



Curriculum Aziendale

degli ultimi 10 anni di

COOPERATIVA ARCHITETTI E INGEGNERI PROGETTAZIONE ⁽¹⁾

coop. architetti e ingegneri progettazione
il presidente
(arch. aniello tafuro)

(1) *La Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione è nata il 17.12.96 mediante atto di scissione parziale dalla Cooperativa Architetti e Ingegneri, dalla quale ha ereditato tutto il curriculum di natura edilizia, nonché parte dei soci e delle attrezzature tecniche*



cooperativa architetti e ingegneri - progettazione - società cooperativa reggio emilia

PRESENTAZIONE

Nel novembre 1947, su iniziativa di un gruppo di giovani architetti e ingegneri di Reggio Emilia, nasce lo "Studio cooperativo di costruzioni civili". Nel 1952, dopo l'inizio dell'attività professionale, alla ricerca di un più preciso ed organico assetto istituzionale, il gruppo ha assunto la denominazione, immutata fino ad oggi: "Cooperativa Architetti e Ingegneri".

La Cooperativa è stata la prima, formata da professionisti, presente ed attiva in Italia fino al 1970. Solo dopo questa data, con il moltiplicarsi in tutto il paese di iniziative simili, è diventata consuetudinaria anche se non ufficiale, la ulteriore specificazione della ragione sociale in "Cooperativa Architetti e Ingegneri di Reggio Emilia" nome un poco lungo e forse un poco antico, che il credito professionale raggiunto in tutti questi anni ha, fino ad oggi, consigliato di conservare.

Nel clima di rinnovamento dell'immediato dopoguerra la Cooperativa nacque per iniziativa di un gruppo di studenti di architettura e ingegneria che stavano ultimando gli studi presso il Politecnico di Milano. Il diverso orientamento ideologico si temperava nell'abitudine alla discussione e nel comune atteggiamento critico nei riguardi della professione che in un immediato domani si sarebbe dovuta intraprendere o in forma "liberale" o in rapporto di dipendenza. I contatti tenuti da alcuni del gruppo con personalità del mondo professionale come Franco Albini e Franco Marescotti, i rapporti a livello personale con rappresentanti del mondo politico del tempo come Ivano Curti e Giuseppe Dossetti, arricchivano le relazioni all'interno del gruppo. Questi rapporti assieme all'impegno comune su alcuni temi di studio (una indagine sul problema delle abitazioni a Reggio Emilia presentata al Convegno di Urbanistica della VIII Triennale) e su occasioni di lotta politica (la campagna per la Repubblica) portarono man mano il gruppo ad elaborare un particolare atteggiamento verso il lavoro e la professione con la tendenza ad attribuire loro un significato etico, un obiettivo anche sociale.

Questo atteggiamento fu quello che consentì a giovani con orientamenti politici e culturali diversi di trovare nel lavoro comune la ragione dello stare assieme, la motivazione a contenere i naturali impulsi egoistici individuali.

La forma cooperativa, tradizionalmente caratteristica della provincia di Reggio Emilia, offriva in tal senso le maggiori e più sperimentate possibilità: ampia collaborazione, integrazione ed organizzazione del lavoro, compartecipazione di tutti alle responsabilità collettive della società, concezione del lavoro come prodotto collettivo.

Questa impostazione, oltre ai tradizionali modelli di attività formativa quali l'accoglimento di studenti in stage provenienti da vari enti, ha da sempre costituito occasione di riferimento per i giovani che via via si avvicinavano nell'organico della società contribuendo a conferirle una veste di riferimento culturale per la formazione continua nei settori in cui si esplica la sua attività.



La presenza della Cooperativa nella cultura architettonica italiana è legata principalmente ad alcune opere realizzate tra il 1955 ed il 1970 pubblicate sulle più importanti riviste specializzate nazionali ed estere. Tra esse ricordiamo: Il concorso nazionale per il quartiere S. Gobain che ebbe il 1° premio urbanistico ed architettonico, l'inclusione del gruppo, su concorso, fra i progettisti INA-CASA, la progettazione dei quartieri residenziali INA-CASA a Modena (S. Agnese) e a Bologna (S. Donato), il progetto della sede nazionale della Lega delle Cooperative in via Guattami a Roma, la sede della Camera di Commercio a Reggio Emilia e il concorso per la stazione di Napoli.

Nel 1961 col nucleo residenziale "Nebbiara" la Cooperativa Architetti riceve il premio Emilia Romagna dell'Istituto Nazionale di Architettura.

Nel 1962 riceve la medaglia d'oro della provincia di Reggio Emilia per l'architettura.

Ricordiamo inoltre i progetti delle strutture alberghiere previste per l'indipendenza della Repubblica Somala nel 1960 che ebbe grande risonanza su tutta la stampa nazionale, le affermazioni nei concorsi internazionali per gli ospedali di Mogadiscio (1960, realizzato), S. Cruz de Tenerife (1966, primo classificato) Dakar (1983, unico gruppo italiano selezionato fra i sette prescelti su 36 gruppi di progettazione di tutto il mondo), l'iscrizione ottenuta nel 1975 all'elenco degli uffici-studi abilitati a lavorare per il Ministero LL.PP. della Repubblica Algerina.

Ricordiamo: la partecipazione ai concorsi per il quartiere P.E.E.P. di Pieve Modolena a Reggio Emilia (anno 1981, realizzato nel periodo 1983-89) e per il Parco dei Teatri a Reggio Emilia (ammissione al Concorso di II° grado, 1985), l'affermazione ottenuta nel 1983 al Concorso Internazionale per il nodo ferroviario e la nuova stazione di Bologna, i progetti per infrastrutture ferroviarie e portuali degli ultimi anni, il progetto per la new-town di Halkaly presso Istanbul (1986) prevista per 180.000 abitanti ed attualmente già realizzata per più di 5.000 alloggi e servizi, i molteplici incarichi svolti per industrie di livello nazionale (Barilla, Lombardini, Unicem, Reggiane, Max Mara, Gilmar, C.P.A.), l'incarico da parte della Regione Emilia-Romagna degli studi preparatori (1982-88) e del progetto esecutivo del Porto sul Po a Pieve Saliceto.

La Cooperativa Architetti e Ingegneri ha svolto ampia attività di studio ed elaborazione nel campo della pianificazione territoriale collaborando alla stesura di importanti progetti pubblici come il "Progetto 80" per il Ministero del Bilancio, il "Progetto Appennino" per la Regione Emilia, i Piani della viabilità per le Amministrazioni Provinciali di Reggio Emilia e di Modena, il Piano Territoriale della Regione Emilia Romagna, recentemente approvato dal CNEL, l'indagine sulle strutture ospedaliere nell'Emilia-Romagna, le ricerche comprese nel Piano Agricolo Nazionale relative alla Regione Emilia ed al Molise per conto del Ministero della Agricoltura e foreste, il progetto SIRIS per l'Istituto dei Beni Culturali dell'Emilia Romagna, la valutazione di impatto ambientale per un tronco della ferrovia ad alta velocità per conto dell'Ente Ferrovie dello Stato per cui la Cooperativa è ditta qualificata dal 1982. Recentemente ha sviluppato studi e progetti per l'ambientazione e l'inserimento paesaggistico, territoriale e viabilistico di grandi interventi come l'adeguamento di 28 Km dell'argine maestro del Po in Provincia di Reggio Emilia e le sistemazioni conseguenti allo spostamento di tutta la viabilità sulla nuova Cispadana.

All'interno del settore infrastrutture una particolare attenzione è stata riservata ai problemi del trasporto per acqua e alla valorizzazione e difesa degli ambiti fluviali, nonché all'integrazione dei sistemi di trasporto, strade, ferrovie e idrovie tra di loro e con la realtà economica, territoriale e paesaggistica del nostro paese.

Tra i soci fondatori ricordiamo in particolare: Antonio Pastorini, Osvaldo Piacentini, Aldo Ligabue, Eugenio Salvarani, Athos Porta, Silvano Gasparini, Franco Valli, Ennio Barbieri, Antonio Rossi a cui si a cui si sono aggiunti nel 1961 in forma continuativa Ermanno Grasselli e Paolo Voltolini.

Attualmente i soci operativi della Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione sono Aniello Tafuro, Antonio Armaroli, Giulio Zanni, Mauro Nasi, Paolo Genta, Ardilio Magotti, Alberto Calza, Giampaolo Bendinelli, Letizia Gilardi, Enrico Fontanili, Salvatore Sestito, Gabriele Zambelli e Alex Bargi.



TAFURO ANIELLO

architetto

CURRICULUM VITAE

- Nato a San Paolo Bel Sito (Napoli) l'11/03/1972
- Residente a Reggio Emilia in Via Italo Svevo 132/8
- Codice Fiscale: TFRNLL72C11I073Z
- P.IVA: 04191071218
- Ha conseguito Diploma di Maturità Scientifica, con voto 49/60 nel 1990 presso il Liceo Scientifico Statale "C. Colombo" Marigliano (Napoli).
- Ha conseguito la laurea con voto 110/110 e lode in Architettura presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", nel 2001. La tesi, in Progettazione urbana, ha per titolo "La tipologia commerciale".
- E' iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Napoli al n. 8209 dal 2002 e trasferito dal 04.08.2004 all'Ordine degli Architetti della Provincia di Reggio Emilia al n. 534.
- possiede l'iscrizione sull'elenco di cui all'art. 6 del D.M. 25/03/85 (L. 818/1984) con codice individuale "RE 00534A00040".
- Collaboratore della Cooperativa Architetti e Ingegneri di Reggio Emilia dal marzo 2002 al febbraio 2006.
- Socio della Cooperativa Architetti e Ingegneri - Progettazione di Reggio Emilia dal 15 febbraio 2006.
- Presidente del CDA della Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione dal 8/5/2017.
- E' abilitato all'esercizio della professione dal 2002.
- Nel 2001 ha partecipato al seminario itinerante "Villard"2. Università degli Studi di Napoli "Federico II" Polo delle scienze e delle tecnologie- Facoltà di Architettura.
- Nel 2001 - Corso di formazione per la sicurezza(D. Lgs. 626/94 – 242/96 494/96) - Università degli Studi di Napoli Federico II-Centro Interdipartimentale di ricerca L.U.P.T.
- Nel 2001 - Master per la gestione integrata della Qualità, Sicurezza e Ambiente realizzato da CIS (scuola aziendale di formazione superiore) di Reggio Emilia, Il Sestante (Ente di formazione - Associazione industriali Ravenna) e Centro Provinciale per la Formazione Professionale di Ravenna in collaborazione con l'Università di Bologna (durata 900 ore).
- Nel 1999 - Collaborazione alla redazione del libro "Periferie di Napoli. La geografia il quartiere, l'edilizia pubblica" della Prof.essa Pagano, docente universitaria, dalla facoltà di Architettura di Napoli.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Architetto con competenze specifiche nella progettazione architettonica, abilitazione a Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. (Direttiva cantieri), progettazione antincendio e Direzione Lavori



ARMAROLI ANTONIO

architetto

CURRICULUM VITAE

- Nato a Bologna il 10/7/1972
- Residente a Sassuolo (MO) in Via Pia n. 46
- Cod. Fiscale: RMR NTN 72 L 10 A944X
- P.Iva: 01983361203
- Maturità Scientifica nel 1991
- Laurea in Architettura presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Ferrara il 25.03.1997.
- Abilitazione all'Esercizio Professionale dal 1997.
- iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Bologna al n. 2898 dal 1999 e trasferito all'Ordine degli Architetti della Provincia di Modena al n. 911 dal 03.02.2010.
- Dal 2001 al 2003 partner fondatore della società GRETADESIGN, con specializzazione in architettura d'interni, design, grafica ed allestimento.
- Collabora dal 2003 al gennaio 2007 con la Cooperativa Architetti ed Ingegneri - Reggio Emilia-Progettazione (CAIREPRO) con mansioni specializzate nell'ambito della progettazione ospedaliera e il disegno d'interni.
- Socio della Cooperativa Architetti ed Ingegneri-Progettazione s.c. dal 01 febbraio 2007.
- Consigliere dal 8/5/2017 e Vice Presidente dal 18/06/2020 del CDA della Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione.

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI E CORSI:

- 2016 CORSO AVANZATO PER BIM MANAGER -Luogo: Milano – Aprile 2016
Durata: 50 ore Organizzazione: ONETEAM Milano - Docenti: Davide Madeddu
- 2014 CORSO DI RIGENERAZIONE URBANA E HOUSING SOCIALE Luogo: Modena – Maggio 2014
Durata: 16 ore - Organizzazione: Ordine degli Architetti di Modena - Docenti: vari
- 2010 CONFERENZA NAZIONALE DEL CNETO - Relazione su progetti di Radioterapia
Luogo: Roma – Giugno 2010 - Durata: 3 giorni - Organizzazione: CNETO
- 2002 CONFERENZA PRESSO UNIFE - LA GRANDE BIBLIOTHEQUE DE PARIS
Luogo: Ferrara – Settembre 2002 - Durata: 4 ore - Organizzazione: Facoltà di Architettura di Ferrara - Docenti: relatore Armaroli

COMPETENZE PROFESSIONALI

Architetto con competenze specifiche nella progettazione architettonica esecutiva e D.L.

**CURRICULUM VITAE**

- Nato a Reggio Emilia (RE) il 21/05/1965;
- Residente a Reggio Emilia (RE) in via Dimitrov n. 77
- Cod. Fisc.: ZNGLI65E21H223W
- ha conseguito la maturità scientifica nel 1984;
- ha conseguito la laurea in architettura 04/11/1992 presso l'Università di Firenze con la votazione di 110/110 e lode.
- nel corso della preparazione della tesi di laurea ha acquisito competenze specifiche nel campo della programmazione dei personal computers e della progettazione assistita dal calcolatore (cad).
- E' iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Reggio Emilia dal 1995 con il n°284
- Dal 1993 ha collaborato in modo continuativo con la Cooperativa Architetti e Ingegneri srl - R.E.
- Dal 2001 è socio della Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione – srl presso la quale svolge attività di progettazione e restituzione grafica con l'ausilio di strumenti informatici (Computer Aided Design, rendering fotorealistico etc.).
- Consigliere dal 8/5/2017 e Consigliere Delegato dal 18/06/2020 del CDA della Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione, Vice Presidente dal 8/5/2017 al 18/06/2020.
- Corso 32 ore COMPETENZE STRATEGICHE PER IL MANAGEMENT.
- 2007 Corso di perfezionamento "ARCHITETTURA ED ENERGIA" per complessivi 23 crediti organizzato dalle Università degli studi di Ferrara e di Modena e Reggio Emilia.
- 2007 Corso base organizzato dall'agenzia Casa Clima tenutosi a Bolzano dal 15 al 17 Aprile.
- 2008 Corso avanzato di 40 ore organizzato dall'agenzia Casa Clima tenutosi a Bolzano dal 14 al 18 Aprile con il raggiungimento della qualifica 'Esperto Casa Clima Junior'.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Progettazione Urbanistica Attuativa, Progettazione Architettonica dal Concept all'Esecutivo, Direzione Artistica – BiM Management – Grafica, Progettazione 3D, Fotografia Architettonica acquisite nel corso del Curriculum Studiorum e lavorativo.

Progettazione Sostenibile (Certificatore Ecoabita ed Esperto CasaClima Junior). Statica Grafica e dualità statica cinematica acquisite nel corso del Curriculum Studiorum e lavorativo nonché frequentando corsi certificati.

COMPETENZE INFORMATICHE

Conoscenza avanzata dei programmi grafici (PHOTOSHOP, INDESIGN, ILLUSTRATOR), CAD (AUTOCAD), BIM (REVIT), OFFICE (MS OFFICE), ecc. tutte acquisite nel corso del Curriculum Studiorum e lavorativo nonché frequentando corsi certificati.

**CURRICULUM VITAE**

- Nato a Reggio Emilia il 26/09/1961
- Residente ad Albinea (RE) in Via G. di Vittorio n. 20
- Codice fiscale NSAMRA61P26H223M
- Diplomato all'Istituto Tecnico per Geometri nell'a.s. 1979-80.
- Laureato in Architettura presso l'Università degli Studi di Firenze nel 1988 con la votazione di 110/110 e lode discutendo la tesi "Progetto per i viali di Circonvallazione di Reggio Emilia", relatore Prof. Arch. Adolfo Natalini, correlatore Arch. Tullio Zini.
- Abilitato all'esercizio della professione dal 16/12/1991.
- Iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Reggio Emilia nel 1992 con il n° 258 dell'Albo Professionale.
- Ha collaborato con lo Studio Ing. Ducciomaria Grassi e Arch. Angelo Calò di Reggio Emilia dall'ottobre 1988 al maggio 1989.
- Esercita la libera professione dal febbraio 1992.
- Ha collaborato con la Cooperativa Architetti e Ingegneri di Reggio E. dal luglio 1990 al gennaio 1997.
- Socio della Cooperativa Architetti e Ingegneri - Progettazione di Reggio Emilia dal febbraio 1997 e vice presidente dall'1/6/2012 a maggio 2017.
- Consigliere e Consigliere Delegato dal 18/06/2020 del CDA della Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione.
- Ha frequentato dal dicembre 1997 al maggio 1998 un "Corso di perfezionamento in progettazione e gestione degli edifici ospedalieri" presso il Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale - Università di Bologna - Facoltà di Ingegneria per un totale di 160 ore.
- Ha partecipato al corso "Pianificazione e Programmazione in regime di qualità" svoltosi dall'ottobre 1998 al gennaio 1999 presso l'Ente di formazione professionale Edile di Reggio E.
- Ha partecipato al corso di aggiornamento su "Nuove Urbanità. Progettazione e gestione dei servizi sanitari e socio-assistenziali di rete e della qualità delle strutture edilizie corrispondenti" presso Politecnico di Milano nei mesi di sett./ott. 1999.
- Ha partecipato al corso di aggiornamento "Aspetti bioclimatici in Architettura" svoltosi dal 01/02/2002 al 02/03/2002 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Modena e Reggio Emilia a Reggio E.
- Ha partecipato negli ultimi anni ed in modo costante ai principali convegni che si sono occupati di architettura ospedaliera ad Alba, Grado, Rieti, Roma, Bologna.
- Inoltre da quasi 20 anni partecipa alle attività e ai viaggi di studio promossi ed organizzati dal CNETO (Centro Nazionale per l'Edilizia e la Tecnica Ospedaliera) con visite a ospedali in Germania, (Berlino e Hannover) Belgio, (Bruxelles), Francia, (Parigi) Spagna, (Barcellona e Girona) Regno Unito, (Londra e Oxford); dal 2008 è poi incaricato a rappresentare CAIREPRO nel Consiglio Nazionale dello stesso CNETO.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Capoprogetto e direttore dei lavori di numerosi incarichi.

Architetto progettista con competenze specifiche nella progettazione di edifici per l'istruzione, architettura sociale e sanitaria, strutture commerciali e terziarie, impianti sportivi, luoghi per lo spettacolo, residenziale, arredamento d'interni.

**ALBERTO CALZA****ingegnere****CURRICULUM VITAE**

- nato a Reggio Emilia (RE) il 10/01/1964
- residente a Reggio Emilia in Via Edgar Allan Poe n. 12
- 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 11 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 srl - R.E. presso la quale svolge attività di progettazione calcoli strutturali e assistenza alla direzione lavori.
- socio dal 14/07/2003 della Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione.
- Consigliere dal 23/01/2019 al 18/06/2020 del CDA e Procuratore Speciale dal 15/02/2019 al 20/07/2020 della Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione.
- 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) - Ordini 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 pluriplano: progettazione in zona sismica di soluzioni tradizionali ed innovative” – EUCENTRE – Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica.
- Abilitazione a Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione con un corso di 120 ore e successivo aggiornamento di 40 ore ai sensi del D.Lgs. 81/2008.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Progettista e Direttore dei lavori di numerosi incarichi:

- Progettazione e D.L. di strutture in muratura, calcestruzzo armato e precompresso ed acciaio
- Progettazione e D.L. di opere di miglioramento e/o adeguamento sismico in edifici storici vincolati in muratura, in legno, in acciaio e in calcestruzzo armato.
- Progettazione strutturale e D.L. di opere geotecniche speciali (opere di sostegno, diagrammi, fondazioni profonde e dirette)

Incarichi di consulenza per studi di vulnerabilità sismica di edifici storici tutelati ed edifici danneggiati da azioni sismiche.

**GENTA PAOLO****ingegnere****CURRICULUM VITAE**

- nato a Reggio Emilia il 14/01/1959;
- residente a Reggio Emilia Via Pariati n. 10
- C.F.: GNTPLA59A14H223L
- laurea in Ingegneria nel 1990 con il punteggio di 98/100, presso l'Università degli Studi di Bologna.
- abilitazione all'esercizio della professione nel 1990.
- iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia dal 1990 con il n. 926.
- collaboratore della Cooperativa Architetti e Ingegneri srl - R.E. dal 1990.
- socio della Cooperativa Architetti e Ingegneri srl - R.E. dal 1993.
- presidente della Cooperativa Architetti e Ingegneri srl - R.E. dal 6/5/2011 all'8/5/2017.
- ha partecipato nel 1992 al corso sugli Eurocodici organizzato dal Collegio dei Tecnici dell'Industrializzazione Edilizia in collaborazione con l'Università degli Studi di Bologna.
- membro nell'anno accademico 1992/93 di un gruppo di studio sulle fondazioni presso l'Istituto di Costruzioni Stradali e Ferroviarie, coordinato dal prof. P. V. Righi docente di geotecnica presso l'Università degli Studi di Bologna.
- membro del Comitato Esecutivo del Comitato Interregionale Padano della sezione italiana A.I.P.C.N. (Associazione Internazionale Permanente dei Congressi di Navigazione).
- membro della direzione nazionale dell'ANCPL (Associazione Nazionale delle Coop.ve di Produz. e Lavoro).
- 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.
- ha partecipato al Seminario "Le Acque di Prima pioggia: Aspetti Tecnici e Normativi" presso il Campus Universitario di Parma – Facoltà di Ingegneria tenutosi il 28 marzo 2003.
- dal 2007 è 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.
- Dicembre 2007 - Aprile 2008 ha partecipato al corso Ecoabita presso l'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia superando l'esame finale e conseguendo i titoli di Progettista e Certificatore Ecoabita.
- Corso 32 ore Competenze strategiche per il Management.

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Ha conseguito particolare esperienza nel campo dell'informatica applicata e data management ed impianti idrosanitari, termoidraulici ed elettrici.
- In qualità di collaboratore e socio della Cooperativa Architetti e Ingegneri di Reggio Emilia ha partecipato a numerosi progetti come responsabile o collaboratore, nonché come direttore dei lavori o collaboratore alla direzione lavori ed ha acquisito particolare esperienza nella gestione di grandi progetti.
- Ha svolto e svolge tuttora la funzione di system manager.
- Svolge attività di consulenza nell'ambito del network management, remote computing e data transmission.
- Ha sviluppato procedure e software per diversi ambienti CAD e di progettazione in diversi linguaggi.



MAGOTTI ARDILIO

ingegnere

CURRICULUM VITAE

- Nato a Guastalla (RE) il 18/12/1964
- Residente a Guastalla in Via James Malaguti n. 32
- Codice Fiscale: MGTRDL64T18E253R
- Diploma di Geometra conseguito nel 1983 con 60/60.
- Laureato in Ingegneria Civile Edile nel 1989 con 93/100 presso l'Università degli Studi di Bologna con tesi di laurea sul "Progetto di recupero e riqualificazione di due comparti sulla circonvallazione di Reggio Emilia", relatore chiar.mo prof. ing. Carlo Monti. -
- Abilitazione all'esercizio della professione conseguita nel 1989.
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia dal 16/01/1990 con il n° 918 dell'Albo Professionale.
- Iscrizione al 4° anno del Corso di Laurea presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia (anno accademico 92/93).
- Esercizio della libera professione dal 1991.
- Ha collaborato con la Cooperativa Architetti e Ingegneri di Reggio Emilia dal giugno 1992 al 1997.
- Socio della Cooperativa Architetti e Ingegneri Progettazione dal luglio 1997.
- Iscritto nell'elenco dei professionisti antincendio previsto dal D.M. 25 marzo 1985 di cui alla L. 818/84 con il n. RE00918I00166 di codice di individuazione.
- Corso 32 ore COMPETENZE STRATEGICHE PER IL MANAGEMENT.
- Pubblicazioni: "Dal Po al Mare del Nord" - Le Vie e i Porti della Navigazione Interna in Europa; a cura della Cooperativa Architetti e Ingegneri di Reggio Emilia per l'Assessorato Mobilità e Turismo della Regione Emilia Romagna - Redazione e Ricerca.

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI E CORSI

- 2021 CORSO DI AGGIORNAMENTO DI PREVENZIONE INCENDI -Durata: 20 ore -Organizzazione: ECOPLAN
- 2021 MIGLIORAMENTO CONTINUO COME STRUMENTO PER LA COMPETITIVITÀ DELLE IMPRESE MANIFATTURIERE - Luogo: Reggio Emilia – Gennaio 2021 - Durata: 2 ore - Organizzazione: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia
- 2021 RICCARDO MORANDI E I SUOI PONTI - Luogo: Reggio Emilia – Gennaio 2021 - Durata: 2 ore Organizzazione: Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia - Docenti: Prof.ssa Ing Tullia Iori
- 2020 CESSIONE DEL CREDITO - Luogo: Reggio Emilia – Aprile 2020 - Durata: 16 ore - Organizzazione: Harley Dickinson - Docenti: relatori vari

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Capoprogetto e direttore dei lavori di numerosi incarichi. Spiccata propensione al lavoro in team.
- Ottime capacità organizzative del team di progettazione e dell'ufficio di Direzione lavori.
- Ingegnere esperto in opere civili ed impianti elettrici



BENDINELLI GIAMPAOLO

ingegnere

CURRICULUM VITAE

- Nato a Reggio Emilia il 22/04/1973
- Residente in Via Cecati 3/1 a Reggio Emilia
- Cod. Fisc.: BNDGPL73D22H223R
- P. Iva: 02052100357
- Maturità scientifica conseguita nel 1991 presso il Liceo “Aldo Moro” di Reggio Emilia con votazione 54/60.
- Laurea in Ingegneria Civile conseguita presso l’Università degli Studi di Parma il 12/07/2001 con votazione 102/110, discutendo la tesi sperimentale in Topografia dal titolo: “Rilievo di sezioni trasversali del torrente Parma: integrazione di tecniche tradizionali e GPS”.
- Esame di Stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere conseguito nella II sessione 2001 presso l’Università degli Studi di Parma.
- Iscritto all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia al n. 1426 dal 24/01/2002.
- Da febbraio 2002 a febbraio 2007: collaboratore in modo continuativo con P. Iva presso la “Cooperativa Architetti e Ingegneri Progettazione S.C.” di Reggio Emilia con mansioni prevalentemente di progettazione architettonica e secondariamente di calcolo strutturale, progettazione infrastrutturale e impiantistica nonché, in occasione di eventi fieristici, di tecnico commerciale del software “CMP” di calcolo strutturale edile.
- Dal 01 febbraio 2007 socio della “Cooperativa Architetti e Ingegneri Progettazione S.C. di Reggio Emilia” con mansioni di progettazione architettonica, infrastrutturale, direzione lavori.
- Corso di Autocad di base (30 ore) frequentato dal 16/10/2002 al 18/12/2002 presso l’Ente di Formazione Professionale Edile di Reggio Emilia.

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI E CORSI:

- dal 30/09/2013 al 27/11/2013 Corso progettazione efficienza energetica degli edifici (52 ore) Organizzazione: RES Reggio Emilia.
- dal 13/03/2014 al 08/05/2014 Corso competenze strategiche per il management-team building (32 ore) Organizzazione: Cesvip Reggio Emilia.
- dal 24/10/2016 al 19/12/2016 Corso BIM operators (46 ore) Organizzazione: Cad & Cad Reggio Emilia.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Ingegnere con competenze specifiche nella progettazione architettonica e D.L.

Ottime capacità organizzative del team di progettazione e dell’ufficio di Direzione lavori.

**GILARDI LETIZIA****ingegnere****CURRICULUM VITAE**

- nata a Sesto S. Giovanni (MI) il 31/03/1974
- residente a Lesignano De' Bagni (PR) in Viale delle Terme n. 16
- C.F. GLRLTZ74C71I690U
- P. Iva: 03410080968
- Diploma di Maturità Scientifica nel 1993.
- Anno 2000 Laurea in Ingegneria Edile con specializzazione impiantistica presso il Politecnico di Milano, discutendo la tesi "Progettazione impianti tecnologici e nuovo impianto di cogenerazione in un nuovo Centro Fitness a Rho (MI)".
- Anno 2000 Abilitazione all'esercizio della professione presso il Politecnico Di Milano.
- 2002 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma al n. 1929.
- 1999-2002 Inizio esperienza lavorativa e completamento Tesi di laurea presso Studio Tecnico di Progettazione DEAL PROGETTI a Milano; dopo la laurea collaboratrice fissa dello studio, con ruolo di progettista impianti termomeccanici e tecnologici negli edifici.
- 2002-2010 Collaboratrice dello studio "Ingegneria della Climatizzazione – Studio Tecnico ing. Ubaldo Nocera" di Parma, con sede attuale a Pilastrello (PR).
- Dal 2010 Collaboratore fisso dello studio "Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione s.c." di Reggio Emilia con mansioni di progettazione impiantistica termomeccanica, direzione lavori, certificazione energetica, collaudi, progettazione.
- Dal 04/09/2019 socio della "Cooperativa Architetti e Ingegneri Progettazione S.C. di Reggio Emilia" con mansioni di Progettazione degli impianti di riscaldamento, condizionamento, idrico sanitario e antincendio per il settore civile e industriale, sia nel settore Pubblico che nel settore del Privato, direzione lavori, certificazione energetica, collaudi, progettazione.
- 2001 CORSO DI SPECIALIZZAZIONE DI PREVENZIONE INCENDI
Iscrizione alla lista di cui alla legge n° 818 per abilitazione alla firma di progetti di Prevenzione Incendi, conseguito presso l'Ordine degli Ingegneri di Milano (Attestato datato novembre 2002).
- 2006 CORSO PER COORDINATORE PER LA SICUREZZA NEI CANTIERI di cui D.lgs 81/2008 e s.m.i.
Abilitazione a ricoprire la figura di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri edili.
- 2009 ISCRIZIONE NELL'ELENCO DEI CERTIFICATORI ENERGETICI REGIONE EMILIA ROMAGNA di cui al D.lgs 192/2005 e s.m.i, ATTUALE DGR 1366.
Abilitazione all'elaborazione ed emissione degli Attestati di Prestazione Energetica degli edifici sul territorio Regione Emilia Romagna.
- 2012 AGGIORNAMENTO CORSO PER COORDINATORE PER LA SICUREZZA NEI CANTIERI di cui al D.lgs 81/2008 e s.m.i - aggiornamento obbligatorio 40 ore complessive.
- 2016 Aggiornamento Corso Prevenzione incendio.
- 2016 Corso BIM Building Information Modelling – Certificazione Autodesk Revit.
- 2019 AGGIORNAMENTO CORSO PER COORDINATORE PER LA SICUREZZA NEI CANTIERI di cui al D.lgs 81/2008 e s.m.i - aggiornamento obbligatorio 40 ore complessive.



ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI E CORSI:

- 2021 AGGIORNAMENTO CORSO DI PREVENZIONE INCENDI per il mantenimento dell'iscrizione all'elenco di cui alla legge n° 818 per abilitazione alla firma di progetti di Prevenzione Incendi. Aggiornamento obbligatorio 40 ore complessive Ogni 5 anni - Concluso a maggio 2021
- 2021-22 AGGIORNAMENTO CORSO PER COORDINATORE PER LA SICUREZZA NEI CANTIERI di cui al D.lgs 81/2008 e s.m.i - aggiornamento obbligatorio 15 ore complessive

COMPETENZE PROFESSIONALI

Progettazione degli impianti di riscaldamento, condizionamento, idrico sanitario e antincendio per il settore civile e industriale, sia nel settore pubblico che nel settore del Privato

- Calcolo delle rientrate estive e delle dispersioni invernali di un edificio, ed elaborazione delle relazioni di calcolo ex legge 10. Calcoli statici e dinamici con uso software Energy Plus.
- Impostazione iniziale e lay-out degli impianti con studio delle dimensioni e del posizionamento cavedi e delle centrali tecnologiche per il posizionamento dei gruppi frigoriferi / caldaie / pompe di calore;
- Disegno e Calcolo delle reti idroniche ed aerauliche, con studio dei percorsi e dimensionamento sia delle reti principali sia delle centrali tecnologiche, pompe di circolazione, bollitori per acqua calda sanitaria ecc.
- Ottima conoscenza della progettazione / disegno e calcolo degli impianti aeraulici (dal dimensionamento delle centrali di trattamento aria al disegno e calcolo delle reti di canalizzazione aria, con calcolo finale della prevalenza dei ventilatori);
- Ottime capacità di disegno e sviluppo in ambiente BIM – Software Revit di Autodesk unità MAP relativa agli impianti;
- Calcolo e disegno impianti idrici antincendio con software Namirial MAP ver. 3 e successive – per calcolo impianti idrici di spegnimento ad idranti, naspi ed impianti di spegnimento automatico sprinkler, secondo UNI 10779 e UNI 12845;
- Calcolo e disegno degli impianti di spegnimento automatico ad acqua nebulizzata tipo “Water Mist”, per lo spegnimento automatico degli incendi per settori particolari come archivi storici antichi, ambiente navale ecc.
- Calcolo e disegno degli impianti di scarico reti acque bianche e nere e di sollevamento;
- Elaborazione delle relazioni di calcolo e dei computi metrici estimativi.
- Elaborazione relazioni acustiche per impianti;
- Disegno e calcolo impianti solari termici;
- Ottime capacità nello sviluppo delle simulazioni energetiche dinamiche e fluidodinamiche.

Elaborazione Certificazioni energetiche, pratiche per detrazioni 110%;

- Progettazione delle stratigrafie strutture disperdenti (pareti, coperture, ...) per il rispetto della delibera 1715 Regione Emilia Romagna e s.m.ei.
- Progettazione e calcolo con Decreto Regionale DM 26.06.2015 e s. m. e i.
- Elaborazione Piani di Sicurezza e Coordinamento.

**CURRICULUM VITAE**

- nato a Correggio (RE) il 16/10/1981
- residente a Novellara (RE) in Via C. Pavese n. 8
- C.F. FNTNRC81R16D037B
- P. Iva: 02273430351
- Diploma di Maturità per Geometra, con voto 100/100 presso l'Istituto Tecnico Statale "A. Secchi " di Reggio Emilia, anno 1999/2000.
- Laurea Triennale presso l'Università degli studi di Parma - Facoltà di Architettura - Corso di laurea in Scienze dell'Architettura (classe 4 – Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile) nell'anno accademico 2002/2003.
- Laurea Specialistica, con voto 108/110 presso l'Università degli studi di Parma - Facoltà di Architettura - Corso di laurea specialistica in Architettura (classe 4/S – Architettura e ingegneria edile) nell'anno accademico 2005/2006 discutendo la tesi: "Ristrutturazione della sede centrale dell'Università di Parma".
- Abilitazione all'esercizio della Professione nell'anno 2007 presso l'Università degli Studi di Genova.
- iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Reggio Emilia al n. 686 dal 14/07/2008
- Collaboratore della Cooperativa Architetti e Ingegneri - Progettazione di Reggio Emilia da ottobre 2006 ha svolto attività di progettazione esecutiva.
- Dal 07/06/2019 socio della "Cooperativa Architetti e Ingegneri Progettazione S.C. di Reggio Emilia" con mansioni di progettazione architettonica e infrastrutturale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE:

- ottima capacità di utilizzo di Autodesk AUTOCAD 2D/3D
- buona capacità di utilizzo di PHOTOSHOP
- utilizzo programmi di modellazione 3D:
- buona capacità di utilizzo di Autodesk REVIT
- sufficiente capacità di utilizzo di nemetschek ALLPLAN

COMPETENZE PROFESSIONALI

Architetto con competenze specifiche nella progettazione architettonica ed esperienza di lavoro specifica con Metodo BIM.

**SESTITO SALVATORE****ingegnere****CURRICULUM VITAE**

- nato a Reggio Emilia il 14/06/1986
- residente a Bagnolo in Piano (RE) in Via A. Grandi n. 18
- C.F. SSTSVT86H14H223I
- P. Iva: 02537360352
- Maturità Tecnica conseguita nel 2005 presso l' Istituto tecnico statale per geometri "A. Secchi" – Reggio Emilia conseguendo la qualifica di Geometra con votazione 80/100.
- Laurea triennale in Ingegneria Civile presso l'Università degli studi di Parma nell'anno accademico 2008 con votazione 99/110 discutendo la tesi: "Tecnologia e problematiche progettuali della muratura armata".
- Laurea specialistica in Ingegneria Civile "Strutture" presso l'Università degli studi di Parma nell'anno accademico 2011 con votazione 103/110 discutendo la Tesi "Modellazione strutturale e valutazione della vulnerabilità sismica di un edificio scolastico esistente in c.a.".
- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere nel Marzo 2012 (2° sessione 2011) presso la Facoltà d'Ingegneria dell'Università degli studi di Parma.
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Reggio Emilia n. 2082 da Giugno 2012.
- Dal 01/09/'08 al 20/12/'08 occupato presso Ranieri costruzioni, via Ferravilla 23, Reggio Emilia Impresa di costruzione edilizia con ruolo di Geometra di cantiere svolgendo mansioni di Coordinare-supervisionare le attività dei dipendenti (muratori, carpentieri, ecc.), programmare e organizzare le varie fasi di lavoro (tipo tracciamento, scavi), gestire la contabilità di cantiere, i rapporti con fornitori e tecnici.
- dal 26/04/2011 Collaboratore di "Cooperativa Architetti Ingegneri – Progettazione" di Reggio Emilia con mansione di Progettazione strutturale di costruzioni edilizie in ambito residenziale, commerciale, industriale, scolastico e ospedaliero, Vulnerabilità sismiche e Miglioramenti sismici.
- Dal 26/04/2011 al 30/09/2012 Collabora allo sviluppo del software "CMP" di calcolo FEM e progettazione (c.a., acciaio, legno, Xlam), attività di formazione per i progettisti realizzata col servizio di assistenza su problemi strutturali e di modellazione derivanti dall'uso del software CMP.
- Dal 07/06/2019 socio della "Cooperativa Architetti e Ingegneri Progettazione S.C. di Reggio Emilia" con mansioni di progettazione strutturale di costruzioni edilizie in ambito residenziale, commerciale, industriale, scolastico e ospedaliero, vulnerabilità sismiche e miglioramenti sismici.

CORSI, SEMINARI E SPECIALIZZAZIONI

2022

Partecipazione al Corso: ANALISI STATICA NON LINEARE DI STRUTTURE IN C.A. - Luogo: FAD - DATA: APRILE -MAGGIO-2022 - ORGANIZZATORE: Prof. Aurelio Ghersi

2021

Partecipazione al Corso: LA NORMA UNI EN 1090-2 SULL'ESECUZIONE DI STRUTTURE DI ACCIAIO - Luogo: FAD COVID 19 - DATA: 22-11-2021 - ORGANIZZATORE: Ordine ingegneri di RE

2019

Partecipazione al Seminario a RE: IL CONSOLIDAMENTO STATICO E ANTISISMICO DEGLI EDIFICI ESISTENTI
Partecipazione al Seminario a RE: NUOVE PROCEDURE RELATIVE ALLE ISTANZE DI AUTORIZZAZIONE SISMICA E DEPOSITI AI SENSI DELLA LR19/2008



Partecipazione al Corso a RE: “CONTROLLI DI ACCETTAZIONE DEI MATERIALI E VERIFICHE SU COSTRUZIONI ESISTENTI - DM GENNAIO 2018 E CIRC. ESPLICATIVA 2019”

2017

Partecipazione al corso “Rinforzo dei solai di legno vecchi e nuovi alla luce delle normative sismiche” - Ordine degli ingegneri di RE-12/12/2017 a Reggio Emilia.

Partecipazione al convegno “Il laboratorio di prova nei controlli in cantiere per la sicurezza delle costruzioni” - Ordine degli ingegneri di MO 19/7/2017 a Modena.

Partecipazione al seminario “Decreto 58 Del 28 febbraio 2017 Classificazione del rischio sismico degli edifici e sisma bonus” - Ordine degli ingegneri di RE 17/4/2017 a Reggio Emilia.

2014

Partecipazione al corso “Edifici esistenti in muratura: comportamento strutturale e valutazione della resistenza sismica” tenuto dal Prof. Ing. B. Calderoni a Reggio Emilia il 05/2014.

2011

Partecipazione al corso “Corso avanzato di progettazione setti e piastre “a Reggio Emilia tenuto dall’ Ing. Carlo Rossi.

13/05/2011

Partecipazione al seminario “Introduzione all’uso di CMP: pre-processing e post-processing (anche per SAP2000 e Straus7) secondo DM 14.01.2008 “a Reggio Emilia tenuto dall’Ing. Carlo Rossi.

29/04/2011

Partecipazione al “Corso di Progettazione di strutture in carpenteria metallica “a Reggio Emilia tenuto dall’ Ing. Michele Rovizzi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

OBIETTIVI

Buona capacità di disegno tecnico e ottima conoscenza del software “Autocad”.

Software utilizzati:

- “CMP “(analisi e progettazione strutturale FEM)
- “PCM Aedes” (analisi edifici in muratura)
- “3Muri” (analisi edifici in muratura).

COMPETENZE PROFESSIONALI

Progettazione e Direzione dei lavori:

- Progettazione e D.L. di strutture in muratura, calcestruzzo armato e precompresso ed acciaio.
- Progettazione e D.L. di opere di miglioramento e/o adeguamento sismico in edifici storici vincolati in muratura, in legno, in acciaio e in calcestruzzo armato.

**CURRICULUM VITAE**

- nato a Sassuolo (MO) il 27/06/1990
- residente a Reggio Emilia Via Socrate n. 42
- C.F. ZMBGRL90H27I462P
- DIPLOMA DI GEOMETRA conseguito nell'Anno scolastico 2008/2009 presso l'Istituto I.T.G. ANGELO SECCHI DI REGGIO EMILIA con votazione 76/100.
- Qualifica di Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'opera della durata di 120 presso l'Istituto SCUOLA EDILE DI REGGIO EMILIA nel periodo 2009-2010.
- ESAME DI STATO PER ABILITAZIONE ALL' ESERCIZIO DELLA LIBERA PROFESSIONE conseguito nella Sessione unica di novembre 2011 a Reggio Emilia con Votazione 70/100.
- iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Reggio Emilia al n. 2395 dal 17/01/2013.
- da settembre 2009 ad aprile 2012 occupato presso STUDIO ASSOCIATO FG CONSULTING SICUREZZA SUL LAVORO; da Settembre 2009 a Settembre 2011 come praticante, per il raggiungimento dei requisiti per l'accesso all'esame di Stato di abilitazione per la libera professione di geometra e da ottobre 2011 ad aprile 2012 con contratto a progetto.
- da luglio 2012 a dicembre 2012 Contratto a progetto con qualifica di geometra presso CAIREPRO COOPERATIVA ARCHITETTI E INGEGNERI PROGETTAZIONE DI REGGIO EMILIA con mansioni di Collaborazione ai progetti (principali progetti Redazione di Piani di Sicurezza e Coordinamento in genere, Gestione della modulistica per la gestione della sicurezza in ambito cantieristico, elaborazione di disegni CAD, redazione di piccoli computi metrici estimativi.
- da gennaio 2013 a maggio 2019 Collaboratore con qualifica di geometra presso CAIREPRO COOPERATIVA ARCHITETTI E INGEGNERI PROGETTAZIONE DI REGGIO EMILIA con mansioni principalmente di Redazione PSC e gestione sicurezza in esecuzione, Coordinatore Sicurezza in Progettazione e Coordinatore Sicurezza in Esecuzione, Redazione di pratiche edilizie di tipo SCIA e CILA per interventi edilizi per clienti privati e società, con enti appaltanti pubblici e privati quali Ospedale di Bologna S. Orsola, Ospedali Riuniti di Ancona, Comune di Reggiolo (RE), Comune di Luzzara (RE) , IREN S.p.A., Reggio Park, UNIMORE, Comune di Reggio Emilia, AUSL di Reggio Emilia, Comuni di Casalecchio, Valsamoggia e Castel San Pietro Terme.
- dal 07/06/2019 socio di CAIREPRO COOPERATIVA ARCHITETTI E INGEGNERI PROGETTAZIONE DI REGGIO EMILIA

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza del Pacchetto Office: Microsoft Word, Excel, Outlook, Project.

Buona conoscenza del Pacchetto Adobe: Photoshop, Illustrator.

Buona conoscenza del Pacchetto Acca: PriMus, ManTus.

Ottima conoscenza dell'utilizzo di internet e Posta.

Programmi di disegno: Autocad, Sketchup.

AGGIORNAMENTO PER GEOMETRI LIBERI PROFESSIONISTI

Dal 2013 ad oggi AGGIORNAMENTO PER COORDINATORI DELLA SICUREZZA

Dal 2010 ad oggi

"Valutazioni immobiliari in periodo di recessione e crisi globale"

"Alla conoscenza dei metodi naturali: la floriterapia"



"Il recupero e il restauro di edifici e strutture colpite dall'umidità di risalita capillare"
 "Il geometra nel web"
 "A un anno dal sisma: l'applicazione del sistema MUDE"
 "La semplificazione della disciplina edilizia in Regione Emilia-Romagna - Legge n. 15 del 30 luglio 2013"
 "Il BIM ed Autodesk Revit Architecture - progettare senza compromessi"
 "Progettare e costruire edifici a energia quasi zero"
 "Regolamento prodotti da costruzione e norme tecniche per le costruzioni"
 "Sicurezza del lavoro nelle opere edili e di ingegneria civile"
 "Impresa e lavoratore autonomo a chi tocca la sicurezza"
 "Responsabilità di coordinatori e RSPP"
 "Opere provvisorie e ponteggi le soluzioni tecniche innovative alla luce del D.Lgs. 81/2008"
 "Ponteggi – lo stato dell'arte e le normative vigenti"
 "Comunicazione e relazioni interpersonali"
 "Sicurezza nel lavoro su strada"
 "Progettazione sistemi anticaduta e delibera 149 del 17 dicembre 2013"
 Il rischio chimico negli ambienti di lavoro
 I compiti del coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione
 Casi di condanne penali a carico di Coordinatori della Sicurezza e RSPP
 "Prevenzione incendi"
 "Progettazione sistemi anticaduta e delibera 149 del 17 dicembre 2013"
 Involucro in laterizio - aspetti termici acustici e meccanici
 Innovazione e cambiamento - la salubrità dell'edilizia in legno
 Design for All al servizio delle mutate esigenze sull'abitare
 Nuova disciplina in materia di attestazione energetica degli edifici
 La città verde - buone pratiche di gestione per la tutela del verde
 Presentazione delle varianti al RUE del Comune di Reggio Emilia
 Il catasto del sottosuolo - corso sulla teoria e pratica dell'utilizzo del Georadar
 BIM day
 Corso avanzato Autodesk REVIT sviluppato per B.I.M.
 La fisica tecnica per edifici NZEB
 Il sistema di isolamento termico a cappotto tra funzionalità ed estetica
 La gestione della Privacy ai sensi del nuovo Regolamento Europeo sulla protezione dei dati: novità e adempimenti per professionisti e imprese
 La fatturazione elettronica
 Nuovi materiali e tecnologie per costruire e riqualificare
 Fattura elettronica
 Contributi - prestazioni – welfare nella nostra Provincia
 Verifiche e responsabilità in solito di committenti e imprese
 INFOR.MO: metodo di analisi degli infortuni orientato alla prevenzione
 Gli ambienti confinati
 Impianto elettrico di cantiere: la Norma CEI 64-8/7 e la Guida CEI 64-17

COMPETENZE PROFESSIONALI

Redazione di Piani di Sicurezza e Coordinamento in genere, Coordinatore Sicurezza in Progettazione e Coordinatore Sicurezza in Esecuzione.

**BARGI ALEX****ingegnere**

CURRICULUM VITAE

- nato a Scandiano (RE) il 03/04/1989
- residente a Reggio Emilia in Via Massimo Samoggia n. 45/1
- Codice Fiscale: BRGLXA89D03I496V
- Diploma di Geometra. Istituto Tecnico per Geometri Angelo Secchi de Reggio Emilia nel 2008
- Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale – Sez. Civile. Università degli studi di Parma nel 2015
- Vincitore di una borsa di studio Erasmus per l'Università di Granada (Spagna) a.a.2012-2013
- Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Università di Granada (Spagna), con voto attuale di 7,528/10 (Equivalenza Laurea Magistrale in Ingegneria Civile - anni 2015 - IN CORSO)
- Realizzazione della Tesi finale del Master (TFM) dal titolo "Proyecto constructivo de un complejo deportivo cubierto en la ciudad de Jaén" (Progetto di un complesso sportivo coperto nella città di Jaén), progetto completo: disegno edificio e urbanizzazione annessa, progetto e calcolo strutturale, progetto e calcolo dell'impiantistica - dal 2018 - IN CORSO
- Abilitazione con esame sostenuto Presso Università degli Studi di Parma 1° Sessione anno 2020.
- Iscritto all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Reggio Emilia al n. 2436 – Sez. B - dal 22/10/2020
- Socio della Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione - Società Cooperativa dal 2023.

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI E CORSI:

- Giugno 2022: Corso "Certificazione Energetica Degli Edifici Linee Guida Nazionali - Aggiornato DL 26/06/2015" (80 ore).
- Novembre 2020: Corso "Detrazioni, scomputi e opportunità per l'isolamento termico e acustico" (3 ore).
- Novembre 2020: Corso "Ética e deontología".
- Novembre 2018: Curso en nivel básico en prevención riesgos laborales en la construcción (60 ore).
- Aprile 2018: Corso di calcolo di strutture metalliche con CYPE 3D (Istituto IDACTIA).
- Settembre 2016 - 2017: Segretario dell'associazione studentesca IAESTE - Caminos Granada (Spagna).
- Esperienza nella ristorazione e turismo, organizzazione e lavoro presso eventi e spettacoli, amministrazione e gestione di appartamenti in affitto; lavori realizzati parallelamente alla formazione accademica ricevuta.
- Corso di: Formazione Generale alla Prevenzione e alla Sicurezza sul Lavoro ai sensi del D. Lgs.81/2008 e dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011 e del 25/07/2012.
- Corso di primo soccorso.

COMPETENZE DIGITALI:

- Livello Alto: Str Vision, AutoCAD 2D, Tricalc - Arktec, CYPECAD MEP, CYPE 3D, Microsoft Office (Power Point, Excel, Word).
- Livello intermedio: SAP R/3, ARQUIMEDES, ArcGIS, AutoCAD 3D, AutoCAD Map 3D.
- Livello principiante: SAP2000, GAMS, PYTHON, Mathematica.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Ingegnere esperto in Progettazione opere civili e Direzione Lavori



CERTIFICAZIONE QUALITÀ AZIENDALE ISO 9001:2015



PROGETTO COSTRUZIONE QUALITÀ - PCQ Srl
Organismo di Certificazione e di Ispezione Tipo A

CERTIFICATO CR-1047Q/003
CERTIFICATE

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE DELL'ORGANIZZAZIONE
WE HEREBY CERTIFY THAT THE MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

COOPERATIVA ARCHITETTI E INGEGNERI – PROGETTAZIONE – SOCIETÀ COOPERATIVA

P.I. 01704960358 C.F.: 01704960358
Via Meuccio Ruini, 6 – 42124 – Reggio Emilia (RE)

Sede operativa: Via Meuccio Ruini, 6 – 42124 – Reggio Emilia (RE)

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA **UNI EN ISO 9001:2015**

CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD ISO 9001:2015

PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

**PROGETTAZIONE DI OPERE URBANISTICHE, ARCHITETTONICHE, STRUTTURALI, PER LA VIABILITÀ
E DI IMPIANTISTICA. DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA.
ATTIVITÀ DI VERIFICA DI PROGETTI PER CONTO TERZI.**

DESIGN OF URBAN, ARCHITECTURAL, STRUCTURAL, ROAD AND PLANT WORKS. CONSTRUCTION SUPERVISION AND SAFETY COORDINATION.
PROJECT VERIFICATION FOR THIRD PARTIES.

SETTORE IAF:	PRIMA EMISSIONE	EMISSIONE CORRENTE	DATA RINNOVO
IAF SECTOR:	FIRST ISSUE DATE	UPDATING DATE	RENEWAL DATE
34	2019-12-20	2022-12-16	2025-12-19

Sistema di Gestione per la Qualità SGQ conforme alla norma ISO 9001:2015. La presente certificazione si intende riferita agli aspetti gestionali dell'impresa nel suo complesso.

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica almeno annuale e al riesame completo del sistema con periodicità triennale.
The validity of this certificate is subject to periodical audits at least yearly and the complete re-assessment of the system every three years.

Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare il n° telefonico 0712210050 o indirizzo email info@pcq-srl.it

Per l'organismo di certificazione For the certification body

PCQ Progetto Costruzione Qualità

Il Rappresentante Legale Management Representative







NICOLA TORCIANTI

VIA VARANO 334A STRADA PROVINCIALE CAMERANESE - 60129 ANCONA
P.IVA 02341540421



SERVIZI SVOLTI NEGLI ULTIMI 10 ANNI

PRINCIPALI SETTORI IN CUI OPERA LA COOPERATIVA:

-  EDIFICI PER L'INDUSTRIA E L'AGRICOLTURA
-  EDIFICI PER LA SANITA'
-  EDIFICI PER L'ISTRUZIONE, SPORT
-  MUSEI, CULTO e RESTAURI
-  EDIFICI AMMINISTRATIVI, COMMERCIALI e DELLO SPETTACOLO
-  EDIFICI PER LA RESIDENZA

TIPOLOGIE DI PRESTAZIONI:

ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE: STUDI FATTIBILITÀ - STIME – VALUTAZIONI RILIEVI
STUDI ANALISI – VULNERABILITÀ SISMICA

PROGETTAZIONE: PROGETTAZIONE PRELIMINARE – PROGETTAZIONE DEFINITIVA – PROGETTAZIONE
ESECUTIVA – COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE

ESECUZIONE DEI LAVORI: DIREZIONE LAVORI – COORDINAMENTO SICUREZZA IN ESECUZIONE – VERIFICHE
E COLLAUDI



2022

NUOVA BIBLIOTECA TECNICO SCIENTIFICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Committente: Università degli Studi di Trieste - Area dei servizi tecnici e di supporto - Manutenzioni e opere Ufficio Opere Pubbliche

Via Zanella, 2 - 34127 Trieste

Oggetto: Servizi attinenti all'architettura e l'ingegneria per l'affidamento della redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica della Nuova Biblioteca Tecnico Scientifica dell'Università degli Studi di Trieste (ed. C4, F3) Comprensorio Universitario di P.le Europa n. 1 – Comprensorio San Giovanni Trieste.

Incarico: Riferimento Scrittura Privata in forma elettronica con firma digitale del 10 gennaio 2022 assunto a prot. univ. 527;

Prestazioni eseguite in RTP così composto:

- Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione – Società Cooperativa”- Capogruppo
- Dott. Geol. Roberto Farioli - Mandante

Periodo: Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica sono stati sviluppato dal 11/01/2022 al 24/03/2022 e approvato con delibera Numero 208/2022 Consiglio di Amministrazione del 26/05/2022 - Numero protocollo: 64711/2022

Prestazione eseguite:

- Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione – Società Cooperativa”- Capogruppo

Progettazione 100%

- Dott. Geol. Roberto Farioli - Mandante

Relazione Geologica 100%

Importo lavori: € 11.000.000,00

così suddiviso:

Opere Edili	E.21 € 4.136.979,18
Opere Edili	E.22 € 450.000,00
Opere Strutturali	S.04 € 2.760.235,82
Impianti Termomeccanici	IA.02 € 2.561.000,00
Impianti Elettrici e Speciali	IA.03 € 1.091.785,00

Corrispettivo: € 79.009,06

così suddiviso:

- di competenza CAIREPRO € 75.009,06 così suddiviso:

E.21 100% € 33.689,59

E.22 100% € 7.810,11

S.04 95% € 9.415,50

IA.02 100% € 11.973,58

IA.03 100% € 12.120,28

di cui CSP Tutte le categorie 100% € 3.534,57

- di competenza Geol. Farioli: Relazione Geologica S.04 5% € 4,000,00

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

CAIREPRO CAPOGRUPPO Coordinatore delle Prestazioni

Specialistiche: - Ing. Ardilio Magotti

Progettazione Architettonica: - Arch. Antonio Armaroli

Progetto Antincendio: - Ing. Ardilio Magotti

Progetto Strutturale: - Ing. Salvatore Sestito

Progetto Impianti Meccanici – Idraulici: - Ing. Letizia Gilardi

Progetto Impianti Elettrici / Speciali: - Ing. Paolo Genta

Coordinatore Sicurezza in Fase di Progettazione: - Geom. Gabriele Zambelli

Modellazione BIM - BIM Spc.: Claudio Bartolomei

Giovane Professionista: - Arch. Ernesto Nappi

Relazione Geologica: Geol. Roberto Farioli – Libero Professionista (Mandante)

**2019-2021****ADEGUAMENTO VVF ISTITUTO D'ARTE PORTA ROMANA – FIRENZE**

Committente: CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE - Via Cavour n. 1 - 50129 FIRENZE

Oggetto: Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di adeguamento alla normativa di prevenzione incendi della sede dell'Istituto d'Arte Porta Romana ubicata in piazzale di Porta Romana, 9 Firenze

Periodo:

- Progetto definitivo è stato sviluppato dal 26/07/2019 al 19/12/2019 e approvato in linea tecnica con DD 3738 del 24/12/2019, con rettifica DD 859 del 17/3/2020

- Progetto esecutivo, comprensivo del piano di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, è stato sviluppato dal 01/02/2021 al 23/07/2021, verificato con rapporto conclusivo in data 29/07/2021 e validato in via tecnica in data 26/1/2022.

Prestazione eseguite: Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

Importo lavori: € 4.406.674,79

così suddiviso:

E.22 € 1.865.753,42

IA.01 € 466.506,20

IA.03 € 2.074.415,17

di cui di competenza CAIREPRO:

E.22 90% € 1.679.178,08

IA.01 100% € 466.506,20

IA.03 100% € 2.074.415,17

Corrispettivo: € 244.585,27 di cui di competenza CAIREPRO € 229.654,37 così suddiviso:

E.22 89,32% € 124.525,85

IA.01 100% € 18.498,90

IA.03 100% € 86.629,62

di cui CSP tutte le categorie 100% € 46.160,13

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

- **Ing. Ardilio Magotti** - Socio di CAIREPRO (Mandataria): incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche e Professionista antincendio – Progettista Edile E.22 - Progettazione Impianti Elettrici IA.03
- **Arch. Aniello Tafuro** - Presidente e Legale Rappresentante e Socio di CAIREPRO (Mandataria): Progettista Architettonico E.22 - Coordinatore Sicurezza in Progettazione
- **Ing. Letizia Gilardi** - Socio di CAIREPRO (Mandataria): Progettazione Impianti Idrici IA.01
- **Arch. Francesca Salsi** - Libero Professionista - Giovane Professionista (Mandante) - Collaborazione alla Progettazione Architettonica E.22
- **Dott. Geol. Roberto Farioli** - Libero Professionista (Mandante) Prestazioni da Geologo



2021

NUOVA SEDE ISTITUTO "S. D'ARZO" S. ILARIO D'ENZA (RE).

Committente: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA Corso Garibaldi, 59 42121 Reggio Emilia

Oggetto: Progettazione Definitiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione per la realizzazione della nuova sede dell'Istituto S. D'Arzo in Sant'Ilario d'Enza (RE) – 1° e 2° Stralcio.

Incarico affidato con Contratto n. 15666 di Rep. del 19/05/2021 e Atto di Integrazione Rep. n. 15671 del 19/11/2021 al RTP Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione – Società Cooperativa (Capogruppo) Centro Cooperativo di Progettazione - CCDP s.c. (Mandate) e Geol. Roberto Farioli (Mandante)

Periodo:

- progetto definitivo e CSP del 1° stralcio è stato sviluppato dal 19/05/2021 al 23/09/2021 e approvato con DECRETO DEL PRESIDENTE della Provincia di Reggio Emilia N. 177 del 11/11/2021

- progetto definitivo e CSP del 2° stralcio è stato sviluppato dal 19/05/2021 al 23/09/2021 e approvato con DECRETO DEL PRESIDENTE della Provincia di Reggio Emilia N. 176 del 11/11/2021

Prestazione eseguite:

Cooperativa Architetti e Ingegneri Progettazione – Società Cooperativa - MANDATARIA

Progettazione definitiva categorie ID E.08 – S.03 – IA.01 – IA.02 – IA.03 e Progettazione Antincendio 100%

Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione 100%

Dott. Geol. Roberto Farioli - MANDANTE

Relazione Geologica 100%

Importo lavori: € 4.655.000,00

così suddiviso:

Opere Edili E.08 € 1.852.452,83

Opere Strutturali S.03 € 1.077.115,81

Impianti Idrosanitari IA.01 € 100.681,91

Impianti Termomeccanici IA.02 - € 796.955,23

Impianti Elettrici e Speciali IA.03 € 827.794,22

di cui Oneri per la Sicurezza

tutte le categorie € 105.000,00

di cui Oneri Covid

tutte le categorie € 31.000,00

Corrispettivo Progettazione definitiva e CSP di competenza Cairepro: € 115.721,77

così suddiviso

Opere Edili E.08 € 44.883,84

Opere Strutturali S.03 € 24.358,04

Impianti Idrosanitari IA.01 € 3.468,38

Impianti Termomeccanici IA.02 € 17.994,11

Impianti Elettrici e Speciali IA.03 € 25.017,40

di cui sicurezza € 20.854,93

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Arch. Mauro Nasi: Progettista Architettonico – Socio di CAIREPRO - Capogruppo

Arch. Enrico Fontanili: Progettista Architettonico – Socio di CAIREPRO - Capogruppo

Ing. Alberto Calza: Progettista Strutturale – Socio di CAIREPRO - Capogruppo

Ing. Paolo Genta: Progettista Elettrico – Socio di CAIREPRO - Capogruppo

Ing. Letizia Gilardi: Progettista Meccanico e antincendio – Socio di CAIREPRO - Capogruppo

Arch. Aniello Tafuro: Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione – Progettista Antincendio -

Legale rappresentante e Socio di CAIREPRO - Capogruppo

Geol. Roberto Farioli: Relazione Geologica – Libero Professionista - Mandante



2020-2021

RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO REPARTO DI TERAPIA INTENSIVA E RICONVERSIONE DEGENZA IN TERAPIA SUB INTENSIVA NELL'OSPEDALE CARDINAL MASSAIA DI ASTI

Committente: Azienda Sanitaria Locale di Asti - via Conte Verde, 125 – 14100 Asti

Oggetto: PIANO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA PER EMERGENZA COVID 19 (DGR 7-1492)

E-20.34 - LOTTO 1 - Ampliamento del reparto di Rianimazione per la realizzazione di nuovi 6 p.l. di terapia intensiva
 LOTTO 2 - Ristrutturazione impiantistica del reparto di medicina B finalizzata alla riconversione di n.12 p.l. di degenza per utilizzo in regime di trattamenti intensivi. PRESIDIO OSPEDALIERO "CARDINAL MASSAIA" DI ASTI.

Incarico professionale per la progettazione definitiva/esecutiva delle opere Edili e Impiantistiche e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.

Periodo:

Progettazione definitiva/esecutiva e c.s.p. dal 03/12/2020 al 26/07/2021

Progetto esecutivo validato con verifica positiva ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 50/2016 giusto rapporto finale della Società Project Scarl cod. Rap01-Es del 20/09/2021

Prestazioni eseguite in RTP così composto:

Coop.va Architetti e Ingegneri - Progettazione - Soc. Coop. - Capogruppo - quota 99,43%

Arch. Elisa Sirombo – Mandante - quota 0,57%

Importo lavori: € 2.076.855,83

così suddiviso:

Opere Edili	E.10	€ 584.171,31
Impianti Idrosanitari	IA.01	€ 86.400,00
Impianti Termomeccanici	IA.02	€ 652.302,30
Impianti Elettrici e Speciali	IA.04	€ 700.390,83
Oneri per la sicurezza		€ 53.591,39

di cui di competenza CAIREPRO (99,43%)

Opere Edili	E.10	€ 580.841,53
Impianti Idrosanitari	IA.01	€ 85.907,52
Impianti Termomeccanici	IA.02	€ 648.584,18
Impianti Elettrici e Speciali	IA.04	€ 696.398,60

Corrispettivo CAIREPRO: € 91.463,81

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista architettonico: Arch. Mauro Nasi – Socio di Cairepro - Capogruppo;

Progettista strutture: Ing. Salvatore Sestito – Socio di Cairepro - Capogruppo;

Progettista Impianti termomeccanici: Ing. Letizia Gilardi – Socio di Cairepro - Capogruppo;

Progettista Impianti elettrici: Ing. Ardilio Magotti – Socio di Cairepro - Capogruppo;

Coordinatore sicurezza in progettazione: - Geom. Gabriele Zambelli – Socio di Cairepro – Capogruppo;

Consulenza negli aspetti ambientali CAAM LEED: Arch. Elisa Sirombo - Mandante

Opere in fase di realizzazione al 31.10.2022

2021

RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO 10 DEL P.O. DI MANTOVA DA ADIBIRE A OSPEDALE DI COMUNITA' DI MANTOVA E PORZIONE DELLA CASA DI COMUNITA'

Committente: Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Mantova - Strada Lago Paiolo, 10 - 46100 Mantova

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA PER LA REALIZZAZIONE DI UNA CASA DI COMUNITA' E OSPEDALE DI COMUNITA' PRESSO LA PALAZZINA 10 DEL P.O. "CARLO POMA" DI MANTOVA. Il progetto costituisce una delle proposte che la ASST di Mantova ha elaborato nel contesto del quadro programmatico di 'fase 1' relativo



all'attuazione del 'Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza' (PNRR) per quanto riguarda la missione 6, dedicata alla Salute.

Incarico professionale per la redazione di uno Studio di Fattibilità tecnico economica.

Progettazione – Studio di Fattibilità. dal 11/11/2020 al 12/03/2021

Corrispettivo: € 42.979,33

Importo lavori: € 5.407.619,11

così suddiviso:

Opere edili ed affini E.08 € 2.149.584,15

Opere Strutturali S.03 € 521.4000,00

Impianti Climatizzazione IA.02 € 1.013.257,40

Impianti Idrico sanitari, antincendio e gas medicali IA.01 € 483.665,81

Impianti elettrici IA.03 € 1.239.711,75

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettazione architettonica: Arch. Mauro Nasi

Progettazione strutturale: Ing. Alberto Calza

Progettazione Impianti Idrici e Impianti Termomeccanici: Ing. Letizia Gilardi

Progettazione impianti elettrici e speciali: Ing. Ardilio Magotti

Progetto Antincendio: Arch. Aniello Tafuro

2020-2021

RIORGANIZZAZIONE PRONTO SOCCORSO OSPEDALE C. MAGATI DI SCANDIANO - R.E.

Committente: AUSL Reggio Emilia Via Amendola 2 42122 Reggio Emilia

Oggetto: Piano di riorganizzazione della rete ospedaliera in emergenza Covid19 Ospedale ""C. Magati"" di Scandiano (RE) Pronto Soccorso. Incarico professionale per la progettazione esecutiva dell'intervento di riorganizzazione del Pronto Soccorso dell'Ospedale di Scandiano. Progettazione esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.

Periodo:

Progettazione esecutiva e c.s.p. dal 15/10/2020 al 5/02/2021

Progetto esecutivo validato con verbale AUSL RE n. 2021/0020208 del 12/02/2021"

Corrispettivo: € 65.036,61

Importo lavori: € 861.864,24 così suddiviso:

E.10 € 254.706,57

IA.02 € 283.814,10

IA.03 € 323.343,57

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettazione architettonica: Arch. Mauro Nasi

Progettazione strutturale: Ing. Salvatore Sestito

Progettazione impianti termomeccanici: Ing. Letizia Gilardi

Progettazione impianti elettrici e speciali: Ing. Ardilio Magotti

C.s.p.: Geom. Gabriele Zambelli

**2020 - 2021****ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI TANETO CON ANNESSA PALESTRA NEL COMUNE DI GATTATICO (RE).**

Committente: COMUNE DI GATTATICO Piazza Alcide Cervi 34 42043 Praticello di Gattatico (RE)

Oggetto: Prestazioni professionali inerenti la Progettazione Definitiva e Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione definitiva afferenti i lavori di adeguamento sismico della Scuola Primaria di Taneto con annessa palestra nel comune di Gattatico (RE).

Periodo:

Progettazione Definitiva dal 27/08/2020 al 09/04/2021

Progetto Esecutivo dal 10/05/2021 al 09/08/2021

Supplemento Revisione Esecutivo dal 03/12/2021 al 28/01/2022

Incarico affidato al RTP tra

- COOPERATIVA ARCHITETTI E INGEGNERI - PROGETTAZIONE - SOCIETA' COOPERATIVA Capogruppo - QUOTA 72,61%

Prestazioni eseguite: Progettazione definitiva, esecutiva: - E.08 100% - S.03 60%

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione 100%

- ING. PATERLINI STEFANO Mandante - QUOTA 27,39%

Prestazioni eseguite: Progettazione definitiva e esecutiva: S.03 40%

Importo Totale dei lavori: € 1.500.000,00

così suddivisi

E.08 € 405.000,00

S.03 € 1.095.000

di cui di competenza CAIREPRO:

E.08 € 405.000,00

S.03 € 657.000,00

Importo Corrispettivo:

PROGETTAZIONE DEFINITIVA: € 35.588,69

DI COMPETENZA CAIREPRO: € 25.842,36

così suddiviso:

E.08 € 11.222,87

S.03 € 14.619,49

di cui Sicurezza (di competenza CAIREPRO) € 814,77

PROGETTAZIONE ESECUTIVA: € 35.343,59

DI CUI DI COMPETENZA CAIREPRO: € 25.486,51

così suddiviso:

E.08 € 10.700,89

S.03 € 14.785,62

di cui Sicurezza (di competenza CAIREPRO) € 8.147,66

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

- Ing. Carlo Rossi – Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche - Progettazione strutture;
- Arch. Antonio Armaroli – Progettazione architettonica;
- Arch. Ernesto Nappi Collaboratore alla Progettazione architettonica;
- Ing. Alberto Calza - Progettazione strutture;
- Ing. Salvatore Sestito - Progettazione strutture;
- Geom. Gabriele Zambelli - Coordinatore della sicurezza in progettazione



2020

RIQUALIFICAZIONE PALAZZETTO DELLO SPORT "GIULIO BIGI" DI REGGIO EMILIA

Committente: Comune di Reggio Emilia Piazza Prampolini 1 – 42121 Reggio Emilia

Oggetto: progetto di riqualificazione quale naturale sviluppo dei precedenti interventi di ampliamento e ristrutturazione della struttura collocata nel centro storico di Reggio Emilia.

Gli interventi previsti dal nuovo progetto riguardano il rifacimento della copertura, il rifacimento delle facciate vetrate sul lato est ed ovest, il rifacimento del coronamento/rivestimento perimetrale sotto copertura, la riorganizzazione e ristrutturazione delle aree di servizio quali: spogliatoi atleti, servizi igienici spettatori e palestra di servizio, inserimento di nuovo ascensore, consolidamento e ridefinizione della struttura di copertura, riqualificazione impiantistica elettrica e degli impianti di climatizzazione, rifacimento della pavimentazione del campo di gioco principale.

Periodo:

Progetto preliminare consegna: 5/11/2020

Progetto esecutivo consegna: 30/11/2020

Importo totale dei lavori: € 1.324.293,30

Opere Edili E.20 € 1.324.293,30

Opere in fase di realizzazione

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista architettonico: Arch. Mauro Nasi

2019-2020

MIGLIORAMENTO SISMICO EDIFICIO PRINCIPALE E PALESTRA ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G. ROMAGNOSI" DI PIACENZA

Committente: Studio Progettisti Associati Via Radici in Monte n. 101 – 41049 Sassuolo (MO)

Oggetto: Progettazione definitiva ed esecutiva per il miglioramento sismico dell'edificio principale e della palestra dell'Istituto superiore "G. Romagnosi" di Piacenza, sottoposto a tutela da parte della Sovrintendenza ai Beni Architettonici della Regione Emilia Romagna.

Periodo:

Progettazione definitiva ed esecutiva strutturale dal 25/07/2019 al 30/01/2020.

Importo lavori: € 358.211,12

Opere Strutturali S.03 € 358.211,12

Progettista strutture: Ing. Carlo Rossi

2018-2019

ADEGUAMENTO SISMICO ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE C. CATTANEO - A. DALL'AGLIO DI CASTELNOVO MONTI (RE)

Committente: Provincia di Reggio Emilia, Corso Garibaldi, 59 - 42121 Reggio Emilia

Oggetto: Servizi Tecnici per la redazione della progettazione definitiva ed esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativamente agli interventi di adeguamento sismico dell'Istituto di Istruzione Superiore C. Cattaneo - A. Dall'Aglio di Castelnovo Monti (RE)

Periodo:

Progetto definitivo dal 31/10/2018 al 28/12/2018

Progetto esecutivo, comprensivo del piano di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione è stato validato in data 07/05/2019 e approvato con D.D. 422 in data 13/06/2019



Prestazioni eseguite in RTP così composto:

Coop.va Architetti e Ingegneri - Progettazione - Soc. Coop. Capogruppo:
Progettazione definitiva, Progettazione esecutiva, Coordinamento sicurezza progettazione 100%
Dr. Geol. Roberto Farioli Mandante
Relazione Geologica 100%

Importo totale lavori: € 1.398.812,77 così suddiviso:

E.08 € 740.306,15

S.03 € 436.504,23

IA.02 € 73.843,99

IA.03 € 148.158,40

Corrispettivo € 74.301,03 così suddiviso:

S.03 (I/g) € 63.009,25

CSP € 8.234,46

Relazione Geologica (a cura del mandante, Geol. Farioli Roberto) € 3.057,32

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista opere edili, strutturali, impianti idrosanitari, termomeccanici, elettrici e Coordinatore del Progetto: Ing. Paolo Genta

Collaboratore alla progettazione Architettonica: Arch. Ernesto Nappi

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: Arch. Aniello Tafuro

Relazione Geologica: Dr. Geol. Roberto Farioli (mandante ATI)

2018-2019

INTERVENTI DI RECUPERO, RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO, CON MIGLIORAMENTO SISMICO, DEL BENE DENOMINATO CHIESA PARROCCHIALE DI SAN BARTOLOMEO DI MUSIANO

Committente: Parrocchia di San Bartolomeo di Musiano Via San Bartolomeo n. 14, 40065 Pianoro (BO)

Oggetto: Progetto preliminare, definitiva ed esecutivo e Coord. Sicurezza alla progettazione:

INCARICO A:

- Assistenza alle Indagini geologiche e sismiche sui terreni di fondazioni;
- Valutazione circa la necessita di interventi in fondazione con saggi e rilievi, saggi limitati in copertura per avere una minima conoscenza della conformazione materica dell'edificio;
- Progettazione preliminare, comprensiva di elaborati grafici relazione sismica e sulle strutture, calcolo di massima della spesa e quadro economico degli interventi di recupero, restauro e risanamento conservativo, con miglioramento sismico, del bene denominato chiesa parrocchiale di San Bartolomeo di Musiano.

Incarico del 25/09/2018

INCARICO B:

- Verifica di Vulnerabilità dell'edificio
- Progettazione Definitiva/Esecutiva, degli interventi di recupero, restauro e risanamento conservativo, con miglioramento sismico, del bene denominato chiesa parrocchiale di San Bartolomeo di Musiano.

Incarico del 14/01/2019

Periodo:

Progettazione Preliminare dal 25/09/2018 al 30/11/2018

Progettazione definitiva, esecutiva e CSP dal 14/01/2019 al 27/05/2019

Importo totale lavori: € 603.973,94 così suddiviso:

E22 (I/e) € 124.129,91

S.04 (IX/b) € 479.844,03

**Importo corrispettivo totale € 31.000,00 così suddiviso:**

E22 (I/e) € 6.371,18

S.04 (IX/b) € 24.628,82

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettazione Architettonica, Strutturale e CSP: Ing. Alberto Calza

Progettazione Architettonica: Arch. Aniello Tafuro

2014-2019**RECUPERO, RESTAURO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI S. GIORGIO - Luzzara (RE)**Committente: Diocesi di Reggio e Guastalla e Parrocchia di S. Giorgio - LuzzaraOggetto: Incarico relativo a intervento di recupero, restauro e risanamento conservativo, con miglioramento sismico, del patrimonio culturale danneggiato dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012 della Chiesa Parrocchiale di S. Giorgio a Luzzara (RE).

Incarico con Determina dell'Ordinario Diocesano n. 14/700Pt del 24.09.2014 e successive integrazioni del 01/07/2017.

INCARICO A

Incarico affidato alla: Cooperativa Architetti e Ingegneri - Progettazione - s.c. in data 24/09/2014

Convenzione di incarico del 07/11/2014 a Cooperativa Architetti e Ingegneri - Progettazione s.c.

Progetto Preliminare dal 24/09/2014 al 22/12/2014

Progetto definitivo, esecutivo + CSP dal 26/03/2015 al 16/09/2015

DL e CSE dal 05/12/2016 al 30/04/2018

INCARICO B

Incarico affidato alla Cooperativa Architetti e Ingegneri - Progettazione - s.c. mediante lettera di incarico professionale del 01/07/2017

Progettazione e Sicurezza in Progettazione dal 01/07/2017 al 08/11/2017

D.L. e CSE dal 08/01/2018 al 30/04/2018

INCARICO C

Incarico affidato alla Cooperativa Architetti e Ingegneri - Progettazione - s.c. mediante lettera di incarico professionale del 01/07/2017

Progettazione e Sicurezza in Progettazione dal 01/07/2017 al 08/11/2017

D.L. e CSE dal 08/01/2018 al 23/10/2019

INCARICO D

Incarico affidato alla Cooperativa Architetti e Ingegneri - Progettazione - s.c. mediante lettera di incarico professionale del 01/07/2017

Progettazione e Sicurezza in Progettazione dal 01/07/2017 al 08/11/2017

D.L. e CSE dal 08/01/2018 al 23/10/2019

Importo totale progettato dei lavori € 1.325.355,45

Categoria E.22 € 525.158,76

Categoria S.04 € 668.862,16

Categoria IA.04 € 131.334,53

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista Architettonico e DL: Arch. Maicher Biagini

Prog. e DL Strutture e Impianti: Ing. Alberto Calza

CSP e CSE: Ing. Ardilio Magotti



2018

RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA E FUNZIONALE DEL CAPANNONE 15B/C - REGGIO EMILIA

Committente: STU Reggiane Spa - Società per la Trasformazione Urbana in Reggio Emilia

Oggetto: PROGETTAZIONE Definitiva ed ESECUTIVA (architettónica, strutturale, impiantistica meccanica ed elettrica, antincendio) e del servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori pubblici aventi ad oggetto ""Riqualificazione architettonica e funzionale del Capannone 15B/C"" quale componente del sub-comparto est denominato ""PRU_IP-1a.bis - Ambito Centro Intermodale (CIM) ed ex Officine Reggiane – capannone 19, capannone 18, capannone 17, piazzale Europa, braccio storico di viale Ramazzini e capannone 15"" del Programma di Riqualificazione Urbana ""PRU-IP – Bando Periferie – Reggiane/Santa Croce"" in Reggio nell'Emilia.

Periodo: 2018

Incarico affidato al RTP tra

- COOPERATIVA ARCHITETTI E INGEGNERI - PROGETTAZIONE - SOCIETA' COOPERATIVA Capogruppo - QUOTA 70,64%

Prestazioni eseguite:

Opere Edili E.20 – 35%

Opere Strutturali S.04 – 100%

Impianti idrici IA.01 – 100%

Impianti Termomeccanici IA.02 – 100%

Impianti Termomeccanici IA.03 – 100%

- STUDIO TECNICO ZAMBONI ASSOCIATI ARCHITETTURA, Mandante - quota 24,75%;

- STUDIOSILVA S.R.L., Mandante – quota 4,61%

Importo totale dei lavori: € 6.558.600,00 così suddiviso:

Opere Edili	E.20	€ 2.730.737,87
Opere Strutturali	S.04	€ 1.817.580,05
Impianti idrici	IA.01	€ 83.581,04
Impianti Termomeccanici	IA.02	€ 436.618,96
Impianti Elettrici e speciali	IA.03	€ 500.595,90
Opere Paesaggistiche	P.02	€ 299.136,21
Opere stradali	V.02	€ 690.349,97

di cui di competenza CAIREPRO:

Opere Edili	E.20 – 35% - € 955.758,25
Opere Strutturali	S.04 – 100% - € 1.817.580,05
Impianti idrici	IA.01 – 100% - € 83.581,04
Impianti Termomeccanici	IA.02 – 100% - € 436.618,96
Impianti Elettrici e speciali	IA.03 – 100% - € 500.595,90 €

Corrispettivo: euro 247.975,61 **di cui di competenza CAIREPRO € 175.181,07**

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Integrazione prestazioni specialistiche e coordinatore sicurezza in progettazione: Arch. Aniello Tafuro (Cairepro)

Progettista architettonico: Arch. Antonio Armaroli (Cairepro)

Progettista strutture: Ing. Alberto Calza (Cairepro)

Progettista Impianti idrosanitari termomeccanici, diagnosi energetica: P.I. Gianluca Gavesi (Cairepro)

Progettista Impianti elettrici e antincendio: Ing. Ardilio Magotti (Cairepro)



2017-2018

PROGETTAZIONE DEFINITIVA (COMPRESA L'ANALISI ENERGETICA), PROGETTAZIONE ESECUTIVA E CSP RIGUARDANTE LA REALIZZAZIONE DI UN PIANO DI SVILUPPO DELLO STABILIMENTO IN MANERBIO (BS)

Committente: La Linea Verde Spa - Manerbio (BS)

Oggetto: Realizzazione di un piano di sviluppo dello stabilimento di Manerbio e di espletamento di tutte le prestazioni tecniche e di management previste sia per ottimizzare la funzionalità della parte di stabilimento esistente che per consentire la realizzazione degli ampliamenti previsti per stralci funzionali successivi, ma autonomamente attivabili.

Periodo:

Periodo della progettazione definitiva dal 3/01/2017 al 27/04/2017

Periodo della progettazione esecutiva e CSP dal 27/04/2017 al 26/04/2018

Importo dei lavori € 16.308.079,84 così suddiviso:

Opere Edili	E.02	€ 4.125.315,73
Opere Strutturali	S.03	€ 3.802.904,39
Impianti Idrici	IA.01	€ 755.952,51
Impianti Termomeccanici	IA.02	€ 3.754.434,98
Impianti Elettrici e speciali	IA.04	€ 1.379.180,60

Totale corrispettivo: € 300.000,00 così suddiviso:

Opere Edili	E.02	€ 89.866,01
Opere Strutturali	S.03	€ 82.842,59
Impianti Idrici	IA.01	€ 13.000,81
Impianti Termomeccanici	IA.02	€ 73.177,60
Impianti Elettrici e speciali	IA.04	€ 41.113,00

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista architettonico: Arch. Aniello Tafuro

Progettista strutture: Ing. Alberto Calza

Progettista impianti termomeccanici e condizionamento: Ing. Letizia Gilardi

Progettista impianti elettrici: Ing. Paolo Genta

Coordinamento sicurezza in fase di progettazione: Arch. Aniello Tafuro

2016-2018

MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "FIORI" DI FORMIGINE

Committente: Comune di Formigine Via Unità d'Italia 26 - 41043 Formigine (Mo)

Oggetto: Progettazione Definitiva ed Esecutiva delle strutture e degli impianti nell'ambito dell'intervento di miglioramento sismico della scuola secondaria di primo grado "Fiori" di Formigine 1° e 2° stralcio

Periodo:

Progetto definitivo/esecutivo del 1° stralcio dal 07/07/2016 al 16/11/2016

Progetto definitivo/esecutivo del 2° stralcio dal 27/03/2018 al 20/12/2018

Incarico I stralcio affidato al RTP tra

- Cooperativa Architetti e Ingegneri Progettazione – Società Cooperativa (Mandataria)
- dott. Geol. Farioli Roberto (Mandante) con Contratto del 07/07/2016 e incarico

Il stralcio affidato alla Cooperativa Architetti e Ingegneri Progettazione – Società Cooperativa con atto aggiuntivo in data 27/03/2018.

Importo totale dei lavori € 849.990,48 così suddiviso:

Opere Strutturali	S.03	€ 790.750,48
Impianti Termomeccanici	IA.02	€ 33.040,00
Impianti Elettrici e speciali	IA.03	€ 26.200,00



Importo del corrispettivo € 31.389,25 così suddiviso:

Opere Strutturali	S.03	€ 27.870,70
Impianti Termomeccanici	IA.02	€ 715,67
Impianti Elettrici e speciali	IA.03	€ 352,88
Relazione Geologica (a cura del mandante, dott. Geol. Farioli Roberto) € 2.450,00		

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista strutture e Impianti termomeccanici ed elettrici: Ing. Alberto Calza
 Relazione Geologica: Dott. Geol. Roberto Farioli (mandante ATI)

2012-2018

AMPLIAMENTO E RISTRUTTURAZIONE DEGLI EDIFICI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OSPEDALE VETERINARIO "PICCOLI ANIMALI" FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA- Lodi (LO)

Committente: Università degli Studi di Milano

Oggetto: Progettazione preliminare, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dell'ampliamento e ristrutturazione degli edifici per la realizzazione dell'Ospedale veterinario "Piccoli Animali" Facoltà di Medicina Veterinaria in Lodi.

Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza dei Locali TAC.

Progettazione definitiva completa della documentazione necessaria per l'espletamento dell'appalto integrato.

Progettazione esecutiva di arredi e attrezzature e del gruppo elettrogeno, direzione dei lavori dell'intervento di spostamento del teleriscaldamento.

Periodo:

Progetto preliminare dal 24/04/2013 al 7/08/2013.

Progettazione locale TAC dal 30/01/2014 al 22/09/2015

Progetto definitivo dal 01/09/2014 al 12/05/2015

Progettazione arredi e attrezzature dal 20/06/2017 al 31/01/2018

Direzione lavori e csp e cse dal 22/12/2015 al 06/03/2018

Raggruppamento temporaneo composto da:

Cooperativa Architetti (capogruppo)

Studio Arco Architettura (mandante)

Mascheroni Studio Associato (mandante)

Arch. Enrico Fontanili (mandante)

Importo: € 7.302.158,82

di cui di competenza CAIREPRO:

Opere Edili	E.10	€ 1.500.884,32
Opere Strutturali	S.03	€ 1.290.030,07
Impianti Idrici	IA.01	€ 153.571,04
Impianti Termomeccanici	IA.02	€ 277.401,80
Impianti Elettrici e speciali	IA.03	€ 376.335,70
Arredi	E.18	€ 811.143,67

Corrispettivo per le attività di progettazione € 264.836,52, **di cui di competenza CAIREPRO € 155.417,98**

Corrispettivo per le attività di Direzione dei Lavori € 282.808,09 **di cui di competenza CAIREPRO € 148.968,23**



Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Responsabile di progetto e Direttore dei lavori: Ing. Ardilio Magotti

Progettisti opere edili: Arch. Antonio Armaroli (CAIREPRO), Ing. Ardilio Magotti (CAIREPRO), Ing. Gianfranco Gaudenzi;

Progettisti strutture: Ing. Ardilio Magotti (CAIREPRO), Ing. Alberto Calza (CAIREPRO);

Progettisti impianti termomeccanici ed elettrici – fase progetto definitivo stralcio OSPEDALE: Ing. Ardilio Magotti (CAIREPRO), P.I. Gianluca Gavesi (CAIREPRO);

Progettisti impianti meccanici e elettrici - altre fasi e direttori operativi: Arch. Alessandro Mascheroni e ing. Marta Mascheroni (Mascheroni Studio Associato)

Direttore dei Lavori: Ing. Ardilio Magotti;

Coordinatore della sicurezza in progettazione ed esecuzione: Ing. Gianfranco Gaudenzi.

2017

PROGETTI RELATIVI A INTERVENTI INFRASTRUTTURALI Lotto n. 3 Lorenteggio

Committente: Infrastrutture Lombarde S.P.A. Via Pola, 12/14 - 20124 Milano

Oggetto: Riqualificazione degli immobili E.R.P. relativi allo Scenario di Interventi edilizi definiti dal Masterplan di rigenerazione urbana del quartiere Lorenteggio 179 e Manzano 4

Progettazione definitiva ed esecutiva affidata con provvedimento Atti UFF-G-S1610-36 del 30/05/2017

Prestazioni eseguite in RTP così composto:

Capogruppo: E.T.S. S.p.A. Engineering and Technical Services 31%

Mandanti: Politecnica Ingegneria ed Architettura Soc. Coop. 23%, Poolmilano Srl 23%, RPA Srl 18%, Coop.va Architetti e Ingegneri Progettazione - Soc. Coop. 5%

Importo lavori € 17.878.475,12 così suddiviso:

Opere Edili	E.20	€ 7.687.744,31
Opere Strutturali	S.03	€ 4.290.834,03
Impianti Idrici	IA.01	€ 1.966.632,26
Impianti Termomeccanici	IA.02	€ 1.878.847,51
Impianti Elettrici e speciali	IA.03	€ 2.145.417,01

di cui di competenza CAIREPRO (5%)

Opere Edili	E.20	€ 384.387,22
Opere Strutturali	S.03	€ 214.541,70
Impianti Idrici	IA.01	€ 98.331,61
Impianti Termomeccanici	IA.02	€ 93.942,38
Impianti Elettrici e speciali	IA.03	€ 107.270,85

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettazione Edile: Arch. Antonio Armaroli

Progettazione Strutturale: Ing. Alberto Calza

Progettazione impianti idrico-sanitari: P.I. Gianluca Gavesi

Progettazione Impianti Meccanici: Ing. Paolo Genta

Progettazione Impianti Elettrici: Ing. Ardilio Magotti



2016-2017

DIREZIONE LAVORI FASE 1 A - NUOVO STABILIMENTO "PIZZOLI" S. PIETRO IN CASALE (BO)

Committente: Pizzoli Spa - Budrio (BO)

Oggetto: Direzione Lavori per la costruzione del nuovo stabilimento della Pizzoli a San Pietro in Casale (Bologna).

Periodo Direzione Lavori da ottobre 2016 a luglio 2017

Importo dei lavori € 7.725.420,59 così suddiviso:

Opere Edili	E.02 € 3.821.145,54
Opere Strutturali	S.06 € 2.337.600,33
Impianti Termomeccanici	IA.02 € 487.268,98
Impianti Elettrici e speciali	IA.04 € 1.079.405,74

Corrispettivo: € 135.729,00 così suddiviso:

Opere Edili	E.02 € 67.864,50
Opere Strutturali	S.06 € 33.932,25
Impianti Termomeccanici	IA.02 € 20.359,35
Impianti Elettrici e speciali	IA.04 € 13.572,90

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Direttore dei Lavori: Arch. Aniello Tafuro

2014-2017

ADEGUAMENTO STRUTTURE EDILIZIE E IMPIANTI PER LA SEDE CENTRALE "CA' GRANDA" - UNIVERSITA' DI MILANO

Committente: Consorzio Integra Soc. Coop. Via Marco Emilio Lepido n. 182/2 - 40132 Bologna

Oggetto: Appalto integrato complesso per l'affidamento dell'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori, redazione del piano di sicurezza, per l'adeguamento delle strutture edilizie e degli impianti tecnologici per l'ottenimento del certificato di prevenzione incendi per la sede centrale "CA' GRANDA" dell'Università degli studi di Milano, sita in Milano, Via Festa del Perdono n. 3-7.

Contratto prestazione n. 2016 109 Commessa 0023 del 16/05/2016

Periodo:

Inizio Servizi: 30/06/2014 - Fine servizi: 31/03/2017

Prestazioni eseguite in RTP così composto:

- Cooperativa Architetti e Ingegneri Progettazione – Società Cooperativa: capogruppo mandataria
- Corbellini Srl (mandante)

Importo lavori € 5.044.000,00 così suddiviso

Opere Edili	E.10	€ 1.940.000,00
Impianti Idrici	IA.01	€ 1.996.000,00
Impianti Termomeccanici	IA.02	€ 208.000,00
Impianti Elettrici e speciali	IA.04	€ 716.000,00
Redazione PSC		184.000,00

di cui di competenza CAIREPRO:

Opere Edili	E.10	€ 1.940.000,00
Impianti Idrici	IA.01	€ 1.996.000,00

Corrispettivi di competenza CAIREPRO:

Opere Edili	E.10	€ 120.138,00
Impianti Idrici	IA.01	€ 84.018,40



Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Incaricato delle prestazioni specialistiche: Ing. Ardilio Magotti

Ideazione Progetto Architettonico e progettista opere edili: Arch. Giulio Zanni

Progettista opere strutturali: Ing. Carlo Rossi

Attività di rilievo, verifiche e certificazioni ex art. 151/2011 e DM 20/12/2012: Arch. Aniello Tafuro

Progettista Impianti idrico sanitari e antincendio: P.I. Gianluca Gavesi

2016

PROGETTAZIONE ESECUTIVA FASE 1 A - NUOVO STABILIMENTO "PIZZOLI" S. PIETRO IN CASALE (BO)

Committente: Pizzoli Spa - Budrio (BO)

Oggetto: Progettazione esecutiva per la costruzione del nuovo stabilimento della Pizzoli a San Pietro in Casale (Bologna).

Periodo:

Progettazione esecutiva dal luglio 2016 a ottobre 2016.

Importo dei lavori € 6.725.420,59 così suddiviso:

Opere Edili	E.02 € 3.821.145,54
Opere Strutturali	S.06 € 1.337.600,33
Impianti Termomeccanici	IA.02 € 487.268,98
Impianti Elettrici e speciali	IA.04 € 1.079.405,74

Corrispettivo: € 104.327,00 così suddiviso:

Opere Edili	E.02 € 52.163,50
Opere Strutturali	S.06 € 26.081,75
Impianti Termomeccanici	IA.02 € 15.649,05
Impianti Elettrici e speciali	IA.04 € 10.432,70

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista architettonico: Arch. Aniello Tafuro

Progettista strutture: Ing. Alberto Calza

Progettista Impianti elettrici: Ing. Paolo Genta

Progettista Impianti meccanici: P.I. Gianluca Gavesi

2016

AMPLIAMENTO E RISTRUTTURAZIONE DEL PALAZZO DELLO SPORT DELLA CITTA' DI REGGIO EMILIA "Giulio Bigi"

Committente: Comune di Reggio Emilia Piazza Prampolini,1 42121 Reggio Emilia

Appalto integrato complesso per l'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori di ampliamento e riqualificazione del Palazzo dello Sport della Città di Reggio Emilia "Giulio Bigi" – I Stralcio, previa acquisizione del progetto definitivo in sede di offerta.

Progetto definitivo da 15/03/2016 ad 10/04/2016

Progetto esecutivo da maggio 2016 al 28/11/2016 (comprese integrazioni)

Approvazione progetto definitivo (redatto in gara) 31/05/2016"

Corrispettivo € 95.000,00

Importo dei lavori: € 1.201.500,13

Opere Edili E.20 € 1.201.500,13

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista architettonico: Arch. Giulio Zanni



2015

REALIZZAZIONE DI RESIDENZA PER L'ESECUZIONE DI SICUREZZA IN REMS IN COMUNE DI REGGIO EMILIA

Committente: AUSL Reggio Emilia Via Amendola 2 – RE

Oggetto: Realizzazione di un edificio a due piani ed aree esterne pertinenziali destinato a struttura residenziale per l'esecuzione delle misure di sicurezza (REMS) ovvero un complesso di carattere sanitario dove vengono detenute in sicurezza persone con disturbi mentali che hanno commesso un reato.

In tale struttura opera personale medico e paramedico specializzato in programmi terapeutico-riabilitativi di inclusione sociale.

Dati dimensionali progetto esecutivo: superficie utile lorda: 3.493 mq.; superficie netta: 2.648 mq.

Posti letto: 30 totali di cui 20 per il settore "riabilitazione normale" e 10 per il settore "alta intensità di cura".

Periodo:

Progettazione definitiva dal 27/02/2015 al 5/05/2015.

Progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione dal 15/05/2015 al 30/06/2015.

Prestazione eseguita in RTP con Politecnica Ingegneria e Architettura società cooperativa (capogruppo 90%). Quota CAIREPRO 10%.

Importo dei lavori: € 4.796.942,28

Importi di competenza CAIREPRO:

Opere Edili E.10 € 225.286,07

Opere Strutturali S.03 € 78.230,15

Impianti Idrici IA.01 € 24.081,90

Impianti Termomeccanici IA.02 € 59.218,52

Impianti Elettrici e speciali IA.04 € 92.877,63

Collaborazione progettazione architettonica: Arch. Mauro Nasi

Collaborazione progettazione impianti termo-meccanici: Ing. Letizia Gilardi

2014-2015

PROGETTAZIONE DEFINITIVA NUOVO STABILIMENTO "PIZZOLI" S. PIETRO IN CASALE (BO)

Committente: Pizzoli Spa - Budrio (BO)

Oggetto: Progettazione definitiva per la costruzione del nuovo stabilimento della Pizzoli a San Pietro in Casale (BO).

Periodo: Progettazione definitiva dal luglio 2014 al luglio 2015.

Importo dei lavori € 25.152.568,50 così suddiviso:

Opere Edili E.02 € 9.631.340,61

Opere Strutturali S.06 € 10.422.561,52

Impianti Idrici IA.01 € 628.033,58

Impianti Termomeccanici IA.02 € 2.070.705,04

Impianti Elettrici e speciali IA.04 € 2.399.927,75

Corrispettivo: € 108.000,00 così suddiviso:

Opere Edili E.02 € 47.942,22

Opere Strutturali S.06 € 40.354,41

Impianti Idrici IA.01 € 2.029,05

Impianti Termomeccanici IA.02 € 8.400,00

Impianti Elettrici e speciali IA.04 € 9.274,32

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista architettonico: Arch. Aniello Tafuro

Progettista strutture: Ing. Alberto Calza

Progettista Impianti elettrici: Ing. Paolo Genta

Progettista Impianti meccanici: P.I. Gianluca Gavesi

**2013-2015****RIQUALIFICAZIONE DEL COMPLESSO INDUSTRIALE DI VIA CAFIERO PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO STABILIMENTO BERTOLINI A REGGIO EMILIA**

Committente: Idromeccanica Bertolini Via F.lli Cervi, 35/1 - Reggio Emilia

Oggetto: 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

Periodo:

Progettazione dal 10/06/2013 al 15/01/2015

Importo lavori € 2.982.893,32 così suddiviso:

Opere Edili E.20 (Ic) € 1.724.529,46 di cui:

Opere Strutturali S.03 (IG) € 422.594,66

Impianti Idrici IA.01 (IIIa) € 37.907,27

Impianti Termomeccanici IA.02 (IIIb) € 325.320,73

Impianti Elettrici e speciali IA.03 (IIIc) € 895.135,86

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista architettonico: Arch. Mauro Nasi

Progettista opere edili: Geom. Sergio Cerroni

Progettista impianti meccanici: P.I. Gianluca Gavesi

Progettista impianti elettrici: Ing. Paolo Genta

Progettista strutture: Ing. Carlo Rossi

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)

Oggetto: 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).

Convenzione di incarico Prot. Gen.le n. 2493 del 19/12/2014

Periodo: Consegna progetto esecutivo gennaio 2015

Importo totale delle opere: € 2.560.000,00 così suddiviso:

Opere Edili Categoria I/c € 1.224.100,00;

Opere Strutturali Categoria I/g € 677.200,00;

Impianti Idrici Categoria III/a € 88.700,00;

Impianti Termomeccanici Categoria III/b € 285.000,00;

Impianti Elettrici e speciali Categoria III/c € 285.000,00;

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Coord. generale e progettazione architettonica: Arch. Mauro Nasi

Progetto strutturale: Ing. Carlo Rossi

Progetto impianti meccanici: P.I. Gianluca Gavesi

Progetto impianti elettrici: Ing. Paolo Genta

Coordinatore Sicurezza in progetto: Arch. Aniello Tafuro



2011-2015

REALIZZAZIONE DEL NUOVO "CO.RE" – Centro Oncoematologico I.R.C.C.S. di Reggio Emilia

Committente: CO.RE. Soc. Cons. a R.l. - Via B. Buozzi, 2 - Cavriago (RE)

Oggetto: 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.

Incarico 2011

Periodo:

Progetto esecutivo dal 13/04/2011 al 12/02/2015 (comprese opere di completamento) e validato in data 12/10/2011 e in data 9/04/2015 solo per opere di completamento.

Importo totale delle opere € 32.306.454,30 così suddiviso:

Opere Edili	I/c (E.10) € 12.142.908,27
Opere Strutturali	I/g (S.06) € 6.554.348,51
Impianti Termomeccanici	III/b (IA.02) € 7.586.003,71
Impianti Elettrici e speciali	III/c (IA.04) € 6.023.193,81

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Prog. opere edili e integr. fra le varie prestaz. specialistiche: Arch. Mauro Nasi

Progettista strutture: Ing. Alberto Calza

Progettista impianti: Ing. Paolo Genta

Coordinatore per la sicurezza in progett.: Geom. Sergio Cerroni

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

Oggetto: 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).

Incarico del 28/03/2014 con atto RSTP 36/2014

Periodo:

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

Importo € 2.288.946,00 così suddiviso:

Opere Edili	E.08 (I/c) € 1.754.142,00
Impianti Idrici	IA.01 (III/a) € 213.759,00
Impianti Elettrici e speciali	IA.03 (III/c) € 321.045,00

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista architettonico: Arch. Mauro Nasi

Progettista impianti: Ing. Paolo Genta

Coord. Sicurezza: Ing. Ardilio Magotti

**2013-2014****RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO PALAZZO EX FINANZA A ROVERETO**

Committente: Comune di Rovereto (TN)

Oggetto: Progetto definitivo, esecutivo e Direzione Lavori di 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 al D.Lgs 490, L. 1089 e L. 364.

Incarico contratto di appalto rep. N. 9407 del 26/03/2013

Periodo:

Progetto definitivo consegnato ottobre 2013

Progetto esecutivo consegnato 15 luglio 2014

Importo lavori € 1.777.764,90 così suddiviso:

Opere Edili I/d € 1.068.769,41

Opere Strutturali I/g € 175.397,83

Impianti Idrici III/a € 122.461,76

Impianti Termomeccanici III/b € 193.994,91

Impianti Elettrici e speciali III/c € 217.140,90

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Incaricato delle prestazioni specialistiche, progettazione impianti: Ing. Ardilio Magotti

Progettista opere architettoniche: Arch. Maicher Biagini

Progettista opere strutturali: Ing. Alberto Calza

2012-2014**PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE DEL NUOVO LABORATORIO DI ANALISI – Ospedale di Guastalla (RE)**

Committente: Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia

Oggetto: progetto esecutivo di variante del nuovo laboratorio di analisi all'interno dell'Ospedale Civile di Guastalla (RE). Incarico del 8/03/2012

Periodo: Progetto esecutivo consegnato in data 04/11/2014 e validato il 06/11/2014

Importo dei lavori € 1.631.357,46 così suddiviso:

Opere Edili Classe I cat c € 692.516,59

Impianti Termomeccanici Classe III cat b € 605.974,55

Impianti Elettrici e speciali Classe III cat c € 332.866,32

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista: Arch. Mauro Nasi

2012-2013**PROGETTO STRUTTURALE DI MESSA IN SICUREZZA, RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL 20 E 29 MAGGIO 2012**

Committente privato Fabbricato Fioriti - Reggiolo (RE)

Oggetto: Progetto definitivo ed esecutivo - Ordinanza Commissariale n. 86 del 06/12/2012 e s.m.i. Lavori di riparazione e ripristino con miglioramento sismico (esito di inagibilità: E2) di edificio a Reggiolo con fronti principali in via G. Matteotti n. 79 angolo via V. Veneto n. 3 comprendente 5 unità immobiliari (per 4 delle quali viene richiesto il contributo): 3 abitazioni, 1 attività commerciale e 1 garage.

Importo lavori € 1.069.574,14 (S.04)

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista edile: Ing. Giampaolo Bendinelli

Progettista e Direttore lavori generale e sicurezza: Ing. Ardilio Magotti

Progettista e Direttore operativa strutture: Ing. Carlo Rossi



2009-2013

SEDE DEL NUOVO DISTRETTO SANITARIO DI SASSUOLO PRESSO L'IMMOBILE EX-VILLA FIORITA Sassuolo (MO)

Committente: Immobiliare Villa Fiorita (AUSL di Modena)

Oggetto: Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, D.L. e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione della nuova sede del Distretto Sanitario di Sassuolo (AUSL-Modena), tramite la ristrutturazione del fabbricato esistente che ospitava la clinica privata Villa Fiorita, ora dismessa. La struttura funzionerà come recettore di tutte le attività di distretto (Assistenza Anziani, Centro Dipendenze Patologiche, Neuropsichiatria Infantile, Salute Donna, Direzione di Distretto, Medicina di Base, Dipartimento di Prevenzione, CUP e SAUB) e vi si troveranno attività principalmente amministrative e ambulatoriali con apertura al pubblico.

Periodo:

Progetto preliminare consegnato il 26/01/2009

Progetto definitivo consegnato il 05/06/2009

Progetto esecutivo consegnato il 26/11/2009

Lavori aggiudicati il 17/01/2011 e terminati il 31/01/2013

Importo dell'opera € 2.857.520,00 così suddiviso:

Opere Edili	Classe I – cat. c € 1.796.276,00 di cui per opere strutturali:
	Classe Ig € 77.020,00

Impianti Idrici	Classe III-cat. a € 118.658,00
-----------------	--------------------------------

Impianti Termomeccanici	Classe III-cat. b € 428.074,00
-------------------------	--------------------------------

Impianti Elettrici e speciali	Classe III-cat. c € 514.512,00
-------------------------------	--------------------------------

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Responsabile di progetto, progettista edile ed impianti, Direttore dei Lavori: Arch. Mauro Nasi

Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione: Geom. Sergio Cerroni

2009-2013

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

Committente: Azienda Ospedaliera Universitaria Ospedali Riuniti

Oggetto: Prestazioni professionali inerenti la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, 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.

Incarico 29 luglio 2008

Periodo:

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 iniziati il 10 gennaio 2011 e terminati il 30/03/2013

Importo lavori Euro 10.366.708,48 così suddiviso:

Opere Edili	Classe I cat. c € 1.285.189,60
-------------	--------------------------------

Opere Strutturali	Classe I cat g € 1.640.211,28
-------------------	-------------------------------

Impianti Idrici	Classe III cat a € 15.019,76
-----------------	------------------------------

Impianti Termomeccanici	Classe III cat b € 6.741.976,33
-------------------------	---------------------------------

Impianti Elettrici e speciali	Classe III cat c € 684.311,51
-------------------------------	-------------------------------

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Responsabile della progettazione e Direzione lavori generale: Ing. Paolo Genta

Coordinatore della sicurezza in prog. ed esec. Arch. Aniello Tafuro



2008-2013

RISTRUTTURAZIONE DI ALCUNE AREE DELL'OSPEDALE "C. MAGATI" Scandiano (RE)

Committente: Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia

Oggetto: Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione e Direzione Lavori.

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:

- La CENTRALE DI STERILIZZAZIONE, situata al piano rialzato, con il relativo DEPOSITO al piano seminterrato gli SPOGLIATOI del personale, situati al piano seminterrato dell'Ospedale lato nord, costituiti da tre locali, due dedicati al personale femminile e uno dedicato al personale maschile.
- La FARMACIA è situata al piano seminterrato lato nord-ovest, con relativi locali annessi.
- La DEGENZA DI MEDICINA e LUNGODEGENZA, sono situate al piano secondo del corpo ovest.

Alcune parti della FISIOTERAPIA oramai dismesse, l'alloggio del parroco (non più in uso) e alcuni locali adibiti ad associazioni, situati nella palazzina annessa all'ospedale verso nord.

Periodo:

Progetto definitivo consegnato il 2/1/2009 e progetto esecutivo consegnato il 26/05/2009 e validato il 19/06/2009. Lavori iniziati l'08/04/2010 e terminati il 14/02/2013.

Importo lavori al netto del ribasso € 1.377.128,36 il cui valore corrispondente al lordo del ribasso è € 1.543.714,13 e Importo dei lavori realizzati € 1.229.241,80 (causa rinuncia da parte dell'Impresa a completarla).

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista opere edili ed impiantistiche e D.L. generale: Arch. Mauro Nasi

Progettista opere strutturali e Direttore operativo strutture: Ing. Alberto Calza

Coord. della sicurezza: Geom. Sergio Cerroni

2012

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO DELLE STRUTTURE DEGLI IMPIANTI PER LA COSTRUZIONE DI 44 ALLOGGI A LODI

Committente: Aler Lodi Regione Lombardia

Oggetto: 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

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Responsabile progettazione: Ing. Ardilio Magotti

Progettista strutture: Ing. Alberto Calza

Progettista impianti: Ing. Paolo Genta

2012

PROGETTAZIONE "EXPO CENTRE" nell'ambito di Expo2015 - Rho (MI)

Committente: Metropolitana Milanese S.p.A. Milano

Oggetto: 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).

Periodo:

Progetto svolto dal 1 luglio 2012 al 15 ottobre 2012

Importo totale dell'opera: € 35.089.851,21 di cui di competenza CAIREPRO € 26.943.224,74 opere edili (cat. Id)



Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Coordinatore del gruppo di progettazione: Ing. Paolo Genta

Progettisti architettonici: Arch. Maicher Biagini e Arch. Antonio Armaroli

Progettisti edili: Ing. Ardilio Magotti e Geom. Sergio Cerroni

2012

NUOVO IMPIANTO DI TRATTAMENTO MECCANICO BIOLOGICO DI REGGIO EMILIA

Committente: IREN Spa – Piacenza

Oggetto: 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.

Periodo:

Progettazione svolta dal 24 maggio 2012 al 31 dicembre 2012.

In Ati tra: Coop. Architetti e Ingegneri - Progettazione (quota 66,5%) e Studio Rivi (quota 33,5%).

Importo dell'opera € 47.700.000 ricadenti nella classe IB.07 (Classe e categoria II/ b della L. 143/49) così suddiviso:

opere edili e impianti di processo	IB.07 (Id – IIIb)	€ 38.599.785
<i>di cui di opere strutturali</i>	<i>S.03</i>	<i>€ 7.850.624,00</i>
Impianti Idrici	IA.01	€ 287.299,00
Impianti Termomeccanici	IA.02	€ 641.934,00
Impianti Elettrici e speciali	IA.04	€ 2.670.982,00
Viabilità speciale	V.03	€ 5.500.000,00

di cui di competenza CAIREPRO:

opere edili e impianti di processo	IB.07 (Id – IIIb)	€ 25.668.857,00
di cui di opere Strutturali	S.03	€ 5.220.665,00
Impianti Idrici	IA.01	€ 191.054,00
Impianti Termomeccanici	IA.02	€ 426.886,00
Impianti Elettrici e speciali	IA.04	€ 1.776.203,00
Viabilità speciale	V.03	€ 3.657.500,00

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Coordinatore del gruppo di progettazione e progettazione impiantistica: Ing. Paolo Genta

Progettisti architettonici: Arch. Giulio Zanni e Arch. Antonio Armaroli

Progettista edile: Geom. Sergio Cerroni

2012

PROGETTO STRUTTURALE DI MESSA IN SICUREZZA, RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL 20 E 29 MAGGIO 2012 RESIDENZA - Reggio Emilia (RE)

Committente: Troni Francesca

Oggetto: Progetto strutturale e direzione lavori inerente i lavori di riparazione e miglioramento sismico dell'edificio di cortina posto in centro storico a Reggio Emilia 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 compresa la procedura per l'ottenimento dei finanziamenti. Edificio con fronte principale posto su via G. Matteotti (civici n. 62/64) e fronte opposto su via Mameli comprendente due unità immobiliari (abitazione e negozio).

Importo lavori € 571.369,00

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista edile e impianti, Direttore lavori generale e Sicurezza in fase di prog. ed exec.: Ing. Ardilio Magotti

Progettista e Direttore operativo strutture: Ing. Carlo Rossi

**2012****PROGETTO STRUTTURALE DI MESSA IN SICUREZZA, RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL 20 E 29 MAGGIO 2012 RESIDENZA - Reggio (RE)**Committente: Verona Attilio e MarziaOggetto: Progetto strutturale e direzione lavori inerente i lavori di riparazione e miglioramento sismico dell'edificio di cortina posto in centro storico a Reggio 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****Importo del corrispettivo € 30.000,00**Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista strutturale: Ing. Alberto Calza e Ing. Carlo Rossi

2012**PROGETTO STRUTTURALE ESECUTIVO AMPLIAMENTO CENTRO SCOLASTICO MEDIO SUPERIORE CASTEL SAN GIOVANNI (PC)**Committente: Provincia di PiacenzaOggetto: Incarico consistente nell'esecuzione della modellazione numerica, delle calcolazioni esecutive e nella redazione degli elaborati esecutivi delle opere strutturali di un edificio costituente l'ampliamento del Centro Scolastico Medio Superiore del Comune di Castel San Giovanni in provincia di Piacenza. L'edificio è stato analizzato in simicamente in Classe d'uso III con Vita Nominale 50anni. E' realizzato con due differenti tecnologie: strutture di fondazione e strutture in elevazione del corpo di collegamento con l'esistente in struttura a telaio tridimensionale in c.a.; struttura del corpo principale in ampliamento realizzata in blocchi prefabbricati tipo ISOTEX riempiti in cls a formazione di una muratura in c.a. di tipo estesa debolmente armata. L'immobile presenta una superficie coperta di circa 960 mq su 2 piani oltre a un interrato ad uso deposito.Periodo:

Servizio svolto da febbraio a giugno 2012

Importo del corrispettivo € 15.000,00Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista strutturale: Ing. Carlo Rossi

2011-2012**RISTRUTTURAZIONE DEI SERVIZI TERRITORIALI ALL'INTERNO DELL'AREA OSPEDALIERA DI SCANDIANO (RE)**Committente: Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio EmiliaOggetto: Prestazioni professionali inerenti l'elaborazione del progetto definitivo ed esecutivo della ristrutturazione dei servizi territoriali all'interno dell'area ospedaliera di Scandiano (RE).Periodo:

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

Importo dei lavori € 1.116.109,67 così suddiviso:

Opere Edili	Classe I cat c	€ 590.961,97
Impianti Termomeccanici	Classe III cat b	€ 224.647,70
Impianti elettrici e speciali	Classe III cat c	€ 300.500,00



Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista opere edili e capoprogetto: Arch. Mauro Nasi

Progettista opere impiantistiche: Ing. Paolo Genta

Coordinamento sicurezza in fase di progettazione: Geom. Sergio Cerroni

2010-2012

RISTRUTTURAZIONE EDIFICI AD USO FACOLTA' DI PSICOLOGIA UNIVERSITA' DI TRIESTE

Complesso S. Giovanni – Trieste

Committente: Università degli studi di Trieste

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

Il 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 Compensorio 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".

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

Periodo:

Progetto definitivo consegnato 4 settembre 2010 e progetto esecutivo consegnato 16/04/2012 e validato 2/05/2013.

Importo lavori € 5.820.000,00 così suddiviso (di competenza CAIREPRO 95% progettazione edile e 100% impianti e Sicurezza alla prog.):

Opere Edili	Classe I cat c	€ 3.880.506,16 (comprensivo di strutture)
	di cui	€ 3.686.480,85 di competenza CAIREPRO
Impianti Idrici	Classe III cat. a	€ 295.000,00
Impianti Termomeccanici	Classe III cat b	€ 873.000,00
Impianti Elettrici	Classe III cat c	€ 771.493,84

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Responsabile della progettazione: Ing. Ardilio Magotti

Progettisti: Arch. Maicher Biagini, Arch. Antonio Armaroli

Progettista strutture: Ing. Alberto Calza

Progettista impianti: Ing. Paolo Genta e Ing. Ardilio Magotti

Coordinamento sicurezza in fase di progettazione: Arch. Aniello Tafuro

2010-2012

RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA DEL POLICLINICO S. ORSOLA - MALPIGHI - BOLOGNA

Committente: Manutencoop Facility Management SpA - ZOLA PREDOSA (BO)

Oggetto: Incarico di progettazione definitiva inerente le opere di riqualificazione tecnologica del Policlinico S. Orsola - Malpighi di Bologna.

Periodo:

Progetto definitivo svolto dal 01/01/2012 al 31/01/2012 e verificato con esito positivo dal gruppo tecnico della Concedente in data 31/03/2012.

Importo totale dei lavori progettati € 27.489.895,00 così suddiviso:

Opere Edili	E.10	€ 2.762.802,87
Opere su Edifici Esistenti di interesse storico artistico soggetti a tutela	E.22	€ 252.144,21



Opere Strutturali	S.06	€ 1.505.511,15
Impianti Idrici	IA.01	€ 3.268.139,65
Impianti Termomeccanici	IA.02	€ 17.211.265,73
Impianti Elettrici e speciali	IA.04	€ 1.792.571,43
Reti Trasmissione Energia Elettrica	IB.08	€ 697.459,85

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Responsabile della progettazione: Ing. Paolo Genta

2009-2012

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

Committente: Provincia di Reggio Emilia

Oggetto: Incarico per la progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento 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.

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

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

Periodo:

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

Importo lavori € 3.750.000,00 così suddiviso:

Opere Edili	I/c	€ 1.860.405,20 di cui di competenza CAIREPRO il 31% € 576.725,61
Opere Strutturali	I/g	€ 888.825,96
Impianti Idrici	III/a	€ 55.979,57
Impianti Termomeccanici	III/b	€ 490.568,46
Impianti Elettrici e speciali	III/c	€ 454.220,81

Professionisti che hanno svolto l'incarico:

Progettista architettonico: Arch. Maicher Biagini

Progettista impianti: Ing. Paolo Genta

Progettista strutture: Ing. Alberto Calza



COLLAUDI

2020 Comune di Bibbiano (RE)	Collaudo opere strutturali ed amministrativo opere di MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA "NERIA SECCHI" IN BIBBIANO (RE) Importo globale dei lavori collaudati in prima fase € 200.000,00. Collaudatore: Ing. Carlo Rossi
2016 Comune di Marzabotto	Collaudo Statico Scuola Materna € 98.458,24 Collaudatore: Ing. Carlo Rossi
2015 AUSL RE Reggio Emilia	Collaudo statico ascensore Ospedale Magati – Scandiano (RE) € 44.100,00 Collaudatore: Ing. Bendinelli Giampaolo
2015 Cons. Bonifica Emilia Centrale	Collaudo Statico e Tecnico Amm.vo Impianto Idrovoro Mondine Storico € 780.000,00 Collaudatore: Ing. Carlo Rossi
2014-2015 Perla srl Comunità Alloggio (MO)	Collaudo opere strutturali lavori ristrutturazione Comunità Alloggio (MO) Collaudatore: Ing. Carlo Rossi
2013-2015 Perla srl Comunità Alloggio (MO)	Collaudo opere strutturali nuovo edificio ad uso residenziale a Novellara (RE) Collaudatore: Ing. Carlo Rossi
2011-2014 Comune di Reggio Emilia (RE)	Collaudo strutturale e amministrativo e coordinamento Commissione di Collaudo NUOVO EDIFICIO AD USO RESIDENZIALE A REGGIO EMILIA Collaudatore: Ing. Carlo Rossi



CAIREPRO
ARCHITETTURA INGEGNERIA

