

CENTRO MULTIFUNZIONALE “I PETALI DEL GIGLIO” – REGGIO EMILIA

E' stato recentemente inaugurato a Reggio Emilia il Multisala di proprietà di CineStar presso il Centro Multifunzionale i “Petali del Giglio”, opera che mira a riqualificare il complesso dello Stadio Giglio di Reggio Emilia.

L'intervento consiste nella costruzione di un corpo centrale, all'interno del quale si trova un cinema multisala e il centro commerciale tematico, dedicato ad attività di tipo sportivo-ricreativo.

Teleya ha realizzato la vetrata della Hall di ingresso del Multisala, che contraddistingue l'intero intervento, oltre ai serramenti tradizionali e alle due vetrate di chiusura della galleria situata sotto la tribuna dello stadio.

Per le tre vetrate principali il sistema adottato è ad appensione puntuale dei vetri, ossia tramite supporti in microfusione di acciaio inossidabile ormai definiti “stelle” o “ragnetti”, e fissaggi puntuali sui vetri tipo “rotulles”.

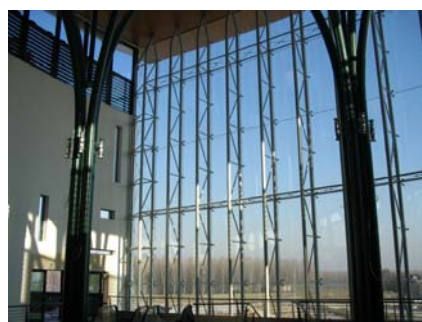
In particolare la facciata del foyer d'ingresso è caratterizzata da uno sviluppo planimetrico curvilineo e i vetri sono sostenuti da una carpenteria strutturale metallica costituita da pilastri e relativi elementi di collegamento di tipo a traliccio.

Nella parte inferiore della vetrata sono state inserite quattro porte automatiche, dotate di apertura a sfondamento integrale.

Il complessivo effetto di luminosità della hall è ottenuto sia col contributo di serramenti tradizionali sui setti laterali, ma soprattutto grazie alla grande vetrata trapezoidale di sommità, con sviluppo caratterizzato da una forte curvatura.



Cliente Italcantieri
Progetto vetrate ad appensione puntuale



CENTRO MULTIFUNZIONALE “I PETALI DEL GIGLIO” – REGGIO EMILIA

Il progetto è stato completato in tempi estremamente ridotti (circa quattro mesi), soprattutto considerando la complessità derivata dall’inserire le vetrate strutturali di Teleya in strutture d’ambito in cemento armato concepite senza tenere conto dei carichi applicati dalle facciate stesse.

Per questo è stato necessario realizzare una struttura autoportante, mentendola comunque “snella” e in grado di dare la notevole trasparenza richiesta alla facciata.

Teleya ha inoltre realizzato la carpenteria di irrigidimento e supporto per il solaio su cui poggiano le due facciate minori, poiché non era in grado di sostenere i carichi verticali concentrati trasmessi dai pilastri.

Grande attenzione è stata posta nel dimensionare correttamente i raccordi laterali delle tre facciate e dei serramenti di coronamento superiore della hall di ingresso: infatti, per effetto della grande flessibilità della copertura e dei setti in cemento armato, è stato necessario prevedere giunti laterali di dilatazione di circa 40 mm.

Anche la posa è stata caratterizzata da tempi molto stretti; in particolare Teleya ha messo in opera tutti i prodotti in poco più di due mesi, operando in diverse occasioni durante le ore notturne e nei giorni festivi, al fine di non interferire con le altre attività di cantiere, specialmente per eseguire la posa dei vetri, tutti di grandi dimensioni e con pesi molto elevati.

