**Zeitschrift:** Archi: rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica = Swiss

review of architecture, engineering and urban planning

Herausgeber: Società Svizzera Ingegneri e Architetti

**Band:** - (2009)

**Heft:** 5-6

Artikel: Architettura metropolitana : l'impianto di termovalorizzazione Silla II di

Milano

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-134297

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

## Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 03.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

#### quattroassociati foto Mario Carrieri

# Architettura metropolitana

L'impianto di termovalorizzazione Silla II di Milano

Inserire nel paesaggio urbano un manufatto complesso, un impianto tecnologico di grandi dimensioni, un servizio di primaria necessità per la città, ci ha obbligato a fare delle riflessioni sulle modifiche che esso avrebbe apportato a questo ambiente specifico. Interventi di questo tipo non possono essere concepiti solamente come frammenti tecnologici, privi di una logica qualitativa nei confronti della costruzione significativa di un ambiente; pensiamo anzi che saranno proprio questi luoghi a rappresentare la qualità dello sviluppo della città futura. Occorre interpretare il contesto dell'area su cui si va ad intervenire, consapevoli che il progetto dovrà dialogare con l'esistente, per costituire una nuova condizione spaziale che valorizzi il luogo stesso.

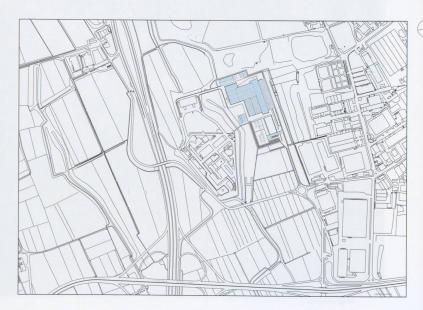
Quasi sempre le aree che i piani urbanistici destinano ad attrezzature speciali sono spazi interclusi alle infrastrutture e in situazioni compromesse. Nel caso specifico, l'area di via Figino è compresa fra la tangenziale e il termoutilizzatore AMSA a ovest e l'insediamento industriale del Polo Silla a est. La tangenziale in questo punto costituisce una forte demarcazione fisica tra due realtà insediative: da una parte i campi coltivi, le cascine e ciò che costituisce il paesaggio agricolo, dall'altra i capannoni delle attività industriali. Il progetto cerca di far propri i caratteri di questa condizione localizzativa e li rappresenta come elementi fondativi della sua immagine e della sua appartenenza al luogo.

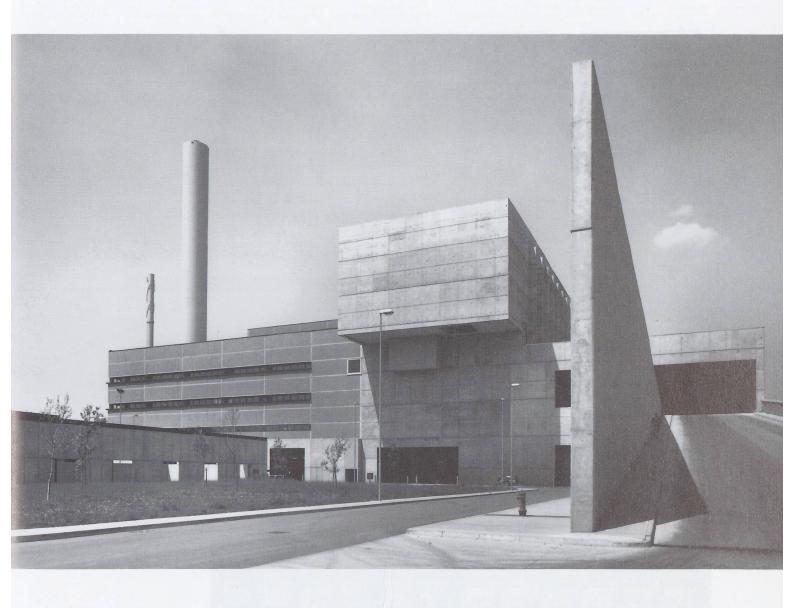
Del paesaggio agricolo troviamo interessante la logica insediativa degli organismi edilizi e i materiali utilizzati per la loro costruzione.

Usare il mattone, per la sua materia, struttura e colore, significa stabilire un rapporto di continuità con le tecniche costruttive e una appartenenza alle caratteristiche geologiche di questo territorio.

Un aspetto rilevante di attenzione per il luogo specifico è la scelta della giacitura dell'intero insediamento produttivo secondo tracce principali dei campi agricoli. La congruità dell'impianto nel paesaggio deve essere chiarita anche attraverso una formalizzazione architettonica che fissi le regole e le gerarchie fra le parti in una sintesi complessiva di immagine che supera l'evento direttamente espressivo della macchina per essere regolata su ciò che in questo caso specifico può rappresentare il valore del luogo.

La massa complessiva è stata modellata in modo da evidenziarne le componenti costitutive, i processi di produzione e, localmente, di ogni fronte, è stato controllato il rapporto di scala dimensionale con gli spazi aperti. Alla percezione simultanea di tutto il volume dell'impianto si è preferito far cogliere degli scorci per ristabilire il rapporto di scala fra le parti centrali e quelle periferiche.





Impianto di termovalorizzazione RSU AMSA Silla II, Milano

Committente AMSA Milano, ABB Alstom Power

Architetti quattroassociati; Corrado Annoni, Stefano Parodi,

Michele Reginaldi, Daniela Saviola

Collaboratori B. Ballabio, G.L. Cavazza, M. Lemorini, M. Pizzuto,

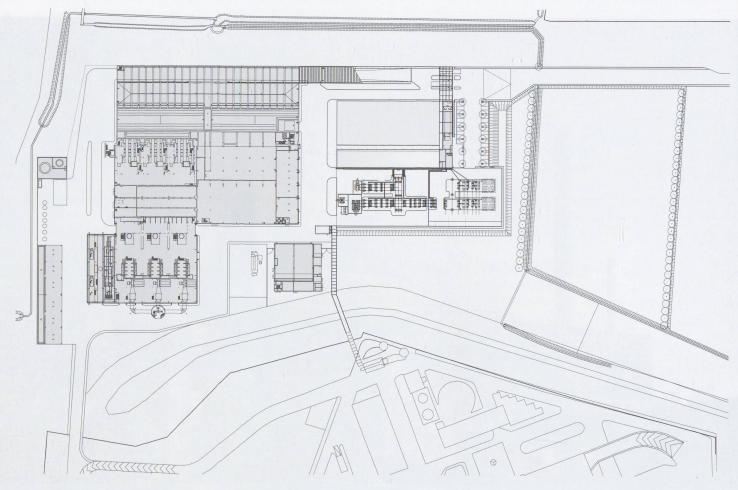
Opere Civili

A. Ravogli
CMB; Carpi
General Contractor e progettazione di processo:
ABB Alstom Power Specialisti

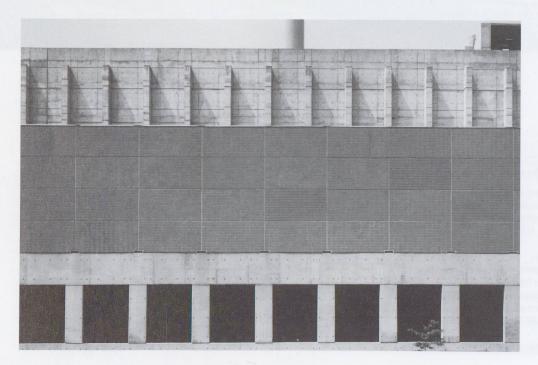
Camini: Mariani&Battista; Milano

Progetto cromatico: Jorrit Tornquist; C. Bergamasco Strutture: ABB Sadelmi, DLC; Milano

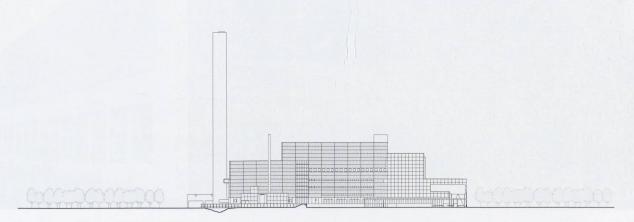
progetto: 1999 realizzazione: 2001-2004 Date



Pianta

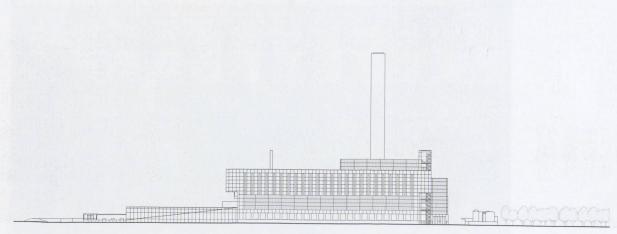




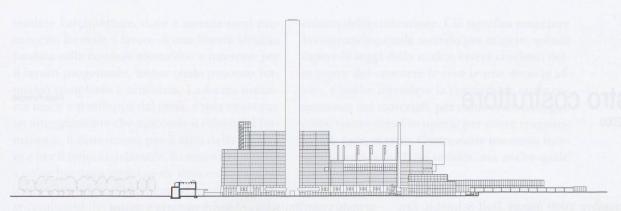


Fronte sud





Fronte est



Fronte ovest

