

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **GENTA PAOLO**  
Indirizzo **, 42123 REGGIO EMILIA ITALIA**  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità italiana  
Data di nascita 14 GENNAIO 1959

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 1996 – a tutt’oggi  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro COOPERATIVA ARCHITETTI E INGEGNERI – PROGETTAZIONE società cooperativa  
Via Meuccio Ruini n. 6 – 42124 REGGIO EMILIA  
• Tipo di azienda o settore Servizi di architettura e Ingegneria  
• Tipo di impiego Ingegnere  
• Principali mansioni e responsabilità Socio dal 1996 e Presidente e Legale rappresentante dal 6 maggio 2011
  
- Date (da – a) 1993-2012  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro STUDIO TECNICO ASSOCIATO - RE  
• Tipo di azienda o settore Servizi di architettura e Ingegneria  
• Tipo di impiego Ingegnere  
• Principali mansioni e responsabilità Associato
  
- Date (da – a) 1993-1996  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro COOPERATIVA ARCHITETTI E INGEGNERI srl - RE  
• Tipo di azienda o settore Servizi di architettura e Ingegneria  
• Tipo di impiego Ingegnere  
• Principali mansioni e responsabilità Socio
  
- Date (da – a) 1990-1993  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro COOPERATIVA ARCHITETTI E INGEGNERI srl - RE  
• Tipo di azienda o settore Servizi di architettura e Ingegneria  
• Tipo di impiego Ingegnere  
• Principali mansioni e responsabilità Collaboratore

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) Dicembre 2007 - Aprile 2008

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

- Qualifica conseguita

- Qualifica conseguita

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

• Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia

corso Ecoabita

Progettista e Certificatore Ecoabita.

28 marzo 2003;

• Campus Universitario di Parma – Facoltà di Ingegneria

Seminario "Le Acque di Prima pioggia: Aspetti Tecnici e Normativi"

1992/93

• Istituto di Costruzioni Stradali e Ferroviarie,

gruppo di studio sulle fondazioni, coordinato dal prof. P. V. Righi docente di geotecnica presso l'Università degli Studi di Bologna

membro nell'anno accademico

1992

• Collegio dei Tecnici dell'Industrializzazione Edilizia in collaborazione con l'Università degli Studi di Bologna;

corso sugli Eurocodici

1990

• Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia

iscritto dal 1990 con il n. 926

1990

• Università degli Studi di Bologna

Ingegneria civile

Dottore in Ingegneria civile sezione trasporti

Laurea

1990

• Università degli Studi di Bologna

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

iscritto nell'elenco dei professionisti previsto dal D.M. 25 marzo 1985 di cui alla L. 818/84 con il n. RE00926100169 di codice di individuazione

Attestato di frequenza Coordinatore per la sicurezza (D.Lgv. 494/96

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul> | <p><b>INGLESE</b></p> <p>buono</p> <p>buono</p> <p>buono</p>  |
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE<br/>RELAZIONALI</p>  | <p>Spiccata propensione al lavoro in team.</p>  |
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE<br/>ORGANIZZATIVE</p>  | <p>Ottime capacità organizzative del team di progettazione e dell'ufficio di Direzione lavori.</p>  |
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE<br/>TECNICHE</p> <p><i>Con computer, attrezzature specifiche,<br/>macchinari, ecc.</i></p>                               | <p>Capoprogetto e direttore dei lavori di numerosi incarichi.</p> <p>Grazie ad una visione olistica dell'ingegneria, ad una propensione alle sfide ed alla sua esperienza pluriennale, ha lavorato in tutti i campi della progettazione, inizialmente occupandosi di strutture, di infrastrutture e di informatica applicata, in seguito di impianti e sostenibilità energetica. Attualmente si occupa principalmente di grandi progetti. Le competenze trasversali acquisite lo hanno portato ad essere un interlocutore competente ed affidabile in tutti i settori della progettazione.</p> <p>Negli ultimi anni ha guidato la progettazione e diretto i lavori di importanti opere, tra le quali la trigenerazione e le centrali tecnologiche dell'Ospedale di Ancona, la riqualificazione energetica e l'impianto di trigenerazione del Policlinico di Sant'Orsola a Bologna, unico progetto ospedaliero italiano presentato alla conferenza mondiale sul clima di Parigi del 2015 (COP21).</p>  |
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE<br/>ARTISTICHE</p>   | <p>Appassionato di musica fin dall'infanzia, chitarrista classico e musicista di ottimo livello, con i Tokio, la sua storica band con cui ancora oggi si cimenta al basso, è stato tra i protagonisti della nascita del rock emiliano.</p>  |
| <p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</p>  | <p>--</p>   |
| <p>PATENTE O PATENTI</p>  | <p>Tipo B</p>   |
| <p><b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membro del Comitato Esecutivo del Comitato Interregionale Padano della sezione italiana A.I.P.C.N. (Associazione Internazionale Permanente dei Congressi di Navigazione).</li> <li>• Relatore al Seminario presso la facoltà di Architettura dell'Università di Ferrara nell'ambito del corso di laurea in architettura - corso di Progettazione Ambientale - a.a. 1996-97, a.a. 1997-98.</li> <li>• Dal 2007 al 2011 è stato coordinatore della commissione Regionale per l'energia della Federazione degli Ordini degli ingegneri dell'Emilia Romagna e delegato al tavolo tecnico per la Certificazione energetica degli edifici costituito presso l'Assessorato alle attività produttive delle regione Emilia Romagna.</li> <li>• Dal 2014 è membro della direzione nazionale di Legacoop Produzione e Servizi</li> <li>• Dal 2017 è consigliere di amministrazione di due società immobiliari</li> </ul> <p>In riferimento alla Legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum.</p> |
| <p><b>ALLEGATI</b></p>  | <p><b>PRINCIPALI INCARICHI DI PROGETTAZIONE SVOLTI (21 PAGG.):</b></p>  |

Reggio Emilia, 8 ottobre 2019



## OPERE PROGETTATE O DIRETTE

2014-2015 - REALIZZAZIONE DI UN CENTRO  
DIURNO E "CARE RESIDENCES" PER ANZIANI -  
NOVI DI MODENA

Committente: ASP Terre d'argine, Via Trento e  
Trieste, 22 - 41012 Carpi (MO)

Affidamento dei servizi tecnici inerenti la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, architettonica, strutturale e impiantistica, direzione lavori relativa ai soli impianti, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'intera opera, accatastamento, per i lavori di realizzazione di un Centro Diurno e Care Residences per anziani nel Comune di Novi di Modena nell'area di Via De Amicis (ex Casa Residenza Roberto Rossi).  
Importo totale delle opere: € 2.560.000,00 così suddiviso:  
Categoria Ic € 1.224.100,00; Categoria Ig € 677.200,00;  
Categoria IIIa € 88.700,00; Categoria IIIb € 285.000,00;  
Categoria IIIc € 285.000,00 ;  
Convenzione di incarico Prot. Gen.le n. 2493 del 19/12/2014  
Consegna progetto esecutivo gennaio 2015  
*Progettista Impianti elettrici*

2013-2015

RIQUALIFICAZIONE DEL COMPLESSO  
INDUSTRIALE DI VIA CAFIERO PER LA  
REALIZZAZIONE DEL NUOVO STABILIMENTO  
BERTOLINI A REGGIO E.

Reggio Emilia

Committente: IDROMECCANICA BERTOLINI Via  
F.lli Cervi, 35/1 - Reggio E.

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva per la ristrutturazione e la riorganizzazione funzionale dello stabilimento esistente ex V.AR.VIT, sito in Via Cafiero a Reggio Emilia, per la realizzazione del nuovo Stabilimento Bertolini s.p.a. e della palazzina ad uso uffici annessa.  
Incarico conferito con contratti del 30/05/2013 e del 19/07/2014.  
Importo lavori € 2.982.893,32 così suddiviso:  
E.20 (Ic) € 1.724.529,46 di cui  
S.03 (IG) € 422.594,66  
IA.01 (IIIa) € 37.907,27  
IA.02 (IIIb) € 325.320,73  
IA.03 (IIIc) € 895.135,86  
Periodo della progettazione dal 10/06/2013 al 15/01/2015  
*Progettista impianti elettrici*

2014

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL  
DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E  
SERVIZI TERRITORIALI

Castelnovo ne Monti (RE)

Committente: Azienda U.S.L. di Reggio Emilia

Prestazioni professionali alla progettazione definitiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la "realizzazione della nuova sede del Dipartimento di Sanità pubblica e Servizi Territoriali" nel distretto di Castelnovo ne' Monti (RE). Importo € 2.288.946,00 così suddiviso:  
EO8 (IC) € 1.754.142,00  
IA01 (IIIA ) € 213.759,00  
IA03 (IIIC) € 321.045,00  
Incarico del 28/03/2014 con atto RSTP 36/2014.  
Periodo dell progettazione: dal 28/03/2014 al 18/04/2014  
Progetto definitivo validato con verbale del 22/04/2014 agli atti: AUSL RE  
Prot. N. 2014/0038412 del 24/04/2014  
*Progettista impianti*

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 direzioni 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.  
Importo lavori € 2.947.852,70  
*Progettista impianti*

2012

NUOVO IMPIANTO DI TRATTAMENTO  
MECCANICO BIOLOGICO DI REGGIO EMILIA  
Committente: IREN AMBIENTE Spa – Piacenza  
Reggio Emilia

Progetto preliminare (1a e 2a fase) del nuovo impianto di Trattamento Meccanico Biologico di Reggio Emilia (RE).  
Incarico 24 maggio 2012 e 29 giugno 2012 con contratto n. 4600008358 e ordine n. 4501196555 .  
Progettazione svolta dal 24 maggio 2012 al 31 dicembre 2012.  
Importo dell'opera € 47.700.000 ricadenti nella classe IIb  
In Ati tra: Coop. Architetti e Ingegneri - Progettazione (quota 66,5%) e Studio Rivi (quota 33,5%).  
*Coordinatore del gruppo di progettazione e progettazione impiantistica*

2012

PROGETTAZIONE "EXPO CENTRE" nell'ambito di  
Expo2015 - Rho (MI)  
Metropolitana Milanese S.p.A.  
Milano

Collaborazione avanzata alla progettazione preliminare e definitiva edile ed architettonica per l'appalto integrato del costruendo "EXPO CENTRE" nell'ambito di Expo2015 in Comune di Rho (Milano)  
Progetto svolto dal 1 luglio 2012 al 15 ottobre 2012  
Importo totale dell'opera € 35.089.851,21 di cui di nostra competenza € 26.943.224,74 opere edili (cat. Id).  
*Coordinatore del gruppo di progettazione*

2011

PROGETTO ESECUTIVO DEL CENTRO  
ONCO-EMATOLOGICO (CO-RE) -  
ARCISPEDALE SANTA MARIA NUOVA REGGIO  
EMILIA  
Committente: CO.RE Cons.  
Reggio Emilia

La conformazione ed il dimensionamento del nuovo padiglione sono sostenuti e confortati dallo studio svolto congiuntamente dalla direzione e dal team di progettazione, impegnati nell'individuazione della soluzione progettuale che coniugasse in modo convincente le necessità emergenti dell'Azienda con l'area disponibile, anche in rapporto alla configurazione dell'Ospedale esistente. I tecnici, attraverso un'attenta analisi dell'esistente e delle nuove esigenze, hanno prefigurato uno scenario che, seguendo i criteri di moderna organizzazione sanitaria e di efficiente e appropriata erogazione dei servizi, individuasse in modo razionale e lungimirante la configurazione del nuovo polo ospedaliero, con particolare attenzione alle possibilità di sviluppo e potenziamento delle nuove tecnologie di diagnosi e cura. Il risultato ottenuto è stato quello di prevedere una struttura dinamica e flessibile, in grado di seguire e di favorire l'evoluzione che sta alla base dello sviluppo di una moderna azienda ospedaliera.  
Progetto esecutivo dal 13/04/2011 al 12/06/2011 e validato in data 12/10/2011  
L'importo totale delle opere progettate a livello di esecutivo è di € 25.100.000,00 di cui per opere impiantistiche:  
Classe III – cat. B - € 5.076.100,00  
Classe III – cat. C - € 4.040.500,00  
*Progettista opere impiantistiche*

2011-2012

RISTRUTTURAZIONE DEI SERVIZI  
TERRITORIALI ALL'INTERNO DELL'AREA  
OSPEDALIERA DI SCANDIANO (RE)  
Scandiano (RE)  
Committente: Azienda Unità Sanitaria Locale di  
Reggio Emilia

Prestazioni professionali inerenti l'elaborazione del progetto definitivo ed esecutivo della ristrutturazione dei servizi territoriali all'interno dell'area ospedaliera di Scandiano (RE).  
Importo dei lavori € 1.116.109,67 così suddiviso:  
Classe I cat c – Euro 590.961,97  
Classe III cat b – Euro 224.647,70  
Classe III cat c – Euro 300.500,00  
Progetto definitivo consegnato in data 01/02/2011 con permesso di costruire rilasciato dal comune di Scandiano n. 8/2011 protocollo n. 37559/2011  
Progetto esecutivo comprensivo del piano di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione è stato consegnato in data 05/12/2011 e validato in data 10/02/2012  
*Progettista opere impiantistiche*

2011-2012

PROGETTAZIONE NUOVO STABILIMENTO  
"PIZZOLI" A BUDRIO (BO)

Progettazione definitiva per la costruzione del nuovo stabilimento della Pizzoli a Budrio (Bologna).

Pizzoli Spa - Budrio (BO)

Periodo della progettazione definitiva dall'Ottobre 2011 a Luglio 2012.

Importo dei lavori € 25.152.568,50 così suddiviso:

Ic € 9.631.340,61

Ig € 10.422.561,52

IIla € 628.033,58

IIlb € 2.070.705,04

IIlc € 2.399.927,75

*Progettista opere impiantistiche*

2010

APPALTO INTEGRATO PER LA  
RISTRUTTURAZIONE DEL TEATRO VACCAJ DI  
TOLENTINO

Tolentino (MC)

Committente: Regione Marche

via Gentile da Fabriano, 9 - 60125 Ancona –

tel. 071.8061

Progetto definitivo di restauro di teatro storico. Nel progetto si è tenuto conto di migliorare l'aspetto funzionale del Teatro, realizzando vani interrati a supporto dell'attività teatrale, migliorando i collegamenti verticali, anche per i portatori di handicap; studiando l'apparato scenico anche con l'inserimento di un piano mobile meccanizzato nella buca d'orchestra e alzandone la torre scenica. Il progetto ha riguardato anche il rispetto della normativa antincendio e il restauro delle decorazioni pittoriche presenti nel teatro.

Progetto definitivo consegnato

fase di gara – consegna dell'offerta tecnica

Importo lavori € 5.962.615,70 di cui ns competenza € 4.236.081,02

in ATI con Marcozzi costruzioni srl (capogruppo), Servizi di ingegneria srl di Foligno e Arch. E. Fontanili.

*Progettista*

2010

RIVALUTAZIONE TECNOLOGICA DEL  
POLICLINICO S. ORSOLA - MALPIGHI -  
BOLOGNA

Committente: Manutencoop Facility Management

Spa - ZOLA PREDOSA (BO)

Incarico di progettazione preliminare avanzata inerenti le opere di rivalutazione tecnologica del Policlinico S. Orsola - Malpighi di Bologna

Importo totale dei lavori progettati € 27.489.895,00

Incarico in data 18/10/2010 e progettazione preliminare svolta dall'ottobre 2010 al novembre 2010.

*Progettista*

2010 -2012

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

Tel 040 5586175 fax 040 556177

Progettazione definitiva, esecutiva e Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

Il presente progetto prevede la sistemazione, all'interno dell'edificio F1, del centro servizi della Facoltà e del Dipartimento di Psicologia e di una unità bibliotecaria atta ad ospitare la Biblioteca di Psicologia; mentre nella palazzina Ex Cucine F2 l'insediamento di un insieme di aule e strutture didattiche. Architettonicamente gli edifici risultano avere le medesime caratteristiche dei fabbricati circostanti, sia per quanto concerne la tipologia costruttiva che le finiture; la realizzazione del Complesso infatti fu unitaria, ad opera dell'Arch. Braidotti, e risale al 1905 circa, appartiene cioè all'ultimo periodo eclettico dell'architettura Mitteleuropea del tipo "floreal" o "Liberty".

Progetto definitivo consegnato 4 settembre 2010 e progetto esecutivo consegnato 24.04.2012 e validato 2/05/2013.

Importo lavori € 5.700.000,00 così suddiviso (di nostra 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 impianti*

2009

MAGAZZINO FARMACEUTICO

Reggio Emilia

Committente: Consorzio Cooperative Costruzioni

CCC Società Cooperativa

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.

40132 Bologna - Via Marco Emilio Lepido, 182/2 -  
Tel. 051 3161 111 - Fax 051 3161 888

Importo totale dei lavori € 10.012.771,95 così suddiviso:

IC - 5.219.274,94

IG - 800.000,00

IIIA - 390.530,53

IIIB - 1.670.987,00

IIIC - 1.777.263,20

Via - 154.716,28

Periodo della progettazione e sicurezza: dal 12/02/2009 al 15/05/2009

*Progettista opere impiantistiche*

2009

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 (cat. IV a)

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.

Direzione lavori in corso.

*Progettista e Direttore lavori*

2009-2010

NUOVA MENSA CIR

Scandiano - Reggio Emilia

Committente: Cooperativa Italiana di Ristorazione  
s.c. - Reggio Emilia - Via Nobel 19

Il progetto del Nuovo Ristorante Self Service si inserisce nel più ampio intervento del Nuovo Polo Fieristico di Scandiano e ne completa l'area residuale sul lato di via Mazzini. Si tratta di un fabbricato pensato per garantire il fabbisogno di pasti nell'ambito territoriale, con specificità per i pasti delle Scuole-Asili, degli Ospedali e delle R.S.A.; è stato pensato per sostituire ed ampliare l'offerta del ristorante già operativo da diversi anni presso l'attuale Polo Fieristico.

Importo lavori 1.870.000 di cui per opere impiantistiche:

Classe III cat b - € 341.898,40

Classe III cat c - € 168.901,90

Classe VIII - € 53.648,76

Incarico di progetto preliminare, definitivo, esecutivo Direzione Lavori e sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Progetto esecutivo consegnato 09/2010

Progetto elaborato in collaborazione con Ing. Hermann e Arch. Baschieri

Di nostra competenza 50% progettazione edile (Ic), 100% impianti e urbanizzazione (IIb, IIc e VIII).

*Progettista opere impiantistiche*

2009

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CAMPUS  
UNIVERSITARIO di ROMA

Roma

Committente: Manutencoop Facility Management  
Spa - Via Poli, 4 - 40069 ZOLA PREDOSA (BO)

Progettazione preliminare per la riqualificazione energetica del Campus Universitario dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Incarico del 12/11/2009. Importo lavori Euro 15.217.980,47

La progettazione è stata svolta dal novembre 2009 al febbraio 2010

*Responsabile della progettazione*

2009-2010

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

Committente: Comune di Gallarate

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. Particolare attenzione è stata riservata alla progettazione dei tamponamenti esterni, in modo da ottenere un involucro edilizio ottimizzato dal punto di vista delle dispersioni termiche: muratura perimetrale in elementi di laterizio ad incastro a completo taglio termico avente lunghezza di mm. 235, spessore totale di mm. 410, altezza mm. 190, isolante sughero naturale da mm 50, dati in opera con speciali malte, compreso l'onere di fornitura e posa di pezzi speciali per eliminazione dei ponti termici in corrispondenza della struttura in calcestruzzo, (materiale certificato per rispettare il D.Lgs. 311/06).

Progetto esecutivo validato e approvato con determina n. 758 del 31/05/2011.

Importo lavori Euro 4.200.000,00 di cui per opere impiantistiche:

IIIa - € 737.320,03

IIIc - € 502.462,98

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

*Progettista opere impiantistiche*

2009-2010

AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA ELEMENTARE  
FERRARIN A BELLARIA - IGEA MARINA.

Committente: Comune di Bellaria Igea Marina

Incarico di progetto definitivo, esecutivo, D.L. e coord. per la sicurezza  
L'intervento consiste nella progettazione di un ampliamento della Scuola Elementare sita in via Ferrarin concepito secondo i requisiti strutturali contenuti nelle normative di riferimento. Il progetto è stato sviluppato con l'obiettivo di ampliare il plesso da due a quattro sezioni consentendo alla struttura scolastica di accogliere un totale di 500 persone tra scolari, corpo insegnanti e personale non docente.

La geometria compositiva che sottende all'idea di progetto non poteva non riferirsi e colloquiare con la porzione di fabbricato esistente, del quale l'ampliamento, dal punto di vista planimetrico è il più naturale completamento. I prospetti riprendono i materiali propri della scuola esistente mentre le geometrie sono adeguate alla necessità formali e strutturali dettate dalle normative vigenti.

progetto esecutivo consegnato. Importo lavori Euro 1.385.500,00

In ATI con Ing. R. Semproli, Ing R. Soldati-Mandanti

*Progettista impianti*

2009-2010

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

Committente: Provincia di Reggio Emilia

Incarico per la progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. 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.

Progettazione dal 21.09/2009 al 31/07/12, progetto esecutivo validato con verbale del 22/12/12

Importo lavori Euro 3.750.000,00 di cui per impianti:

IIIa € 55.979,57

IIIb € 490.568,46

IIIc € 454.220,81

In ATI con Studio Arco di Bologna (Mandante) e Arch. L. Villa (Mandante)

Di nostra competenza: Progettazione edile: 31% e progettazione strutturale e impiantistica: 100%.

*Progettista opere impiantistiche*

2008-2009

COSTRUZIONE NUOVO POLO FIERISTICO DI  
SCANDIANO

Committenti:

- Amministrazione Comune di Scandiano

Via Vallisneri, 6 - 42019 SCANDIANO (RE)

- Camar Società cooperativa

Is. Maestà Castelnovo Ne' Monti, 2tel:

0522 811395

42124 Reggio Nell'Emilia (RE) Lg. M. Gerra, 3

Incarico di progetto definitivo ed esecutivo, Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Il progetto, a seguito dell'aggiudicazione della gara di Appalto Integrato indetta dall'Amministrazione comunale di Scandiano (RE), si riferisce alla realizzazione del Padiglione Fieristico destinato ad ospitare attività espositive e commerciali di tipo fieristico, nonché altre attività ed eventi occasionali, quali manifestazioni sportive (calcetto, basket, pallavolo, ecc.), culturali, musicali, ecc. La struttura espositiva si compone di un corpo principale, suddiviso in tre spazi compartimentati, per una superficie totale di 4.038 (lordi) mq. e di spazi porticati, posti sul perimetro esterno, per una sup. totale di 1.949 mq. Affidamento incarico della Stazione appaltante del 24/09/2008.

Ultimazione incarico del progetto definitivo del 01/06/2009

Progetto definitivo approvato. Importo lavori € 8.580.000,00 così suddiviso:

Classe I cat. c - Euro 2.728.179,59 (di nostra competenza al 50%)

Classe I cat g - Euro 2.011.368,83 (non di nostra competenza)

Classe III cat a - Euro 197.416,77  
Classe III cat b - Euro 789.667,10  
Classe III cat c - Euro 1.174.076,00  
Classe VI cat a - Euro 1.521.367,84  
Classe VIII - Euro 157.923,87

Progetto elaborato in A.T.I.: Coop. Architetti e Ingegneri – Prog. (capogruppo) e con Ing. Hermann, Arch. Baschieri (mandanti). Di nostra competenza 50% progettazione edile (Ic), 100% impianti e urbanizzazione (IIIb, IIIc, VIa e VIII).  
*Progettista impianti*

2008-2011

RECUPERO "EX-STALLA" DI VILLA VALENTINI A SAN RUFFINO  
San Ruffino – Scandiano (RE)  
Committente: Azienda USL di Reggio Emilia  
Via Amendola, 2 - RE

Progetto definitivo, esecutivo, Direzione Lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Il progetto consiste nel restauro e risanamento conservativo di tipo "A" dell'edificio "ex stalla" adiacente a Villa Valentini con il cambio di destinazione d'uso. Importo lavori € 1.340.313,40 di cui per impianti:

IIIa - € 155.791,17 IIIc - € 112.579,17

Periodo della progettazione dal 15.05.2008 al 14.10.2008 e il progetto esecutivo è stato validato in data 28.10.2008. Lavori consegnati in data 15.05.2009 – 26.07.2011 Lavori ultimati.

*Progettista e Direttore dei Lavori opere impiantistiche*

2008 – 2011

AMPLIAMENTO E NUOVI UFFICI  
Committente: Sensient Food Colors Italy s.r.l.  
Via della Stazione, 22  
42124 Cadè - Reggio Emilia

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione. Il percorso progettuale che sottende alla proposta approvata dalla committenza ha il proprio filo conduttore nel tentativo di riqualificare sia esteticamente che funzionalmente lo stabilimento produttivo. infatti, in considerazione della tipologia dell'attività che presuppone una serie di lavorazioni nel piazzale esterno e lo stoccaggio di sostanze all'interno di silos all'aperto, così come sono attualmente visibili; si è scelto di realizzare una sorta di nuova cortina edilizia prospiciente via dell'industria posizionando i corpi di fabbrica, nuova produzione e palazzina uffici, uniti da una tettoia passante, a schermare visivamente la parte esistente dello stabilimento. Incarichi del 07/12/2008 (progetto prelim.) e del 14/07/2009 (definitivo, esecutivo, DL, CSP E CSE). Progettazione dal 01/2009 all'ottobre 2009. Lavori iniziati 9/11/2009 e finiti 23/05/2011

Importo dei lavori € 4.709.726,67 così suddivisi:

Classe I cat. c Euro 1.660.434,25  
Classe I cat g - Euro 922.575,05  
Classe I cat e - Euro 139.802,26  
Classe III cat a - Euro 377.144,39  
Classe III cat b - Euro 575.402,61  
Classe III cat c - Euro 679.898,61  
Classe VI cat a - Euro 210.309,52  
Classe VIII - Euro 144.159,98

*Progettista e Direttore dei Lavori opere impiantistiche*

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 e Direttore dei Lavori opere impiantistiche*

2007-2008

LAVORI DI RISANAMENTO E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELLA DELLA PASSEGGIATA A MARE  
Committente: Comune di Albisola Superiore

Incarico di progetto preliminare, definitivo, Esecutivo, DL, coordinamento sicurezza

Progetto di risanamento e riqualificazione ambientale della sede dismessa della ferrovia, tratto a levante, finalizzata alla valorizzazione della passeggiata lungo il mare attraverso una nuova pavimentazione, nuova illuminazione e sistemazione della galleria ferroviaria che da Albisola conduce a Celle Ligure.

Importo lavori € 1.654.306,16

classe VI categoria a ,importo delle opere € 1.507.381,00  
classe III categoria c, importo delle opere € 146.925,40  
progetto esecutivo approvato  
Progetto in ATI tra: " studio di architettura e urbanistica arch. Roberto Varino- ing. Anna Cairo – ing. D.Voarino "- capogruppo – al 33% ,  
Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione – al 33%, "3S Studio Associato S. Dagna- S. Galassi -S. Maurone" – al 33%, Arch. Lorenzo Villa.  
*Progettista opere impiantistiche*

2007-2008

RISTRUTTURAZIONE DEL PADIGLIONE  
"LOMBROSO" – AREA SAN LAZZARO

Reggio Emilia

Committente: Amministrazione Comunale di Reggio  
E. - Piazza Prampolini,1- 42121 Reggio E.  
Tel 0522-456111; Fax 0522 456299

Il progetto consiste nella progettazione definitiva ed esecutiva del 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.

Importo dell'opera € 2.466.350,22 di cui di nostra competenza € 1.478.359,66 di cui per impianti:

IIIA - 43.512,78

IIIB - 218.804,62

IIIC - 638.251,86

Incarico con Determina Dirigenziale del 14.03.2007 N. 4786.

Progetto definitivo consegnato 10.07.2007 e approvato il data 19.10.2007 con deliberazione di giunta n. 14278.

Progetto esecutivo consegnato il 28.04.2008 e validato il 19.05.2008

*Progettista e Direttore dei Lavori opere impiantistiche*

2006-2009

REALIZZAZIONE DI UN ASILO NIDO  
INTERCOMUNALE

Committente: Unione dei Comuni Pian del Bruscolo  
Via Nazionale 2

61022 Colbordolo (PU)

Tel. 0721 499077 Fax 0721 491438

Progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, per la realizzazione di un asilo nido intercomunale a sei sezioni in località Pian del Bruscolo di Tavullia (PU) per complessivi 1.300 mq. di S.U.

Progetto definitivo consegnato in data 20.11.2006. Progettazione esecutiva consegnata e approvata in data 20 aprile 2007. Lavori iniziati 5/03/2008 e finiti 7 luglio 2009

In A.T.I. così composta: Cooperativa Architetti e Ingegneri - Progettazione (capogruppo), Arch. Gambarelli mandante, arch. Mattia Ghinelli mandante e giovane professionista. Percentuale di competenza della Cooperativa Architetti e ingegneri progettazione: 23% Progettazione architettonica e 100% Progettazione impianti e strutture e Direzione lavori generale e Direz. Operativa impianti e strutture

Importo lavori Euro 1.731.184,37 così suddiviso:

Ib € 839.822,46 di cui € 193.159,16 di nostra competenza

Ig € 276.382,82

IIa € 66.435,94

IIb € 92.196,81

IIc € 249.185,45

VIII € 93.181,14

VIa € 113.979,75

*Progettista strutture e impianti, Direttore dei Lavori*

2006

DEA – COMPARTO OSPEDALIERO DELL'AUSL di  
Ravenna

Committente: ORION di CAVRIAGO (RE)

Progettazione esecutiva dei lavori per la costruzione dell'edificio denominato DEA (Dipartimento di Emergenza ed Accettazione) da erigersi presso l'attuale edificio destinato a radiologia e chirurgia, di strade e parcheggi, di reti di sottoservizi e della nuova elisuperficie a servizio del 118, il tutto interno del Comparto Ospedaliero dell'AUSL di Ravenna.

Periodo dal 27.07.2005 al 13.10.2006

Importo lavori dell'intera opera € 22.748.095,35 di cui di nostra competenza per opere di progettazione impiantistica € 9.159.145,46.

Sicurezza in fase di progettazione per l'intera opera.

*Progettista e Coordinatore per la sicurezza*

2005-2006

ADEGUAMENTO FUNZIONALE P.S.A. PLESSO  
OSPEDALIERO "S. FRANCESCO D'ASSISI"  
Oliveto Citra (SALERNO)  
Azienda Sanitaria Locale SALERNO 2

Incarico di progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori per l'adeguamento funzionale P.S.A. del Presidio Ospedaliero S. Francesco di Oliveto Citra a Salerno. In particolare gli interventi previsti per l'adeguamento delle norme di accreditamento hanno riguardato l'intero complesso, in particolare sono state studiate e approfondite le seguenti problematiche: percorsi interni, il reparto di pronto soccorso, la terapia intensiva, UTIC/cardiologia, il gruppo operatorio, il gruppo parto, la psichiatria e la sterilizzazione centrale.

Percentuale di spettanza della Cooperativa Architetti e Ingegneri di Reggio Emilia: 10% progettazione architettonica e strutturale, 90% progettazione impianto elettrico, meccanico e imp. Speciali.

Raggruppamento temporaneo di impresa tra: Cooperativa Architetti e Ingegneri di Reggio Emilia (mandataria), G.M. Servizi di Macerata, Studio Tecnico Gruppo Marche di Macerata, Arch. G. von Wunster di Bergamo, Ing. L. Ianniciello di Avellino, Ing. E. Fermi di Brescia, Arch. E. Fermi di Brescia (mandanti)

Importo lavori aggiudicati Euro 2.905.070,06

*Progettista opere impiantistiche*

2006

RISTRUTTURAZIONE ASILO NIDO "ROBINSON"  
a Reggio Emilia  
Comune di Reggio Emilia

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, nonché direzione operativa e coordinamento per la sicurezza per consolidamento strutture di fondazione e vespai e degli impianti elettrico e meccanico della scuola per l'infanzia "Robinson", via Pastrengo Reggio Emilia.

Intervento parziale su due sezioni della scuola.

Importo lavori opera 210.000,00 di cui di nostra competenza Euro 155.000,00 (strutture e impianti).

Incarico 1996 - Progetto esecutivo consegnato aprile 2006.

Lavori iniziati giugno 2006 e terminati agosto 2006.

*Progettista e Direttore dei Lavori opere impiantistiche*

2005

PROGETTO DI RESTAURO DEL COMPLESSO  
MONUMENTALE DI S. CROCE  
Bosco Marengo  
Committente: Comune di Bosco Marengo (AL)  
Via San Pio V, n. 4  
15062 Bosco Marengo (AL)

Complesso monumentale del 1.500 costituito da chiesa ed ex convento.

Struttura diventata carcere minorile e attualmente destinata in parte a sede del World Social Forum.

Progetto definitivo approvato il 26 luglio 2005 e progetto esecutivo in data 24 ottobre 2005. Lavori completati nel 2008.

Importo lavori 2.007.000,00 Euro di cui per impianti:

IIIb - € 480.000,00 di cui di nostra competenza € 216.000,00

IIIc - € 257.000,00 di cui di nostra competenza € 115.650,00

Incarico congiunto affidato all'ATI rappresentata da: Studio Arch. M. Severi (capogruppo), Cooperativa Architetti e Ingegneri - Progettazione (mandante), Studio di Architettura e Urbanistica Arch. R. Voarino - Ing. A. Cairo - Ing. D. Voarino (mandante), Ing. Massimo Calabretta (mandante) e arch. Marco Gobello (mandante).

*Progettista e Direttore dei Lavori impianti elettrici*

2004 - 2009

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 - Zona sismica 2.

Importo lavori Euro 1.959.913,31 di cui per impianti:

Classe III - cat. a - Importo lavori 36.733,09 Euro

Classe III - cat. b - Importo lavori 170.074,02 Euro

Classe III - cat. c - Importo lavori 223.800,70 Euro

Periodo della progettazione (I, II e III stralcio) dal 03/2005 al 05/2009.

Direzione lavori (I, II e III stralcio) dal 04/10/2005 a 10/09/2009.

*Progettista e Direttore dei Lavori opere impiantistiche*

2005-2008

PROGETTAZIONE DI ASILO NIDO A 4 SEZIONI  
A SANTARCANGELO

Comune 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 10%, progettazione strutturale e impiantistiche 90%,

Importo lavori 1.443.500 Euro di cui per impianti:

III c - €175.000,00 - di cui di nostra competenza Euro 175.000,00

III b - €123.000,00 - di cui di nostra competenza Euro 123.000,00

Progetto preliminare consegnato in data giugno 2005 e progetto definitivo consegnato il 13 luglio 2005..Progettazione esecutiva consegnata consegnato 31/10.2006. Direzione operativa iniziata 21.05.2007 e terminata 31 agosto 2008.

*Progettista e Direttore dei Lavori impianti*

2005

CONCORSO DI PROGETTAZIONE ARTICOLATO  
SU DUE GRADI DI CUI IL SECONDO AD  
OGGETTO LA PRESENTAZIONE DEL  
PROGETTO PRELIMINARE AFFERENTE IL  
NUOVO POLO SCOLASTICO LIDO ADRIANO

Comune di Ravenna

Concorso di progettazione articolato su due fasi avente ad oggetto la realizzazione di nuove strutture educative e scolastiche nella frazione del Lido Adriano per la costruzione di un polo scolastico costituito dalla scuola per l'infanzia (nido e materna), dalla scuola elementare, dalla scuola media e da una palestra a servizio del Polo oltre a tutte le aree esterne di pertinenza. Progetto terzo classificato con rimborso spese.

In raggruppamento temporaneo composto da: Coop.va Capogruppo, Arch. Gambarelli, ICONIA, Arch. Dal Buono, Dott.ssa Davoli

Importo lavori Euro 12.450.000,00

*Progettista*

2004-2005

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLA  
STRUTTURA OSPEDALIERA "E. FRANCHINI" DI  
MONTECCHIO EMILIA.

Committente: ORION -.Reggio E.

Progettazione esecutiva opere edili, impiantistiche e strutturali e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per la ristrutturazione ed ampliamento della struttura Ospedaliera "E. Franchini" di Montecchio Emilia (Reggio Emilia).

Importo lavori Euro 15.028.014,60 di cui per impianti:

Classe III - cat. a - Importo lavori Euro 567.985,70

Classe III - cat. b - Importo lavori Euro 2.847.630,51

Classe III - cat. c - Importo lavori Euro 2.430.549,44

Periodo della progettazione: dal 08/2004 all'aprile 2005

*Progettista opere impiantistiche*

2003-2004

RESTAURO E RISTRUTTURAZIONE DEL  
COMPLESSO DELL'EX-O.P.G.

Provincia di Reggio Emilia

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, compreso il coordinamento per la progettazione ai sensi del D.Lgs. 494/96 per il restauro e la ristrutturazione dell'intero complesso immobiliare dell'ex ospedale psichiatrico giudiziario (ex O.P.G.) - edificio vincolato ai sensi della L. N. 1089/39 e successive modifiche e integrazioni - ubicato a RE in via Franchi, da destinarsi a sede degli uffici della Provincia di RE

Incarico congiunto affidato all'ATI rappresentata dalla Cooperativa Architetti e Ingegneri - Progettazione (capogruppo); Studio d'Ingegneria Giuseppe Herman; Studio Mauro Severi Architetto.

Importo totale dell'opera Euro 17.521.090,00 di cui di nostra spettanza Euro 12.965.606,60 pari al 74% di cui per impianti:

IIIa € 760.631,15 di cui di nostra competenza €760.631,15

IIIb € 1.929.117,97 di cui di nostra competenza € 1.929.117,97

IIIc € 1.370.447,50 di cui di nostra competenza € 1.370.447,50

Approvato progetto preliminare in data maggio 2004

E' stato consegnato il progetto esecutivo delle opere di consolidamento strutturale DELLA "PALAZZINA EX-DIRETTORE" per un importo lavori di €185.000,00 di cui l'ing. Genta oltre ad essere progettista delle opere impiantistiche e coordina-tore per la sicurezza in fase di progettazione segue anche la Direzione Lavori e il Coordinamento per la sicurezza in fase di

esecuzione. Le opere sono in corso.  
*Progettista opere impiantistiche e coord. per la sicurezza in fase di prog.*

2003

RISTRUTTURAZIONE DELLA CASA COLONICA  
DI VIA VIGNOLA DA ADIBIRE A CENTRO  
GIOVANI.

Committente: Comune di Maranello

Progetto esecutivo, direzione lavori della parte architettonica e coordinamento generale della progettazione e della direzione lavori relativa alla ristrutturazione della casa colonica di via Vignola da adibire a centro giovani.

Incarico conferito con convenzione del 4 novembre 2003 Determinazione Comunale n. 692 del 29/10/2003.

Periodo della progettazione 2003-2004

Consegnato progetto esecutivo gennaio 2004

Inizio lavori 29 marzo 2004, fine lavori 5 agosto 2005. Collaudato

Importo totale dell'opera Euro 627.735,77 di cui per opere impiantistiche:

- idrico sanitario 129.716,04 Euro

- meccanici 80.359,51 Euro

- elettrici 57.756,21 Euro

*Progettista opere impiantistiche*

2003

PROGETTO CENTRO DI INTERSCAMBIO E  
MOBILITA' EDIFICIO STAZIONE INTERMODALE.  
ACT

Reggio Emilia

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione, misura e contabilità dei lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione della nuova palazzina ACT presso la stazione FS

Periodo della progettazione 2003-in corso

Consegnato progetto esecutivo 12 dicembre 2003

Importo dei Lavori Euro 905.931,00

*Progettista opere strutturali ed impiantistiche*

2003-2004 in corso

AMPLIAMENTO DELL'ASILO NIDO "LA  
GABBANELLA"

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 € di cui di nostra competenza 240.000,00 €. Periodo della progettazione 2003-2004

Consegnato progetto esecutivo 26 aprile 2004

Opera realizzata – in funzione da settembre 2005

*Progettista e Direttore dei Lavori impianti*

*Coordinatore per la sicurezza*

2002-2003

PROGETTO DEFINITIVO PER L'APPALTO  
INTEGRATO DELL'EDIFICIO D.E.A. E TORRI  
CHIRURGICHE E MEDICHE DEL  
POLICLINICO S. MATTEO DI PAVIA

Policlinico S. Matteo – Pavia

Pavia

Il Servizio ha consistito nella redazione del progetto definitivo avanzato degli impianti meccanici per la realizzazione dell'edificio D.E.A. e Torri Chirurgiche posto a base di gara nell'appalto integrato dei lavori.

Il progetto prevede la realizzazione del nuovo Dipartimento di Emergenza ed Accettazione del Policlinico S. Matteo, che si sviluppa su 14 piani e circa 52000 mq e, sinteticamente, comprende:

475 degenze

14 sale operatorie

3 sale parto

5 degenze osservazione - codice rosso

10 degenze osservazione - codice giallo

5 degenze subintensive

8 degenze terapia intensiva

sterilizzazione

radiodiagnostica

Il progetto ha riguardato tutta l'impiantistica termomeccanica, idrotermosanitaria, antincendio, gas medicali, centrali tecnologiche.

Gli impianti realizzati comprendono:

pannelli radianti a pavimento in tutte le degenze

impianti ad aria primaria, con la installazione di 68 unità di trattamento aria

impianti a radiatori nei servizi

impiantistica idrosanitaria, reti scarichi ecc.  
impianti antincendio, naspi, idranti e sprinkler  
distribuzione vapore  
impianti di climatizzazione per giardino d'inverno, con vetrate h=40m, a tubi  
radianti e aria primaria  
impianti di distribuzione gas medicali  
centrale frigorifera da 6.600 kW  
centrale termica da 11.600 kW  
centrale produzione vapore da 10.000 kg/h  
centrale produzione acqua calda da 7.080 kW  
centrale di pressurizzazione antincendio.

La progettazione impiantistica ha armonizzato le scelte tecniche e i materiali con le esigenze di valorizzazione architettonica, di arredo, di comfort e di umanizzazione degli edifici, le esigenze di razionalità dei consumi, dei costi di gestione e manutenzione, le esigenze di standardizzazione delle scelte tipologiche e di materiali.

Le prestazioni sono state svolte con un gruppo di lavoro interdisciplinare con competenze non solo strettamente impiantistiche, ma anche di tecnica ospedaliera, prevenzione incendi, gestione e manutenzione, bioarchitettura e spazi verdi, ecc. con particolare cura all'integrazione tra impianti, tecnologie, allestimento e arredo degli spazi interni ed esterni.

Importo lavori totale: 21.180.000 Euro così suddivisi:

Impianto idrico sanitario, antincendio e gas medicali: 6.300.000 Euro

Impianto riscaldamento e condizionamento: 14.880.000 Euro

I lavori sono iniziati, la prima pietra è stata posata il 16 marzo 2004 dal Presidente del Consiglio Silvio Berlusconi.

*Responsabile di Progetto:*

2003

SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA C/O  
DISCARICA RIO RIAZZONE

Monti di Pradina – Comune di Castellarano (Reggio E.)

AGAC . Reggio – Emilia

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, prime indicazioni in materia di sicurezza, coordinamento alla sicurezza ex D.Lgs. 494/96 in fase di progettazione ed esecuzione, misura e contabilità dei lavori nonché rilievi per la sistemazione idrogeologica del versante a monte degli impianti tecnologici della discarica di Rio Riazzone.

Incarico Vs. Riferimento 200325992 Prot. 30808 del 05/08/2003

Importo delle opere 170.000,00 Euro

Classe e cat. VII a

Progetto consegnato 30.07.2004

Lavori iniziati il 23.08.04.

*Responsabile di progetto e coordinatore per la sicurezza*

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 meccaniche ed elettriche*

2002

COSTRUZIONE DI UNO SBARRAMENTO A LUCI CONTROLLATE

Colomo (PR)

Committente: Preve Costruzioni di Roccavione (CN)

Progettazione costruttiva degli interventi di costruzione di uno sbarramento a luci controllate lungo le aste di Lorno e Galasso in Comune di Colomo.

Importo lavori 934.675,92 Euro.

Incarico con Ordine n. 72/2002 dell'8.04.02.

Progetto consegnato il 13/09/2002. Opera realizzata

*Responsabile di progetto*

2002

DIREZIONE LAVORI CABINA ELETTRICA, CENTRALE TERMICA E IDRICA OSPEDALE S. SEBASTIANO E RIQUALIFICAZIONE AREA TECNOLOGICA E POTENZIAMENTO CABINA ELETTRICA OSPEDALE CIVILE DI GUASTALLA

Azienda USL di Reggio E. Distretto di

Correggio e Guastalla

Reggio Emilia

Direzione Lavori:

- *Ospedale di Correggio*: Nuova cabina di trasformazione MT-BT da 3000 Kva, gruppo elettrogeno da 1000 kva, quadro elettrico generale di bassa tensione ed impianti elettrici generali e nuova centrale termica ad acqua calda da 4.500.000 Kcal/h e nuova centrale idrica a servizio dell'Ospedale S. Sebastiano di Correggio.

- *Ospedale di Guastalla*: Ampliamento e il potenziamento della cabina elettrica MT/BT, posa di due gruppi elettrogeni con il rifacimento ex novo di tutti gli impianti generali, demolizione e la ricostruzione di vasca di accumulo idrico e VV.F ed attivazione dell'impianto di pressurizzazione, realizzazione di impianto di clorazione reflui, ampliamento delle centrali gas medicali, sistemazione dei piazzali con parziali rifacimento di reti, allestimento di area attrezzata per raccolta differenziata di rifiuti ospedalieri ed organici, rifacimento di impianti di illuminazione pubblica e controllo accessi..

Inizio lavori 6 agosto 2002 e fine lavori 22 dicembre 2004.

Importo lavori € 3.868.262,17 (7.490 milioni)

*Direttore dei lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione*

2002 - 2005

REALIZZAZIONE E AMPLIAMENTO DELLO STABILIMENTO BARILLA

Barilla (Parma)

Rubbiano – Solignano (Parma)

Progetto esecutivo per la realizzazione e ampliamento di fabbricato produttivo e magazzini, presso lo stabilimento sito in Rubbiano.

Importo totale dei Lavori Euro 3.615.198,29 (lire 7.000 milioni) di cui per opere di impianti meccanici Euro 516.456,90 (1.000 milioni di lire)

Incarico: ottobre 2002

Periodo della progettazione da dicembre 2002 a febbraio 2004

Inizio lavori febbraio 2003, terminati in giugno 2005

*Responsabile progettazione impiantistica*

*Direttore dei lavori opere impiantistiche*

2002

PROGETTO ESECUTIVO SCALO DI DINAZZANO – PRIMO STRACIO

Casalgrande (RE)

Azienda Consorziale Trasporti – A.C.T. di RE

Progettazione esecutiva, compresa la prestazione per il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione del "Primo stralcio lavori del nuovo scalo ferroviario di Dinazzano – Comune di Casalgrande".

Incarico congiunto affidato all'ATI rappresentata dalla DAM di Ravenna (capogruppo); la Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione; Studio d'Ingegneria Rivi Willer; A.I. Engineering; Ing. Burchi.

Quota di riferimento della Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione 38%

Importo lavori 13.317.936,09 Euro

Incarico conferito come mandante del raggruppamento temporaneo Atto Rep. N. 22466 in data 6/9/2002.

Periodo della progettazione: luglio 2002 – consegnato maggio 2004

*Responsabile gruppo di progettazione*

2001-2005

PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE PADIGLIONE BUCCOLA SEDE UNIVERSITA'

Committente: ORION

Reggio Emilia

Progetto definitivo ed esecutivo di padiglione nel complesso dell'area S. Lazzaro per sede di aule universitarie.

Superficie utile lorda mq. 2.966

Importo lavori €1.001.952,22 (prog.definitivo) e € 995.179,00 (prog.esecutivo)

Progetto definitivo consegnato e approvato nel maggio 2002. Progetto esecutivo consegnato dicembre 2002

Tutta l'area del San Lazzaro è vincolata dalla Soprintendenza ai Beni Architettonici e Artistici

Lavori consegnati 28.05.03 - opera realizzata maggio 2005

2001-2005

PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE  
PADIGLIONE TAMBURINI SEDE UNIVERSITA'  
Committente: ORION  
Reggio Emilia

Progetto definitivo ed esecutivo di padiglione nel complesso dell'area S. Lazzaro per sede di aule universitarie.  
Superficie utile lorda mq. 1.800  
Importo lavori (prog.definitivo) € 963.724,13 e (prog.esecutivo) €1.087.000,00  
Progetto definitivo consegnato e approvato nel giugno 2002 e Progetto esecutivo consegnato dicembre 2002  
Tutta l'area del San Lazzaro è vincolata dalla Soprintendenza ai Beni Architettonici e Artistici  
Lavori consegnati 28.05.03 - opera realizzata 3 giugno 2005  
*Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione*

2001-2004

PROGETTO STRUTTURALE E IMPIANTISTICO  
PADIGLIONE LIVI PER SEDE UNIVERSITARIA  
Committente: Provincia di Reggio Emilia  
Reggio Emilia

Progetto strutturale e impiantistico di padiglione nel complesso dell'area S. Lazzaro per aule universitarie.  
Importo lavori Euro 529.034,04. Superficie utile lorda mq. 1.543  
Progetto definitivo consegnato e approvato dall'Ateneo nel luglio 2002 e Progetto esecutivo consegnato dicembre 2002  
Incarico in data 06.10.2001 con Determinazione Dirigenziale n. 993  
Tutta l'area del San Lazzaro è vincolata dalla Soprintendenza ai Beni Architettonici e Artistici  
Lavori consegnati 03.06.03 - Opera realizzata ottobre 2004  
*Progettista e Direttore dei Lavori opere strutturali e impiantistiche*

1997-2001

INTERVENTI DA ESEGUIRE AI FINI DELLA  
SICUREZZA STRADALE SULLA. S.P. 29  
GAVASSA-S.MARTINO IN RIO-CORREGGIO

Incarico per il progetto di massima ed esecutivo e Direzione lavori degli interventi da eseguire ai fini della sicurezza stradale (di cui alla L.R. 30/92 2° bando).S.P. 29 Gavassa-S. Martino in Rio-Correggio "Razionalizzazione del tratto stradale corrente nella frazione di Prato" 1°-2° stralcio  
Importo lavori € 219.410,72 (424,8384 milioni)  
*Responsabile di progetto*

2000

PROJEET FINANCING PER LA COSTRUZIONE E  
GESTIONE DI UN TRASPORTO RAPIDO DI  
MASSA PER LA CITTA' DI PARMA  
Parma  
Ansaldobreda – Bonatti

Il progetto riguarda l'individuazione di un tracciato ottimale per il bacino di utenza della città di Parma e di un sistema trasportistico consono individuato in una metropolitana leggera. Il tracciato si sviluppa per 1.500 m. in galleria superficiale e i restanti 20 km. su tratte di superficie in sede propria o promiscua.  
Il progetto comprende lo studio dei punti singolari, la realizzazione di un nuovo ponte sul Parma, le stazioni di capolinea e l'intera riorganizzazione del nodo della Stazione FF.SS. di Parma.  
Lo studio comprende la prefattibilità di impatto ambientale  
Importo dei lavori a base d'asta 500.000 milioni (euro 258.228.449,54)  
*Progettista*

2001

LINEA ALTA VELOCITA' MI-BO

Progettazione costruttiva di opere d'arte e viabilità secondaria della linea alta velocità Milano-Bologna

Modena

MODENA SCARL (MO)

La progettazione riguarda, oltre ad alcune viabilità secondarie, opere strutturali sulla linea Alta Velocità MI-BO. In particolare: un sottopasso pedonale, un sottovia e due ponti scatolari, questi ultimi in regime di assicurare qualità Italferr.

- ponte a 3 luci - Cavo Argine
  - ponte scatolare obliquo - Fosso Monda
  - strada Cavo Argine e relativi impianti di sollevamento
  - sottopasso 5.00 x 5.00
  - collegamento stradale tra PM e viabilità esistente (RIBY)
  - collegamento stradale tra FSA e cabina TE (RIBY)
  - deviazione strada bianca (RIBM)
  - collegamento stradale lato B.D. + cavalca fosso (RIAR)
- collegamento stradale sotto il viadotto (RIAQ)

Progetto esecutivo. Importo lavori 4.500 milioni di lire (2.324.056,05 Euro)

*Responsabile di progetto*

2000-2001

ANALISI PAESISTICO-TERRITORIALE DELLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE DELL'AMPLIAMENTO DELLA DISCARICA DI POIATICA DI CARPINETI IN PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Joint Research Center della Comunità Europea

L'incarico riguarda la parte territoriale, paesistica, ambientale, storico-culturale, e sociale dello studio di impatto ambientale per l'ampliamento della discarica di prima categoria per rifiuti solidi urbani localizzata a Poiatica di Carpineti in provincia di Reggio Emilia – Regione Emilia Romagna.

Altitudine: da 330 a 400 m s.l.m.

Lo studio è stato condotto per conto del J.R.C. organismo della Comunità Europea, titolare dell'incarico per conto di AGAC- RE.

Lo studio presentato è il primo realizzato in base alla legge n. 9 del 18 maggio 1999, e successive direttive relative alla procedura di valutazione di impatto ambientale dei progetti di discarica di rifiuti urbani assimilabili emanate dalla Regione Emilia Romagna.

In questa normativa oltre all'importantissimo aspetto di tutela del territorio naturale, con tutte le sue forme viventi siano esse animali o piante, viene data massima importanza all'essere vivente uomo.

Di conseguenza il lavoro di ricerca presentato è stato sviluppato analizzando ad ampio spettro tutti i piani territoriali vigenti sul territorio interessato dall'opera, ma soprattutto svolgendo un'attenta analisi del rapporto uomo-territorio.

Lo studio ha permesso di capire le evoluzioni del paesaggio locale, abitato fin dal 900/750 a.C interessato da una successiva intensa urbanizzazione territoriale nel periodo Medioevale, durante la quale sono infatti stati costruiti molti castelli. In tempi moderni, da fine 1800 fino al primo dopoguerra l'area è stata interessata da uno sfruttamento agricolo silvo-pastorale, e a partire dagli anni '70 questi terreni argillosi sono stati interessati da un'intensa attività estrattiva per rifornire di materia prima l'industria della ceramica, fiorente nei limitrofi Comuni di Casalgrande e Sassuolo.

*Progettista*

2000-2008

PROGETTO E DIREZIONE LAVORI DI UN INTERVENTO A DESTINAZIONE TERZIARIA a Reggio Emilia

Committente: G. Bedocchi S.p.A. Reggio Emilia

Progettazione (preliminare, definitiva ed esecutiva) edile ed impiantistica, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di un intervento a destinazione terziaria in V.le Regina Margherita a Reggio Emilia.

Incarico conferito con disciplinare d'incarico del 04 Luglio 2000 e con integrazione del 17 giugno 2002. Progettazione dal luglio 2000 al 3.10.2007 Direzione lavori dal 14.06.2002 al 23.05.2008

Importo totale dei lavori: € 13.568.047,44 così suddiviso:

Classe I categoria c € 9.036.160,00;

Classe III categoria a € 774.528,00;

Classe III categoria b € 1.549.056,00;

Classe III categoria c € 1.549.056,00;

Classe VI categoria a € 422.618,63;

Classe VIII € 99.123,45;

Classe IV categoria c € 137.505,36;

Totale superficie lorda mq.16.867 Superficie fondiaria

*Progettista opere impiantistiche*

- 2000  
COSTRUZIONE DEL PONTE SUL RIO AMARE  
SULLA SP. 18 IN LOCALITA' MURATA, COMUNE  
DI LIGONCHIO (RE)  
Provincia di Reggio Emilia
- Verifiche strutturali degli elementi scatolari prefabbricati costituenti la struttura portante del ponte e verifiche di stabilità globale inerenti il pendio del Rio Amare, Comune di Ligonchio (RE), in prossimità dell'incrocio tra la S.P. 18 e la S.P. 59 in località Murata su cui poggia il ponte in via di rifacimento.  
Importo lavori € 180.759,91 (350 milioni)  
Lavori in corso di aggiudicazione  
*Progettista op. strutturali e Direttore Lavori e Coord. sicurezza in fase di eseg.*
- 2000  
LINEA ALTA VELOCITA' MI-BO  
Progettazione esecutiva del nuovo cavalcavia della  
S.C. Via Don Giovanni Del Monte (PR) sostitutivo  
dell'attuale e della viabilità di accesso  
Eurovie – Parma  
Parma
- Redazione del progetto esecutivo del cavalcavia autostradale (impalcato in acciaio a campata unica) e cavalcaferrovia (impalcato in c.a.p.) di via Don Giovanni Del Monte (classe VI CNR), PR, nell'ambito del progetto della linea ferroviaria Alta Velocità tratta Milano-Bologna, in sostituzione dell'esistente cavalcavia autostradale.  
Il progetto è in corso di completamento per conto della impresa Eurovie di Parma quale consorziata del General Contractor per la costruzione della linea ad Alta Velocità Milano Bologna CEPAV 1.  
Incarico in data 22.12.2000  
Periodo della progettazione 2000-2001. Progetto esecutivo consegnato aprile 2001.  
Importo totale dei lavori Euro 3.821.781,05 (7.400 milioni di lire)  
*Responsabile di progetto*
- 1999  
CABINA ELETTRICA, CENTRALE TERMICA E  
IDRICA OSPEDALE S. SEBASTIANO  
Azienda USL di Reggio E. Distretto di Correggio  
Correggio (Reggio Emilia)
- Progetto nuova cabina di trasformazione MT-BT da 3000 Kva, gruppo elettrogeno da 1000 kva, quadro elettrico generale di bassa tensione ed impianti elettrici generali e nuova centrale termica ad acqua calda da 4.500.000 Kcal/h e nuova centrale idrica a servizio dell'Ospedale S. Sebastiano di Correggio  
Importo lavori € 2.112.308,72 (4.090 milioni)  
Importo lavori € 72.303,97 (140 milioni) per Coordinam. Sicurezza D.Lgs 494/96  
Progetto esecutivo consegnato e approvato.  
*Responsabile di progetto*
- 1999  
PROGETTO DI RIQUALIFAZIONE URBANA  
Ing. Occhiuto Francesco  
Torremezzo Marina, Falconara Albanese  
(Cosenza)
- Progetto preliminare di arredo urbano relativo ad un'area prospiciente il mare da adibire ad uso commerciale e ricreativo.  
Superficie complessiva dell'intervento 21.000 mq.  
Importo dell'opera € 3.770.135,36 (7.300 milioni)  
*Progettista*
- 1999  
PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI  
DI UNA STRUTTURA RESIDENZIALE PER  
MALATI PSICHIATRICI – Correggio (RE)  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia  
Distretto di Correggio
- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, direzione lavori e coordinatore alla progettazione ai sensi della Legge 494/96, della ristrutturazione di una palazzina per la realizzazione di una struttura residenziale per malati psichiatrici.  
Importo lavori previsto € 619.748,28 (1.200 milioni)  
Progetto esecutivo consegnato maggio 2002. Lavori iniziati settembre 2002 – in corso.  
In collaborazione con Arch. G. Dell'Acqua, Ing. E. Fermi, Arch. G. von Wunster  
*Progettista op. Impiantistiche, Direttore dei Lavori e coordinatore sicurezza D.Lgs 494/96 in fase di progettazione ed esecuzione*

|   |   |
|---|---|
| <p>1999<br/>RETE TRASMISSIONE DATI<br/>OSPEDALE S. SEBASTIANO<br/>Azienda USL di Reggio E. Distretto di Correggio<br/>Correggio (Reggio Emilia)</p>   | <p>Rete trasmissione dati e telefonica ed apparecchiature attive a servizio del primo stralcio funzionale del centro di riabilitazione funzionale dell'Ospedale S. Sebastiano di Correggio<br/>Importo lavori € 36.151,98 (70.000.000)<br/>Progetto in corso di redazione<br/><i>Progettista e Direttore dei lavori</i></p>   |
| <p>1999<br/>PORTO SUL PO<br/>Arni – Regione Emilia Romagna<br/>Pieve Saliceto – Boretto (Reggio Emilia)</p>   | <p>Direzione di nuovo scalo fluviale sul Po a Pieve Saliceto (Reggio Emilia).<br/>Banchina a fiume e aree di servizio in golena.<br/>Incarico di D.L. affidato dall'ARNI con Delibera n. 24 del 26/04/99 e disciplinare Rep. 107 del 01.07.99 in A.T.I. con Ing. T. Binini (Mandatario)<br/>Importo complessivo a base d'appalto € 6.642.247,03 (Lire 12.861.183.649)<br/><i>Direzione lavori opere strutturali</i></p>   |
| <p>1999<br/>CONSOLIDAMENTO FRANA RIO RIAZZONE<br/>Scandiano (Reggio Emilia)<br/>Agac</p>  | <p>Consolidamento frana Rio Riazzone discarica Agac a Scandiano (Reggio Emilia). In corso di esecuzione<br/>Importo presunto delle opere da eseguire € 165.266,21 (320 milioni)<br/>Presentato al "International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering" – Trento, 18/23 Settembre 2000<br/><i>Progettista</i></p>   |
| <p>1998/99<br/>OSPEDALE<br/>"S. SEBASTIANO" DI CORREGGIO - RIASSETTO<br/>DELLA STRUTTURA OSPEDALIERA PER LA<br/>FORMAZIONE DI UN CENTRO PER LA<br/>RIABILITAZIONE POST-ACUTA.<br/>Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia</p> | <p>Progetto definitivo ed esecutivo e adempimenti ai sensi del D.Lgs 494/96 di ristrutturazione e ampliamento dell'Ospedale di Correggio per la trasformazione in un Centro specializzato per la riabilitazione post-acuta per un totale di circa 100 posti letto e la ristrutturazione delle degenze di medicina, lungodegenza e cardiologia per un totale di circa 50 posti letto.<br/>Parte del complesso ospedaliero risalente all'inizio del secolo è vincolato ai sensi della Legge 1089 del 1939 dalla Sovrintendenza ai Beni Ambientali ed Architettonici.<br/>In collaborazione con Arch. Glauco von Wunster, Arch. Guido Dell'Acqua, Ing. Enrico Fermi e Studio Mascheroni<br/>Consulenza sanitaria Prof. Nino Basaglia, Dott. Eugenio Porfido.<br/>Superficie totale dell'intervento 22.500 mq.<br/>Importo complessivo dell'opera € 18.026.928,06 (34.905 milioni.)<br/>Progetto definitivo consegnato e approvato.<br/>Progetto esecutivo consegnato il 24.07.01.<br/>Il progetto è stato "validato" in data 11 ottobre. Opere in corso di realizzazione dal maggio 2003<br/><i>Progettista op. strutturali e impianti, Coordinatore sicurezza D.Lgs 494/96 in fase di progettazione</i></p> |
| <p>1997<br/>DIREZIONE LAVORI OPERE DI RISANAMENTO<br/>DEL CANALE D'AVIA<br/>Amministrazione Comunale di Modena</p>  | <p>Direzione lavori delle opere per il risanamento igienico ambientale del canale d'Avia. Importo complessivo dei lavori € 671.393,97 (1.300 milioni)<br/><i>Collaboratore alla Direzione Lavori</i></p>  |

1998-99

STUDIO DI FATTIBILITÀ DEL "SISTEMA IDROVIARIO PADANO VENETO"

Regione Emilia Romagna -- A.R.N.I. – Azienda Regionale di Navigazione Interna

L'incarico comprende l'espletamento degli studi ed indagini necessari per definire la fattibilità del Sistema Idroviario Padano Veneto e individuazione dei criteri per le progettazioni dei tratti funzionali.

In particolare i punti toccati dallo studio sono: Ricognizione degli studi e delle progettazioni svolte – Individuazione delle parti di sistema già attive o in fase di avanzata realizzazione con definizione delle strozzature o disfunzioni in rapporto agli standards CEMT; raccolta dei progetti già predisposti e/o finanziati per l'eliminazione di tali strozzature – Individuazione degli ulteriori interventi, con relative priorità, necessari per sistemare la parte esistente e completare le parti in fase di avanzata realizzazione – Individuazione delle parti di sistema e di estensione dello stesso da sottoporre a studio di fattibilità – raccolta degli strumenti programmatici ed urbanistici già adottati e/o approvati da parte degli Enti interessati – analisi della fattibilità tecnica delle parti di sistema sottoposte a studio di fattibilità – analisi delle problematiche di tipo ambientale delle parti di sistema sottoposte a studio di fattibilità – individuazione dei costi di massima per la realizzazione di tali parti.

Incarico in corso di espletamento conferito alla associazione temporanea: ing. Della Luna G. (mandatario), CAIRE - Progettazione, ing. Binini T., U.TE.CO srl, ing. Prinzivalli F., prof. Colamussi A., arch. Veronese A. Importo dell'incarico: € 98.126,81 (lire 190 milioni)

*Presentato alla "4° Rassegna Urbanistica Nazionale" – Venezia, 8/13 Novembre 1999*

*Responsabile per CAIRE Progettazione*

1999

AMPLIAMENTO DEL CENTRO SCOLASTICO IPSIA DI SCANDIANO

Provincia di Reggio Emilia Scandiano (RE)

Progetto esecutivo opere strutturali ed impiantistiche per la costruzione di un edificio destinato all'ampliamento del complesso scolastico "Istituto Gobetti" di Scandiano..Progetto esecutivo consegnato il 7/2/2000

Lavori in corso di esecuzione

Importo complessivo finanziamento € 1.084.559,49 (2.100 milioni)

Importo lavori € 551.575,97 (1.068 milioni)

*Progettista opere strutturali ed impiantistiche e Direzione Lavori*

1997

OPERE IDRAULICHE STRADALI E AFFINI PER LA COSTRUZIONE DI UN PERCORSO CICLABILE SUL CANALE D'ENZA IN LOCALITÀ BARCACCIA E SISTEMAZIONI DI 12 STRADE COMUNALI CON TOMBAMENTI PARZIALI DEI FOSSI IRRIGUI E DI BONIFICA

Amministrazione Comunale di S.Polo d'Enza (R.E.)

Il progetto prevede opere di sistemazione stradale ed idraulica da realizzare su alcune strade comunali ivi compreso la progettazione delle relative opere d'arte e la predisposizione del piano di sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori D.Lgs.494/96

Importo presunto delle opere da eseguire € 623.347,03 (L. 1.206.968.154)

*Progettista*

1996-97

LAVORI DI RIALZO E RINGROSSO ARGINALE IN DESTRA DEL PO DELLE TOLLE

Progettazione esecutiva dei lavori di rialzo e ringrosso di 2.4 km di argini alla foce del Po, in destra del Po delle Tolle fra gli stanti 88-100 in comune di Porto Tolle tra gli abitati di Scardovari e Bonelli.

Importo lavori € 2.530.638,81 (4.900.000.000)

Incarico parte del PS45, attribuito su gara dal Magistrato per il Po, ed eseguito in R.T.I. con l'ing. Tiziano Binini

*Responsabile di progetto*

1997

SISTEMAZIONE AREA CASA PROTETTA DI CORREGGIO

Progetto di sistemazione generale dell'area di pertinenza alla Casa Protetta. In corso di realizzazione. Importo lavori €197.286,54 (382 milioni circa)

*Direttore dei lavori*

1995-96

LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA CASA PROTETTA PER ANZIANI RESIDENZA SANITARIA ASSISTENZIALE (RSA) II° STRALCIO

Direzione lavori per la costruzione della Casa Protetta per anziani in Correggio nel comparto ospedaliero.

Opere edili di finiture interne, opere di urbanizzazione, impianti idrici, termico, elettrico ed impianti ausiliari.Importo lavori: € 1.484.792,41

*Direttore dei lavori.*

1996

CONCORSO DI PROGETTAZIONE PER IL COLLEGAMENTO IDROVIARIO MILANO-CREMONA-PO

Consorzio per il Canale Milano-Cremona-Po  
Milano

Partecipazione al concorso per l'aggiudicazione dell'incarico di progettazione del Canale Milano-Cremona-Po, con l'importo a base d'asta delle competenze professionali di € 7.746.853,49 (L. 15 Miliardi.)

La gara è stata affrontata con la costituzione di un raggruppamento internazionale di società specializzate (oltre a CAIRE: SPEA autostrade, Hydrodata, Dorsch consult, Reno-Meno-Danubio consult) coordinando la proposta tecnico-economica con riferimento particolare alla realtà italiana della navigazione fluviale e fluviomarittima e alle problematiche relative all'inserimento territoriale, urbanistico, paesaggistico e ambientale. L'offerta tecnico-economica è stata consegnata e sono in corso i lavori della commissione aggiudicatrice. L'importo dei lavori è stimato presuntivamente in € 413.165,52-516.456,90 (800-1000 miliardi.)

*Responsabile per CAIRE della redazione della proposta tecnico-economica*

1994-96

NUOVA CUCINA CENTRALIZZATA CON MENSA PERSONALE, DISPENSA E MAGAZZINI - Pavia  
Policlinico "S. Matteo" di Pavia

Progetto esecutivo e direzione lavori per la realizzazione della nuova cucina centralizzata per la preparazione di circa 3000 pasti al giorno, con mensa personale per 1000 pasti al giorno, con 400 posti a sedere, magazzini di stoccaggio degli alimenti, e magazzini economici, compresa progettazione esecutiva di tutta la impiantistica necessaria, nonché delle apparecchiature di cucina, preparazione e lavaggio, e la stesura della documentazione di appalto per la realizzazione chiavi in mano di tutto il fabbricato, composto da 2 piani per un totale di 4800 mq circa.

Importo lavori: € 3.614.144,72 (L. 6.997.960.000)

*Progettista collaboratore.*

1993-96

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLA NUOVA BANCHINA A FIUME, DELLE RELATIVE AREE DI SERVIZIO IN GOLENA E DELLE SISTEMAZIONI IN ALVEO E AMBIENTALI DEL PORTO SUL PO DELL' EMILIA CENTRALE

Regione Emilia Romagna  
Assessorato ai trasporti e Vie di Comunicazione  
Pieve Saliceto - Reggio Emilia

Lo studio, in attuazione del precedente progetto generale, ha curato tutte le indagini preliminari, i rilievi topografici i sondaggi geotecnici la definizione idrogeologica del comparto, le prove di laboratorio e la modellazione ambientale e paesistica con elaboratore elettronico, nonché la progettazione esecutiva e il dimensionamento di tutte le opere stradali idrauliche, di navigazione, portuali e ambientali per la realizzazione e l'inserimento, sull'ansa del Po tra Boretto e Gualtieri (RE), del primo stralcio funzionale del nuovo Porto sul Po dell' Emilia Centrale (TEC).

Il progetto, coordinato con il parallelo Studio di Impatto Ambientale, redatto da IDROSER S.p.A., è stato consegnato e presentato pubblicamente nel giugno '94 per avviare l'iter di approvazione presso le autorità competenti (Ministero dell' Ambiente, Autorità di Bacino, Magistrato per il Po, ANAS, Regione Emilia Romagna, Enti Locali, ecc..).

Il progetto, redatto con la consulenza di Gabriele Della Luna e Mario Mambriani, prevede una potenzialità di 0.5 - 1.5 milioni di tonnellate / anno di trasporto idroviario e comprende tutte le opere intermodali di collegamento stradale e ferroviario e di mitigazione degli impatti sul paesaggio e in ambito fluviale. Particolari approfondimenti sono dedicati al fenomeno di erosione e abbassamento dell' alveo di magra del Po, alla definizione della sua possibile evoluzione e alla conseguente ideazione e verifica delle opere strutturali, di difesa idraulica e di sicurezza della navigazione. Il progetto comprende anche lo studio della organizzazione logistica del terminal in rapporto alla possibile moderna evoluzione del settore del trasporto merci con i collegamenti stradali alla grande viabilità (Cispadana) e la previsione di uno scalo ferroviario.

Espletata la progettazione esecutiva. In corso i lavori.

Importo lavori € 6.300.774,15 (12.200 milioni)

*Responsabile di progetto esecutivo*

1992-96

OSPEDALE "S. SEBASTIANO"  
USL n. 11 di Correggio (RE)

Progetto generale di ristrutturazione e ampliamento Ospedale "S. Sebastiano" di Correggio.

Importo lavori: € 8.779.767,29 (17.000.000.000)

*Progettista collaboratore.*

|   |  |
|---|--|
| <p>1992-96<br/>AMPLIAMENTO OSPEDALE "S. SEBASTIANO"<br/>USL n. 11 di Correggio (RE)</p>   | <p>Progetto esecutivo e direzione lavori 1° lotto funzionale (I e II stralcio) degli interventi di ristrutturazione e ampliamento di cui al progetto generale (opere strutturali ed edili per 9.000 m<sup>2</sup> circa da adibire a Blocco Operatorio, Medicina, Chirurgia e Ortopedia con centrali tecnologiche e servizi al piano terra).</p> <p>Il I stralcio prevede la realizzazione di parte delle strutture, il II stralcio il completamento delle strutture e l'ultimazione della Ortopedia con relative finiture e impianti generali e locali.</p> <p>Importo lavori: € 4.575.808,13 (8.860.000.000)</p> <p><i>Progettista collaboratore e Direttore dei lavori II stralcio.</i></p> |
| <p>1992-96<br/>RISTRUTTURAZIONE DI VILLA VALENTINI PER<br/>STRUTTURA INTERMEDIA SIMAP<br/>Scandiano (Reggio Emilia)<br/>U.S.L. N. 12 di Scandiano</p> | <p>Progetto esecutivo e direzione dei lavori di ristrutturazione di una villa del 1600 ad uso struttura intermedia SIMAP.</p> <p>Edificio vincolato dalla Soprintendenza ai beni ambientali e architettonici di Bologna.</p> <p>Importo lavori: € 728.204,23 (Lire 1.410.000.000)</p> <p><i>Progettista strutture e Collaboratore alla direzione lavori.</i></p>   |
| <p>1992-96<br/>RIFACIMENTO IMPIANTI ELETTRICI GENERALI<br/>OSPEDALE "S. SEBASTIANO"<br/>Correggio (Reggio Emilia)<br/>U.S.L n. 11 di Correggio</p>    | <p>Progetto esecutivo e direzione lavori nuove centrali elettriche generali, cabina di trasformazione MT/BT, gruppi elettrogeni e quadri generali di BT per l'adeguamento e l'alimentazione degli impianti esistenti e degli ampliamenti da realizzare.</p> <p>Importo lavori: € 294.380,43 (L. 570.000.000)</p> <p><i>Direttore dei lavori.</i></p>   |
| <p>1988-96<br/>LICEO SCIENTIFICO Recanati (Macerata)<br/>Provincia di Macerata</p>  | <p>Progetto esecutivo e direzione lavori di nuova costruzione per liceo scientifico di 15 aule.</p> <p>Importo complessivo dei lavori € 4.131.655,19 (8.000 milioni)</p> <p>1° stralcio attuativo € 2.772.736,66 (5.368.766.810 lire)</p> <p><i>Progettista collaboratore.</i></p>   |
| <p>1995<br/>RETE TRASMISSIONE DATI - LAN - A SERVIZIO<br/>DELL'OSPEDALE "E.FRANCHINI" DI<br/>MONTECCHIO</p>   | <p>Direzione misura e contabilità dei lavori per la realizzazione della rete locale di trasmissione dati dell'Ospedale "E. Franchini" di Montecchio.</p> <p>Importo lavori: € 25.822,84 (50.000.000)</p> <p><i>Direttore dei lavori.</i></p>   |
| <p>1995<br/>NUOVA SEDE GRUPPO MAX-MARA - REGGIO<br/>EMILIA<br/>MAX-MARA s.r.l.</p>  | <p>Concorso ad inviti per la progettazione di massima della nuova sede del Gruppo MAX-MARA per una superficie di 32.000 mq. da adibire a Uffici e Magazzini. Importo lavori: € 41.316.551,92 (80.000.000.000)</p> <p><i>Progettista collaboratore.</i></p>   |
| <p>1995<br/>IMPALCATI PER SOVRAPASSI AUTOSTRADALI<br/>LINEA ALTA VELOCITA' MILANO-BOLOGNA<br/>Coopsette.</p>  | <p>Progettazione strutturale costruttiva di tipologici di impalcati in struttura mista acciaio-calcestruzzo per il sovrappasso della Autostrada A1 Milano Bologna.</p> <p><i>Progettista collaboratore.</i></p>  |
| <p>1994-95<br/>COMPLESSO RESIDENZIALE<br/>PER N. 109 ALLOGGI<br/>Reggio Emilia<br/>Coop. Edilizia LA BETULLA - RE</p>                                 | <p>Progetto esecutivo di edifici a tipologia composta da 4-7 piani per n. 109 alloggi. In collaborazione con R. Orlandini.</p> <p>Importo lavori: € 6.713.939,68(13.000.000.000)</p> <p><i>Progettista collaboratore.</i></p>  |
| <p>1994<br/>AMPLIAMENTO ISTITUTO TECNICO<br/>PROFESSIONALE FONDAZIONE MARAMOTTI<br/>REGGIO EMILIA</p>   | <p>Progetto e direzione lavori di scuola per periti della confezione industriale di R.E. costituita da 5 aule e 3 laboratori.</p> <p>Importo lavori € 921.359,11 (1.784 milioni)</p> <p><i>Progettista collaboratore.</i></p>  |

|   |   |
|---|---|
| <p>1994-95<br/>EDIFICIO RESIDENZIALE PER I.A.C.P.<br/>Reggio Emilia</p>   | <p>Progetto esecutivo strutturale e direzione lavori delle opere in c.a di edificio residenziale per I.A.C.P. in località Reggio Emilia - via Samoggia.<br/>Progettazione esecutiva strutture portanti in c.a. in opera<br/>Importo lavori: € 1.291.142,25 (2.500.000.000)<br/><i>Progettista collaboratore.</i></p>  |
| <p>1993-94<br/>OPERE DI SISTEMAZIONE DELL' ALVEO DI<br/>MAGRA DEL FIUME PO<br/>A.R.N.I. Azienda Regionale di Navigazione Interna.</p>   | <p>Incarico di progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere di miglioramento delle condizioni di navigazione e dei fondali del fiume Po, mediante la spiralizzazione dei punti di passaggio tra le curve successive (in collaborazione con G. Della Luna).<br/>Importo lavori: € 351.190,69 (680.000.000)<br/><i>Progettista collaboratore</i></p>  |
| <p>1993-94<br/>RISTRUTTURAZIONE INTERNA PALAZZINA DI<br/>ACCESSO DELL'OSPEDALE "S. SEBASTIANO"<br/>Correggio (Reggio Emilia)<br/>U.S.L n. 11 di Correggio</p>                     | <p>Progetto esecutivo e direzione lavori di ristrutturazione palazzina da adibire a Biblioteca, Direzione Sanitaria e Day-Hospital e servizi ambulatoriali.<br/>Importo lavori € 83.666,02 (162 milioni)<br/><i>Progettista collaboratore.</i></p>  |
| <p>1993<br/>STABILIMENTO "CENTRALE DEL PANE" DI SAN<br/>MAURO TORINESE<br/>Barilla S.p.A.</p>   | <p>Progettazione esecutiva, statica opere in c.a. e acciaio e direzione lavori delle opere di ristrutturazione e ampliamento dello stabilimento "Centrale del pane" di San Mauro Torinese relativamente ai nuovi impianti di stoccaggio farine.<br/>Importo lavori € 321.701,00 (622,9 milioni)<br/><i>Progettista collaboratore.</i></p>   |
| <p>1992<br/>ANALISI VIA ELEMENTI FINITI DI RUOTE E<br/>BRACCI SOSPENSIONI.<br/>Sirmac S.p.A. - Bologna</p>  | <p>Analisi strutturale via elementi finiti di ruote tendicingoli per macchine operatrici e di bracci sospensioni per veicoli antincendio per conto della società SIRMAC (Bologna).<br/><i>Collaboratore.</i></p>  |
| <p>1992<br/>CARTA TECNICA PER I NAVIGANTI DELLA RETE<br/>IDROVIARIA PADANO-VENETA<br/>A.R.N.I. - Azienda Regionale per la Navigazione<br/>interna<br/>Regione Emilia Romagna.</p> | <p>Progettazione e realizzazione preliminare di una carta tecnica della rete idroviaria esistente e di progetto ad uso dei naviganti, con l'indicazione di tutte le caratteristiche dimensionali, geometriche, dinamiche e gestionali necessarie per l'esercizio della navigazione.<br/><i>Progettista Collaboratore.</i></p>   |
| <p>1991-93<br/>CENTRO COMMERCIALE INTEGRATO<br/>L'ARIOSTO<br/>Reggio Emilia<br/>Coop. Nordemilia - Orion - Costruire - Coopsette</p>  | <p>Progetto architettonico ed urbanistico generale di Centro Commerciale. Progetto esecutivo delle opere edili, di urbanizzazione e sistemazioni esterne. Progetto strutturale. Direzione lavori. Il complesso comprende 13.000 mq di superficie di vendita, fra cui un ipermercato di 7.000 mq e 1.500 posti macchina di cui 750 al coperto, uno svincolo stradale con un sottopassaggio scatolare di luce 12 m e lunghezza 30 m, su di un'area di intervento di 57.000 mq.<br/>Importo lavori: € 23.240.560,45 (45.000.000.000)<br/><i>Progettista collaboratore.</i><br/><i>Collaboratore alla direzione lavori.</i></p> |
| <p>1991<br/>CHIESA PARROCCHIALE IN LOCALITA' LA<br/>NOCE (BO)</p>   | <p>Progetto esecutivo di nuova chiesa e opere parrocchiali in località LA NOCE in Bologna.<br/><i>Progettista collaboratore.</i></p>  |
| <p>1991<br/>GRU PORTACONTAINER<br/>OMI Reggiane S.p.A.</p>  | <p>Progettazione strutturale di una gru portacontainer per il porto di Trieste per conto della società OMI REGGIANE.<br/><i>Progettista collaboratore.</i></p>  |

|   |  |
|---|--|
| 1991<br>PROGRAMMA FONDAZIONI SU PALI<br>Geofondazioni s.c.r.l.  | Programma per l'analisi tecnico-economica e il progetto di fondazioni su pali.   |
| 1992<br>RIPARAZIONE DANNI SISMA '87 E<br>MIGLIORAMENTO STATICO OSPEDALE "S.<br>SEBASTIANO" Correggio (Reggio Emilia)<br>Comune di Correggio | Progetto esecutivo per riparazione danni del sisma '87 e miglioramento statico dei fabbricati costituenti il complesso ospedaliero.<br>Importo lavori € 206.582,76 (400 milioni)<br><i>Progettista collaboratore.</i>  |
| 1992<br>AMPLIAMENTO CHIESA S. GIUSEPPE<br>Reggio Emilia<br>Parrocchia di S. Giuseppe  | Progetto e direzione lavori di ampliamento di chiesa esistente.<br>Importo lavori € 103.291,38 (200 milioni)<br><i>Progettista collaboratore.</i>  |
| 1989-92<br>SEDE ENEL<br>Reggio Emilia<br>Enel   | Progetto esecutivo uffici della nuova sede Enel di zona.<br>Importo lavori € 3.098.741,39 (6.000 milioni)<br><i>Progettista collaboratore.</i>   |
| 1987-92<br>CEMENTIFICIO UNICEM Vernasca (Piacenza)<br>Unicem Torino   | Ammodernamento di stabilimento per la produzione di cemento con capacità produttiva di 1.000.000 ton/anno.<br>Importo lavori complessivo € 41.316.551,93 (80.000 milioni)<br>Importo lavori uffici € 2.065.827,60 (4.000 milioni)<br><i>Progettista collaboratore.</i> |