

Mercedes-Benz Center, Milano
Uffici, Carmagnola
Atelier, Aveyron
Mercato coperto, La Tour de Salvagny
Pensilina fotovoltaica, Modena
Ponte ciclopedonale, Dozza-Bologna
Ponte girevole, Le Havre
Stadio di calcio, Palencia
Piscina comunale, Valdemoro
Showroom Spidi Sport, Vicenza
Sede della Diputación, Málaga
Mediateca, Parigi
Mercato ittico, Porto San Giorgio
Stazione ferroviaria, Orléans
Abitazione e rifugio, Isola di Patiras
Centro ricerche, Alba-Cuneo
Biblioteca, Palafolls-Barcellona
Circuito della 24 Ore, Le Mans

Europa acciaio architettura



La nuova casa per la ricerca dolciaria

Centro ricerche Nell'ex filanda "Pellisseri", antico setificio di Alba, dopo un lungo ed attento restauro nascono gli spazi per il centro ricerche della Ferrero. Il progetto nasce dall'analisi storica del contesto, eliminando le superfetazioni che con il tempo sono nate lungo gli originali corpi di fabbrica. Demolite le strutture incongrue, l'intervento ha previsto la formazione di nuove parti a completamento e risarcimento di quanto accaduto nei quasi due secoli di vita del setificio. L'edificio ha un impianto con corte centrale, dove tre lati sono costituiti dalla parte storica mentre il quarto è stato realizzato con l'uso dell'acciaio. La realizzazione di quest'ultima a chiusura della corte è destinata ad essere l'ingresso di tutto il complesso ed è costituita da un corpo vetrato che include i collegamenti orizzontali, al quale si accede attraverso una passerella esterna in acciaio di circa 20 m di lunghezza.

In un volume a tutta altezza si sviluppano le passerelle lunghe 32 m, realizzate con travi HEA 260: queste a loro volta portano l'orditura secondaria, dove è in opera l'impalcato realizzato con lamiera grecata e getto di cls.

La struttura è composta da 6 telai in acciaio costituiti da 4 colonne collegate separatamente con un interasse di 6 m. I telai sono realizzati mediante l'utilizzo di tubi (\varnothing 273) con spessore di 8 mm, vincolati in testa nella parte vetrata con tubi (\varnothing 219) di medesimo spessore e nella parte cieca con profili HEA 260. L'impiego dell'acciaio ha generato un notevole effetto di leggerezza; la luce che conquista

1

© Studio A.S. Architetti Associati

tutto il volume sembra far volare le passerelle nell'aria. La facciata è realizzata con la stessa tipologia di tubi, dove trovano alloggio i ragni metallici Metra per l'ancoraggio delle lastre di cristallo che ne formano la pelle, irrigiditi da una serie di 6 tubi (\varnothing 60.5) di spessore 5 mm.

All'interno del volume, oltre ad i collegamenti, trovano posto quattro sale per riunioni. Gli impalcati di questi ambienti sono stati concepiti utilizzando profili HEA 260. La caratteristica è duplice: da un lato fungono da controventatura ulteriore delle passerelle (quello principale è nei controventi del 2° e del 5° impalcato realizzati con tubi \varnothing 60.5 e spessore 5 mm), dall'altro esaltano la semplicità della struttura generale. Gli spazi risultano staccati dalla facciata, facendo lavorare gli elementi verticali della stessa come una vela.

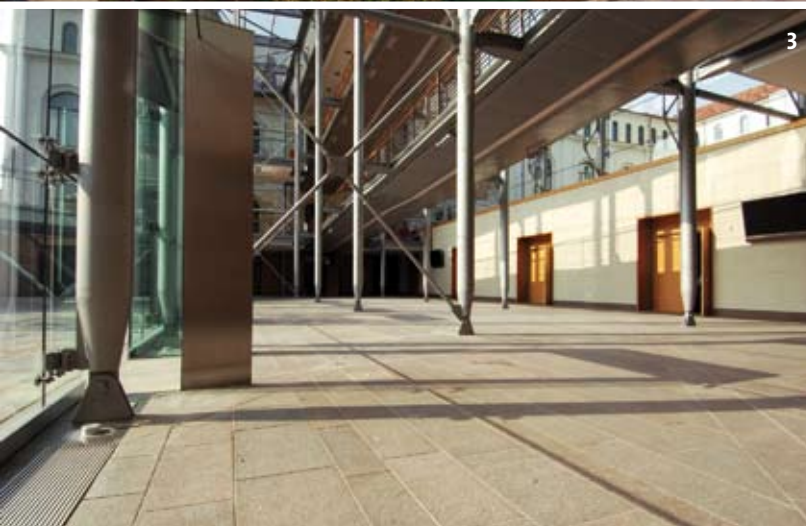
Il completamento del progetto è stato raggiunto con il posizionamento all'interno della corte della sala conferenze ipogea di circa 600 mq. Il suo impianto consente di avere tre configurazioni diverse: spazio audiovisivo con capacità d'accoglienza di 450 posti, spazi separati per due conferenze ed infine spazi per due riunioni ed una conferenza, il tutto senza interferenze. A concludere, al piano interrato è presente un parcheggio per 140 veicoli.

L'intervento non solo ha dato alla luce una nuova casa per la Ferrero, ma ha soprattutto restituito dignità ad un luogo che per troppo tempo era diventato sinonimo di degrado urbano.

Corrado Colombo



2



3



4

© Studio A.S. Architetti Associati

Italia - 2006
Alba (CN)
Nuovo centro ricerca
Soremartec

Committente

Ferrero Spa

Progetto architettonico

Studio A.S. Architetti Associati
 (Edoardo Astegiano, Renzo
 Conti, Federico Morgando),
 Daniela Casalino, Massimo
 Pelisseri, Mario Romanelli

Collaboratori

Ida Iannelli, Paolo Brosio

Progetto strutturale

Progest Srl (Piergiuseppe
 Volante, Francesco Ravizza)

Carpenteria metallica

Marzero Sas

Facciate continue e serramenti

Cos. Metal.Pi Snc, Capoferri
 Serramenti Srl, Lualdi Spa

Impresa

ATI: Giuseppe Maltauro Spa,
 Barberis Aldo Costruzioni Srl

1 - Vista della passerella
 centrale di distribuzione
 interna.

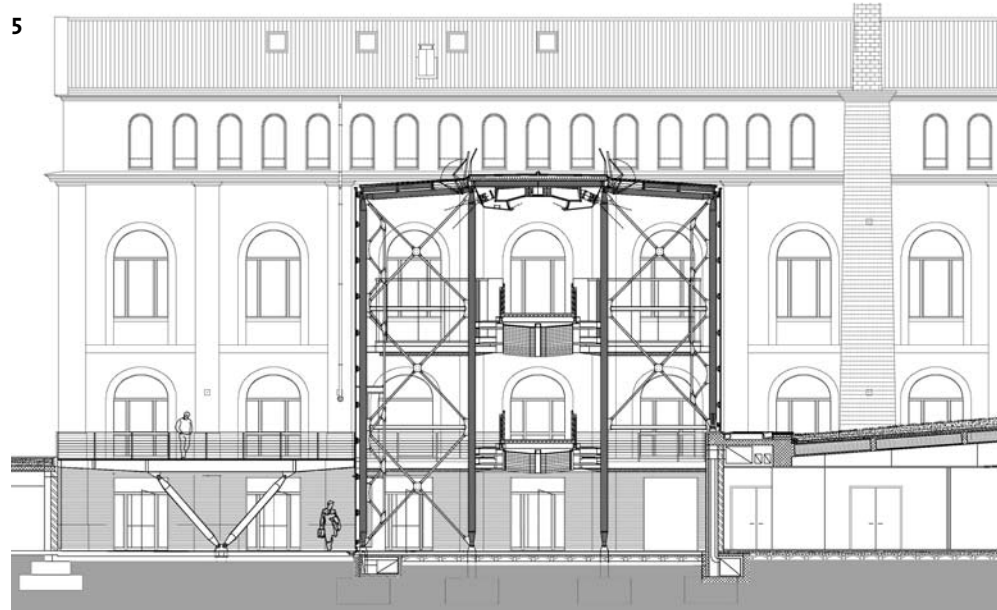
2 - Vista principale dell'edificio
 a completamento del progetto.

3 - Atrio principale, in primo
 piano i tubi utilizzati per
 il sostegno delle passerelle.

4 - Cortile d'accesso con
 ingresso visitatori in quota

mediante passerella aerea
 di collegamento.

5 - Sezione corpo vetrato.



5