

INFORMAZIONI PERSONALI

Pecora Corrado



-



-



-

PEC: -

Sesso - | Data di nascita - | Nazionalità -

TIPO DOCUMENTO

Curriculum per valutazione professionale

ESPERIENZA PROFESSIONALE

03/10/1991 – alla data attuale

Partecipazione a gruppi di ricerca, per attività di didattica integrativa in corsi universitari e attività didattiche di altro tipo

1997

Partecipazione a gruppi di ricerca

- Correlatore del Gruppo di Lavoro "Calcestruzzo Strutturale" del C.N.R., per l'aggiornamento delle norme tecniche sulle opere in cemento armato normale e precompresso (Roma presso il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici).

1997 – 2000

Collaborazioni per attività di didattica integrativa in corsi universitari

- "Elaborazione di progetti di strutture civili ed industriali" presso la Scuola di Specializzazione in Costruzioni in Cemento Armato del Politecnico di Milano, Ing. G. Wagner.

1999 – 2000

- "Analisi strutturale con l'elaboratore elettronico" presso la Scuola di Specializzazione in Costruzioni in Cemento Armato del Politecnico di Milano, Prof. F. Bontempi.

2000 – 2001

- "Tecnica delle Costruzioni" presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, Prof. P. Gambarova.

2001 – 2011

- "Bridges, Theory and Design 1" (Ponti 1) presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, Prof. P. G. Malerba.

2001 – 2011

- "Bridges, Theory and Design 2" (Ponti 2) presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, Prof. P. G. Malerba.

2011 – 2015

- "Teoria e Progetto di Costruzioni e Strutture" presso il Laboratorio Internazionale di Progettazione e Costruzione dell'Architettura, facoltà di Architettura del Politecnico di Milano sede Bovisa, Prof.ssa M. G. Folli e Prof. P. G. Malerba.

- 2016 - “Calcolo numerico per l’architettura” presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano, Prof. L. Sgambi.
- 2011 – 2020 - “Bridges, Theory and Design” presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, Prof. P. G. Malerba.
- 2016 – alla data attuale - **“Criteri di progettazione e adeguamento in condizioni di rischio” presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano, Prof.ssa E. Garavaglia.**

Incarichi di insegnamento

- 2016-2017 - Corso di Studio di Laurea Magistrale in “Architettura – Architettura delle Costruzioni”, A.A. 2016-2017, 099884 Laboratorio di Architettura delle Costruzioni Complesse II, docente di “Progettazione strutturale”, ICAR 08-09, 8 CFU, annuale, Politecnico di Milano
- 2018 - Corso di Studio di Laurea Magistrale in “Architettura – Architettura delle Costruzioni”, A.A. 2017-2018, 099909 Architectural Design for Complex Constructions Studio, docente di “Structures”, ICAR 08-09, 4 CFU, semestrale, Politecnico di Milano
- 2018-2019 - Corso di Studio di Laurea Magistrale in “Architettura – Architettura delle Costruzioni”, A.A. 2018-2019, 099909 Architectural Design for Complex Constructions Studio 2, docente di “Structural Design”, ICAR 08-09, 8 CFU, annuale, Politecnico di Milano
- 2019-2020 - Corso di Studio di Laurea Magistrale in “Architettura – Architettura delle Costruzioni”, A.A. 2019-2020, Architectural Design for Complex Constructions Studio 1, docente di “Structures”, ICAR 08-09, 4 CFU, semestrale, Politecnico di Milano
- 2020-2021 - Corso di Studio di Laurea Magistrale in “Architettura – Architettura delle Costruzioni”, A.A. 2020-2021, Architectural Design Studio for Complex Constructions 2, docente di “Structural Design”, ICAR 08-09, 8 CFU, annuale, Politecnico di Milano
- 2021-2022 - Corso di Studio di Laurea Magistrale in “Architettura – Architettura delle Costruzioni”, A.A. 2021-2022, Architectural Design Studio for Complex Constructions 1, docente di “Structural Design”, ICAR 08-09, 4 CFU, semestrale, Politecnico di Milano
- 2022-2023 - Corso di Studio di Laurea Magistrale in “Architettura – Architettura delle Costruzioni”, A.A. 2022-2023, Architectural Design Studio for Complex Constructions 2, docente di “Seismic and Structural

Design”, ICAR 08-09, 8 CFU, annuale, Politecnico di Milano

2023-2024

- **Corso di Studio di Laurea Magistrale in “Architettura – Architettura delle Costruzioni”, A.A. 2023-2024, Architectural Design Studio for Complex Constructions 1, docente di “Structural Design”, ICAR 08-09, 4 CFU, semestrale, Politecnico di Milano**

Attività didattiche di altro tipo

2014

- Presidente di Commissione d’Esame presso l’Associazione delle Scuole Professionali “G.Mazzini” di Cinisello Balsamo, dal 3 al 13/06/2014, Nomina Regione Lombardia prot. n° E1.2014.0237300 del 29/05/2014, classi 3° A e B operatore riparatore veicoli a motore, 4° A e B tecnico riparatore veicoli a motore, 4° tecnico elettrico-elettronico

2015

- Presidente di Commissione d’Esame presso il Centro di Formazione Professionale “Galdus” di Milano, dal 3 al 19/06/2015, Nomina Regione Lombardia prot. n° E1.2015.0172510 del 26/05/2015, classi 3° A e B operatore elettrico, 3° A e B operatore elettronico, 4° tecnico elettrico, 4° tecnico elettronico, 3° Operatore della trasformazione agroalimentare - Panificazione e pasticceria

2016

- Presidente di Commissione d’Esame presso l’I.I.S. “Marelli Dudovich” di Milano, dal 3 al 10/06/2015, Nomina Regione Lombardia prot. n° E1.2016.0269143 del 01/06/2016, classe 3° operatore elettronico

2018

- Presidente di Commissione d’Esame presso l’Associazione delle Scuole Professionali “G.Mazzini” di Cinisello Balsamo, dal 1 al 15/06/2018, Nomina Regione Lombardia prot. n° E1.2018.0241752 del 28/05/2018, classi 3° A e B operatore riparatore veicoli a motore, 4° A e B tecnico riparatore veicoli a motore, n° 3 classi di apprendisti

03/10/1991 – alla data attuale

Ingegnere libero professionista

operante nel campo dell’ingegneria civile: strutture (edifici multipiano civili ed industriali, grande distribuzione, ponti, gallerie, stazioni metropolitane, parcheggi interrati multipiano. Nuove costruzioni e ristrutturazioni), sicurezza sui cantieri, collaudi statici e tecnico-amministrativi.

Vedi allegato relativo a:

- recenti attività professionali,
- incarichi di collaudo statico,
- incarichi di collaudo tecnico-amministrativo,
- altre significative esperienze professionali,

- incarichi ex D. Lgsv. 494/98 e 81/2008 (sicurezza nei cantieri)
- lunga esperienza professionale e di insegnamento a livello universitario

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLI DI STUDIO

- 1995** Diploma di Specialista in Costruzioni in Cemento Armato, conseguito presso la Scuola biennale di Specializzazione in Costruzioni in Cemento Armato "Fratelli Pesenti" del Politecnico di Milano.
Tesi di specializzazione: "Il metodo risolutivo tangente ed il suo controllo nell'analisi non lineare di telai in c.a. e c.a.p.".
- 1991** Diploma di Laurea in Ingegneria Civile, indirizzo Strutturale, conseguito presso l'Università degli Studi della Calabria con la votazione di 110/110.
Tesi di laurea: "Progettazione automatica di strutture reticolari spaziali".
- 1985** Diploma di maturità classica, votazione 60/60

ALTRI TITOLI

- 1992**
- Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.
 - Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, nr. A 22195 (laurea specialistica).

dal 2013



- **CERT'ing, Certificato dall'Agenzia Nazionale Certificazione Competenze quale Ingegnere esperto in Strutture, specializzato in "Strutture in metallo, calcestruzzo armato e precompresso, riabilitazione e consolidamento"**

ALCUNI CORSI DI AGGIORNAMENTO E PERFEZIONAMENTO

- 1997**
- Corso di formazione per Coordinatore della Sicurezza (D. Lgsv. 494/96, 120 ore) presso Bureau Veritas Italia e Comitato Paritetico Territoriale di Milano.
- 2009 – 2012**
- Aggiornamento 40 ore ex D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. (10 moduli da 4h, periodo 2009 – 2012)
- 1999**
- Corso di aggiornamento "Ponti e viadotti: concezione, progetto, analisi, gestione" presso Politecnico di Milano, 28/06/1999 –

- 02/07/1999.
- 2000 - Corso tematico su software Flac (problemi di stabilità dei pendii, ruolo dei fluidi interstiziali, deformazioni del terreno e calcolo dei cedimenti) presso Harpaccas di Milano, aprile - giugno 2000.
 - 2000 - Corso di aggiornamento (advanced professional training) "Strutture in c.a. e c.a.p. – Tecniche di progetto avanzate" presso Centro Internazionale per le Scienze Meccaniche (CISM) di Udine, 05-08/09/2000.
 - 2002 - Corso di aggiornamento "Ponti e viadotti: gli Eurocodici di settore nella progettazione e nelle verifiche strutturali" presso Politecnico di Milano, 25/06/2002 – 28/06/2002.
 - 2003 - Corso di aggiornamento "Ponti e viadotti di accesso, di intersezione e di raccordo" presso Politecnico di Milano, 25/06/2003 – 27/06/2003.
 - 2005 - Incontro su "Gli archivi informatici: problematiche di integrità nel tempo" presso la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, 23/11/2005.
 - 2007 - Corso di aggiornamento tecnico "Progettare le strutture in acciaio alla luce della nuova normativa", Milano, Aprile 2007.
 - 2007 - Seminario di aggiornamento "Fastening Academy" promosso dal Servizio Tecnico Hilti Italia S.p.A., Politecnico di Milano, Novembre 2007.
 - 2013 - Seminario di aggiornamento "Progettazione edifici in legno ... dall'analisi strutturale alle verifiche termiche", on line, Luglio 2013.
 - 2013 - Convegno Wolf Haus "Abitare il design sostenibile", Milano, 10/09/2013.
 - 2013 - Seminario "Marcatura CE – Regolamento UE n. 305/2011 e NTC – DM 14.01.2008", Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, 08/10/2013.
 - 2014 - Convegno "Il restauro e la conservazione delle pavimentazioni lapidee storiche", ANCE di Milano, 13/11/2014
 - 2015 - Convegno "Travi PREM 2015", Build Smart Made Expo, 20/03/2015
 - 2015 - Seminario "Degrado e salubrità delle costruzioni attuali e storiche e sicurezza delle pavimentazioni", Ordine Ingegneri Milano, 07/10/2015
 - Corso "Utilizzo di fondazioni miste superficiali-profonde: pali come

- riduttori di cedimenti”, In.Be.Co. & Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, 11/12/2015
- 2015
- Workshop “Ridurre gli sprechi e massimizzare l’efficienza”, Reed Exhibitions Italia, 15/03/2016
- 2016
- Corso 12 ore “I fondi europei 2014/2020. Opportunità nazionali ed internazionali”, Fondazione Architetti e Ingegneri liberi professionisti iscritti Inarcassa, marzo 2016
- 2016
- Corso “Il BIM (Building Information Modeling): metodologie e strumenti per la progettazione integrata”, Geocorsi, aprile 2016
- 2016
- Seminario “Controllo e monitoraggio strutturale per l’entrata in servizio e la verifica in esercizio di strutture civili”, Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, 03/05/2016
- 2016
- Seminario “Consolidamento delle strutture lignee con acciaio e interventi in fondazione e sui pendii stabili”, Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, 07/05/2016
- 2016
- Seminario “Progettare e costruire nel rispetto della nuova classificazione sismica dettata dalla regione Lombardia”, ANCE Milano, 30/06-12/07/2016
- 2016
- Convegno “Prevenzione Sismica: Milano all’Avanguardia. Le nuove linee guida per la certificazione di idoneità statica degli edifici con più di 50 anni di vita”, 01/02/2017
- 2017
- Convegno “Il nuovo Certificato di Idoneità Statica CIS”, 07/02/2017
- 2017
- Edifici in legno. Costruire con i pannelli di legno massiccio a strati incrociati Xlam, 27/10/2017
- 2017
- Comportamento strutturale di edifici in c.a. esistenti e tecniche mirate al rinforzo antisismico, 24/05/2018
- 2018
- Corso di aggiornamento 40 ore per Coordinatori nei cantieri ex D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., gennaio 2019
- 2019
- Corso “Sketchup e modellazione 3D”, febbraio 2019
- 2019
- Corso Base Solibri Office (controllo in ambiente BIM), maggio 2019
- 2019
- Seminario di orientamento sul sistema della Protezione Civile, organizzato dal CNI Consiglio Nazionale Ingegneri, Dicembre 2020
- 2020
- Seminario sull’utilizzo non convenzionale del policarbonato, Action Group srl, Novembre 2021
- 2021
- Corso ICMQ sull’isolamento “a cappotto” per l’edilizia civile.

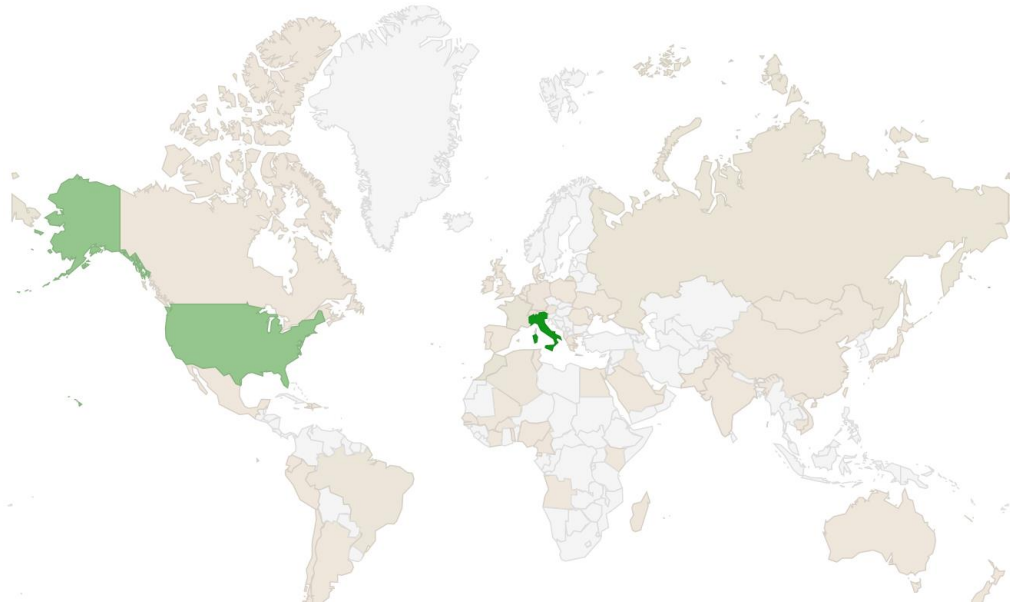
- 2022 Progetto, esecuzione e controlli in opera. Maggio 2022
- 2023 - Corso di aggiornamento 40 ore per Coordinatori nei cantieri ex D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., Maggio 2023
- 2023 - Convegno “100 anni della ferrovia Vigezzina Centovalli” su ponti storici esistenti e modalità di intervento Maggio 2023
- 2024 - Formazione per Audit in ambito validazione opere pubbliche – ICMQ Gennaio 2024

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1993 1. *Computer-aided design of reticular space structures with random behaviour elements*, La Tegola A., Ombres L. e Pecora C., Space Structures 4, Thomas Telford Ed., London, 1993.
- 1993 2. *Probabilistic analysis of collapse multiplier of reticular space structures with random behaviour elements*, Ombres L. e Pecora C., Università degli Studi di Lecce, Facoltà di Ingegneria, Report nr. 2, Novembre 1993.
- 1994 3. *Minimum weight design of reticular space structures: a computer aided system*, La Tegola A., Ombres L. e Pecora C., International Journal of Space Structures, vol. 9 nr. 4, 1994.
- 1997 4. *In tema di progettazione a punzonamento di punti snelli precompressi*, Pecora C., Studi e Ricerche voi. 18, Italcementi S.p.A. Editore, 1997.
- 1998 5. *Negozi Corneliani in via Montenapoleone a Milano*, Pecora C., Wagner G. e Zecchini G., Recupero & Conservazione nr. 19, De Lettera Editore, 1998.
- 2003 6. *Computational methods for deep tunneling design*, S. Francia, E. M. Pizzarotti, M. Rivoltini e C. Pecora, Second International Conference on Structural and Construction Engineering, vol. 2, Balkema Publishers, 2003.

Sul sito www.slideshare.net/corradopecora/documents e <http://corradopecora.altervista.org> l'Ing. Corrado Pecora pubblica articoli scientifici di geofisica riguardanti alcune analisi Horizontal Vertical Spectral Ratio (HVSR, analisi di microtremori secondo il metodo di Nakamura) principalmente applicate al caso della valutazione delle frequenze proprie di edifici. Complessivamente i testi pubblicati hanno ottenuto oltre 10.000

visualizzazioni.



dislocazione geografica dei lettori nel mondo

La strumentazione utilizzata è autocostruita. Sul sito sono illustrate anche le specifiche di costruzione.

Queste pubblicazioni sono:

- 1 - Costruzione di un acquirente dati a 6 canali, 19/02/2015 (versione in italiano e in inglese)
- 2 - Test 1, edificio in muratura con un piano seminterrato e 2 piani in elevazione, 06/03/2015
- 3 - Test 2, n° 2 applicazioni al caso di terreni in Milano e in Como, 25/03/2015
- 4 - Test 3, edificio irregolare in muratura con un piano in elevazione, 21/04/2015
- 5 - Test 3a, equalizzazione del segnale nel dominio delle frequenze per l'edificio del test 3, 08/05/2015
- 6 - Test 3b, valutazione dello smorzamento per l'edificio del test 3, 26/05/2015
- 7 - Test 4, edificio in muratura con 2 piani in elevazione, 16/07/2015
- 8 - Test 5, n° 3 applicazioni al caso di terreni nella zona di Francavilla Marittima (CS), 22/08/2015

9 - Test 6, edificio in ristrutturazione a Como. Variazione del comportamento a seguito di interventi statici, 19/10/2015

10 - Nuovo acquirente dati, 05/07/2016

11 - Valutazione del decadimento della risposta in frequenza di un acquirente per microtremori, 11/04/2017

CORRELATORE DI TESI DI LAUREA

- 2015 1. *Micropali, aspetti tecnologici e di calcolo*, tesista Maspero Giacomo, docente prof. Della Vecchia Gabriele, Correlatore ing. Pecora Corrado, Politecnico di Milano - polo territoriale di Como, Corso di studi in Ingegneria Civile ed Ambientale, 25/09/2015.

CONFERENZE INTERNAZIONALI

- 2003 1. *Local Organizing Committee*, ISEC-02 Second International Structural Engineering and Construction Conference, Roma, 23-26/09/2003

PARTECIPAZIONE AD ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI

- dal 2014 1. *IABMAS*, International Association for Bridge Maintenance and Safety.
- dal 2015 2. *IN.BE.CO.*, Ingegneria Bene Comune, associazione professionale italiana con sede a Milano, www.inbeco.org, valorizzazione dell'Ingegneria intesa nel suo significato più ampio di disciplina tecnica e scientifica applicata.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue inglese (parlata, scritta e con esperienza in attività di progettazioni internazionali)

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative acquisite durante:

- libera professione per relazione con Clienti, Fornitori, Imprese e Enti pubblici;
- collaborazione con Società di Ingegneria certificate UNI ISO 9001 e

s.m.i.;

- organizzazione, coordinamento e gestione economica di team di progettazione;
- incarichi di Consulenza d'Ufficio per Amministrazione Giudiziaria;
- attività di docenza e di collaborazione per supporto alla didattica in ambito universitario.

Competenze
organizzative e gestionali

Titolare di Studio Tecnico di Ingegneria da oltre 30 anni.

DOTAZIONE TECNICO-AMMINISTRATIVA

- *dotazione strumenti tecnici*: 2 sclerometri, 1 sclerometro digitale, 3 flessimetri, fessurimetri, 1 crepometro centesimale, 4 calibri elettronici centesimali, 1 set di calibrazione per calibri, 1 inclinometro elettronico, 1 asta per prove di sfondellamento laterizi di solaio, 2 metri a nastro, distanziometro laser; 2 tromografi e 1 tavola vibrante autocostruiti; 1 termocamera portatile ad infrarossi; 1 termometro ad infrarossi; 1 datalogger per temperature ed umidità; 1 tester per umidità nei materiali da costruzione; 1 tester per prove Ultrasonic Pulse Velocity (UPV); 1 spessimetro ad ultrasuoni;
- *dotazione d'ufficio*: 3 PC fissi, 2 PC portatili, 32 unità di rete, 2 Server QNAP, 1 rete fissa 1000 e wifi N, switch managed Cisco, 1 plotter HP DesignJet 500 A0+, 1 fotocopiatrice di rete, 1 scanner A4, 1 scanner A3/A4, 1 scanner Vidar A0, 1 fax, 5 stampanti, 3 UPS, 2 Ipad, 1 stampante tridimensionale 3Drag 1.2, 1 CNC 2518
- *telefonia*: fibra professionale e IP esterno statico.

Competenze
professionali

SINTESI DELLE ATTIVITÀ PROFESSIONALI

Progettazione, calcolo strutturale e direzione lavori per le seguenti categorie di opere:

- nuovi edifici:
- edifici residenziali (ville con architettura elaborata, complessi multipiano);
- edifici industriali (logistica, produzione, storage);
- 4centri commerciali (shopping centre e distribuzione organizzata);
- parcheggi interrati multipiano (in ambiente urbano ed extraurbano);
- infrastrutture: ponti, gallerie, stazioni sotterranee;
- luoghi di culto: 1 chiesa, Memorial of Jesus' Baptism Site sul fiume Giordano.
- edifici esistenti:
- ristrutturazioni per edifici residenziali, commerciali ed alberghi, anche in ambiente fortemente urbanizzato;
- valutazione dello stato di consistenza e coordinamento della manutenzione per complessi condominiali residenziali;
- ristrutturazioni e trasformazioni di scuole pubbliche e private.

Curriculum Vitae

Incarichi ex D. Lgsv. 81/2008 (sicurezza nei cantieri) per privati e Amministrazioni pubbliche.

Incarichi di collaudo statico per privati e Amministrazioni pubbliche.

Incarichi di collaudo tecnico-amministrativo per privati e Amministrazioni pubbliche.

Incarichi di ispezioni in cantiere e validazione di progetti di opere pubbliche e private presso ICMQ spa di Milano.

Competenze informatiche

Ottima padronanza dei principali applicativi Microsoft Office, CAD (Autocad), software strutturale (Edilus MU, EC2, VCA, Ponteggi, DoRo), FEM (Framework, SAP2000, Adina, TCi5), FDM (Flac), Namirial (Sicurezza Cantieri, Ponteggi per Pimus); Geopsy (Geophysical Signal database for noise array processing); ParatiePlus (paratie multirantate); Slide (analisi stabilità pendii); Matlab e Scilab.

Amministratore di rete.

Allegati

Elenco attività professionali

ALLEGATO: ATTIVITÀ PROFESSIONALI

SOMMARIO

RECENTI ATTIVITÀ PROFESSIONALI	1
INCARICHI DI COLLAUDO STATICO	4
INCARICHI DI COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO	6
ALTRE SIGNIFICATIVE ESPERIENZE PROFESSIONALI	7
INCARICHI EX D. LGSV. 494/96 E 81/2008 (sicurezza nei cantieri).....	13

RECENTI ATTIVITÀ PROFESSIONALI

- consulenza tecnica per cantierizzazione per le opere di formazione di nuovo vano tecnico per ascensore e nuovi servizi igienici, edificio Torre Nord del Dipartimento di Chimica, Politecnico di Milano (committente: Dipartimento di Progettazione dell'Architettura; 2007 - 2011; importo lavori: 400.000,00 euro)
- ristrutturazione, ampliamento dell'agriturismo San Vito e trasformazione in attività di ristorazione libera in Via Marta Lodi n° 20 a San Vito di Gaggiano (committente: Agricola San Vito s.a.s.; 2008 – 2011; importo lavori: 700.000,00 euro)
- variante architettonica, progetto e D.L. strutturale e D.L. generale della **nuova sede della Vergelio Calzature S.p.A. in Via Pitteri n° 100 a Milano**, nuovo edificio per terziario realizzato in lotto libero in area urbana composto da un piano interrato e 3 piani in elevazione (committente: Vergelio Calzature S.p.A.; 2008 - 2011; importo lavori: 2.500.000,00 euro)
- progettazione e D.L. architettonica e strutturale di nuovo edificio residenziale in Via Padova a Gessate (MI) (committente: CE Costruire Edilizia; 2010 – 2013; importo lavori 700.000,00 euro)
- progettazione e D.L. architettonica e strutturale di ampliamento di edificio residenziale in Via Diomede n° 36 a Milano (committente: Sig. Walter Filippi; 2008 – 2011; importo lavori 350.000,00 euro)
- membro del gruppo di validazione del progetto strutturale della Biblioteca Europea di Informazione e Cultura (B.E.I.C.) a Milano (committente: Politecnico di Milano) (2010 – 2011)
- progettazione e D.L. architettonica e strutturale per ristrutturazione di edificio di corte in zona A in Via Badia a Gessate (MI) (committente: Sig.ra Biffi e Sig. Tresoldi; 2012; importo lavori 300.000,00 euro)
- progettazione e D.L. architettonica e strutturale per ristrutturazione di edificio di corte in zona A in Via al Naviglio a Bussero (MI) (committente: Sig.ra Dugnani; 2012; importo lavori 150.000,00 euro)

- progettazione e D.L. architettonica e strutturale per nuovo edificio monofamiliare in località Zani a Bore (PR), zona sismica 3 (committente: Dott. Carlo Magnani; 2013 - 2014; importo lavori 250.000,00 euro)
- progettazione e D.L. strutturale per ampliamento edificio industriale mediante realizzazione di nuovo piano all'interno con modifica di fondazioni prefabbricate esistenti, Via Talete a Agrate Brianza (MB) (committente: Omodeo A. & S. Metalleghe srl; 2013; importo lavori 300.000,00 euro)
- studio di fattibilità, progetto e D.L. strutturale, compresi rilievi e sopralluoghi, correlati alla modifica di fornice esistente a P.T. nei locali dell'immobile storico con struttura portante in muratura, sito in Lodi, angolo Corso Roma e Via XX Settembre (committente: Avanzi Holding srl; 2013; importo lavori 35.000,00 euro)
- consulenza tecnica relativa a norme stradali AASHTO per complesso immobiliare e reticolo stradale urbano da realizzare in Thakher City, regione di Makkah, Arabia Saudita (committente: Studio Offsas Massimiliano; 2013)
- revisione e modifica di progetto per le strutture in c.a. di vasca di sedimentazione in corrispondenza dello svincolo di Cavaria, Autostrada A8 (committente: Studio tecnico Ingegneria Perucchini Pierumberto; 2013)
- progettazione e D.L. strutturale per ampliamento spogliatoi del Centro Sportivo Schuster a Rescaldina (MI), opera pubblica (committente: Comune di Rescaldina; 2014; importo lavori 80.000,00 euro)
- progetto costruttivo delle strutture in c.a. di **Palazzo Italia, edificio di rappresentanza dello Stato e del Governo Italiano, Expo 2015**, area espositiva di Rho (MI), opera pubblica (committente: Gnotul sa; 2014-2015; importo complessivo lavori: 25.284.000,00 euro)
- Direzione Lavori delle opere civili e delle Strutture per l'intervento di manutenzione straordinaria per incremento della potenza dell'**impianto termovalorizzatore "Silla 2" a Milano** (committente: A2A Ambiente; 2015 - in corso; importo complessivo lavori: 28.100.000,00 euro)
- Progetto e calcolo strutturale di paratie e gallerie artificiali per n° 6 imbocchi di galleria lungo il **nuovo tracciato ferroviario Sofia – Pernik - Radomir** (Bulgaria) (committente: SOIL srl; 2015; importo totale dell'intera opera: circa 500.000.000,00 euro)
- Calcolo strutturale di gallerie artificiali per n° 3 imbocchi di galleria lungo il **nodo stradale e autostradale di Genova – adeguamento del sistema A7-A10-A12** (committente: SOIL srl; 2016; importo totale dell'intera opera: circa 150.000.000,00 euro)

- Membro esperto della Commissione giudicatrice nell'ambito del **Concorso internazionale di progettazione per la riqualificazione, razionalizzazione e valorizzazione del complesso aziendale da destinarsi ad "headquarter" del Gruppo CAP, sito in Milano via Rimini n° 34/36** (committente: Gruppo CAP; 2016)
- Direzione Lavori di opere civili e strutturali per vari interventi nell'ambito della manutenzione e del miglioramento dell'**impianto termovalorizzatore "Silla 2" a Milano** (committente: A2A Ambiente; 2017 - in corso)
- **Valutazione del rischio sismico dell'edificio sede dell'impianto termovalorizzatore "Silla 2" a Milano** (committente: A2A Ambiente; 2017 - 2018)
- Valutazione delle possibilità urbanistiche e statiche di espansione volumetrica di edificio alberghiero esistente in Milano (2017 - in corso)
- Progetto e D.L. di formazione di nuova ala per camere ricettive in edificio alberghiero esistente in Milano (2018 - in corso)
- Valutazione di opere provvisorie a sostegno degli scavi per ampliamento di impianto di estrazione gas a Tengiz Well in Kazakhstan (committente: SOIL srl; 2018)
- Valutazione delle opere strutturali definitive in c.a. per n° 2 stazioni di metropolitana a Catania (committente: SOIL srl; 2018)
- Membro esperto della Commissione giudicatrice nell'ambito del **Concorso internazionale di progettazione per la riqualificazione del complesso edilizio di Via delle Orsole n° 4 a Milano** (committente: camera di Commercio di Milano – Monza - Brianza; 2018)
- Calcolo strutturale di n° 7 gallerie artificiali imbocchi di galleria lungo il **tracciato stradale della S.S. 106 Jonica in variante all'abitato di Palizzi (RC)** (committente: SOIL srl; 2018; importo totale dell'intera opera: circa 100.000.000,00 euro)
- Progetto di sostegno per paranco a servizio di condensatore nell'ambito della manutenzione e del miglioramento dell'**impianto termovalorizzatore di Corteolona (PV)** (committente: A2A Ambiente; 2019)
- Direzione Lavori per costruzione di **nuova strada e nuovo edificio logistica nell'impianto termovalorizzatore "Silla 2" a Milano nell'ambito di Autorizzazione Integrata Ambientale con Decreto di Regione Lombardia** (committente: A2A Ambiente; 2019 – 2021)

- Direzione Lavori per costruzione di **nuova linea di termovalorizzazione, Impianto TMV di Parona (PV)** (committente: A2A Ambiente; incarico: RTI Ing. C. Pecora e Ing. M. Chiorboli; 2020 – in corso)
- Progetto architettonico e strutturale, Direzione Lavori delle Strutture per **ampliamento dell'Hotel Domenichino a Milano** (committente: Hotel Domenichino Srl; 2019 – in corso)

INCARICHI DI COLLAUDO STATICO

- scala in acciaio in Via Palizzi nr. 5 a Milano (committente: Yamato srl; 2002; importo lavori: 50.000,00 euro)
- ristrutturazione di edificio comunale in Via Don Pozzi a Rescaldina (committente: Comune di Rescaldina; 2004; importo lavori: 130.834,47 euro)
- nuova struttura in cemento armato per centro polifunzionale della Protezione Civile ad Agrate (collaudatore in corso d'opera; committente: Provincia di Milano; 2004; importo lavori: 758.928,00 euro)
- completamento area giardino in Via Matteotti a Rescaldina, con demolizione di 2 pilastri in c.a. ed inserimento di nuova trave in acciaio di luce 8.40m (collaudatore in corso d'opera; committente: Comune di Rescaldina; 2006 – 2007)
- piscina ed annessi locali nell'Albergo Belvedere a Bellagio (committente: Albergo Belvedere; 2007)
- recupero sottotetto ed inserimento nuovo vano ascensore in Via San Gregorio nr. 39 a Milano (committente: Manhattan srl; 2007 – 2011)
- edificio a destinazione alberghiera in Via Vallassina n° 29 a Bellagio (CO) (committente: Nerbo S.a.s.; 2008)
- ampliamento edificio industriale a Cologno Monzese (committente: MG Costruzioni srl; 2009)
- opere di ancoraggio di linea vita in impianto industriale a Ceriano Laghetto (committente: Ferretti S.p.A.; 2009)
- ampliamento cimitero di Rescalda (MI) (committente: Comune di Rescaldina; 2010 - 2011)

- nuovo parcheggio interrato per nr. 7 box auto e sistemazione carrabile di superficie, costruzione a ridosso di edifici esistenti in Cinisello Balsamo (MI) (committente: Arch. Daniele Digiuni; 2012 – 2016)
- ampliamento edificio residenziale di 2 piani fuori terra con strutture a telaio in c.a. in Rogliano (PV) (committente: Sig.ra Piscitello Maria; 2013 – 2014)
- ristrutturazione di edificio destinato a edilizia residenziale universitaria in Via Zezio n° 58 a Como, edificio storico in muratura di pietra avente 3 piani in elevazione (committente: Politecnico di Milano; 2014 – 2016)
- ristrutturazione di edificio destinato a edilizia residenziale universitaria in Via Borsa n° 25 a Milano, n° 3 edifici in c.a. accostati aventi 9 piani in elevazione (committente: Politecnico di Milano; 2014 – 2016)
- n° 2 ville bifamiliari con un comune piano sotterraneo e 3 piani in elevazione ciascuna, struttura in c.a. (committente: Impresa Nuova Edil One srl; 2015 – 2016)
- nuova costruzione di edificio destinato a edilizia residenziale universitaria in Via Einstein n° 6 a Milano, n° 5 corpi di fabbrica accostati aventi fino a 7 piani in elevazione (committente: Politecnico di Milano; 2017 – 2018)
- nuovo complesso immobiliare residenziale in Via Bisleri n° 6 a Milano, composto da un piano interrato e n° 9 piani in elevazione (committente: Impresa Borio-Mangiarotti; 2017 – 2020)
- n° 15 opere strutturali civili nell'ambito della rete dell'acquedotto della Provincia di Milano (Committente: CAP Holding S.p.A., 2018 – in corso)
- nuovi complesso in box prefabbricati impilati nell'Impianto Termovalorizzatore "Silla 2" a Milano (Committente: A2A Ambiente, 2020 – 2021)
- **Lavori di riqualificazione di nr. 6 ponti della SP EX SS nr. 35 "Milano – Meda"** (PK 136+818 - 137+580 - 137+130 - 138+014 - 139+318 - 142+974) (Committente: Provincia di Monza e Brianza, 2022 – in corso)
- ampliamento Scuola elementare Manzoni a Rescaldina (collaudatore in corso d'opera; committente: Comune di Rescaldina; 2023 – in corso)

INCARICHI DI COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO

- ristrutturazione di edificio comunale in Via Don Pozzi a Rescaldina (committente: Comune di Rescaldina; 2004; importo lavori: 130.834,47 euro)
- nuovo centro polifunzionale della Protezione Civile ad Agrate (committente: Provincia di Milano; 2004; importo lavori: 758.928,00 euro)
- completamento area polifunzionale in Via Matteotti a Rescaldina (committente: Comune di Rescaldina; 2006 – 2008 ; importo lavori: 199.163,72 euro)
- nuovo parcheggio interrato per nr. 92 box auto e sistemazioni di superficie (piazza, parcheggi) in Via Ugo Bassi a Cinisello Balsamo (committente: Comune di Cinisello Balsamo; 2007 - 2009; importo lavori: 1.308.951,56 euro)
- manutenzione straordinaria per la riqualificazione e sistemazione delle Strade Provinciali n° 3, 7, 13, 14, 60, 103, 104, 121, 135, 176, 177 e 179 nei Reparti 5° e 6° del Servizio Est (committente: Provincia di Milano; 2008; importo lavori: 1.576.000,00 euro)
- manutenzione straordinaria ed ordinaria di Strade Provinciali (committente: Provincia di Monza e Brianza; 2011 - 2012; importo lavori: (2 collaudi) 645.018,98 + 1.404.282,37 euro)
- parcheggio di superficie a scomputo di oneri concessori (committente: Comune di Cinisello Balsamo; 2012 – 2017)
- **Collaudo TA per lavori di riqualificazione di nr. 6 ponti della SP EX SS nr. 35 “Milano – Meda” (PK 136+818 - 137+580 - 137+130 - 138+014 - 139+318 - 142+974) (Committente: Provincia di Monza e Brianza, 2022 – in corso)**

ALTRE SIGNIFICATIVE ESPERIENZE PROFESSIONALI

- collaborazione con l'impresa di costruzioni IMPRESIF s.r.l. di Roma (1991-1992):
 - ◊ verifiche strutturali di fabbricati ed analisi economica per infrastrutture a servizio del porto di Sibari (CS);
 - ◊ progetto e calcolo delle strutture per complesso di edilizia residenziale universitaria per l'Università degli Studi della Calabria (CS);
 - ◊ valutazione tecnico economica di varie gare d'appalto.
- ristrutturazione di parte di edificio sito in centro storico di Pizzoni (VV), con sostituzione di fatiscenti solai in legno appoggiati su muratura "a sacco" (1992);
- progettazione strutturale per passerella pedonale (due tipologie: in acciaio e in legno lamellare) interna a Comando Provinciale Carabinieri di Cosenza (1993);
- progetto e calcolo delle strutture per fabbricato ad uso esposizione e magazzino di vendita, composto da ampio sotterraneo e da due piani fuori terra, in via Lombardia 75-77 a Lissone (Impresa C.E.L., 1995, importo lavori strutturali £ 800.000.000);
- progetto e calcolo di strutture per recupero edilizio di fabbricato in muratura in via Parini nr. 8 a Milano (Impresa Estedil, 1995-1996, importo totale lavori £ 3.000.000.000, importo lavori strutturali £ 500.000.000);
- progetto e calcolo di strutture per complesso inserito in piano di lottizzazione "Arno" in via Riva a Gallarate, composto da due piani di autorimessa interrata con paratie e quattro piani in elevazione (Impresa Edil Company, 1995-1996, importo totale lavori £ 4.500.000.000, importo lavori strutturali £ 1.500.000.000);
- progetto e calcolo di strutture per recupero edilizio del complesso residenziale comunale di via XXV aprile a Bresso (Comune di Bresso, 1996-1997);
- progetto e calcolo delle strutture in c.a. di un fabbricato ad uso centro sportivo, composto da uno sotterraneo e da due piani fuori terra, in via Oratorio a Pero (Impresa C.E.L., 1995-1996, importo lavori strutturali £ 750.000.000);
- progetto e calcolo delle strutture in c.a. per edificio residenziale in via Petrarca a Sesto S. Giovanni, composto da due piani di autorimessa interrati con paratie e nove piani in elevazione (Impresa Zecchini, 1995-1997, importo totale lavori £ 6.000.000.000, importo lavori strutturali £ 1.880.000.000);
- progetto e calcolo delle strutture per due corpi di fabbrica per civile abitazione e negozi, uniti da due piani sotterranei destinati ad autorimesse, in via San Lazzaro a Bergamo (General Casa S.p.A., 1996-1997, importo totale lavori £ 7.000.000.000, importo lavori strutturali £ 1.600.000.000);

- progetto e calcolo delle strutture per uffici in via dei Martiri a Rho (intervento di recupero edilizio), composto da due piani di autorimessa interrati, due in elevazione, copertura con archi in acciaio (Iniziative Immobiliari 2 Rho S.r.l., 1996-1997, importo totale lavori £ 5.000.000.000, importo lavori strutturali £ 1.500.000.000);
- progetto e calcolo delle strutture in acciaio, c.a. e c.a.p. per ristrutturazione negozio Corneliani in via Montenapoleone a Milano, con eliminazione di pilastri esistenti per precedente intervento, modifica alle fondazioni ed inserimento di trave in c.a.p. gettata in opera (progettazione esecutiva, Impresa Zecchini, 1996-1997, importo totale lavori £ 900.000.000);
- modifiche strutturali alle esistenti pensiline per dispositivi anticaduta nel deposito Lachiarella della SHELL S.p.A. (1996);
- progetto e calcolo delle strutture in acciaio e c.a. per linea impianto recupero vapore per l'esistente deposito carburanti di Visco della SHELL S.p.A. (1996);
- progetto e calcolo delle strutture per un intervento di ristrutturazione di un fabbricato esistente in via Cimarosa 19 a Milano, con modifiche al tetto e formazione di vano ascensore (Mini Hotel Tiziano S.p.A., 1996, importo totale lavori £ 2.200.000.000, importo lavori strutturali £ 400.000.000);
- progetto e calcolo di paratie con tiranti per autorimessa interrata in via Alciato angolo via dei Mille a Como (Impresa Titania S.p.A., 1996-1997, importo lavori £ 650.000.000);
- progetto e calcolo delle strutture per un edificio composto da cinque piani in elevazione e da due piani interrati in via Anguissola 36 a Milano (Sviluppo Marketing Immobiliare, 1996-1997, importo totale lavori £ 2.500.000.000, importo lavori strutturali £ 850.000.000);
- progetto e calcolo di strutture per complesso parrocchiale (chiesa e canonica) in via Carpinoni a Bergamo (General Casa S.p.A., 1996-1997, importo totale lavori £ 2.220.000.000, importo lavori strutturali £ 700.000.000);
- progetto e calcolo di strutture per Centro Polifunzionale in via Corridoni a Bergamo, lotto A, composto da due piani di autorimessa (paratie con tiranti) estesi all'intero complesso, area supermercato prefabbricata con plinti di fondazione precompressi gettati in opera, quattro edifici a destinazione commerciale e residenziale (General Casa S.p.A. - ESSELUNGA, 1996-1998, importo totale lavori £ 35.000.000.000, importo lavori strutturali £ 15.000.000.000)
- progetto e calcolo di strutture in c.a. per complesso di tre edifici residenziali, composti da sette piani, distinti per ciascun edificio, in elevazione (di cui uno sottotetto) e da due piani comuni di autorimessa interrata, in via Gorizia a Gallarate (Impresa Edil Company, 1997, importo totale lavori £ 5.700.000.000, importo lavori strutturali £ 1.900.000.000);

- progetto e calcolo di strutture per edificio in via Aurelia Nord a Viareggio, composto da cinque piani in elevazione e uno piano di autorimessa interrata [quota fondo scavo -3.50 m, quota falda -0.50 m] (Impresa G.E.L., 1997-1998)
- progetto e calcolo di strutture in cemento armato per intervento di ristrutturazione per edificio in via Caradosso a Milano, inserimento di strutture per parcheggio automatizzato al di sotto di esistente edificio in muratura (Impresa Zecchini, 1997-in corso d'opera, importo totale lavori £ 800.000.000, importo lavori strutturali £ 400.000.000)
- progetto e calcolo delle strutture per apertura androne carraio in via Settembrini presso l'Istituto Gonzaga a Milano; i lavori comprendono l'eliminazione di due pilastri esistenti portanti il solaio sul piano terra, in uso per aule (progettazione esecutiva, Istituto Gonzaga, 1998)
- progetto architettonico e D. L. generale per sostituzione manto di copertura di edificio sito in viale Monza 256 a Milano (sig.ra Elli Celestina, 1998, importo lavori £ 60.000.000)
- progetto di modifica delle opere provvisorie per costruzione pile in alveo per ponte FF. S. tra Occhiobello e Pontelagoscuro (Titania S.p.A., 1998)
- progetto, calcolo e D. L. delle strutture per ristrutturazione villetta in via Franklin a Milano, con apertura di tre ampi fornicci in struttura muraria esistente (sig.ra Emma Averna, 1998-1999, importo lavori strutturali £ 150.000.000)
- progetto, calcolo e D. L. delle strutture per costruzione di nuovo magazzino in via B. Verro a Milano presso la Maggi Coniature s.r.l. (Maggi Coniature, 1998, importo lavori £ 80.000.000)
- progetto e calcolo delle strutture per Memorial of Jesus' Baptism Site lungo il fiume Giordano a testimonianza del luogo ove fu battezzato Gesù Cristo in Giordania. Il complesso prevede: una piattaforma nelle acque del Giordano per permettere ai pellegrini di bagnarsi nelle acque del fiume; la sistemazione di tutta la sponda per giungere alla piattaforma; un luogo sacro a ricordo di quanto avvenuto in sito; un centro di accoglienza con bar, ristorante, sale riunioni, centro congressi; Bedouin Carpet Suk, mercato tipico tradizionale; un ristorante di prima categoria (Jordan Valley Authority, 1999)
- progetto e calcolo di autorimessa sotterranea per sette posti auto in via Cimarosa a Milano, realizzata in parte al di sotto di edificio esistente (Mini Hotel Tiziano, 1999)
- progetto, calcolo e D. L. delle strutture per realizzazione di nuovo vano ascensore nell'Istituto Gonzaga a Milano, comprendente eliminazione di pilastro a sostegno della trave della scala principale di accesso alla scuola (Istituto Gonzaga, 1999)

- progetto e calcolo di strutture per autorimessa sotterranea di tre piani per complessivi 138 box in via Viotti a Milano; le paratie sono in parte con tiranti e in parte contrastate da travi prefabbricate in c.a., da riutilizzare come travi di copertura (C.I.S.E. srl, 1999, importo lavori strutturali £ 1.500.000.000)
- progetto, calcolo e D. L. delle strutture per edificio industriale di un piano sotterraneo e due piani fuori terra sito in via Bergamo a Gallarate. Il solaio sul piano terra è stato progettato per un carico accidentale di 1000 daN/m², la copertura e' in elementi prefabbricati di 19.76 m di luce (Tonema s.a.s., 1999 - 2000)
- progetto, calcolo e D. L. delle strutture per ristrutturazione di fabbricato di tre piani fuori terra (parte esistente in muratura di pietrame), prevedendo l'ampliamento del sotterraneo e la nuova costruzione di tre solai in c.a e copertura in legno (Parrocchia S. Giuseppe, 1999 – 2000)
- progetto e calcolo di gallerie nell'ambito del progetto di adeguamento del tratto di attraversamento appenninico dell'Autostrada A1 tra Sasso Marconi e Barberino del Mugello (S.IN.C. srl, 1999-2000)
- studio preliminare delle strutture per le opere in sotterraneo della Metropolitana di Porto (S.IN.C. srl, 2000)
- progetto e calcolo della Galleria Cassia sul Grande Raccordo Anulare di Roma (S.IN.C. srl, 2000)
- progetto e calcolo di galleria stradale a San Pier Niceto (S.IN.C. srl, 2000)
- progetto e calcolo di strutture per galleria di fermata in Palermo (S.IN.C. srl, 2000)
- progetto e calcolo di strutture (ponticelli, scatolari, tombini) lungo la nuova Strada di Grande Comunicazione tra Fano e Bettolle (S.IN.C. srl, 1999-2002)
- progetto e calcolo della Galleria di fermata Quattro Venti in Roma (S.IN.C. srl, 2000-2001)
- progetto e calcolo delle strutture gettate in opera del nuovo Centro Commerciale ESSELUNGA a Cernusco Lombardone (LC) (S.IN.C. srl, 2001-2003)
- progetto e calcolo di strutture per locali tecnici interrati per l'Albergo Belvedere a Bellagio (S.IN.C. srl, 2001)
- progetto e calcolo delle strutture per l'allargamento di 5 tipologie di ponti lungo la nuova Strada di Grande Comunicazione tra Fano e Bettolle (S.IN.C. srl, 2001-2002)

- progetto e calcolo della Galleria Pozzolatico nell'ambito del progetto di adeguamento del tratto di attraversamento appenninico dell'Autostrada A1 tra Barberino del Mugello ed Incisa Valdarno (S.IN.C. srl, 2002)
- progetto e calcolo delle strutture per paratie, sovrappassi stradali e manufatto spingitubo per nuovo tracciato ferroviario (FNM) in Castellanza (S.IN.C. srl, 2002)
- calcolo di viadotto ferroviario (impalcato luce 25m, pile spalle, strutture scatolari a via superiore) per il Nodo di Novara, interferenza tra la linea Novara-Mortara e la linea Torino-Milano (S.IN.C. srl, 2002)
- progetto e calcolo di strutture di rivestimenti di prima fase e finali per sezioni tipo di gallerie profonde nell'ambito del progetto di adeguamento del tratto di attraversamento appenninico dell'Autostrada A1 (S.IN.C. srl, 2003)
- progetto e calcolo di strutture per nuova stazione sotterranea e cunicolo di collegamento a galleria esistente nel tessuto urbano della città di Palermo (S.IN.C. srl, 2003)
- progetto, calcolo e D. L. delle strutture per nuovo edificio in c.a. in Via Fratelli Bozzi nr. 7 a Milano: 1 piano sotterraneo, 3 piani in elevazione, copertura lignea; superficie totale 1.000 m². Presenza di edifici al contorno dello scavo. (progettazione esecutiva; committente: sig. Roshdy Morad; 2003; importo lavori: 300.000,00 euro)
- progetto e calcolo delle strutture per adeguamento sismico di complesso scolastico, scuola "Bottego", composta da: 2 edifici esistenti in muratura ordinaria (2 piani fuori terra) e 1 nuova costruzione di edificio in cemento armato (2 piani fuori terra) [Città di Parma, zona sismica 3, Ordinanza P. C. M. nr. 3274/2003] (Ing. E. M. Pizzarotti, 2003-2004)
- progetto, calcolo e D. L. delle strutture per scala di sicurezza in acciaio nell'Istituto San Giuseppe a Milano. Intervento eseguito con attività scolastica in corso. (progettazione esecutiva; committente: Istituto San Giuseppe; 2004; importo lavori: 150.000,00 euro)
- progetto e calcolo delle strutture per nuovo Centro Commerciale denominato "Vulcano" in Milano, compresa valutazione sismica ai sensi dell'Ordinanza P. C. M. nr. 3274/2003: 2 piani sotterranei per autorimessa, 1 piano vendite, 1 piano uffici, copertura in acciaio; superficie: 4.000 m² 2° sott., 4.000 m² 1° sott., 5.000 m² P.T., 1000 m² 1° P., 4.000 m² copertura. Opera realizzata in ambiente fortemente urbanizzato (progettazione esecutiva; committente: S.IN.C. srl; 2002-2006; importo lavori: 7.000.000,00 euro)
- progetto e calcolo delle strutture per nuovo Centro Commerciale denominato "Rio Mare" in Milano, compresa valutazione sismica ai sensi dell'Ordinanza P. C. M. nr. 3274/2003: 2 piani sotterranei per autorimessa, 2 piani vendite, copertura in legno

lamellare; superficie: 7.500 m² 2° sott., 7.500 m² 1° sott., 2.000 m² P.T., 2000 m² 1° P., 2.000 m² copertura. Opera realizzata in ambiente urbano (progettazione esecutiva; committente: S.IN.C. srl; 2002-2006; importo lavori: 10.000.000,00 euro)

- progetto e calcolo delle strutture per intervento di ristrutturazione statica nel 3° piano dell'Albergo Belvedere a Bellagio (progettazione esecutiva; committente: S.IN.C. srl; 2005 - 2006)
- progetto, calcolo e D. L. delle strutture (rinforzo solaio di calpestio, copertura, modifiche a vano ascensore esistente, allargamento di androne carraio) nell'ambito di un intervento di recupero sottotetto (circa 1000 m²) in edificio in muratura in Via Davanzati a Milano. Edificio in muratura, 1 piano interrato, 4 piani in elevazione esistenti, costruzione risalente a inizi 1900 (progettazione esecutiva; committente: Cooperativa Edificatrice di Dergano srl; 2005; importo lavori: 400.000,00 euro)
- progetto, calcolo e D.L. delle strutture per nuova autorimessa interrata in occluso cortile condominiale a Milano, ove alcuni edifici (con struttura in c.a., anni 1960) al contorno (7 piani fuori terra, 1 piano seminterrato) hanno richiesto apposito intervento di sottomurazione per approfondimento del nuovo piano di scavo rispetto l'esistente piano di posa delle fondazioni (progettazione esecutiva; committente: Cooperativa Edificatrice di Dergano srl; 2006; importo lavori: 700.000,00 euro)
- progettazione e D.L. architettonica-strutturale e pratica VVF, per formazione di nuovo vano ascensore (struttura in c.a., altezza 4.00m interrato 23.00m in elevazione), nuovi servizi igienici e modifica cancellata esterna in struttura alberghiera in esercizio (progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; committente: Hotel Domenichino; 2006; importo lavori 250.000,00 euro)
- perizia statica per complesso di edifici pubblici esistenti a Mombello di Limbiate, per possibile utilizzo quale edilizia scolastica, con indicazione degli interventi necessari (committente: Provincia di Milano; 2006)
- impalcati stradali lungo il nuovo tratto di autostrada tra Catania e Siracusa (progettazione esecutiva; committente: S.IN.C. srl; 2006)
- progetto e calcolo delle strutture metalliche (sagomatura profilati, assemblaggio e saldature in opera) per copertura a padiglione di 3 edifici residenziali di nuova costruzione in Via Rossa a Buccinasco (Mi) (progettazione esecutiva; committente: EDISIS S.r.l.; 2006-2007; importo lavori: 120.000,00 euro)
- progetto, calcolo e D. L. delle strutture per nuovo edificio residenziale (1 piano seminterrato, piano rialzato, primo piano, sottotetto, copertura) in Via Borromeo angolo Via Canova a Pioltello (progettazione esecutiva; committente: EDISIS S.r.l.; 2007; importo lavori: 320.000,00 euro)

INCARICHI EX D. LGSV. 494/96 E 81/2008 (sicurezza nei cantieri)

- rifacimento copertura in viale Monza nr. 256 a Milano (1998, committente: sig.ra Elli Celestina; incarico: documentazione ex D. Lgsv. 494/96 e notifica preliminare)
- apertura androne carraio in via Settembrini nr. 19 a Milano (1998, committente: Istituto Gonzaga; incarico: notifica preliminare e piano di lavoro)
- ristrutturazione negozio in via Durini nr. 17 a Milano; caso di appalto scorporato tra tre imprese (1998, committente: Durini shop s.r.l.; incarico: notifica preliminare, coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori)
- ristrutturazione villetta in via Franklin nr. 8 a Milano (1998-1999, committente: signora Emma Averna; incarico conferito: coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori)
- campo da gioco in copertura e costruzione magazzino in via Verro nr. 37/A a Milano; le categorie di lavori comprendono anche lo smaltimento di lastre in cemento-amianto; caso di appalto scorporato tra due imprese (1998, committente: Maggi Coniature s.r.l.; incarico: notifica preliminare, coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori)
- sistemazione cortile scuola media Ottolini a Rescaldina (1999, committente: Comune di Rescaldina; incarico conferito: coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori)
- costruzione di nuova biblioteca comunale sulla via Mazzini a Rescaldina (1999, committente: Comune di Rescaldina; incarico conferito: coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori)
- costruzione di nuova autorimessa sotterranea in via Cimarosa a Milano (1999, committente: Mini Hotel Tiziano; incarico conferito: coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori)
- costruzione di nuova autorimessa sotterranea in via Viotti a Milano; caso di appalto scorporato tra due imprese; (1999, committente: C.I.S.E. srl; incarico conferito: coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori)
- rifacimento copertura in via Teulliè a Milano (2000, committente: Condominio di Via Teulliè; incarico conferito: coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori)
- costruzione della nuova sede di Radio Italia – Video Italia a Cologno Monzese; caso di appalto scorporato (2000, committente: Radio Italia S.p.A.; incarico conferito: coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori)

- costruzione di nuovo Centro Commerciale ESSELUNGA a Cernusco Lombardone; caso di appalto scorporato (2001, committente: ESSELUNGA S.p.A.; incarico conferito: coordinatore per la progettazione dei lavori)
- costruzione di nuovo Centro Commerciale in Milano (2002, committente: Società Vulcano S.r.l.; incarico conferito: coordinatore per la progettazione dei lavori)
- costruzione di nuovo Centro Commerciale in Milano (2002, committente: Società Immobiliare Porto S.r.l.; incarico conferito: coordinatore per la progettazione dei lavori)
- adeguamento sismico, rinforzo fondazioni e nuove costruzioni della Scuola Elementare “V. Bottego” a Parma (2003-2004, committente: Ing. E. M. Pizzarotti; incarico conferito: coordinatore per la progettazione dei lavori)
- formazione di nuovo vano ascensore (struttura in c.a., altezza 4.00m interrato, 23.00m in elevazione), nuovi servizi igienici e modifica cancellata esterna in struttura alberghiera in esercizio (2006, committente: Hotel Domenichino, incarico conferito: coordinatore per la progettazione dei lavori)
- ristrutturazione ed ampliamento agriturismo San Vito in Via Marta Lodi n° 20 a San Vito di Gaggiano (2009-2010, committente: Agricola San Vito S.a.s., incarico conferito: coordinatore per la progettazione e per l’esecuzione dei lavori)
- ristrutturazione edificio residenziale in Via Diomede n° 36 a Milano (2010, committente: Sig. Walter Filippi Mazzola, incarico conferito: coordinatore per l’esecuzione dei lavori)
- nuovo edificio residenziale (1 piano interrato e 4 piani in elevazione) in Via Padova a Gessate (MI) (2010 – in corso, committente: CE Costruire Edilizia, incarico conferito: coordinatore per la progettazione e per l’esecuzione dei lavori)
- ristrutturazione di edificio (3 piani in elevazione) di corte in zona A in Via Badia a Gessate (MI) (2012, committente: Sig.ra Biffi e Sig. Tresoldi, incarico conferito: coordinatore per l’esecuzione dei lavori)
- ristrutturazione di edificio (2 piani in elevazione) di corte in zona A in Via al Naviglio a Bussero (MI) (2012, committente: Sig.ra Dugnani, incarico conferito: coordinatore per l’esecuzione dei lavori)
- restauro di facciate di edificio storico in Via Umberto I a Bussero (MI) (2012, committente: Dott. Sioli, incarico conferito: coordinatore per l’esecuzione dei lavori)
- ristrutturazione di appartamento al 4° piano in Via Sacchi n° 3 a Milano (2013, committente: Sig. Orombelli, incarico conferito: coordinatore per l’esecuzione dei lavori)

- restauro del Santuario di S. Maria Nascente in Via Osma n° 9 a Milano (2013, committente: Parrocchia S. Maria Nascente, incarico conferito: coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori)
- riattamento copertura di edificio residenziale in Cascina Faustina a Bussero (MI) (2013, committente: Sig.ra Pistone Loredana, incarico conferito: coordinatore per l'esecuzione dei lavori)
- ristrutturazione di appartamento al 1° piano in Via Pascoli n° 18 a Milano (2014, committente: Sig. Pelosi Arturo, incarico conferito: coordinatore per l'esecuzione dei lavori)

Cinisello Balsamo, 31/07/2024

Dott. Ing. Corrado Pecora

Autorizzo al trattamento dati ai sensi del GDPR 2016/679 del 27 aprile 2016 (Regolamento Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali).