



Superficie edificata complessiva:
7.500 mq

Credits

Collaboratori:
Claudia Marchiori
Nicola Scarpa
Ahmad Kadouri
Silvia Fongaro

Fornitori:

De Munari Costruzioni

Archivio Del Comune, Venezia

Progetto: Studio Versuro, Giampaolo Versuro (2009)

L'idea era di creare un edificio ad archivio di modello reiterabile su scala internazionale, altamente innovativo e tecnologicamente avanzato, dotato di alte prestazioni di efficienza energetica con controllo del microclima interno.

The idea was to carry out a building with model archives to be repeated on an international scale, extremely innovative and technologically advanced, supplied with high energy efficiency and control of the inside micro climate



La struttura di questo archivio – del tipo non presidiato con una parte ad uso ufficio – è in pannelli di calcestruzzo prefabbricato, caratterizzati dall'inserimento di elementi decorativi stilizzati a forma di vegetazione ad alto fusto e coibentati internamente. L'immobile è strutturato in modo da permettere l'inserimento del sistema robotizzato per evitare il contatto diretto con il materiale archiviato. L'edificio, a "prefabbricazione spinta" possiede alti contenuti innovativi dal punto di vista delle applicazioni tecnologiche: i serramenti sono muniti di vetri a bassa emissività magnetronico e selettivo per le pareti a sud mentre l'involucro opaco raggiunge valori di trasmittanza inferiori a 0,37 m²k/W.

The City Council Archives, Venice

The structure of these Archives – unguarded and provided with an office area – is in prefabricated concrete panels, marked by the fitting in of stylized ornamental elements shaped as forest trees and insulated inside. It also provides for the use of a robotized system to prevent direct contact with the filed material. The building, considered as an example of "extreme prefabrication", features innovative qualities from the point of view of technological applications.

