



INFORMAZIONI PERSONALI

MAURO CEVOLI

Riccione (RN), via Dei Pini 54

+39 0541/691619

+39 0541/603558

mauro.cevoli@fastwebnet.it

Nazionalità Italiana

nato a Rimini (RN) il 28/08/1964

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 1992 libero professionista

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laureato in Ingegneria Civile - Sezione Edile, presso l'Università degli Studi di Bologna nel 1989, abilitato a Bologna nella II° sessione 1989 con votazione 100/100 con lode. Tesi di Laurea in "Studio dello stato attuale e adeguamento sismico di un edificio a struttura mista muratura-c.a. Confronti con indagini sperimentali" Relatore Prof. Ing. Pierpaolo Diotallevi A.A. 1988-1999 Università degli Studi di Bologna.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini dal giorno 15/10/1993 al n. 360/A (prima iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì dal giorno 16/01/1991 al n. 1371)

Ha partecipato al convegno Prosit "resistenza al fuoco delle strutture nell'edilizia civile ed industriale".

Ha frequentato i corsi di aggiornamento professionale :

"Crea: la progettazione strutturale secondo gli eurocodici 2, 3, 4, 6".

"La durabilità nella progettazione delle strutture in cemento armato, in accordo col D.M. 14 gennaio 2008"

"Nuove norme tecniche D.M. Infrastrutture 14.01.2008"

"Degrado, ripristino e manutenzione programmata di opere in c.a. e c.a.p.

"Seismic Academy – Convegno nazionale dedicato alla prevenzione e al rischio sismico in Italia" – Bologna 2013

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Svolge la sua attività nei settori della progettazione e del calcolo strutturale, direzione lavori, verifiche tecniche di vulnerabilità sismica e collaudi in particolare per strutture sanitarie, complessi direzionali e commerciali.

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il sottoscritto, ai sensi della Legge 196/96 e del Decreto legislativo 196/2003, autorizza il trattamento dei propri dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae, e dichiara di essere informato dei diritti di cui all'art. 13.

ESPERIENZE SIGNIFICATIVE DI PROGETTAZIONE

SCUOLA MEDIA STATALE "GEO CENCI" (EX. F.LLI CERVI) DI RICCIONE

Valutazione vulnerabilità sismica della struttura in c.a. e intervento di adeguamento sismico mediante struttura a telaio in acciaio posizionata esternamente al fabbricato che assorbe la totalità delle azioni sismiche di progetto e le scarica sui pali di fondazione

Stato di fatto del fabbricato



VISTA ESTERNA

Descrizione dell'intervento:

Intervento di ADEGUAMENTO SISMICO

Criticità rinvenute nella struttura esistente:

- 1) Pannelli esterni che svolgono una funzione portante
- 2) Mancanza di sistemi di controventamento nei riguardi delle azioni sismiche

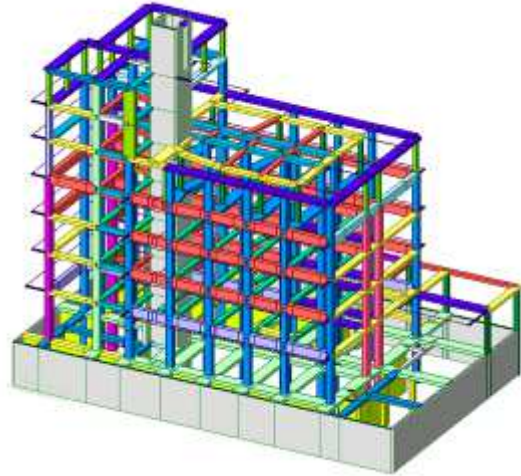


- 1) Intelaiatura metallica interna con pilastri metallici diffusi lungo il contorno del fabbricato che assorbono i carichi gravitazionali trasmessi dai solai di copertura e piano primo. Telaio interno con unica funzione di sgravio dei pannelli di tamponamento esterni.
- 2) Telaio sismo-resistente mediante intelaiatura metallica esterna indipendente per ciascuno dei due corpi della scuola. Intelaiatura esterna realizzata con sistema a controventi concentrici che assorbono completamente l'azione sismica e la trasferiscono ai pali di fondazione realizzati appositamente per sostenere tali carichi sismici trasferiti in fondazione dalla nuova struttura metallica

ALBERGO "VILLA LINDA" DI RICCIONE

Valutazione della vulnerabilità sismica della struttura in c.a. e intervento di adeguamento sismico della struttura sopraelevata mediante rinforzi a taglio, flessione su travi e pilastri con CFRP

Stato di fatto del fabbricato



Descrizione dell'intervento:

Intervento di ADEGUAMENTO SISMICO

Criticità rinvenute nella struttura esistente:

- 1) Struttura adeguata sismicamente con il DM '96, ma inadeguata nei confronti delle NTC 2008 a causa delle maggiori azioni sismiche di progetto e della non garantita gerarchia delle resistenze
- 2) Deficit di resistenza a taglio e resistenza/duttilità a flessione delle travi dei livelli 01, 02 e 03



- 1) Uso di un'analisi statica non lineare (Pushover) per "tirare" al massimo la progettazione e sfruttare tutte le risorse non lineari che la struttura realmente possiede, andando poi ad intervenire localmente ove necessario per garantire duttilità e resistenza adeguata. Con tale approccio non è necessario garantire la gerarchia delle resistenze a priori, in quanto si va ad indagare in maniera specifica i vari meccanismi e l'evoluzione dei danneggiamenti.
- 2) Rinforzo delle travi mediante tessuti in fibra di carbonio (CFRP) e placcaggi in acciaio.

SCUOLA ELEMENTARE COMUNALE "G. RODARI" DI VILLA VERUCCHIO

Valutazione della vulnerabilità sismica della struttura in muratura e c.a.

Stato di fatto del fabbricato



Intervento di ADEGUAMENTO SISMICO

Criticità rinvenute nella struttura esistente:

- 1) Presenza di solai non rigidi in latero-cemento a getto rasato che non permettono una buona ripartizione sugli elementi strutturali delle forze sismiche inerziali di piano
- 2) Presenza di vani a doppio volume con murature di elevata snellezza
- 3) Muratura di scarse caratteristiche meccaniche



- 1) Realizzazione di caldana in c.a. con rete e collegamento ai cordoli di bordo per rendere rigido l'impalcato nel proprio piano
- 2) Controventamento delle murature nelle zone a doppio volume
- 3) Rinforzo della struttura con aggiunta di maschi murari e inspessimento dei setti murari eccessivamente sollecitati

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva inerente l'intervento di miglioramento della scuola elementare "G. Rodari" Villa Verucchio

Importo Lavori € 1.946.435,80

Anno 2013 – in corso

Oggetto: EDIFICIO IN VIA DELLA POLVERIERA – L'AQUILA, EDIFICIO CON CLASSIFICAZIONE DI DANNO TIPO E

Committente: Privato

Prestazione: Progettazione di miglioramento sismico

Anni 2011

Oggetto: R.S.A. CASA GALLI - CATTOLICA

Committente: Maestre Pie dell'addolarata - Rimini

Prestazione: Vulnerabilità sismica

Anni 2011

Oggetto: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA CASERMA GDF TULLIO MASI DI RAVENNA

Committente: Provv. OO.PP Emilia Romagna e Marche

Prestazione: Progettazione esecutivo lavori di manutenzione straordinaria analisi di vulnerabilità sismica e progetto di miglioramento sismico

Importo Lavori € 770.000,00

Anni 2011

Oggetto: EDIFICIO - L'AQUILA, EDIFICIO CON CLASSIFICAZIONE DI DANNO TIPO E

Committente: Privato

Prestazione: Progettazione di miglioramento sismico

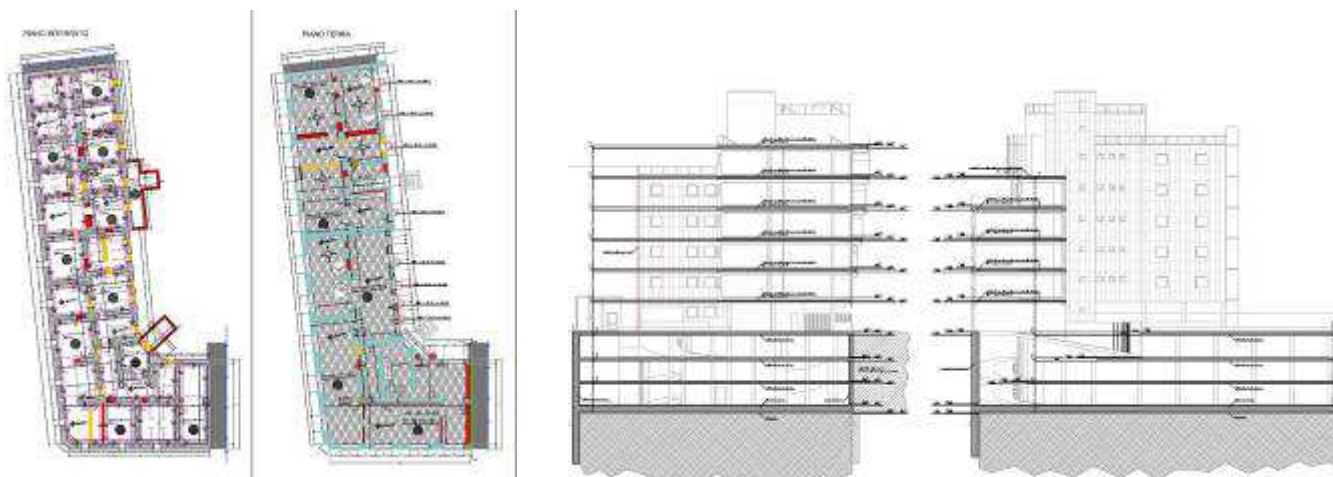
Anni 2010

Oggetto: LAVORI DI DEMOLIZIONE, NUOVA EDIFICAZIONE, RECUPERO SOTTOTETTI, MANUTENZIONE ORDINARIA, DEGLI IMMOBILI DI PROPRIETA' DELLA FONDAZIONE E.N.P.A.M. SITI IN MILANO ALLE VIE: BORDONI, ADDA E CORNALIA

Committente: Italiana Costruzioni S.p.A.

Prestazione: Progettazione definitiva - esecutiva opere strutturali € 4.688.000,00
Assistenza alla direzione operativa

Anni 2010 – 2013 in corso lavori



Oggetto: LAVORI DI POTENZIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO
MACCHI DI VARESE LOTTI I-II
Committente: A.T.I. fra Impresa di Costruzioni Albini & Castelli s.r.l., Tagliabue s.p.a.,
Co.ge.s. Consorzio Stabile
Prestazione: Progettazione strutturale € 3.047.492,47
Importo dei lavori 15.128.963,13
Anni Aggiudicazione 2010 validato esecutivo
Superficie: 11.496mq



Oggetto: LAVORI DI RESTAURO DEL CASTELLO DEI DORIA – DOLCEACQUA -IM-
Committente: Comune di Dolceacqua
Prestazione: Progettazione definitivo ed esecutivo
Importo dei lavori € 200.000,00
Anni 2010



Oggetto: NUOVA COSTRUZIONE DI IMMOBILE AD USO RESIDENZIALE E COMMERCIALE DENOMINATO "EX BOMBO", VIALE CECCARINI - RICCIONE

Committente: Tamburini Stefano – Santini Roberto – Raimondi Luciano

Prestazione: progettazione esecutiva con variante delle opere strutturali

Anni 2010



Oggetto: CONDOMINIO VIA GIOVANNI XXIII – 10 ALLOGGI- L'AQUILA

Committente: Privati

Prestazione: progettazione esecutiva ripristino e rinforzo strutturale post-sisma di edificio danneggiato

Anni 2010

Oggetto: RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA MERCATO GENERALE ORTOFRUTTICOLO – NUOVO MERCATO CORSO SARDEGNA IN GENOVA

Committente: Rizzani De Eccher Spa

Prestazione: Progettazione definitiva opere strutturali € 34.064.911,14

Importo dell'opera : € 60.000.000,00

Anni : 2009 – progetto esecutivo in corso



Oggetto: REALIZZAZIONE NUOVO CENTRO CONGRESSI PORTELLO – FIERA MILANO CITY
Committente: GIA.FI Costruzioni S.p.A. e COSTRUZIONI Giuseppe MONTAGNA S.p.A. per SVILUPPO SISTEMA FIERA S.p.A.
Prestazione: Coprogettazione esecutiva opere strutturali in cemento armato
Importo dei lavori € 50.000.000,00
Anni 2009 – 2011



Oggetto: COSTRUZIONE 10 FABBRICATI AD USO CIVILE ABITAZIONE PER COMPLESSIVE 78 UNITA' ABITATIVE CON LA REALIZZAZIONE DI AUTORIMESSE INTERRATE, SISTEMAZIONE DI TUTTE LE AREE ESTERNE COMUNI E PRIVATE.
Committente: GRUPPO IMMOBILIARE s.r.l. via Abbazia 64 47833 Morciano di Romagna
Prestazione Progettazione e DL strutturale € 2.346.738,00
Importo dei lavori € 7.822.460,00
Anni 2008 – in corso

Oggetto: PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELL"ALTRA SEDE" DELLA REGIONE LOMBARDIA – 200.600mq

Committente: Consorzio Torre – Infrastrutture Lombarde S.p.A.

Prestazione: Sviluppo della progettazione esecutiva strutturale in cemento armato

Importo dei lavori € 138.398.340,84

Anni 2007 progettazione – 2010 fine lavori



Oggetto: PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER I LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLE GALLERIE "EX OFFICINE CAPRONI" IN PREDAPPIO DA DESTINARSI A GALLERIA DEL VENTO PER L'UNIVERSITA' DI FORLI' E CESENA

Committente: ALMA MATER STUDIORUM - BOLOGNA

Prestazione: Progettazione e d.l. strutturale € 260.137,34

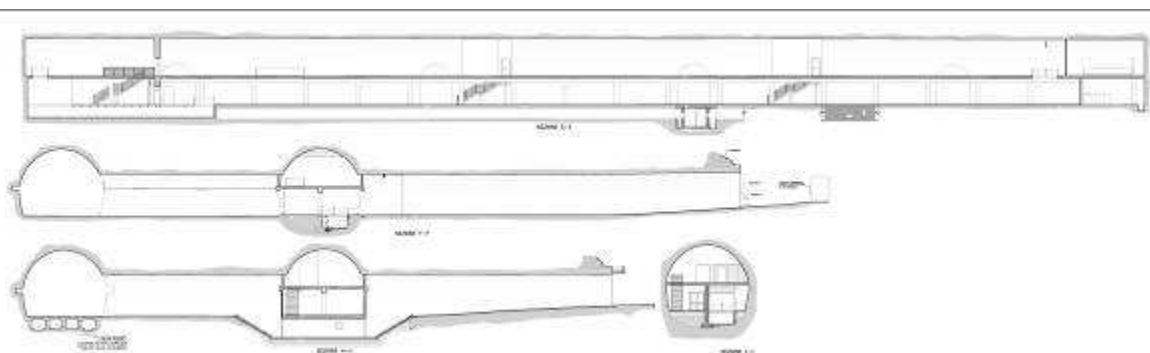
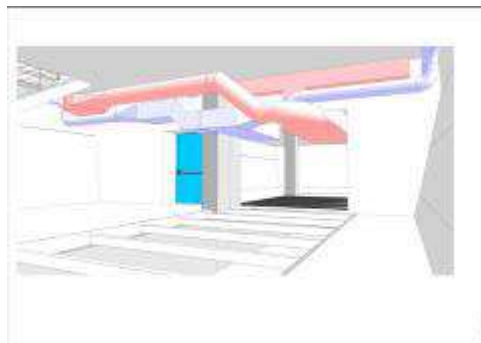
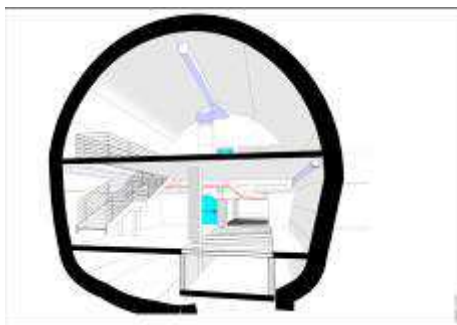
Importo dei lavori € 1.831.000,00

Anni 15.10.2007– I° lotto concluso 09/2008 – II° lotto c onsegnato esecutivo

Si tratta di un intervento nella struttura ipogea della nota industria aeronautica "Caproni". Le Gallerie "Ex Caproni" sono state oggetto di un intervento che prevede il recupero dell'intero complesso a fini didattico – scientifici e museali. La prima fase di recupero interessa una porzione dell'intera struttura, finalizzato alla messa in sicurezza ed un primo adeguamento architettonico.

E' stato' previsto in seguito anche un intervento finalizzato alla realizzazione di un Centro Internazionale di Ricerca nel campo della Fluidodinamica.

Semplificando notevolmente i contenuti tecnologici dell'intervento, si può anticipare la costruzione di una "attrezzatura" principale, paragonabile ad una galleria del vento, costituita da un anello in cui viene fatta circolare aria a pressione ambiente; l'attrezzatura, denominata *Long Pipe*, sarà lunga 130 metri e si svilupperà per un'alteza di 8 metri. Il laboratorio dove verranno effettuati gli esperimenti sarà collocato ad una estremità del *Long Pipe*. Si realizzerà così un laboratorio dedicato allo studio sperimentale della turbolenza ad alti numeri di Reynolds, realizzato nell'ambito di una collaborazione tra i gruppi di ricerca più importanti e all'avanguardia nel settore della fluidodinamica ed in particolare nella branca relativa allo studio dei flussi di parete



Oggetto: PROGETTO ESECUTIVO E REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA NELLE FASI DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, PIANO DI MANUTENZIONE LOTTO 1339/1440C BOLOGNA - VIA ALBANI 2/2 - 2/6; VIA BOLOGNESE, 34 - VIA FIORAVANTI, 49-51

Committente: ACER - Bologna

Prestazione: Progettazione esecutiva delle opere strutturali Ig € 2.448.710,59

Importo dei lavori € 8.178.463,21

Anni 2007 – in corso lavori e 81/08 in fase di esecuzione



Oggetto: PROGETTO ESECUTIVO E REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA NELLE FASI DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, PIANO DI MANUTENZIONE LOTTO 1341/C BOLOGNA - VIA BEROALDO 6-8, 10-12, 14-16, 18-20; VIA UNGARELLI 7-9, 10-12

Committente: ACER - Bologna

Prestazione: Progettazione esecutiva delle opere strutturali Ig € 1.922.775,00

Importo dei lavori € 8.988.837,11

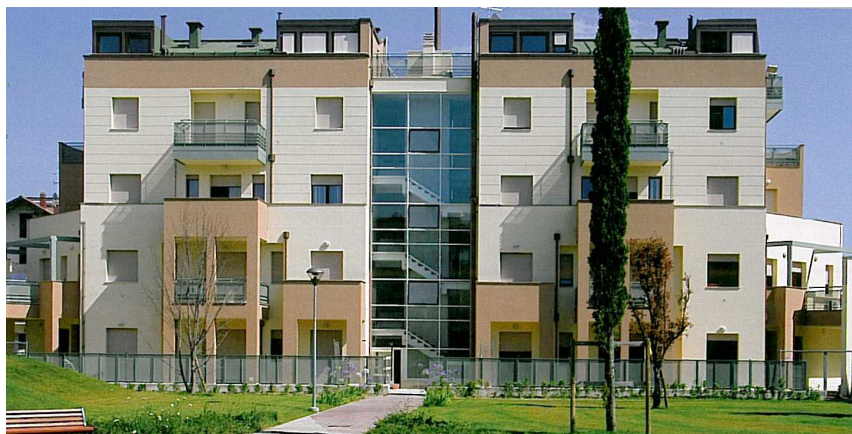
Anni 2007 – in corso lavori e 81/08 in fase di esecuzione

Oggetto: PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI DI PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO DENOMINATO "VIA FLAMINIA - NUOVA REALTÀ URBANA."

Committente: Imprese Private

Prestazione: Progettazione e DL strutturale 7.100.000,00

Anni 2007 – 2010



Oggetto: PROGETTAZIONE DI EDIFICIO DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA PER COMPLESSIVI N.27 ALLOGGI A CANONE SOSTENIBILE E PARCHEGGIO PUBBLICO IN COMUNE DI RIMINI NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE URBANA AMBITO EX MACELLO COMUNALE

Committente: ACER - Rimini

Prestazione: Progettazione definitiva opere strutturali € 1.076.398,47

Importo dei lavori € 3.251.363.80

Anni 2007 - 2008



Oggetto: ATTIVITA' ACCESSORIE DI SUPPORTO TECNICO AMMINISTRATIVO FINALIZZATE ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE, STRUTTURALI ED IMPIANTISTICHE, IN VARIANTE RISPETTO A QUELLE APPALTATE, NONCHE' DELLE FUNZIONI DI COORDINATORE IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE DURANTE LA PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA STAZIONE FERROVIARIA DI RIMINI

Committente: CENTOSTAZIONI S.P.A, con sede in Roma, Via Eustachio 8

Prestazione: Progettazione definitiva ed esecutiva strutturale: Ig € 1.338.500,00

Importo dei lavori € 3.282.664,74

Anni 2006 - 2007



Oggetto: PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E ATTIVITA' ACCESORIE PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE AL "CINEMA TEATRO DE SICA"

Committente: Comune di Peschiera Borromeo

Prestazione: Progettazione e d.l. architettonica 1.000,00 €

Importo dei lavori € 71.000,00

Anni 2005 - 2007

Oggetto: PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO FABBRICATO DENOMINATO "EX FIENILE".

Committente: Sanpatrignano

Prestazione: Progettazione di massima, esecutivo e D.L. strutturale, € 559.310,68

Importo dei lavori € 2.121.832,29

Anni Progettazione ottobre 2004-2006 inizio lavori novembre 2007 in corso



REALIZZAZIONE DI N. 2 FABBRICATI – N. 150 ALLOGGI P.P. ZISR.5.1-FIERA STALINGRADO –LOTTI 27, 28, 31



Committente: Soc. Abitat Arcobaleno, Via Soleri Brancaloni n. 6, Rimini

Prestazione: Progettazione e D.L. opere strutturali € 2.773.634,29

Importo dei lavori € 9.245.447,64

Anni 2004 – 2005 fine lavori 10/2007

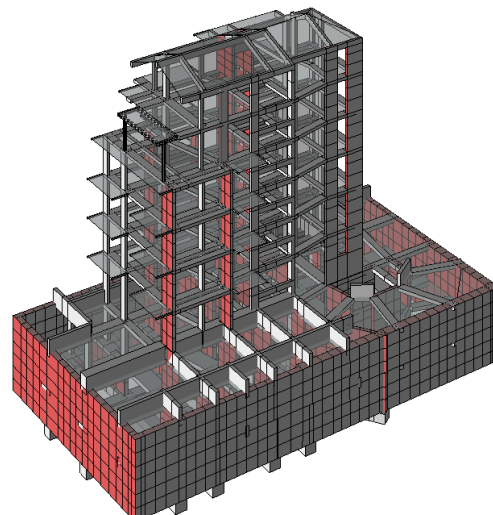
Oggetto: RESIDENZA AGNESE CON PARCHEGGIO INTERRATO DI 2 PIANI

Committente: Soc. Mulazzani Costruzioni s.r.l.

Prestazione: Progettazione delle strutture

Importo dei lavori € 3.800.000,00

Anni 2004-2007



Oggetto: FABBRICATO ADIBITO AD USO UFFICI E AMBULATORI PER LA NUOVA SEDE DELLA
"NUOVA RICERCA" – VIA FIRENZE IN RIMINI
Committente: NUOVA RICERCA – Via Firenze – 47900 Rimini
Prestazione: Co-progettazione preliminare definitiva esecutiva e DL, strutturale €
2.0476.127,95
**Importo dei
lavori** € 11.085.423,09
Anni 2004 – 2007 – d.l. conclusa nel 2009



Oggetto: INTERVENTO DI RINNOVO URBANISTICO EDILIZIO SU EDIFICIO AD USO COMMERCIALE,
RESIDENZIALE E TURISTICO ALBERGHIERO SITO IN VIA MARTINELLI, ANGOLO VIALE
GRAMSCI, DENOMINATO HOTEL VENEZIA – SUPERFICIE 12.100MQ
Committente: La Fiorente srl
Prestazione: Progettazione e D.L. opere strutturali € 1.600.000,00
**Importo dei
lavori** € 3.600.000,00
Anni 2004 – in corso lavori

Progetto di recupero dell'edificio e dell'area di sua pertinenza che, pur nelle parziali variazioni delle primitive destinazioni d'uso consenta di conservarne il significato dominante di testimonianza architettonica, ed insieme di attualizzarne la presenza di episodio urbano.

Dal punto di vista strutturale, per la parte esistente, si tratta di un intervento di adeguamento sismico; per la parte di nuova edificazione, posta in adiacenza, viene realizzato un parcheggio interrato multipiano con la tecnica del Top-down (due piani seminterrati) con sovrastante realizzazione di piazza ed edifici in elevazione.



Oggetto: PROGETTAZIONE DI N. 60 ALLOGGI IN COMUNE DI RIMINI IN LOCALITA' TOMBANUOVA
Committente: ACER - Rimini
Prestazione: Progettazione preliminare, definitivo ed esecutivo opere strutturali Ig € 1.211.247,04
Progettazione preliminare, definitivo ed esecutivo impianti meccanici IIIa € 189.935,49; IIIb € 221.698,47
Importo dei lavori € 4.141.738,92
Anni 2004 – in corso lavori

Oggetto: COSTRUZIONE DI CIVILE ABITAZIONE NEL COMPARTO PEEP DI VISERBA - UNITÀ MINIMA DI INTERVENTO 4/C 4/D PER LA REALIZZAZIONE DI N. 13 + 13 APPARTAMENTI
Committente: TERESINA IMPRESIT - Via Montreau 2/B Miramare di Rimini
Prestazione: Co-Progettazione e DL strutturale 592.500,00
Importo dei lavori € 4.159.739,70
Anni 2004 – 2007

Oggetto: PROGETTAZIONE E D.L. DI EDIFICI (6 EDIFICI PER 68 ALLOGGI COMPLESSIVAMENTE) SITI IN RICCIONE, VIA BELLUNO "BORGO DELLE NOCI"
Committente: DEL PRETE S.R.L. – Via Cà Fabbro 15/1 – 47833 Morciano di Romagna
Prestazione: Progettazione e DL strutturale € 705.600,00
Importo dei lavori € 3.998.000,00
Anni Settembre 2003 - dicembre 2007



Oggetto: COSTRUZIONE DI UN FABBRICATO AD USO CIVILE ABITAZIONE IN VIA BRUSADICCIA - CESENATICO
Committente: De Lucia Domenico
Prestazione: Collaudo delle opere in conglomerato cementizio armato ed in acciaio
Importo dei lavori € 77.500,00
Anni 2002

Oggetto: COSTRUZIONE DI UNA CENTRALE TERMICA NELL'AMBITO DELLA RISTRUTTURAZIONE
DI FABBRICATO AD USO ALBERGHIERO SITO A RICCIONE, VIA PASCOLI N. 5
Committente: Raschi Flaviano
Prestazione: Collaudo delle opere in conglomerato cementizio armato ed in acciaio
Importo dei lavori € 2.500,00
Anni 2002

Oggetto: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI FABBRICATO SITO A RICCIONE, VIA TRENTO
TRIESTE N. 3
Committente: Perini Paola
Prestazione: Collaudo delle opere in conglomerato cementizio armato ed in acciaio
Importo dei lavori € 5.000,00
Anni 2001

Oggetto: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI FABBRICATO SITO A RICCIONE, VIA FARINI N. 6
Committente: Pivi Emilio
Prestazione: Collaudo delle opere in conglomerato cementizio armato ed in acciaio
Importo dei lavori € 3.000,00
Anni 2001