




**STUDIO ASSOCIATO 104**  
**CAMMARERI COSTA VIOLA**

**PROGETTAZIONE & SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA**



Via Bradano, 3/C  
00199 Roma  
Italia

p.iva 10049241002

 +39 06 444 06 81  
 +39 06 455 03 014  
 [info.studio104@gmail.com](mailto:info.studio104@gmail.com)  
 [studio104@pec.it](mailto:studio104@pec.it)

## PRESENTAZIONE

### Aree di intervento

Lo **STUDIO ASSOCIATO 104** è stato costituito nel marzo 2008 dagli ingegneri Stefano Cammareri, Alessandro Costa e Paolo Viola per unire in maniera complementare le singole competenze tecniche e le esperienze maturate e sviluppate in seguito alle numerose collaborazioni con Studi professionali sia nazionali che internazionali.

Lo STUDIO ASSOCIATO 104 opera con professionisti di alto profilo ed offre soluzioni di progettazione integrata nei campi dell'ingegneria, dell'architettura e dell'impiantistica sia nell'ambito delle nuove costruzioni che nella ristrutturazione e nel risanamento dell'esistente. Lo studio offre le proprie competenze professionali nei seguenti settori di attività:

#### **Studi ed indagini preliminari**

Attività di consulenza  
Perizie tecniche e legali  
Studi di fattibilità e valutazione economica  
Rilievi architettonici, impiantistici e strutturali  
Monitoraggi strutturali, indagini su materiali e strutture  
Pratiche amministrative e catastali (S.C.I.A., D.I.A., Permesso di Costruire, O.S.P., ecc.)  
Certificazioni energetiche  
Certificati di idoneità statica  
Fascicolo del fabbricato  
Piani di manutenzione

#### **Progettazione strutturale ed architettonica**

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva  
Progettazione antisismica  
Progettazione costruttiva di cantiere  
Computi metrici, capitolati e contratti  
Modellazioni 3D e rendering  
Validazione progetti

#### **Direzione lavori**

Direzione lavori  
Contabilità  
Assistenza tecnico-amministrativa e di cantiere

#### **Sicurezza**

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione  
Analisi e valutazione del rischio incendio nei luoghi di lavoro

#### **Prevenzione incendi**

Progettazione antincendio e pratiche di prev. incendi  
Verifica e certificazione di resistenza al fuoco

### **Project management**

Pianificazione e programmazione del progetto/processo edilizio WBS (work break down structure) dalla progettazione all'esecuzione  
Organizzazione delle risorse umane  
Pianificazione dei tempi, del lavoro e dei costi (diagramma di Gantt)  
Pianificazione e valutazione dei rischi  
Verifica del processo rispetto alla pianificazione.

### **I Soci**

#### **Ing. Stefano Cammareri**

**Stefano Cammareri**, dopo aver svolto la propria formazione in ingegneria civile indirizzo strutture in Italia ed in parte in Germania si laurea nel 2002 presso l'Università di Roma *La Sapienza*. E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Roma dall'inizio del 2003 e dopo due anni di collaborazione con lo *Studio Associato Biggi Guerrini* in qualità di progettista delle strutture si trasferisce a Parigi per lavorare con la stessa qualifica presso la società *Aval Consultants*. All'inizio del 2006 torna a Roma come libero professionista. L'ing. Stefano Cammareri parla fluentemente tedesco, francese ed inglese e possiede ad oggi più di 10 anni d'esperienza in progettazione strutturale nonché un'estesa conoscenza della normativa tecnica nazionale ed internazionale.

Dal 2016 è direttore tecnico della sede operativa di *Bollinger+Grohmann International* a Roma

#### **Ing. Alessandro Costa**

**Alessandro Costa** si laurea in Ingegneria Edile presso l'Università di Roma *La Sapienza* nel 2001. Iscritto all'Ordine degli ingegneri di Frosinone dal 2002, ha collaborato dal 1998 al 2008 con lo *Studio Associato Biggi-Guerrini* svolgendo vari incarichi particolarmente nell'ambito della direzione dei lavori e del project management. Ad oggi ha maturato una grande esperienza in particolare per quanto riguarda la ristrutturazione ed il consolidamento di edifici storici e la realizzazione di nuove costruzioni civili. Abilitato al coordinamento della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 dal marzo 2017. Iscritto all'Albo del Ministero dell'Interno n° FR01336100571 ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 139 del 08/03/2006. Inserito nell'Albo dei C.T.U. del Tribunale Ordinario di Velletri (RM).

#### **Ing. Paolo Viola**

**Paolo Viola** si laurea in Ingegneria Edile presso l'Università di Roma *La Sapienza* nel 2003 ed è iscritto dal 2004 all'Ordine degli Ingegneri di Frosinone. Ha collaborato numerosi anni con lo *Studio Associato Biggi Guerrini* e lo studio *SBG & Partners* in qualità di progettista delle strutture di immobili civili e commerciali e di consolidamento di strutture esistenti. ha frequentato il corso di formazione di Project Management del 2005, certificato dall'ordine degli ingegneri di Roma Abilitato al coordinamento della sicurezza ai sensi del D.L. 81/2008 dal 2002.

#### **Lingue straniere:**

**Inglese**  
**Francese**  
**Tedesco**

L'ampiezza del raggio d'azione é assicurata dalla padronanza di numerose lingue straniere quali l'Inglese, il Francese ed il Tedesco (bilinguismo); mentre l'accuratezza e l'estrema professionalità dei progetti e delle opere commissionate sono garantite dall'esperienza maturata dai soci sia in Italia che all'estero.

**Partners:**

Lo *Studio Associato 104* lavora in partnership con la società *SBG & Partners biggiguerrini S.p.A.* ([www.sbgep.com](http://www.sbgep.com)) e gli *Architetti Associati 3+1* ([www.3piu1.com](http://www.3piu1.com)).

**Software e attrezzature**

Nr.	Nome	Descrizione	Utenze
1	Microsoft office	Software generico per ufficio	2
2	Open office	Software generico per ufficio	2
3	Bricscad	Programma disegno cad	3
4	Tekla Structures Ingegneria	Software B.I.M. e C.A.D. per la progett. dell'acciaio	1
5	Midas Gen	Programma di calcolo automatico	1
6	Sez Ca	Programma verifica sezioni c.a.	2
7	DEI geotecnica vol.I e vol.II	Fogli di calcolo per le verifiche geotecniche	1
8	Openproject	Software per la gestione ed il project management	3
9	Geostru SPW	Software per il calcolo di paratie	3
10	Geostru MDC	Software per il calcolo di muri di sostegno	3
11	Plotter	HP T920, HP 1050	2
12	Stampanti/fax/scanner	HP 4700, ARCO AFICIO 4502, INFOTEC C2800	3

**IMPORTI DEI LAVORI**

Importi dei lavori riferiti ai principali servizi di ingegneria svolti nel periodo 2009-2016, per ogni classe e categoria di prestazione professionale.

INGEGNERIA DELLE STRUTTURE	Categorie Ig, IXa, IXb	€ 13.543.856,00
INGEGNERIA DEI TRASPORTI	Categoria VIa	€ 11.800.000,00
INGEGNERIA GEOTECNICA	Categoria IXc	€ 7.644.000,00
ARCHITETTURA	Categorie Ic, Id	€ 957.650,00
IMPIANTI	Categorie IIIa, IVc	€ 15.706.957,00
<b>IMPORTO TOTALE DEI LAVORI</b>		<b>€ 49.652.463,00</b>

**Assicurazione professionale**



**DUAL Professioni**

Lo Studio Associato 104 è dotato di assicurazione professionale con la compagnia assicurativa DUAL ITALIA agente rappresentante per l'Italia di Arch Insurance Company (Europe) Ltd.

Nome polizza: DUAL ITALIA PI Professioni Ing-Arch-Geom-PI

Tipo polizza: claims made

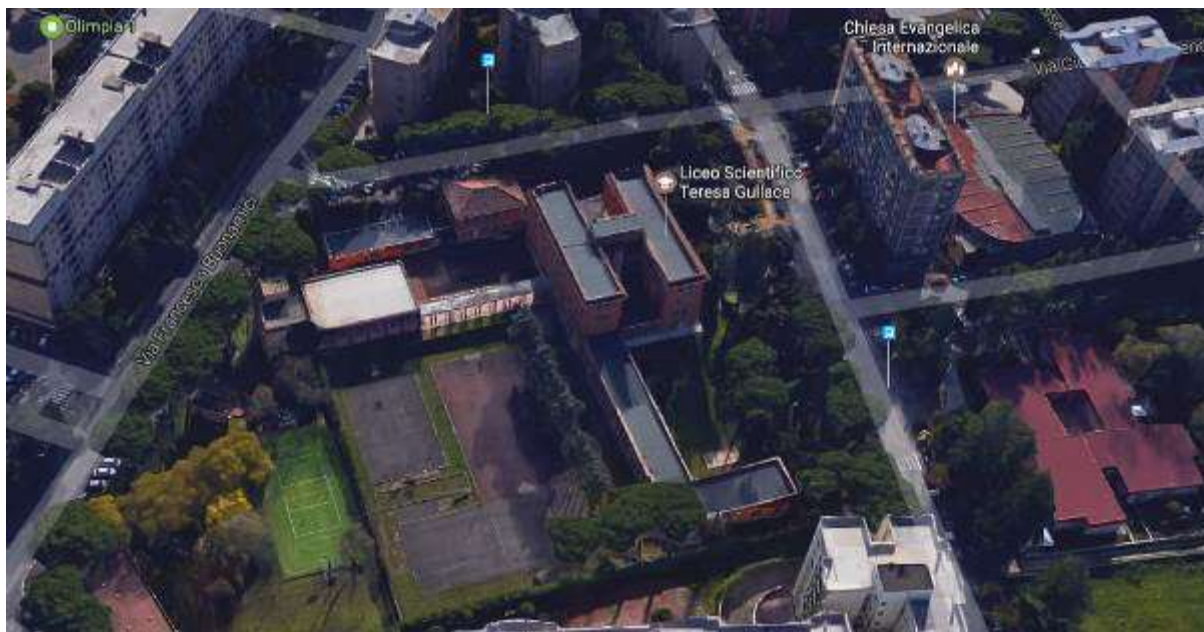
Nr. certificato: TWT-01447-000-13-E

Massimale: 1.000.000,00 Euro



## Liceo scientifico “Teresa Gullace”, piazza dei Cavalieri del Lavoro, 10 - Roma.

Verifica della vulnerabilità sismica degli edifici facenti parte del complesso scolastico ai sensi della O.P.C.M. n° 3274/2003 art. 2 co. 3 e 4 e ss.mm.ii.).



---

Anno:	2017	La valutazione della sicurezza sismica del complesso scolastico è stata eseguita conseguendo un livello di conoscenza dei fabbricati pari ad LC1, come definito dalla Circolare 2 febbraio 2009, n. 617 C.S.LL.PP., a cui sono associate le relative procedure per le analisi strutturali e per le verifiche di sicurezza: a tale livello di conoscenza corrisponde un Fattore di Confidenza pari ad 1,35 che è stato pertanto adottato per la determinazione dei valori di calcolo delle resistenze dei materiali.
Luogo:	Roma	
Incarico:	Verifica della vulnerabilità sismica degli edifici facenti parte del complesso scolastico.	
Committente:	Federazione Nazionale dei Cavalieri del Lavoro	
Architettonico:	-	
Importo lavori:	-	
Categoria:	-	
Stato dell'opera:	Completata	

## Interventi di consolidamento e messa in sicurezza delle cavità ipogee ricadenti nel tratto stradale interessato dall'apertura di una voragine nel centro storico di Roviano (RM)



---

Anno:	2016
Luogo:	Roviano (RM)
Incarico:	Progettazione preliminare ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori e contabilità
Committente:	Comune di Roviano
Importo lavori:	€ 200.000
Categoria:	S.05
Stato dell'opera:	Realizzata

L'oggetto della prestazione riguardato i lavori di consolidamento e messa in sicurezza delle cavità ipogee ricadenti nella porzione di sottosuolo di competenza pubblica presenti sotto la sede stradale di via Trento, nell'area dove si è aperta la voragine provocata dal collasso parziale della volta del sistema di ambienti sotterranei, in modo da riaprire al transito la pubblica via e ripristinare l'agibilità degli edifici attualmente oggetto di specifica ordinanza di sgombero.

Nell'ambito dei lavori è stato inserito il rifacimento dei tratti di rete fognaria e distribuzione gas transitanti al di sotto della sede stradale, mediante realizzazione di un cunicolo tecnico.

## Sviluppo ed Interventi Immobiliari s.r.l. – Programma Integrato per la Riqualificazione Urbanistica, Edilizia ed Ambientale “La Sorgente” Località Muracciole – Fiumicino



Fiumicino, località Muracciole – Planivolumetrico dell’insediamento oggetto dell’intervento e le opere di urbanizzazione primaria ultimate

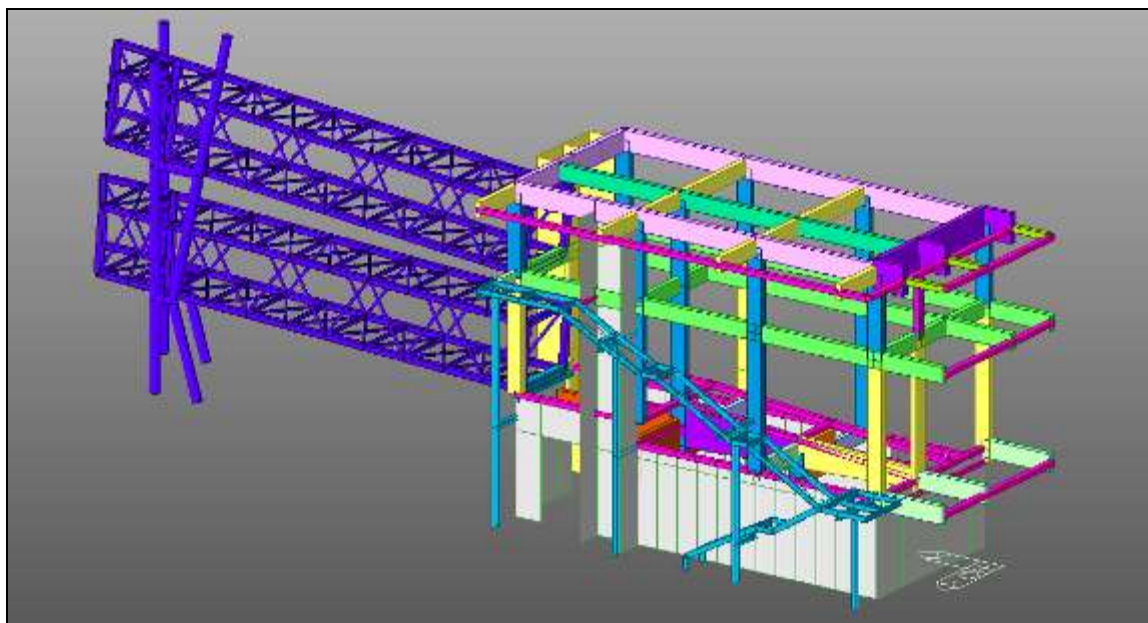
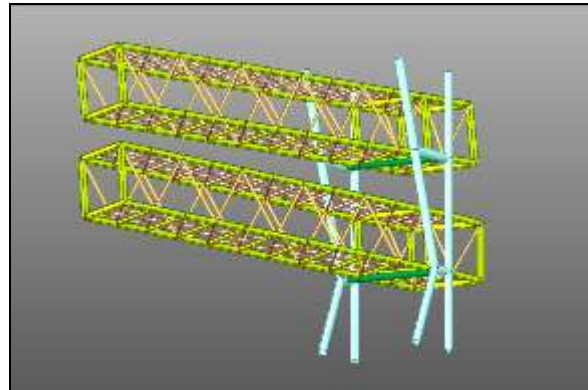
Anno: 2009 - 2014  
Luogo: Fiumicino, Italia  
Incarico: Consulenza per attività di assistenza alla direzione e contabilità dei lavori  
Cliente: SBG & Partners Biggiguerrini ingegneria  
Committente: Sviluppo ed Interventi Immobiliari s.r.l.  
Architettura: Studio NIRA s.r.l.  
Importo lavori: € 130 milioni  
Categoria: I d, I g, VI a, VIII, IV c

Il Programma Integrato “La Sorgente” si estende su una superficie di circa 25 Ha con una capacità insediativa di circa 1900 abitanti e prevede la realizzazione di edifici residenziali, locali commerciali ed una scuola materna. L’intervento soggiace a vincoli di rispetto delle aree archeologiche prescritti dalla SBAAR, vincoli forestali e paesaggistici. Le opere previste sono costituite dalla rete stradale interna e dalla viabilità perimetrale, dai parcheggi pubblici, dal sistema fognario, dai cunicoli servizi e dall’illuminazione pubblica. Ad oggi gli interventi completamente realizzati riguardano tutte le opere di urbanizzazione e due edifici residenziali da 80 alloggi ciascuno.

Stato dell’opera: realizzata parzialmente: eseguite opere per € 23 mln (palazzine Z1A e Z1B + opere di urbanizzazione)



## Nuovo “MOLO C” dell’aeroporto “Leonardo Da Vinci” – Fiumicino, Roma



---

Anno:	2013	Progettazione esecutiva delle strutture di 4 torrini d'imbarco in c.a. a servizio dell'area "F" e di 4 coppie di passerelle di imbarco a struttura metallica
Luogo:	Fiumicino, Roma	
Incarico:	Collaborazione alla progettazione esecutiva delle strutture	
Cliente:	SBG & Partners bigguerrini ingegneria S.p.A.	
Committente:	ADR Aeroporti di Roma	
Architettura:	Studio MUZI & Associati s.r.l.	
Importo lavori:		
Categoria:	I g	Stato dell'opera: progettata

## Ponte pedonale – Denizli, Turchia



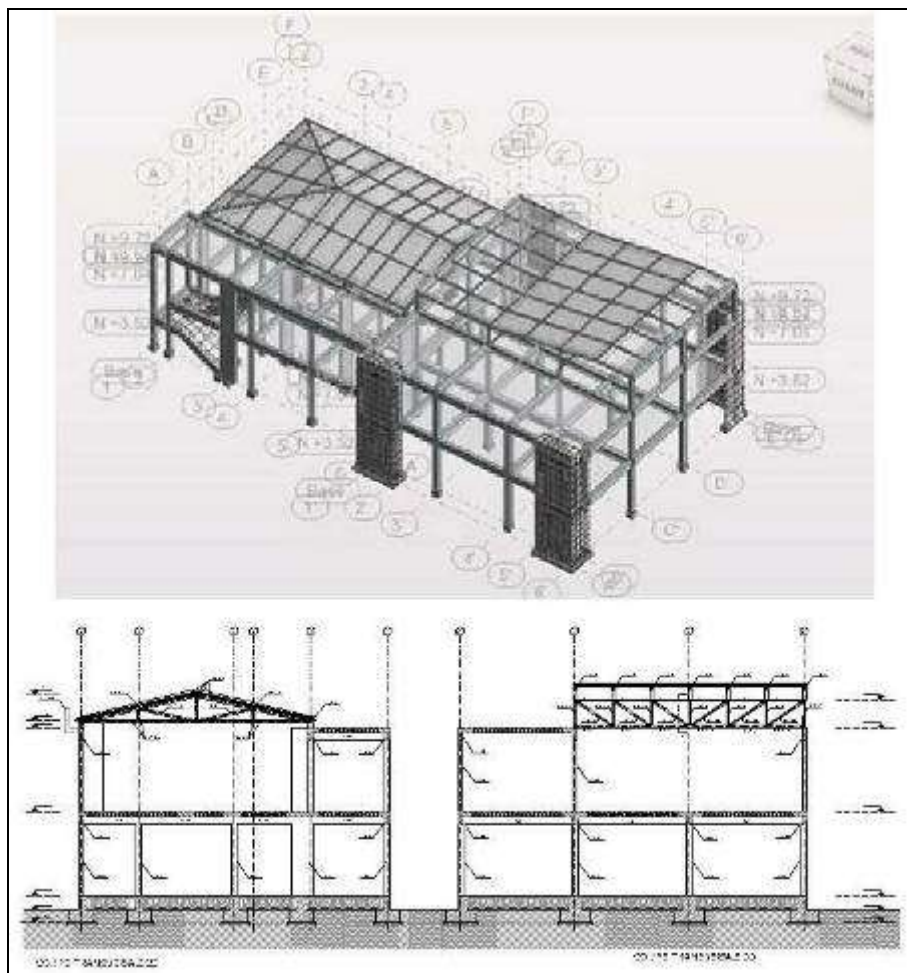
---

Anno: 2013 – in corso  
Luogo: Denizli, Turchia  
Incarico: Progettazione preliminare e definitiva delle strutture.  
Cliente: Insula architettura e ingegneria S.r.l.  
Committente: Comune di Denizli  
Architettura: Insula architettura e ingegneria S.r.l.  
ATELYE70 Planners & Architects - Istanbul  
Importo lavori: € 1,8 milioni  
Categoria: IX b

Progettazione preliminare e definitiva delle strutture in acciaio della passerella pedonale di collegamento tra la stazione dei bus e la stazione ferroviaria a Denizli.

Stato dell'opera: progettata

## Scuola superiore dei lavori pubblici a N'Djamena – Tchad



---

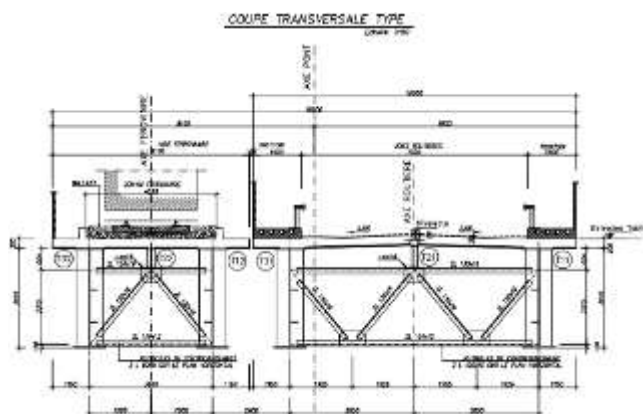
Anno:	2013	Progettazione definitiva delle strutture dell'edificio scolastico.
Luogo:	N'Djamena (Tchad)	
Incarico:	Progettazione definitiva delle strutture.	
Cliente:	Ing. Roberta Senes	
Committente:	Delegazione europea	
Architettura:	Arch. Federico Sardino	Stato dell'opera: progettata
Importo lavori:	€ 800.000 (stimato)	
Categoria:	I d	

## Ponte Komo (Gabon)



Anno:	2012	Demolizione di 2 campate a seguito del danno causato dall'urto di una nave e ricostruzione di una nuova campata metallica ad arco.
Luogo:	Fiume Komo (GABON)	
Incarico:	Collaborazione alla progettazione esecutiva delle strutture	Incarico di verifica dei calcoli esecutivi e redazione della relazione di calcolo finale.
Cliente:	SBG & Partners Biggiguerrini ingegneria S.p.A	
Committente:	Ministere de l'equipement, des infrastructures et de l'aménagement du territoire	
Architettonico:	-	
Importo lavori	-	
Categoria:	IX b	Stato dell'opera: realizzata

## Ponte sulla laguna di Banio (Gabon)



Anno: 2010-2011  
 Luogo: Laguna di Banio (GABON)  
 Incarico: Collaborazione alla progettazione esecutiva delle strutture (verifica e dettagli costruttivi)  
 Cliente: SBG & Partners Biggiguerrini ingegneria S.p.A  
 Committente: Ministère de l'équipement, des infrastructures et de l'aménagement du territoire  
 Importo lavori € 20 milioni  
 Categoria: IX b – Ixc  
 Stato dell'opera: Realizzata

Ponte, a due impalcati stradale e ferroviario, costituito da 8 campate di cui due di luce pari a 50 m e le restanti di luce pari a 70 m.  
 Gli impalcati sono costituiti da travi miste acciaio-calcestruzzo (classe 4).

## Impianto fotovoltaico “Resine” 9,5 MWp - Sicilia



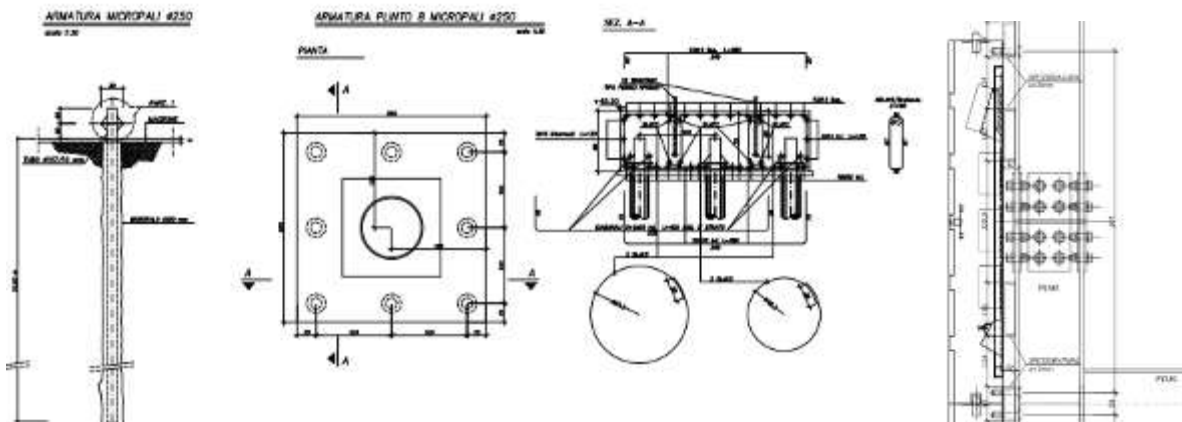
Anno:	2011
Luogo:	Resiné, (RG), Sicilia
Incarico:	Progettazione esecutiva delle strutture e direzione dei lavori
Cliente:	Belectric GmbH e Belectric Italia S.r.l.
Committente:	Solar Energy Italia 7 S.a.s della Solar Energy Italia S.r.l.
Impianti:	Belectric GmbH e Belectric Italia S.r.l.
Importo lavori	18,5 milioni
Categoria:	I g, IIIa, IVc e VIa

Impianto fotovoltaico a terra per la produzione di energia elettrica (circa 9.5 MWp) su una superficie totale di circa 30 ettari.

La progettazione strutturale ha ottimizzato sia le strutture in elevazione che in fondazione. La direzione dei lavori è stata condotta in modo da ottimizzare i tempi permettendo all'impresa tedesca di realizzare l'opera in soli 2 mesi. Tale scopo è stato facilitato dalla possibilità di interfacciarsi direttamente con l'impresa in lingua tedesca.

Stato dell'opera: realizzata

## Maxischermo IKEA



Anno: 2010  
 Luogo: Località Bufalotta (Roma)  
 Incarico: Progettazione esecutiva delle strutture

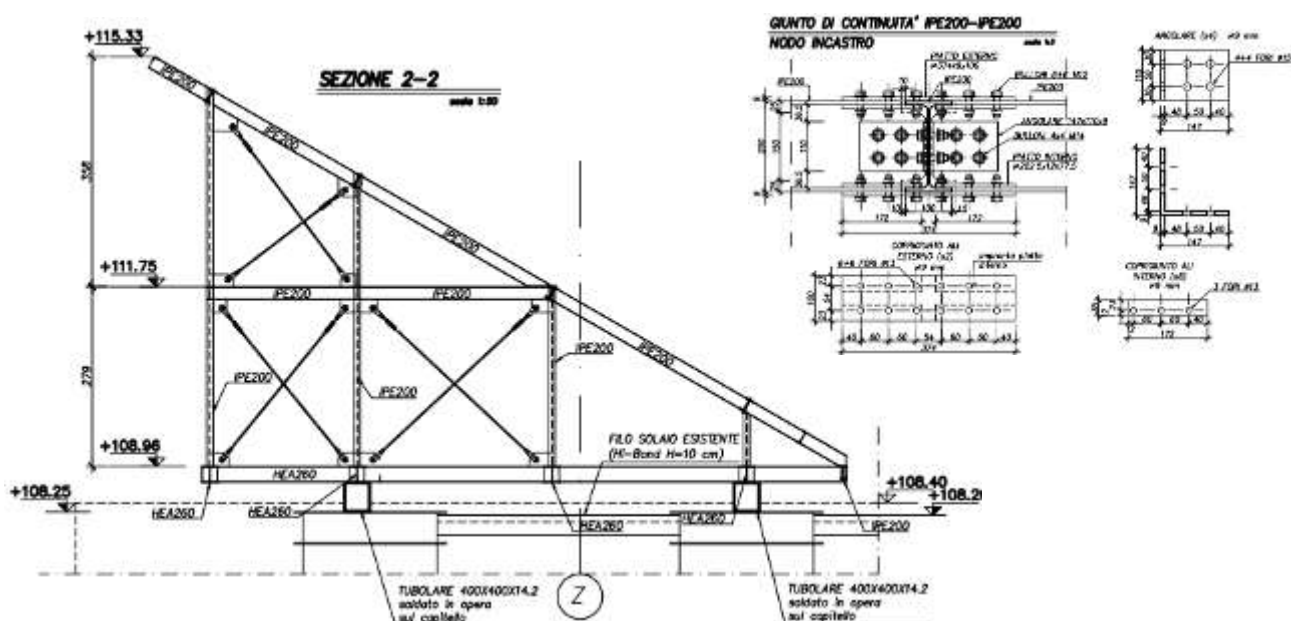
Cliente: SBG & Partners Biggiguerrini ingegneria S.p.A  
 Committente: IKEA ITALIA Retail S.r.l.

Architettonico: -  
 Importo lavori: -  
 Categoria: IX a e IX c

Struttura metallica di sostegno per maxischermo a led di dimensioni 9 m x 7 m costituita da una unica colonna fondata su micropali. L'altezza complessiva della struttura è pari a circa 16 m. Nei calcoli e nella progettazione si è posta particolare cura nella valutazione delle azioni dovute al vento ed agli effetti torsionali indotti.

Stato dell'opera: realizzata

## Vela FV Torre Residence



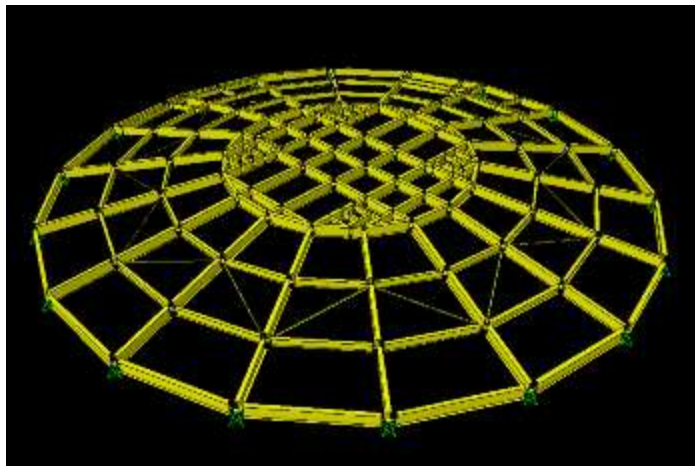
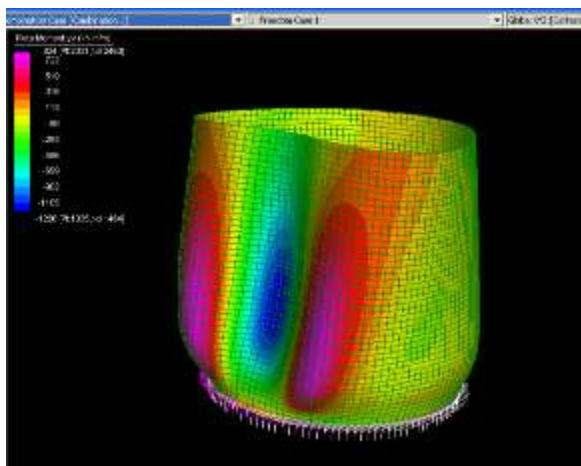
Anno: 2010  
 Luogo: Località Bufalotta (Roma)  
 Incarico: Progettazione esecutiva delle strutture  
 Cliente: SBG & Partners Biggiguerrini ingegneria S.p.A  
 Committente: Porta di Roma S.r.l.  
 Architettonico: Lamaro appalti S.p.a  
 Importo lavori: -  
 Categoria: IX a

Struttura metallica di sostegno per impianto fotovoltaico installato sulla copertura dell'edificio denominato "Torre residence" in loc. Bufalotta (Roma). La superficie dei pannelli è pari a 23 m x 11 m con un'altezza massima pari a circa 7 m. Nei calcoli e nella progettazione si è posta particolare cura nella valutazione delle azioni dovute al vento.

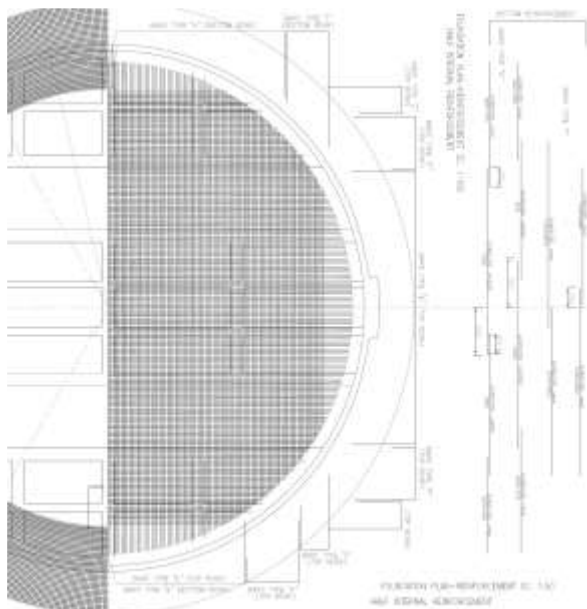
Stato dell'opera: realizzata



## Silos Coke e Silos Alumina, Qatar



Modello di calcolo del cilindro in c.a., diametro 45m, e della copertura in carpenteria metallica.



Armatura fondazioni



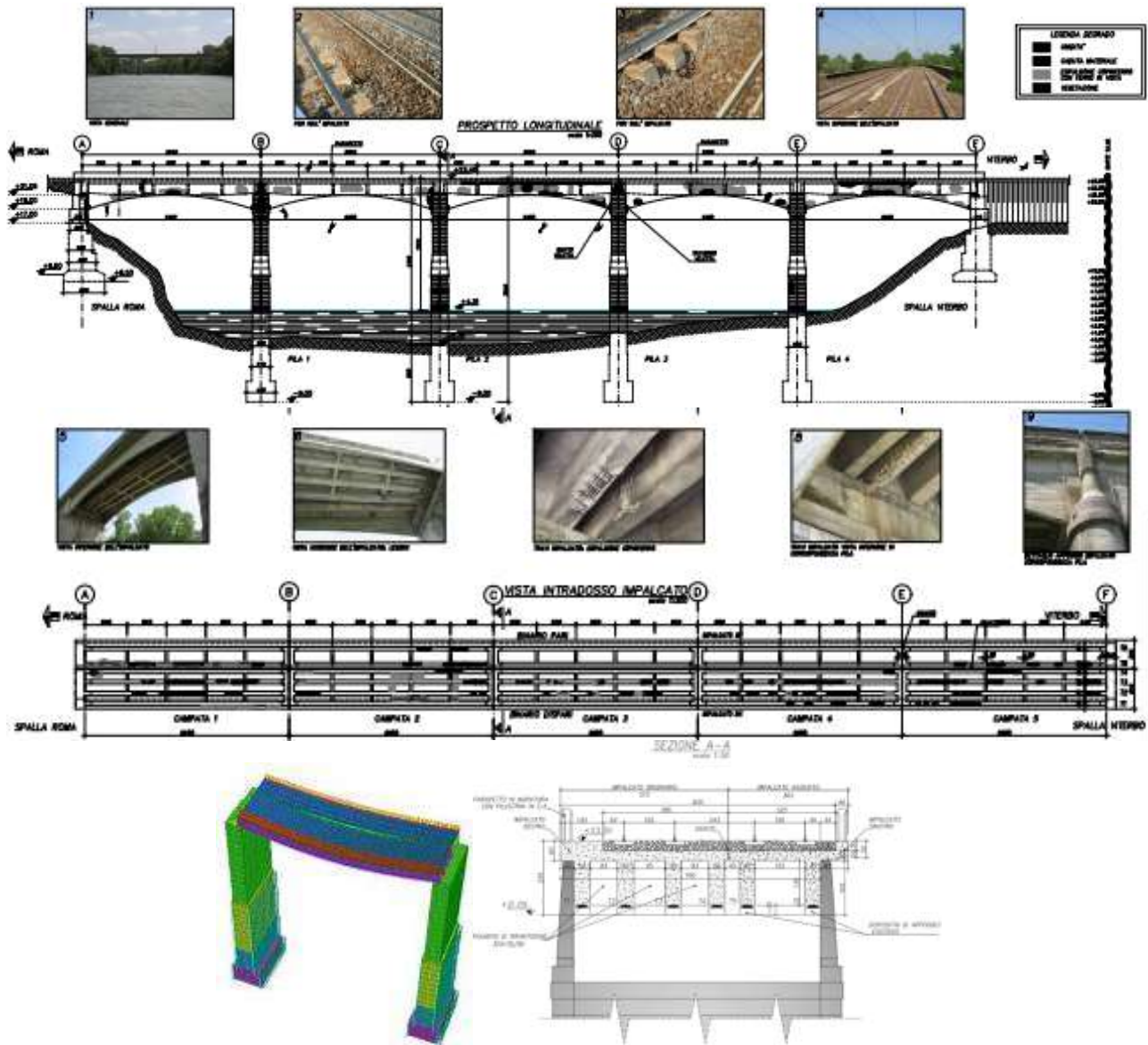
Serbatoio durante la realizzazione

Anno:	2008-2009
Luogo:	Qatar
Incarico:	Consulenza nella progettazione esecutiva delle strutture (modellazione, calcolo e verifica e dettagli costruttivi) ed assistenza in cantiere
Cliente:	Ing. Mario Prunas
Committente:	Qatar petroleum and hydroaluminium as
Architettonico:	-
Importo lavori	\$ 93 milioni
Categoria:	I d

Serbatoi cilindrici di 45m di diametro e 46m di altezza, situati in Qatar per lo stoccaggio dell'alluminio e del carbone. La struttura del cilindro è in c.a. mentre la copertura è in carpenteria metallica; è stata modellata agli elementi finiti tenendo conto della variabilità della spinta dovuta al contenuto. Le verifiche ed i progetti sono stati redatti in lingua inglese secondo le norme British Standard.

Stato dell'opera: realizzata

## Ponte sul Tevere Ferrovia Roma – Viterbo

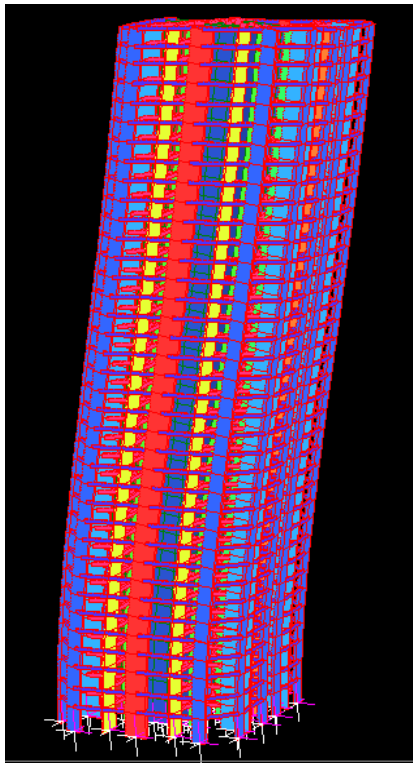


Anno: 2009-2010  
 Luogo: Roma, Italia  
 Incarico: Consulenza nella progettazione delle strutture; calcolo dinamico e verifica sismica secondo il D.M. 14.01.2008.  
 Cliente: SBG & Partners Biggiguerrini ingegneria S.p.A.  
 Committente: Met.Ro S.p.A.  
 Architettonico: -  
 Importo lavori: € 5 milioni (stimati)  
 Categoria: I g

Ristrutturazione ed adeguamento statico del ponte ferroviario sul Tevere per il collegamento della tratta Roma – Viterbo. Ponte a 5 campate di luce 26 m con pile in cemento non armato ed impalcato in c.a..

Stato dell'opera: progettata

## Centro Direzionale, Latina

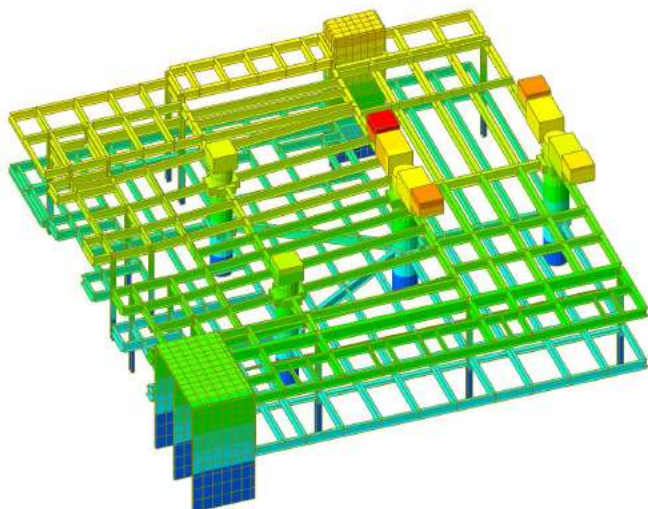


Modello di calcolo e a fianco l'edificio in fase di realizzazione

---

Anno:	2007 - 2008	Grattacielo di 34 piani fuori terra per un'altezza complessiva di 120 m a destinazione d'uso residenziale ed ufficio. La struttura in elevazione è in c.a. ad alta resistenza con Rck 500.
Luogo:	Latina, Italia	
Incarico:	Consulenza nella progettazione esecutiva delle strutture (modellazione, calcolo e dettagli costruttivi).	
Cliente:	SBG & Partners Biggiguerrini ingegneria S.p.A.	
Committente:	Direzione Pontina S.r.l.	
Architettura:	Studio Lodovico Risoli Architetto	
Importo lavori:	€ 15,3 milioni	
Categoria:	Ig	Stato dell'opera: realizzata

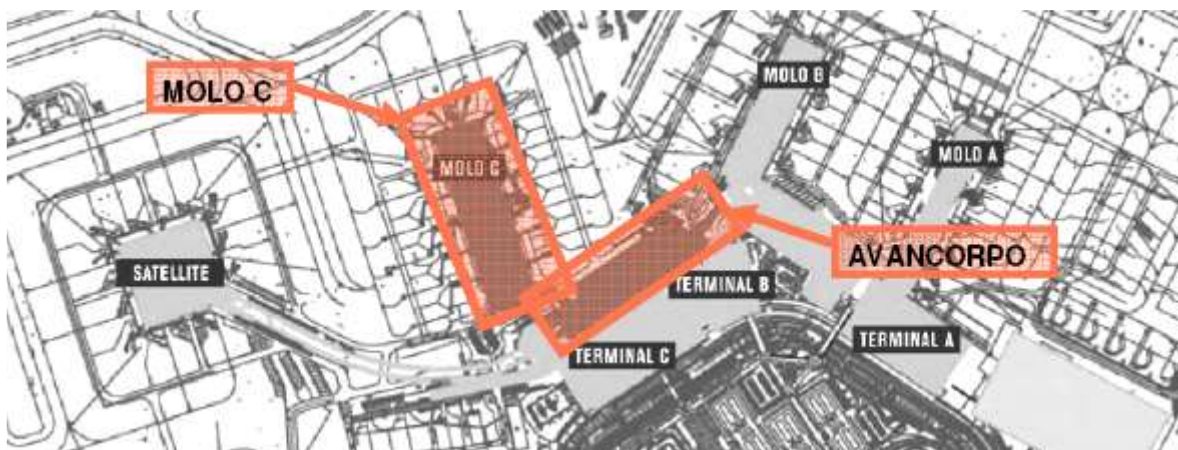
## Aeroporto Leonardo da Vinci, Fiumicino



Modello di calcolo della 1° parte dell'Avancorpo



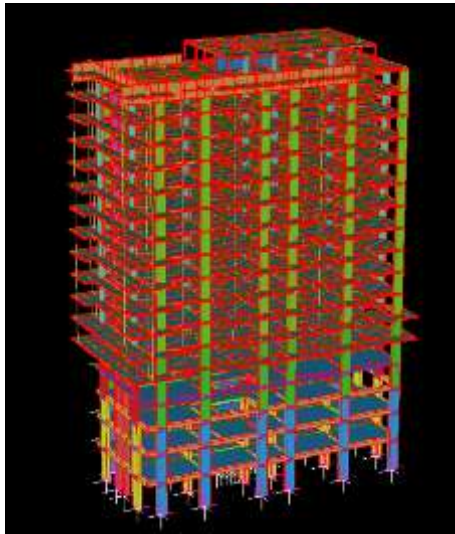
Rendering del Molo C



Key-plan

Anno:	2005 - 2008	Ampliamento dell' aerostazione di Fiumicino e realizzazione di due nuovi Terminal (Avancorpo e Molo C) per gli arrivi e le partenze.
Luogo:	Roma, Italia	
Incarico:	Consulenza nella progettazione strutturale esecutiva (modellazione e calcolo dinamico delle strutture, verifica sismica e dettagli costruttivi).	Le strutture in elevazione sono in c.a. mentre quelle orizzontali, di grandi luci, in struttura mista acciaio-calcestruzzo. Utilizzo di dispositivi sismici quali shock transmitter.
Cliente:	SBG & Partners Biggiguerrini ingegneria S.p.A.	
Committente:	Aeroporti di Roma	Stato dell'opera: "Molo C" in corso di realizzazione (40%) e "Avancorpo" in corso di riprogettazione della variante architettonica
Architettura:	Impresa esecutrice A.T.I. Mattioli-Cimolai-Gozzo	
Importo lavori:	Arch. Egisto Favaroni, RPA S.p.A.	
Categoria:	€ 50,4 milioni	
	I b, I d, I g	

## Torre Residence Porta di Roma



Modello di calcolo e a fianco l'edificio in fase di realizzazione



Dettaglio della carpenteria metallica dei balconi: strutture a sbalzo tirantate

---

Anno:	2005 - 2008	Edificio multipiano di altezza complessiva di circa 65 m, con 17 piani fuori terra. Le strutture in elevazione sono in c.a., quelle orizzontali per i primi 4 impalcati in c.a. ed i restanti in struttura mista acciaio-calcestruzzo.
Luogo:	Roma, Italia	
Incarico:	Consulenza nella progettazione strutturale esecutiva (modellazione e calcolo dinamico delle strutture, verifica sismica e dettagli costruttivi).	
Cliente:	SBG & Partners Biggiguerrini ingegneria S.p.A.	Stato dell'opera: realizzata
Committente:	Porta di Roma S.p.a	
Architettura:	Fortebis S.r.l.	
Importo lavori:	€ 61,7 milioni	
Categoria:	I c, Ig	

## Porta di Roma Comparto Z7G

EDIFICIO RESIDENZIALE • ROMA, ITALIA – 2008



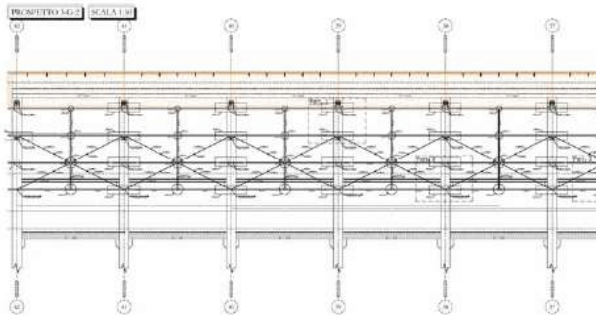
Anno: 2007 - 2008  
Luogo: Roma, Italia  
Incarico: Progettazione esecutiva delle strutture

Cliente: Gruppo Santarelli  
Committente: Gruppo Santarelli  
Architettura: Studio di architettura Repetto, Morano, Lupo  
Importo lavori: € 4,5 milioni  
Categoria: I g

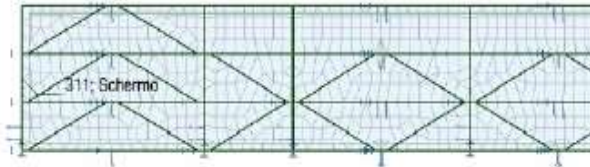
Insedimento residenziale nel comparto Z7G, in località Bufalotta, Roma; con struttura in c.a. per una cubatura complessiva pari a 25.000 m<sup>3</sup>. Nelle verifiche statiche è stato applicato uno schema statico a telai con travi, pilastri e setti tenendo conto delle azioni previste dalla normativa vigente comprese quelle sismiche ai sensi dell'Ordinanza n.3274/2003 e s.m.i..

Stato dell'opera: realizzata

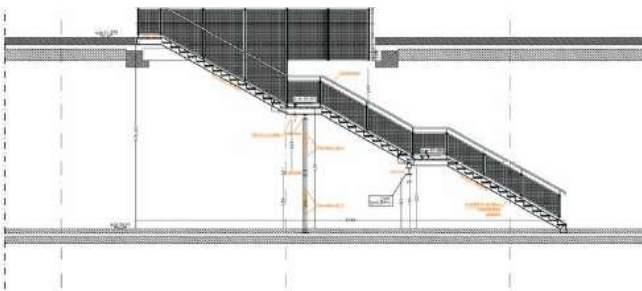
## Centro commerciale Porta di Roma



Prospetto architettonico degli schermi di facciata



Modello di calcolo agli elementi finiti



Prospetto architettonico della scala metallica di sicurezza



Modello scala

Modello ascensore

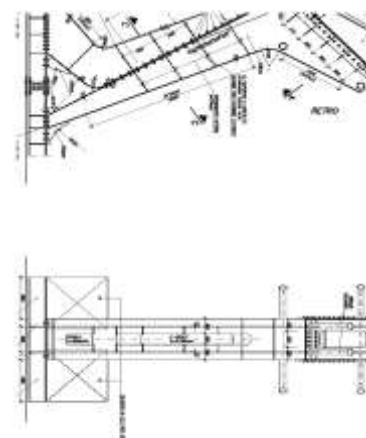
Anno: 2007 - 2008  
 Luogo: Roma, Italia  
 Incarico: Consulenza nella progettazione strutturale esecutiva di 37 collegamenti verticali (modellazione e calcolo statico delle strutture, e dettagli costruttivi)

Scale metalliche di sicurezza, strutture per impianti ascensori e schermi metallici in facciata.

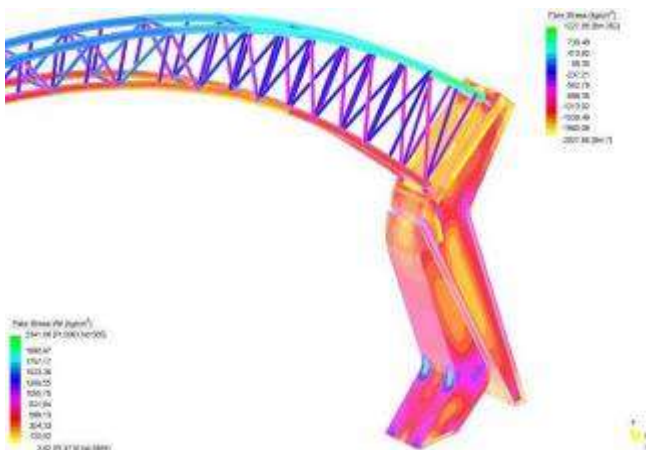
Cliente:  
 Committente: SBG & Partners bigguerrini ingegneria S.r.l.  
 Architettura: Porta di Roma S.r.l.  
 Importo lavori: € 6.5 milioni  
 Categoria: I b, I g

Stato dell'opera: realizzata

## Tribuna temporanea coperta per grandi eventi, Roma



Veduta d'insieme in occasione delle cerimonie per il 154° anniversario della fondazione del corpo della Polizia di Stato celebrato a Piazza del Popolo a Roma, maggio 2006



Modello tridimensionale agli elementi finiti della struttura

Dettaglio del piedritto

Anno: 2006  
 Luogo: Roma, Italia  
 Incarico: Progettazione definitiva ed esecutiva delle strutture  
 Cliente: RCS Romana Costruzioni e Servizi S.r.l.  
 Committente: RCS Romana Costruzioni e Servizi S.r.l.  
 Architettura: Arch. Fabio Mazzeo  
 Importo lavori: € 285.000,00  
 Categoria: IX b

Tribuna temporanea coperta per grandi eventi con struttura modulare in acciaio di 7 campate da 8.90m ciascuna, caratterizzata da una copertura a sbalzo di circa 17.00 m di luce, con una capienza massima di 900 posti a sedere. La struttura, ideata per soddisfare esigenze di leggerezza, velocità di montaggio e smontaggio, facilità di trasporto e modularità, è stata assemblata per la prima volta a Roma per il 154° anniversario della Polizia (2006)

Stato dell'opera: realizzata



