REFERENZE
STUDIO CAPE' INGEGNERIA SRL

PRESENTAZIONE DELLO STUDIO

Lo Studio Capè nasce negli anni '60 dall'idea di Giunio e Gianni Capé che sviluppano la propria attività nel campo delle costruzioni in acciaio e in cemento armato.
Numerosissimi sono i progetti realizzati dallo Studio in tutti i settori delle costruzioni civili ed industriali in oltre 50 anni di attività.

Dal 2004 nello Studio si è affacciata la seconda generazione di ingegneri della famiglia al fine di rilanciare le attività che da sempre lo caratterizzano.

Nel 2015 nasce Studio Capè Ingegneria S.r.l. i cui soci sono Michele Capè e Roberto Bertazzolo.

Da oltre 15 anni lo Studio si avvale di tecnologie BIM per la progettazione, avendo creduto sin dal principio nelle potenzialità e nel valore aggiunto di tale approccio.

Oggi lo studio è un partner affidabile e di grande esperienza per ogni genere di committenza privata e pubblica, italiana o straniera che cerchi competenza e organizzazione nell'ambito dell'ingegneria strutturale per progetti di piccole, medie e grandi dimensioni.

Lo Studio è altresì un partner ideale per Studi di Architettura che abbiano una particolare propensione per il BIM e per Società di Ingegneria e Imprese di Costruzioni che cerchino specialisti di ingegneria strutturale per lo sviluppo di progetti dalle fasi preliminari alla fase esecutiva e realizzativa dell'opera. Lo Studio ha inoltre una particolare predilezione per le strutture in acciaio sia civili che industriali ed è in grado di fornire un servizio completo dalla progettazione preliminare all'ingegneria di dettaglio, fino allo sviluppo dei disegni di officina e di montaggio (con il software Tekla Structures), oltre all'assistenza tecnica in cantiere.

Dal 2008 lo Studio è certificato secondo le norme UNI EN ISO 9001.

DESCRIZIONE DEI SERVIZI

Ad oggi lo Studio si occupa prevalentemente di:

- Studi di fattibilità
- Progetti preliminari, definitivi ed esecutivi di strutture in c.a., c.a.p. e acciaio secondo normative italiane, europee e americane con approccio BIM
- Disegni di officina e di montaggio di carpenterie metalliche con Tekla Structures
- Certificazioni secondo norma italiana o europea di apparecchi di sollevamento
- Direzione dei lavori
- Assistenza tecnica ai cantieri
- Collaudi
- Consulenze
- Corsi di formzione sulle metodologie BIM nella progettazione

STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLO STUDIO

I responsabili dello Studio sono:

Dott. Ing. MICHELE CAPE'
nato a Milano il 08.03.1974
Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano con N° 21402 dal settembre 2000. Master of Structural Engineering. Membro della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano.

Dott. Ing. BERTAZZOLO ROBERTO
nato a Giussano il 13.09.1975
Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano con N° 22032 dal settembre 2001.

Ad essi si affianca uno staff di ingegneri strutturisti senior e junior in costante crescita.

PRINCIPALI PROGETTI REALIZZATI DALLO STUDIO

a) Nel settore ospedaliero

- Ospedale della Repubblica di S. Marino
- Ospedale di Rimini - 3. Lotto
- Edificio Nuove Terme a Castrocaro (Fo)
- Ospedale di Varzi (Pv) – ampliamento
- Ospedale di Mantova - Centrali tecnologiche
- Casa di riposo per anziani a Varzi (Pv)
- Policlinico di Milano – ristrutturazione padiglione Marangoni - Via Francesco Sforza

b) Nel settore industriale

- Progetto di Strutture per impianti Petrolchimici (Rack, Torri, Basamenti, Cavalletti, ecc) in qualità di consulente esterno per FOSTER WHEELER ITALIA.
- Manifattura Helvetia - Fara Novarese (No)
- Stabilimento PLASTAM – Melzo (Mi)
- Stabilimento FOCCHI – Rimini
- Stabilimento Herbolz - Nova Milanese
- Stabilimento GERMEL - Truccazzano (Mi)
- Stabilimento Bassani-Ticino a Bodio (Va) (ampliamento)
- Nuova mensa FERROVIE NORD MILANO a Novate
- Lanificio LORO PIANA S.p.A. - Roccapietra (Ve)
- Magazzino filati LORO PIANA S.p.A. - Valduggia (Ve)

- Tessitura LORO PIANA S.P.A – Borgosesia (Ve)

- Nuovo magazzino pezze lanificio VITALE BARBERIS CANONICO - Pratrivero (Bi)

- Nuovo edificio tintoria lanificio VITALE BARBERIS CANONICO - Pratrivero (Bi)

- Nuovo salone TELECOM – P.zza Einaudi Milano

- Strutture varie per impianti anche di grandi dimensioni per FWI.

- Apparecchi vari di sollevamento per moduli di convettiva e fasci tubieri fino a 150 ton.

- Termovalorizzatore di Modena: anno 2005
  Cliente: MGM Engineering & Contracting per Gruppo HERA S.p.A.
  Località: Modena
  Edificio in acciaio di circa 75000 mc, strutture interne, pipe racks, condotti e camini fino a 80 m di altezza, sale quadri e sale controllo, rotaie per paranchi.
  Attività svolta: progetto esecutivo strutturale e architettonico

- Centrale frigorifera dell'aeroporto di Milano Linate: anno 2006

  Cliente: CPL Concordia per SEA

  Località: Milano
  Edificio in acciaio di circa 2000 mc, supporti e punti fissi per l'acqua refrigerata e surriscaldata.
  Attività svolta: progetto esecutivo strutturale e Direzione Lavori strutturale

- Edificio Gruppi Elettrogeni di SKY presso la nuova sede di Milano S.Giulia.: anno 2006
  Cliente: MGM Engineering & Contracting per Colombo Costruzioni
  Località: Rogoredo (Mi)
  Edificio in acciaio con carichi elevati, di circa 7000 mc.
  Attività svolta: progetto strutturale preliminare, definitivo, esecutivo, costruttivo di officina e di montaggio.

- Completamento dell'Aerostazione T1 Malpensa: anno 2007

  Cliente: CPL Concordia

  Località: Malpensa (Mi)
  Strutture in ferro per supporto impianti, pipe racks, punti fissi, cavalletti, ecc.
  Attività svolta: progetto esecutivo, costruttivo e Direzione Lavori strutturale

- Centrale Fotovoltaica di Carano (TN): anno 2007

Cliente: CPL Concordia

Località: Carano (TN)
Strutture in ferro orientabili per supporto pannelli solari
Attività svolta: progetto esecutivo e costruttivo carpenterie metalliche

- Petrolchemical Complex Masaieed Industrial City – State of Qatar: anno 2007

Cliente: Angelantoni Indstrie S.p.A.

Località: Qatar
Skids, racks, scale e passerelle di gruppi frigo, motori e compressori, serbatoi, ecc.
Attività svolta: progetto esecutivo e costruttivo carpenterie metalliche.

- Capannone industriale S. Sepolcro: anno 2007

Cliente: G.S.E. Italia S.r.l.

Località: S. Sepolcro
Capannone per logistica 14.000 mq coperti
Attività svolta: progetto preliminare

- Ampliamento capannone industriale STB (carpenteria forni industriali): anno 2008

Cliente: STB S.r.l.

Località: Brenna (CO)
Capannone in acciaio per carpenteria pesante con carri ponte da 10 e 5 ton.
Attività svolta: progetto esecutivo

- Upgrade Raffineria IES Mantova: anno 2009

Cliente: S.T.B S.r.l.

Località: Mantova
Tralicci in acciaio e strutture di supporto condotti fumo
Attività svolta: progetto esecutivo

- Magazzino Urea Qafco 6 Qatar: anno 2009

Cliente: Saipem S.p.A.

Località: Qatar
Capannone in acciaio di 38000 mq
Attività svolta: calcoli per ottimizzazione pesi struttura

- Capannone industriale Trezzo d'Adda: anno 2009

Cliente: G.S.E. Italia S.r.l.

Località: Trezzo d'Adda
Capannone in acciaio di 40m x 50m x 39mH con carri ponte da 6+6 ton

Attività svolta: dimensionamento portale tipo per gara d'appalto

- Strutture di supporto equipment Sannazzaro: anno 2010

Cliente: Saipem S.p.A.

Località: Sannazzaro (IT)
Strutture in acciaio per circa 130 ton
Attività svolta: progetto esecutivo

- Strutture di supporto caldaia termovalorizzatore di Modena: anno 2011

Cliente: Ruths S.p.A. (Genova)

Località: Modena (IT)
Strutture in acciaio per circa 150 ton
Attività svolta: progetto esecutivo e costruttivo

- Strutture di supporto piping stazione di rilancio IREN Torino: anno 2012

Cliente: CPL Concordia Soc. Cooperativa

Località: Torino
Cavalletti, punti fissi, piani di lavoro, pipe racks in acciaio
Attività svolta: progetto esecutivo e costruttivo (in corso)

- Strutture in acciaio per aicoolers industriali di grandi dimensioni: anno 2012

Cliente: FBM Hudson Italiana S.p.A.

Località: Niger, Australia
3 grandi strutture in acciaio per aicoolers (circa 80x80m in pianta)
Attività svolta: progetto esecutivo e costruttivo strutture principali e strutture secondarie

- Strutture in acciaio PetroEquador: anno 2013

Cliente: Foster Wheeler Italia

Costruttore: Stb Astur

Località: Equador
Strutture di caldaia in zona sismica
Attività svolta: progetto di dettaglio strutture in acciaio

- Struttura in acciaio per trasporto e varo radiante cilindrica: anno 2013

Cliente: Technip

Costruttore: Stb Astur

Località: Kuwait
Attività svolta: progetto esecutivo strutture in acciaio

- Strutture in acciaio per aicoolers industriali di grandi dimensioni: anno 2014

  Cliente: FBM Hudson Italiana S.p.A.
  Località: varie
  strutture in acciaio per aicoolers industriali
  Attività svolta: progetto esecutivo e costruttivo strutture principali e strutture secondarie

- Capannoni indstriali Philip Morris – Crespellano (BO): anno 2014
  Cliente: Colombo Costruzioni S.p.A.
  Località: Crespellano (BO)
  Strutture in acciaio di grandi dimensioni per un totale di circa 3600 ton
  Attività svolta: consulenza tecnica per la progettazione costruttiva e verifica progetto esecutivo

- Nuovo impalcato UTA - Ferrero: anno 2015
  Cliente: MPartner S.r.l.
  Località: Alba (CU)
  Strutture in acciaio su edificio esistente per supporto impianti
  Attività svolta: progetto esecutivo strutturale

- Nuovo capannone industriale per pettinatura lane: anno 2015
  Cliente: Pettinatura Lane Romagnano Sesia S.p.A.
  Località: Romagnano Sesia (NO)
  Strutture in ca e cap in opera e prefabbricate su circa 9000 mq di superficie
  Attività svolta: consulenza tecnica e collaudo statico

- Strutture in acciaio per aicoolers industriali di grandi dimensioni: anno 2016

  Cliente: FBM Hudson Italiana S.p.A.
  Località: varie
  Attività svolta: progetto esecutivo e costruttivo strutture principali e strutture secondarie con verifiche a fatica per trasporto marittimo su navi.

c) <u>Nel settore terziario e alberghiero</u>

- Hotel Capo Est – Gabicce Monte (Pesaro)

- Sede Soc. RHIAG - Milano - 2. Lotto

- Centrale telefonica SIP - Viareggio – fondazioni

- BANCA AGRICOLA MILANESE – Milano
  Nuovo caveau nella sede centrale
  Ristrutturazione della sede centrale
  Nuova sede di Gaggiano
  Archivio generale a Novate Milanese

Nuova sede a Bernareggio
Ristrutturazione stabile in P.za Accursio - Milano

- CASSA DI RISPARMIO DELLE PROVINCE LOMBARDE
  Archivio generale in Liscate
  Ristrutturazione sede Soc. Montetitoli – Milano
  Ristrutturazione agenzia Via Silva - Milano
  Edificio uso Uffici in Via Nervesa - Milano

- Centro commerciale a Milano Marittima (Ra)

- SEAT - Milano - Edificio TELECOM Agenzia Milano Est di Via Farini

- Cassa Lombarda - sede di Milano - Via Manzoni ristrutturazione

- Edificio commerciale in Busto Arsizio (Va) – Vicolo Assunta

- Mercato ortofrutticolo di Biella

- Ristrutturazione di Hotel in Varazze: anno 2006

  Cliente: G.S.B. s.r.l.
  Località: Varazze (IT)
  Ristrutturazione e cambio di destinazione d'uso
  Attività svolta: progetto esecutivo e Direzione Lavori

- Progetto degli Studi di registrazione di SKY: anno 2007

  Cliente: Colombo Costruzioni S.p.A.
  Località: Milano Santa Giulia
  Strutture in acciaio di n. 6 studi di registrazione insonorizzati
  Attività svolta: progetto costruttivo

- Progetto copertura in acciaio della stazione ferroviaria di Affori: anno 2007

  Cliente: Nuova CMB S.p.A.
  Località: Milano Affori
  Struttura in acciaio e vetro di circa 130 ml sulla ferrovia
  Attività svolta: Relazione di calcolo per progetto esecutivo

- Progetto del nuovo Monastero di Clausura e degli edifici adibiti a foresteria a Paderno Dugnano: anno 2007

  Cliente: Monastero Maria Madre della Chiesa
  Località: Paderno Dugnano (MI)
  Nuova struttura in c.a. con Chiesa, Chiostri, Foresteria, Clausura di circa 7500 mc
  Attività svolta: progetto esecutivo

- Progetto costruttivo n. 3 torri a Milano – Porta Nuova Garibaldi: anno 2008-2011

  Cliente: Mpartner S.r.l. per Colombo Costruzioni S.p.A.

  Località: Milano
  Si tratta di tre torri in c.a. da 32, 23, 13 piani fuori terra rispettivamente denominate torre A, torre B, torre C, per un totale di 93000 mq fuori terra.
  Attività svolta: progetto costruttivo per cantiere di tutte le strutture

- Progetto costruttivo Podio – Porta Nuova Garibaldi: anno 2008-2011

  Cliente: Mpartner S.r.l. per Colombo Costruzioni S.p.A.

  Località: Milano
  Si tratta di strutture commerciali e parcheggi di tre piani interrati su circa 24000 mq a piano per un totale di 72000 mq.
  Attività svolta: progetto costruttivo per cantiere di tutte le strutture

- Progetto pensiline strallate in acciaio e vetro a Milano – Porta Nuova Garibaldi: anno 2008-2009

  Cliente: Colombo Costruzioni S.p.A.

  Località: Milano
  Si tratta di strutture in acciaio complesse per un totale di circa 500 ton
  Attività svolta: progetto esecutivo per gara d'appalto

- Progetto costruttivo n. 2 edifici denominati E1 & E2 – Porta Nuova Garibaldi: anno 2010-2011

  Cliente: Colombo Costruzioni S.p.A.

  Località: Milano
  Si tratta di due edifici architettonicamente complessi di 5 piani fuori terra per un totale di 20000 mq di superficie fuori terra
  Attività svolta: progetto costruttivo per cantiere di tutte le strutture sia in c.a. che in acciaio

- Progetto di 2 coperture in acciaio e legno lamellare del nuovo Museo di Trento progettato da Renzo Piano: anno 2010-2011

  Cliente: Stahlbau Pichler

  Località: Trento
  Si tratta di strutture in acciaio complesse per un totale di circa 150 ton su una superficie di circa 2500 mq.
  Attività svolta: calcoli strutturali e sviluppo dettagli costruttivi e firma finale progetto esecutivo

- Ampliamento Gallia Palace Hotel Punta Ala: anno 2011

  Cliente: Gallia Palace Hotel

Località: Punta Ala (Grosseto)
Attività svolta: studio di fattibilità per sopraelevazione e ampliamento dell'Hotel

- Progetto costruttivo struttura metallica MY CHEF: anno 2011

Cliente: MAP Carpenteria Metallica

Località: Autostrada A1
Attività svolta: progetto costruttivo e disegni di officina

- Progetto esecutivo Piastra Est e Podio – Progetto City Life Milano: anno 2012-2013

Cliente: Mpartner S.r.l. per Colombo Costruzioni S.p.A.

Località: Milano
Si tratta di strutture commerciali e parcheggi di tre piani interrati su circa 20000 mq a piano per un totale di 50000 mq di solai.
Attività svolta: progetto esecutivo strutturale

- Progetto costruttivo strutturale Torre Isozaki – Progetto City Life Milano: anno 2013

Cliente: Mpartner S.r.l. per Colombo Costruzioni S.p.A.

Località: Milano
Si tratta di una torre di 50 piani fuori terra
Attività svolta: progetto costruttivo strutturale e assistenza al cantiere

- Progetto esecutivo ristrutturazione RSA in Belgirate: anno 2013

Cliente: Mpartner S.r.l. per Marose S.r.l.

Località: Belgirate
Si tratta di una struttura alberghiera per anziani di circa 5000 mq
Attività svolta: progetto esecutivo strutturale

- Progetto costruttivo Piastra Nord lotti A4 ed RE – Progetto City Life Milano: anno 2014-2015

Cliente: Colombo Costruzioni S.p.A.

Località: Milano
Si tratta di strutture commerciali e parcheggi di tre piani interrati per un totale di circa 50000 mq di solai.
Attività svolta: progetto costruttivo strutturale

- Progetto costruttivo strutturale Padiglione Italia Expo 2015

Cliente: Italiana Costruzioni S.p.A.

Località: Rho (MI)
Attività svolta: progetto costruttivo strutturale c.a. e acciaio

- Progetto Villaggio Davines S.p.A. Parma: anno 2015

  Cliente: GSE Italia S.r.l.
  Località: Parma

- Progetto Esecutivo e Costruttivo Involucro esterno Torre Zucchetti Lodi: anno 2015-2016

  Cliente: MAP Carpenteria Metallica
  Località: Lodi
  Attività svolta: progetto esecutivo, costruttivo e disegni di officina

- Progetto Costruttivo Edificio E3 Porta Nuova Garibaldi, COIMA Headquarters : anno 2015-2017

  Cliente: Colombo Costruzioni S.p.A.
  Località: Milano
  Attività svolta: modifica progetto esecutivo per ottimizzazione costi, progetto costruttivo strutturale c.a. e acciaio

  Cliente: MBM S.p.A.
  Località: Milano
  Attività svolta: disegni d'officina acciaio

- Progetto Esecutivo edificio per uffici Via Olgettina Milano A2A Ambiente: anno 2016-2017

  Cliente: A2A
  Località: Milano
  Attività svolta: Progetto esecutivo di miglioramento sismico di edificio esistente con acciaio, FRP e malte fibrorinforzate.

- Progetto Costruttivo Cinema Multisala Orio al Serio: anno 2016

  Cliente: MAP Carpenteria Metallica
  Località: Azzano
  Attività svolta: progetto costruttivo e disegni di officina

- Progetto Esecutivo e Costruttivo Scale esterne e Rivestimento Cinema Multisala Orio al Serio: anno 2017

  Cliente: MAP Carpenteria Metallica
  Località: Azzano
  Attività svolta: progetto esecutivo, costruttivo e disegni di officina

- Progetto Costruttivo Scale e Copertura metallica Torre Galfa: anno 2017

  Cliente: MBM Spa
  Località: Milano
  Attività svolta: progetto costruttivo e disegni di officina

d) <u>Nel settore scolastico e sportivo</u>

- Scuola media di Casteggio (Pv)
- Complesso polisportivo a Acqui Terme (Al)
- Scuola materna e asilo nido a Solaro (Mi)
- Scuola Meterna a Campione d'Italia
- Scuole a Bareggio (Mi)
- Università di Padova - Nuovo edificio mensa
- Scuole materna ed elementare a Cassano d'Adda (Mi)
- Asilo nido a Varzi (Pv)
- Scuola media a Cinisello (Mi)
- Scuola Media a Origgio (Va)
- Complesso polisportivo a Villafranca (Vr)
- Impianti sportivi Comune di Gorgonzola

e) <u>Nel settore residenziale</u>

- Edifici in Paderno Dugnano - Imp. Tognon E.
- Coop. Marinella e Tetto - Via Verro – Milano
- Stabile in Via Guerrazzi 15 – Milano
- Imm.re PRADALCO - Paderno Dugnano (Mi)
- Imm.re SERADAL - Bresso (Mi)
- Residenza Central Park – Rimini

- Edifici ALFA BETA e GAMMA a Paderno Dugnano (Mi)
- Residenza "Panda" a Rimini
- Edilcentro - complesso residenziale a Rimini
- Complesso edilizio Coop. Garibaldina - Viale Repubblica - San Giuliano Milanese
- Coop. "Il Castagno" - Cascina Boffalora – Milano
- Edificio in Milano - Via Tartaglia
- Edifici coop. Verde 4 - Verde 11 - La noce - Varedo (Mi)
- Complesso residenziale HINTERLAND – Milano
- Edificio in Via Monte San Genesio – Milano
- Edificio in Via Cannero – Milano
- Complesso residenziale SERPENTHOUSE - San Giuliano Mil.
- Complesso residenziale ARENA - San Giuliano Mil.
- Complesso residenziale a Poasco (Milano)
- Complessi residenziali a Sesto Ulteriano (Milano)Edifici residenziali in Desio - Via Garibaldi
- Edifici residenziali in Desio - Via Ferravilla
- Edificio residenziale in Milano - Via Sapri
- Edifici residenziali in Busto Arsizio (Va)
- Edifici residenziali a Trezzano sul Naviglio (Mi): anno 2006

  Cliente: G.S.B. s.r.l.

  Località: Trezzano sul Naviglio (Mi)
  Edifici residenziali in c.a. per circa 7000 mq
  Attività svolta: progetto esecutivo e Direzione Lavori

- Ristrutturazione di intero stabile in Piazza Castello a Milano: anno 2009-2011

  Cliente: Proprietà Piazza Castello 29

Località: Milano
Edificio di 5 piani fuori terra in muratura dell'architetto Gardella: consolidamento strutturale dell'intero edificio e recupero del sottotetto; mq totali circa 4000.
Attività svolta: progetto esecutivo e Direzione Lavori

- Nuova Edificazione di Parcheggi interrati Pizza Castello a Milano: anno 2011-2012

Cliente: Proprietà Piazza Castello 29

Località: Milano
Attività svolta: progetto esecutivo e Direzione Lavori

f) <u>Nel settore delle Consulenze, Direzione Lavori e Collaudi</u>

- Collaudi per la Regione Lombardia
- Consulenze e collaudi per l'E.A. FIERA DI MILANO
- Consulenze tecniche per la Reale Mutua di Assicurazioni e società di assicurazioni del gruppo
- Consulenze per la Banca Agricola Milanese – Milano
- Consulenze per CED – BORSA
- Collaudi in corso d'opera per il Comune di Milano
- Collaudo strutture ampliamento Soc. Merzario – Melzo
- Collaudi vari di edifici civili ed industriali
- Comune di Gorgonzola - commissione per edificio scolastico
- Collaudo edifici SEAT a Trieste
- Collaudo di Centro Commerciale a Pioltello
- Collaudo di centro residenziale a Pioltello
- Collaudi statici di strutture in c.a. e in acciaio
- D.L. di varie strutture presso gli aeroporti di Milano Linate e Milano Malpensa
- Controllo vibrazioni per Installazione di Microscopio Elettronico presso gli Stabilimenti del Lanificio LORO PIANA S.P.A.

- Collaudo nuove strutture in acciaio del magazzino del Caseificio Caramasche a Pegognaga (MN)

- Nuovo capannone industriale per pettinatura lane: anno 2015
  Cliente: Pettinatura Lane Romagnano Sesia S.p.A.
  Località: Romagnano Sesia (NO)
  Strutture in ca e cap in opera e prefabbricate su circa 9000 mq di superficie
  Attività svolta: consulenza tecnica e collaudo statico

- DL Podio Hadid City Life
  Cliente: City Life
  Località: Milano
  Strutture in acciaio
  Attività svolta: Direzione lavori con presenza fissa in cantiere

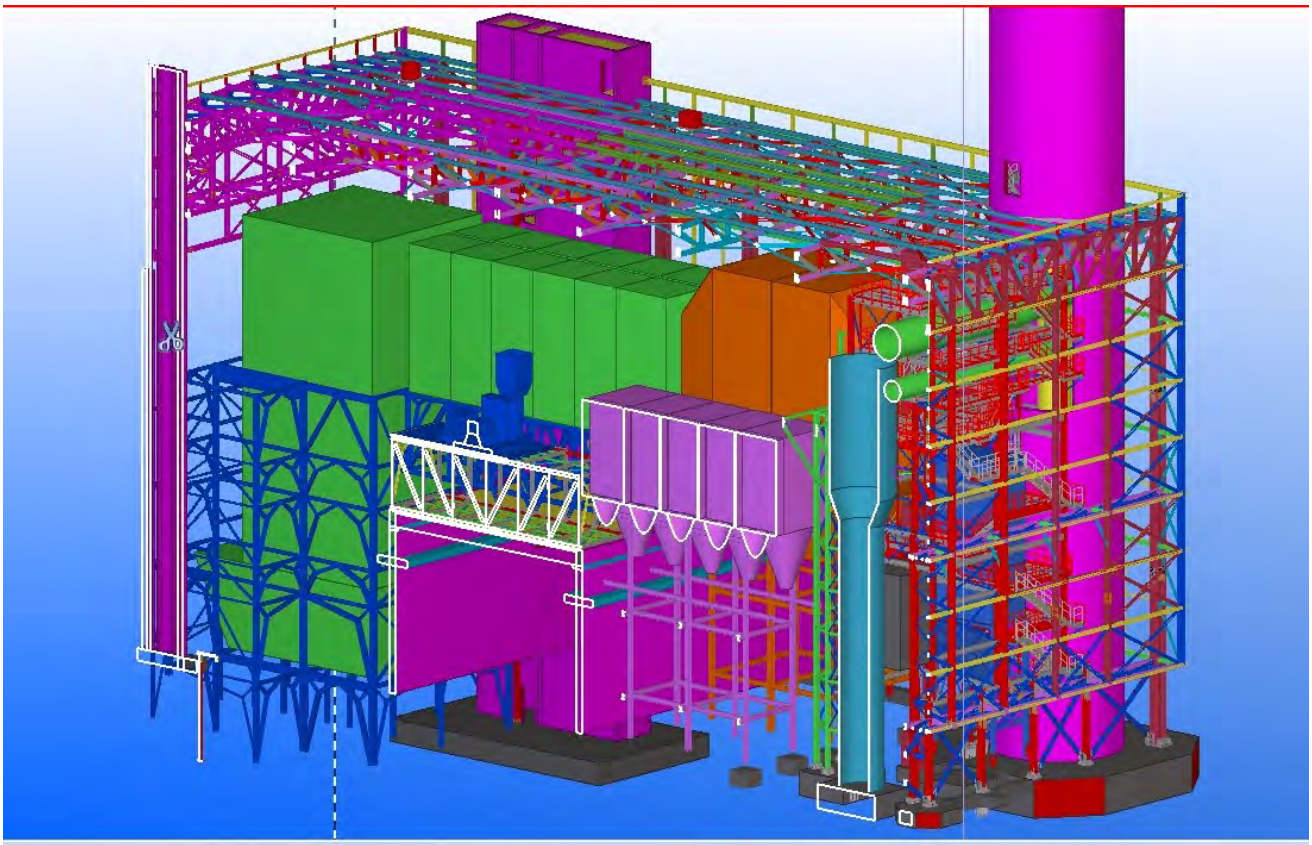
- DL edificio per uffici Via Olgettina Milano A2A Ambiente

  Cliente: A2A
  Località: Milano
  Miglioramento sismico di edificio esistente con acciaio, FRP e malte fibrorinforzate.
  Attività svolta: Direzione lavori

Milano, Gennaio 2017

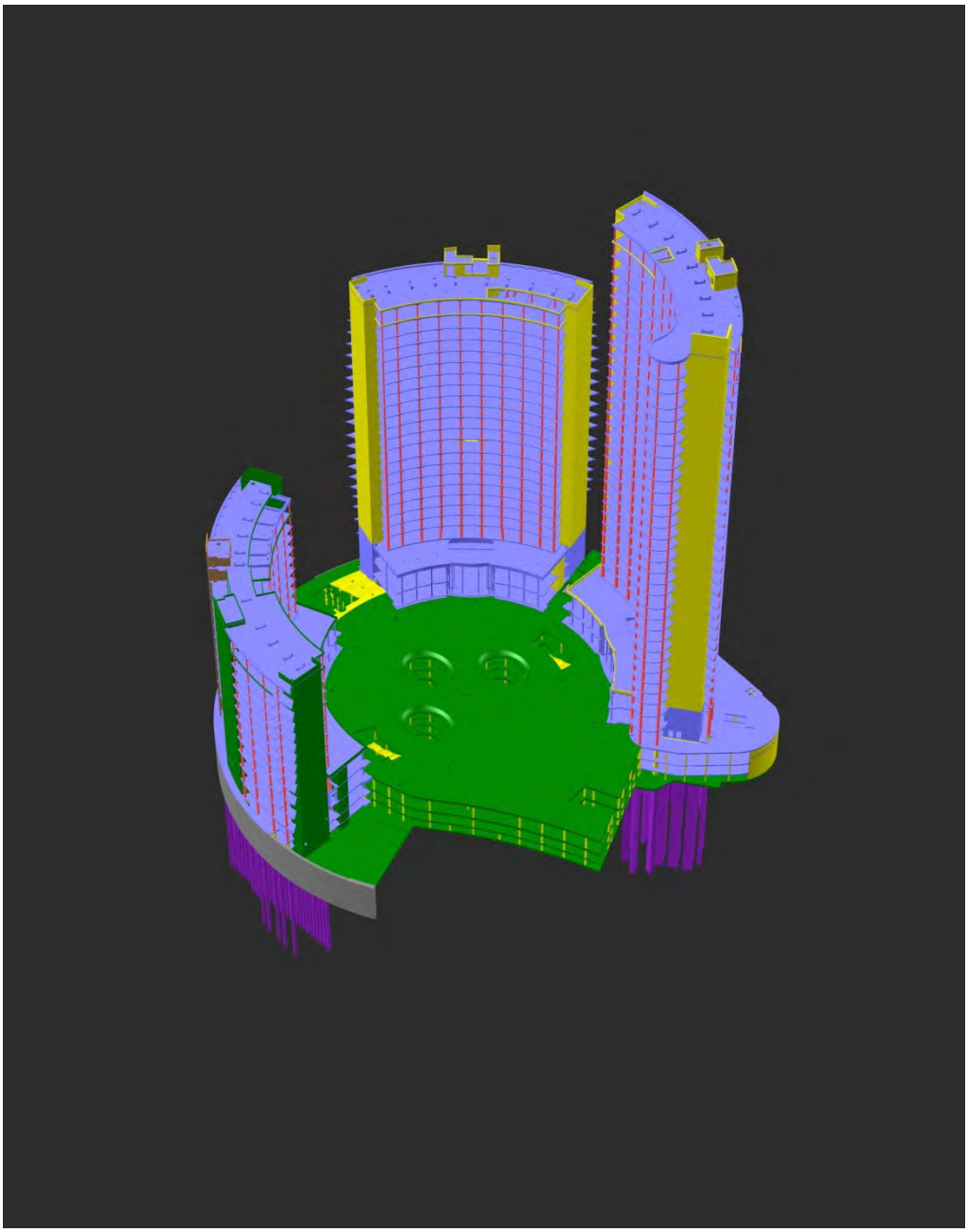
Studio Capè Ingegneria srl

ALLEGATO 1: IMMAGINI DI ALCUNE RECENTI REALIZZAZIONI



Progetto esecutivo strutture in acciaio Inceneritore di Modena – Gruppo Hera

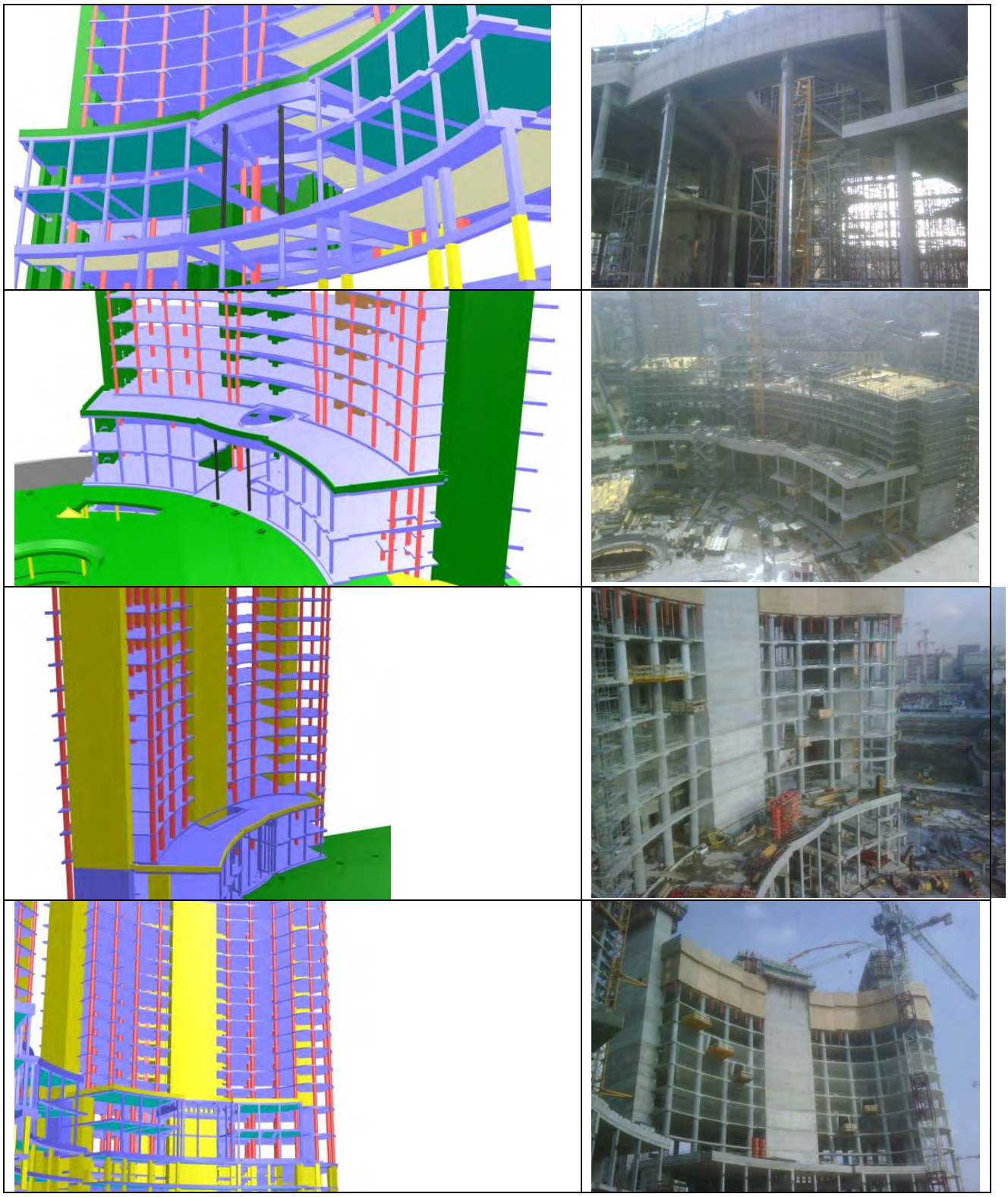
Inceneritore di Modena



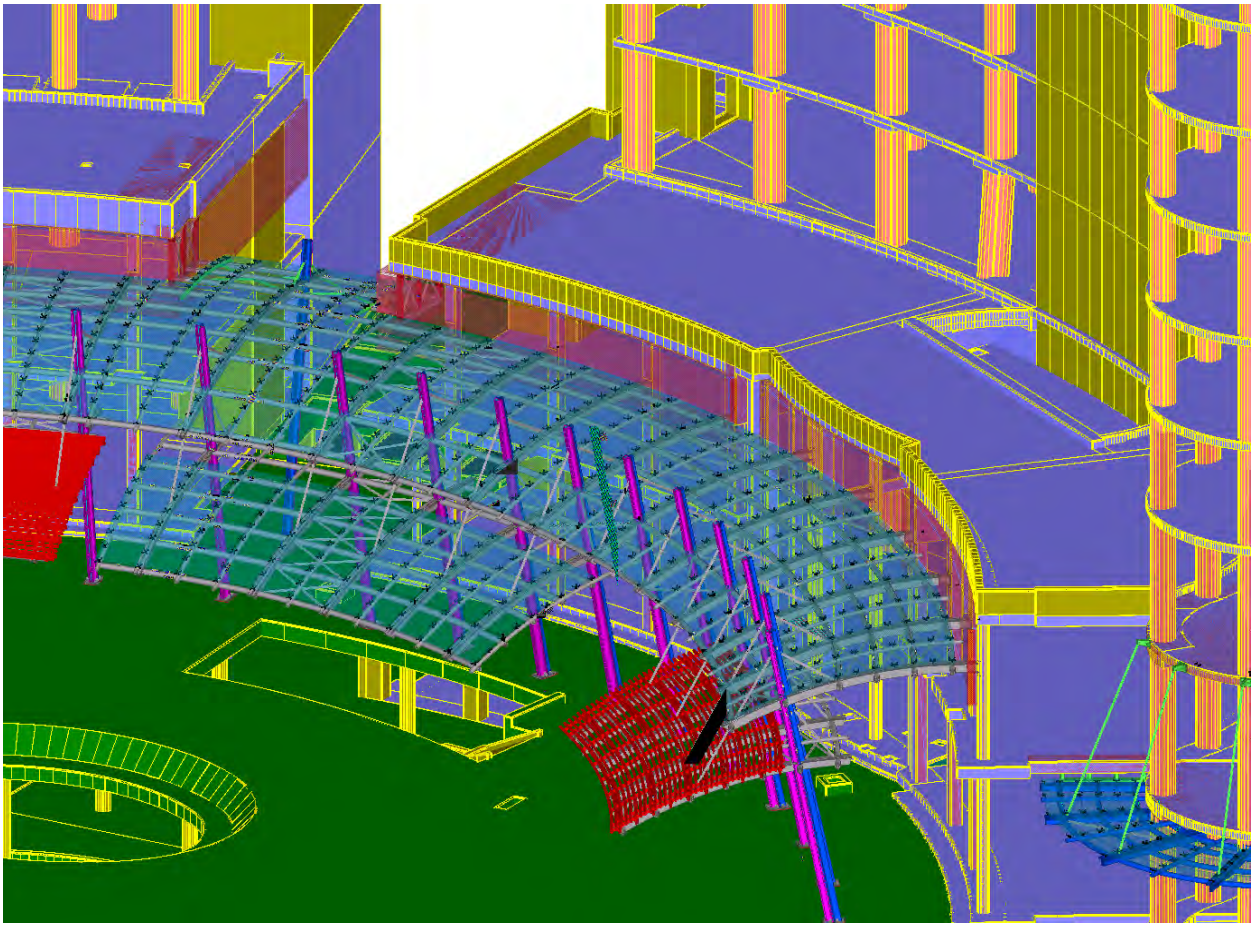
Modello 3D grattacieli Porta Nuova Garibaldi – Milano

Foto del cantiere Porta Nuova Garibaldi – Milano

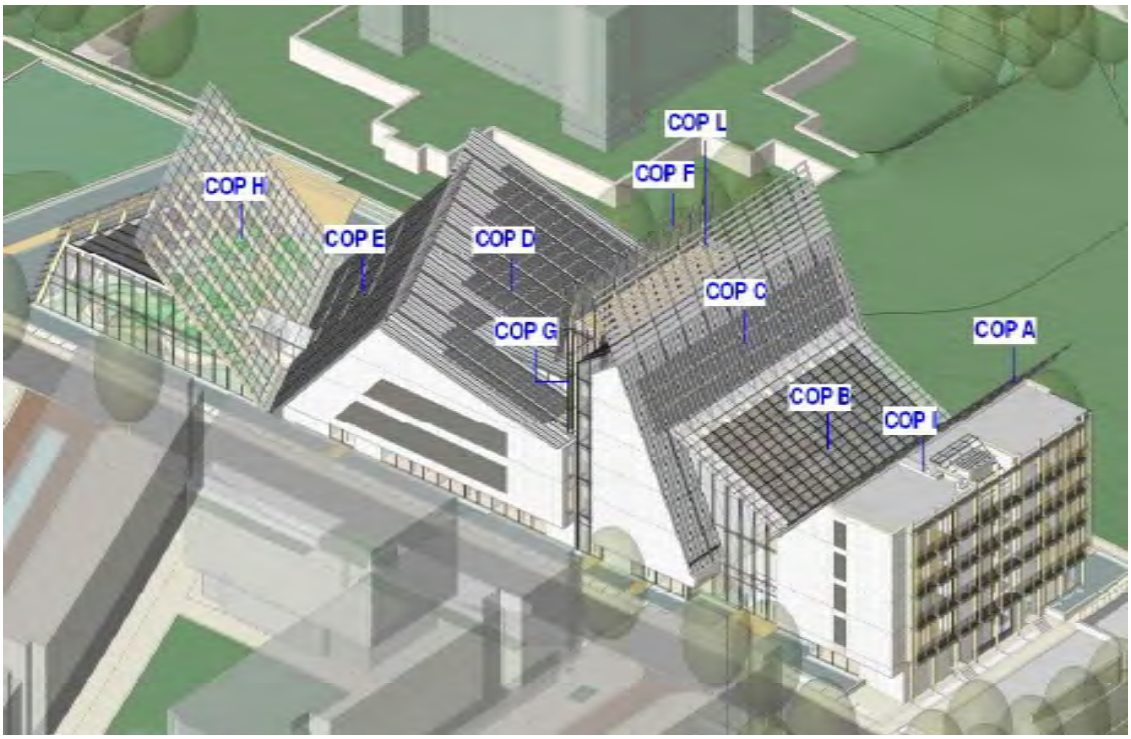
Foto del cantiere Porta Nuova Garibaldi – Milano



Progetto ed esecuzione grattacieli Porta Nuova Garibaldi – Milano



Modello 3D Canopy in acciaio e vetro Porta Nuova Garibaldi – Milano



Museo di Trento; coperture da noi calcolate: D, E

Museo di Trento; coperture D, E

Cantiere City Life

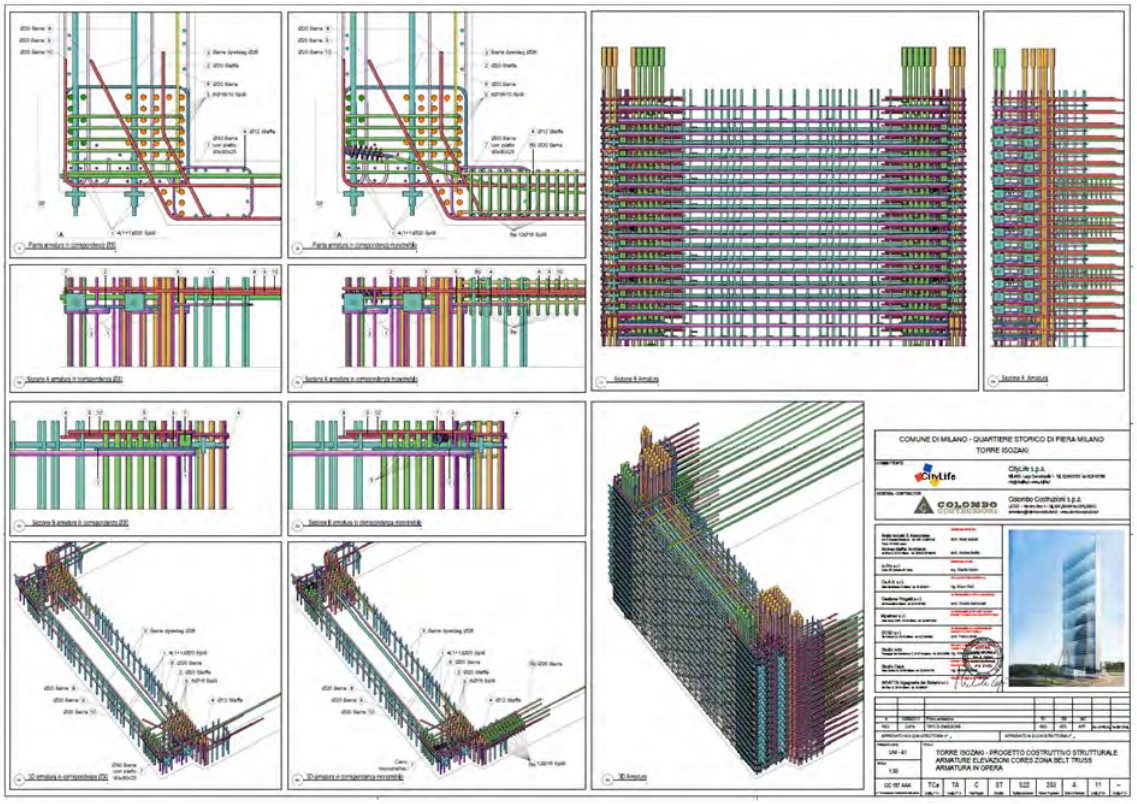


Tavola armatura Core

Armatura Core attacco Belt Truss inferiore City Life

Armatura Core attacco Belt Truss inferiore City Life

Torre Isozaki

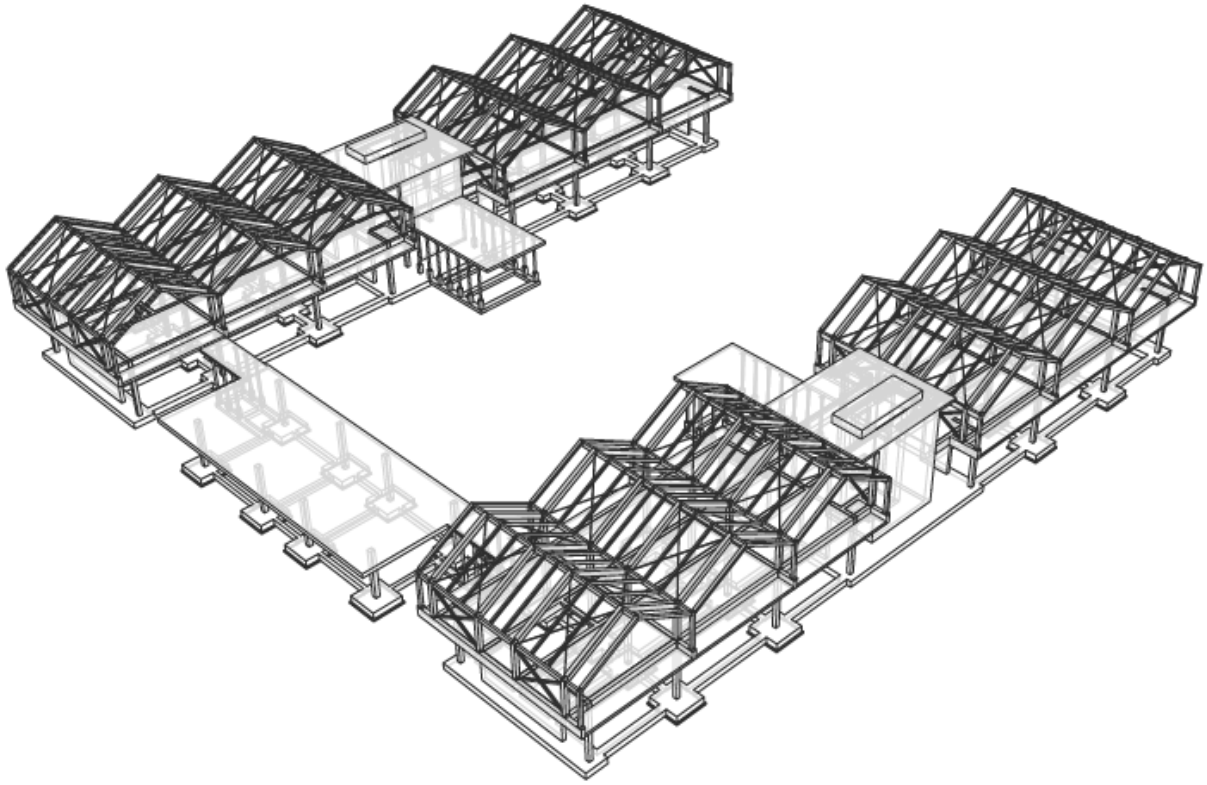
Disposizione armatura post tesa Piastra Est City Life

Cantiere City Life

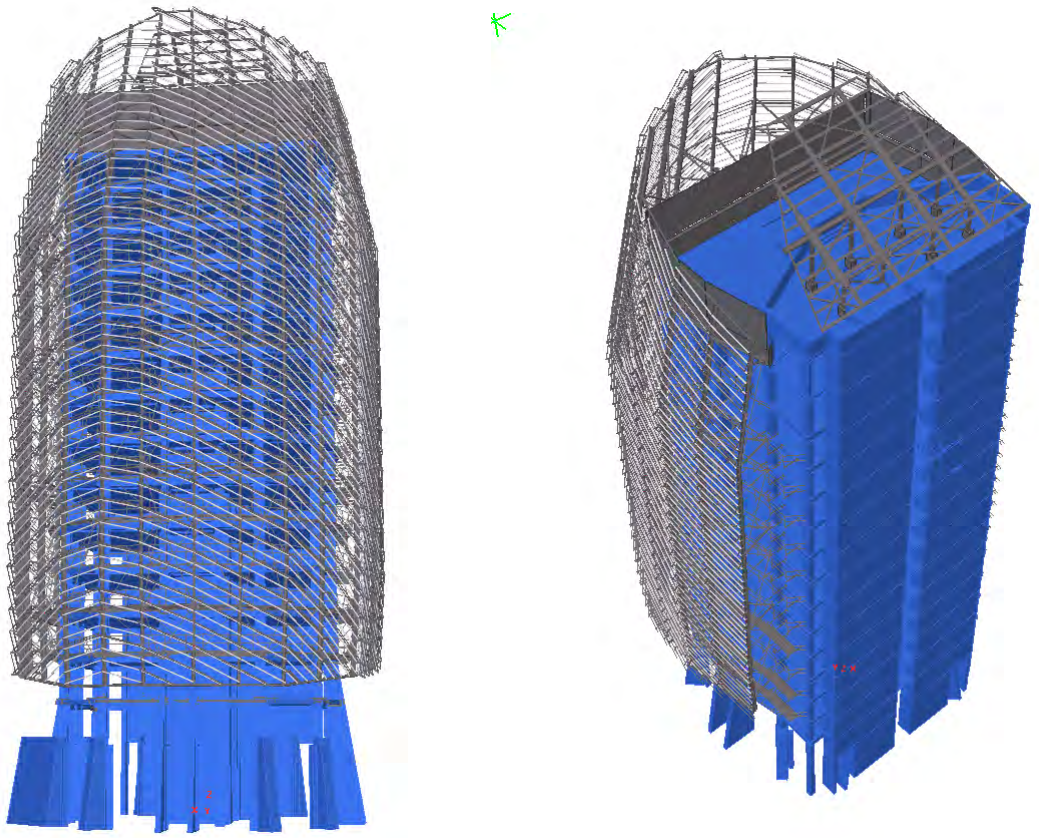
Palazzo Italia Expo 2015

Palazzo Italia Expo 2015

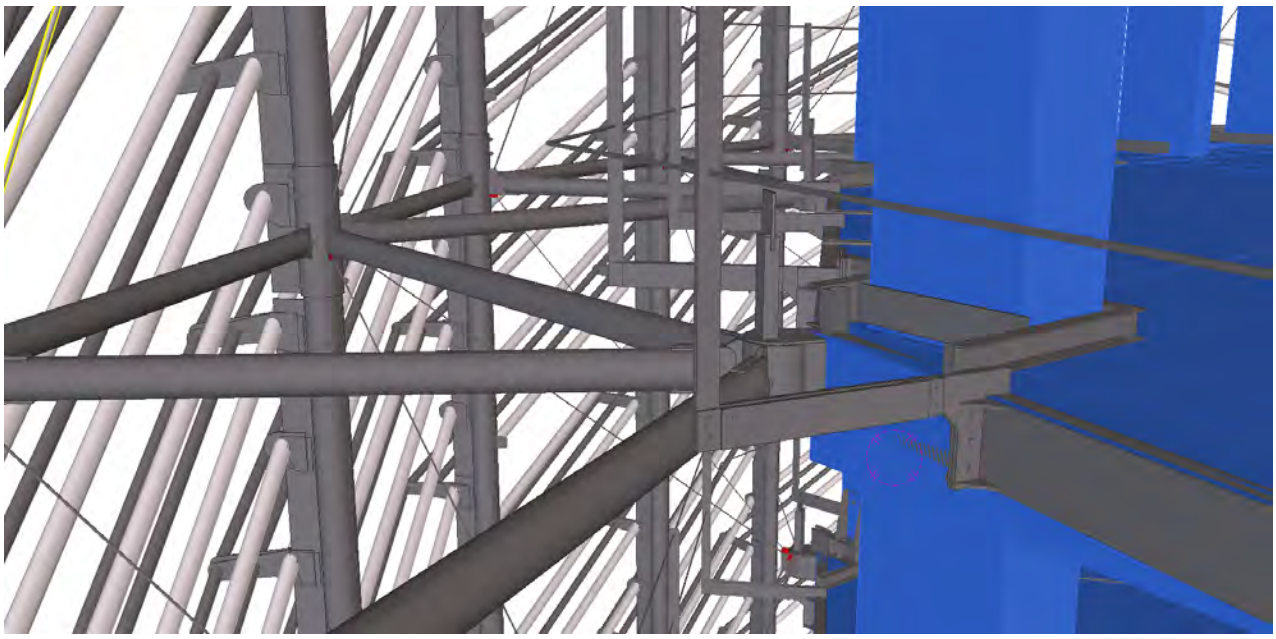
Villaggio Davines: progetto preliminare e definitivo



Schema strutturale villaggio Davines



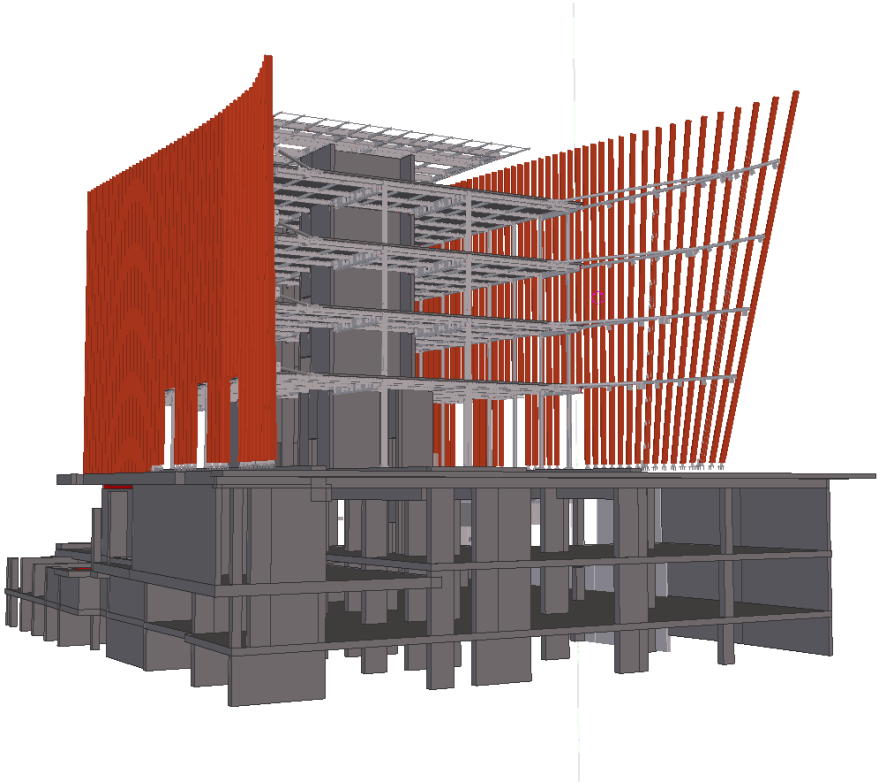
Torre Uffici "Zucchetti S.p.A." Lodi – Modello 3D viste d'insieme



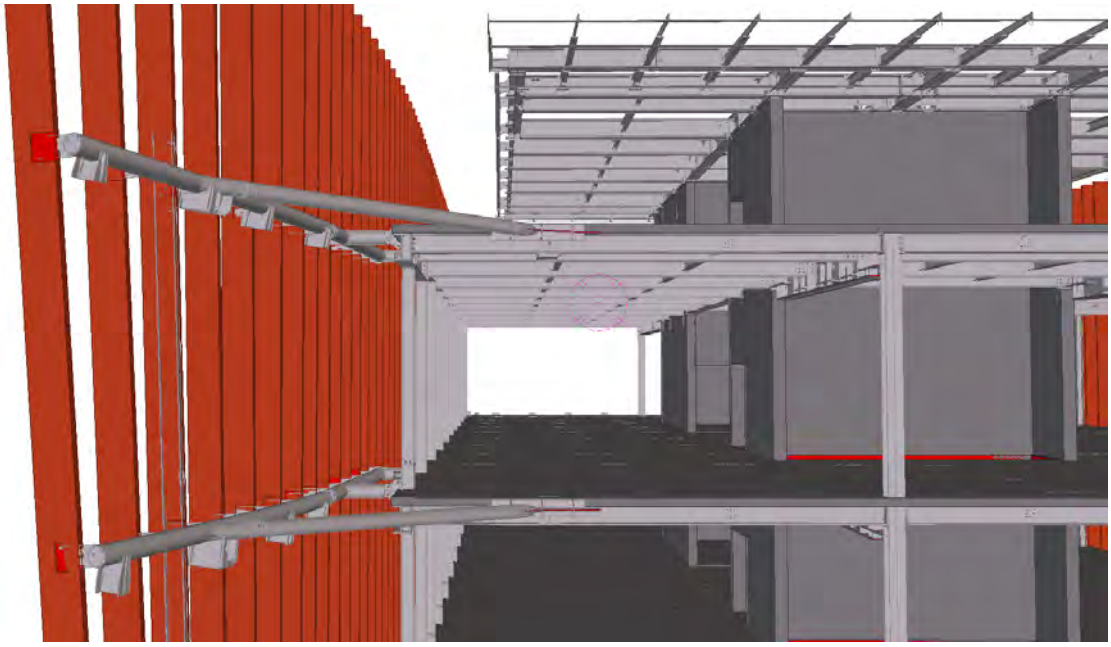
Torre Uffici "Zucchetti S.p.A." Lodi – dettaglio involucro esterno modello 3D

Torre Uffici "Zucchetti S.p.A." Lodi – Foto viste d'insieme

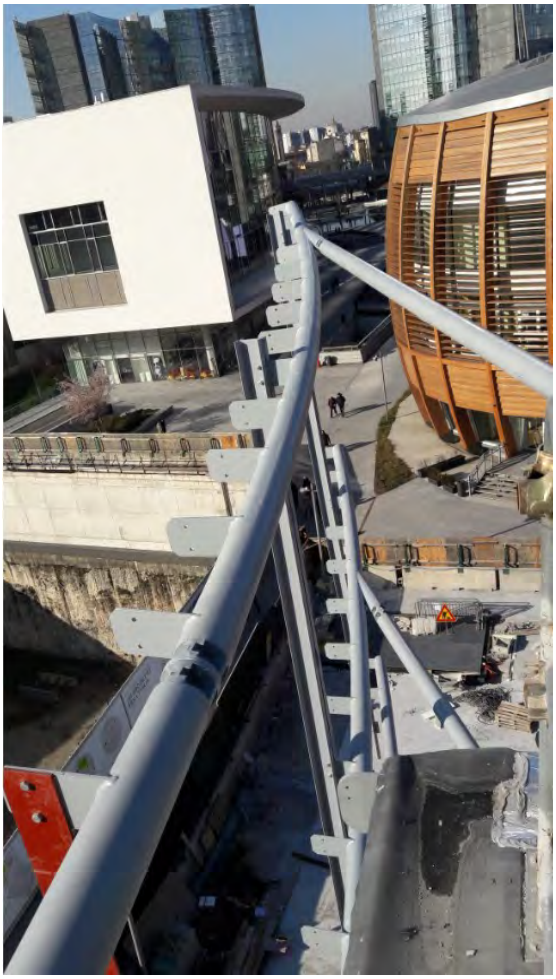
Torre Uffici "Zucchetti S.p.A." Lodi – Foto dettaglio involucro esterno



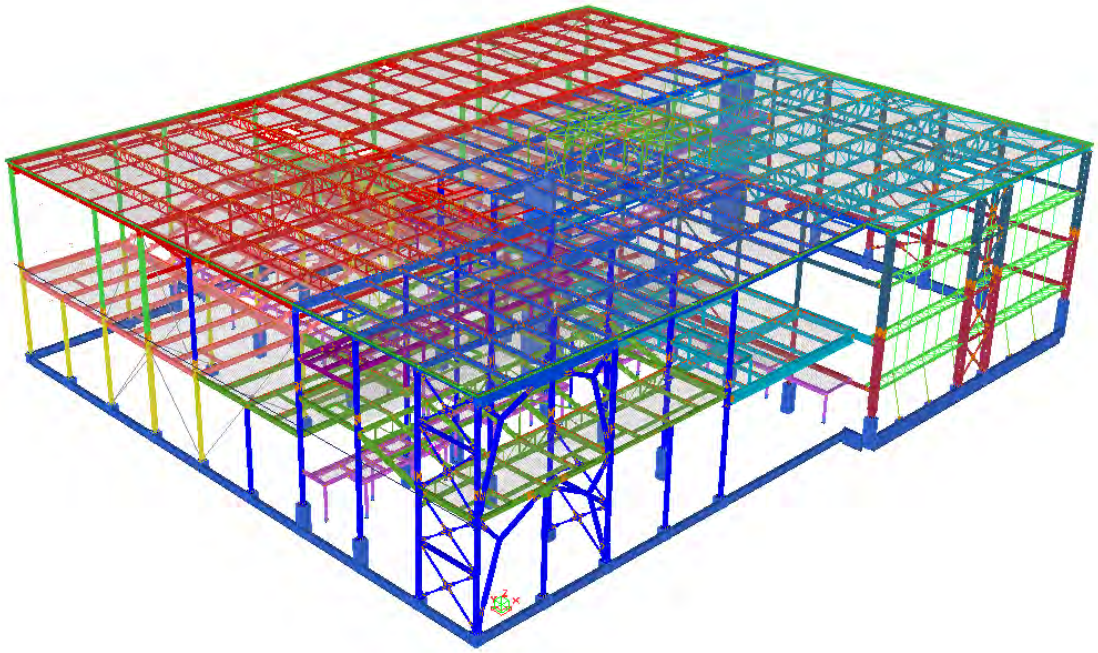
"COIMA Headquarters" – Edificio E3 Porta Nuova Milano – vista d'insieme



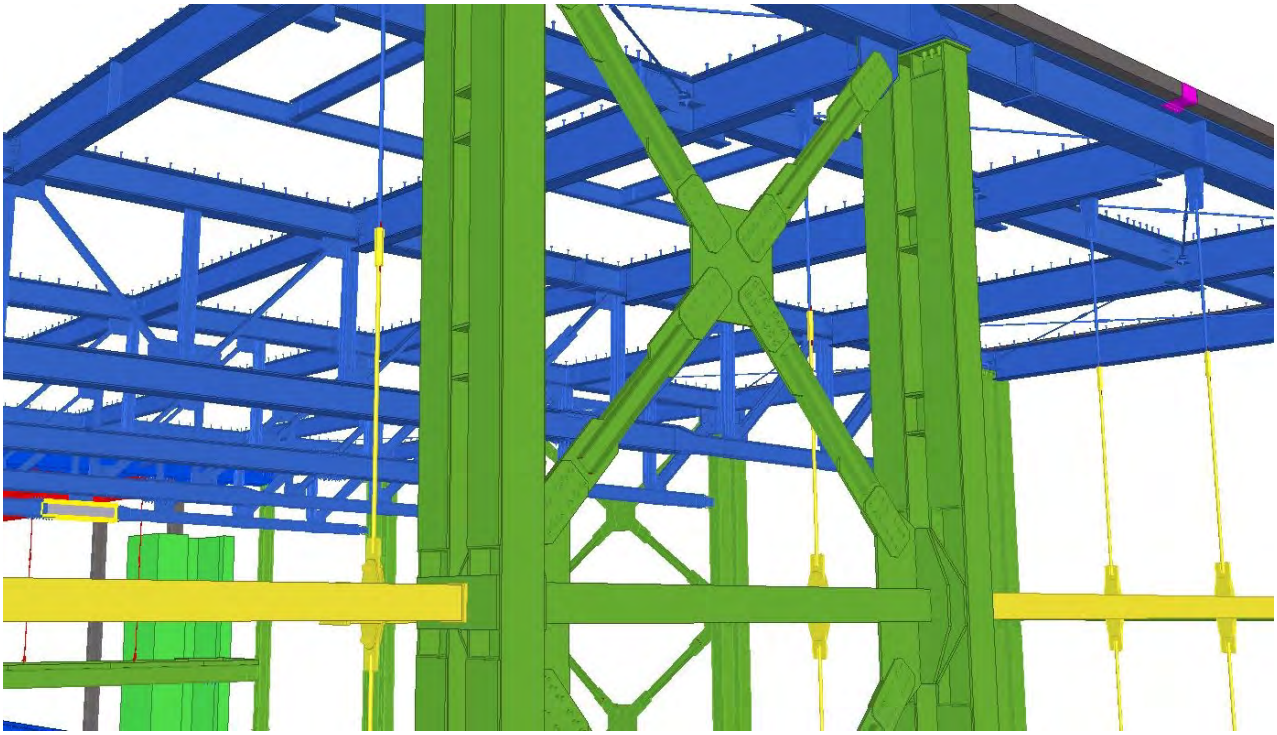
"COIMA Headquarters" – Edificio E3 Porta Nuova Milano – dettaglio



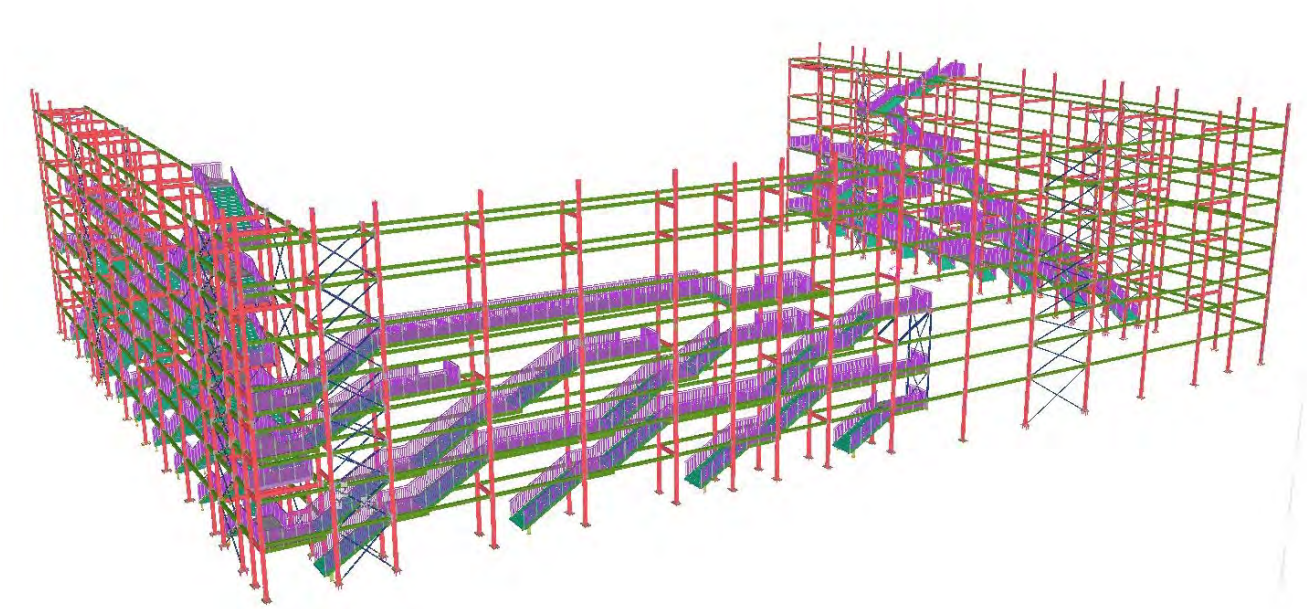
"COIMA Headquarters" – Edificio E3 Porta Nuova Milano – Foto

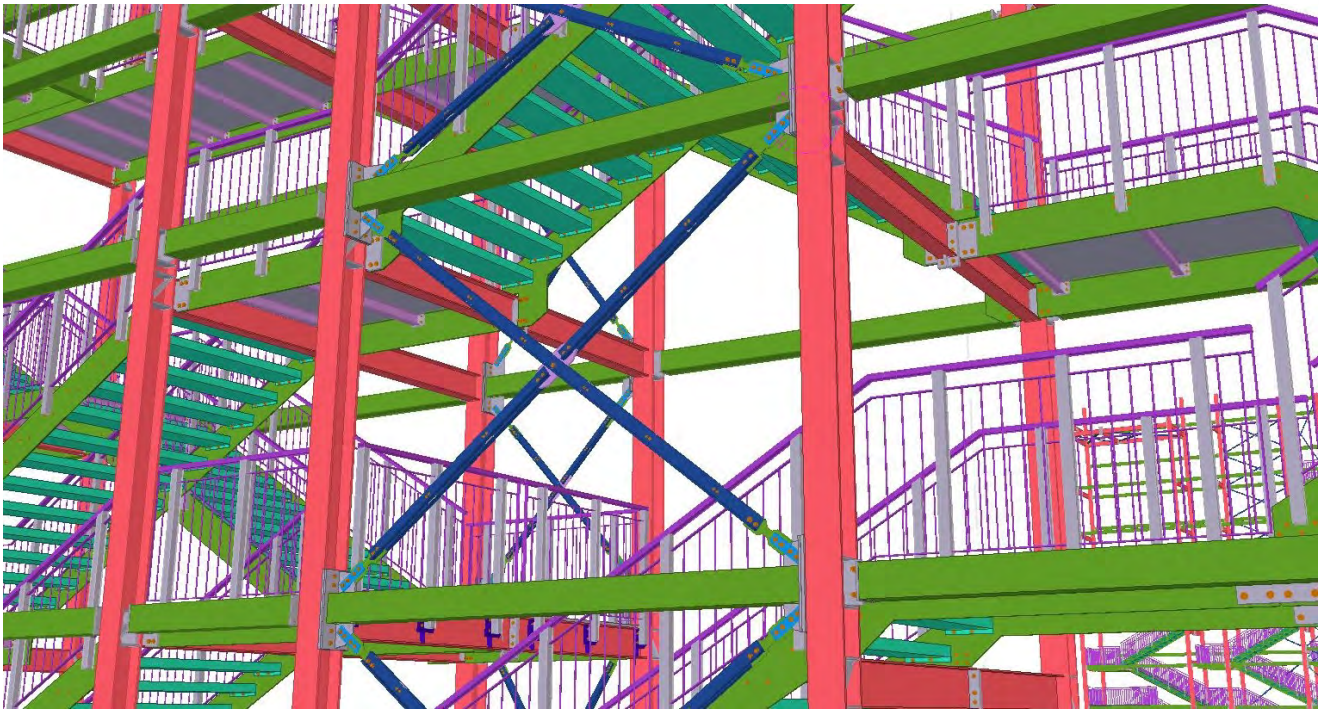


"ORIO CENTER CINEMA MULTISALA" Orio al Serio – vista d'insieme



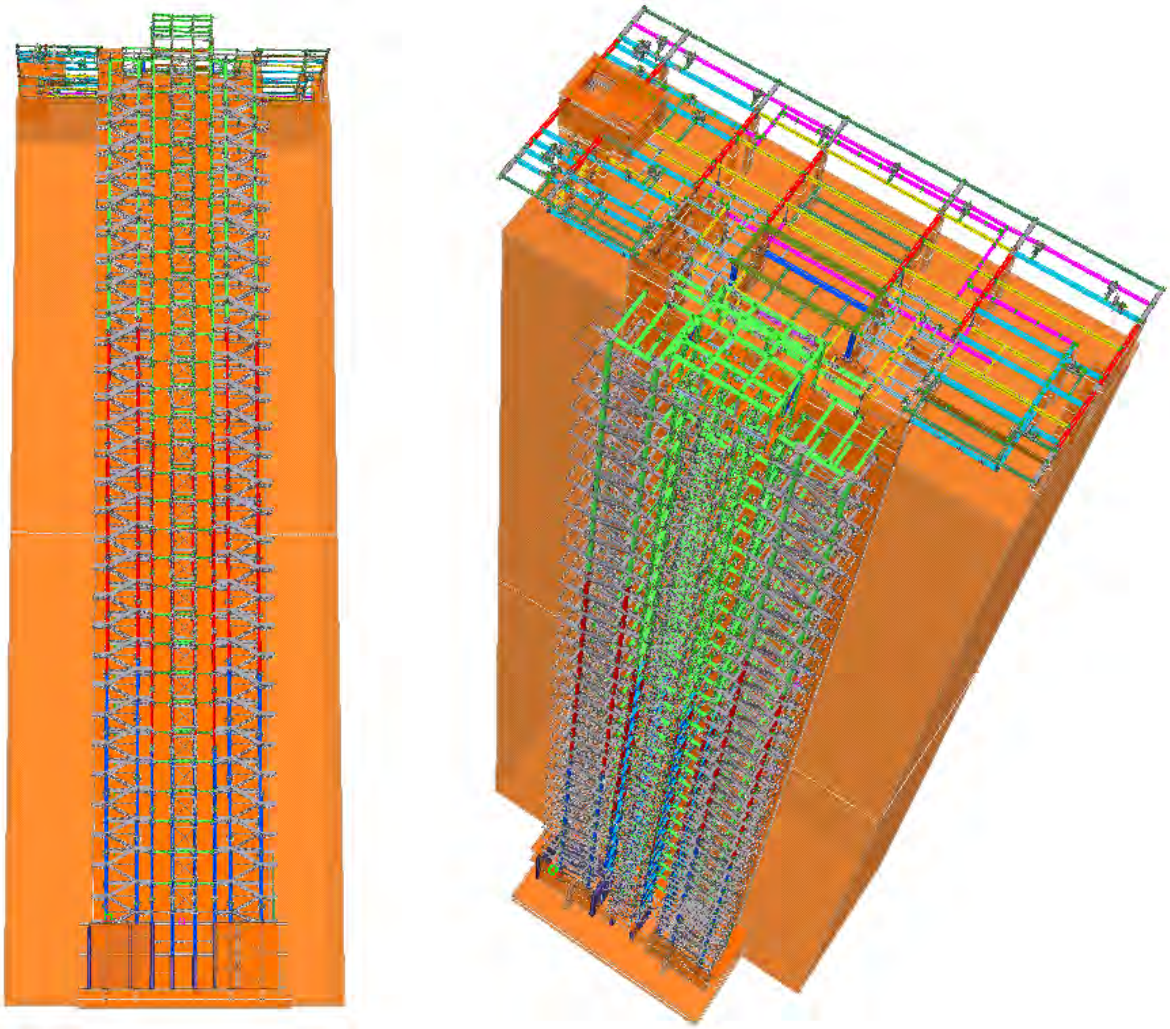
"ORIO CENTER CINEMA MULTISALA" Orio al Serio – dettaglio



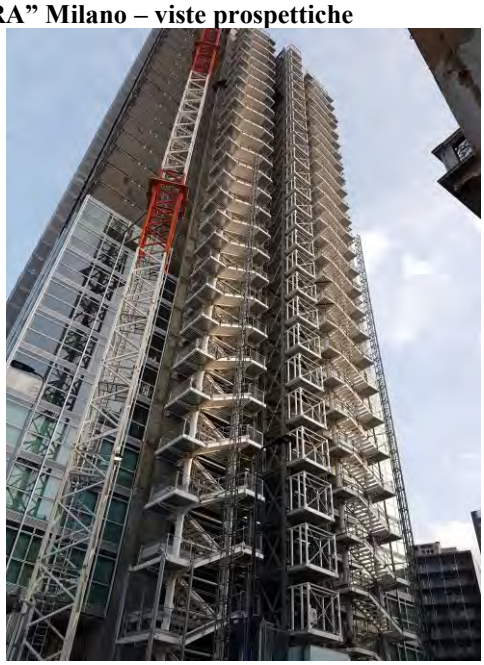


"ORIO CENTER CINEMA MULTISALA" Orio al Serio: Scale esterne

“ORIO CENTER CINEMA MULTISALA” Orio al Serio: Foto cantiere



"TORRE GALFA – COSTRUTTIVO SCALE E COPERTURA" Milano – viste prospettiche



"TORRE GALFA – COSTRUTTIVO SCALE E COPERTURA" Milano – cantiere