



CORDUSIO 2

RESTYLING CLIMATICO

Piazza Cordusio, Milano

PARK ASSOCIATI

In Piazza Cordusio, importante snodo del centro monumentale di Milano, Park Associati ha curato la riprogettazione dell'ex Palazzo Sorgente, rinominato Cordusio 2. L'immobile è stato rinnovato sia esternamente sia internamente, sfruttando le tecnologie innovative di Mitsubishi Electric per garantire l'efficientamento energetico.

Park Associati ha operato la riorganizzazione delle funzioni svolte all'interno dell'immobile, posizionando un'innovativa area commerciale nei livelli dall'interrotto al primo, che risultano tra loro in continuità visiva grazie a una scala di collegamento e a un ponte interno, e degli uffici nei piani dal secondo al sesto, dove un nuovo sopralzato vetrato

conferisce alla sommità dell'immobile un aspetto leggero, quasi etereo. Il nuovo volume del sesto piano, in vetro opaco, è caratterizzato da una scansione in lame d'acciaio e fibrocemento, che riprende e prosegue le partiture già presenti nella facciata storica dell'immobile. Completa il progetto la realizzazione di una nuova copertura sulla corte interna del palazzo. Avendo operato una riqualificazione energetica internamente all'edificio di valore storico, è stato possibile traslarne e aumentarne le superfici. Per rimodernare l'immobile e ottenere un considerevole recupero energetico è stata fondamentale l'installazione dell'impianto di climatizzazione estivo e invernale di Mitsubishi Electric a brand Climaveneta ERACS2 - Q SL - CA 2622, costituito da due pompe di calore polivalenti a quattro tubi, in grado di garantire la contemporaneità dei carichi. Le tecnologie di Mitsubishi Electric hanno resa possibile la massimizzazione dell'efficienza energetica dell'edificio, nel pieno rispetto di tutte le restrizioni e dei vincoli legati all'essenza storica dell'immobile. Utilizzando delle unità polivalenti e il sistema di gestione e ottimizzazione KlimaPRO, in Cordusio 2 sono state in tal modo ridotte le emissioni sonore e inquinanti degli impianti, nonché l'ingombro dei macchinari in pianta, posizionati al sesto piano.

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE

Via Colleoni, 7 - I - 20864 Agrate Brianza (MB)

Tel. +39 039 60531

E-mail: clima@it.mee.com - it.mitsubishielectric.com

