

STUDIO
OSSOLA



studio ossola

design and site management

PRESENTAZIONE STUDIO OSSOLA

Lo Studio Ossola lavora dal 1972 nel campo dell'ingegneria strutturale e civile, specializzato nel coordinamento e supervisione delle varie fasi del processo edilizio, dalla concezione "business idea" alla progettazione, direzione lavori, contabilità dei lavori, con relativo controllo dei progetti, fino alla fase dei collaudi.

Lo Staff è costituito da ingegneri civili, architetti, personale amministrativo, e quando risulta necessario, si avvale di una serie di selezionati consulenti esterni, altamente qualificati a livello Nazionale ed Internazionale, con i quali lavora da oltre 20-50 anni.

PRINCIPALI SERVIZI:

- **Progettazione e Direzione Lavori** di Strutture anche speciali.
- Verifica e Validazione di progetti;
- **Project Management e Coordinamento** di commesse, sia in fase di progettazione che di costruzione;
- **Controllo** sistematico degli interventi edilizi;
- Controllo Qualità e "Final Acceptance";
- Controllo dei Costi e "Value Engineering";
- Contabilità dei lavori, Stati di Avanzamento, B.O.Q;
- Perizie di Variante;
- **Collaudo** di strutture in cemento armato, metalliche e di fondazioni speciali;
- Collaudo tecnico – amministrativo;
- "Commissioning" di impianti speciali per banche prova motori e laboratori di ricerca;

AMBITI:

- Stadi Olimpici secondo norme FIFA e UEFA
- Impianti e complessi Sportivi
- Opere Pubbliche e Edifici Pubblici
- Edifici Commerciali e Terziari
- Edifici Industriali e di Ricerca
- Edifici Residenziali

STUDIO

STUDIO OSSOLA

PRESENTAZIONE

PROF. ING. FRANCESCO OSSOLA



Il Prof. Ing. Francesco Ossola, titolare dello Studio Ossola, è abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere dal febbraio 1972 ed è docente di ruolo presso il Politecnico di Torino (fino al 2018) della disciplina "**Ergotecnica Edile**" che studia il trasferimento dei metodi tipici della produzione industriale al settore delle costruzioni. È inoltre stato docente di "**Produzione edilizia e sicurezza**", e del Master Universitario "**Progettazione integrale e gestione di cantieri complessi**".

È inoltre, membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "**Ergotecnica Edile**" con sede presso il Politecnico di Milano.

Dal 1992 al 1994 è **Assistente del Commissario Straordinario** Prof. Rodolfo Zich per l'Istituto Elettrotecnico Nazionale "Galileo Ferraris" di Torino.

Dal 1994 al 1997 ricopre il ruolo di **Coordinatore del Nucleo Gestione Qualità Progetto del Politecnico di Torino** che ha il compito di controllare la completezza e la qualità del "**Progetto Raddoppio**" dell'attuale sede del Politecnico sulle attigue aree ex-O.G.R;

Dal 1997 al 2011 è il **Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) e Responsabile dei lavori (R.L.)**, dell'intervento "**Progetto Raddoppio**" del Politecnico (importo lavori complessivo **350.000.000€**); in questo ruolo ha gestito tutti i contratti condotti dal Politecnico di Torino ivi compresi gli accordi bonari; in quel periodo ha anche approfondito tutte le normative vigenti e le leggi di lavori pubblici.

Dal 2013 al 2016 è nominato "**Consultant Office**" del **Ministero Iracheno della Gioventù e dello Sport** per il progetto e la costruzione del nuovo Stadio per il calcio di Diwanyah, e dei complessi sportivi in Iraq.

Dal Dicembre 2014 al Dicembre 2020 è **Amministratore Straordinario** per la straordinaria e temporanea gestione del Consorzio Venezia Nuova, concessionario del **Ministero delle infrastrutture e dei trasporti** - Magistrato alle Acque di Venezia, per l'ultimazione del Progetto "**MO.S.E**" (**6.000.000.000€**)

Dal 2020 è **Consulente Tecnico del Commissario Straordinario Governativo** Arch. Elisabetta Spitz.

Dal 2021 è **Consulente Tecnico di Parte "CTP"** per l'indagine del crollo della Gru di Via Genova, Torino.

Dal 2021 è nominato da "Autostrade per l'Italia" **Presidente del Collegio Consultivo Tecnico**, per i Lavori di ampliamento alla quinta corsia dalla barriera di Milano Nord all'Interconnessione di Lainate.

Nel 2021 è nominato **Consulente Tecnico d'Ufficio "CTU"** per l'arbitrato relativo all'intervento del "Terzo Valico".

Oltre ad aver redatto più di 60 pubblicazioni scientifiche, ha partecipato a numerose Conferenze Internazionali, tra cui:

o "**Combattere il cambiamento climatico: Condividere le Tecnologie innovative d'Italia**", alle **Nazioni Unite (New York)**; aprile 2016.

o "**Making-Ingegneria italiana, eccellenza per il paese**", sul tema delle **Grandi Opere e Trasformazioni**; **Convegno del Consiglio Nazionale degli Ingegneri (Roma)**.

PREMI INTERNAZIONALI:

- **1° Premio: "STRUCTURAL AWARDS 2015"**, Award for Commercial or Retail Structures: Torre Intesa SanPaolo (Progetto in partnership con Expedition Engineering); **Institution of Structural Engineers; Londra**, Novembre 2015.
- 1° Premio: "Io Vivo Sostenibile", per il progetto Torre Intesa SanPaolo; La Spezia, Aprile 2016.
- "**EUROPEAN AWARD FOR STEEL STRUCTURES**", Nordic Steel Colloquium; Odense, Settembre 1991
- 3° Premio: Concept Design per la copertura di "**BERGISELSTADION- ARENA**"; Innsbruck, Ottobre 1991
- 5° Premio: Progettazione del nuovo impianto sportivo di Hockey e riqualificazione dell'area dell'ex stadio Comunale di Torino; Torino, Luglio 2002.

In data 07.09.2007 lo Studio Ossola ha ottenuto la Certificazione ISO 9001:2000, Sistema di gestione per la qualità

STUDIO

ALCUNE REALIZZAZIONI DELLO STUDIO OSSOLA



1

IMPIANTI SPORTIVI



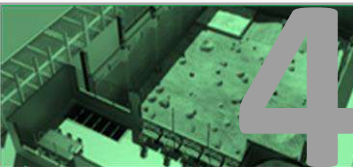
2

TERZIARIO & COMMERCIALE



3

OPERE PUBBLICHE ED INFRASTRUTTURE



4

ALTRE CONSULENZE INTERNAZIONALI

OSSOLA

PROGETTO
JUVENTUS STADIUM (Torino, Italia)



JUVENTUS STADIUM



Costo di Costruzione: 75.000.000€ / Spettatori: 42.000

Incarico:

- Coordinamento del Team di Progettazione;
- Progettazione e Direzione Lavori delle Strutture in c.a. e carp. metalliche

ANNO: 2006-2011



PREMIO:

"STADIUM INNOVATION TROPHY" al
Global Sports Forum 2012 (Barcellona)

IMPAINTS&BORTIVI

PROGETTO
AL DIWANYAH STADIUM (Al-Diwanyah, Iraq)



Costo di costruzione: 95.000.000\$

Incarico: Consultant Office del Ministero Irakeno della Gioventù e dello Sport per la Progettazione e la Supervisione dei Lavori.

ANNO: 2013-2015



COMPLESSO SPORTIVO:

Il complesso sportivo di Diwanyah oltre allo Stadio da Calcio da 30.000 spettatori secondo le Norme F.I.F.A., comprende un Hotel 4 stelle internazionali, uno stadio per l'Atletica a norme I.A.A.F. e un campo da allenamento



DIWANYAH STADIUM

MANAGEMENT & CONSULENZE

PROGETTO
AS SAMAWAH STADIUM (Samawah, Iraq)



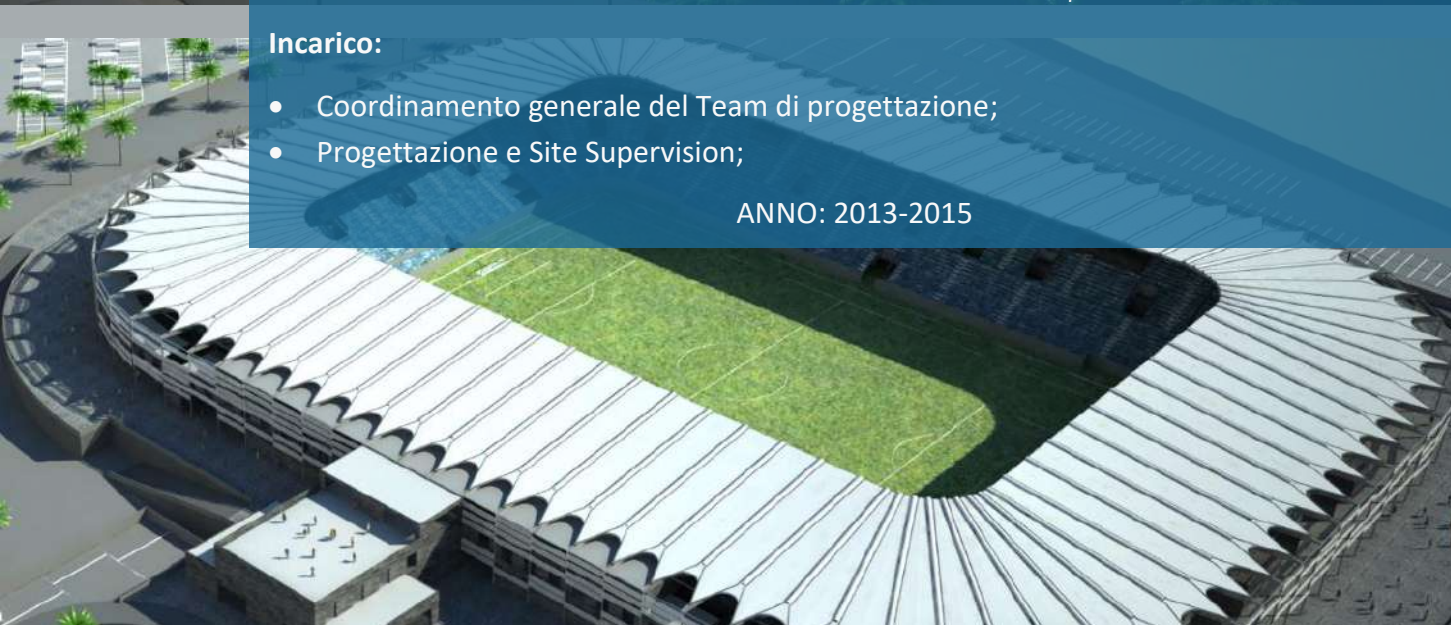
As Samawah Stadium – 20.000 spettatori

Costo di Costruzione: 63.500.000\$

Incarico:

- Coordinamento generale del Team di progettazione;
- Progettazione e Site Supervision;

ANNO: 2013-2015



COMPLESSO SPORTIVO:

La Progettazione del complesso sportivo di Samawah, comprende lo Stadio da Calcio secondo le norme F.I.F.A, l'Hotel 4 stelle internazionali, lo Stadio per l'Atletica a norma I.A.A.F., e il Campo da allenamento con tribune coperte.

PROJECT
TIKRIT STADIUM (Tikrit, Iraq)



TIKRIT STADIUM

Tikrit Stadium – 30.000 spettatori

Costo di Costruzione: 85.000.000\$

Incarico:

- Coordinamento generale del Team di progettazione;
- Progettazione e Site Supervision.

YEAR: 2013-2015

COMPLESSO SPORTIVO:

La Progettazione del complesso sportivo di Tikrit, comprende lo Stadio da Calcio secondo le norme F.I.F.A, l'Hotel 4 stelle internazionali, lo Stadio per l'Atletica a norma I.A.A.F., e il Campo da allenamento.



IMPIANTI SPORTIVI

PROGETTO
STADIO DELLE ALPI (Torino, Italia)



Costo di costruzione: 157.000.000.000 Lire / Spettatori: 70.000

Incarico:

- Progettazione generale
- Progettazione e Direzione lavori delle strutture in c.a. e carp. metallica; (Progettazione Esecutiva: 6 mesi / Realizzazione: 16 mesi)
- Progettazione delle successive Demolizioni (2009)

ANNO: 1988-1990



PREMIO:

“EUROPEAN AWARD FOR STEEL STRUCTURES” at
Odense, 1991.

*Tensostruttura di copertura Record: capacità di carico
totale pari a 10 volte il peso proprio*

PROGETTO
STADIO OLIMPICO (Torino, Italia)



Costo di Costruzione: 4.550.000€

Incarico:

- Colladudo strutturale tecnico-amministrativo dell'intero complesso in "versione Olimpica";
- Direzione e Programmazione del Servizio dei Controlli Strutturali (2015-2016).

ANNO: 2006-2008





Pista di Bob, Slittino e Skeleton di Cesana (To)

Costo di costruzione: 75.000.000€

Incarico:

- Progetto Costruttivo delle parti Geotecniche, Strutturali ed Architettoniche; (Durata Progettazione: 9mesi / Realizzazione: 18mesi)
- Project Management per conto dell'impresa "Orion Scarl"

ANNO: 2004-2006



Primo tracciato del mondo provvisto di struttura "U-Beam", per via della realizzazione in un sito particolarmente complesso per gli aspetti geologici, idrologici ed ambientali.

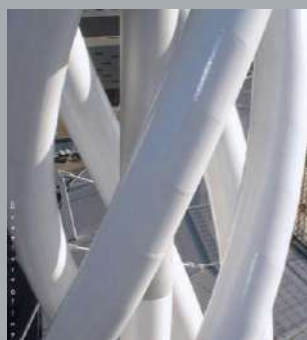
Le conoscenze acquisite sono state successivamente messe a disposizione di Olympstroy per la costruzione della pista a Sochi, per le Olimpiadi 2014, in Russia.



Tracciato di 1.411m, 19 Curve, dislivello di 144m.

Sono state necessarie 50 tonnellate di ammoniaca per la formazione e il mantenimento del ghiaccio.

PROGETTO
BRACIERE OLIMPICO (Turin, Italia)



Braciere Olimpico di Torino;
Design: Pininfarina; altezza: 60m

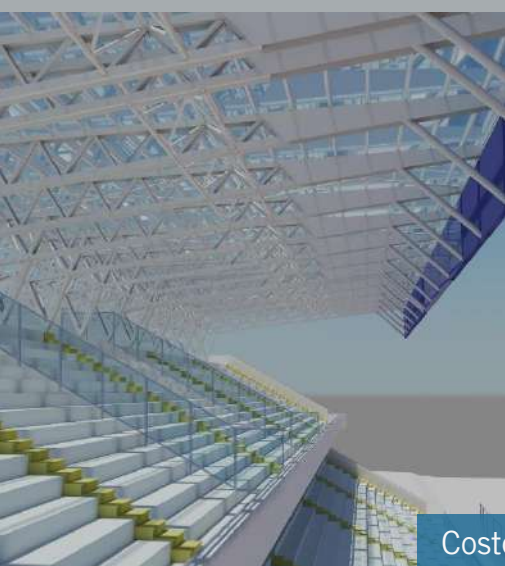
Incarico:

- Progettazione strutturale
- Direzione Lavori delle Strutture in c.a. e carp. Metallica

ANNO: 2006



PROGETTO
STADIO CARLO CASTELLANI (Empoli, Italia)



Costo di Costruzione della Copertura: 1.100.000€

Incarico: Progettazione e Direzione Lavori della Copertura

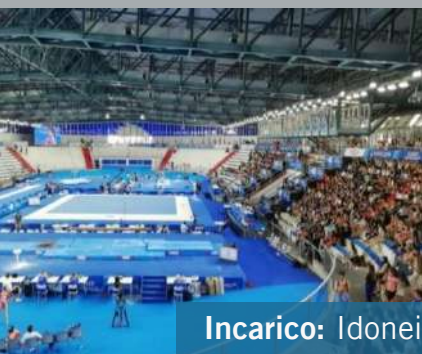
ANNO: 2009



CARLO CASTELLANI

IMPIANTI SPORTIVI

PROGETTO
PALAVESUVIO (Naples, Italy)



Incarico: Idoneità Statica e Progetto Strutturale di rifunzionalizzazione del "Box Media" per i Giochi Univeristari

YEAR: 2017 - 2020



PALAVESUVIO ARENA

IMPIANTI SPORTIVI

PROGETTO
ADRIATIC ARENA (Pesaro, Italia)



Costo di Costruzione: 22.000.000€

Incarico:

- Collaudo Strutturale e successive dichiarazioni decennali di idoneità statica.

ANNO: 1997 e successivi



PROGETTI
"ARMAND CESARI" & TRIPOLI STADIUM



STADE ARMAND CESARI (Bastia, France)
Incarico: Progetto delle tribune e della copertura.
Progetto non realizzato
ANNO: 1992



TRIPOLI STADIUM (Tripoli, Libia)
Incarico: Concept Design
Progetto non realizzato
ANNO: 2004

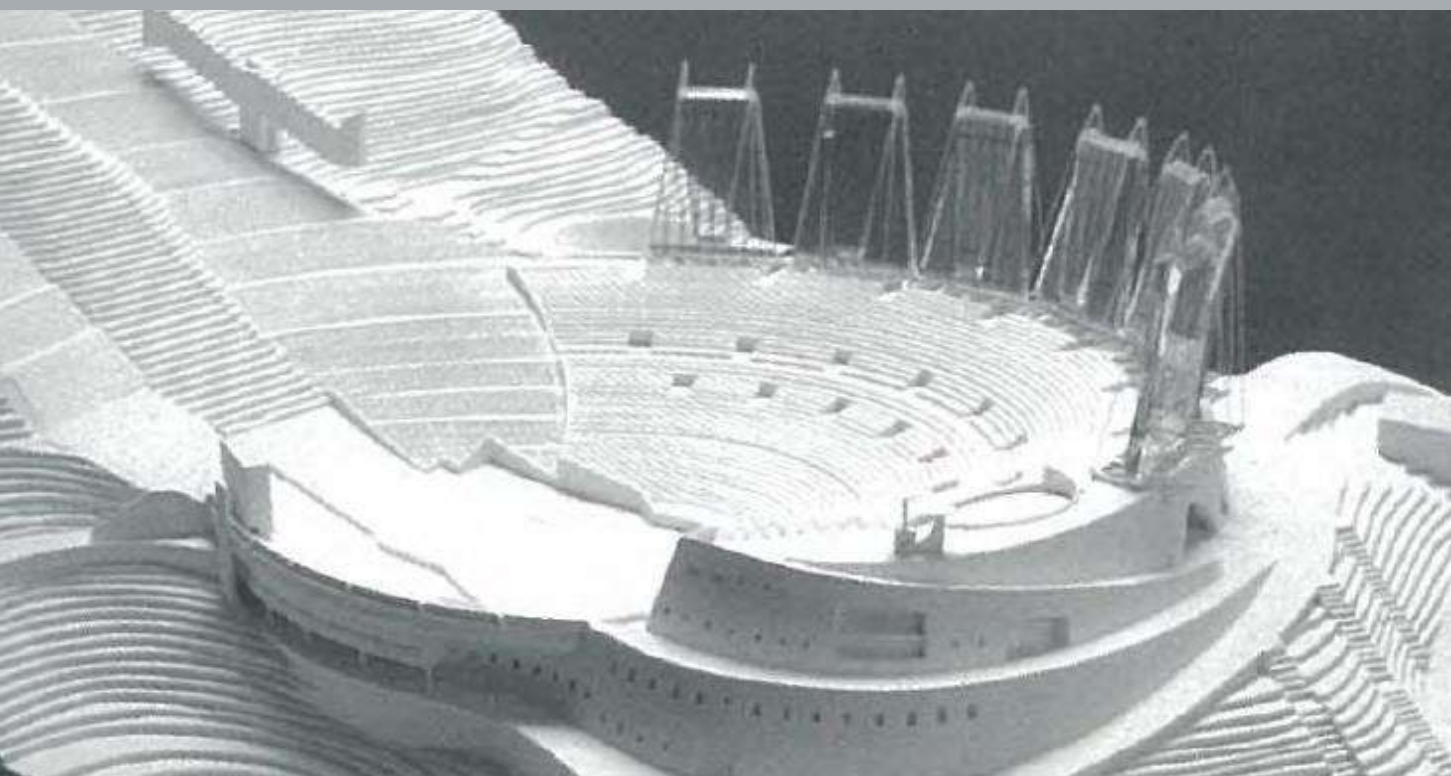


ARMAND CESARI

IMPIANTI SPORTIVI

TRIPOLI STADIUM

PROGETTO
BERGISELSTADION ARENA (Innsbruck, Austria)



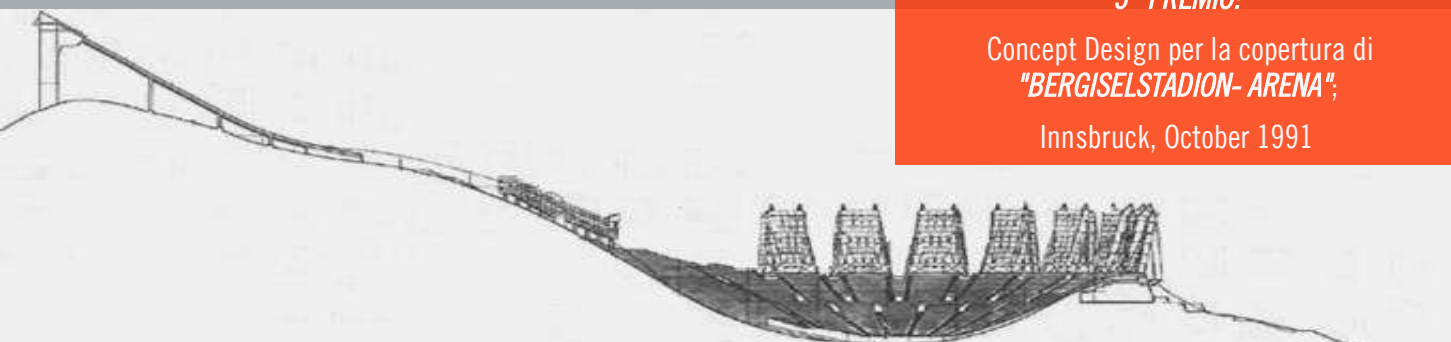
BERGISELSTADION

IMPIANTI SPORTIVI

3° PREMIO:

Concept Design per la copertura di
"BERGISELSTADION- ARENA";

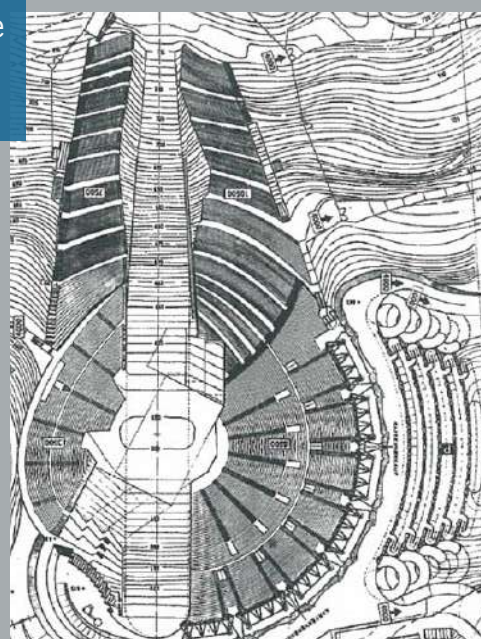
Innsbruck, October 1991



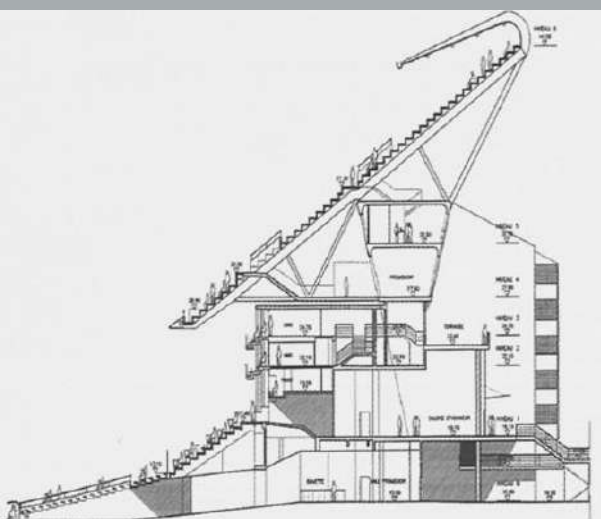
CONCEPT DESIGN

Competizione Internazionale per la ristrutturazione
del complesso sportivo per il salto con gli sci

ANNO: 1991



PROGETTO
MARSEILLE VELODROME (Marseille, Francia)



CONCEPT DESIGN

Competizione Internazionale per l'ampliamento e la ristrutturazione dello stadio

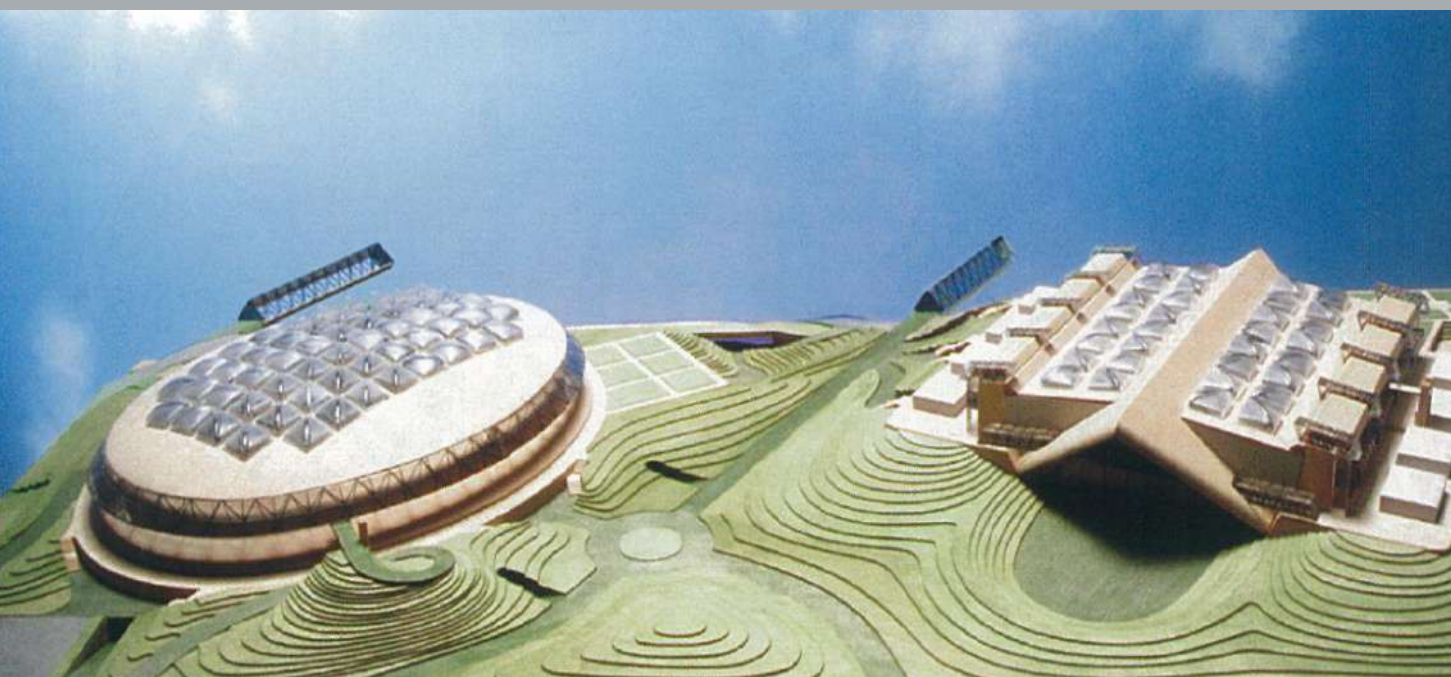
ANNO: 1995



VELODROME

IMPIANTI SPORTIVI

PROGETTO
COMPLESSO SPORTIVO BERLIN 2000 (Berlino, Germania)



CONCEPT DESIGN

Competizione internazionale per la progettazione della piscina Olimpica e del Velodromo per i Giochi Olimpici "Berlino 2000"

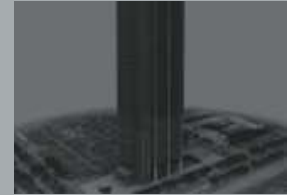
ANNO: 1993



BERLIN 2000

IMPIANTI SPORTIVI

PROGETTO
INTESA-SANPAOLO TOWER (Turin,Italy)



Costo di Costruzione: 247.000.000€

Progetto Architettonico: Renzo Piano Building Workshop; Altezza: 167m

Incarico:

- Progettazione Strutturale, in partnership con Expedition Engineering (London)
- Alta Sorveglianza della Realizzazione delle Strutture – Direzione Artistica

Unico firmatario responsabile per le strutture in cemento armato e in carpenteria metallica in accordo con la Legge 1086/71

ANNO: 2006-2015



**1° Premio: "STRUCTURAL AWARDS 2015",
Award for Commercial or Retail Structures;
Institution of Structural Engineers; Londra,
Novembre 2015.**

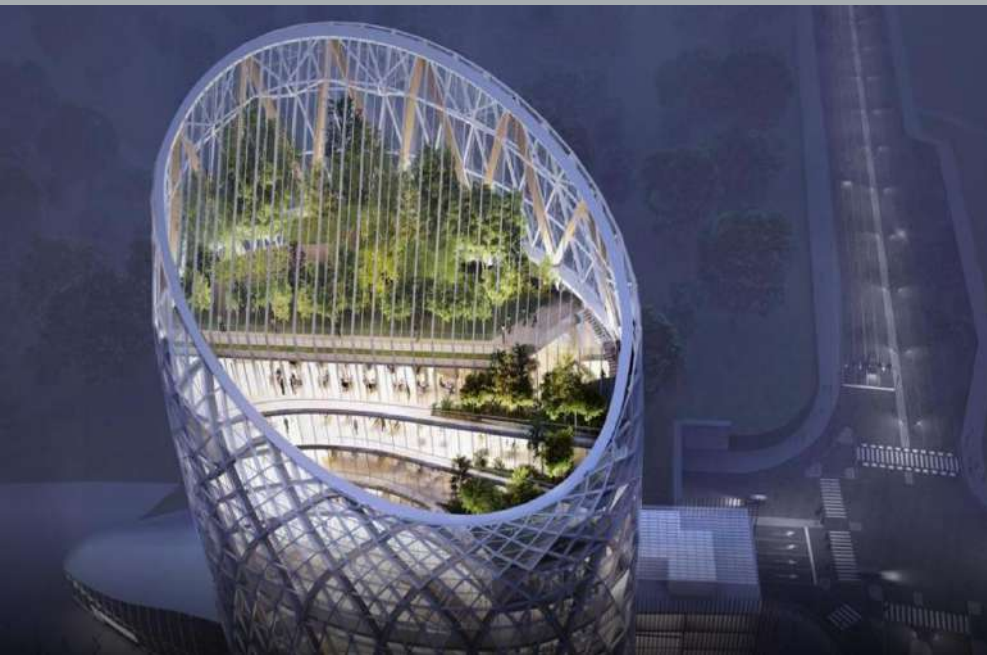
**1° Premio: "2016 ArchDaily BUILDING OF THE
YEAR AWARDS, Febbraio 2016**

**"2016 BEST TALL BUILDING EUROPE
FINALIST", Council on Tall Buildings and Urban
Habitat, Novembre 2016**

**1° Premio: "GREEN GLOBE BANKING
AWARD", per le migliori pratiche verdi nel
settore bancario, categoria "Direct Impacts";
Milano, Ottobre 2015**

Certificazione LEED; Livello Platino

PROGETTO
UNIPOL SAI TOWER (Milan,Italy)



UNIPOL SAI TOWER



Costo di costruzione: 150.000.000€

Progetto Architettonico: MCA - Mario Cucinella Architects, Altezza Torre: 125m

Incarico:

- Collaudo delle Strutture in c.a., metalliche e delle strutture di supporto delle facciate;
- Collaudo Tecnico-Amministrativo e valutazione delle riserve contabili dell'Impresa.

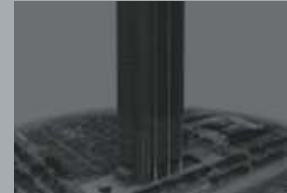
ANNO: Dal 2020 (in corso)

E' attualmente in corso anche il Collaudo Statico e Tecnico-Amministrativo del nuovo intervento di UnipolSai in Torino. **Costo di costruzione 25.000.000€**



TERZIARIO E COMMERCIALE

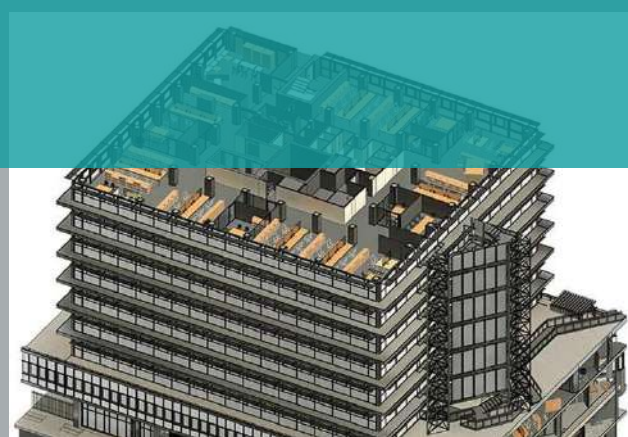
PROGETTO
UNIPOLSAI (Turin,Italy)



Costo dell'intervento: 25.000.000€

Incarico:

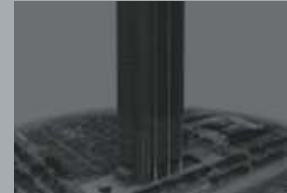
- Coordinamento del Team di Collaudo
- Collaudo Statico
- Collaudo Tecnico Amministrativo



UNIPOLSAI

TERZIARIO E COMMERCIALE

PROJECT
ENVIRONMENT PARK (Turin,Italy)



ENVIRONMENT PARK



Costo di Costruzione: 18.000.000€

Progetto Architettonico: Emilio Ambasz, Benedetto Camerana e Giovanni Durbiano

Incarico: Collaudo Statico

ANNO: 1998-2000



COMMERCIAL & TERTIARY

PROGETTO
PETRONAS LUBRICANTS (Torino, Italia)



PETRONAS LUBRICANTS



Nuovo centro di ricerca e sviluppo, laboratori e celle motori.

Costo di Costruzione: 50.000.000€

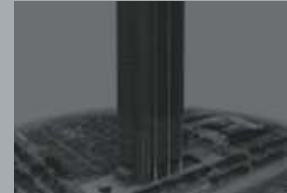
Incarico:

- Responsabile Unico di Procedimento Tecnico – Amministrativo (R.U.P.);
- Responsabile dei Lavori (R.L.);
- Supervisione al “Commissioning”;

ANNO: 2014 - 2020

MANAGEMENT & COMMISSIONING

PROGETTO
REALE MUTUA (Turin,Italy)

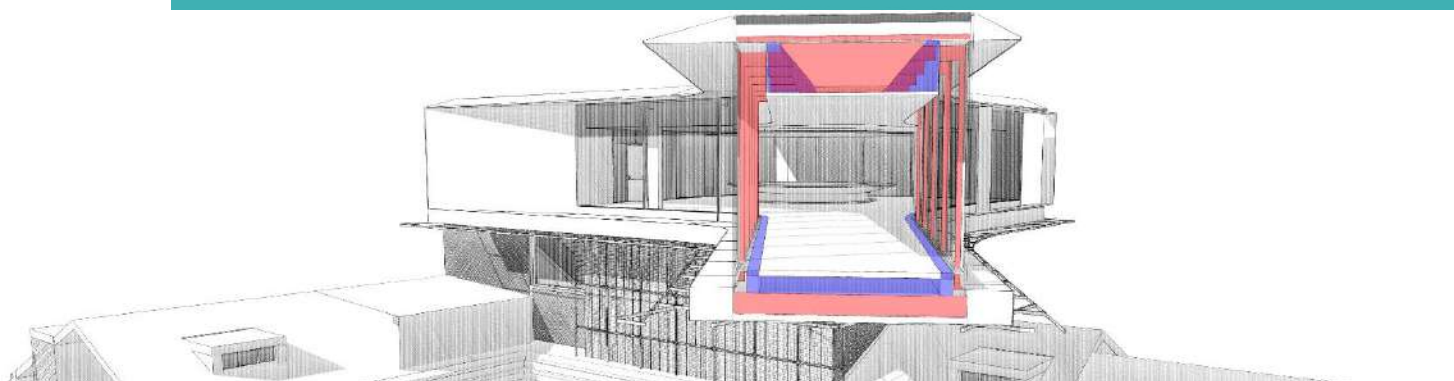


REALE MUTUA

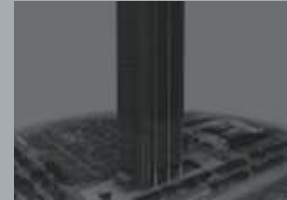
Incarico:

- Progettazione e Direzione Lavori delle opere strutturali per interventi nella Sede Centrale
- Consulenze Tecniche alla Direzione

ANNO: Dal 2021 (in corso)



TERZIARIO E COMMERCIALE



Costo totale di costruzione: 9.000.000 Lire (4.600.000€)

Incarico: Progettazione e Direzione Lavori delle strutture in
cemento armato dello Stabilimento

ANNO: 1995 - 1996



Costo totale di costruzione: 15.000.000 Lire (7.700.000€)

Incarico: Progettazione e Direzione Lavori delle strutture in
cemento armato dello Stabilimento

ANNO: 1995 - 1997



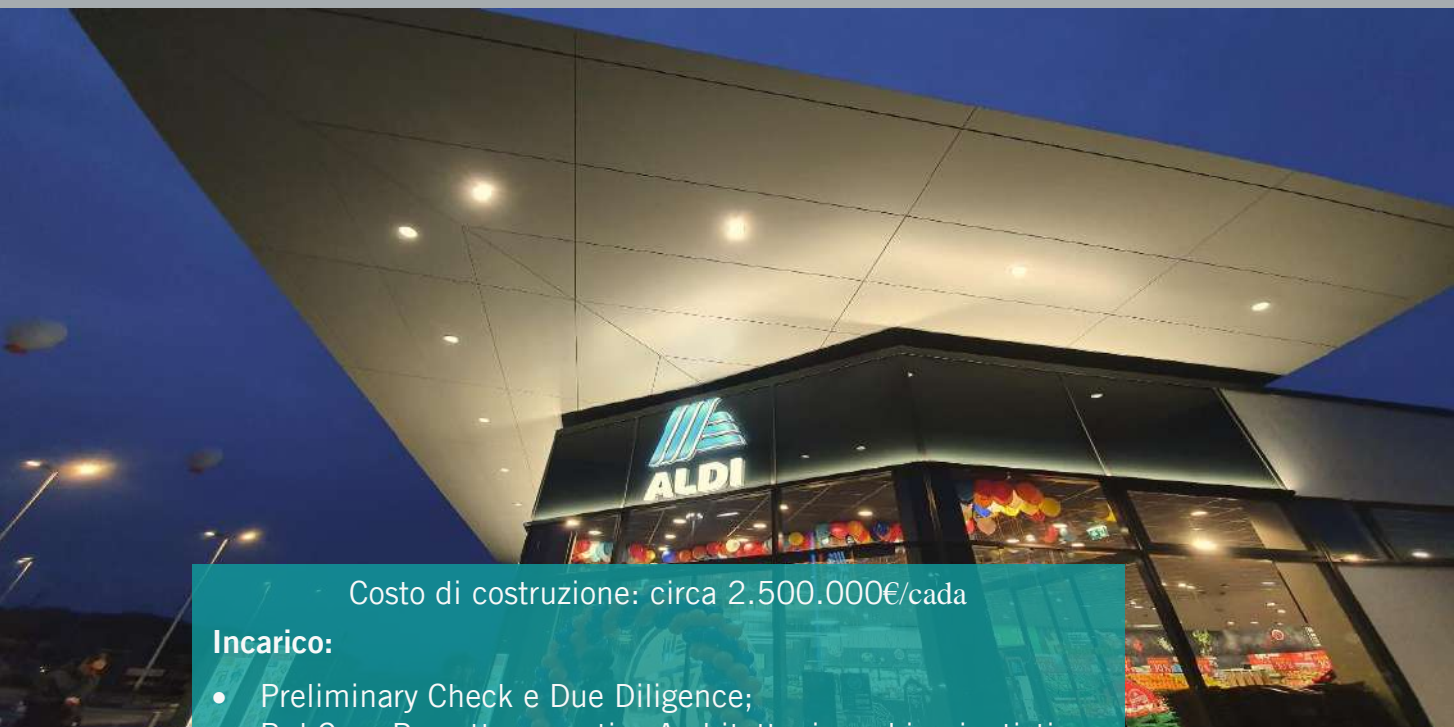
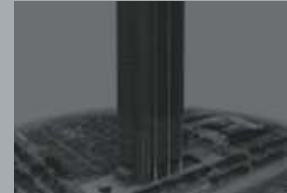
GIUGIARO
DESIGN

GIUGIARO DESIGN

TERZIARIO E COMMERCIALE

ITALDESIGN

PROGETTO
ALDI IMMOBILIARE SUPERMARKET (Italy)



Costo di costruzione: circa 2.500.000€/cada

Incarico:

- Preliminary Check e Due Diligence;
- P.d.C., e Progetto esecutivo Architettonico ed impiantistico;
- Direzione Lavori, CSP-CSE;
- Management della Commessa;
- Controllo Qualità;
- Controllo dei Costi di costruzione e Contabilità dei Lavori;
- Assistenza ai collaudi tecnico-amministrativi

Assistenza al cliente per tot. interventi: n.56

Filiali inaugurate: n.11

ANNO: Dal 2017



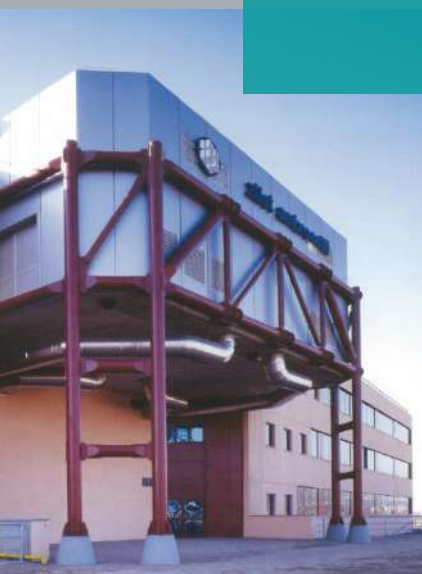
ALDI SUPERMARKET

TERZIARIO E COMMERCIALE

PROGETTO
ZUST AMBROSETTI (Torino, Italia)
STABILIMENTO MICHELIN (Torino, Italia)



Costo totale di costruzione: 10.330.000€
Incarico: Progettazione e Direzione Lavori delle strutture in cemento armato e metalliche, e delle fondazioni speciali
ANNO: 1994-1995



Costo totale dei lavori: 87.800.000€
Incarico: Progettazione strutturale e Direzione Lavori delle strutture / Ristrutturazione dei fabbricati B e 20.
ANNO: 2003-2009

PROGETTO
MO.S.E (Venezia, Italia)



Dal Dicembre 2014 al 2020 il Prof. Ing Francesco Ossola è Amministratore per la straordinaria e temporanea gestione del Consorzio Venezia Nuova, concessionario del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti - Magistrato alle Acque di Venezia, per l'ultimazione ed avviamento alla gestione delle opere volte alla salvaguardia della Laguna di Venezia, dei suoi abitanti e l'inestimabile patrimonio storico, artistico ed ambientale.

Importo opera: 6.000.000.000€



MO.S.E

MANAGEMENT & CONSULENZE

PROGETTO
UNIVERSITA' DI TORINO (Torino, Italia)



Costo di Costruzione: 80.600.000€

Progetto Architettonico: Foster + Partners e Giugiaro Architettura

Incarico:

- Progettazione Strutturale;
- Direzione Lavori delle Strutture in c.a. e carp. metallica;

ANNO: 2007-2013



La CNN colloca la nuova Università "Campus Luigi Einaudi" al 4° posto tra i dieci edifici universitari più spettacolari al mondo

FACOLTA' DI GIURISPR. E SCIENZE POLITICHE

OPERE PUBBLICHE

PROGETTO
NUOVA QUESTURA (Venezia, Italia)



Costo di Costruzione: 40.000.000€

Progetto Architettonico: MCA Mario Cucinella Architects

Incarico:

- Progetto Strutturale delle opere in c.a. e in Carp. Metallica.

ANNO: 2021 (in corso)



PROGETTO
EX MANIFATTURA TABACCHI
NUOVI UFFICI GIUDIZIARI (Venezia, Italia)



Costo di Costruzione: 40.000.000€

Progetto Architettonico: Prof. Arch. Rafael Moneo

Incarico:

- Progetto Strutturale;
- Direzione dei Lavori delle opere Strutturali

ANNO: 2022 (in corso)



CITTADELLA DELLA GIUSTIZIA DI VENEZIA

RESTAURO E RISANAMENTO STATICO DEL COMPLESSO EX MANIFATTURA TABACCHI DEL 1786 IN AVANZATO STATO DI DEGRADO, E RISTRUTTURAZIONE AD USO UFFICI GIUDIZIARI.

*III Lotto di intervento che consiste di 3 edifici allineati sulla sponda del Rio Delle Burchielle. (intervento su circa **14.000mq**)*

Le strutture esistenti in murature sono fondate su pali in legno in strati di argillosi e sabbie limose.

Fanno parte degli interventi di risanamento statico anche le travi esistenti NP25 su tre campate, poggianti sulle due file centrali di colonne in ghisa ed esternamente sulle murature perimetrali di facciata, così come i solai con travi in ferro chiodate e volterrane, i solai di tipo ligneo e le coperture costituite da capriate in ferro e da capriate in legno



PROGETTO GM POWERTRAIN (Torino, Italia)



Nuova sede, laboratori e banchi prove motori della G.M., e del Progetto "Radoppio" del Politecnico di Torino sulle Aree ex O.G.R.

Costo di Costruzione: 240.000.000€

Incarico:

- Responsabile Unico di Procedimento Tecnico – Amministrativo (R.U.P.);
- Responsabile dei Lavori (R.L.);
- Supervisione al "Commissioning";

ANNO: 1997 – 2010 (comprese le fasi di collaudo)



GM POWERTRAIN

MANAGEMENT & COMMISSIONING

PROGETTO
FACOLTA' DI INFORMATICA (Milano, Italia)

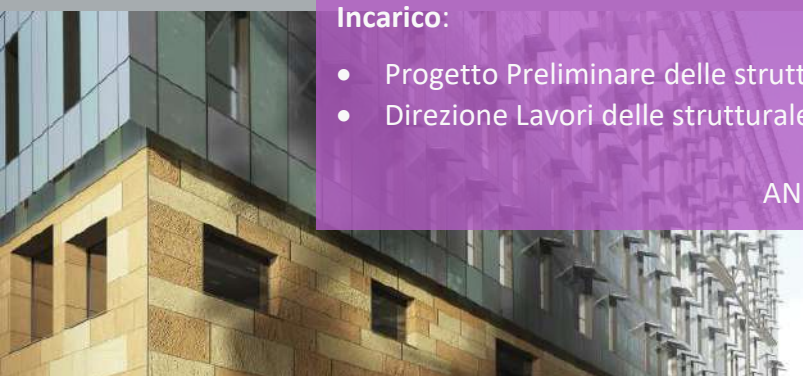


Costo di Costruzione: 28.000.000€

Incarico:

- Progetto Preliminare delle strutture;
- Direzione Lavori delle strutturale in c.a. e carp. metallica;

ANNO: 2013 - 2016



FACOLTA' DI INFORMATICA

OPERE PUBBLICHE

PROGETTO PORTO TURISTICO DI FIUMICINO (Roma,Italia)



PORTO TURISTICO



INFRASTRUTTURE

Costo di Costruzione: 320.000.000€

Incarico:

- Project Management e controllo dei costi di costruzione per l'impresa
- Progetto Costruttivo di impresa

ANNO: 2011 / Opera non conclusa

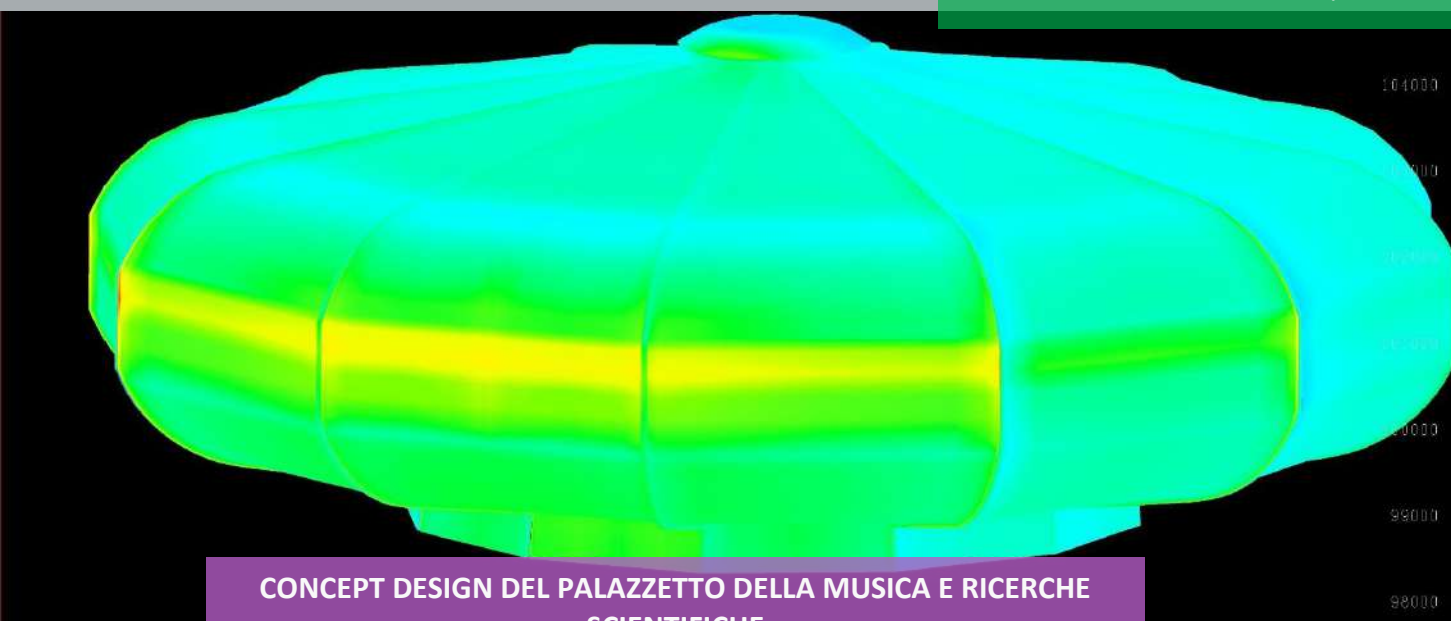


PROGETTO
MODULO ATLANTIS (Antartide)



In partnership con:
P.N.R.A. (Programma Nazionale
Ricerche in Antartide)

MODULO ATLANTIS



**CONCEPT DESIGN DEL PALAZZETTO DELLA MUSICA E RICERCHE
SCIENTIFICHE**

Design: Eng. Paolo Pininfarina

Progetto Architettonico: Arch. Fabrizio Astrua

Incarico: Progetto Strutturale.

ANNO: 2000



OPERE PUBBLICHE

PROGETTO
MAUSOLEO BELA ROSIN (Torino, Italia)



MAUSOLEO BELA ROSIN



Incarico: Progettazione dell' intervento
di recupero strutturale

ANNO: 2005



OPERE PUBBLICHE

PROGETTO
MOI VILLAGGIO OLIMPICO (Torino, Italia)



MOI VILLAGGIO OLIMPICO



Ristrutturazione dei Mercati Generali di Torino, destinati ad ospitare il Villaggio Olimpico dei XX Giochi Olimpici Invernali

Incarico:

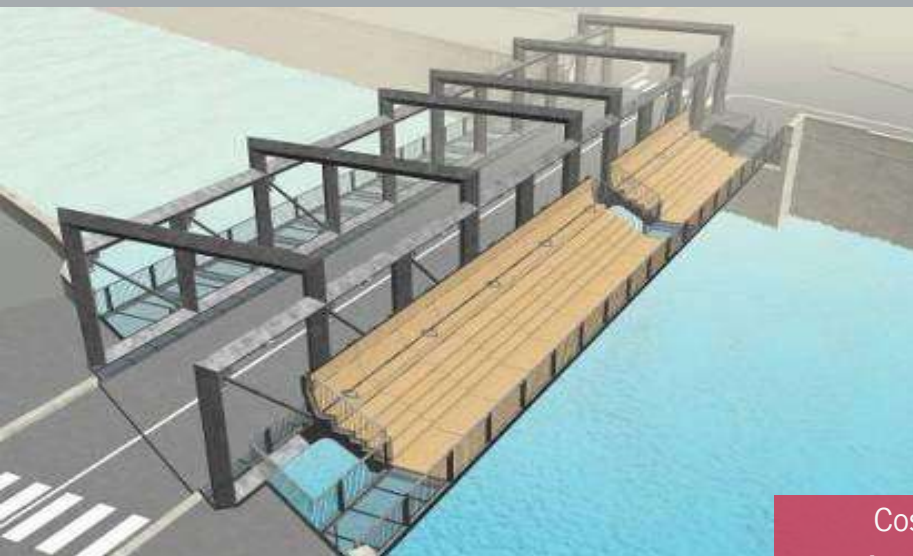
- Consulenza strutturale per il progetto Definitivo ed Esecutivo;
- Direzione Lavori delle strutture

ANNO: 2006



OPERE PUBBLICHE

PROGETTO
PONTE PRINCIPESSA CLOTILDE (Torino, Italia)



Costo di Costruzione: 2.400.000 €

Incarico: Progettazione Strutturale e Direzione
Lavori delle Strutture

ANNO: 2002-2004



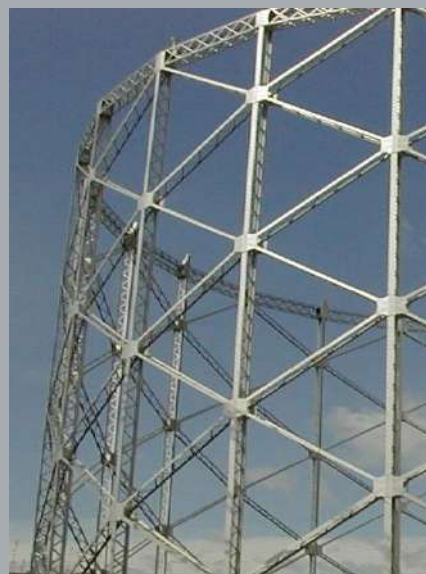
*In caso di piena il ponte può sollevarsi di
1,30 metri grazie all'azione di martinetti
idraulici collocati all'interno di vani
interrati.*



PRINCIPESSA CLOTILDE

IINFRASTRUTTURE

PROGETTO
GAZOMETRI (Roma, Italia)



GASOMETRI



Costo dei Lavori: 4.132.000€

Incarico: Progettazione degli interventi di bonifica, demolizione parziale e di consolidamento delle strutture e delle fondazioni, recupero funzionale da adibirsi a parcheggio multipiano

ANNO: 2000



OPERE PUBBLICHE



- PISTA OLIMPICA / Olimpstroj (Soči, RUSSIA - 2014)
Il know-how acquisito nella realizzazione della pista di Cesana Pariol (2006), è stato poi messo a disposizione di Olimpstroj, per la costruzione della pista di Bob di Sochi 2014, in Russia.
- ALENIA - ALTEC (Torino, ITALIA – 2010)
Collaborazione alla progettazione del modulo per test sperimentali Internazionali
- OVAL OLYMPIC ARENA (Torino, ITALIA – 2006)
Consulenza Tecnica all'impresa, durante XX Giochi olimpici invernali di Torino 2006.
- CAMERA DEI DEPUTATI (Roma, ITALIA – 1998/99)
Interventi di ristrutturazione interna presso la Camera dei Deputati in Roma
- BEIJING BIODESIGN INSTITUTE (Pechino, Cina - 1994)
Progettazione delle strutture metalliche ed in cemento armato del “Beijing Biodesign Institute”, in collaborazione con il Prof. Ing. Massimo Majowiecki e Giugiario Design. [Importo presunto delle strutture: 2.500.000.000 Lit]
- PALAZZO “CONTARINI DAL ZAFFO” (Venezia, ITALIA – 1992/94)
Ristrutturazione del Palazzo Contarini Dal Zaffo in Venezia, con particolare riferimento al consolidamento strutturale di fondazioni, murature e di solai lignei affrescati con dipinti della scuola del Tiepolo

Altre Consulenze ed attività Internazionali



- SERMIG – ARSENALE DELLA PACE (Torino, ITALIA)
Progettazione e Direzione Lavori delle strutture per la ristrutturazione dell’Arsenale della Pace.
- ATOMMASH (Volgodonsk, U.R.S.S. - 1986)
Intervento pilota e sperimentale di sottomurazione e consolidamento di fondazioni di edifici esistenti in terreni loessiani subsidenti.
- IMPIANTI DI PLACER ALLUVIONALI (Sud America - 1984/88)
Consulenza per la realizzazione di impianti pilota per lo sfruttamento di “placer alluvionali” per la coltivazione di miniere d’oro in Sud America, in collaborazione con H.H. McAllister di Chicago.

ALLUSSIONI

STUDIO



STUDIO
ROSSIOLA