

ALBERTO CALZA

ingegnere

CURRICULUM VITAE

- socio dal 14/07/2003 della Cooperativa Architetti e Ingegneri - Progettazione
- associato allo Studio Tecnico Associato - R.E. dal 01.05.2004
- nato a Reggio Emilia (RE) il 10/01/1964
- residente a Reggio Emilia in Via Assalini n. 31
- Cod. Fisc.: CLZLRT64A10H223Q
- ha conseguito la maturità scientifica nel 1983
- ha conseguito la laurea in ingegneria civile nel 1992 presso l'Università di Bologna con punteggio di 98/100
- nel corso della preparazione della tesi di laurea ha acquisito competenze specifiche nel campo dell'analisi strutturale con riferimento alla progettazione antisismica mediante isolatori
- è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia dal 10 febbraio 1993 con il n° 1000
- Abilitato all'esercizio della professione dal 1992
- dal giugno 1997 al 2000 collabora in modo continuativo con la Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione scrl - R.E. presso la quale svolge attività di progettazione calcoli strutturali e assistenza alla direzione lavori.

CORSI DI AGGIORNAMENTO

- In data 15/06/95 a Reggio Emilia Incontro: "Durabilità delle costruzioni in calcestruzzo armato e acciaio" - relatore: prof. Claudio Coccoli - AGAC - Ordine degli Ingegneri - Post diploma per Geometri
- In data 29/06/95 a Prato Convegno: "Progettare contro il fuoco nell'edilizia industriale e commerciale", GECOFIN - Ordine degli Ingegneri di Prato
- In data 16-19-23/04/96 a Reggio Emilia Corso di aggiornamento sulla geotecnica prof. Raffaele Poluzzi - Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
- aprile-giugno 1997 (n. 8 lezioni) - Corso di aggiornamento: "Metodo semiprobabilistico agli stati limite" prof. Ivo Iori (coordinatore) - Ordine degli Ingegneri di Parma, Reggio Emilia, Pavia - Università degli Studi di Parma
- in data 1/2/3 ottobre 2003 "Progettazione di costruzioni metalliche resistenti al fuoco" CISM. Centre Internationale des Sciences Mecaniques.
- In data 10 gennaio – 17 aprile 2004 «Corso di aggiornamento professionale Nuova Normativa Sismica» Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
- In data 1 e 2 ottobre 2004 "Corso breve di progettazione di strutture con isolamento sismico" – EUCENTRE – Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica.
- In data 28 Giugno 2005 "Evoluzione tecnica della normativa italiana" – 50^{-esimo} Convegno A.T.E. Associazione tecnologi per l'edilizia Milano.

- In data 14, 15 e 16 Maggio 2008 Convegno internazionale "**L'ospedale nel terzo millennio**", Alba (CN) - **Comitato Promotore:** Azienda Sanitaria Locale CN2 Alba-Bra; in collaborazione con: Centro Nazionale Edilizia e Tecnica Ospedaliera (C.N.E.T.O.) – Roma e Associazione Uffici Tecnici Ospedalieri del Piemonte. **Patrocinio:** Ministero della Sanità, Regione Piemonte, Provincia di Cuneo, Città di Alba, Città di Bra, Ordini Ingegneri e Architetti della Provincia di Cuneo, Ordine dei Medici della Provincia di Cuneo.
- In data 17 Ottobre 2008 “Seminario tecnico su innovazione degli ancoraggi su calcestruzzo, sicurezza anche in caso di sisma ed esplosioni”, Roma; **promotore:** Università degli studi di Roma “La Sapienza” e Hilti Italia.
- Dal 13 Febbraio 2009 al 4 Aprile 2009 “Corso di aggiornamento professionale sulla progettazione delle strutture in legno”, Parma - **Promotore:** Ordine degli ingegneri della provincia di Parma e Università degli studio di Parma.
- In data 20 e 21 novembre 2009 “Corso breve in strutture prefabbricate pluripiano: progettazione in zona sismica di soluzioni tradizionali ed innovative” – EUCENTRE – Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica.
- Ottobre 2010 corso di formazione “Qualità e Controlli in cantiere sulle opere in c.a. con il D.M. 14.01.2008 Ruoli e Responsabilità” - PROGETTO CONCRETE
- Settembre-Ottobre 2012 corso di formazione “dalla vulnerabilità sismica alla definizione e attuazione di un progetto di statico-sismico” 36h - I.I.P.L.E. Bologna.
- 2012 corso di aggiornamento professionale in ingegneria Geotecnica - 24h – Ordine Ingegneri di Reggio Emilia
- 2014 “Competenze Strategiche per il Management” 32h Rei - Cesvip - ER
- Da Ottobre a Dicembre 2014 corso di formazione: “Miglioramento antisismico e ripristino post sisma delle chiese storiche” 32h – DIES DOMINI.

Ha conseguito l'esperienza professionale illustrata nel presente curriculum:

- 2013 - RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO PALAZZO EX FINANZA A ROVERETO
Committente: Comune di Rovereto (TN)
Ristrutturazione, restauro e riorganizzazione funzionale dell'edificio comunale Ex caserma della guardia di finanza “Damiano Chiesa” sito in Via Vicenza per realizzare gli uffici tecnici del comune di Rovereto. L'edificio è vincolato dalla Soprintendenza di cui la D.Lgs 490, L. 1089 e L. 364
Importo lavori € 1.777.764,90 di cui per opere strutturali: € 175.397,83
Progettista opere strutturali
- 2012 PROGETTO DEFINITIVO E ESECUTIVO DELLE STRUTTURE DEGLI IMPIANTI PER LA COSTRUZIONI DI 44 ALLOGGI A LODI
Committente: ALER LODI REGIONE LOMBARDIA
Progetto definitivo ed esecutivo delle strutture degli impianti elettrici e termomeccanici nonché delle relative direzione operative per la realizzazione di un nuovo corpo di fabbrica comprendente 44 alloggi di edilizia sociale da realizzarsi con la tecnologia a setti in c.a. e principi di efficientamento energetico
Progettazione definitiva ed esecutiva espletata.

Committente: ALER LODI REGIONE LOMBARDIA

Importo lavori € 2.947.852,70

Progettista strutture

2012 PROGETTO STRUTTURALE DI MESSA IN SICUREZZA, RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL 20 E 29 MAGGIO 2012 RESIDENZA

Reggiolo (RE)

Committente: Troni Francesca

Progetto strutturale e direzione lavori inerente i lavori di riparazione e miglioramento sismico dell'edificio di cortina posto in centro storico a Reggiolo su una superficie di circa 450 mq secondo i disposti tecnici delle NTC08 e disposti procedurali dell'ORDINANZA N° 51 e successiva ORDINANZA N° 73 compreso la procedura per l'ottenimento dei finanziamenti.

Importo lavori stimato € 571.369,00

Progettista strutturale

2012 PROGETTO STRUTTURALE DI RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE E MIGLIORAMENTO SISMICO A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL 20 E 29 MAGGIO 2012 DELLA STRUTTURA PREFABBRICATA "AESCUAPIO" - San Felice Sul Panaro (MO)

Committente: BGP srl

PRAT 2970/2993 L'incarico consiste nel ripristino dei danni e nella attuazione degli interventi di messa in sicurezza previsti dall'art 3 comma 8 del D.L. n° 74 del 6 giugno 2012 FASE 1 inerenti una struttura prefabbricata con superficie complessiva di 2.000 mq suddivisa in 4 unità immobiliari destinate a magazzino edile, bar con ristorazione, ambulatori di Distretto di AUSL Modena e Poliambulatori privati AESCUAPIO. L'espletamento delle attività di progettazione e DL della FASE 1 hanno permesso la redazione delle relativi agibilità sismiche provvisoria ai sensi dell'art 3 comma 8 bis del medesimo disposto normativo per la rapida ripresa delle attività produttive con particolare riferimento alle attività sanitaria giudicate sensibili e strategiche. La presente esperienza professionale rappresentato il prototipo di studio approfondito e la risposta operativa per una efficace ed efficiente dimensionamento dei collegamenti tipici delle strutture prefabbricate da replicarsi per tipologie analoghe. Particolarità dell'opera è stata la pianificazione degli interventi attraverso il superamento di difficoltà logistiche rilevanti legate ad una suddivisione minuta degli spazi e non a una configurazione libera di tipo ordinario; altresì l'esperienza ha rappresentato il riscontro per l'acquisizione degli effettivi costi d'intervento.

In corso progetto FASE 2 inerente il miglioramento sismico secondo NTC08 successivo a quello di riparazione e rafforzamento locale compreso la redazione della pratica per l'ottenimento del contributo secondo l'ORDINANZA 57 e successiva modifica con ORDINANZA 74

Importo lavori FASE 1 € 240.000,00

Servizio FASE 1 svolto da giugno e settembre 2012 FASE 2 in corso.

Progettista strutturale

- 2012 PROGETTO STRUTTURALE DI MESSA IN SICUREZZA, RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL 20 E 29 MAGGIO 2012 RESIDENZA - Reggiolo (RE)
Committente: VERONA ATTILIO E MARZIA
Progetto strutturale e direzione lavori inerente i lavori di riparazione e miglioramento sismico dell'edificio di cortina posto in centro storico a Reggiolo su una superficie di circa 450 mq secondo i disposti tecnici delle NTC08 e disposti procedurali dell'ORDINANZA N° 51 e successiva ORDINANZA N° 73 compreso la procedura per l'ottenimento dei finanziamenti.
Importo lavori stimato € 300.000,00
Prestazione in corso.
Progettista strutturale
- 2012 PROGETTO DEFINITIVO E ESECUTIVO DELLE STRUTTURE PER LA COSTRUZIONI DI 44 ALLOGGI A LODI
Committente: ALER LODI REGIONE LOMBARDIA
Progetto definitivo ed esecutivo delle strutture e direzione operativa per un nuovo corpo di fabbrica comprendente 44 alloggi di edilizia sociale da realizzarsi con la tecnologia a setti in c.a.
Importo lavori € 1.540.000,00
Progettazione definitiva completata esecutiva in corso.
Progettista strutturale
- 2011 REALIZZAZIONE DEL NUOVO "CO.RE" – Centro Oncoematologico I.R.C.C.S. di Reggio E.
Committente: CO.RE. Soc. Cons. a R.l.
Incarico di progetto esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione del nuovo CO-RE, centro di riferimento provinciale e regionale per le cure oncologiche che funzionerà in rete con la Radioterapia già presente nel plesso ospedaliero reggiano. E' inoltre stato classificato come IRCCS, ovvero centro di ricerca di interesse nazionale sulle malattie oncologiche e si porrà come capofila di tutte le strutture oncologiche regionali. E' un edificio compatto a monoblocco, con corpo quintuplo, in vetro, alluminio e mattoni, con spazi di degenza e laboratori specializzati.
Importo totale delle opere € 25.100.000,00 di cui per strutture
Classe I - cat. g - € 6.554.348,51
Incarico 2011
Progetto esecutivo dal 13/04/2011 al 12/06/2011 e validato in data 12/10/2011
Progettista strutture
- 2010 - RISTRUTTURAZIONE EDIFICI AD USO FACOLTA' DI PSICOLOGIA UNIVERSITA' DI TRIESTE - Complesso S. Giovanni - Trieste
Committente: Università degli studi di Trieste

Sezione Edilizia e Affari Tecnici Via Weiss,21 - 34128 Trieste
Progettazione definitiva, esecutiva e Coordinamento per la sicurezza in fase di
progettazione ed esecuzione

Progetto definitivo consegnato 4 settembre 2010

Importo lavori € 5.700.000,00 così suddiviso: (di mostra competenza 100%)

progettazione edile, strutture e impianti e Sicurezza alla prog.):

Classe I cat c – Euro 3.773.602,30 (comprensivo di strutture)

Classe III cat. a – Euro 303.000,00

Classe III cat b – Euro 915.007,18

Classe III cat c – Euro 708.390,52

Cairepro capogruppo mandataria in Ati con ARCHIDOMUS e Arch. Enrico Fontanili-
Mandanti

Progettista opere strutturali

2009-2011 REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO
GRADO PRESSO IL RIONE DI CEDRATE IN GALLARATE

Committente: Comune di Gallarate - via Verdi, 2

tel 0331-754111 Fax: 0331.781869

Incarico per la progettazione definitiva, esecutiva DL e coordinamento della sicurezza.

La scuola è prevista per una utenza di 25 aule, per un totale di 375 alunni.

Progetto esecutivo approvato

Periodo della progettazione dal 09.09.2009 al 11.06.2010.

Importo lavori Euro 4.200.000,00 di cui per strutture: Ig - € 934.908,55

In ATI con Studio Voarino (mandante), ing. Buscaglia (mandante), arch. Biggi
(mandante), geol. Servetto

Progettista opere strutturali

2009-2012 NUOVA CENTRALE DI COGENERAZIONE DELL'OSPEDALE REGIONALE DI
TORRETTE (AN)

Torrette (AN)

Committente: Azienda Ospedaliero Universitaria - Ospedali Riuniti di Ancona
via Conca 71 - Torrette - Ancona - Tel 071 5961

Prestazioni professionali inerenti la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
della nuova centrale di Cogenerazione dell'Ospedale Regionale di Torrette (AN).

Fornitura del servizio energia e per la realizzazione degli interventi finalizzati al
risparmio energetico.

Importo lavori Euro 10.366.708,48 di cui per strutture: Classe Ig - €1.640.211,28

Incarico 29 luglio 2008

Progettazione preliminare svolta dal 1 aprile 2009 all'8 maggio 2009.

Progettazione definitiva svolta dal 19 maggio 2009 al 03 luglio 2009.

Progettazione esecutiva svolta dal 1 Aprile 2010 al 22 dicembre 2010.

Lavori consegnati il 10 gennaio 2011 e terminati 04/06/2012.

Direttore lavori strutture

2009 - MAGAZZINO FARMACEUTICO Reggio Emilia

Committente: Consorzio Cooperative Costruzioni CCC Società Cooperativa
40132 Bologna - Via Marco Emilio Lepido, 182/2 - Tel. 051 3161 111 - Fax 051
3161 888

Incarico di progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di
progettazione dei lavori di realizzazione di un magazzino farmaceutico e deposito per
attività connesse all'area logistica delle Aziende Sanitarie dell'Area Vasta Emilia Nord.
Importo totale dei lavori € 10.012.771,95 di cui per strutture: IG - 800.000,00
Periodo della progettazione e sicurezza: dal 12/02/2009 al 15/05/2009

Progettista opere strutturali

2009-2010 NUOVO POLO SCOLASTICO DI VIA F.LLI ROSSELLI A REGGIO EMILIA

Committente: Provincia di Reggio Emilia

L'intervento è costituito da un edificio in linea che si sviluppa su tre piani fuori terra a
completamento del comparto scolastico superiore esistente ed è dimensionato per
contenere complessivamente 35 nuove classi. Il progetto definitivo è riferito alla
costruzione del primo lotto dell'intervento, principalmente strutturato per la
destinazione didattica (aule e laboratori), in modo da potervi collocare le attività degli
Istituti in carenza di spazi, attualmente distribuiti nel territorio del capoluogo
in Ati con Studio Arco di Bologna e Arch. L. Villa - Mandanti
progetto esecutivo in corso

Importo lavori € 3.500.000,00

Progettista

2008-2010 - RISTRUTTURAZIONE DI ALCUNE AREE DELL'OSPEDALE "C. MAGATI"

Scandiano (RE)

Committente: Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia - Via Amendola 2 - RE
Il progetto ha previsto, al fine dell'accreditamento, la riorganizzazione funzionale e
strutturale dell'ospedale ed in particolare la ristrutturazione integrale edile e
impiantistica delle seguenti aree: Sterilizzazione, Farmacia, Spogliatoi Personale,
Degenza di Lungodegenza, Ambulatori e Depositi.

Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento della sicurezza in progettazione ed
esecuzione e Direzione Lavori. Opera in fase di realizzazione

Importo dell'opera € 1.440.171,56

Progettista strutture

2008-2010 RECUPERO "EX-STALLA" DI VILLA VALENTINI A SAN RUFFINO - Scandiano (RE)

Committente: Azienda USL di Reggio Emilia - Via Amendola, 2 - RE

Il progetto consiste nella ristrutturazione dell'edificio "ex stalla" adiacente a Villa
Valentini con il cambio di destinazione d'uso. L'incarico riguarda il progetto edile,
strutturale e impiantistico. Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, DL e
coordinamento per la sicurezza. Opera in fase di realizzazione.

Importo lavori € 1.340.313,40 di cui per Ig - € 300.001,42

Progettista e direttore operativo opere strutturali

2008 - REALIZZAZIONE DI UNA RETE RADIOTERAPICA

Committente: Associazione A.M.O. (Associazione Malati Oncologici di Carpi) con sede a Carpi in Via Aldo Moro n. 9/5

Progetto di un Bunker per terapie radianti a Carpi (MO) - Ospedale B. Ramazzini di Carpi (MO)

Progettazione definitiva ed esecutiva- Consegna progetto definitivo 24 Ottobre 2008; consegna progetto esecutivo 27 Novembre 2008

Importo totale dei lavori €: 2.118.000,00

Progettista opere strutturali

2007 APPALTO CONCORSO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE AD ALTA TECNOLOGIA NELLA SEDE DL P.O. CIVICO DI PALERMO

Palermo

Committente: COFATHEC SERVIZI S.p.A.– ROMA - Via Ostiense, 333 – 00146 ROMA

L'incarico riguarda la progettazione strutturale esecutiva del nuovo padiglione ad Alta Tecnologia nell'ambito della sede dell'ospedale Civico e Benfratelli G. di Cristina e M. Ascoli di Palermo.

Le nuove opere previste sono ubicate all'interno del polo ospedaliero esistente.

Il progetto prevede la realizzazione delle seguenti opere:

1) Padiglione ospedaliero per specialità ad alta tecnologia.

Dipartimento Neuroscienza.

L'opera è realizzata in struttura in c.a. in opera intelaiata con 3 piani interrati per accogliere rispettivamente isolamento sismico, impianti tecnici ed il comparto operatorio e 4 piani fuori terra per accogliere la parte relativa alla degenza, ai servizi dipartimentali, l'area ambulatoriale e di neuroranimazione.

La struttura poggia su fondazioni dirette a soletta in c.a. previa l'interposizione di un sistema di isolamento sismico elastomerico a comportamento dissipativo per la riduzione dell'energia sismica in ingresso. L'edificio strategico sorgerà in zona sismica 2.

2) Tunnel di collegamento con le cucine in c.a. a diaframmi e copertura in c.a., realizzata con scavo a cielo aperto di ampiezza tale da poter accogliere un sistema di trasporto automatizzato e percorsi pedonali non interferenti tra loro.

3) Parcheggio di 3 livelli interrati ed uno fuori terra, avente la capacità di circa 1.000 posti auto e dimensione in pianta di 163x53 m.

L'edificio a struttura prefabbricata a pilastri è contraventato con travi e tegoli precompressi avente luce max rispettivamente di 9 e 16 m. L'edificio interrato è reso indipendente dal contatto col terreno grazie alla realizzazione di berlinesi in cls tirati sul perimetro esterno.

I nuclei di controvento accolgono le rampe di accesso elicoidali in c.a.

Importo complessivo Euro 18.351.895,53 per opere strutturali.

Progetto esecutivo consegnato il 4 giugno 2007.

Progettista opere strutturali

2007-2008 - RISTRUTTURAZIONE DEL PADIGLIONE "LOMBROSO" – AREA SAN LAZZARO – Reggio Emilia

Committente: Comune di Reggio Emilia

Il progetto consiste nel restauro conservativo con l'obiettivo di mantenere l'autenticità del manufatto così come è giunto ai nostri giorni. L'edificio in oggetto sarà destinato a museo della psichiatria. Solo progettazione impianti, strutture e sicurezza. Progetto definitivo, esecutivo, DL e coordinamento per la sicurezza. Lavori in corso
€ 2.466.350,22 di cui € 1.478.359,66 di competenza CAIREPRO

Progettista

2006-2007 RIASSETTO E RIORGANIZZAZIONE DEL PADIGLIONE DI MEDICINA NUCLEARE E RADIOTERAPIA

Committente: Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia)
Reggio Emilia

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per il riassetto e riorganizzazione del Padiglione di Medicina Nucleare e Radioterapia posto nell'Area Ospedaliera e ampliamento dell'U.O. di Radioterapia attraverso la realizzazione di struttura interrata costituita da due Bunker predisposti ad accogliere unità radianti e relativi locali di supporto.

Importo totale dell'opera 2.105.000,00.

Consegnato progetto definitivo novembre 2006.

Progetto esecutivo consegnato 25/5/2007

Progettista strutturale

2006 - PROGETTO DI UNA NUOVA RMN E TAC OSPEDALE DI SCANDIANO

Committente: Azienda U.S.L. di Reggio E.
Scandiano (Reggio E.)

Progetto definitivo, esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per la ristrutturazione e riorgano funzionale dei locali per l'inserimento di una nuova RMN e la sostituzione della TAC esistente e realizzazione del nuovo servizio di mammografia dell'Ospedale "Cesare Magati" di Scandiano (RE).

Importo lavori 550.000,00 Euro

Incarico 31 marzo 2006. Progetto esecutivo consegnato novembre 2006.

Progettista opere strutturali

2005-2008 AMPLIAMENTO E RISTRUTTURAZIONE STABILIMENTO BARILLA A MARCIANISE (Caserta)

Committente: Barilla (Parma) - Via Mantova,166 – PARMA
Tel. 0521 2621 – fax 0521 270621

Incarico di progettazione esecutiva, la direzione lavori e il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per ampliamento e ristrutturazione dello Stabilimento BARILLA G&R F.LLI di Marcianise.

Importo lavori di progettazione € 10.342.793,24 dicui per strutture: Ig € 2.156.720,13

Importo della Direzione Lavori € 8.891.420,24.

Incarico 27.01.2005. Fine laovri 17.09.2008

Collaudatore strutturale

2006-2008 RISISTEMAZIONE OSPEDALE DI PORDENONE

Committente: 'Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli - Pordenone

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento di riordino dell'attività dell'Ospedale di Pordenone.

L'importo complessivo dell'opera ammonta a Euro 110.582.153,00.

L'importo relativo ai soli padiglione "ALFA" e parcheggio interrato ammonta a Euro 92.089.591,54 di cui Euro 24.194.965,36 per strutture di nostra competenza. per strutture così suddivisi:

Classe I – cat. g – Edificio Alfa Importo lavori Euro 18.406.783,51

Classe I – cat. g – parcheggio Importo lavori Euro 5.788.181,85

Il Padiglione Alfa e il parcheggio comprendono anche le categorie Ic – Euro 23.465.577,33 (Edificio Alfa) e Ic – Euro 2.061.327,58 (parcheggio) (non di nostra competenza) e gli impianti IIIa, IIIb e IIIc (non di nostra competenza).

Le aree di edificazione ricadono in zona sismica di IIa categoria. L'edificio Alfa è costituito sostanzialmente da due corpi giuntati in elevazione realizzati in struttura in c.a. in opera e acciaio e poggianti alla base su un unico piano isolato sismicamente. Il parcheggio, a tre livelli e quasi completamente interrato ed è realizzato in c.a. in opera.

La quota di progettazione della Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione, all'interno del Raggruppamento Temporaneo di Imprese, relativa alle opere di cui sopra è del 50%.

Il coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione è di nostra competenza al 100% sul 1° lotto.

Il progetto definitivo del nuovo Padiglione "ALFA" e del Parcheggio interrato è stato approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 4 del 31.01.2007; la progettazione è stata consegnata nel novembre 2008.

Progettista opere strutturali

2005 - PROGETTAZIONE DI ASILO NIDO A 4 SEZIONI A SANTARCANGELO

Committente: Comune di Santarcangelo di Romagna - Piazza Ganganelli, 1
47822 Città di Santarcangelo di Romagna (Rimini)

Incarico di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e Direzione Lavori e prestazioni accessori relativi a lavori di costruzione di un asilo nido a 4 sezioni in comune di Santarcangelo di Romagna .

In associazione temporanea di imprese tra: Arch. Tremendelli (capogruppo), Cooperativa Architetti e Ingegneri - Progettazione, Arch. Gambarelli, arch. Veronica del Buono (giovane professionista). Percentuale di spettanza della Cooperativa Architetti e Ingegneri - Progettazione: Progettazione architettonica 18%, progettazione strutturale e impiantistiche 100%.

Importo lavori 1.443.500 Euro di cui per opere strutturali 331.786,59 Euro di Classe I cat. g

Progetto preliminare consegnato in data giugno 2005 e progetto definitivo consegnato

il 13 luglio 2005..Progettazione esecutiva consegnata 31/10/2006

Direzione operativa iniziata 21.05.2007 e terminata 31 agosto 2008.

Progettista opere strutturali e Direzione operativa opere strutturali

2005-2007 - AMPLIAMENTO STABILIMENTO BARILLA G. & R. F.lli di FOGGIA.

Committente: Barilla (Parma) - Via Mantova,166 – PARMA
Tel. 0521 2621 – fax 0521 270621

Incarico di progettazione esecutiva, la direzione lavori e il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per ampliamento dello Stabilimento BARILLA G&R F.LLI di Foggia.
Importo lavori € 5.210.000,00 di cui per strutture: Classe I - cat. G - 1.346.727,00 Euro
Incarico 17.05.2005. Lavori ultimati 28.06.2007.

Collaudatore strutturale

2004 – 2006 - PROGETTAZIONE SCUOLA ELEMENTARE RODARI – POZZA DI MARANELLO (MO)

Comune di Maranello

Progettazione completa suddivisa in due stralci per la progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità delle opere strutturali ed impiantistiche finalizzate all'ampliamento (I° stralcio) ristrutturazione ed adeguamento alla normativa antisismica (II° stralcio) della scuola Elementare Rodari – Pozza di Maranello

Importo lavori Euro 1.664.802,45

Consegnato progetto esecutivo 30 giugno 2006. Terminati il I° stralcio e II° stralcio.

Progettista opere strutturali e direttore lavori

2004 – 2005 - PROGETTAZIONE PRELIMINARE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE DELL'OSPEDALE DI LATISANA

Committente: Azienda per i Servizi Sanitari n. 5

Bassa Friulana – Palmanova (UD)

Progettazione preliminare dei lavori di adeguamento strutturale antisismico dell'Ospedale di La tisana per l'importo presunto di Euro 6.715.750,00

Incarico del 27/05/2004, progetto consegnato 31 gennaio 2005

Incarico congiunto affidato all'ATI rappresentata dall'arch. Glauco Von Wunter (capogruppo Mandatario); Cooperativa Architetti e Ingegneri- Progettazione; Arch. Guido Dell'Acqua; Ing. Enrico Fermi; arch. Ettore Fermi; Progetto MCK di Milano; Ing. A. Bortolazzi Consultino di Ferrara; Coprogetti di Pordenone e Geostudio.

Quota di riferimento della Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progett. strutturale: 45%

Progettista opere strutturali: Ing. Alberto Calza

2003-2004 - AMPLIAMENTO DELL'ASILO NIDO "LA GABBIANELLA" - Reggio Emilia

Amministrazione Comunale di Reggio E.

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Coordinamento per la sicurezza e Direzione Lavori delle opere strutturali ed impiantistiche per l'ampliamento dell'asilo nido "La Gabbanella" al piano primo dell'ex-scuola elementare "Gianni Rodari" in Via Settembrini – zona Buco del Signore a Reggio Emilia

Importo lavori dell'opera 478.800,00 Euro di cui di nostra competenza 240.000,00 Euro

Periodo della progettazione 2003-2004

Consegnato progetto esecutivo 26 aprile 2004

Opera realizzata – in funzione da settembre 2005

Progettista strutture e direttore operativo strutture

2003 — NUOVA CENTRALE DI TELERISCALDAMENTO DI VIA DEL PARTIGIANO DA 40 MW

AGAC di Reggio E.

Reggio Emilia

Progettazione esecutiva della nuova centrale di teleriscaldamento da 40 MW termici di via del Partigiano, integrata nella rete di teleriscaldamento della città di Reggio Emilia.

La progettazione riguarda le opere edili, strutturali, impiantistiche meccaniche ed elettriche.

Si prevede l'installazione di 3 generatori ad acqua surriscaldata da 13,5 MW l'uno.

Dal punto di vista architettonico le peculiarità dell'intervento discendono dalla necessità di curare l'inserimento architettonico ed ambientale della centrale in una zona residenziale, con particolare cura nei riguardi delle problematiche delle emissioni sonore.

Dal punto di vista impiantistico le peculiarità discendono dalla necessità di integrare la centrale nella rete di teleriscaldamento cittadina e dall'esigenza di realizzare la nuova mantenendo in funzione la vecchia centrale minimizzando i disservizi.

Importo lavori presunto: 3.702.000,00 Euro, così suddivisi:

Opere edili: 1.413.000 Euro

Impianti Meccanici: 1.802.000 Euro

Impianti elettrici: 487.000 Euro

Progettista opere strutturali

2001-2002 – PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI COMPLESSO RESIDENZIALE

Committente: Ing. Rivi Willer – Via Gandhi, 1 –RE

Codim S.r.l. – Via Teggi, 43 – RE

Codemondo – Reggio Emilia

Progettazione esecutiva opere strutturali per complesso residenziale costituito da tre corpi di fabbrica a struttura mista in calcestruzzo armato e muratura portante da realizzarsi in Via Sottili a Codemondo (Reggio Emilia)

Importo lavori Euro 413.000,00 (lire 799.679.510)

Progetto esecutivo consegnato 16/12/2002

Collaborazione progettazione strutturale

2000 PROGETTO ESECUTIVO DI EDIFICIO PER UFFICI BETULLA 111

Cooperativa “La Betulla”

Reggio Emilia

Progetto esecutivo edile e calcoli strutturali e coordinamento per la progettazione ai sensi del D.Lgs. 494/96 di edificio a destinazione terziaria individuato nel comparto F zona Gardenia settentrionale nell'intervento “Betulla 111”.

Superficie utile totale 2.235.

In collaborazione con Arch. Roberto Orlandini

Opera realizzata

Importo lavori € 1.859.244,84 (3.600 milioni)

Collaboratore alla progettazione opere strutturali

- 2000 PROGETTO DEFINITIVO DI APPALTO CONCORSO PER LA COSTRUZIONE DI UN NUOVO EDIFICIO PER LE FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA, SCIENZE MM.FF. NN. PER L'UNIVERSITA' DI PAVIA.
Committente: C.C.C. di Bologna (mandataria) con ORION di Reggio E. (mandante) e C.M.B di Carpi (mandante).
Luogo di esecuzione: Pavia
Progetto definitivo e per offerta relativo a tutte le opere civile ed impiantistiche connesse alla esecuzione di un nuovo edificio per attività didattiche e di ricerca da costruirsi a Pavia presso il complesso del Cravino . L'edificio si sviluppa su una superficie di 22.574 mq su sette distinti livelli e con struttura portante in carpenteria metallica.
Importo complessivo lavori posto a base d'appalto €19.108.905,27 (37.000 milioni)
- opere edili € 10.070.909,55(19.500 milioni);
- impianti € 4.338.237,95 (8.400 milioni);
- opere strutturali in carpenteria metallica € 3.408.615,53 (6.600 milioni);
- ascensori € 258.228,45 (500 milioni);
- servizio di manutenzione post-costruzione €1.032913,80 (2.000 milioni)
Progettazione espletata in associazione temporanea con lo Studio Binini di Reggio Emilia.
Collaboratore alle opere strutturali
- 1999 PROGETTO N. 2 EDIFICI RESIDENZIALI - VILLAGGIO FOSCATO 4-5
A.C.E.R. ex Istituto Autonomo Case Popolari
Reggio Emilia
Progetto di n. 2 edifici residenziali "a corte" per 51 alloggi da edificarsi a Reggio Emilia nel quartiere "Foscatò".
Importo lavori € 2.685.575,88 (5.200 milioni)
Collaboratore alla progettazione opere strutturali
- 1998 PROGETTO PER L'OTTENIMENTO DEL CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI (C.P.I.) E SOSTITUZIONE ASCENSORI PER GLI OSPEDALI DI SCANDIANO, GUASTALLA E MONTECCHIO DELL'AZIENDA USL DI REGGIO E.
Azienda U.S.L. di Reggio Emilia
Progetto per l'ottenimento del Certificato prevenzione incendi e progetto per sostituzione ascensori. Predisposizione del progetto esecutivo, direzione lavori e coordinamento alla sicurezza D.Lgs. 494/96 degli interventi da attuare presso i distretti Ospedalieri di Scandiano, Guastalla e Montecchio
Azienda U.S.L. di Reggio Emilia.
Progetto consegnato e approvato. Lavori iniziati 1999 e terminati 02/2002.
Importo lavori € 2.796.949,81 (5.415,650 milioni)
Collaborazione alla progettazione

- 1998 UFFICI AMMINISTRATIVI POLICLINICO "S. MATTEO" PAVIA
Policlinico "S. Matteo"
Progetto esecutivo per i nuovi uffici amministrativi del S. Matteo di Pavia costituito da 4 piani fuori terra e uno interrato.
Superficie mq. 14.000
Importo lavori € 10.388.530,53 (20.115 milioni)
Lavori iniziali nel 2001 in corso
Collaboratore alla progettazione opere strutturali
- 1997 SCUOLA ELEMENTARE A BAGANZOLA (Parma)
Eurovie S.c.a.r.l. - Parma
Progetto di nuova scuola elementare per 7 classi situata in area per attrezzature di quartiere dove è prevista la realizzazione di una palestra e di una sala riunioni di quartiere.
Importo lavori € 1.885.067,68 (3.650 milioni) - Classe I – Categoria c
Approvato progetto preliminare, definitivo ed esecutivo. In corso procedura di appalto.
Incarico: 10/1997
Collaboratore alla progettazione opere strutturali
- 1997 PROGETTO ESECUTIVO DELL'EX MACELLO DI BOLOGNA NELL'AREA DELL'EX TABACCHERIA
Finanziaria Bologna Metropolitana
(Comune di Bologna, Provincia di Bologna, Regione Emilia-Romagna, Università degli Studi di Bologna)
Bologna
Progetto esecutivo edile, calcoli strutturali, impianti elettrici e meccanici di ristrutturazione di fabbricati sede dell'ex Macello di Bologna all'interno del programma di riqualificazione urbana (PRU) localizzato nell'area dell'ex Manifattura Tabacchi da destinare a sede universitaria del DAMS e a Sale cinematografiche del Comune di Bologna.
L'intervento comprende, per quanto riguarda l'Università, la realizzazione di un auditorium per 200 posti, un teatro sperimentale per 150 posti, un teatro posa più servizi accessori. Per quanto riguarda la parte di proprietà del Comune di Bologna la realizzazione di una biblioteca per 200 posti a sedere e per conservare 46.000 libri a scaffale aperto e di 36.000 libri in deposito di cui 18.000 ad alta compattazione, due sale cinematografiche (Cinema Lumiere) per 190 e 140 posti a sedere.
Edifici vincolati dalla Soprintendenza ai beni ambientali e architettonici legge 1089/39.
Progetto architettonico redatto dal Prof. Arch. Aldo Rossi e dall'Ufficio tecnico della Finanziaria Bologna Metropolitana.
Progetto esecutivo consegnato. Servizio concluso. Opere realizzate.
Importo lavori € 8.258.662,27 (15.991 milioni)
Collaboratore alla progettazione opere strutturali