CURRICULUM VITAE FORMATO EUROPEO





Curriculum vitae e attività professionale svolta redatto con esclusivo riferimento alle specializzazioni ed alla attività professionale nel campo dell'ingegneria strutturale con particolare riferimento all'ambito sismico.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome DOTT, ING. PAOLO CONSONNI

Indirizzo studio VIA F.LLI BANDIERA, 15 – 21040 VENEGONO INFERIORE (VA)

Telefono 0331.827.001 / 0331.371.440 Cellulare 333.45.20.109

Fax 0331.827.001

E-mail consonni.paolo@virgilio.it

PEC Posta Elettronica Certificata paolo.consonni0@ingpec.eu

Albo Ingegneri provincia Varese n° 1391 pos. – settore A – ingegnere senior dal 20.02.1985

settore civile, ambientale, industriale

Collaudatori Albo Regionale n° 2248 decreto 78797 del 21.12.1995

Lombardia

Elenco Ministero Interno L818

pos. VA 1391 I 00166 dal 13.04.1989 Elenco Collaudatori strutture Ordine

dal 08.03.1999 – lettera prot. 264/99 Ingegneri Varese

Coordinatore per Sicurezza ex D.Lgs dal 20.06.1998 corso allegato V del D.Lgs. 494/96

494/96 agg. D.Lgs 81/08 con aggiornamento art. 98 del D.Lgs. 81/08

Partita IVA 0161636 012 7 dal 14.05.1986 senza soluzione di continuità

Politecnico di Milano – facoltà di ingegneria Laurea

Laurea in ingegneria Civile sezione Edile in data 20.07.1984 indirizzo: ingegneria civile - corso di studi: ingegnere

strutturista

Abilitazione professionale Ministero Pubblica Istruzione

esame di stato seconda sessione dell'anno 1984

Iscrizione SINTEL - ARCA

Lombardia

professionista accreditato all'Elenco Fornitori Telematico di Sintel gestito dall'Azienda Regionale Centrale Axquisti utilizzando la piattaforma

regionale e-Procurement Sintel per le seguenti categorie:

categorie Ateco-Nace

M.71.12.10: attività degli studi di ingegneria

M.71.12.20 : servizi di progettazione di ingegneria integrata

M.10.20.10: collaudi e analisi tecniche di prodotti e per le seguenti qualificazioni per settori specifici PRO.04.10: Ingegnere (classificazione PROF) PRO.04.14.01 : Edilizia (classificazione PROF) PRO.04.14.02: strutture (classificazione PROF) PRO.04.14.04: viabilità (classificazione PROF)

PRO.06.01: professioni di servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria ex

D.Lgs. 16.03 (classificazione PROF)

Iscrizione presso Acquistinretepa

professionista accreditato ed iscritto al portale Acquistinretepa - CONSIP

del Ministero dell'Economia e Finanze

Nazionalità italiana

Data e luogo di nascita 27.02.1959 a Milano (Mi)

> Sesso maschile

Residenza 21040 Venegono Inferiore (Va) via F.lli Bandiera, 15

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (dal 21.02.1985 ad oggi)

ingegnere libero professionista in Venegono Inferiore

Tipo di azienda o settore

studio di ingegneria civile proprio

· Tipo di impiego titolare studio di ingegneria civile

opere di ingegneria civile, industriale, calcolo strutturale, contabilità lavori,

sicurezza cantieri, sicurezza antincendio, collaudi statici e tecnico

amministrativi, consulenza tecnica ed amministrativa

Date (dal 1979 – al1985)

pratiche di ufficio presso lo studio di ingegneria paterno quale collaboratore durante gli studi universitari, disegnatore,

Nome e indirizzo del datore di

lavoro

studio di ingegneria dott. ing. Carlo Consonni – Venegono Inferiore (Va)

· Tipo di azienda o settore ingegneria civile edile e strutturale, pratiche catastali, contabilità, collaudi

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA italiana

ALTRE LINGUA

inglese

Capacità di lettura

Livello Intermedio B2 (Vantage)

Capacità di scrittura

Livello Pre-intermedio B1 (Threshold)

· Capacità di espressione orale

Livello Pre-intermedio B1 (Threshold)

francese

Capacità di lettura

Livello Intermedio B2 (Vantage)

Capacità di scrittura

Livello Pre-intermedio B1 (Threshold)

Capacità di espressione orale

Livello Pre-intermedio B1 (Threshold)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Il sottoscritto **Consonni dott. ing. Paolo** (c.f. CNS PLA 59B27 F205J), nato a Milano il 27/02/1959, con studio in Venegono Inferiore (Va) via f.lli Bandiera 15 (tel. 0331.827.001 – 333.45.20.109 – @-mail: consonni.paolo@virgilio.it – PEC: paolo.consonni0@ingpec.eu) con la presente inoltre dichiara

 \Diamond

♦ di aver ricevuto <u>l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere</u> nel novembre 1984 nella seconda sessione dell'anno 1984.

 \Diamond

 \Diamond

di essere iscritto all' <u>ex - Albo Regionale dei Collaudatori della Regione Lombardia</u> per le categorie edilizia e forniture connesse e <u>strutture in cemento armato</u> al n° 2248 di posizione con decreto n° 78797 del 21/12/1995,

 \Diamond

- ♦ e di mantenere l'abilitazione all'iscrizione nell'elenco del Ministero dell'Interno a seguito della frequentazione dei corsi di aggiornamento di cui all'art. 7 c.1 del D.M. 05.08.2011 per il quinquennio 2011-2016
- ♦ e di aver iniziato l'aggiornamento per il quinquennio 2017-2022 con corsi annuali

di aver partecipato al convegno prof. ing Coppola sull'evoluzione del restauro e della manutenzione, del ripristino monolitico con geomalte di strutture in c.a. e c.a.p. Kerakoll

strutture a Montano Lucino (Co) Logical Soft nel marzo 2013

di aver partecipato al corso di aggiornamento sul progetto ed adeguamento sismico delle

 \Diamond

 $\langle \rangle$

 \Diamond

di aver partecipato al convegno prof. ing Pavese sulla progettazione e realizzazione di edifici con l'impiego di strutture a pareti portanti in zona sismica ANCE - EmmeDue a Varese (Va) 20.03.2013

◊.

di aver partecipato al corso di formazione ed aggiornamento del prof Paolo Setti de Politecnico d Milano in data 25.06.2013 sull'argomento " la valutazione della resistenza al fuoco delle strutture esistenti e metodi di riqualificazione" presso l'Ordine degli Architetti di Varese

 \Diamond

 di aver partecipato al corso di formazione ed aggiornamento professionale sul calcolo strutturale in zona sismica con programmi di calcolo presso Logical Soft di Desio in data 29.05.2013

♦ .

♦ di aver partecipato al corso "aggiornamento professionale - regolamento e linee di indirizzo del CNI" presso l'Ordine degli Ingegneri di Varese in data 07.02.2014

◊ .

♦ di aver partecipato al corso "sistemi e soluzioni per il ripristino il il rinforzo strutturale di edifici mediante impiego di materiali compositi fibrorinforzati (FRP e FRG) dott. ing Dominica Carbotti presso Mapei SpA in data 19.02.2014 in Como

di aver partecipato al corso di aggiornamento professionale presso l'Ordine degli Ingegneri di Varese in data 21.03.2014 sull'argomento "sensibilità sismica delle strutture produttive" ing Fulvio Roncoroni

♦ .

di aver partecipato al corso di aggiornamento professionale presso l'Ordine degli Ingegneri di Varese in data 21.03.2014 sull'argomento "indagini e controlli non distruttivi delle strutture" ing Nicola Brini

 \Diamond

di aver partecipato al corso di aggiornamento professionale presso l'Ordine degli Ingegneri di Varese in data 09.10.2014 sull'argomento "ingegneria legale e penale" a cura dell'ing Pippo Mistretta del CN VVF Roma

♦

di aver partecipato al corso di aggiornamento professionale presso l'Ordine degli Ingegneri di Varese in data 20.06.2014 sull'argomento "interpretazione dei dissesti strutturali degli edifici in muratura e tecniche di consolidamento con l'acciaio" a cura dell'ing Massimo Mariani

 \Diamond

♦ di aver partecipato al corso di aggiornamento professionale presso l'Ordine degli Ingegneri di Varese in data 21.06.2014 sull'argomento "interventi sugli edifici su pendii instabili e consolidamento delle strutture lignee con acciaio" a cura dell'ing Massimo Mariani

◊.

di aver partecipato al corso di aggiornamento professionale presso l'Ordine degli Ingegneri di Varese in data 14.04.2014 sull'argomento "indagini e controlli non distruttivi sulle strutture" a cura dell'ing Nicola Pigni

 \Diamond

di aver partecipato al corso di aggiornamento professionale presso l'Ordine degli Ingegneri di Varese in data 16.05.2014 sull'argomento "interventi locali su elementi strutturali danneggiati o carenti in edifici industriali monopiano non progettati con criteri antisismici" a cura dell'ing Alberto Balsamo e ing Giuseppe Melcangi

 \Diamond

di aver partecipato presso Kerakoll Green Lab a Sassuolo in data 20.01.2015 al corso e convegno sull'argomento "consolidamento delle strutture in c.a. e c.a.p.; consolidamento, rinforzo e riparazione di pareti di tamponamento in strutture intelaiate in c.a.; consolidamento delle strutture in muratura portante, archi e volte, in laterizio, tufo e pietra naturale a cura del Centro Ricerca Green Lab e dell'ing Paolo Casadei

◊ .

STRUTTURAZIONE STUDIO PROFESSIONALE

♦ di essere titolare di uno studio di ingegneria dall'anno 1986 con partita IVA 01616360127 senza soluzione di continuità.

 \Diamond

di avere studio professionale in Venegono Inferiore, via f.lli Bandiera 15, presso il quale, con collaboratori esterni specializzati e l'ausilio di attrezzature informatiche per calcolazioni ed elaborazioni,

svolge l'attività di progettazione e consulenza nel campo dell'edilizia civile ed industriale.

In particolare lo studio di avvale delle seguenti attrezzature e programmi informatici:

- ♦ Stazione personal computer fissa Intel i7-4790 CPU triplo hard disk, monitor 24" stampante laser A3, stampante laser A4 a colori, plotter Hp Designjet T120 con collegamento in rete al sistema
- ♦ Stazione personal computer fissa pentium i7 4790 triplo hard disk
- Stazione personal computer Hp portatile con collegamento in rete al sistema,
- Programmi di calcolo strutturale per le varie tipologie di strutture oggetto di progettazione quali strutture in c.a. e muratura, acciaio, legno ed opere geotecniche quali Travilog Titanium 5 Sismico (Logical Soft), paratie, murature, fondazioni, pali (Geostru), programmi specifici per la verifica ed il calcolo dei solai in legno cemento (VerSolW2 Coperlegno), dei rinforzi in materiali compositi in FRP (programmi Mapei) e

FRCM (GeoForce One Kerakoll)... aggiornati in particolare riferimento alla nuova normativa sismica ed al DM 14.01.2008 nonchè alla resistenza al fuoco delle strutture

- ♦ Programmi di disegno tecnico ed architettonico quali Autocad, pfCad,.... di elaborazione testi e calcoli quali Office, Works e programmi specifici per le singole attività di studio
- ♦ Strumenti di verifica e controllo delle strutture quali sclerometri a martello Schmidt, flessimetri centesimali, distanziometri,
- ♦ Strumenti di rilievo e di cantiere quali tacheometri, squadri, distanziometri laser,

DICHIARA INOLTRE

 \Diamond

 \Diamond

 \Diamond

 \Diamond

di aver condotto a termine tutti gli incarichi assegnati e riportati nel curriculum esposto con esito positivo senza mai avuto contenziosi al riguardo

di essere titolare di propria polizza assicurativa per i danni derivanti dall'esercizio dell'attività (ai sensi e per gli effetti del disposto art. 9 del D.L. n° 1 del 24.01.2012), polizza UMR B112416B100001 presso LLOYD'S Londra tramite Coverholder Furness Underwriting Ltd presso il Rappresentante Lloyd's Italia di Milano sia per l'attività professionale di progettazione e direzione lavori che per il coordinamento sicurezza cantieri ex-494/96 aggiornata al D.Lgs 81/2008

di essere in regola con il versamento dei contributi previdenziali obbligatori presso Inarcassa di Roma con matricola 313996 dal 14.05.1986 ad oggi come da dichiarazione di regolarità in data continuativa

dichiara inoltre di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 52 del D.P.R. 554/99, come introdotto dall'art. 1 del D.P.R. n. 412/00, di non trovarsi nelle condizioni di cui all'art. 51 commi 1 e 2 del D.P.R. 554/99, di essere a conoscenza del divieto posto dal comma 8 dell'art. 90 del D.Lgs. 163/2006, l'assenza di cause interdittive alla stipulazione di contratti con la pubblica amministrazione.

Dichiara inoltre quanto segue:

- ♦ Di avere i requisiti per l'iscrizione all'albo professionale;
- ◊ Di non avere abbandonato un incarico già affidato da un'Amministrazione Pubblica;
- ♦ Di non possedere contenziosi civili e amministrativi pendenti nei confronti dell'Amministrazione Pubblica;
- ♦ Di non trovarsi in stato di interdizione legale;

- Di non aver riportato condanne per reati contro la Pubblica Amministrazione o avere procedimenti pendenti per gli stessi reati;
- ♦ Di non avere riportato condanne per i reati di cui alle leggi antimafia;
- ♦ Di non essere sottoposto a misure di prevenzione e quant'altro previsto dalle leggi antimafia.
- ♦ Di autorizzare il trattamento dei propri dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

Elenco dei principali clienti sia pubblici che privati quali clienti degli ultimi anni:

♦ Amministrazioni pubbliche:

- Comune di Cairate (Va)
- ALER Varese (Va)
- Comune di Busto Arsizio (Va)
- Comune di Cislago (Va)
- Comune di Lozza (Va)
- A.I.Po Parma, ufficio di Milano (Mi)
- SAL ACLI Varese (VA)
- Comune di Caronno Pertusella (Va)
- Comune di Castiglione Olona (Va)
- Comune di Vedano Olona (Va)
- Comune di Carugo (Co)
- Comune di Busto Garolfo (Mi)
- Comune di Carbonate (Co)
- Comune di Bregnano (Co)
- Comune di Fenegrò (Co)
- Comune di Venegono Superiore (Va)
- Comune di Venegono Inferiore (Va)
- Comune di Besano (Va)
- Comune di Gavirate (Va)
- Comune di Tradate (Va)
- Comune di Cavaria con Premezzo (Va)
- Parco della Pineta di Appiano Gentile e Tradate, Castelnuovo Bozzente (Co)
- Parco Alto Milanese di Busto Arsizio (Va)
- Parrocchia di Malnate San Salvatore (Va)
- Società Private
 - Ticma Srl Lonate Ceppino (Va)

- Carl Zeiss Vision Italia SpA Castiglione Olona (Va)
- Macchi Spa Venegono Inferiore (Va)
- Nastrificio Vedanese Srl Vedano Olona (Va)
- Cascamificio Solbiate Srl Solbiate Olona (Va)
- Verve SpA Vedano Olona (Va)
- Mondoplastico Spa Busto Arsizio (Va)
- D N Plast Srl Lonate Ceppino (Va)
- Tecno Sonda di geom Della Torre Cugliate Fabiasco (Va)
- All Dance Academy Venegono Inferiore (Va)
- Società G. Candiani Tradate (va)
- Parrocchia SS Trinità di Samarate (Va)
- Aviometal Servizi Spa Arsago Seprio (Va)
- Società Elle.Bi. Sas Busto Arsizio (Va)
- SAF ACLI Varese
- Parco della Pineta di Tradate ed Appiano Gentile Castelnuovo Bozzente (Co)
- Da Moreno Rancio Valcuvia (Va)
- Armeria Defence Varese
- Lamec Srl Cairate (Va)
- Da Moreno Srl Varese (Va)
- Edil Company Srl Gallarate (Va)
- FloorTech Srl Ennetiesse Srl Borgo San Martino (Al)

Lavori svolti in campo strutturale in zone sismiche (DM 14.01.2008) negli ultimi anni

Verifica della vulnerabilità dell'edificio scolastico destinato a Scuola secondaria di 1° grado "Silvio Pellico" in Vedano Olona - Committente Comune di Vedano Olona incarico in fase di completamento (anno 2017-18) (edificio scolastico pluripiano costruito in diverse fasi temporali con strutture in muratura, laterocemento e legno)

Collaudo statico dell'edificio scolastico destinato a Scuola secondaria di 1° grado "Silvio Pellico" in Vedano Olona – Committente Comune di Vedano Olona – incarico completato (anno 2017) (edificio scolastico pluripiano costruito in diverse fasi temporali con strutture in muratura, laterocemento e legno)

Verifica della vulnerabilità dell'edificio scolastico destinato a Scuola Primaria "Materna Parrocchiale di San Salvatore" in San Salvatore di Malnate (Va) - Committente Parrocchia di Malnate - incarico in fase di completamento (anno 2017-18) (edificio scolastico pluripiano costruito in diverse fasi temporali con strutture in muratura, laterocemento e legno)

Progettazione e direzione lavori realizzazione ponte carraio sul torrente Rogoretta in Comune di Veniano (Co) con struttura in cemento armato e solai carrabili alveolari -Committente Parco della Pineta di Tradate ed Appiano Gentile – Comune di Veniano – incarico completato (anno 2015) (ricostruzione di un ponte carrabile di seconda categoria crollato lungo la strada comunale avente struttura in cemento armato e pannelli prefabbricati in ambito sismico)

Progettazione e direzione lavori ponte ciclopedonale a 3 campate sulla Ferrovia Varese - Milano in Comune di Vedano Olona (Va) con struttura in legno lamellare e acciaio e fondazioni su pali - Committente Comune di Vedano Olona - incarico completato (anno 2009) (formazione di pista ciclopedonale e ponte semi carrabile su 3 campate da 20 metri per sovrappasso della ferrovia con impiego di impalcati in legno lamellare, travi in acciaio e solette in acciaio cemento, con fondazioni su pali)

Progettazione intervento di rifacimento ponte carraio sul Cavo Diotti in Comune di Bisuschio per conto della Provincia di Varese con struttura in cemento armato e fondazioni su pali - Committente studio ABM Morazzone - incarico completato (anno 2011) (intervento di riqualificazione ponte carraio di prima categoria ulla strada provinciale con formazione di fondazioni su pali, quinte e spalle in cemento armato e soletta carrabile di piastre semiprefabbricate)

Progettazione e direzione lavori ampliamento palazzina uffici con struttura in acciaio presso la ditta VERVE SpA in Vedano Olona con sopraelevazione porticato -Committente società VERVE SpA Vedano Olona (Va) – incarico completato (anno 2017) sopraelevazione con verifica globale dell'edificio ed esclusione di interventi di adeguamento strutturale complessivi)

Collaudo statico passerella ciclopedonale sulla ferrovia Saronno – Novara in Comune di Busto Arsizio (Va) via monte Grappa – via Canale avente struttura in travi da impalcato prefabbricate, pilastri su pali grosso diametro – Committente Comune di Busto Arsizio – incarico completato (anno 2014) (collaudo statico del complesso di piste e passerelle ciclopedonali per l'attraversamento della ferrovia Saronno - Novara e collegamento della zona industriale nell'ambito del progetto finanziamento europeo del Comune di Busto Arsizio, strutture precompresse in cemento armato con pile su pali di grosso diametro)

Collaudo statico delle opere ampliamento del Cimitero Comunale di Carugo (Co) con strutture in acciaio e cemento armato - Committente Comune di Carugo incarico completato (anno 2012) (complesso di strutture in cemento armato, opere semiprefabbricate e strutture metalliche nell'ambito dell'ampliamento del Cimitero Comunale di Carugo)

Collaudo statico delle opere di rinforzo ai solai della Scuole Elementare Mazzini di Cislago (Va) con inserimento elementi metallici di sostegno – Committente Comune di Cislago – incarico completato (anno 2007) (opere di rinforzo per aumento della portata dei solai nell'ambito delle verifiche statico dell'edificio scolastico comunale)

Collaudo stati dell'edificio Ex-IAL in comune di Cislago (Va) per cambio di destinazione d'uso – Committente Comune di Cislago – incarico completato (anno 2012) (collaudo dell'edifico esistente in funzione dei nuovi carichi per cambio di destinazione d'uso dell'edificio pubblico)

Collaudo statico con prescrizione di opere di rinforzo strutturale con placcaggio in lamine di carbonio presso di edifici residenziali in Cislago (Va) via Dante - Committente impresa Domingo Costruzioni Srl - incarico completato (anno 2012) (intervento di progettazione strutturale di rinforzo delle strutture eseguite e riscontrate non staticamente idonee con l'impiego di FRP in lastre pultruse di carbonio e resina epossidica per l'adeguamento statico e sismico delle 2 villette realizzate, al fine di poter emettere il certificato di collaudo statico)

•

 Progettazione e direzione lavori ampliamento uffici palazzina officina meccanica con struttura in muratura ed acciaio presso la ditta VERVE SpA in Vedano Olona – Committente società VERVE SpA Vedano Olona (Va) – incarico in corso di realizzazione (anno 2018) (corpo di fabbrica separato con verifiche sismiche dell'unità immobiliare)

 Progettazione e direzione lavori ampliamento reparto controllo qualità con struttura in muratura ed acciaio presso la ditta VERVE SpA in Vedano Olona con chiusura porticato e ampliamento edificio – Committente società VERVE SpA Vedano Olona (Va) – incarico completato (anno 2014) (ampliamento di un edificio a struttura metallica con inserimento porzione in muratura portante e verifica del complesso)

•

 Progettazione e direzione lavori per realizzazione di tettoia autorimessa e barriera acustica fonoassorbente a confine proprietà con struttura in acciaio presso la ditta VERVE SpA in Vedano Olona – Committente società VERVE SpA Vedano Olona (Va) – incarico completato (anno 2015) (tettoia avente funzione di barriera antirumore a struttura metallica con altezza libera di 6,00 m con realizzazione di struttura in acciaio di contrasto e vincolo)

•

Progettazione e direzione lavori nuovo edificio produttivo con abitazione del custode con struttura in cemento armato normale e prefabbricato, fondazione su pali di grosso diametro presso la ditta VERVE SpA in Vedano Olona – Committente società VERVE SpA Vedano Olona (Va) – incarico completato (anno 2012) (edificio della superficie di 2,000 mq con strutture R180 resistenti al fuoco da destinarsi a magazzino intensivo ed inserimento di corpo pluripiano destinato ad uffici, ed appartamento del custode)

•

Progettazione strutture in carpenteria metallica per impiantistica per conto della ditta
TICMA di Lonate Ceppino (Va) quale castelletto a sostegno serbatoio Bolton –
Committente TICMA Srl Lonate Ceppino – incarico completato (anno 2016) (strutture
metalliche di carpenteria da inserirsi in edifici produttivi a sostegno e vincolo di impianti
termomeccanici)

•

Progettazione strutture in carpenteria metallica per impiantistica per conto della ditta
TICMA di Lonate Ceppino (Va) quale castelletto a sostegno Evaporatore Boni Netro
presso l'edifico "Lo Scoiattolo" – Committente TICMA Srl Lonate Ceppino – incarico
completato (anno 2015) (strutture metalliche di carpenteria da inserirsi in edifici produttivi
a sostegno e vincolo di impianti termomeccanici)

•

Progettazione strutture in carpenteria metallica per impiantistica per conto della ditta TICMA di Lonate Ceppino (Va) quale struttura di fondazione a platea in cemento armato e elevazione in acciaio presso l'edifico "Ala Tec Srl di Burago Molgora" per installazione combustore reflui aeriformi - Committente TICMA Srl Lonate Ceppino - incarico completato (anno 2015) (strutture metalliche di carpenteria da inserirsi in edifici produttivi a sostegno e vincolo di impianti termomeccanici)

Progettazione strutture in carpenteria metallica per impiantistica per conto della ditta TICMA di Lonate Ceppino (Va) quale castelletto a sostegno vie di corsa per movimentazione serbatoi cilindrici metallici presso lo stabilimento "Ecosfera Srl in Cameri" – Committente TICMA Srl Lonate Ceppino – incarico completato (anno 2017) (strutture metalliche di carpenteria da inserirsi in edifici produttivi a sostegno e vincolo di impianti termomeccanici)

Collaudo delle strutture e verifica sismica delle opere di rinforzo di una struttura metallica e cemento armato in Castiglione Olona (Va) presso il Condominio Orchidea a seguito di danneggiamento e recupero statico funzionale dell'opera con l'impiego di materiali compositi FRCM in matrice cementizia ed acciaio - Committente Condominio Orchidea Castiglione Olona - incarico in fase di completamento (anno 2017-18) (intervento di rinforzo strutturale a seguito di messa in luce di evidenti segni di cedimento strutturale e degrado delle caratteristiche dei materiali impiegati)

Collaudo statico delle strutture in acciaio e calcestruzzo nel rifacimento delle balconate del Palazzo famigliari Branda Castiglioni in Castiglione Olona – Committente sigg Poretti e Porretti di Castiglione Olona – incarico in fase di completamento (anno 2017-18)

Progettazione e direzione lavori opere strutturali per recupero statico di una porzione di edificio a corte in Lonate Ceppino con sostituzione dei solai in elementi legno – cemento e rinforzo delle murature con compositi calce – basalto con tecnologia FRCM – Committente sigg Saporiti Lonate Ceppino – incarico in fase di completamento (anno 2017-18) (recupero di una porzione di edificio inserito in un agglomerato di antica costruzione con il rispetto delle caratteristiche storico critiche ma con l'assolvimento delle verifiche di miglioramento strutturale in campo sismico)

Progettazione e direzione lavori opere strutturali formazione muro di confine in calcestruzzo armato e nuovi ingressi in acciaio e legno in Lonate - Committente sigg Franzoi Lonate Ceppino – incarico in fase di completamento (anno 2017) (formazione muro di confine in blocchi di calcestruzzo armati con altezza di 3,00 m e complesso di ingressi carrai e pedonali con strutture miste in cemento armato, muratura, acciaio e legno)

•

Progetto di recupero stato di un solaio prefabbricato di un edificio industriale in Bolladello di Cairate con impiego di placcaggio in betoncini fibrorinforzati e placcaggio in tali di acciaio e malte con tecnologia FRCM – Committente ditta YUPA Sas di Cairate – incarico completato (anno 2016) (recupero di un solaio industriale da 400 mq per insufficiente armatura strutturale oggetto di cambio di destinazione d'uso con l'impiego di sistemi FRCM con materiali innovativi in campo strutturale, e verifica elementi prefabbricati degradati dal tempo)

 Progettazione opere strutturali per recupero statico di una porzione di edificio a corte in Binago (Co) con sostituzione dei solai in elementi legno – cemento e rinforzo delle murature con compositi calce – basalto con tecnologia FRCM – Committente sigg Lombardo Binago – incarico completato (anno 2017) (recupero di una porzione di edificio inserito in un agglomerato di antica costruzione con il rispetto delle caratteristiche storico critiche ma con l'assolvimento delle verifiche di miglioramento strutturale in campo sismico)

•

 Progettazione e direzione lavori strutture in acciaio per realizzazione deposito esplodenti in Varese presso l'Armeria Defense Varese – Committente Armeria Defense Varese – incarico completato (anno 2017) (inserimento all'interno di un edificio di un deposito esplodenti avente struttura r120 resistente al fuoco ed all'esplosione realizzato con struttura metallica e lastre tagliafuoco)

•

Progettazione e direzione lavori delle opere di recupero statico e funzionale di un edificio residenziale in Venegono Superiore (Va) per cedimento fondazionale e adeguamento statico – Committente sigg Rizzetto – Naletto Venegono Superiore – incarico completato (anno 2016) (intervento di ripristino statico di un edificio residenziale in muratura oggetto nel tempo a sopraelevazione e ora soggetto a cedimento fondazionale e statico delle pareti portanti con interventi di palificazione, inserimento elementi in FRCM a rinforzo murario, elementi in acciaio)

•

 Progettazione delle strutture metalliche in acciaio per la sopraelevazione e ampliamento del fabbricato residenziale in Venegono Superiore (Va) – Committente sigg Rizzetto – Naletto Venegono Superiore – incarico completato (anno 2016) (realizzazione di intervento a struttura leggera per ampliamento e sopraelevazione di una porzione di edificio con formazione di strutture sismo resistenti e realizzazione di aperture cerchiate per nuovi vani)

•

Collaudo statico edificio in legno presso il Parco Comunale di Cairate – Committente
 Comune di Cairate – incarico completato (anno 2017) (edificio in legno con struttura tipo

Block-House a struttura portante in legno massiccio installato presso il parco comunale)

Progettazione e direzione lavori edificio residenziale in Cassano Magnago via san Martino con struttura in muratura e cemento armato, solai semiprefabbricati, travi in acciaio REP e pannelli solaio non convenzionali - Committente sig Caldiroli - incarico completato (anno 2017) (edificio pluripiano a struttura portante mista in muratura e cemento armato con solai alleggeriti a piastre e copertura con travi in acciaio REP tralicciate e pannelli non convenzionali in polistirolo e calcestruzzo alleggerito, con corpo interrato destinato ad autorimessa)

Progetto e direzione lavori recupero sottotetto ai fini abitativi edificio in pietra nel comune di Viggiù con impiego di rinforzi in FRCM e solai in legno cemento – Committente società La Cas Verde Srl Castronno – incarico completato (anno 2015-16) (edificio storico con struttura portante in pietra listata e solai a voltine oggetto di sopraelevazione per recupero sottotetto con innalzamento delle murature, intervento di rinforzo per miglioramento struttura muraria in FRCM e copertura in legno cemento e travi in acciaio)

Collaborazione professionale calcolo strutturale recupero abitativo sottotetto edificio residenziale in Vedano Olona via Volta – Committente ing Albini – incarico completato (anno 2017) (sopraelevazione edificio residenziale con modifica della copertura e verifica sismica per miglioramento strutturale)

Collaborazione professionale calcolo strutturale recupero abitativo sottotetto edificio residenziale in Vedano Olona via Verdi - Committente ing Albini - incarico completato (anno 2017) (sopraelevazione edificio residenziale con modifica della copertura e verifica sismica per miglioramento strutturale)

Collaborazione professionale calcolo strutturale edificio abitativo residenziale in Malnate via Sicilia – Committente ing Albini – incarico completato (anno 2016) (edificio residenziale plurifamiliare di nuova costruzione a struttura portante in cemento armato)

Collaborazione professionale calcolo strutturale muri di sostegno terrapieno in Castiglione Olona via Boccaccio - Committente ing Albini - incarico completato (anno 2016) (realizzazione murature di sostegno delle terre in cemento armato di notevole altezza con carichi stradali importanti)

Collaborazione professionale calcolo strutturale edificio residenziale in muratura portante in Bisuschio (Va) via Macchiavelli - Committente ing Abbiati - incarico completato (anno 2010) (edificio residenziale plurifamiliare con struttura mista cemento armato e muratura con verifica in campo sismico)

•

 Collaborazione professionale calcolo strutturale edificio produttivo in cemento armato in Arcisate (Va) via Maya – Committente ing Abbiati – incarico completato (anno 2010) (edificio produttivo avente struttura in cemento armato in opera con verifica sismica)

•

Collaborazione professionale calcolo strutturale edificio residenziale in cemento armato
e muratura in Breno di Arcisate (Va) via cascina Useria – Committente ing Abbiati –
incarico completato (anno 2014) (edificio residenziale plurifamiliare con struttura mista
cemeno armato e muratura con verifiche in campo sismico)

•

Collaborazione professionale calcolo strutturale edificio residenziale in cemento armato
e muratura in Bisuschio (Va) via Bonvicini – Committente ing Abbiati – incarico
completato (anno 2014) (edificio residenziale plurifamiliare con struttura mista cemeno
armato e muratura con verifiche in campo sismico)

•

Collaborazione professionale calcolo strutturale edificio agricolo in acciaio in Arcisate
 (Va) via Bressanella – Committente ing Abbiati – incarico completato (anno 2015)
 (edificio agricolo a struttura metallica in elevazione e cemento armato con verifica sismica)

•

Collaborazione professionale calcolo strutturale edificio residenziale in cemento armato
e muratura in Brenno di Arcisate (Va) via Fermi – Committente ing Abbiati – incarico
completato (anno 2015) (edificio residenziale plurifamiliare con struttura mista cemento
armato e muratura con verifiche in campo sismico)

•

Collaborazione professionale calcolo strutturale edificio residenziale in cemento armato
e muratura in Arcisate (Va) via sant'Alessandro – Committente ing Abbiati – incarico
completato (anno 2014) (edificio residenziale plurifamiliare con struttura mista cemento
armato e muratura con verifiche in campo sismico)

Collaborazione professionale calcolo strutturale edificio residenziale in cemento armato
e muratura in Arcisate (Va) via Fermi – Committente ing Abbiati – incarico completato
(anno 2014) (edificio residenziale plurifamiliare con struttura mista cemento armato e
muratura con verifiche in campo sismico)

•

 Collaborazione professionale calcolo strutturale edificio direzionale in acciaio in Bardello (Va) via Marconi – Committente ing Abbiati – incarico completato (anno 2014) (edificio a struttura metallica da destinarsi ad uffici quale sopraelevazione con verifica sismica)

•

Collaudo statico edificio a struttura metallica in Lozza (Va) via Fogazzaro – Committente

Concessionaria Paolo Crespi & C – incarico completato (anno 2011) (struttura metallica in ambito industriale e commerciale)

•

 Collaborazione professionale calcolo strutturale edificio autorimessa in cemento armato in Arcisate (Va) via IV Novembre – Committente ing Abbiati – incarico completato (anno 2011) (struttura seminterrata in cemento armato da destinarsi ad autorimessa)

•

 Progettazione e direzione lavori ristrutturazione e recupero edificio in Tradate (Va) da destinarsi ad uffici ed abitazioni – Committente ACLI Varese – incarico completato (anno 2014) (recupero edificio di vecchia costruzione con intervento di miglioramento sismico delle strutture, parziale rifacimento dei solai e rinforzo con FRCM di solai e pareti ai fini dell'adeguamento sismico per cambio destinazione)

•

 Collaborazione professionale calcolo strutturale barriera fonoassorbente in acciaio in Concorezzo (Mi) via Ozanam – Committente ing Biscella – incarico completato (anno 2014) (struttura metallica alta isolata con appoggio su palificata destinata a protezione acustica di un complesso industriale)

•

 Progettazione opere di rinforzo e recupero funzionale edificio in San Fermo di Varese per incipiente crollo con tecnologia FRCM e solai legno calcestruzzo – Committente sig Broggini – incarico completato (anno 2015) (edificio oggetto di parziale crollo interno dei solai con interventi di rinforzo globale e locale con sistemi in FRCM e solai in legno cemento per ripristino statica)

 Progettazione direzione lavori opere in Pianbosco di Venegono Inferiore per realizzazione serra in struttura metallica, piscina in calcestruzzo armato e ampliamento edificio accessorio in muratura portante – Committente sig Rossi – incarico completato (anno 2011) (realizzazione nuovi edifici accessori di diversa tipologia costruttiva in ambito residenziale)

Progettazione intervento di ristrutturazione edificio pubblico in Busto Garolfo (Mi) ex villa
Comunale corpo C per costruzione edificio in muratura portante e cemento armato e solai
in legno cemento – Committente Comune di Busto Garolfo – incarico completato (anno
2009) (progettazione opere di ricostruzione edificio storico soggetto al vincolo artistico
con murature portanti e solai in legno cemento con verifica sismica quale edificio
pubblico)

•

 Progettazione intervento di ristrutturazione edificio pubblico in Busto Garolfo (Mi) ex villa Comunale corpo E per ristrutturazione edificio in muratura portante e cemento armato e solai in legno cemento – Committente Comune di Busto Garolfo – incarico completato (anno 2009) (opere di rinforzo e ricostruzione solai di un edificio storico soggetto al vincolo artistico con murature portanti e solai in legno cemento con verifica sismica quale edificio pubblico)

•

Progettazione intervento di ristrutturazione edificio pubblico in Busto Garolfo (Mi) Cimitero Comunale per costruzione IV Corpo colombari in cemento armato – Committente Comune di Busto Garolfo – incarico completato (anno 2007) (realizzazione edificio cimiteriale a struttura in cemento armato nell'ambito dell'ampliamento del Cimitero Comunale)

•

 Progettazione intervento di ristrutturazione edificio pubblico in Busto Garolfo (Mi) ex villa Comunale corpo D per ristrutturazione edificio in muratura portante e solai in legno cemento – Committente Comune di Busto Garolfo – incarico completato (anno 2010) (opere di rinforzo e ricostruzione parziale di un edificio storico soggetto al vincolo artistico con murature portanti e solai in legno cemento con verifica sismica quale edificio pubblico)

•

 Progettazione intervento di ristrutturazione e formazione autorimessa interrata e piazza pubblico in Carbonate (Co) in strutture acciaio e cemento armato e paratia non tirantata – Committente Comune di Carbonate – incarico completato (anno 2011) (edificio interrato con soprastante piazza pubblica)

•

 Progettazione sopraelevazione edificio residenziale con strutture in legno lamellare e solai in piastre semiprefabbricate e formazione box interrato in cemento armato in Castronno (Va) – Committente sig Carlomagno Castronno – incarico completato (anno 2015) (intervento di sopraelevazione di edificio residenziale pluripiano con strutture portanti in legno lamellare e piastre solaio con verifica sismica del complesso)

•

Progettazione e direzione lavori intervento di sopraelevazione edificio residenziale e
commerciale in Cassano Magnago (Va) via Buffoni con strutture in muratura e solai non
convenzionali e struttura tetto in legno – Committente sig Viale – incarico completato
(anno 2011) (sopraelevazione dificio commerciale e residenziale con strutture leggere e
solai non convenzionali alleggeriti, copertura e porticati in strutture lignee)

•

 Progettazione e direzione lavori intervento di messa in sicurezza e recupero parziale edificio in corte in Fenegrò (Co) per incipiente crollo – Committente sig Castronuovo Como – incarico completato (anno 2012) (opere di urgenza per la messa in sicurezza di un edificio storico residenziale oggetto di crollo parziale)

•

• Progettazione opere strutturali in cemento armato per la formazione dell'ampliamento del

Cimitero Comunale di Guanzate (Co) – Committente Comune di Guanzate – incarico completato (anno 2012) (opere articolate per la formazione di colombari e locali di servizio e completamento del Cimitero Comunale con impiego di pannelli a debole armatura, pali di fondazione e strutture metalliche)

•

 Progettazione definitiva opere di recupero stati ala centrale del corpo Colombari presso il Cimitero di Vedano Olona (Va) – Committente Comune di Vedano Olona – incarico completato (anno 2011) (opere di recupero statico e funzionale di strutture in cemento armato ammalorate)

•

 Progettazione e direzione lavori opere di recupero statico e funzionale edificio storico in Comabbio (Va) con rinforzi alle murature con sistemi FRCM calce e reti acciaio e basalto e solai legno cemento – Committente sig Galbiati – incarico completato (anno 2016) (intervento di recupero statico ed adeguamento di una porzione di edifico articolato per realizzazione unità residenziale con rinforzo delle murature in pietra ciottolata e mattoni con sistemi FRCM, inserimento solai in legno cemento e verifiche globali)

Collaudo statico tettoie a struttura metallica presso l'Ospedale di Legnano (Mi) –
 Committente ditta Costruzioni Meccaniche Corò – incarico completato (anno 2011)
 (complesso di strutture metalliche destinate a parcheggio con soprastante impianto fotovoltaico)

•

 Realizzazione edificio residenziale pluripiano in Gallarate ()Va) via Carducci con struttura in cemento armato e paratia non tirantata – Committente Immobiliare Sant Ambrogio Srl – incarico completato (anno 2011) (edificio residenziale di 7 piani a struttura in cemento armato e copertura in legno complessa con piano interrato destinato ad autorimessa collettiva)

•

 Progettazione e direzione lavori realizzazione cappella patrizia presso il Cimitero Comunale di Saronno con struttura a pareti portanti debolmente armate e pannelli in eps

 Committente ditta Galimberti Gerenzano – incarico completato (anno 2012) (struttura in elevazione destinata a cappella gentilizia con strutture portanti in pannelli in eps e getto integrativo in betoncino strutturale debolmente armate con fondazione platea su pali)

•

 Progettazione opere di rinforzo strutturale presso l'edificio residenziale di Calcinate del Pesce Varese con impiego di rinforzi in FRCM – Committente società Geo Immobiliare Srl – incarico completato (anno 2014) (opere di ripristino funzionale per modifica dei carichi di piano di un edificio residenziale isolato con tecnologia FRCM e verifiche simiche locali)

•

Progettazione e direzione lavori edificio produttivo alto con fondazioni su pali grosso diametro in Venegono Inferiore (Va) via papa Paolo VI – Committente società Macchi Services – incarico completato (anno 2013) (edificio industriale di 5,00 mq avente altezza di 25 metri con strutture prefabbricate speciali e fondazioni profonde su pali di grosso diametro con palazzina servizi ed uffici)

Progettazione e direzione lavori opere di recupero sottotetto ai fini abitativi in Fagnano Olona (Va) via Marx con rinforzo delle strutture esistenti con FRCM malta e reti acciaio e formazione nuovi solai di copertura – Committente sig. Andolfatto – incarico completato (anno 2016) (opere di rinforzo strutturale di travi e pilastri per ampliamento dell'impalcato strutturale per recupero abitativo e ampliamento del terzo piano dell'edificio con tecnologia in FRCM)

Progettazione intervento strutturale con verifica sismica per modifiche all'edificio residenziale in muratura portante in Cairate (Va) via Anforelli - Committente sig Gatti incarico completato (anno 2011) (verifiche statico sismiche locali per opere di ristrutturazione parziale dell'edificio residenziale)

Progettazione e direzione lavori autorimessa plurifamiliare in Gallarate (Va) via Olona con struttura in muratura portante e legno – Committente sig Olivan – incarico completato (anno 2013) (edificio a struttura portante in muratura armata e copertura in legno soggetto a verifiche sismiche e di resistenza al fuoco)

Progettazione e direzione lavori opere di recupero sottotetto ai fini abitativi in Cairate (Va) via Angera con strutture in muratura e solai laterocemento, tetto in legno – Committente sig Palladini – incarico completato (anno 2010) (recupero di sottotetto con sopraelevazione dell'edificio residenziale e rinforzo statico globale per cambio di destinazione d'uso e di carico di piano)

Progettazione e direzione lavori realizzazione edificio accessorio autorimessa a struttura portante in muratura e solai a piastre semiprefabbricate in Cairate (Va) via dei Martiri – Committente sig Tentorio – incarico completato (anno 2014) (realizzazione ampliamento edificio residenziale con nuova costruzione autorimessa fuori terra a struttura in muratura e cemento armato)

Progettazione e direzione lavori opere di ristrutturazione edificio in Castiglione Olona (Va) via Libertà con formazione rinforzi in acciaio e FRCM – Committente sig Fraccaro – incarico completato (anno 2016) (intervento di ristrutturazione interna con modifica delle pareti portanti, apertura nuovi vani, rinforzi strutturali per miglioramento sismico dell'edificio)

Progettazione e direzione lavori ampliamento edificio residenziale pluripiano in Saronno (Va) via Sampietro con strutture in cemento armato - Committente sig Martinelli -Luraschi – incarico completato (anno 2013) (formazione di ampliamento su 3 piani di un edificio esistente in muratura con affiancamento di un corpo di fabbrica in cemento armato con fondazioni su pali)

Progettazione e direzione lavori opere di ristrutturazione edificio in Busto Arsizio (Va) via Curtatone con solai di piano e copertura in legno lamellare – Committente sig Rettondini - incarico completato (anno 2015) (recupero di edificio artigianale con cambio di destinazione d'uso a residenziale e formazione nuove strutture interne in legno lamellare e acciaio)

Progettazione e direzione lavori opere di ristrutturazione con recupero edificio residenziale in Varese Bizzozero via dell'arco con verifica sismica - Committente sig Talamona – incarico completato (anno 2010) (ricostruzione di porzione edificio residenziale in ambito cortilizio con strutture in muratura e solai semiprefabbricati)