Recupero del Porto Antico di Genova

Il recupero urbano dell'area del vecchio porto di Genova è nato nel contesto delle celebrazioni per i cinquecento anni del viaggio di Cristoforo Colombo. Il progetto abbracciava una filosofia molto semplice: realizzare opere di valore permanente per la città, che fossero fruibili anche dopo la fine delle Celebrazioni Colombiane, riscoprendo la connessione tra la città e il suo porto, che il tempo aveva cancellato. Questo principio si è concretizzato in un intervento che comprendeva sia la ristrutturazione e il restauro di strutture preesistenti, sia la costruzione di nuovi edifici. Tra i primi troviamo i Magazzini del Cotone, costruiti all'inizio del Novecento, i quattro Magazzini Doganali del XVII secolo e il Millo, mentre le nuove costruzioni includono l'Acquario, gli uffici della Capitaneria di Porto, il Bigo e il Piazzale delle Feste. Gli interventi nell'area del porto sono continuati negli anni: nel 2001 fu costruita la Biosfera per ospitare l'impressionante collezione di felci del vivaio comunale e nel 2013 è stato realizzato l'ampliamento dell'Acquario con la nuova vasca per i cetacei.

Dati Progetto

Progettazione	1985 - 1988
Costruzione	1988 - 2001
Area del sito	116.500 m2
Superficie costruita	totale 90.000 m² Edifici esistenti: Magazzini del Cotone: superficie lorda: 42.770 m² lunghezza 391 m, Piano terra +3 piani+1piano tecnico, altezza 21m Centro congressi: 1458 posti Millo: superficie lorda 8570 m², 4 piani Magazzini doganali: Superficie lorda 6.740 m², circa max 3 piani Porta Siberia: superficie netta 570 m², altezza 15,9 m max Nuove strutture: Acquario: superficie lorda 13.000 m², altezza 24,2 m max, 3 piani

	Bigo e Piazza delle Feste: superficie lorda 2.840 m²
	Spina servizi: superficie coperta 5.160 m², 3 piani
	Edificio Mandraccio: superficie lorda 2840 m²
	Cinema: superficie lorda 6934 m², altezza 17,9 m max, 2 piani+1 piano tecnico, sala 1 284 posti, sale 2 e 3 124 posti, sala 4 106 posti, sala 5 115 posti, sala 6 253 posti, sala 7 436 posti
	Biosfera: superficie netta 215 m², altezza 15,2 m

Credits

Cliente	Comune di Genova + Porto Antico SpA
Architetto	Renzo Piano Building Workshop, architects
Consulenti	Fase 1:Ove Arup & Partners (structural engineering for the Bigo); L.Mascia/D.Mascia, P.Costa, L.Lembo, V.Nascimbene, B.Ballerini, G.Malcangi, Sidercard, M.Testone, G.F.Visconti (other structures); Manens Intertecnica (building services); STED (cost consultant); D.Commins (acoustics); Scene (stage equipment); P.Castiglioni (lighting); M.Semino (supervisor of historic areas and buildings); Cambridge Seven Associates (aquarium consultant); Cetena (naval engineer); Origoni & Steiner (graphics); L. Moni (site supervision) Fase 2: Ove Arup & Partners (services engineering and environmental studies for the Bolla); Rocca-Bacci & Associati, E.Lora (other building services); Polar Glassin System (structural engineering for

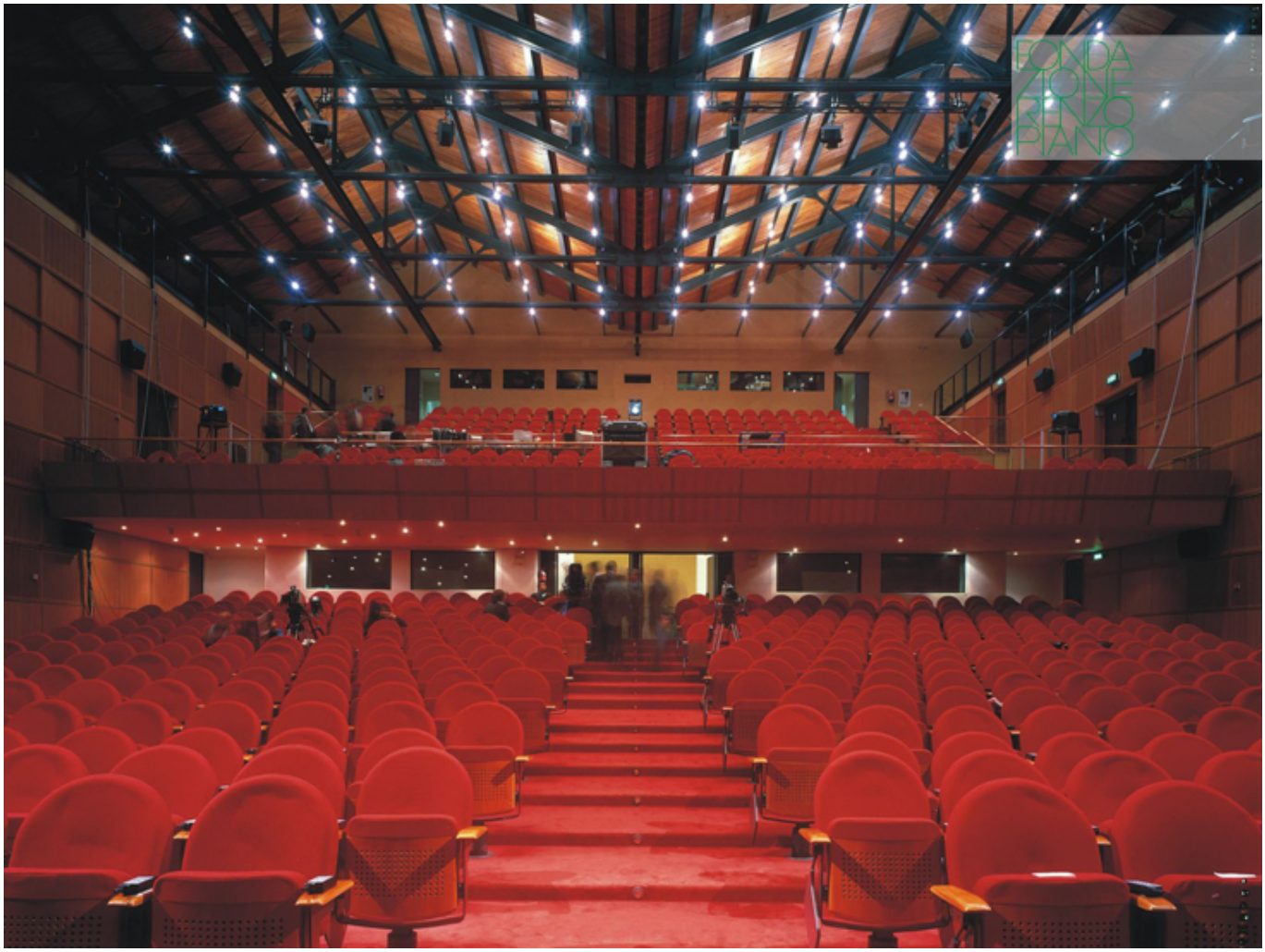
the Bolla); B.Ballerini (other structures); STED, Austin Italia, Tekne (cost consultants); M.Gronda (naval engineer); P.Nalin (roads and associated infrastructure); Studio Galli (sewerage networks); P.Castiglioni (lighting); G.Marini, C.Manfreddo (fire prevention); P.Varratta (graphic design); Techint (consulting executive architect)

Curator for the Italian Pavilion exhibition: G.Macchi

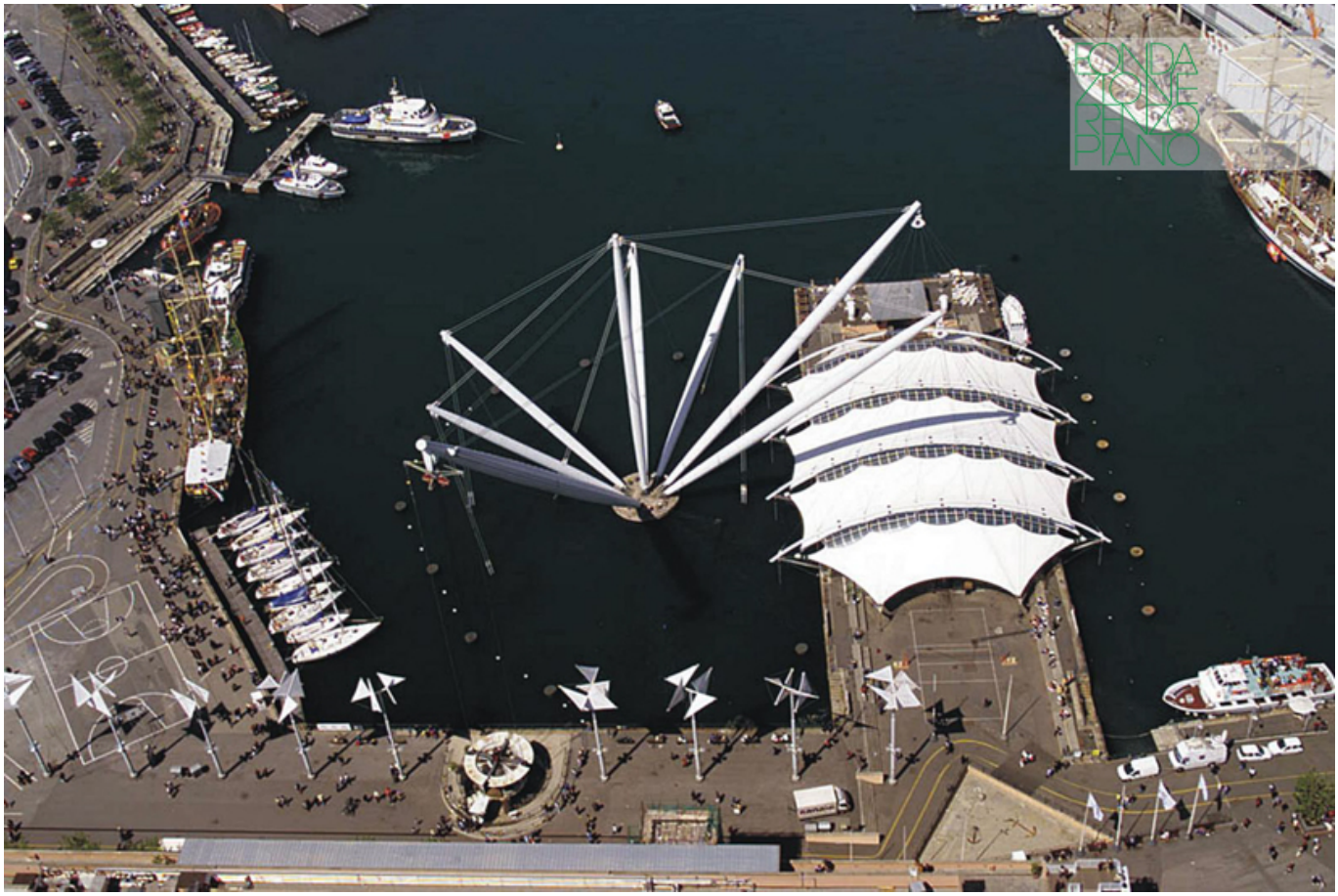
Wind sculptures: S.Shingu

General contractor and Project Manager: Italimpianti

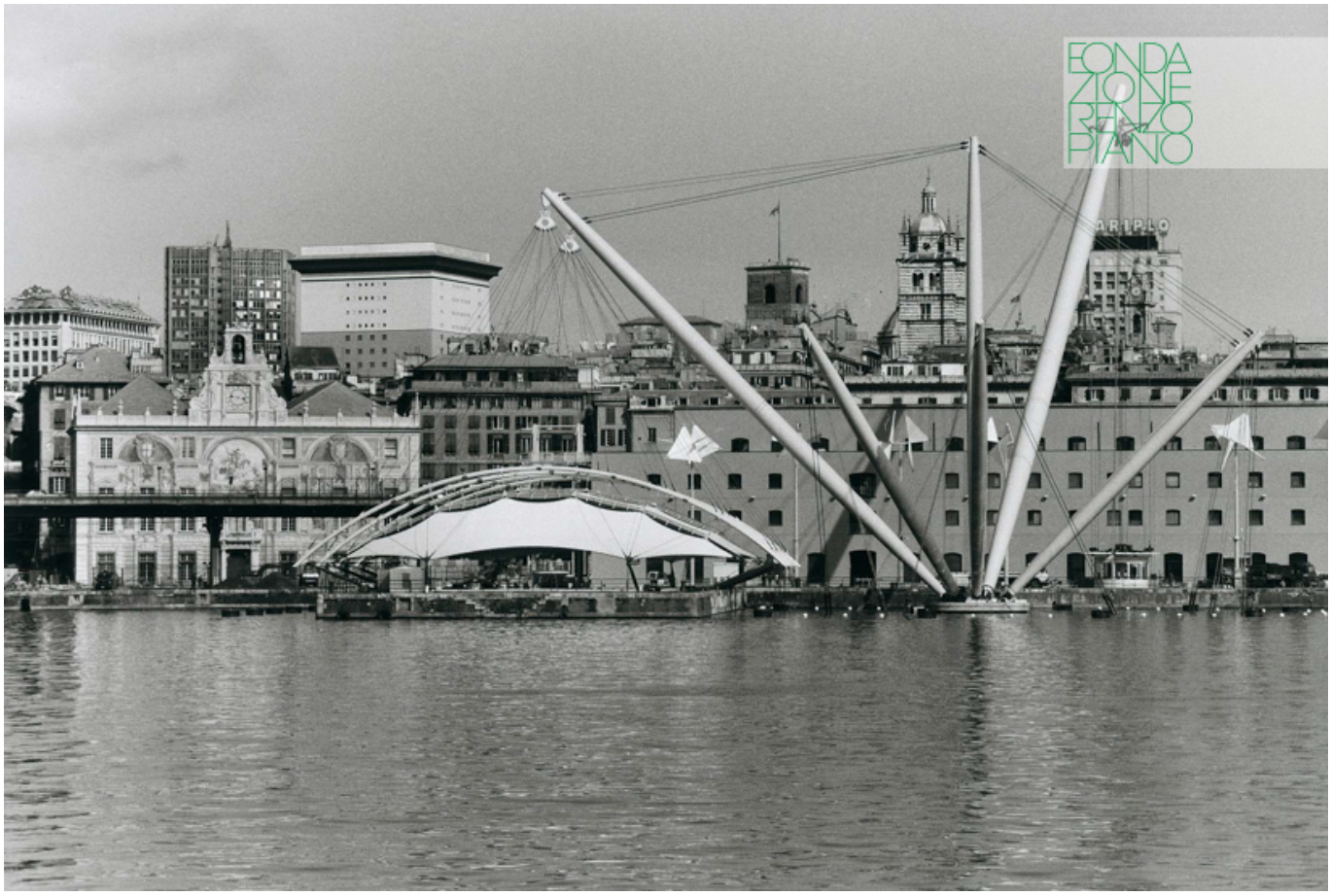
Immagini



Soggetto	Il centro congressi ai Magazzini del Cotone - interni
Data	1992/05
Codice Immagine	Col__106
Autore	Michel Denancé
Copyright	Michel Denancé



Soggetto	Vista aerea dell'area del Bigo e del Piazzale delle Feste
Data	(1997)
Codice Immagine	Col__153
Autore	Italo Banchero
Copyright	Italo Banchero



Soggetto	Vista dal mare del Bigo e del Piazzale delle Feste, sullo sfondo il Millo e Palazzo San Giorgio
Data	(1997)
Codice Immagine	Col__223
Autore	Gianni Berengo Gardin
Copyright	Gianni Berengo Gardin

Soggetto	La tensostruttura a copertura del Piazzale delle Feste
Data	(1997)
Codice Immagine	Col__048
Autore	Stefano Goldberg
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects

Soggetto	Dettaglio della tensostruttura
Data	1992/05
Codice Immagine	Col__005
Autore	Michel Denancé
Copyright	Michel Denancé

Soggetto	Dettaglio del Bigo: gli elementi che sorreggono la tensostruttura
Data	(1992)
Codice Immagine	Col__006
Autore	Shunji Ishida
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects

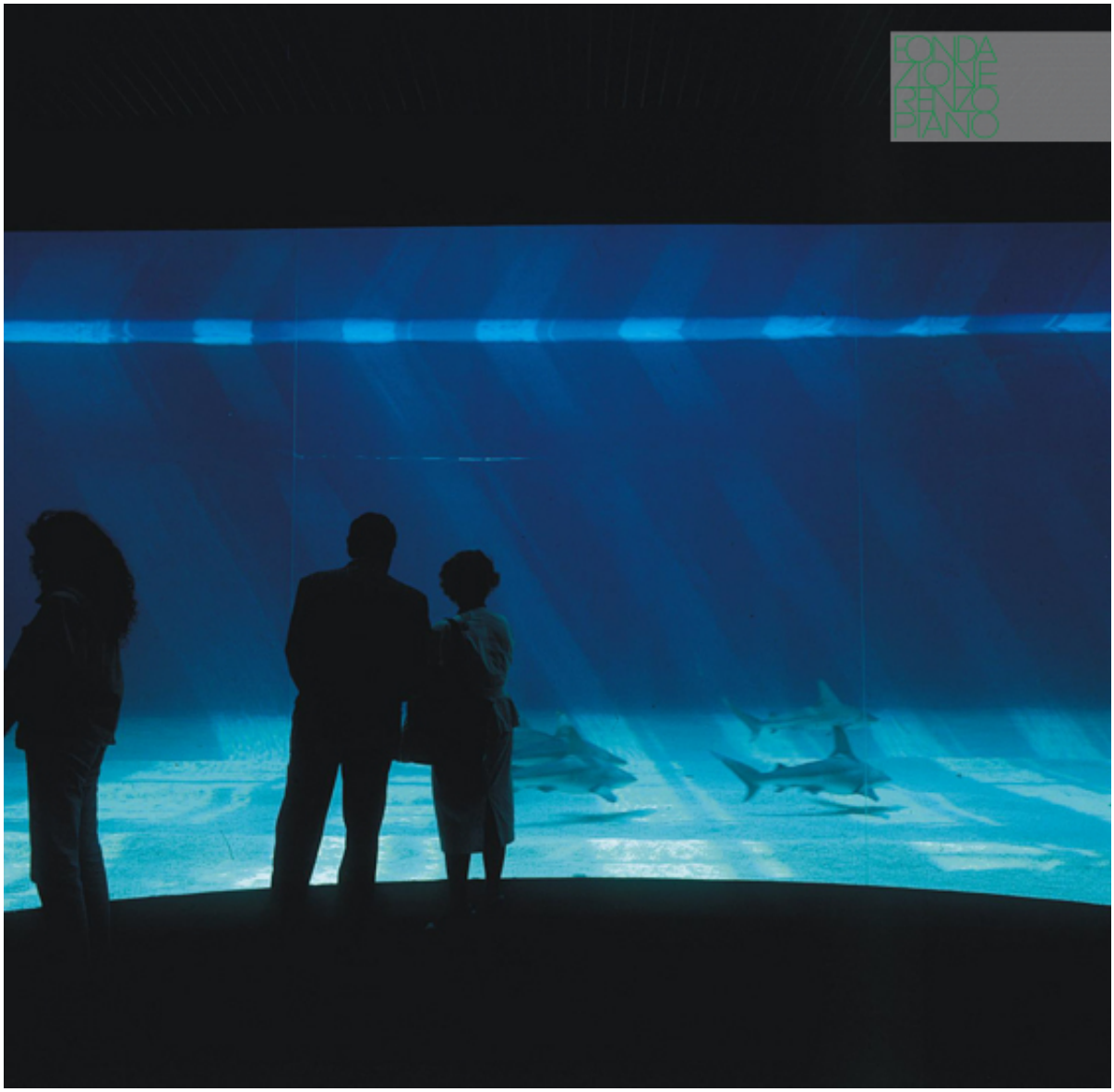
Soggetto	L'allestimento del Piazzale delle Feste per la rappresentazione di Moby Dick con Vittorio Gassman
Data	(1992)
Codice Immagine	Col__105
Autore	Emanuela Minetti
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects

Soggetto	Magazzini del Cotone - interni
Data	(1991)
Codice Immagine	Col__121
Autore	Gianni Berengo Gardin
Copyright	Gianni Berengo Gardin

Soggetto	Magazzini del Cotone - interni
Data	(1991)
Codice Immagine	Col__129
Autore	Gianni Berengo Gardin
Copyright	Gianni Berengo Gardin

Soggetto	Il Millo, le sculture di Susumu Shingu e l'ascensore panoramico
Data	(1997)
Codice Immagine	Col__142
Autore	Shunji Ishida
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects

Soggetto	Il piano terra voltato dei Quartieri Antichi dopo il restauro
Data	1992
Codice Immagine	Col__012
Autore	Gianni Berengo Gardin
Copyright	Gianni Berengo Gardin



Soggetto	Interni dell'Acquario - la vasca degli squali
Data	1992
Codice Immagine	Col__143
Autore	Emanuela Minetti
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects

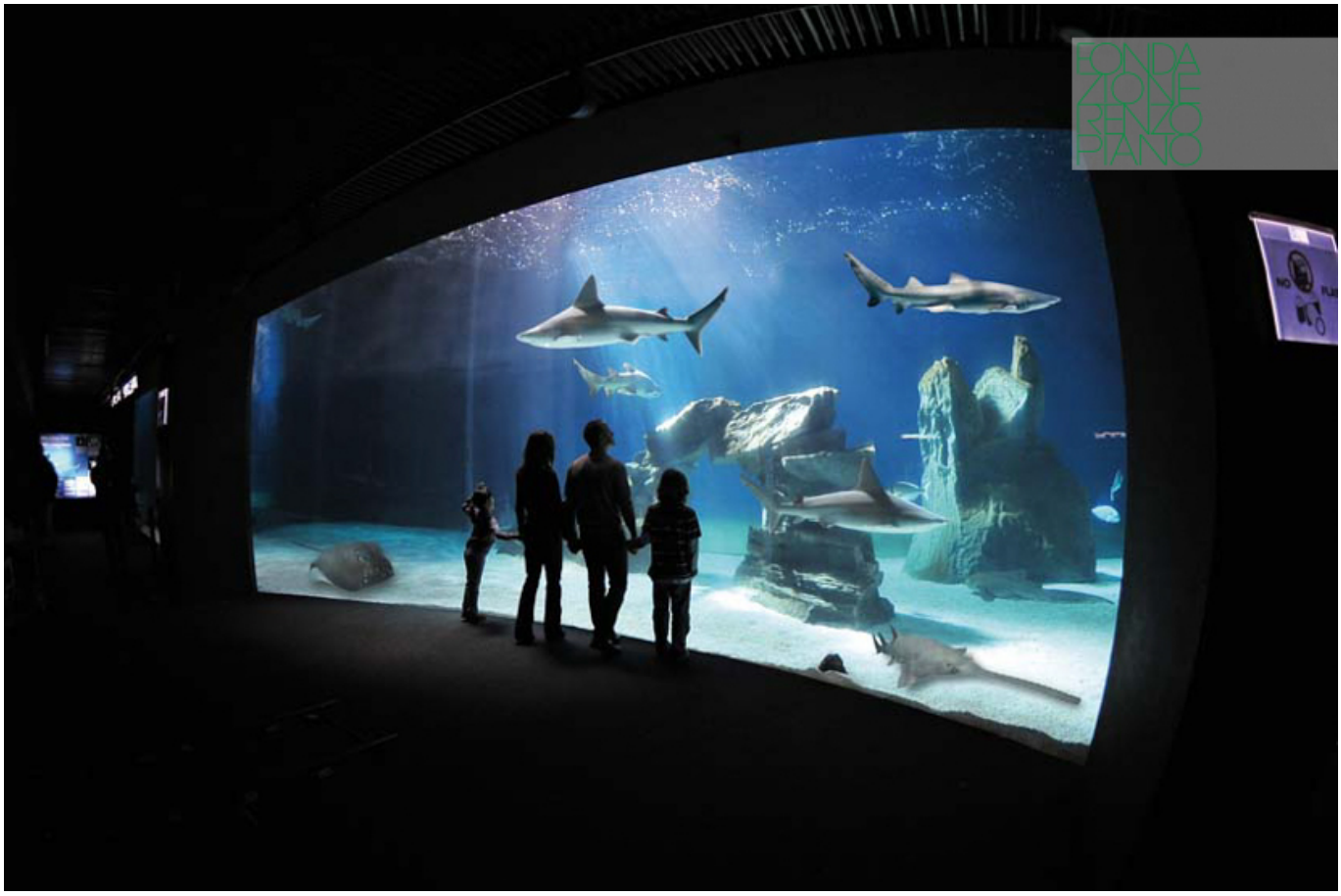
Soggetto	La Biosfera lungo la Via del Mare
Data	(2001)
Codice Immagine	G8__187
Autore	Gianni Berengo Gardin
Copyright	Gianni Berengo Gardin

Soggetto	La Biosfera - dettaglio
Data	(2001)
Codice Immagine	G8__001
Autore	Stefano Goldberg
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects

Soggetto	Trasferimento del padiglione dei cetacei via mare
Data	2013/07
Codice Immagine	Gae__041
Autore	Stefano Goldberg
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects

Soggetto	Cantiere - Nuovo padiglione dei cetacei
Data	2013
Codice Immagine	Gae__074
Autore	Studio fotografico Merlo fotografia aerea
Copyright	Costa Edutainment SpA

Soggetto	Vista aerea dell'Acquario con la nuova vasca dei cetacei
Data	2015
Codice Immagine	Gae__108
Autore	Stefano Goldberg / PUBLIFOTO Genova
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Vista interna della nuova vasca dei cetacei
Data	2015
Codice Immagine	Gae__075
Autore	Studio fotografico Merlo fotografia aerea
Copyright	Costa Edutainment SpA

Soggetto	I Magazzini del Cotone e le gru restaurate
Data	1992
Codice Immagine	Col__104
Autore	Emanuela Minetti
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects

Soggetto	Piazza Caricamento e la Sopraelevata viste da Ovest
Data	(1985)
Codice Immagine	Col__225
Autore	Gianni Berengo Gardin
Copyright	Gianni Berengo Gardin

Soggetto	I Magazzini del Cotone prima dell'intervento
Data	(1985)
Codice Immagine	Col__170
Autore	Gianni Berengo Gardin
Copyright	Gianni Berengo Gardin

Soggetto	Il Millo e i Magazzini Doganali prima dell'intervento
Data	(1985)
Codice Immagine	Col__186
Autore	Gianni Berengo Gardin
Copyright	Gianni Berengo Gardin

Soggetto	Vista dal mare dei Magazzini del Cotone all'inizio del cantiere
Data	(1988)
Codice Immagine	Col__165
Autore	Gianni Berengo Gardin
Copyright	Gianni Berengo Gardin

Soggetto	I Magazzini del Cotone ancora in attività
Data	(1985)
Codice Immagine	Col__062
Autore	Gianni Berengo Gardin
Copyright	Gianni Berengo Gardin

Soggetto	Il cantiere dei Magazzini del Cotone
Data	(1990)
Codice Immagine	Col__191
Autore	Gianni Berengo Gardin
Copyright	Gianni Berengo Gardin

Soggetto	Il cantiere all'interno del piano terra voltato dei Magazzini Doganali del XVII secolo
Data	(1990)
Codice Immagine	Col__172
Autore	Gianni Berengo Gardin
Copyright	Gianni Berengo Gardin

Soggetto	Vista dell'area alla fine del cantiere, con l'Acquario e la Nave Italia, la città sullo sfondo
Data	(1992)
Codice Immagine	Col__137
Autore	Emanuela Minetti
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects

Soggetto	Veduta aerea del porto prima dell'intervento
Data	(1982)
Codice Immagine	Col__061
Autore	Publifoto
Copyright	Publifoto

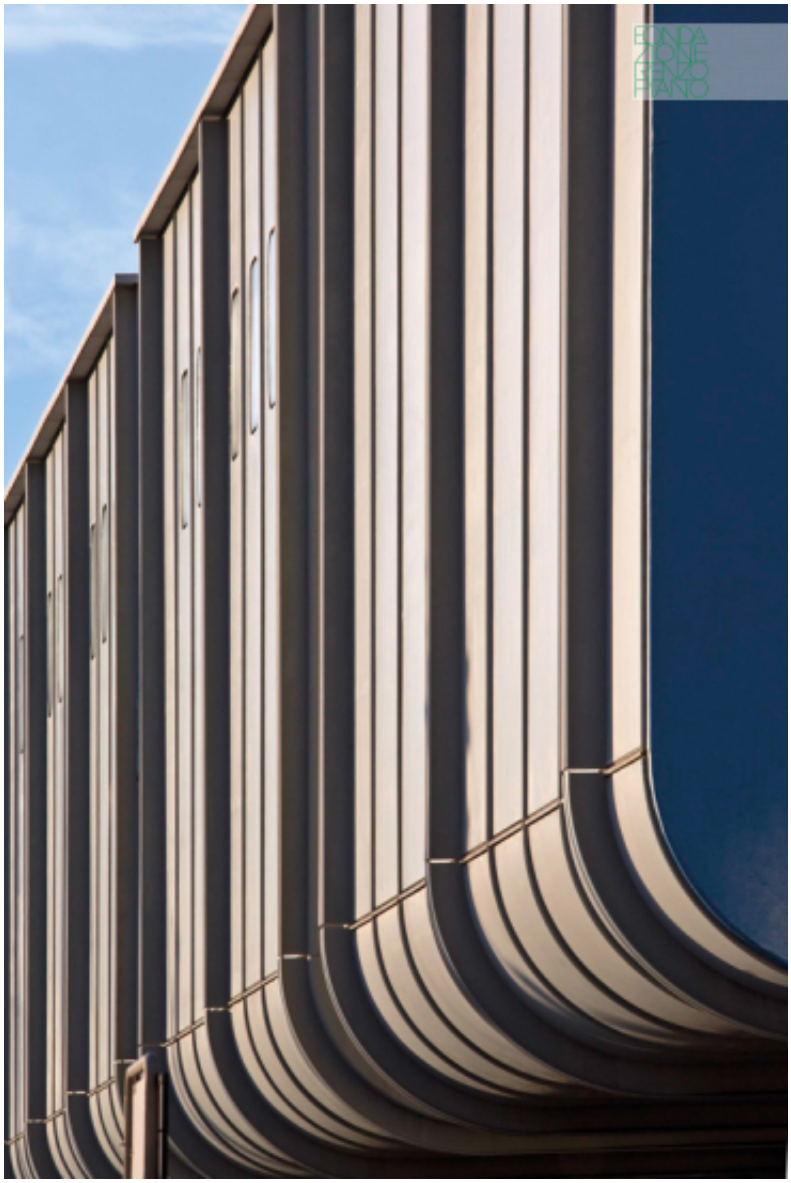
Soggetto	Dettaglio della facciata nord dei restaurati Magazzini del Cotone
Data	1992
Codice Immagine	Col__131
Autore	Gianni Berengo Gardin
Copyright	Gianni Berengo Gardin

Soggetto	Dettaglio della facciata ovest dei restaurati Magazzini del Cotone, sullo sfondo, la Lanterna
Data	1992
Codice Immagine	Col__072
Autore	Gianni Berengo Gardin
Copyright	Gianni Berengo Gardin

Soggetto	L'Acquario che si estende su Ponte Spinola
Data	1992/05
Codice Immagine	Col__100
Autore	Michel Denancé
Copyright	Michel Denancé

Soggetto	Vista notturna dell'Acquario
Data	(1992/05)
Codice Immagine	Col__139
Autore	Emanuela Minetti
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects

Soggetto	Facciata dell'Acquario, si notano le colonne cilindriche sul molo e la Via del Mare a sinistra
Data	(1997)
Codice Immagine	Col__053
Autore	Stefano Goldberg
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects



Soggetto	Dettaglio della Facciata dell'Acquario
Data	2014/10
Codice Immagine	Col__323
Autore	Stefano Goldberg / PUBLIFOTO Genova
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects

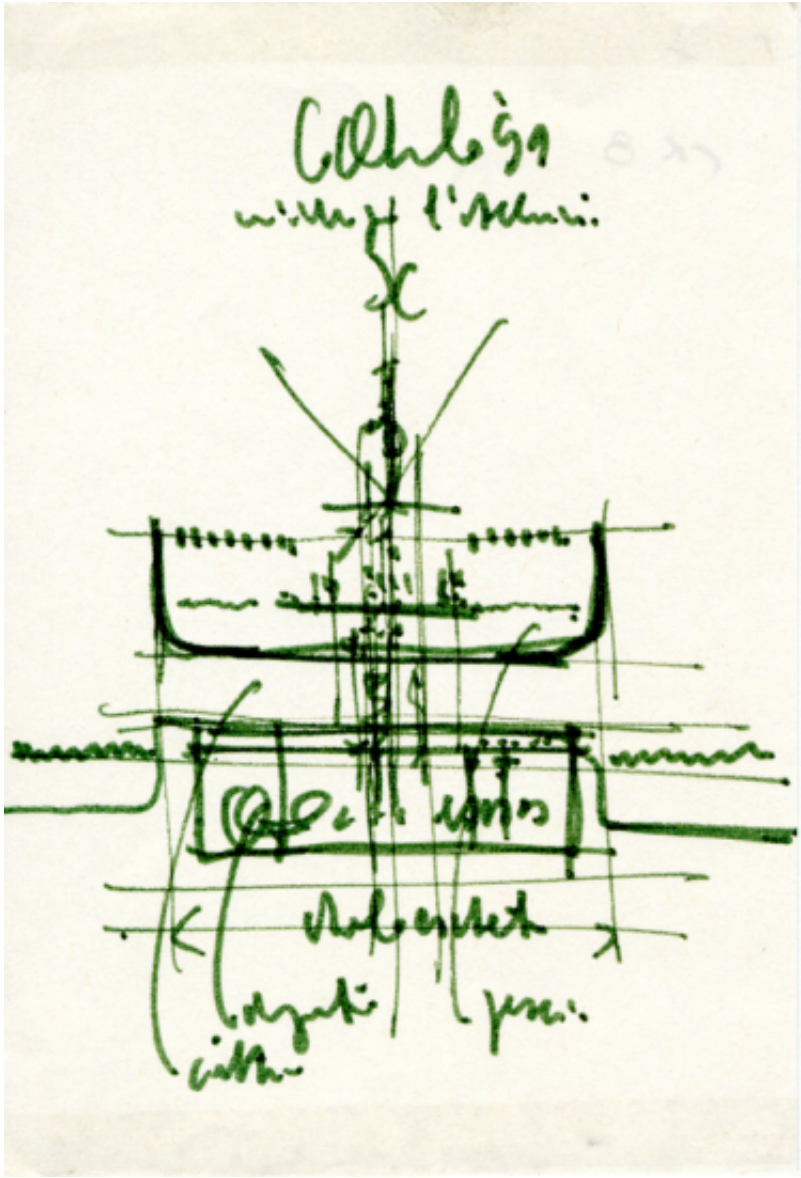
Soggetto	Vista del Millo dai Quartieri Antichi con l'ascensore del Bigo sullo sfondo
Data	(1992)
Codice Immagine	Col__059
Autore	Shunji Ishida
Copyright	RPBW - Renzo Piano Building Workshop Architects

Soggetto	Il percorso pedonale tra i Quartieri Antichi e il Millo
Data	(1997)
Codice Immagine	Col__117
Autore	Gianni Berengo Gardin
Copyright	Gianni Berengo Gardin

Disegni

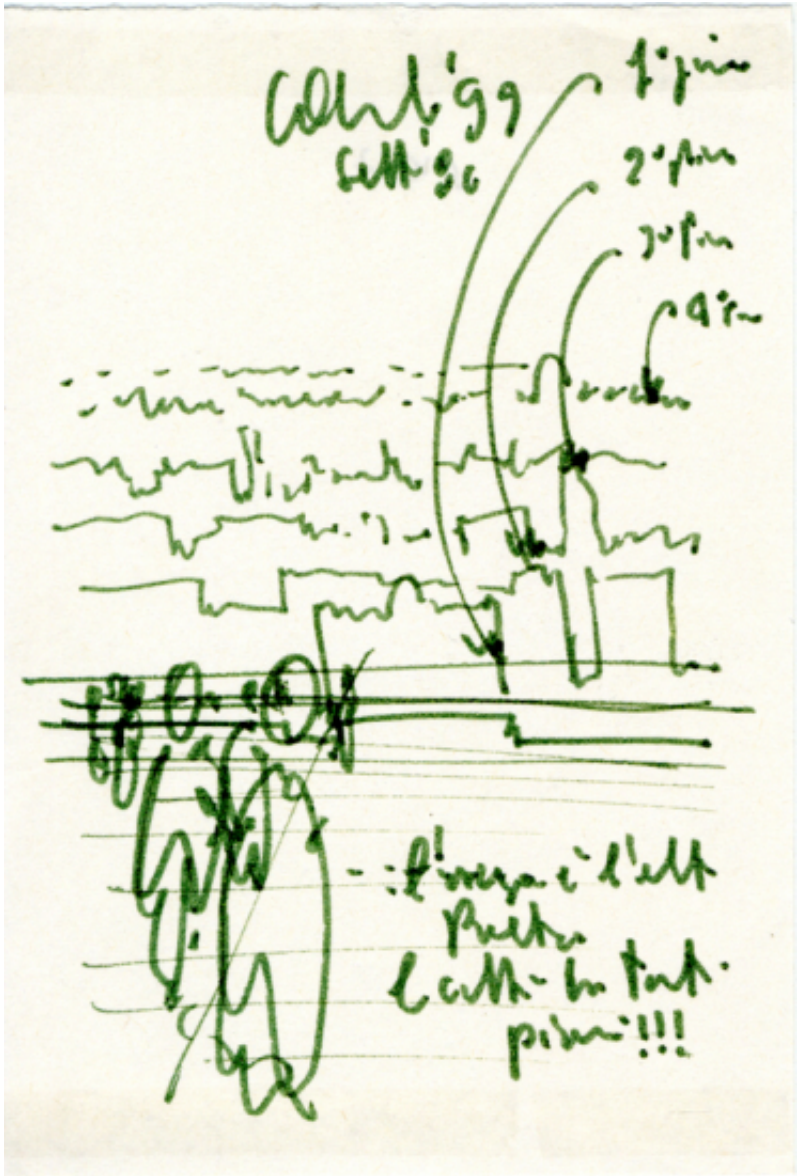
Soggetto	Planimetria generale, studio delle connessioni con il centro storico
Scala	-
Dimensione	10 x 15 cm
Data	1986/09
Numero Disegno	-

Codice disegno	Col-rp_001
Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano



Soggetto	Sezione dell'Acqaurio
Scala	-
Dimensione	10 x 15 cm
Data	1986/09
Numero Disegno	-
Codice disegno	Col-rp_003

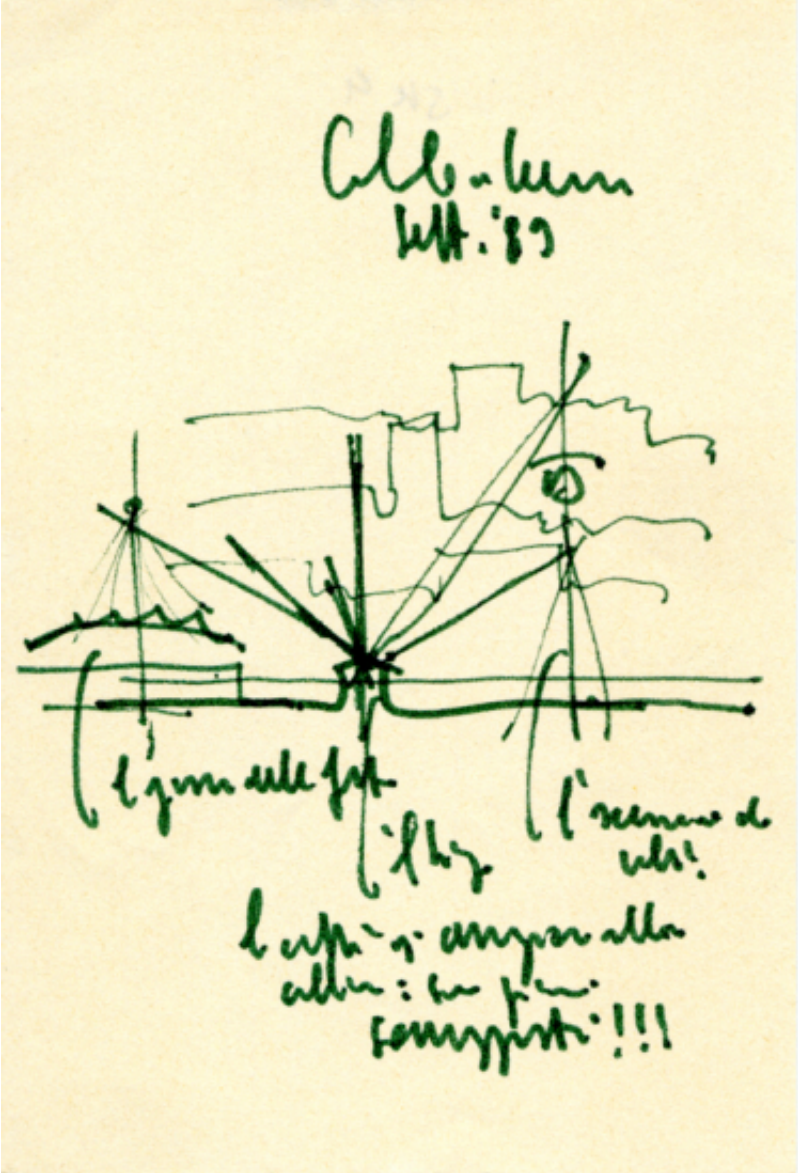
Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano



Soggetto	Vista della città dal porto
Scala	-
Dimensione	10 x 15 cm
Data	1986/09
Numero Disegno	-
Codice disegno	Col-rp_004

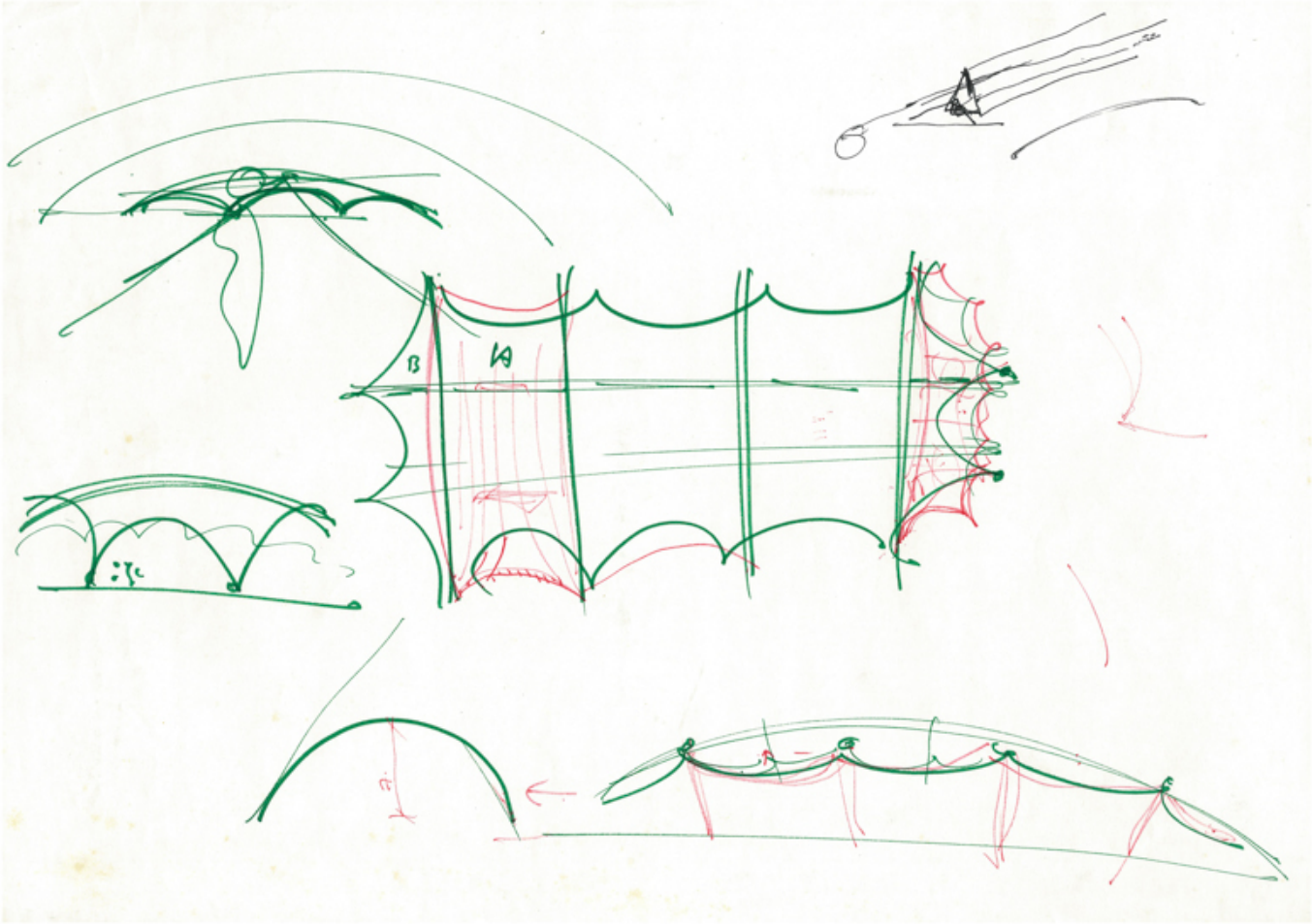
Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano

Soggetto	Planimetria generale
Scala	-
Dimensione	iso A3
Data	1986
Numero Disegno	-
Codice disegno	Col-rp_005
Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano



Soggetto	Schizzo di studio del Bigo
Scala	-
Dimensione	10 x 15 cm
Data	1989
Numero Disegno	-
Codice disegno	Col-rp_027

Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano

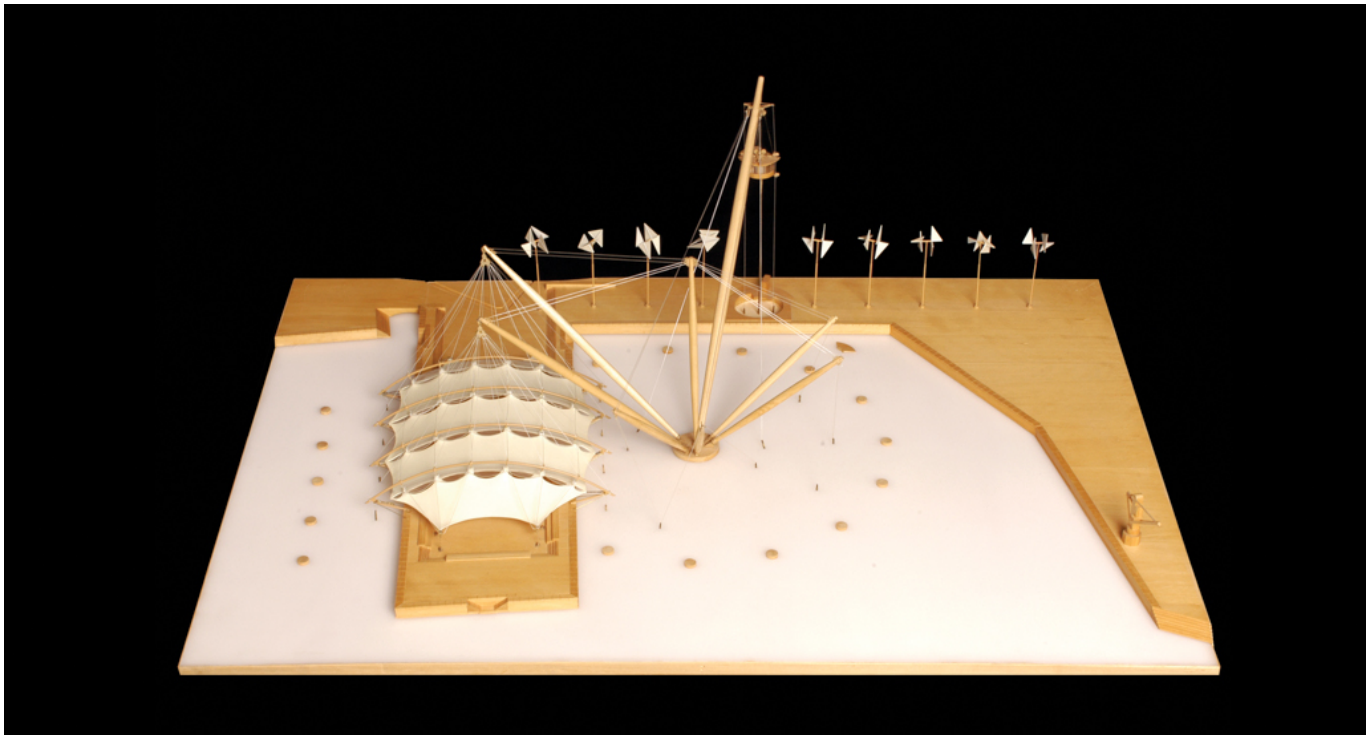


Soggetto	Schizzo di studio Piazzale delle Feste
Scala	-
Dimensione	iso A3
Data	1989/12
Numero Disegno	-
Codice disegno	Col-rp_088
Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano

Soggetto	Ipotesi di collegamenti pedonali
Scala	-
Dimensione	84 x 59 cm
Data	1986/05
Numero Disegno	-
Codice disegno	Col-rp_118

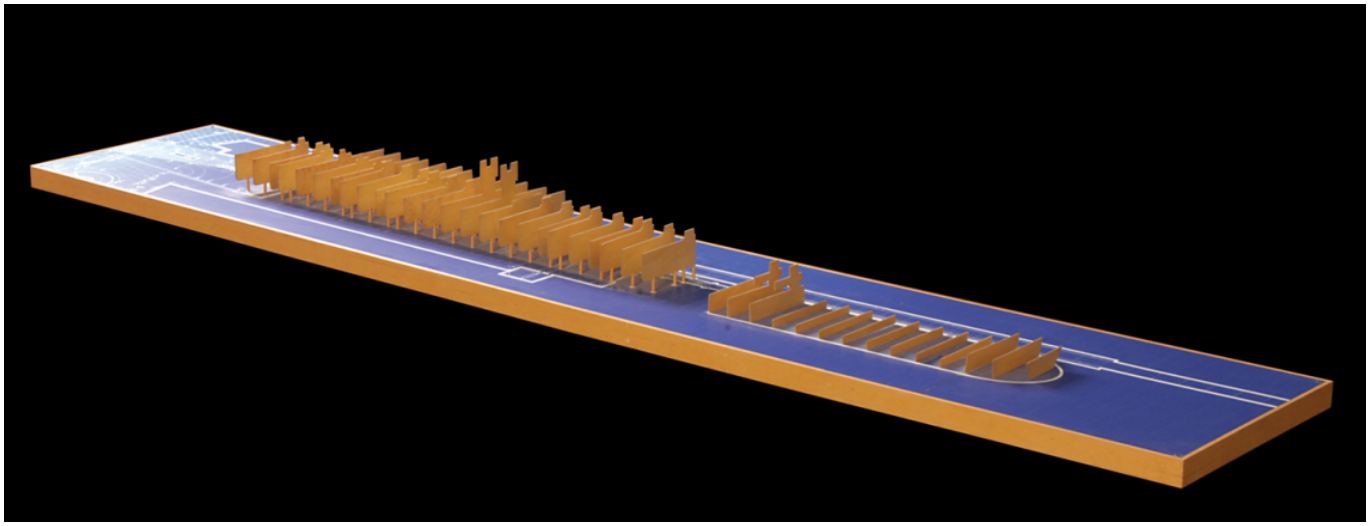
Autore	Renzo Piano
Copyright	Renzo Piano

Modelli



Titolo	Bigo e Piazza delle feste - Modello Generale
Data	1992
Codice Modello	COL_MD_001
Scala	1:50
Autore Modello	Renzo Piano Building Workshop

Titolo	Masterplan - As Built
Data	1992
Codice Modello	COL_MD_002
Scala	1:2000
Autore Modello	Renzo Piano Building Workshop



Titolo	Acquario e Nave Italia - Studio della Geometria
Data	1997
Codice Modello	COL_MD_004
Scala	1:200
Autore Modello	Renzo Piano Building Workshop

Titolo	Masterplan - Early 1988
Data	1988/03
Codice Modello	COL_MD_012
Scala	-
Autore Modello	Renzo Piano Building Workshop