

CURRICULUM VITAE

DOTT. ING. ANTONIO SPROCCATI

Mantova, li 17/10/2024

Dott. Ing. Antonio Sproccati

CURRICULUM VITAE Ing. ANTONIO Sproccati

DATI IDENTIFICATIVI

Sproccati Ing. Antonio
nato a Castelmassa (RO) il 30/01/1956
residente a Mantova in Vicolo Scala, 7
con studio in
Via Cremona 27 int.2 - MANTOVA
Tel.0376-263879 Fax 0376-268297
MAIL antonio.sproccati@ingex.it
PEC antonio.sproccati@ingpec.eu
C.F.: SPR NTN 56A30 C207T
P.IVA : 00642770200
Iscritto all'Ordine degli ingegneri di Mantova sezione A al n. 562 dal 28/09/1981

LAUREA

Il 25 Marzo 1981 consegue la laurea in ingegneria civile edile presso l'Università degli Studi di Padova discutendo la tesi "Simulazione numerica dell'evoluzione dello stato fessurativo per stati piani di tensione in lastre di calcestruzzo armato e muratura", riportando la votazione di 110/110 con lode.

ABILITAZIONE

Consegue il diploma di abilitazione alla professione a Padova nel 1981.

ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE

Il 28.09.1981 si iscrive all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova al numero 562.

STUDI E RICERCHE

- Ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Padova conclusasi con la pubblicazione: A. Bernardini, P. Rossetto, A. Sproccati, R. Vitaliani "Soluzione numerica dello stato fessurativo in lastre piane di muratura ordinaria o armata" - VI Congresso Internazionale sulle murature in mattoni (proc. Vltth. IBMAC pagg. 995-1006, Roma 16-19 Maggio 1982).
- Relatore al convegno "Il recupero antisismico nel centro storico: quali tecnologie?", organizzato dall'Ordine degli Architetti di Parma nel Dicembre 1983 dopo l'evento sismico del 9 novembre dello stesso anno; argomento dell'intervento: analisi strutturale e sistemi di calcolo.
- Dal Dicembre 1995 ha ottenuto la qualifica di "Cultore della materia" di costruzioni Idrauliche D.U. e Idraulica Ambientale D.U. presso il Diploma Universitario di Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse dell'Università di Mantova.
- Docente nell'anno 1999 nei seminari svoltisi presso il Diploma Universitario di Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse dell'Università di Mantova. Argomento trattato: "La progettazione e Direzione dei Lavori per la committenza pubblica e privata".
- Ha svolto il corso di formazione sul D. Lgs. 494/96 Direttiva cantieri - Sicurezza e salute nei cantieri temporanei e mobili, corso di 120 ore ed ha ottenuto in data 13 Ottobre 1997 l'Attestato di frequenza.
- Ha partecipato nell'anno 2004 al corso di aggiornamento sulla progettazione strutturale in zona sismica organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Mantova ottenendo il relativo attestato di frequenza.

- Ha partecipato nell'anno 2006 al corso di aggiornamento sul metodo di calcolo agli Elementi Finiti organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Mantova ottenendo il relativo attestato di frequenza.
- E' incluso negli elenchi del Ministero dell'Interno previsti dalla Legge 7 dicembre 1984 n. 818 con numero di codice MN 562 I 197
- Iscritto all'Albo regionale dei collaudatori per le seguenti categorie:
 - o Edilizia e forniture connesse
 - o Opere portuali di navigazione interna
 - o Strutture in cemento armato
- Dall'ottobre 2005 sino al 2013 fa parte del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Mantova per conto del quale è, tra l'altro, responsabile della Commissione strutture e geotecnica.
- Fa parte del Gruppo di Lavoro "Costruzioni" del Consiglio Nazionale degli Ingegneri
- Dall'AA 2007 al 2012 Professore a Contratto presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Pavia, sede di Mantova - Laurea specialistica in Ingegneria per l'ambiente e il territorio; docente del corso di "Progetto di Infrastrutture"
- Dal gennaio 2014 al 2022 è responsabile del settore strutture di CREW – Cremonesi Workshop di Brescia.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Svolge abitualmente attività di consulenza e progettazione nel campo dell'ingegneria civile per conto di imprese e committenza pubblica e privata con specializzazione nell'ambito della progettazione strutturale e Direzione Lavori di opere in C.A., C.A.P. acciaio e legno.

La specializzazione concerne anche la progettazione geotecnica in generale e, in particolare, la progettazione di fondazioni speciali.

Ha già partecipato in posizione di elevata responsabilità (per incarico diretto o tramite collaborazione) alla redazione di progetti relativi a grandi manufatti nel campo dell'ingegneria civile e idraulica e al recupero strutturale di edifici esistenti, spesso di rilevante importanza storica.

Segue l'elenco degli incarichi professionali più importanti finora eseguite con l'indicazione della committenza; per le commesse più significative è riportato un breve commento con riferimento alle caratteristiche salienti e alle problematiche affrontate.

ELENCO DEI PRINCIPALI LAVORI SVOLTI IN TUTTA L'ATTIVITA' PROFESSIONALE

1983

PARCHEGGIO SOTTERRANEO A DUE PIANI INTERRATI IN PIAZZA SERMIDE A MANTOVA PER NUMERO 60 POSTI AUTO

- Committente: IMPRESA CEIM di Mantova
- Progettazione esecutiva generale e delle strutture portanti.
- Dimensioni: volume 15000 mc
- Opera realizzata nel 1983-1984
- Caratteristiche dell'opera: autorimessa a due piani interrati sotto la quota di falda con il perimetro in aderenza ad edifici esistenti dell'ex Ghetto di Mantova; struttura in c.a. con fondazioni ed opere di sostegno speciali a diaframmi.

RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO PALAZZO SOARDI A MANTOVA

- Committente: IMPRESA CEIM di Mantova
- Progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali.
- Dimensioni: volume 13000 mc
- Opera realizzata nel 1983-1984
- Importo complessivo dei lavori £ 2.500.000.000
- Importo delle sole opere strutturali: £ 650.000.000
- Caratteristiche dell'opera: ristrutturazione strutturale con recupero dei solai, delle coperture in legno e delle murature del palazzo. Edificazione di un nuovo corpo di fabbrica con vano scala a struttura mista in laterizio e c.a.

PROGETTO STRUTTURALE SEDE INPS A BENEVENTO

- Committente: IMPRESA FERRARO di Padova
- Progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali.
- Dimensioni: volume 120000 mc
- Opera realizzata nel 1983-1984
- Caratteristiche dell'opera: importante struttura a 8 piani in c.a. costruita in zona sismica.

1984

PROGETTO STRUTTURALE E DIREZIONE LAVORI DEL GARAGE "MAZZINI 82" A MANTOVA

- Committente: IMPRESA BOTTOLI di Mantova
- Progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali.
- Dimensioni: volume 20000 mc - (edificio a 2 piani interrati e sei piani fuori terra)
- Opera realizzata nel 1984-1985
- Caratteristiche dell'opera: autorimessa a due piani interrati sotto la quota di falda e sei piani fuori terra con il perimetro in aderenza ad edifici esistenti; struttura in c.a. di tipo semindustrializzato con fondazioni ed opere di sostegno speciali a diaframmi.

1986

PARATOIE DI SOSTEGNO A MARENGO - (MANTOVA)

- Committente: DITTA MARI di Governolo (MN)
- Progettazione strutturale e meccanica.
- Dimensioni: paratoie di dimensioni 4x4.5 e 8x4.5 m
- Opera realizzata nel 1987-1988
- Caratteristiche dell'opera: numero 3 paratoie a ghigliottina in acciaio.

1987

PROGETTO STRUTTURALE DELLA NUOVA SEDE ENEL A SAN GIORGIO DI MANTOVA

- Committente: IMPRESA BRENTARO di Mantova
- Progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali.
- Dimensioni: volume 25000 mc
- Opera realizzata nel 1987-1988
- Caratteristiche dell'opera: struttura in c.a. progettata per resistere anche all'azione del sisma di 2^a categoria.

PROGETTO STRUTTURALE E DIREZIONE LAVORI DEL CENTRO RICERCHE PRESSO LA MONTEDIPE DI MANTOVA

- Committente: IMPRESA BOTTOLI di Mantova
- Progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali.
- Dimensioni: volume 7700 mc
- Opera realizzata nel 1987-1988
- Caratteristiche dell'opera: edificio con struttura a telaio in c.a. in parte prefabbricata a due piani fuori terra.

1988

PROGETTO STRUTTURALE E DIREZIONE LAVORI DELL'OPERA DI SCARICO DI ACQUA SURRISCALDATA PRESSO LA CENTRALE ENEL A SALIONZE - (VERONA)

- Committente: IMPRESA BOTTOLI di Mantova
- Progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali e meccaniche.
- Opera realizzata nel 1988
- Caratteristiche dell'opera: scarico di acqua surriscaldata dalla centrale ENEL nel Mincio da inserirsi nella condotta esistente con relative paratoie di intercettazione.

PROGETTO DI APPALTO CONCORSO DELLO SCARICATORE VALLAZZA-FISSERO A MANTOVA

- Committente: COOPERATIVA COOPCOSTRUTTORI di Argenta - (FE)
- Progettazione di opere civili, fondazioni speciali, opere elettromeccaniche e canale di collegamento tra il manufatto ed il canale navigabile.
- Caratteristiche dell'opera: manufatto scaricatore (portata 30 mc/s) posto tra la Vallazza, appendice inferiore dei laghi di Mantova, ed il canale navigabile Fissero - Tartaro ubicato presso il nodo idraulico di Valdaro - Formigosa a Mantova.

PROGETTO DI APPALTO CONCORSO PER LA SISTEMAZIONE ARGINALE DEL FIUME TARO IN PROVINCIA DI PARMA

- Committente: IMPRESA COSPE di Parma
- Progettazione generale di sistemazione idraulica e ambientale.
- Caratteristiche dell'opera: sistemazione degli argini del fiume Taro, con elementi di sistemazione ambientale e ripristino di alcune opere d'arte sul fiume.

PROGETTO STRUTTURALE E DIREZIONE LAVORI DELLA PALAZZINA HYMONT PRESSO MONTEDIPE DI FERRARA

- Committente: IMPRESA BOTTOLI di Mantova
- Progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali.
- Dimensioni: volume 4500 mc
- Opera realizzata nel 1988-1989
- Caratteristiche dell'opera: edificio con struttura a telaio in c.a. a tre piani fuori terra.

1989

PROGETTO DEGLI INTERVENTI DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO STATICO DI PALAZZO FANO SITO IN VIA CORRIDONI NN. 39-41-43 A MANTOVA

- Committente: IMPRESA CARRANI di Parma
- Progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali.
- Opera realizzata nel 1989-1991
- Importo complessivo dei lavori £ 4.578.000.000
- Importo delle sole opere strutturali: £ 1.100.000.000
- Caratteristiche dell'opera: recupero statico delle strutture verticali, orizzontali e della copertura dell'edificio vincolato ai sensi della legge n°. 1089 del 1937. E' stato eseguito il consolidamento ed adeguamento statico di gran parte dei solai in legno esistenti migliorando, contemporaneamente, il loro collegamento alle murature.

PROGETTO STRUTTURALE E DIREZIONE LAVORI DELLA CASERMA DEI VIGILI DEL FUOCO A SUZZARA - (MANTOVA)

- Committente: IMPRESA CEIM di Mantova
- Progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali.
- Dimensioni: volume 3000 mc
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: ristrutturazione di palazzina a struttura portante in laterizio con l'inserimento di nuovi elementi strutturali in c.a.; costruzione della nuova torre per esercitazioni.

COLLABORAZIONE NELLA PROGETTAZIONE GENERALE PER L'APPALTO CONCORSO DELLA CONCA DI PONTELAGOSCURO (FE)

- Committente: COOPERATIVA COOPCOSTRUTTORI di Argenta - (FE)
- Collaborazione nella progettazione esecutiva generale.
- Dimensioni: conca per imbarcazioni di classe Va; costo delle opere 20 Miliardi al 1989.
- Caratteristiche dell'opera: conca di navigazione per imbarcazioni della classe Va europea posta all'intersezione tra il canale Boicelli ed il fiume Po a Pontelagoscuro (FE). E' stato sviluppato dallo scrivente principalmente il progetto delle opere civili con particolare riguardo alla vasca della conca, alle opere di sostegno ed ai rilevati arginali. Sono stati affrontati e risolti problemi quali l'interferenza con la conca esistente, con i ponti stradale e ferroviario sul Po immediatamente a valle della conca, il problema dell'intersezione col fiume ed il condizionamento dello stesso sul regime delle acque sotterranee in relazione alle sollecitazioni sulle opere in progetto.

1990

PROGETTO DI INTERVENTI DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO STATICO PRESSO IL PALAZZO TE A MANTOVA

- Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE di MANTOVA
- Progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali (progetto generale arch. A. Poltronieri di Mantova).
- Opera realizzata nel 1990-1991
- Importo delle opere strutturali: £ 300.000.000
- Caratteristiche dell'opera: recupero delle "Fruttiere" di Palazzo Te e della volta affrescata della sala di Psiche in occasione della mostra internazionale di Giulio Romano del 1992

1991

PROGETTO DI RESTAURO STATICO E FUNZIONALE DEL PALAZZO DEL CAPITANO PRESSO IL PALAZZO DUCALE A MANTOVA

- Committente: MAGISTRATO ALLE ACQUE di Mantova
- Progetto di restauro statico e funzionale (coprogettisti ing. Bambini di MN, arch. Pedretti di PR, prof. ing. L. Jurina del Politecnico di Milano).
- Progetto approvato dal Committente, non realizzato
- Importo delle opere strutturali: £ 1.100.000.000
- Caratteristiche dell'opera: restauro statico del Palazzo del Capitano e recupero del "Salone dell'Armeria.

PROGETTO STRUTTURALE E DIREZIONE LAVORI DEL MANGIMIFICIO PER IL CONSORZIO AGRARIO DI MANTOVA A VALDARO - (MANTOVA)

- Committente: IMPRESA MARTINOTTI e CONSORZIO AGRARIO di Mantova
- Progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali.
- Dimensioni: volume 25000 mc
- Opera realizzata nel 1991-1992
- Caratteristiche dell'opera: struttura semiprefabbricata di altezza 45 m con elevati carichi sugli impalcati e fondazioni speciali su pali e diaframmi. Le fondazioni sono state realizzate in parte in diaframmi e in parte di tipo superficiale a seconda delle zone di carico. Il sistema costruttivo della struttura in elevazione è stato studiato per ridurre i tempi e i costi di costruzione. Si sono utilizzati pilastri in opera, travi con fondello prefabbricato e solai in opera esclusa la copertura a lastre. La pannellatura esterna è di tipo prefabbricato.

IMPIANTO DI DERIVAZIONE - POMPAGGIO - RAFFREDDAMENTO DELLE ACQUE DI SCARICO DIRETTE NEL CANALE EX-SISMA PRESSO L'ENICHEM DI MANTOVA

- Committente: ENICHEM
- Progettazione esecutiva generale e delle strutture portanti.
- Importo totale delle opere: 8 Miliardi al 1990.
- Caratteristiche dell'opera: l'impianto ha la funzione di ridurre il prelievo di acqua da utilizzarsi per il raffreddamento degli impianti. L'acqua prelevata viene attualmente scaricata nel canale ex-Sisma attraverso il collettore generale con una temperatura di uscita di 36° centigradi. Il progetto prevede la realizzazione di una vasca interrata entro diaframmi con fondo a 6 m circa di profondità per la presa ed il sollevamento dell'intera portata di 18000 mc/h a 9 torri di raffreddamento a struttura prefabbricata in c.a.; dopo il passaggio attraverso le batterie di raffreddamento l'acqua viene raccolta in bacini alla base delle torri e riportata per gravità attraverso tubazioni in acciaio alla vasca filtri per poi essere reimpressa in circolo.

AMPLIAMENTO DELLO STABILIMENTO PER LA NUOVA TORCIA A SERVIZIO DEI REPARTI ST20-3-40 PRESSO L'ENICHEM DI MANTOVA

- Committente: ENICHEM
- Progettazione generale opere civili.
- Dimensioni: superficie d'intervento 30000 mq
- Opera realizzata nel 1993
- Caratteristiche dell'opera: bonifica e sistemazione dei terreni paludosi prospicienti il Lago Inferiore di Mantova per la costruzione del rilevato di stabilimento che ospita i nuovi impianti; progetto delle fondazioni profonde degli stessi e delle opere di sostegno a diaframmi.

1992

CONSULENZA PER LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE DELLA BANCHINA DEL PORTO DI MANTOVA - SECONDO LOTTO

- Committente: AZIENDA DEI PORTI DI CREMONA E MANTOVA
- Consulenza per la progettazione delle opere strutturali.
- Opera realizzata nel 1993
- Caratteristiche dell'opera: studio comparativo della soluzione strutturale ottimale dal punto di vista tecnico - economico per la banchina del Porto di Mantova.

1993

AMPLIAMENTO DEL REPARTO DEINK PRESSO LA CARTIERA BURGO DI MANTOVA

- Committente: IMPRESA MARTINOTTI di Mantova
- Progettazione delle opere strutturali.
- Dimensioni: volume 6000 mc
- Opera realizzata nel 1993-1994
- Caratteristiche dell'opera: ampliamento di un reparto dello stabilimento Burgo di Mantova con la costruzione di un nuovo edificio a struttura semiprefabbricata.

1994

COLLABORAZIONE PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLA CONCA DI VALDARO (MANTOVA)

- Committente: AZIENDA DEI PORTI DI CREMONA E MANTOVA
- Collaborazione per la progettazione esecutiva della conca di Valdaro: progettista generale Prof. Ing. L. Natale dell'Università di Pavia.
- Costo totale dell'opera: 18 miliardi al 1994
- Opera appaltata
- Caratteristiche dell'opera: la conca di Valdaro consentirà il collegamento tra la propaggine estrema del Lago Inferiore di Mantova (Vallazza) ed il canale navigabile Fissero-Tartaro. Il salto massimo previsto è di 4.1 m; la conca è dimensionata per imbarcazioni della classe Va europea ed ha dimensioni utili di 110x12.3 m. E' dotata di una porta vinciana di sicurezza e due porte di manovra, sempre di tipo vinciano; l'alimentazione è realizzata direttamente attraverso le porte di manovra tramite paratoie a ghigliottina inserite nei battenti. Il sottoscritto ha approfondito in modo particolare le problematiche riguardanti la progettazione strutturale e geotecnica ed il coordinamento dello sviluppo della progettazione esecutiva delle opere civili.

1995

PROGETTO STRUTTURALE DI UNA PALAZZINA UFFICI PER LA DITTA CPC INOX A BASIANO - (MILANO)

- Committente: INGEX MILANO
- Progettazione esecutiva delle opere strutturali; progettista generale Arch. Benini.
- Dimensioni: volume 5300 mc
- Importo opere strutturali: £ 1.200.000.000
- Opera realizzata

- Caratteristiche dell'opera: importante edificio di particolare pregio architettonico con strutture speciali in cemento armato e acciaio.

PROGETTO DI RECUPERO E RINFORZO DEI SOLAI IN LEGNO E DELLA COPERTURA DI VILLA STROZZI A PALIDANO - (MANTOVA)

- Committente: AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE di Mantova
- Progettazione strutturale esecutiva.
- Dimensioni: superficie 1300 mq
- Opera realizzata
- Importo delle opere strutturali: £ 200.000.000
 - Caratteristiche dell'opera: recupero e rinforzo dei solai in legno, con tecniche basate sull'utilizzo dei connettori a resina epossidica

PROGETTO DEGLI INTERVENTI DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO STATICO PRESSO IL PALAZZO DELLA RAGIONE A MANTOVA

- Committente: IMPRESA ANDREOTTI di Cremona
- Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori opere strutturali (progetto generale arch. D. Nicolini di MN).
- Opera realizzata nel 1995-1997
- Importo delle opere strutturali: £ 200.000.000
- Caratteristiche dell'opera: gli interventi statici sono per lo più localizzati al primo piano del Palazzo di dimensioni 65 x 25.5 m.

PROGETTO DELLE FONDAZIONI DEL SECONDO LOTTO DELL'OSPEDALE CARLO POMA DI MANTOVA

- Committente: OLBOS-MILANO
- Progettazione esecutiva delle fondazioni.
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: fondazioni a platea per edificio in c.a. a 6 piani.

RISTRUTTURAZIONE FUNZIONALE DELL'AREA DELL'EX-CONSORZIO AGRARIO A BELFIORE - (MANTOVA)

- Committente: IMPRESA MARTINOTTI di Mantova
- Progettazione esecutiva delle opere strutturali.
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: ristrutturazione statica degli edifici in c.a. e muratura dell'ex C.A.P. e realizzazione di nuovi fabbricati.

PROGETTAZIONE ESECUTIVA (CON BREVETTO) DI UNA NUOVA TIPOLOGIA DI COPERTURA PREFABBRICATA DENOMINATA VHC

- Committente: ditta MARTINI PREFABBRICATI S.r.l. di Medole - (MN)
- Ideazione, progettazione e coordinamento modulare della struttura esecutiva della struttura di serie.
- Caratteristiche dell'opera: Il sistema VHC a brevetto depositato, è un sistema di copertura adatto alla realizzazione di edifici industriali e commerciali. Caratteristica peculiare è la massima flessibilità compositiva e la ridotta

1996

PROGETTO STRUTTURALE DI UN EDIFICIO RESIDENZIALE E NEGOZI A CORTE CERESARE A PORTO MANTOVANO - (MANTOVA)

- Committente: CAP S.r.l. (BG)

- Progettazione esecutiva delle opere strutturali e direzione lavori delle stesse (progetto arch. P. Vincenzi di MN).
- Dimensioni: importo opere strutturali £ 650 milioni
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: Palazzine a struttura in c.a. e muratura.

PROGETTO DEI LAVORI DI AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO STATALE D'ARTE DI GUIDIZZOLO (MN)

- Committente: Amministrazione Provinciale di Mantova
- Progettazione esecutiva delle opere strutturali e consulenza per il progetto architettonico.
- Dimensioni: importo lavori £ 600.000.000
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: ampliamento di edificio con struttura in c.a. e muratura e realizzazione di passerella con struttura in acciaio.

NUOVO STABILIMENTO DI PROPRIETÀ FIAAM FILTER IN LOCALITÀ VALDARO - (MANTOVA)

- Committente: IMP. BOTTOLI, IMP. NUOVE STRADE, DITTA PAOLIN IMPIANTI, DITTA ZANCOPE'
- Progettazione esecutiva delle opere strutturali, (progettazione generale arch. Poltronieri) direzione lavori e coordinamento tecnico generale delle imprese appaltatrici.
- Dimensioni: volume: 250000 mc
- Dimensioni: importo dei lavori opere strutturali: 4 Miliardi
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: Complesso industriale con palazzina uffici, magazzino di mq 20000, una palazzina uffici a 4 piani ed edifici accessori ad uno e due piani contenenti principalmente le dotazioni impiantistiche.

1997

PROGETTO DEI LAVORI DI COSTRUZIONE DEL COMPLESSO SPORTIVO RICREATIVO CON PISCINE "OASI BOSCHETTO" IN CURTATONE (MN)

- Committente: ASSOCIAZIONE "OASI BOSCHETTO"
- Progettazione architettonica generale esecutiva comprendente anche le opere strutturali e direzione lavori.
- Dimensioni: superficie di intervento: 40000 mq
- Importo presunto dei lavori: 5 miliardi di Lire
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: Complesso sportivo ricreativo con piscine, spogliatoi, bar, locali accessori, campi gioco e attrezzatura dell'area verde per una superficie complessiva di mq 40000 circa.

COLLABORAZIONE PER IL PROGETTO PRELIMINARE AVANZATO DEI LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA NUOVA CONCA DI CREMONA

- Committente: CONSORZIO DEL CANALE MILANO - CREMONA - PO
- Collaborazione per la progettazione esecutiva della conca di Cremona: progettista generale Prof. Ing. L. Natale dell'Università di Pavia.
- Importo presunto dei lavori: 88 miliardi
- Progetto approvato
- Caratteristiche dell'opera: la nuova conca di Cremona consentirà il collegamento tra il Po ed il porto di Cremona, sostituendo la conca e avanconca esistenti. Il massimo salto previsto è di 16 m circa; la conca dovrà consentire il passaggio di due navi in una sola manovra. Il sottoscritto ha approfondito in modo particolare le problematiche riguardanti la progettazione strutturale e geotecnica ed il coordinamento dello sviluppo della progettazione esecutiva delle opere civili.

COLLAUDO AMMINISTRATIVO NUOVA STRADA COMUNALE "VALLETTA" REALIZZATA A SUZZARA DA FIAT-IVECO

- Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SUZZARA"
- Descrizione: Collaudo amministrativo della strada e del relativo raccordo alla S.P.n. 50 Ponte Borgoforte – Gonzaga - Moglia con relative opere di urbanizzazione primaria

PROGETTO DEGLI INTERVENTI DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO STATICO PRESSO PALAZZO CUSANI A PARMA

- Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PARMA
- Progettazione generale e strutturale esecutiva (coprogettisti: arch. L. Tripodo di Roma capogruppo, arch. P. Moretti di Roma, arch. M. Bonfatti Painsi di Mantova, ing. A. Sproccati di Mantova)
- Importo presunto dei lavori: 10 miliardi complessivi di cui 1.2 miliardi per le opere strutturali
- Progetto approvato
- Caratteristiche dell'opera: Il progetto generale prevede per il grande complesso cinquecentesco già adibito a Zecca, Tribunale e, infine a Scuola le nuove destinazioni di Centro Congressi, Archivi Comunali, Museo e Alloggi per Anziani.

1998

LAVORI DI RESTAURO E AMPLIAMENTO DEL MUSEO DIOCESANO A MANTOVA

- Committente: IMPRESA BRUNONI DI MANTOVA
- Progettazione strutturale esecutiva di tutte le opere strutturali. (Progetto generale Arch. Tacci - COPRAT di MN)
- Importo delle opere strutturali: £ 300.000.000
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: Restauro con inserimento di nuovi solai, vano ascensore e vano scala Consolidamento di solai e volte esistenti.

LAVORI DI RESTAURO DI PALAZZO S. SEBASTIANO A MANTOVA

- Progettista generale: Arch. Nicolini e Arch. Guastalla di Mantova
- Committente: Arch. Nicolini e Arch. Guastalla di Mantova
- Progettazione strutturale esecutiva di tutte le opere strutturali.
- Importo presunto dei lavori: 3 miliardi complessivo; £ 400.000.000 per opere strutturali
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: Restauro con consolidamento statico generale delle murature, dei solai esistenti in legno con la tecnica dei connettori a resina epossidica e della copertura in legno

LAVORI DI MESSA A NORMA EX SCUOLA DI V.LE LIBERTA' A SUZZARA

- Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE SI SUZZARA
- Progettazione generale esecutiva con direzione lavori.
- Importo dei lavori: £ 120.000.000
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: Messa a norma di ex scuola da adibirsi a sede di associazioni varie di volontariato locale

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO STATICO DELLA EX CAPPELLA DI VILLA STROZZI A PALIDANO (MN)

- Committente: AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI MANTOVA
- Progettazione strutturale esecutiva dei lavori di consolidamento, direzione lavori generale e sicurezza D.Lgs. 494/96
- Importo dei lavori: £ 170.000.000
- Opera realizzata

- Caratteristiche dell'opera: Consolidamento statico delle murature con l'utilizzo di iniezioni di miscele leganti e la posa di tiranti. Rifacimento della copertura a struttura lignea. Edificio vincolato ex L. 1089.

LAVORI DI RESTAURO DI EDIFICIO SITO IN VIA SCARSELLINI A MANTOVA SEDE DEL UNIVERSITA' DI MANTOVA

- Committente: AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI MANTOVA
- Progettazione strutturale esecutiva dei lavori di consolidamento e direzione lavori delle opere strutturali.
- Importo dei lavori: 1 miliardo complessivo – £ 220.000.000 per opere strutturali
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: Restauro con consolidamento statico generale delle murature, dei solai esistenti in legno con la tecnica dei connettori a resina

1999

LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA EX SEDE BAM IN CORSO VITTORIO EMANUELE A MANTOVA

- Committente: BANCA AGRICOLA MANTOVANA
- Progettazione strutturale esecutiva dei lavori di consolidamento e direzione lavori delle opere strutturali.
- Importo delle sole opere strutturali: £ 800.000.000
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: Revisione statica con rinforzo di tutti i solai dell'edificio.

PROGETTO ESECUTIVO DELLE STRUTTURE DELLA CONCA DI VALDARO A MANTOVA

- Committente: AZIENDA REGIONALE PER I PORTI DI CREMONA E MANTOVA
- Progettazione strutturale esecutiva.
- Importo delle sole opere strutturali: 7 miliardi
- Opera appaltata
- Caratteristiche dell'opera: Si veda il progetto generale anno 1994

LAVORI DI RESTAURO AMBIENTI INTERNI DELLA TORRE DELL'OROLOGIO PRESSO IL PALAZZO DELLA RAGIONE A MANTOVA

- Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MANTOVA
- Progettazione generale e strutturale esecutiva; coordinatore della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione
- Importo lavori a base d'asta: £ 190.000.000i
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: il progetto prevede la riorganizzazione dei percorsi all'interno della torre dell'orologio del palazzo della ragione di Mantova in modo da renderla accessibile al pubblico.

2000

PROGETTO STRUTTURALE PER RISTRUTTURAZIONE CASA DI CIVILE ABITAZIONE SIG. MAFFEZZOLI UMBERTO A MANTOVA

- Committente: SIG MAFFEZZOLI UMBERTO
- Progettazione strutturale esecutiva dei lavori di consolidamento e direzione lavori delle opere strutturali.
- Importo delle sole opere strutturali: £ 150.000.000
- Opera realizzata

PROGETTO STRUTTURALE PER RESTAURO DI PALAZZO CANTONI MARCA IN VIA CHIASSI A MANTOVA

- Committente: SOCIETA' CHIASSI 42
- Progettazione strutturale esecutiva dei lavori di consolidamento e direzione lavori delle opere strutturali; contabilità lavori e sicurezza ex D.Lgs 494/96.
- Importo totale dei lavori £ 4.446.000.000 di cui £1.000.000.000 per le sole opere strutturali
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: restauro importante edificio storico vincolato ex. L. 1089 con costruzione di autorimessa interrata nel cortile interno

PROGETTO STRUTTURALE PER AMPLIAMENTO STABILIMENTO CARTIERA BURGO A VERZUOLO

- Committente: IMPRESA MARTINOTTI DI MANTOVA
- Progettazione strutturale esecutiva strutture prefabbricate e in opera.
- Importo delle opere progettate £ 1.000.000.000
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: importante struttura industriale semi prefabbricata con elevati carichi sugli impalcati

CONSULENZA CONTINUATIVA PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA STRUTTURE PREFABBRICATE DITTA TRUZZI PREFABBRICATI DI POGGIO RUSCO (MN)

- Committente: TRUZZI PREFABBRICATI DI POGGIO RUSCO (MN)
- Progettazione strutturale esecutiva costruttiva di elementi prefabbricati.

COLLAUDO STATICO NUOVO EDIFICIO CRH PER ASL MANTOVA

- Committente: ASL DI MANTOVA
- Importo opere strutturali collaudate £ 700.000.000

BANCHINA DI ATTRACCO SUL CANALE FISSERO TARTARO CANALBIANCO A PORTO VIRO

- Committente: IMPRESA CEMENT SYSTEM
- Progettazione strutturale esecutiva
- Importo delle sole opere strutturali: £ 1.000.000.000
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: banchina di attracco di lunghezza 110 m realizzata con diaframmi in CA con tiranti in calcestruzzo ancorati a loro volta a paratie; dislivello tra la banchina e il fondo del canale di 7.5 m.

RIPRISTINO DI PORZIONE DI COPERTURA CROLLATA PRESSO L'EDIFICIO PLENIPOTENZIARIO SEDE DELLA QUESTURA DI MANTOVA

- Committente: AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI MANTOVA
- Progettazione strutturale esecutiva dei lavori e sicurezza D.Lgs 494/96. – edificio vincolato ex. L 1089
- Importo delle sole opere strutturali: £ 58.000.000
- Opera realizzata

2001

PROGETTO STRUTTURALE E D.L. STRUTTURE EDIFICIO RESIDENZIALE A MONTANARA PER SOCIETA' EDILNORMA

- Committente: SOCIETA' EDILNORMA
- Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali.
- Importo delle sole opere strutturali: £ 600.000.000
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: Revisione statica con rinforzo di tutti i solai dell'edificio.

PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO STATICO DELLE COPERTURE DEL PALAZZO PLENIPOTENZIARIO IN PIAZZA SORDELLO A MANTOVA

- Committente: AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI MANTOVA
- Progettazione strutturale esecutiva dei lavori di consolidamento e direzione lavori delle opere strutturali.
- Importo delle sole opere strutturali: £ 250.000.000
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: Revisione statica con rinforzo Delle coperture dell'edificio vincolato ex L. 1089.

REALIZZAZIONE DI EDIFICIO POLIVALENTE DA ADIBIRSI A SPOGLIATOIO E PALESTRA PRESSO IL CENTRO SPORTIVO OASI BOSCHETTO A CURTATONE (MN)

- Committente: ASSOCIAZIONE OASI BOSCHETTO DI CURTATONE (MN)
- Progettazione generale, e strutturale esecutiva, coordinamento progettazione impiantistica e sicurezza ex D. Lgs. 494/96; direzione dei lavori generale.
- Importo dei lavori: £ 650.000.000
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: Edificio polivalente da utilizzarsi come spogliatoio a servizio delle piscine nei mesi estivi con possibilità di utilizzo invernale come palestra con relativi servizi.

PROGETTO STRUTTURALE PER AMPLIAMENTO STABILIMENTO CARTIERA BURGO A VERZUOLO – SECONDO LOTTO

- Committente: IMPRESA MARTINOTTI DI MANTOVA
- Progettazione strutturale esecutiva strutture prefabbricate e in opera.
- Importo delle opere progettate £ 500.000.000
- Opera realizzata

REALIZZAZIONE DI NUOVE PISCINE CON RELATIVO LOCALE TECNOLOGICO E DEPOSITO INTERRATO PRESSO IL CENTRO SPORTIVO OASI BOSCHETTO A CURTATONE (MN)

- Committente: ASSOCIAZIONE OASI BOSCHETTO DI CURTATONE (MN)
- Progettazione generale, e strutturale esecutiva, coordinamento progettazione impiantistica e sicurezza ex D. Lgs. 494/96; direzione dei lavori generale.
- Importo dei lavori: £ 1.400.000.000
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: Costruzione di 3 piscine con relativo solarium, locali tecnici interrati e deposito (superficie interrato 500 mq)

REALIZZAZIONE DEL NUOVO CENTRO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE PER CONTO DELL'ASSOCIAZIONE INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI MANTOVA

- Committente: IMMOBILINDUSTRIA S.p.a. (MN)
- Progettazione strutturale esecutiva con relativa direzione lavori e sicurezza ex D.Lgs. 494/96. (Progettista generale Arch. Nicolini di Mantova)
- Importo dei lavori: £ 3.000.000.000 di cui £ 1.000.000.000 per opere strutturali
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: Costruzione di edificio ad un piano fuori terra con interrato posto parzialmente sotto la quota di falda e in adiacenza ad edifici esistenti. Dimensioni intervento circa 1500 mq.

REALIZZAZIONE DEL NUOVO SIFONE IN LOCALITA' CONCA FALLATA A MILANO

- Committente: Magistrato per il Po - Parma - AIPO
- Collaborazione alla progettazione generale e progettazione esecutiva delle opere strutturali (progettista incaricato Prof. Ing. L. Natale); Direzione Lavori per conto di AIPO
- Importo dei lavori: £ 6.810.483.871 nell'anno 2001
- Opera ultimata

- Caratteristiche dell'opera: Realizzazione del raddoppio del sifone di cui il Lambro Meridionale sottopassa il Naviglio Pavese in località Conca Fallata a Milano. Il nuovo sifone è realizzato con struttura in c.a. con diaframmi di sostegno delle pareti, con relativo rivestimento, platea in c.a. e impalcato da ponte per il passaggio della S.S. dei Giovi e dell'alzaia Naviglio, nonché del corso del Naviglio stesso. La struttura è completata dai muri di sostegno di raccordo alle sponde artificiali esistenti del Lambro Meridionale a monte e valle del nuovo sifone. Di particolare impegno sono anche le opere provvisorie progettate al fine di scongiurare l'inondazione del cantiere e di risolvere i numerosi problemi dovuti alla presenza di sottoservizi nella zona di intervento.

2002

RIQUALIFICAZIONE AREA CAMPO SPORTIVO A BUSCOLDO (MN)

- Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE CURTATONE (MN)
- Progettazione generale e strutturale esecutiva, coordinamento progettazione impiantistica e sicurezza ex D. Lgs:494/96; direzione dei lavori generale
- Importo € 258.000
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: Ampliamento degli spogliatoi e costruzione di un porticato. Sistemazioni esterne dell'area e pavimentazioni. Rifacimento illuminazione campo..

PROGETTAZIONE STRUTTURALE ESECUTIVA NUOVO ASILO ROVIZZA A SIRMIONE

- Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE SIRMIONE
- Progettazione strutturale esecutiva
- Importo dei lavori: € 2.500.000 di cui € 800.000 per strutture
- Opera ultimata
- Caratteristiche dell'opera: Edificio scolastico in zona sismica.

PROGETTO STRUTTURALE PER RESTAURO DI PALAZZO ANDREASI A MANTOVA

- Committente: SOCIETA' IL BORGO
- Progettazione strutturale esecutiva dei lavori di consolidamento e direzione lavori delle opere strutturali; contabilità lavori e sicurezza ex D.Lgs 494/96.
- Importo totale dei lavori € 3.000.000 di cui € 600.000 per sole opere strutturali
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: restauro importante edificio storico vincolato ex. L. 1089 con costruzione di autorimessa interrata nel cortile interno

INCROCIO A ROTATORIA CON LA S.P. N. 18 "VOLTA POZZOLENGO " E LA STRADA COMUNALE PER VOLTA IN COMUNE DI VOLTA MANTOVANA

- Committente: AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI MANTOVA
- Incarico di Coordinatore della Sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione
- Importo totale dei lavori € 516.000
- Opera ultimata

2003

PROGETTO PRELIMINARE INTEGRATO DELLA BONIFICA DELLA DARSENA ENICHEM E DI COSTRUZIONE DELLA CONCA DI NAVIGAZIONE DI VALDARO (MANTOVA)

- Committente: AZIENDA DEI PORTI DI CREMONA E MANTOVA
- Progetto preliminare - Coprogettisti: Prof. Ing. L. Natale dell'Università di Pavia (coordinatore) - Ing. C. Tedesi (bonifica).
- Costo totale dell'opera: 15 milioni di Euro
- Progetto approvato
- Caratteristiche dell'opera: la realizzazione della Conca di Navigazione di Valdaro (MN) per le cui caratteristiche si rimanda alla descrizione generale (anno 1994) deve essere coordinata con gli interventi di bonifica della limitrofa darsena Enichem (ora Polimeri Europa); il progetto prevede lo studio delle fasi di

lavoro coordinate che consentano l'esecuzione dei due interventi senza intercludere l'accesso alla darsena.

PROGETTAZIONE STRUTTURALE E DIREZIONE LAVORI OPERE STRUTTURALI DI EDIFICIO RESIDENZIALE IN VIA CONCEZIONE N. 10 A MANTOVA

- Committente: IMPRESA SICEM - (MN)
- Progettazione strutturale esecutiva, direzione lavori strutture.
- Costo totale dell'opera: 1.7 milioni di Euro di cui 500.000 Euro per le opere strutturali
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: palazzina residenziale a 4 piani fuori terra oltre ad un piano interrato

COLLAUDO STATICO DELLE OPERE DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DI RODIGO (MN)

- Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI RODIGO
- Collaudo statico.
- Costo totale dell'opera: non comunicato
- Caratteristiche dell'opera: nuove cappelle con loculi e adiacente porticato, ingresso e servizi

2004

PROGETTAZIONE STRUTTURALE E DIREZIONE LAVORI STRUTTURE EDIFICI PRESSO PRU DI BORGOCIESANUOVA COMPARTO 1

- Committente: IMPRESA MARTINOTTI RENATO - (MN)
- Progettazione strutturale esecutiva, assistenza alla direzione lavori strutture.
- Costo totale dell'opera: 10 milioni di Euro di cui 3 Milioni di Euro per le sole strutture
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: edifici residenziali a 5 piani fuori terra e interrato oltre a piazza pedonale; superficie lorda edifici 13.000 mq circa .

DIREZIONE LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO SIFONE IN LOCALITA' CONCA FALLATA A MILANO

- Committente: AIPO - Parma – Ufficio di Milano
- Incarico per la consulenza alla direzione lavori nella prima fase e successivamente nomina a Direttore dei Lavori
- Importo dei lavori: £ 6.810.483.871
- Opera ultimata
- Caratteristiche dell'opera: Vedi lavoro anno 2001

COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO E STATICO DELLE OPERE DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DI VIRGILIO (MN)

- Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VIRGILIO
- Collaudo tecnico amministrativo e statico.
- Costo totale dell'opera: lavori a base d'asta 295.000 € - Totale quadro economico 425.000 €
- Caratteristiche dell'opera: nuove cappelle con adiacente porticato

2005

PROGETTAZIONE STRUTTURALE NUOVA PALESTRA IN LOCALITA' LUNETTA A MANTOVA NELL'AMBITO DEL CONTRATTO DI QUARTIRE

- Committente: COMUNE DI MANTOVA - (MN)

- Progettazione strutturale preliminare.
- Costo totale dell'opera: 1 milione di Euro di cui 300.000 Euro per le sole strutture
- Progetto approvato e appaltato
- Caratteristiche dell'opera: edificio sportivo polifunzionale prefabbricato con copertura in legno lamellare e torre per arrampicata sportiva.

COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE DELLA CONCA DI NAVIGAZIONE DI VALDARO – PRIMO STRALCIO ESECUTIVO

- Committente: AZIENDA DEI PORTI DI CREMONA E MANTOVA
- Progettista - Prof. Ing. L. Natale dell'Università di Pavia (coordinatore)
- Costo totale dell'opera: 11,8 milioni di Euro
- Progetto approvato in fase di appalto

COORDINAMENTO SICUREZZA PROGETTAZIONE CONCA DI VALDARO ESECUTIVO PRIMO STRALCIO

- Committente: AZIENDA DEI PORTI DI CREMONA E MANTOVA e Provincia di Mantova
- Incarico di coordinamento della sicurezza per la progettazione
- Costo totale dell'opera: 11,8 milioni di Euro
- Progetto approvato in fase di appalto

2006

PROGETTAZIONE STRUTTURALE ESECUTIVA EDIFICI NUOVA PORTA CERESE A MANTOVA

- Committente: IMPRESA BOTTOLI ARTURO S.p.A. - Mantova
- Progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali
- Costo totale dell'opera: 15 milioni di Euro di cui 4 Milioni di Euro per le sole strutture
- Incarico in corso di svolgimento
- Caratteristiche dell'opera: 2 edifici direzionali e residenziali ad 8 piani fuori terra con struttura antisismica e due piani interrati adibiti ad autorimessa realizzati con il ricorso ad opere di sostegno e fondazioni speciali

PASSERELLA PEDONALE A BORETTO

- Committente: CRAY VALLEY ITALIA S.r.l. – Boretto (RE)
- Progettazione strutturale e complessiva e direzione lavori delle opere strutturali
- Costo totale dell'opera: 200000 Euro
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: Passerella pedonale in zona sismica di terza categoria con impalcato in acciaio di 33 m di luce e spalle in C.A. 2 sulla strada provinciale SP328R Poviglio-Boretto

LAVORI DI RESTAURO E RIUSO DI PALAZZO SILIPRANDI A MANTOVA

- Committente: Al Borgo iniziative immobiliari
- Consulenza per la progettazione strutturale e direzione lavori delle opere strutturali; direzione tecnica del cantiere per conto del committente
- Costo totale dell'opera: 10 Milioni di Euro
- Lavori in corso di esecuzione
- Caratteristiche dell'opera: Restauro di importante edificio storico sito in via Frattini a Mantova superficie totale di circa 6000 mq e realizzazione di un nuova autorimessa interrata

LAVORI DI RESTAURO DI VILLA ZANI A VILLIMPENTA (MN)

- Committente: Committente privato
- Progettazione strutturale esecutiva delle opere di restauro statico
- Costo totale dell'opera: 200.000 Euro per le strutture
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: Restauro statico di Importante villa attribuita a Giulio Romano

2007

PROGETTAZIONE STRUTTURALE ESECUTIVA EDIFICIO CENTRO SERVIZI VALDARO - MN

- Committente: CENTRO SERVIZI VALDARO S.r.l.
- Progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva.
- Costo totale dell'opera: 20 milioni di Euro di cui 5 Milioni di Euro per le sole strutture
- Opere strutturali completate
- Caratteristiche dell'opera: importante edificio direzionale ad 8 piani fuori terra con struttura antisismica nella zona dell'area portuale di Mantova

2008

PROGETTAZIONE STRUTTURALE ESECUTIVA EDIFICIO EX CINEMA ANDREANI A MANTOVA

- Committente: ANDREA S.r.l.
- Progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva.
- Costo totale dell'opera: 5 milioni di Euro di cui 1,5 Milioni di Euro per le sole strutture
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: importante edificio residenziale a 5 piani fuori terra e autorimessa interrata con opere di sostegno speciali in adiacenza ad edifici esistenti

2009

PROGETTAZIONE ESECUTIVA FARMACIA SARTORI A VALLESE DI OPPEANO (VR)

- Committente: Farmacia Sartori Mariella
- Progettazione architettonica, strutturale e coordinamento generale e direzione lavori
- Costo totale dell'opera: 1 milione di Euro
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: edificio a due piani fuori terra e interrato contenente la farmacia-negozio al piano terra e un'abitazione al primo piano con autorimessa interrata con opere di sostegno speciali in adiacenza ad edifici esistenti

2010

CONSULENZA PER PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E STRUTTURALE NUOVO STABILIMENTO UFI FILTERS A TUNISI

- Committente: UFI Filters Mantova
- Progettazione architettonica e strutturale di massima e progetto esecutivo opere speciali
- Costo totale dell'opera: 10.000.000 Euro
- In corso di appalto
- Caratteristiche dell'opera: capannone industriale di 10.000 mq con uffici di 1500 mq in zona industriale M'ghira presso Tunisi.

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA VASO SERIOLA

- Committente: Consorzio Alta e Media Pianura Mantovana
- Progettazione idraulica e strutturale
- Costo totale dell'opera: 400.000 Euro
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: sistemazione idraulica del Canale Seriola Asolana con risagomatura delle sezioni e realizzazione di 3 ponticelli e un sottopasso ferroviario con tecnica dello spingitubo

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI PASSERELLA PEDONALE A VOLTA MANTOVANA

- Committente: Consorzio Alta e Media Pianura Mantovana
- Progettazione architettonica e strutturale
- Costo totale dell'opera: 100.000 Euro
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: passerella pedonale ad arco di luce 30 m

2011

COLLAUDO STATICO DELL'ADEGUAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA DI MONTELABBATE (PU)

- Committente: Amministrazione Comunale di Montelabbate (PU)
- Presidente della terna di collaudo (con gli ingegneri Rosignoli e Vincenzi di Mantova) dei lavori di adeguamento sismico precedentemente non collaudati da altro professionista.
- Collaudo sospeso in quanto si è ravvisata la non collaudabilità
- Caratteristiche dell'opera: collaudo dei lavori di consolidamento con l'utilizzo di compositi di palestra con struttura in CA in opera

PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE DELLA PALESTRA BONI DI MANTOVA

- Committente: Amministrazione Comunale di Mantova
- Progettazione esecutiva dei soli lavori di recupero ai fini statici e valutazione della sicurezza
- Importo dei lavori delle sole opere strutturali : 138.520,00 Euro
- Opera realizzata
- Caratteristiche dell'opera: lavori di ripristino strutturale e di sottofondazione con micropali di edificio a struttura mista CA e muratura

ASSISTENZA ALLA DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER I LAVORI DI RIPRISTINO ED ADEGUAMENTO DELLE SEZIONI DI DEFLUSSO DEL DEVIATORE OLONA PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA IDRAULICA NELL'AREA METROPOLITANA DI MILANO"

- Committente: AIPO Parma – ufficio di Milano
- Recupero dei rivestimenti e parziale soprizzo del deviatore Olona e costruzione di un manufatto sgrigliatore
- Importo dei lavori: 3.951.076,51 Euro
- Opera pressoché completata

2012

INTERVENTI LOCALI PER L'ELIMINAZIONE DELLE CARENZE STRUTTURALI RELATIVE AI VINCOLI TRA LE STRUTTURE PREFABBRICATE DEGLI EDIFICI DENOMINATI 1°, 2°, 3° E 4° LOTTO DEL COMPLESSO SCOLASTICO ITIS "FERMI" DI MANTOVA

- Committente: Amministrazione Provinciale di Mantova
- Progettazione esecutiva dei lavori di eliminazione carenze strutturali (ancoraggi meccanici) nella scuola semiprefabbricata pluripiano ITIS "Fermi" di Mantova che ospita circa 1500 studenti.
- Importo dei lavori: 371.455,73 Euro
- Opera realizzata

INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO STATICO E SISMICO DELLA SALA CONSIGLIARE DI PALAZZO DI BAGNO A SEGUITO DEI DISSESTI STATICI INTERVENUTI IN CONSEGUENZA DEGLI EVENTI SISMICI DEL 20 E 29 MAGGIO 2012

- Committente: Amministrazione Provinciale di Mantova
- Progettazione esecutiva dei lavori di riparazione e miglioramento sismico relativi alla sala consigliere di Palazzo di Bagno sede della Provincia di Mantova
- Importo dei lavori: 259.565,99 Euro
- Progetto approvato dall'Amministrazione Committente

POTENZIAMENTO DELLA VIABILITA' AL TERMINALE DI SCAMBIO INTERMODALE GOMMA-FERRO NELL'AMBITO DEL POLO LOGISTICO DI VALDARO – MANTOVA

- Committente: Comune di Mantova
- Progettazione esecutiva delle opere strutturali
- Importo dei lavori: 60.000,00 Euro
- Progetto approvato dall'Amministrazione Committente

2013

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE FONDAZIONI PER IL NUOVO SERBATOIO DI ACCUMULO DEL TELERISCALDAMENTO DI MANTOVA

- ENERGARD Srl. Per conto di TEA Mantova
- Progettazione esecutiva della platea di fondazione su pali trivellati per il nuovo serbatoio da 1000 mc in ampliamento del teleriscaldamento presso l'ospedale Carlo Poma di Mantova
- Importo dei lavori delle sole fondazioni: 250.000,00 Euro circa
- Opera realizzata

PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI DEL CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E MIGLIORAMENTO SISMICO DEL PALAZZO DELLA RAGIONE DI MANTOVA, E PER LA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA AI SENSI DEL PUNTO 8.3 DEL D.M. 14/01/2008

- Committente: Comune di Mantova
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione lavori di opere finalizzate al consolidamento strutturale e miglioramento sismico del Palazzo della Ragione a Mantova, a seguito degli eventi sismici del maggio 2012; valutazione della sicurezza ai sensi del punto 8.3 del D.M. 14/01/2008
- Importo dei lavori: 1.385.000 Euro
- Opera realizzata

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO DI VILLA SPERONI A GONZAGA (MN) A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL MAGGIO 2012

- Committente: Privato
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione lavori delle opere finalizzate al consolidamento strutturale e miglioramento sismico de complesso di Villa Speroni A Gonzaga (MN) a seguito degli eventi sismici del maggio 2012; valutazione della sicurezza ai sensi del punto 8.3 del D.M. 14/01/2008
- Importo dei lavori delle sole opere strutturali: 600.000 Euro circa
- Opera realizzata

PROGETTO STRUTTURALE DELLA SECONDA LINEA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SABBIO CHIESE (BS)

- Committente: Impresa Vezzola di Lonato (BS)
- Progettazione esecutiva delle opere strutturali di ampliamento del depuratore di Sabbio Chiese (BS) e Redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Importo dei lavori delle sole opere strutturali: 1.000.000 Euro circa
- Opera realizzata

LAVORI DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO CASA SIGNORINI – GANZERLA A QUISTELLO (MN) A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL MAGGIO 2012

- Committente: Privato
- Progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali di consolidamento e miglioramento sismico
- Importo dei lavori: 294.206,58 Euro
- Opera realizzata

LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO CAPANNONE DITTA UNICOM A BONDENO DI GONZAGA (MN) A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL MAGGIO 2012

- Committente: UNICOM Unimmobiliare
- Progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali di consolidamento e miglioramento sismico
- Importo dei lavori: 294.206,58 Euro
- Opera realizzata

2014

PROGETTAZIONE DELLE OPERE STRUTTURALI DELLA NUOVA CASA DELLA SALUTE A CARPANETO PIACENTINO (PC)

- Committente: A.U.S.L. di Piacenza
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle opere strutturali dell'edificio sanitario denominato "Casa della Salute"
- Caratteristiche dell'opera: edificio ad un piano fuori terra
- Importo dei lavori: 1.000.000 € Totale. Importo delle sole opere strutturali circa 350.000 €
- Progetto approvato

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE STRUTTURALI DEL NUOVO SHOPPING CENTER IKEA RONCADELLE (BS)

- Committente: INTERIKEA - Eseguito in qualità di responsabile del settore strutture di CREW
- Progettazione esecutiva della struttura prefabbricata e delle strutture in opera del nuovo centro commerciale in adiacenza al punto vendita IKEA esistente a Roncadelle (BS). Grande struttura prefabbricata pluripiano a 5 piani fuori terra in zona sismica di terza categoria.
- Importo dei lavori delle sole opere strutturali: 45 Milioni di Euro circa

- Opera realizzata

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE STRUTTURALI DELLA STAZIONI DELLA NUOVA METROPOLITANA DI RIYADH (SAUDI ARABIA) DENOMINATA DOWNTOWN STATION

- Committente: ANM (Consorzio Arriyadh New Mobility) - Eseguito in qualità di responsabile del settore strutture di CREW
- Progettazione esecutiva della stazione "flagship" Downtown Station all'incrocio della linea 3 e della linea 1 della nuova metropolitana di Riyadh in Arabia Saudita. Grandiosa stazione metro interrata situata nella zona centrale di Riyadh con massima profondità di scavo di 40 m e superficie in pianta riferita all'area di sedime di circa 20.000 mq con adiacente parcheggio interrato e moschea.
- Importo totale dei lavori: 480 milioni di Dollari . Importo delle sole opere strutturali circa 200 milioni di Dollari
- Opera in corso di costruzione

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE STRUTTURALI DELLA STAZIONI DELLA NUOVA METROPOLITANA DI RIYADH (SAUDI ARABIA) DENOMINATA WESTERN STATION

- Committente: ANM (Consorzio Arriyadh New Mobility) - Eseguito in qualità di responsabile del settore strutture di CREW – In ATI con One Works (Milano)
- Progettazione esecutiva della stazione "flagship" Western sulla linea 3 della nuova metropolitana di Riyadh in Arabia Saudita. Grandiosa stazione metro fuori terra con adiacente grande parcheggio interrato, mercato, moschea e stazione di interscambio autobus. CREW si occupa in particolare della progettazione delle strutture metalliche che costituiscono l'ossatura degli edifici consistenti in grandi archi di luce di 150 – 180 m a simulare una serie di dune.
- Importo totale dei lavori: 780 milioni di Dollari. Importo delle sole opere strutturali metalliche circa 120 milioni di Dollari
- Opera in corso di costruzione

2015

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE DI RISTRUTTURAZIONE E MIGLIORAMENTO STRUTTURALE DEL CENTRO CONGRESSI E AUDITORIUM DELL'ORCHESTRA TOSCANINI DI PARMA

- Committente: PARMA INFRASTRUTTURE
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle opere finalizzate al consolidamento strutturale e miglioramento sismico del Centro Congressi di Parma" ubicato all'interno del parco Eridania con relativa valutazione della sicurezza ai sensi del punto 8.3 del D.M. 14/01/2008
- Importo dei lavori delle sole opere strutturali: 315.000 Euro circa
- Opera realizzata

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE STRUTTURALI DEL NUOVO CENTRO LOGISTICO SALVATORE FERRAGAMO A FIRENZE

- Committente: Salvatore Ferragamo - Eseguito in qualità di responsabile del settore strutture di CREW
- Progettazione esecutiva della struttura prefabbricata e delle strutture in opera del nuovo centro logistico della ditta Salvatore Ferragamo.
- Grande struttura prefabbricata a 3 piani fuori terra in zona sismica di terza categoria.
- Importo dei lavori delle sole opere strutturali: 15 Milioni di Euro circa
- Opera realizzata

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE STRUTTURALI DEL NUOVO DEPOSITO TRENI DELLA METRO LINEA 4 A MILANO

- Committente: Metro 4 - Milano - Eseguito in qualità di responsabile del settore strutture di CREW

- Progettazione esecutiva delle strutture in opera del nuovo deposito treni per la linea metropolitana n. 4 a Milano.
- Importo dei lavori delle sole opere strutturali: 5 Milioni di Euro circa
- Opera realizzata

2016

MANUTENZIONE BOTTE SIFONE CONCA FALLATA

- Committente: AIPO - Milano -
- Progettazione esecutiva opere strutturali e DL.
- Importo dei lavori:
- Opera realizzata

VALUTAZIONE SICUREZZA PALAZZO DI BAGNO

- Committente: AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI MANTOVA
- Valutazione della sicurezza ai sensi del punto 8.3 del D.M. 14/01/2008 del complesso di Palazzo di Bagno sede dell'Amministrazione Provinciale di Mantova e della Prefettura
- Importo dei lavori
- Incarico completato

PROGETTO DELLE STRUTTURE PER LE OPERE DI CONSOLIDAMENTO E AMPIAMENTO DI VILLA TROMBETTA A CAVAION VERONESE (VR)

- Committente: Privato
- Progettazione esecutiva opere strutturali e DL opere strutturali
- Importo dei lavori: 1 500 000 circa
- Opera realizzata

2018

VERIFICA CONDIZIONI DI SICUREZZA PONTE NAVAZZONE SUL CAVO OSONE VECCHIO E PROPOSTA PER IL RECUPERO

- Committente: Consorzio Garda - Chiese
- Valutazione delle sicurezza e progetto di fattibilità delle opere di recupero

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE STRUTTURALI DELLA STAZIONE DELLA METROPOLITANA DI DOHA – AEROPORTO

- Committente: Rizzani de Eccher per conto Municipalità di Doha - Qatar- Eseguito in qualità di responsabile del settore strutture di CREW
- Progettazione esecutiva della stazione di testa del terminal dell'aeroporto internazionale di Doha Stazione metro interrata in adiacenza al mare con parte fuori terra e passerella di collegamento all'aeroporto internazionale di Doha.
- Importo totale dei lavori: 300 milioni di Dollari. Importo delle sole opere strutturali metalliche circa 50 milioni di Dollari
- Opera realizzata

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEL NUOVO PARCHEGGIO PRESSO L'AEROPORTO DI VENEZIA

- Committente: ITINERA - Eseguito in qualità di responsabile del settore strutture di CREW
- Progettazione esecutiva del nuovo parcheggio pluripiano con interrati presso l'Aeroporto marco Polo di Venezia
- Importo totale dei lavori:
- Progetto approvato – Opera non realizzata

2019

PROGETTO OPERE STRUTTURALI PER SISTEMA DI INVASO DI PRIMA PIOGGIA SULLO SCARICATORE ZIBRAMONDA A RODIGO (MN)

- Committente: Prof. Ing. Collivignarelli
- Collaborazione all'incarico per il Progetto di fattibilità tecnica-economica della "Realizzazione di un sistema di invaso delle acque di prima pioggia a servizio dello scaricatore di Via Zibramonda nel Canale Ariello in Comune di Rodigo": progetto delle opere strutturali

SAN PELLEGRINO HEADQUARTIERS

- Committente: San Pellegrino (BG) - Eseguito in qualità di responsabile del settore strutture di CREW
- Progettazione esecutiva delle strutture dei nuovi edifici della San Pellegrino acque minerali e del nuovo ponte (quest'ultimo in collaborazione con SBP di Stoccarda) – Architetto BIG
- Importo dei lavori delle sole opere strutturali:
- Opera realizzata

NUOVI CAPANNONI PRESSO IL TERMOUTILIZZATORE A2A DI BRESCIA

- Committente: a2a - Brescia - Eseguito in qualità di responsabile del settore strutture di CREW
- Progettazione esecutiva delle opere strutturali
- Importo dei lavori:
- Caratteristiche dell'opera: Progetto di 3 capannoni industriali e di un ponte di prima categoria a 4 campate in CA presso il Termoutilizzatore A2A di Brescia
- Opera realizzata

2020

TERMOUTILIZZATORE DI PARONA (PV)

- Committente: A2A - Termokimik - Eseguito in qualità di responsabile del settore strutture di CREW
- Progettazione esecutiva delle strutture in opera e prefabbricate in CA della nuova linea del termoutilizzatore di Parona (PV).
- Importo dei lavori delle sole opere strutturali: 5 Milioni di Euro circa
- Opera realizzata

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE STRUTTURALI DI 3 POZZI DI VENTILAZIONE PRESSO LA LINEA 6 DELLA NUOVA METRO GRAND PARIS A PARIGI

- Committente: Webuild per conto Metro Paris - Eseguito in qualità di responsabile del settore strutture di CREW
- Progettazione esecutiva di tre pozzi circolari profondi
- Importo totale dei lavori:
- Opera realizzata

MUSEO CASA MARCEGAGLIA

- Committente: Marfin
- Progettazione esecutiva opere strutturali e DL opere strutturali
- Importo dei lavori:
- Opera realizzata

2021

NUOVA STAZIONE FERROVIARIA DI RIGA (LETTONIA)

- Committente: Bererix - Eseguito in qualità di responsabile del settore strutture di CREW
- Progettazione esecutiva delle strutture in opera e prefabbricate in CA della nuova stazione di Riga.
- Importo dei lavori delle sole opere strutturali:
- Caratteristiche dell'opera: Fondazioni speciali su pali e pile e colonne in CA – Impalcati ferroviari e banchine in CAP a più campate in continuità iperstatiche
- Opera in fase di realizzazione

NUOVO POLO LOGISTICO E STABILIMENTO EUSIDER A OSTIGLIA

- Committente: Eusider – Imp. Bottoli
- Consulenza per Progettazione esecutiva opere strutturali
- Importo dei lavori:
- Opera realizzata

NUOVO IMPIANTO DENOX 1, 2, 3 PRESSO IL TERMOUTILIZZATORE A2A DI BRESCIA

- Committente: a2a - Brescia - Eseguito in qualità di responsabile del settore strutture di CREW e in collaborazione con l'Ing. Andrea Sproccati
- Progettazione esecutiva opere di fondazione
- Importo dei lavori:
- Opera realizzata

2022

TERMOUTILIZZATORE DI CORTEOLONA (PV)

- Committente: A2A - Termokimik - Eseguito in qualità di responsabile del settore strutture di CREW e in collaborazione con l'Ing. Andrea Sproccati
- Progettazione preliminare delle strutture in opera e prefabbricate in CA della nuova linea del termoutilizzatore di Corteolona (PV) e delle relative fondazioni speciali.
- Importo dei lavori delle sole opere strutturali: 6 Milioni di Euro circa
- in fase di progettazione

VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DEI SERBATOI DELL'ACQUEDOTTO DI MANTOVA SITI A BORGHO POMPILIO PER CONTO AQA

- Committente: AqA - Mantova
- Valutazione della sicurezza ai sensi del paragrafo 8.3 delle NTC2018 di due serbatoi su pali con cono e fusto in CAP post-tesi

2023

PFTE RINFORZO E SOPRAELEVAZIONE EDIFICIO BOX B2 PRESSO L'AUTODROMO DI MONZA

- Committente: SIAS e ACI
- Progetto preliminare per il rinforzo strutturale e per la sopraelevazione dell'edificio Box dell'autodromo di Monza
- Importo dei lavori delle sole opere strutturali: 6 Milioni di Euro circa

ESECUTIVO RINFORZO E SOPRAELEVAZIONE EDIFICIO BOX B2 PRESSO L'AUTODROMO DI MONZA

- Committente: ACI

- Progetto esecutivo per l'adeguamento strutturale dell'edificio Box dell'Autodromo di Monza e progetto preliminare per le strutture di sopraelevazione
- Importo dei lavori delle sole opere strutturali: 6 Milioni di Euro circa
- Progettazione in corso

VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA E RINFORZO DEL SOLAIO DEL CORTILE DEI CANI PRESSO PALAZZO DUCALE A MANTOVA

- Committente: Palazzo Ducale di Mantova
- Valutazione della sicurezza ai sensi del paragrafo 8.3 delle NTC2018 del solaio in CA del Cortile dei Cani e progetto esecutivo delle opere di risanamento e rinforzo
- Importo dei lavori delle sole opere strutturali:
- Lavori in fase di esecuzione

PROGETTO ESECUTIVO DI UNA NUOVA SCALA DI SICUREZZA PRESSO PALAZZO DUCALE A MANTOVA

- Committente: Palazzo Ducale di Mantova
- Progetto esecutivo e DL delle opere strutturali di nuova scala di sicurezza in acciaio adiacente la chiesa di Santa Barbara presso palazzo Ducale
- Importo dei lavori delle sole opere strutturali:
- Lavori in fase di esecuzione

2024

OPERE PROVVISORIALI PER LA NUOVA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO AqA IN VIALE TE A MANTOVA

- Committente: AqA Mantova
- Progetto esecutivo delle opere provvisorie per la realizzazione della nuova stazione di sollevamento delle fognature in occasione dei lavori di costruzione dei sottopassi a Porta Cerese (MN)
- Importo dei lavori delle sole opere strutturali: 1.5 Milioni di Euro circa
- Progettazione in corso
- Caratteristiche dell'opera: diaframmi in CA dello spessore di 80 cm con scavo di profondità di 10 m circa in presenza d'acqua

Dott. Ing. Antonio Sproccati

