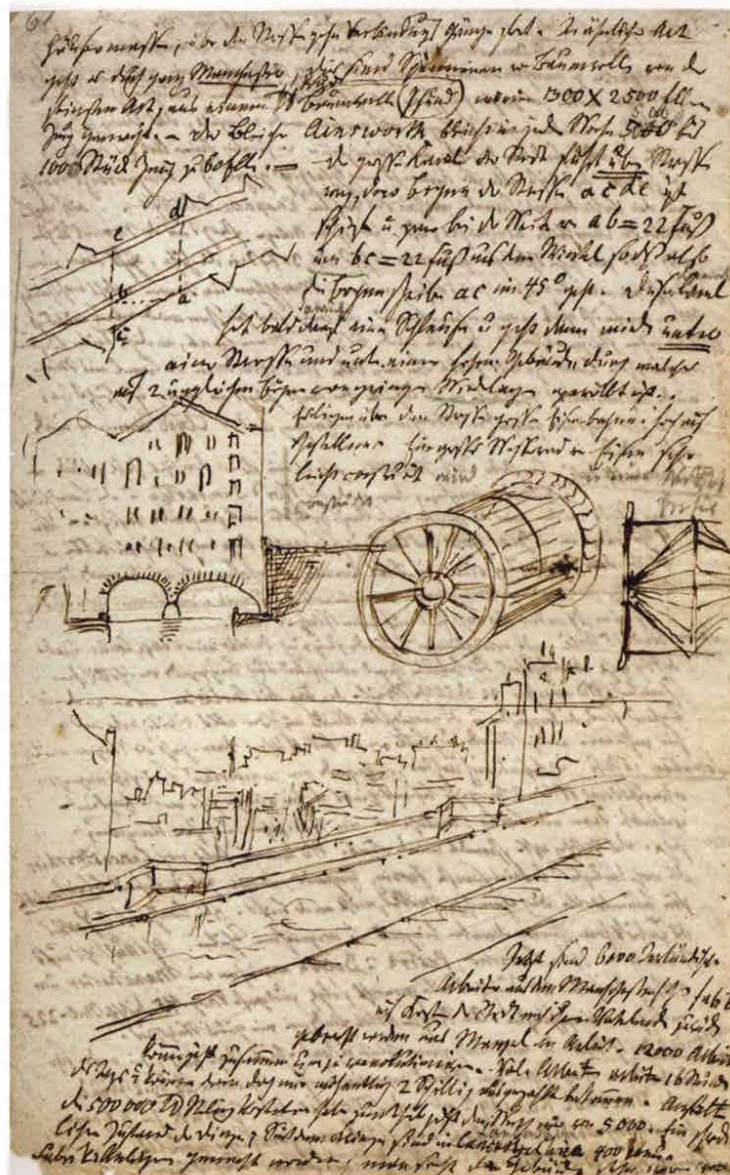


ARCHITETTURA E INDUSTRIA

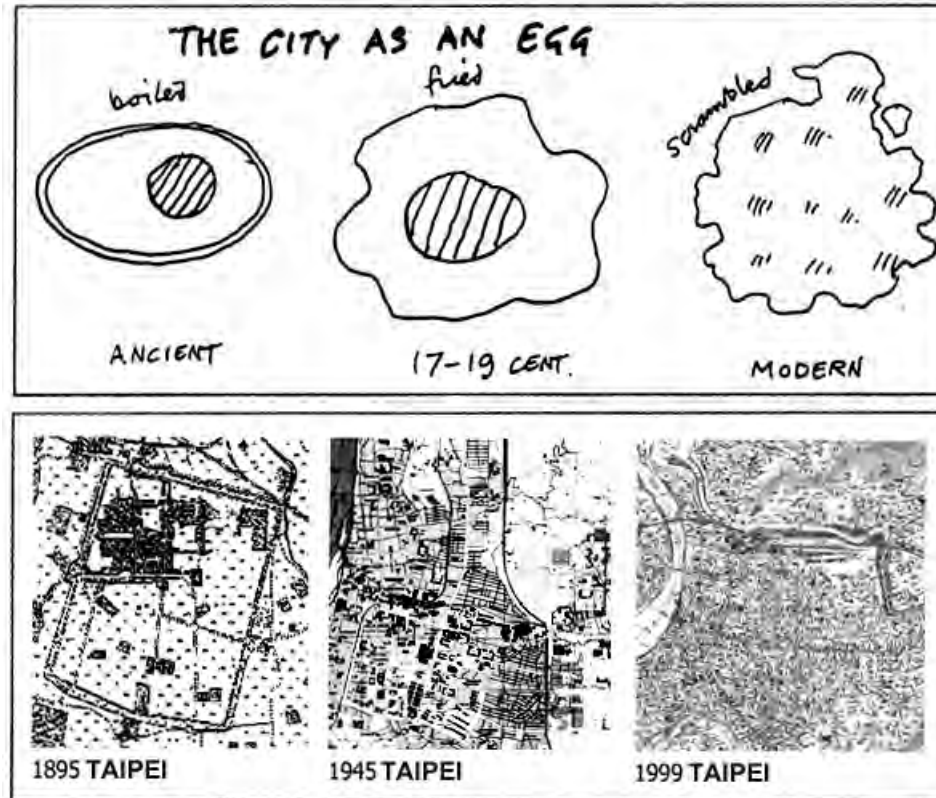
casi emblematici e possibili scenari per la depurazione



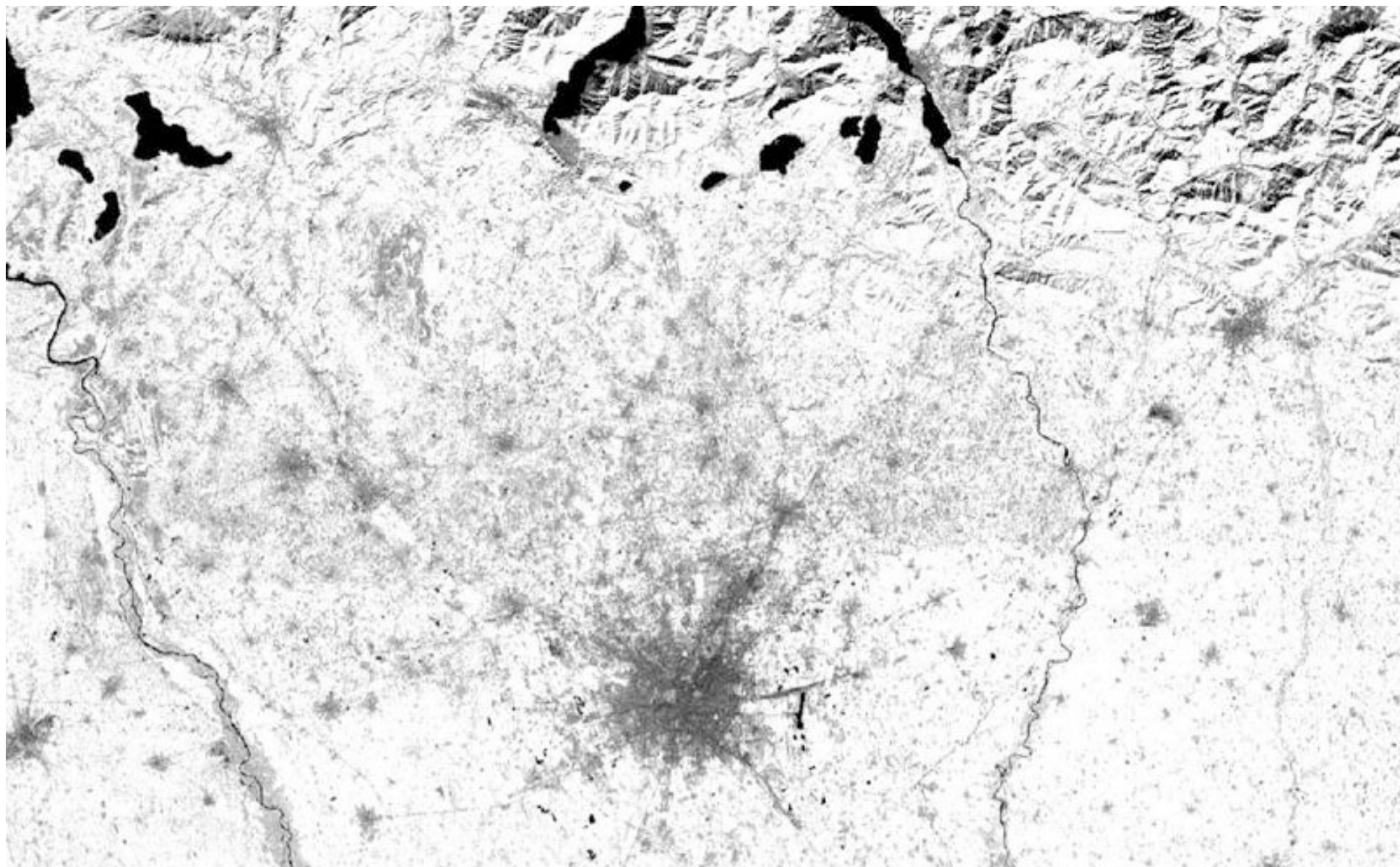
DAVIDE GIACINTI



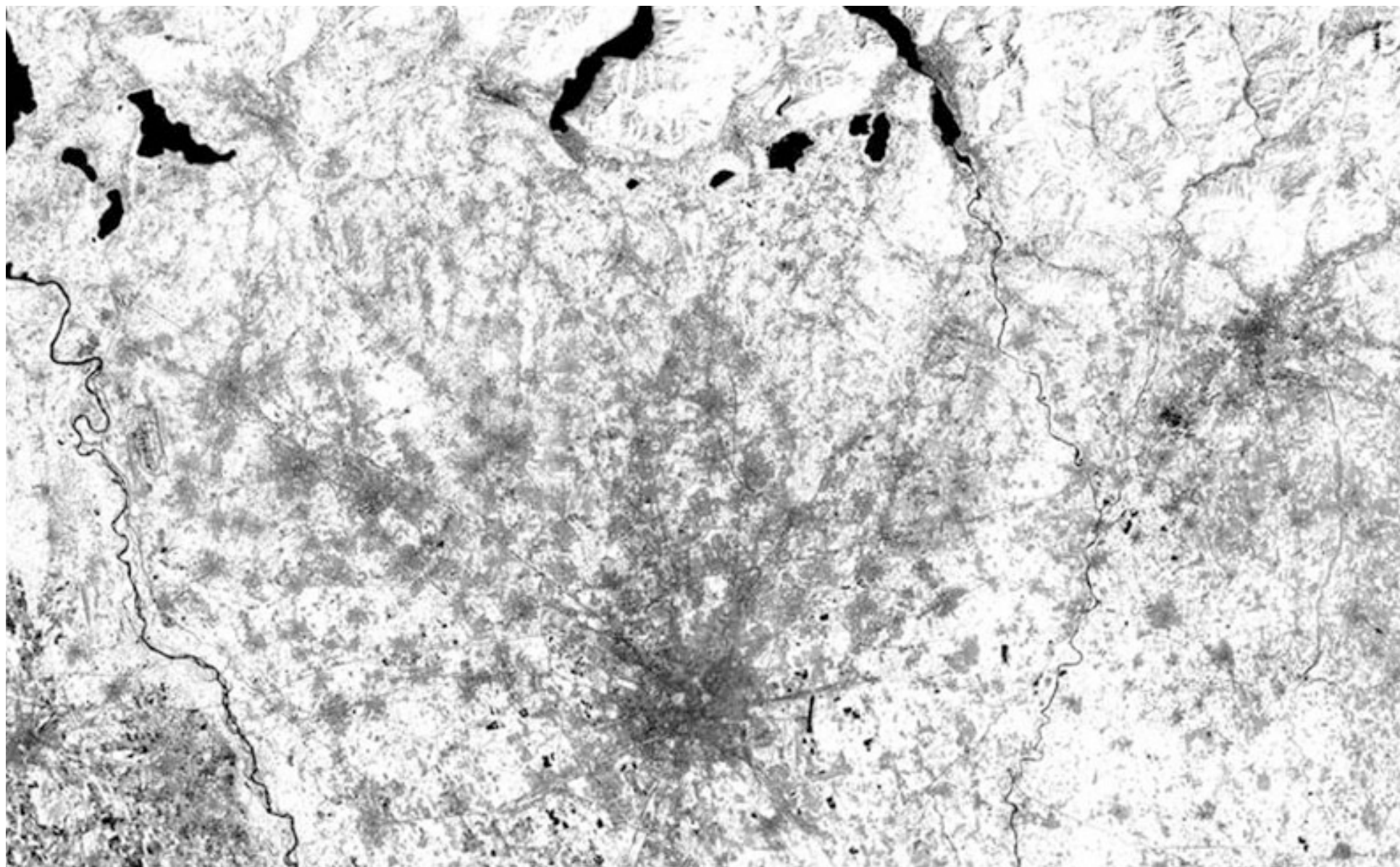
Cedric Price, "The city as an egg"



Regione urbana milanese, 1972



Regione urbana milanese, 2001



Depuratore di Fino Mornasco (CO)



Depuratore di Carimate (CO)

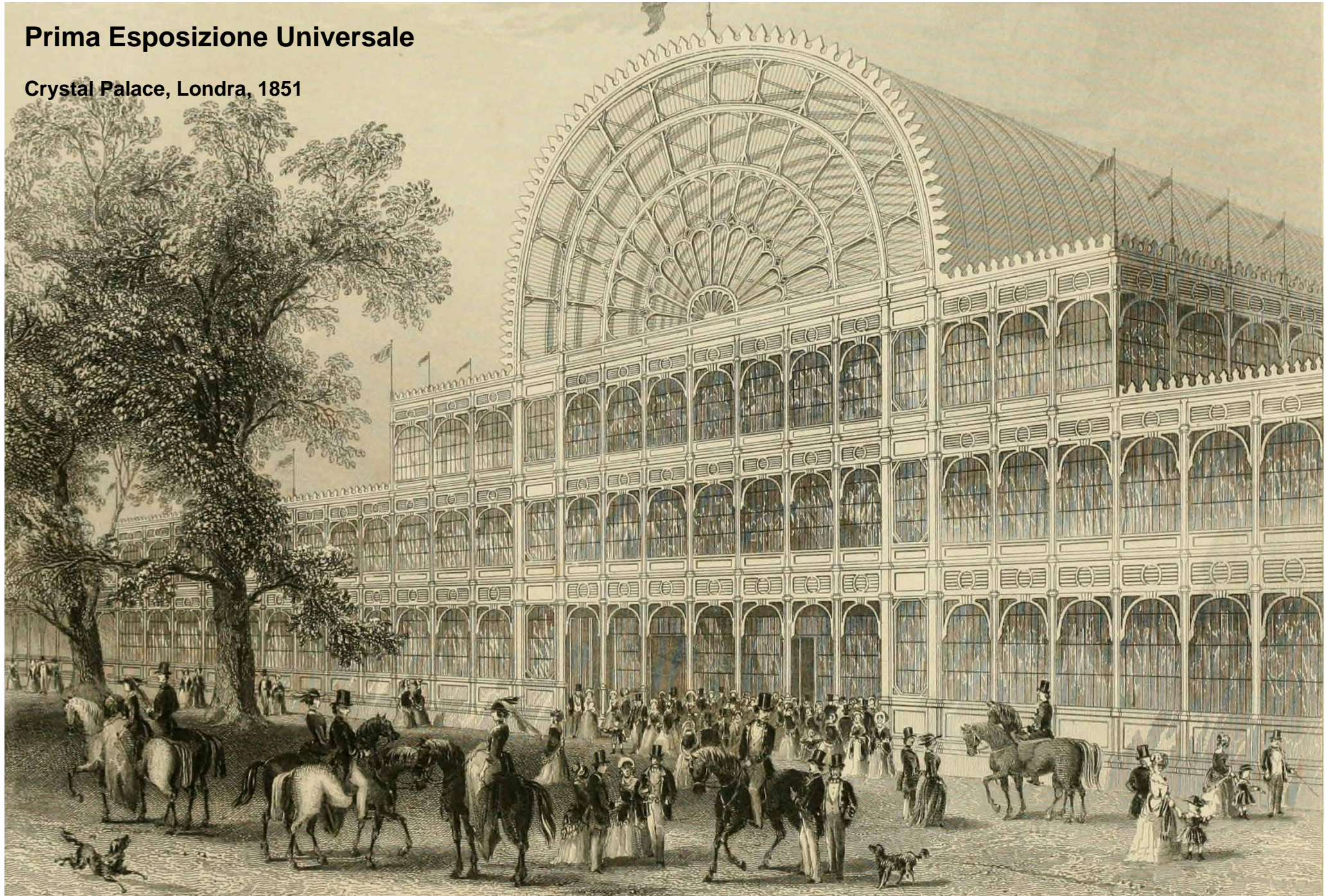


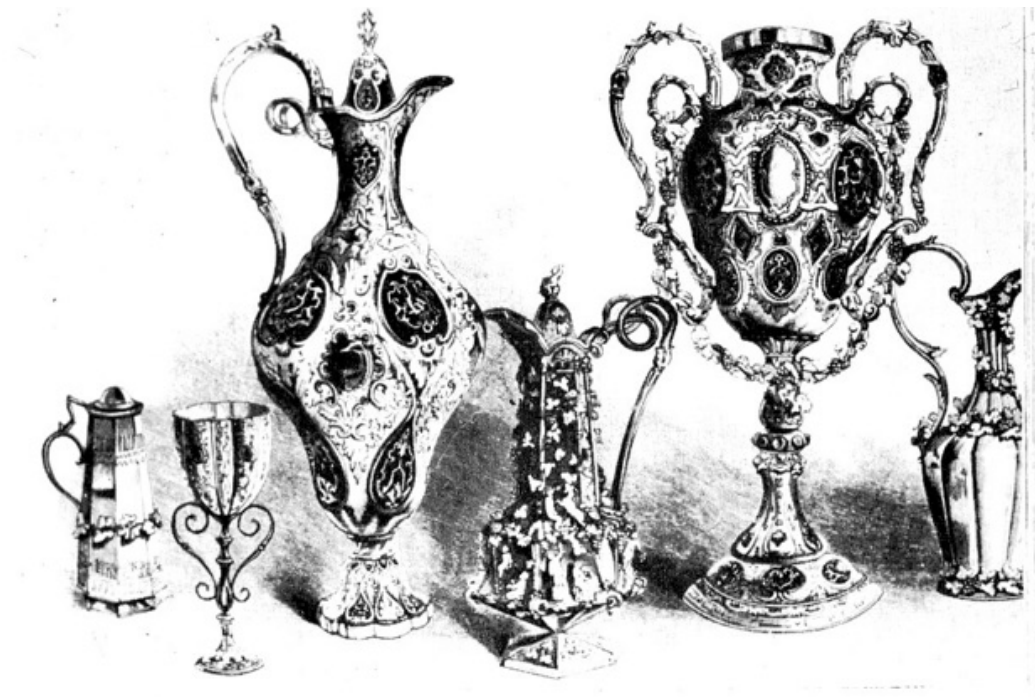
Depuratore di Caronno Pertusella (VA)



Prima Esposizione Universale

Crystal Palace, Londra, 1851





Peter Behrens

AEG Turbinenfabrik
Berlino, 1908-1909





C+S ASSOCIATI

Depuratore di Sant'Erasmo

Isola di Sant'Erasmo - Venezia (VE)

progetto architettonico e direzione artistica:

C+S Associati: Carlo Cappai, Maria Alessandra Segantini

collaboratori:

Barbara Acciari, Eva Horno Rosas, Alessandro Stefanoni, Carolin Stephanhort, Davide Testi Stefanoni, Andrea Tenuta

progetto generale strutturale e impiantistico:

Alberto Scotti con Guido Fiorini, Technital Spa

progetto ambientale:

Agri.Te.Co Srl

direzione lavori:

Diego Semenzato, General Progetti Srl

impresa esecutrice:

CCC Cantieri Copstruzioni Cemento Spa

direttore tecnico dell'impresa e di cantiere:

Manrico Baccarin, CCC Spa

coordinamento generale:

Johann Stocker, Consorzio Venezia Nuova

coordinamento alla progettazione:

Giorgio Mainoldi, Consorzio Venezia Nuova

committente:

Magistrato alle Acque di Venezia, Regione Veneto, Comune di Venezia

Ente attuatore:

Magistrato alle Acque di Venezia tramite il Consorzio Venezia Nuova

cronologia:

2005: progetto

2008: realizzazione

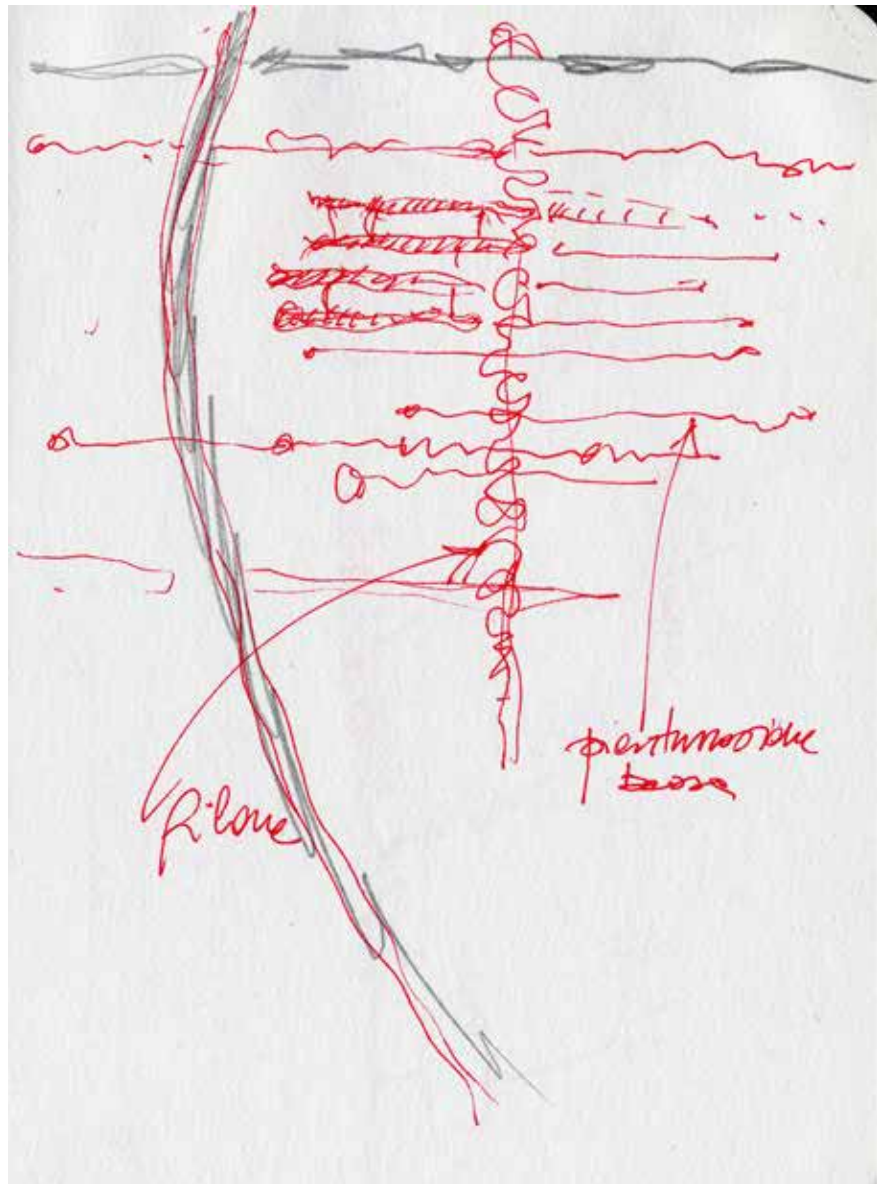
località:

Isola di Sant Erasmo, Venezia

fotografie:

Pietro Savorelli







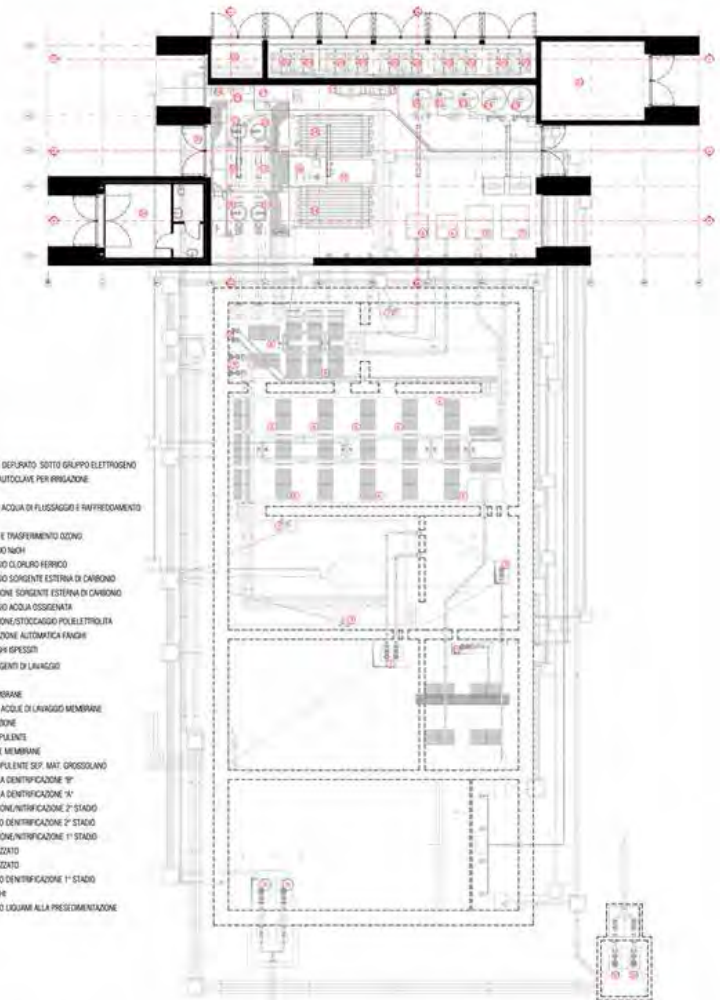
PROSPETTO NORD



PROSPETTO EST-OVEST



PROSPETTO SUD



LEGENDA

- 25 ACCESSO: MEZZI
- 58 LOCALE VESTI
- 30 CABINA ENEL
- 32 POMPA DI RILASCIO EFFL. DEPURATO SOTTO GRUPPO ELETTROGENO
- 31 POMPA DI RILASCIO ALL'AUTOCLAVE PER RINGIACQUE
- 28 GRUPPO ELETTROGENO
- 29 SERBATOIO DI RINCHILOD ACQUA DI FLUSSAGGIO E RAFFREDDAMENTO
- 27 CHILLER
- 25 SISTEMA DI PRODUZIONE E TRASFERIMENTO OZONO
- 26 SERBATOIO DI STOCCAGGIO NAOH
- 24 SERBATOIO DI STOCCAGGIO CLORURO FERICO
- 23 SERBATOIO DI STOCCAGGIO SORGENTE ESTERNA DI CARBONIO
- 22 SERBATOIO DI PREPARAZIONE SORGENTE ESTERNA DI CARBONIO
- 21 SERBATOIO DI STOCCAGGIO ACQUA OSSIGENATA
- 20 SERBATOIO DI PREPARAZIONE/STOCCAGGIO POLIELETTROLITA
- 19 COMPARTO DI OSSIDAZIONE AUTOMATICA FANGHI
- 18 POMPA DI SCARICO FANGHI ESPRESSI
- 17 POMPA DI DOSSAGGIO REAGENTI DI LAVAGGIO
- 16 QUADRI ELETTRICI
- 15 POMPA DI LAVAGGIO MEMBRANE
- 14 SERBATOIO DI PREP. PNC. ACQUE DI LAVAGGIO MEMBRANE
- 13 MODULO DI ULTRAFILTRAZIONE
- 12 FILTRO A CESTELLO AUTOPULENTE
- 11 POMPA DI ALIMENTAZIONE MEMBRANE
- 10 FILTRO A CESTELLO AUTOPULENTE SEP. MAT. GROSSOLANO
- 9 POMPA DI RINCHILOD ALLA DENTRIFICAZIONE "1"
- 8 POMPA DI RINCHILOD ALLA DENTRIFICAZIONE "2"
- 7 DIFFUSORI ARIA OSSIGENAZIONE/INTRIFICAZIONE 2° STADIO
- 6 MISCELATORE SOMMERSO DENTRIFICAZIONE 2° STADIO
- 5 DIFFUSORI ARIA OSSIGENAZIONE/INTRIFICAZIONE 1° STADIO
- 4 COMPRESSORE INCONNEZZATO
- 3 COMPRESSORE INCONNEZZATO
- 2 MISCELATORE SOMMERSO DENTRIFICAZIONE 1° STADIO
- 1 POMPA DI SCARICO FANGHI
- 0 POMPA DI SOLLEVAMENTO UOUMI ALLA PRESEDIMENTAZIONE

Manuel Aires Mateus
Frederico Valsassina
João Ferreira Nunes

Depuratore ETAR
Valle di Alcântara - Lisbona (P)

progetto architettonico:
Manuel Aires Mateus, Federico Valsassina

progetto paesaggistico:
João Ferreira Nunes, Carlos Ribas

committente:
SimTejo S.A.

cronologia:
2005-2011: realizzazione

località:
Valle di Alcântara - Lisbona (P)

superficie:
84.000 mq







AWP

Depuratore di Évry
Évry - Essonne (F)

progetto architettonico:
AWP office for territorial reconfiguration
Marc Armengaud, Matthias Armengaud, Alessandra Cianchetta

collaboratori:
Miguel La Parra Knapman, Joseph Jabbour, David Perez

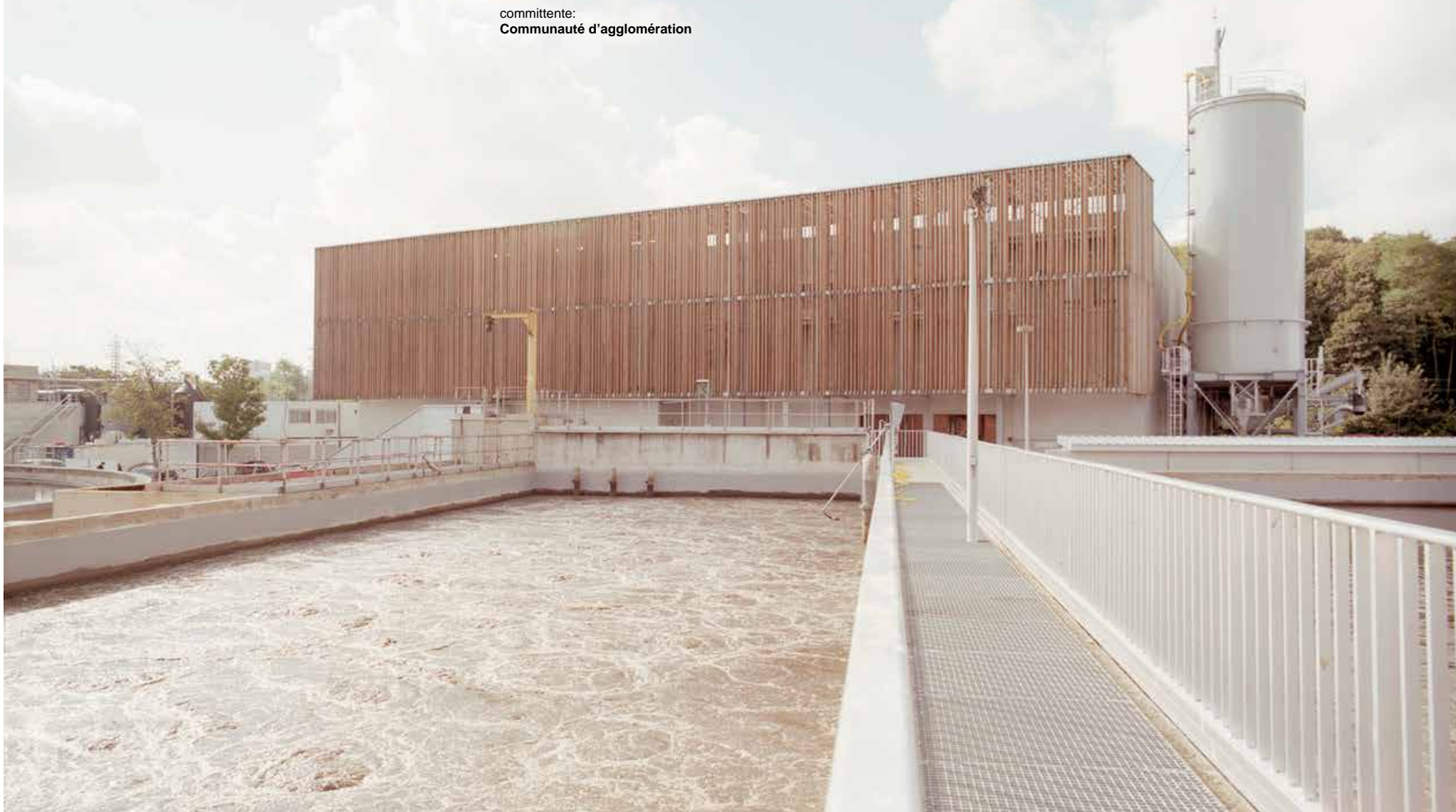
progetto generale strutturale e impiantistico:
Bonnard & Gardel

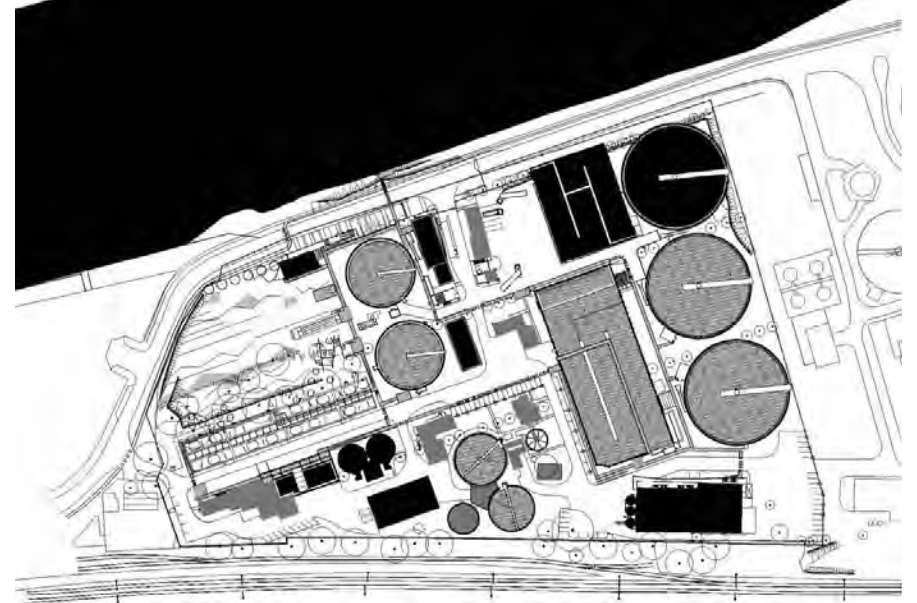
committente:
Communauté d'agglomération

cronologia:
2003: concorso
2013: realizzazione

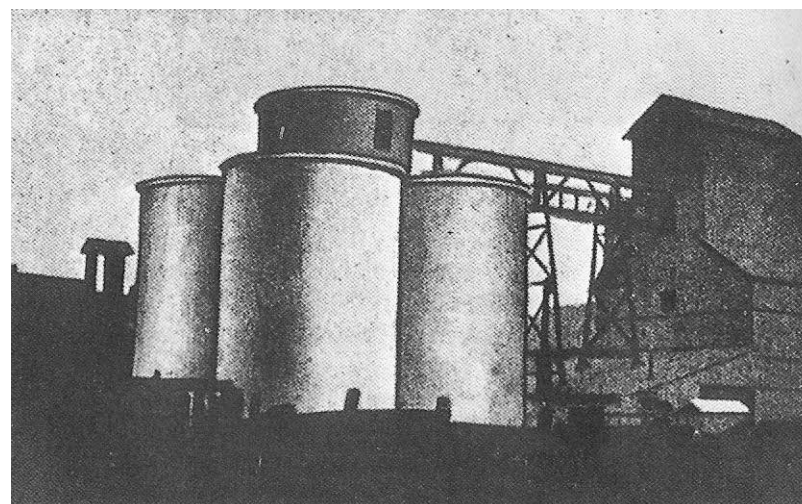
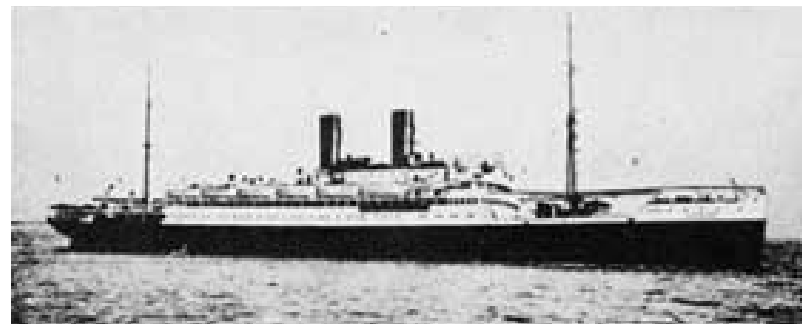
località:
Évry (F)

superficie:
6.000 mq (superficie di costruzione degli edifici)









Le Corbusier

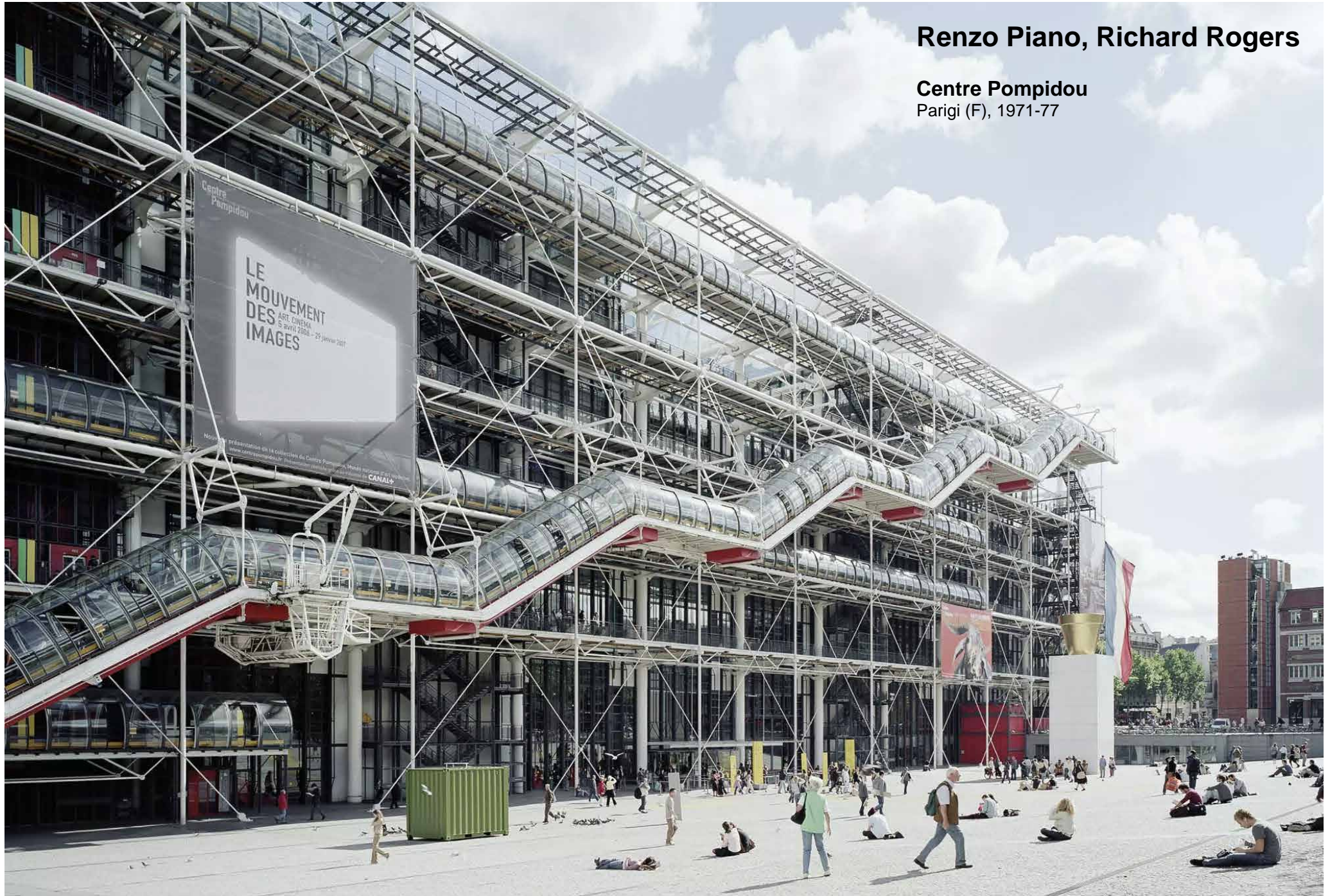
Villa Savoye

Poissy (F), 1928-31



Renzo Piano, Richard Rogers

Centre Pompidou
Parigi (F), 1971-77



Toyo Ito

Torre dei Venti
Yokohama (J), 1986

