

UNIVERSITÀ STATALE MILANO BICOCCA MILANO



EDIFICIO 45

L'edificio 45 è posto all'interno dell'insediamento industriale dismesso ex Pirelli ed è stato ristrutturato per ospitare la sede delle facoltà universitarie di giurisprudenza, economia e commercio, psicologia. Il progetto di ristrutturazione e rinforzo statico ha riguardato in generale pilastri, travi e solai con particolari interventi di "chirurgia" strutturale, quali ad esempio i placcaggi con lamiera e l'abbassamento di fondazioni esistenti.

- Anno di completamento: 1999
- Superficie dei solai di calpestio: 60.000 m²
- Importo lavori: 25 milioni €

INCARICO:

- Progetto e direzione lavori delle opere strutturali

Progetto architettonico:

Studio GAI - Gregotti Associati International - Arch. Vittorio Gregotti

Project management:

Milano Centrale Servizi S.p.A.

45 BUILDING

The 45 building is placed inside the dismissed industrial settlement ex Pirelli. It was refurbished in order to accommodate the faculties of jurisprudence, economics and psychology. The refurbishment and structural reinforcement project involved in general columns, beams and slabs with special structural "surgery" works, as for example steel plating and lowering of existing foundations' level.

- Year of completion: 1999
- Foot traffic surface: 60.000 m²
- Works amount: 25 millions €

RESPONSIBILITIES:

- Design and supervision on-site of structural works

Architectural design:

Studio GAI - Gregotti Associati International - Arch. Vittorio Gregotti

Project management:

Milano Centrale Servizi S.p.A.



MSC Associati S.r.l.

UNIVERSITÀ STATALE MILANO BICOCCA MILANO



EDIFICIO 46/66

L'edificio 46/66 è posto all'interno dell'insediamento industriale dismesso ex Pirelli ed è stato ristrutturato per ospitare la sede della facoltà universitaria di scienze statistiche ed dell'informazione.

Il progetto di ristrutturazione e rinforzo statico ha riguardato in generale pilastri, travi e solai con particolari interventi di "chirurgia" strutturale, quali ad esempio i placcaggi con lamiera e l'abbassamento di fondazioni esistenti. Inoltre è stato progettato un ampliamento della testata est ed un generale sopralzodiun piano costrutturainacciaio.

- **Anno di completamento:** 1999
- **Superficie dei solaiaidicalpestio:** 35.000m²
- **Importo lavori:** 19milioni €

INCARICO:

-Progettoedirezionelavoridelleoperestrukturali

Progettoarchitettonico:

StudioGAI-GregottiAssociatiInternational-
Arch. VittorioGregotti

Projectmanagement:

MilanoCentraleServiziS.p.A.

46/66 BUILDING

The 46/66 building is placed inside the dismissed industrial settlement ex Pirelli. It was refurbished in order to accommodate the faculties of jurisprudence, economics and psychology.

The refurbishment and structural reinforcement project involved general columns, beams and slabs with special structural "surgery" works, as for example steel plating and lowering of existing foundations' level. Furthermore it was designed the enlargement of the east head of the building and the raising of one floor by new steel structures.

- **Year of completion:** 1999
- **Foot traffic surface:** 35.000m²
- **Works amount:** 19millions €

RESPONSIBILITIES:

-Designandsupervisionon-siteofstructuralworks

Architectural design:

StudioGAI-GregottiAssociatiInternational-
Arch. VittorioGregotti

Projectmanagement:

MilanoCentraleServiziS.p.A.



MSC Associati S.r.l.

UNIVERSITÀ STATALE MILANO BICOCCA MILANO



PARCHEGGIO 45

Il parcheggio è composto da due piani interrati al di sotto della nuova piazza che si sviluppa su di un rettangolo di 184 m per 72 m lungo il lato est dell'edificio 45.

La struttura, generalmente in cemento armato, è costituita da solette piene calcolate a piastra. In particolare la soletta di calpestio della piazza è del tipo "afungo" con maglia strutturale di 8m per 8m e presenta grandi vasche per l'interramento delle piante che scandiscono l'immagine architettonica della piazzastessa.

- Anno di completamento: 1999
- Parcheggio: 24.000m² per 1000 postiauto
- Piazza: 12.000m²
- Importo lavori: 7 milioni €

INCARICO:

- Progetto delle opere strutturali

Progetto architettonico:

Studio GAI-Gregotti Associati International- Arch. Vittorio Gregotti

Project management:

Milano Centrale Servizi S.p.A.

45 PARKING

The parking is made up by two underground floors placed below the new piazza that lies down over a rectangular area of 184 m per 72 m along the east side of the 45 building.

The structure, generally in reinforced concrete, is made by concrete floor slabs working in the two directions. In particular the slabs supporting the piazza is "mushroom" type, with structural framework of 8m per 8m and presents wide basins for the laying of the trees that scan the architectural image of the piazza itself.

- Year of completion: 1999
- Parking: 24.000m² per 1000 car places
- Piazza: 12.000m²
- Works amount: 7 millions €

RESPONSIBILITIES:

- Structural design

Architectural design:

Studio GAI-Gregotti Associati International- Arch. Vittorio Gregotti

Project management:

Milano Centrale Servizi S.p.A.



MSC Associati S.r.l.