica sismica

## **2009**

- 25) Costruzione di edificio residenziale di n. 30 alloggi in VERANO B.za (MB)  
Incarico svolto: progetto strutture in cemento armato con verifica sismica

## **2008**

- 26) Costruzione di complesso residenziale di 120 alloggi in LIMBIATE (MB)  
Incarico svolto: progetto strutture in cemento armato con verifica sismica

**2006**

- 27) Ristrutturazione ed ampliamento ed. civile per nuovo centro benessere in GORIZIA  
Incarico svolto: progetto strutture in cemento armato con verifica sismica
- 28) Costruzione edificio residenziale di 24 alloggi in VERANO B.za (MB)  
Incarico svolto: progetto strutture in cemento armato con verifica sismica
- 29) Costruzione di edificio residenziale a torre, 14 piani fuori terra in SEREGNO (MB)  
Incarico svolto: collaborazione al progetto strutture in cemento armato con verifica sismica

**2005**

- 30) Edificio a destinazione ricettiva in LAZISE (VR)  
Incarico svolto: progetto definitivo strutture in acciaio e cemento armato con verifica sismica