

Milano Centro

- Scandurra Studio Architettura
- Guidarini & Salvadeo + Snark
- OBR
- aMDL Michele De Lucchi
- Park Associati
- Boeri Studio (Stefano Boeri, Gianandrea Barreca, Giovanni La Varra) / Barreca & La Varra, Stefano Boeri; ABDArchitetti, C+S Architects
- Giovanna Latis, Elena Martucci, Laboratorio Permanente - Nicola Russi, Angelica Sylos Labini
- Westway Architects
- Onsitestudio
- Studio Marco Piva
- Pelli Clarke Pelli Architects, Muñoz + Albin, CZA Cino Zucchi Architetti, Studio Land, Piuarch
- Michele De Lucchi
- MCA Mario Cucinella Architects
- Arquitectonica, Caputo Partnership, Antonio Citterio Patricia Viel and Partners, Coima Image, Dolce Vita Homes, Kohn Pedersen Fox Associates, LAND, Studio M2P Associati
- Park Associati
- Boeri Studio, Inside Outside, William McDonough + Partners, Lucien Lagrange Architects, Baukuh Architetti
- Vudafieri Saverino Partners
- One Works
- Vudafieri Saverino Partners

La periferia storica

- Zaha Hadid LTD, Arata Isozaki & Associates, Studio Daniel Libeskind
- Arata Isozaki con Andrea Maffei Architects
- One Works
- Studio Valle Architetti Associati, Cino Zucchi Architetti / Zucchi & Partners, Canali Associati, Charles Jencks, Andreas Kipar – LAND, Topotek 1, Arup
- 5+1AA
- OMA/Rem Koolhaas
- Eisenman Architects, Degli Esposti Architetti, AZ Studio
- BerettaAssociati
- Piuarch
- Giuseppe Tortato

La grande Milano

- Antonio Citterio Patricia Viel and Partners, Caputo Partnership, MCA Mario Cucinella Architects, Teknoarch, CZA Cino Zucchi Architetti, C+S Associati, Pura, B22
- Designed by Erick van Egeraat
- Peia Associati Srl - Giampiero Peia, Marta Nasazzi
- FTA | Filippo Taidelli Architetto
- Alterstudio Partners
- Alterstudio Partners
- DAP Studio / Elena Sacco, Paolo Danelli
- deamicisarchitetti

Expo Milano 2015

- Michele De Lucchi
- Nemesi & Partners
- XTU Anouk Legendre + Nicolas Desmazières
- Wolfgang Buttress
- Patrick Genard y Asociados
- Il gruppo di lavoro ARGE del padiglione Germania Expo Milano 2015
- Knafo Klimor Architects
- Chybik+Kristof Associated Architects
- Studio Arthur Casas
- James Biber
- Atsushi Kitagawara Architects, Ishimoto Architectural & Engineering Firm, Inc., Arup, IPARCH, Stain Engineering
- Francisco López Guerra Almada
- Cristián Undurraga
- Tsinghua University & Studio Link-Arc
- Mauricio Cardenas Laverde
- Italo Rota
- Herzog & de Meuron
- Michele De Lucchi
- eartHand Project

Maria Vittoria Capitanucci

Milano Architettura

Skira

Maria Vittoria Capitanucci

Milano Architettura

La città e l'Expo

ISBN 978-88-572-2853-2



9 788857 228532

€ 29,00

SKIRA

Milano Architettura
La città e l'Expo

Maria Vittoria Capitanucci

Milano

Architettura

La città e l'Expo

Ai cari "insopportabili" Carlo ed Ermelinda

Skira

Copertina
Arata Isozaki con Andrea Maffei Architects
Torre Allianz
(foto Alberto Fanelli)

Editor
Luca Molinari

Progetto grafico
Marcello Francone

Coordinamento editoriale
Vincenza Russo

Redazione
Anna Albano

Impaginazione
Paola Ranzini

Nessuna parte di questo libro può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo elettronico, meccanico o altro senza l'autorizzazione scritta dei proprietari dei diritti e dell'editore.

© 2015 Skira editore,
Milano
Tutti i diritti riservati

Finito di stampare
nel mese di settembre 2015
a cura di Skira,
Ginevra-Milano

www.skira.net

Coordinamento generale
Alessia Mendichi

*Schede critiche e apparati
a cura di*
Alfio Distefano *A.D.*
Camilla Galloni *C.G.*
Roberta Marcaccio *R.M.*
Maria Giulia Mazzari *M.G.M.*
Alessia Mendichi *A.M.*
Valentina Mometto *V.M.*
Giulia Piatti *G.P.*
Domenico Sorrentino *D.S.*
Marco Trussardi *M.T.*

*Si ringrazia per i contributi
al volume*
Simone Cola
Susanna Legrenzi
Ilaria Valente

Si ringrazia inoltre
Luisa Collina
Stefano Guidarini
Marco Imperadori
Fulvio M. Zendrini

Sommario

- 8** Milano sulla soglia di Expo:
progetto e architettura della città
Ilaria Valente
- 12** Qualità progettuale tra norma e prassi
Simone Cola
- 17** Milano viaggia verso il futuro?
Maria Vittoria Capitanucci

Milano Centro

- 28** 1. Scandurra Studio Architettura
Expo Gate
- 30** 2. Guidarini & Salvadeo + Snark
Atelier Castello
- 32** 3. OBR
Ristorante Terrazza Triennale
- 34** 4. aMDL Michele De Lucchi
Residenze Litta
- 38** 5. Park Associati
Priceless Milano Ristorante
- 42** 6. Boeri Studio (Stefano Boeri,
Gianandrea Barreca, Giovanni
La Varra) / Barreca & La Varra,
Stefano Boeri; ABDArchitetti,
C+S Architects
Riqualficazione dell'area Ospedale
Maggiore Policlinico, Mangiagalli
e Regina Elena
- 46** 7. Giovanna Latis, Elena Martucci,
Laboratorio Permanente - Nicola
Russi, Angelica Sylos Labini
Riqualficazione del complesso
balneare Caimi
- 50** 8. Westway Architects
Complesso residenziale
- 52** 9. Onsitestudio
Hotel Duca d'Aosta
- 54** 10. Studio Marco Piva
Excelsior Hotel Gallia

56	11. Pelli Clarke Pelli Architects, Muñoz + Albin, CZA Cino Zucchi Architetti, Studio Land, Piuarch Porta Nuova Garibaldi	96	24. Studio Valle Architetti Associati, Cino Zucchi Architetti / Zucchi & Partners, Canali Associati, Charles Jencks, Andreas Kipar – LAND, Topotek 1, Arup Riconversione dell'area Portello	130	36. Alterstudio Partners MedaTeca - Nuova biblioteca civica di Meda	168	53. Il gruppo di lavoro ARGE del padiglione Germania Expo Milano 2015 Padiglione Germania
60	12. Michele De Lucchi UniCredit Pavilion			132	37. DAP Studio / Elena Sacco, Paolo Danelli Centro della Musica	170	54. Knafo Klimor Architects Padiglione Israele
64	13. MCA Mario Cucinella Architects E3_East Office Building	100	25. 5+1AA Università di lingue e comunicazione, IULM - Knowledge Transfer Center, KTC	134	38. deamicisarchitetti Villa di pianura	172	55. Chybik+Kristof Associated Architects Padiglione Repubblica Ceca
66	14. Arquitectonica, Caputo Partnership, Antonio Citterio Patricia Viel and Partners, Coima Image, Dolce Vita Homes, Kohn Pedersen Fox Associates, LAND, Studio M2P Associati Porta Nuova Varesine	102	26. OMA/Rem Koolhaas Sede della Fondazione Prada	139	Expo Milano 2015, il cantiere a portata di sguardo <i>Susanna Legrenzi</i>	174	56. Studio Arthur Casas Padiglione Brasile
70	15. Park Associati Gioiaotto	106	27. Eisenman Architects, Degli Esposti Architetti, AZ Studio Residenze Carlo Erba	141	Expo 2015	176	57. James Biber Padiglione USA
72	16. Boeri Studio, Inside Outside, William McDonough + Partners, Lucien Lagrange Architects, Baukuh Architetti Porta Nuova Isola	108	28. BerettaAssociati Edificio residenziale	Expo Milano 2015		178	58. Atsushi Kitagawara Architects, Ishimoto Architectural & Engineering Firm, Inc., Arup, IPARCH, Stain Engineering Padiglione Giappone
76	17. Vudafieri Saverino Partners V33 - Edificio residenziale	110	29. Piuarch Residenze Montegani	146	I Cluster	180	59. Francisco López Guerra Almada Padiglione Messico
78	18. One Works Istituto Gonzaga	112	30. Giuseppe Tortato La Forgiatura	147	39. Cluster Zone Aride	182	60. Cristián Undurraga Padiglione Cile
80	19. Vudafieri Saverino Partners City Pavilion	La grande Milano		148	40. Cluster Biomediterraneo	184	61. Tsinghua University & Studio Link-Arc Padiglione Cina
	La periferia storica	116	31. Antonio Citterio Patricia Viel and Partners, Caputo Partnership, MCA Mario Cucinella Architects, Teknoarch, CZA Cino Zucchi Architetti, C+S Associati, Pura, B22 Cascina Merlata – Expo Village	149	41. Cluster Cacao	186	62. Mauricio Cardenas Laverde Padiglione Colombia
84	20. Museo delle Culture - MUDEC	120	32. Masterplan Designed by Erick van Egeraat Milanofiori Nord	150	42. Cluster Caffè	188	63. Italo Rota Padiglione Kuwait
88	21. Zaha Hadid LTD, Arata Isozaki & Associates, Studio Daniel Libeskind CityLife	124	33. Peia Associati Srl - Giampiero Peia, Marta Nasazzi Nuovo Centro Culturale per la Pace Daisaku Ikeda	151	43. Cluster Cereali e Tuberi	190	64. Herzog & de Meuron Padiglione Slow Food
92	22. Arata Isozaki con Andrea Maffei Architects Torre Allianz	126	34. FTA Filippo Taidelli Architetto Nuovi uffici Holding Humanitas	152	44. Cluster Frutta e Legumi	192	65. Michele De Lucchi Padiglione Intesa Sanpaolo
94	23. One Works Piazza Tre Torri	128	35. Alterstudio Partners Biblioteca civica "Vittorio Sereni"	153	45. Cluster Spezie	194	66. earthHand Project Padiglione Piacenza
				154	46. Cluster Isole, Mare e Cibo	196	Crediti
				155	47. Cluster Riso		
				156	I padiglioni		
				158	48. Michele De Lucchi Padiglione 0		
				160	49. Nemesi & Partners Padiglione Italia		
				162	50. XTU Anouk Legendre + Nicolas Desmazières Padiglione Francia		
				164	51. Wolfgang Buttress Padiglione Regno Unito		
				166	52. Patrick Genard y Asociados Padiglione Belgio		

Expo Milano 2015

- 39.** Cluster Zone Aride
Expo Milano 2015
- 40.** Cluster
Biomediterraneo
Expo Milano 2015
- 41.** Cluster Cacao
Expo Milano 2015
- 42.** Cluster Caffè
Expo Milano 2015
- 43.** Cluster Cereali
e Tuberi
Expo Milano 2015
- 44.** Cluster Frutta
e Legumi
Expo Milano 2015
- 45.** Cluster Spezie
Expo Milano 2015
- 46.** Cluster Isole,
Mare e Cibo
Expo Milano 2015
- 47.** Cluster Riso
Expo Milano 2015
- 48.** Padiglione 0
Expo Milano 2015
- 49.** Padiglione Italia
Expo Milano 2015
- 50.** Padiglione Francia
Expo Milano 2015
- 51.** Padiglione
Regno Unito
Expo Milano 2015
- 52.** Padiglione Belgio
Expo Milano 2015
- 53.** Padiglione Germania
Expo Milano 2015
- 54.** Padiglione Israele
Expo Milano 2015
- 55.** Padiglione
Repubblica Ceca
Expo Milano 2015
- 56.** Padiglione Brasile
Expo Milano 2015
- 57.** Padiglione USA
Expo Milano 2015
- 58.** Padiglione Giappone
Expo Milano 2015
- 59.** Padiglione Messico
Expo Milano 2015
- 60.** Padiglione Cile
Expo Milano 2015
- 61.** Padiglione Cina
Expo Milano 2015
- 62.** Padiglione Colombia
Expo Milano 2015
- 63.** Padiglione Kuwait
Expo Milano 2015
- 64.** Padiglione
Slow Food
Expo Milano 2015
- 65.** Padiglione
Intesa Sanpaolo
Expo Milano 2015
- 66.** Padiglione Piacenza
Expo Milano 2015

Il progetto earthHand nasce dalla necessità di rappresentare Piacenza e la sua identità territoriale nelle diverse specificità: dal patrimonio storico-culturale e paesaggistico alle eccellenze eno-gastronomiche, dalle grandi innovazioni della scienza e della tecnica alle persone che hanno portato questo territorio a essere, già storicamente, un crocevia importante di storia, cultura e popoli.

La Terra è l'elemento, l'idea che riassume tutti i significati, proprio la terra piacentina, intesa nelle sue diverse accezioni: *produzione* di materia prima, *trasformazione* a cura dell'uomo, *ricchezza* proveniente dai vari processi, *sedimentazione* e *stratificazione* storica.

Il nome dichiara la volontà di legare indissolubilmente due elementi: *earth*, la terra, l'elemento materico primigenio e generatore; *hand*, la mano, simbolo dell'uomo e della sua energia in grado di plasmarla.

earthHand si presenta come la grande metafora piacentina: una zolla di terra estratta dal suolo, sollevata nell'aria e trasformata in icona da trasportare nel contesto di Expo Milano 2015.

All'esterno, una massa materica chiusa, stratificata e compatta come una fortezza, mentre all'interno diventa superficie da scoprire, che racconta comples-

earthHand Project

sità e ricchezza di valori, proprio come in uno scavo di natura archeologica.

La zolla è un prisma a base quadrata di 6 metri di lato e 7 metri di altezza. Al suo interno è scavata, per offrire massimo spazio espositivo, con una superficie irregolare sfaccettata, complesso sistema di cavità in parte interattive, in parte lasciate libere, alcune trasparenti per accogliere sistemi di videoproiezione, altre opache per diventare superfici su cui proiettare le immagini, che culmina alla sommità in un'ampia apertura a forma ottagonale, a richiamare una delle architetture distintive di Piacenza, la torre ottagonale di Sant'Antonino.

Il sistema costruttivo, realizzato per moduli prefabbricati e montato in opera, prevede una struttura a sbalzo in acciaio sostenuta da colonne, parimenti in acciaio, integrate nella quinta posteriore. Alla struttura primaria si aggancia direttamente un sistema di telai metallici, che sostiene il peso dei pannelli che completano l'involucro.

Quasi in contrapposizione con il trattamento esterno dei fronti, il rivestimento interno del caleidoscopio centrale, con pannellature lisce, luminose, interattive e tecnologiche.

C.G.



Vista esterna della "zolla"
di terra

La torre ottagonale che
compone il padiglione vista
dall'interno

Milano Centro

Expo Gate

Via Luca Beltrami

Cliente

La Triennale di Milano Servizi s.r.l., Expo 2015 S.p.A.
Progetto architettonico
 Alessandro Scandurra – Scandurra Studio Architettura
Team di progetto
 Alessandro Scandurra, Nicola Bianchi, Davide Sala, Giovanni Nardin, Poé Matteo George
Progetto strutture
 Redesco s.r.l.
Progetto impianti
 Coprat soc.coop.
Appaltatore
 ICG s.r.l., Stahlbau Pichler s.r.l., Fantin S.p.A., IMG s.r.l.
Fotografie
 Filippo Romano

Atelier Castello

Piazza Castello

Progetto architettonico

Guidarini & Salvadeo + Snark space making
Team
 Stefano Guidarini, Pierluigi Salvadeo, Marco Lampugnani Yulya Besplemennova, Camilla Ceschi, Camilla Marini, Martina Pini, Marco Pioventini, Riccardo Spreafico, Luca Varvello, Chiara Bianchi, Lucalberto Bordignon, Marta Iole Procaccio, Clara Michielon, Moreno Marrazzo
Fotografie
 Guidarini&Salvadeo+Snark

Ristorante Terrazza

Triennale

Viale Alemagna

Progettisti

OBR Paolo Brescia e Tommaso Principi
Consulenti
 Buro Happold Engineering Milan Ingegneria DBA Progetti GAD Studio Global Assistance Development Maddalena D'Alfonso Antonio Perazzi Studio del Paesaggio Rossi Bianchi Lighting Design Artiva Design Suono e Vita - Ingegneria Acustica Marzia Bianchi
Collaboratori
 Andrea Casetto, Elisa Siffredi, Maria Lezhnina, Teresa

Corbin, Enrico Pinto, Cecilia Pastore, Giulia Negri
Committente
 Triennale di Milano
Fotografie
 Michele Nastasi

Residenze Litta

Corso Magenta, via Illica

aMDL architetto Michele De Lucchi, architetto responsabile Giovanna Latis
Committente
 Valcomp Tre S.p.A.
Progetto architettonico e direzione artistica
 Michele De Lucchi
Capoprogetto
 Giovanna Latis
Gruppo di progetto
 Agnieszka Burdajewicz, Matteo Del Marco, Alessandra De Leonardis, Sang Yeun Lee, Filippo Meda
Modelli

Francesco Faccin, Giuseppe Filippini, Francesco Codicè

Grafica

Davide Angeli, Rossella Piccaluga, Alessia Tosini
Asset Management
 Anselmo Comito, Luca Percassi
Consulenti:
 Progetto impianti elettrici e meccanici, progetto acustico VV.F.
 Hilson Moran Italia
Progetto strutturale
 Comes s.r.l.
Parking consultants
 MIC

Progetto reti e sottoservizi
 Alpina S.p.A.

Computi e coordinamento sicurezza in cantiere
 P&M s.r.l.

Aree verdi

Franco Giorgetta Architetto

Paesaggista

Costruzione

Impresa Percassi F.lli s.r.l.

Archeosistemi

Gasparoli Restauri e Manutenzioni

Capoferri Serramenti

Direzione lavori

Dario Menini

Cronologia

2008-2014

Fotografie

Marco Beck Peccoz

Priceless Milano Ristorante

Piazza della Scala

Progetto

MasterCard Europe.

Con la partecipazione di

Intesa San Paolo

Evento

4Ward, Milano

Progetto architettonico e design

Park Associati, Milano

Contractor

Fourproject, Paderno

Cronologia

2007 - in corso

Illuminazione

Flos Lighting, Milano

Sedute interne

Driade, Milano

Sedute esterne

Saporiti Italia

Elettrodomestici

Electrolux-Zanussi

Pavimenti

Mirage Granito Ceramico, Pavullo (Mo)

Fotografie

Andrea Martiradonna

Riqualficazione dell'area

Ospedale Maggiore

Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena

Via Francesco Sforza

Central Building e Torre Sforza

Committenza, promotore

Fondazione IRCCS Ca'

Granda Ospedale Maggiore

Policlinico

Area di intervento

80.000 mq

Superficie costruita

70.000 mq

2007 concorso internazionale

- 1° classificato: Boeri Studio

(S. Boeri, G. Barreca, G. La

Varra) in ATI con Techint

S.p.A., ABDarchitetti, B.T.C.

srl, C+S Architects, Labics,

Land s.r.l., TRT Trasporti

e Territorio s.r.l.)

2009/2010 progetto

preliminare, definitivo

e direzione artistica: Barreca

& La Varra, Stefano Boeri

Architetti collaboratori:

F. Cesa Bianchi

(coordinamento),

S. Gangemi, A. Grassi, F.

Lampis, M. Ranieri, A. Sfikas

Committente

Fondazione IRCCS Ca'

Granda Ospedale Maggiore

Policlinico

Concorso internazionale - 1°

classificato (2007): Boeri

Studio (Stefano Boeri,

Gianandrea Barreca, Giovanni

La Varra) in ATI con Techint

SpA, ABDA architetti, B.T.C.

srl, C+S Architects, Labics,

Land srl, TRT Trasporti e

Territorio srl

Progetto preliminare,

definitivo e direzione artistica:

Barreca & La Varra, Stefano

Boeri Architetti

Area d'intervento

80.000 mq

Superficie costruita

70.000 mq

Cronologia

2007 - in corso

www.barrecaelavarra.it

www.stefano-boeriarchitetti.

net

www.policlinico.mi.it

Morgue e logistica del nuovo

Ospedale Policlinico di

Milano

Progetto

ABDArchitetti botticini –

de apollonia & associati,

C+S Architects

www.botticini-arch.com

www.deapollonia-arch.com

web.cipiuesse.it

Collaboratori

A. Alberti, A. Guarneri,

D. Ledo

Committente

Fondazione Ospedale

Maggiore Policlinico,

Mangiagalli e Regina Elena

di Milano

Progetto strutturale

Studio Ingegneria Lazzari

Consulenti in fase di progetto

Techint S.p.A.

Progetto impiantistico

Techint S.p.A.

Riqualficazione del

complesso balneare Caimi

Via Carlo Botta

Giovanna Latis, Elena

Martucci, Laboratorio

permanente - Nicola Russi,

Angelica Sylos Labini con la

direzione artistica di Michele

De Lucchi e Andrée Ruth

Shammah

Cliente

Fondazione Pier Lombardo

Direzione artistica generale

dei progetti

Andrée Ruth Shammah

e Michele De Lucchi

Impresa di costruzioni

Ricci SpA

Direzione lavori

Ing. Valerio Arienti

Progetto prevenzione incendi

Gae Engineering Srl -

ing. Giuseppe Amaro,

con Daniela Amato

Riqualficazione piscina e aree

esterne

Progetto architettonico

Giovanna Latis, Elena

Martucci, Nicola Russi

con la collaborazione di

Angelica Sylos Labini, Luca

De Stasio, Pietro Ferrario,

Mario Ventilato, Giulia

Spagnolo, Filippo Meda,

Nicola Boccadoro, Neri

D'Alessandro, Vincenzo Vella

Progetto impianti idraulici,

meccanici e elettrici

Beta Progetti - ing. Luigi Berti

Sala interrata polifunzionale

Progetto architettonico

Giovanna Latis

con la collaborazione di

Nicola Boccadoro

Progetto strutturale

Ing. Pietro Boerio

Progetto impianti meccanici

e elettrici

Beta Progetti - ing. Luigi Berti

Palazzina

Progetto architettonico

Laboratorio permanente -

Nicola Russi, Angelica Sylos

Labini

Con la collaborazione di

Luca De Stasio, Pietro

Ferrario, Mario Ventilato,

Giulia Spagnolo, Evgeniya

Dubova

Progetto strutturale

Ing. Pietro Boerio

Progetto impianti meccanici

Studio Tecnico Ingegneria

Impiantistica - P.I.

Termotecnico Pierluigi

Gandolfi

Progetto impianti elettrici

Studio Corti - Per. Ind

Alessandro Corti

Spogliato

Progetto architettonico

Elena Martucci

con la consulenza di Vincenzo

Vella e la collaborazione di

Giuseppe Riera e Ivan Zazzali

Progetto strutturale

Ing. Pietro Boerio

Progetto impianti

Ricci SpA, Beta Progetti

Complesso residenziale

Viale Monte Grappa 16

Progetto

Westway Architects, Luca

Aureggi, Maurizio Condoluci

www.westway.it

Committente

Monte Grappa S.r.l.

Direzione lavori e progetto

strutturale

Progetti & Strutture

Impresa esecutrice

Italiana Costruzioni S.p.A.,

Roma

Consulenti in fase di progetto

Conteco (certificazione

energetica e controllo

qualità), Ai Group (progetto

impiantistico)

Fotografie

Moreno Maggi

Hotel Duca D'Aosta

Piazza Duca d'Aosta

Progetto

Onsistestudio

Committente

Reale Immobili S.p.a.

Cronologia

2012 (concorso) - 2015

Team di progetto

Fase concorso

Angelo Lunati, Giancarlo

Floridi con Chiara Molinari,

Andrea Morstabilini, Luca

Penucchini, con Giulia

Pagliari, Orianne Scourzic,

Federico Rosson

Fase progettuale

Angelo Lunati, Giancarlo

Padiglione Israele Expo Milano 2015

Cliente
Ministero degli affari esteri di Israele, in collaborazione con il Ministero delle finanze, del turismo, dell'economia, dell'agricoltura di Israele
Progetto architettonico e pianificazione generale
Knafo Klimor Architects
Ideazione e progetto parete verde
Green Wall Israel
Project management
AVS Avant Video Systems
Local architect e coordinamento
PRR Architetti
Ideazione contenuti, esposizione e media
AVS Avant Video Systems
Ingegneria strutturale
Rokach Ashkenazi Engineering Consultant
Progetto energetico
Avner Vishkin engineers
Progetto elettrico
Rafi Cohen Engineers
Interior design
Netto Design House
Direzione artistica
Avi Helitovsky
Ideazione contenuti
Alon Weisbert
Ingegnere strutturista locale
Engineering project
Antincendio
Rampoldi Progetti
Sicurezza
Studio La Viola
Render
Knafo Klimor Architects
Fotografie
Filippo Romano

Padiglione Repubblica Ceca Expo Milano 2015

Progetto
Chybik+Kristof Associated Architects
Impresa appaltatrice
KOMA Modular s.r.o.
Committente
CZEXPO
Superficie area padiglione
Superficie degli spazi interni
1500 mq
Collaboratori fase di progetto
Musil, Hybská architektonický atelier s.r.o.
Subtech s.r.o.
Plyko s.r.o.
Inte s.r.o.
Sportakcent s.r.o.
Progeca s.r.l.
Direzione lavori generale
Progeca s.r.l.

Coordinatore artistico
Pavel Hruza
Coordinamento sicurezza in esecuzione
Progeca s.r.l.
Render
Chybik+Kristof Associated Architects, MISS3
Fotografie
Filippo Romano

Padiglione Brasile Expo Milano 2015

Progetto architettonico e di interni
Studio Arthur Casas - Arthur Casas, Gabriel Ranieri, Alexandra Kayat, Eduardo Mikowski, Alessandra Mattar, Nara Telles, Pedro Ribeiro, Raul Cano and Renata Adoni.
Testi di Luiza Costa
Architetto locale in Italia
Stefano Pierfrancesco Pellin e Dario Pellizzari
Curatori
Eduardo Biz e Rony Rodrigues
Allestimento, scenografia e multimedia design
Atelier Marko Brajovic - Carmela Rocha and Marko Brajovic (direttori di progetto).
André Romitelli, Martina Brusius and Milica Djordjevic (collaboratori)
Progetto architettonico e strutturale, ingegnerizzazione
MOSAE
Andrea Savoldelli, Dario Pellizzari, Klaus Scalet, Luisa Basiricò, Michele Maddalo, Stefano Pierfrancesco Pellin
Data del progetto
2014
Costruzione
2015
Superficie
2384,88 mq
Fotografie
Filippo Romano

Padiglione USA Expo Milano 2015

Committente
Office of Public Diplomacy all'interno del Bureau of European and Eurasian Affairs del Dipartimento di Stato Americano
Progetto
Biber Architects
Capo architetto
James Biber, FAIA LEED
Architetto sul territorio
Andrea Grassi
Team di progetto
Dan Marino, Steven

Grootaert, Emaan Farhound, Alberto D'Ospina, Umberto Parma, Federico Pelligrini
Progetto Cucina
Jimi Yui, Yui Design
Direttore dei lavori
Jessica Healy
Capoprogetto
Suzanne Holt
Mostre e programmi educativi
Thinc Design
Architettura e design del paesaggio
Dlandstudio
Team: Susannah C. Drake
FASLA, AIA, Architetto e paesaggista, Halina Steiner, Brett Seamans, Nick Jabs

Padiglione Giappone Expo Milano 2015

Committente
JETRO Japan External Trade Organization - Governo Giapponese
Concept di progetto
Atsushi Kitagawara Architects, Tokyo
Progetto architettonico, strutturale, impiantistico
Ishimoto Architectural & Engineering Firm, Inc. - Tokyo
(N. Shuji, Y. Sakakibara, Y. Sugawara, M. Corbella, K. Yokokawa, S. Tada, S. Asahi, S. Terashima, Y. Tahara)
IPARCH S.r.l. (S. Pellin)
STAIN Engineering S.r.l. (A. Danesi, F. Andrea)
Ove Arup & Partners Japan Ltd., Arup Italia S.r.l. (L. Buzzoni, T. Yoza, M. Teora)
Direzione lavori
Ishimoto Architectural & Engineering Firm, Inc. - Tokyo (M. Corbella)
Direzione operativa: IPARCH S.r.l.
Partners per progettazione facciata tridimensionale in legno
Ove Arup & Partners Japan Ltd. (M. Kanada, H. Yonamine, K. Goto)
Consulenza tecnica per lo sviluppo tecnologico della facciata tridimensionale in legno
Atelier2 – Gallotti e Imperadori associati
Concept, pianificazione e direzione lavori degli allestimenti
Dentsu Inc., Tokyo
Impresa affidataria
Takenaka Europe GmbH - Filiale Italiana

Impresa strutture in legno
Gallopini Legnami S.r.l.
Fotografie
Chiara Marisca Chiodero

Padiglione Messico Expo Milano 2015

Concetto architettonico
Georgina Larrea
Progetto
Loguer Design
Architetto
Francisco López Guerra Almada
Committente
Proméxico
Superficie area padiglione
3800 mq

Padiglione Cile Expo Milano 2015

Incaricato generale del padiglione del Cile
Lorenzo Constans
Architetto
Cristián Undurraga
Coordinatore progetto
Sebastián Mallea
Collaboratori
Undurraga Deves Arquitectos
Laura Signorelli
Soledad Fernández
Architetto associato Milano
Hugo Sillano
Sviluppo contenuti
El Otro Lado Consultora
Produzione e creazione audiovisivi
Riolab: Francisco Arévalo
Ingegneria struttura e specialità
F&M Ingegneria LTDA:
Sandro Favero
Nico Marchiori
Struttura in legno
Habitat Legno
Appaltatore principale
Valori Sarapalti
Fotografie
Undurraga Deves Arquitectos

Padiglione Cina Expo Milano 2015

Premi
First Prize
Cliente
China Council for the Promotion of International Trade
Organizzatore
Expo Milano 2015
Architetto
Tsinghua University & Studio Link-Arc
Capo architetto
Yichen Lu (Tsinghua University + Studio Link-Arc)

Associati
Kenneth Namkung, Qinwen Cai, Ching-Tsung Huang (Studio Link-Arc)
Team di progetto
Mario Bastianelli, Alban Denic, Ivi Diamantopoulou, Shuning Fan, Zachary Grzybowski, Elvira Hoxha, Dongyul Kim, Hyunjoo Lee, Aymar Mariño-Maza (Studio Link-Arc)
Architetti e ingegneri locali
F&M Ingegneria
Ingegneria strutturale
Simpson Gumpertz & Heger
Ingenieria delle facciate
Elite Facade Consultants + ATLV
Progetto impiantistico (MEP)
Beijing Qingshang Environmental Art & Architectural Design
Progetto paesaggistico, allestitivo e interni
Direttore di progetto
Dan Su, Yue Zhang (Academy of Arts and Design, Tsinghua University)
Coordinatore di progetto
Yi Du (Academy of Arts and Design, Tsinghua University)
Progetto allestitivo
Yanyang Zhou, Danqing Shi (Academy of Arts and Design, Tsinghua University)
Progetto paesaggistico
Xiaosheng Cui (Academy of Arts and Design, Tsinghua University)
Interior Design
Jiansong Wang (Academy of Arts and Design, Tsinghua University)
Installazioni
Danqing Shi, Feng Xian (Academy of Arts and Design, Tsinghua University)
Illuminazione
Yi Du (Academy of Arts and Design, Tsinghua University)
Identità visiva
Xin Gu (Academy of Arts and Design, Tsinghua University)
Fotografie
Filippo Romano

Padiglione Colombia Expo Milano 2015

Cliente
Repubblica de Colombia
Commissario generale
Juan Pablo Cavalier Lozano
Ideazione progetto
Mauricio Cardenas Laverde
Progetto preliminar
Arch. Manuel Villa, Arch. Antonio Yemail, I.D.

Christiaan Job Nieman
Progetto definitivo
Arch. Mauricio Cardenas Laverde, Ing. Monica Tengattini
Collaboratori
Arch. Renata Vieira, Geom. Andrea Perletti
Progetto esecutivo
Mauricio Cardenas Laverde, Ing. Marcello Vecchi
Collaboratori
Arch. Gioacchino Pirello, Arch. Simone Riccomi
Tirocinante
Marcos Romero
Progetto facciate
Arch. Mauricio Cardenas Laverde, Ing. Monica Tengattini
Collaboratori
Arch. Renata Vieira, Arch. Daniele Tanzi
Tirocinanti
Manuela Bonilla, Candelaria Posada, Andrea Oltrabella
Progetto espositivo
Sistole
Realizzazione
Responsabile dei lavori
Ing. Enrico Marco Rocchi
Direzione lavori
Arch. Mauricio Cardenas Laverde, D.L. Operativa
Ing. Monica Tengattini
Sicurezza
Ing. Marcello Vecchi, Arch. Gioacchino Pirello
Supervisione tecnica
Arch. Mauricio Cardenas Laverde, Geom. Andrea Perletti
Tester
Ing. Renato Vitaliani
Strutture
Ing. Angelo Benvenuti
Sistemi tecnologici
Borgato Per. Ind. Alessio
Strutture
STA Ingegneri Associati
Sicurezza
TECH Srl
Impianti elettrici e meccanici
Sice
Appaltatore principale
Paolo Beltrami Spa
Subappalto
Legnolandia Srl
Project Manager
Ing. Nicola Borsella
Gestione del rischio
Geom. Simone Vitiello
Strutture in legno
Ing. Loris Borean
Logistica
Giovanni Rimoldi, Daria Rimoldi

Manager ambientale
Ing. Silvia Calzati
Fotografie
Mauricio Cardenas Laverde

Padiglione Kuwait Expo Milano 2015

Titolo del progetto
Padiglione del Kuwait
Categoria
Padiglione espositivo
Appaltatore principale
Nussli Italia Srl
Architetto
Italo Rota
Engineering
Progetto CMR
Sceneggiatura
Steiner
Cultura idroponica
Archiverde
Localizzazione
Expo Milano 2015, lotto 39
Cliente
Stato del Kuwait, Ministero dell'Informazione
Data
Lavori da giugno 2014 ad aprile 2015
Coordinamento organizzativo
Nussli Italia Srl
Render
Studio Italo Rota

Padiglione Slow Food Expo Milano 2015

Expo 2015 Milano
Partner
Jacques Herzog, Pierre de Meuron, Andreas Fries (partner responsabile)
Team di progetto
Liliana Amorim Rocha (Project Manager), Alessia Catellani, Maria Angeles
Strutture
Lerin Ruesca (Associate), Mateo Mori, Marco Uliana
Progettazione e costruzione
Rubner Objektbau Consorzio
Stabile S. con. R. L., Brunico
Fotografie
Filippo Romano

Padiglione Intesa Sanpaolo Expo Milano 2015

Area
1104 mq
Progetto
Architetto Michele De Lucchi S.r.l. - Michele De Lucchi
Team di progetto
Alberto Bianchi (responsabile di progetto), Simona Agabio Matteo Di Ciommo, Francesco Faccin (modello di studio)
Fabio Calciati (renders)

Committente
Intesa Sanpaolo
Luogo
Sito espositivo Expo 2015, Rho, Milano (Italia)
Progetto strutture e impianti
Jacobs Italia S.p.A
Realizzazione strutture e facciata
L.A. Cost Srl
Impresa edile e impiantistica
Esiet S.p.A.
Fotografie
Tom Vack

Padiglione Piacenza Expo Milano 2015

Ente promotore
Piacenza Expo Spa in qualità di mandataria di Ats Piacenza per Expo 2015
Workshop
Politecnico di Milano – Polo Territoriale di Piacenza – Facoltà di Architettura
Prof. Guya Bertelli, coordinatrice
Ordine degli Architetti P.P.C. di Piacenza
Arch. Giuseppe Baracchi, coordinatore
Gruppo di progetto
Prof. Sandro Rolla, tutor
Politecnico di Milano
Arch. Enrico De Benedetti, tutor
Ordine degli Architetti P.P.C. di Piacenza
Studenti: Greta Andreoli, Michele Bassi, Ilaria Bianchi, Lorenzo Cocchi, Simone Varani
Architetti U35: Mila Boeri, Daria Ghezzi, Marta Piana, Rosemary Ramelli, Filippo Ravera
Fotografie
Sandro Rolla