

LA TRE TI SPA ILLUMINA UNA "NUVOLA"

Il Nuovo Centro Congressi di Roma è in costruzione nel quartiere dell'EUR.

Progettato dal famoso Architetto Massimiliano Fuksas e realizzato a partire dal 2008 da una delle più grandi Società italiane, la Condotte.

Il nuovo centro ospiterà eventi di varie tipologie, da mostre ed esposizioni fino a spettacoli e convegni. La struttura si sviluppa in tre organismi distinti: la parte interrata che comprende le sale auditorium e sale polivalenti, le sale meeting, i servizi annessi e il parcheggio.

La "Teca" è l'edificio poligonale in vetro, acciaio e pietra che contiene la cosiddetta "Nuvola", l'Auditorium da 1.800 posti, che caratterizza l'intero Centro Congressi.

La Teca è costruita in acciaio e doppia facciata in vetro ed evoca l'architettura di tutto il quartiere EUR, ed è il contenitore della "Nuvola",

in nervature d'acciaio rivestite da 15 mila mq con un apposito telo trasparente.

La soluzione creerà uno straordinario effetto visivo contrapponendo una forma libera, irregolare, leggera della Nuvola con la geometria definita del quartiere.

L'effetto voluto da Fuksas è che la grande "Nuvola" sospesa all'interno dell'Auditorium avesse i colori reali delle nuvole, nella loro evoluzione colorimetrica di un giorno intero.

Lo studio di come realizzare questo reale effetto magico ha portato alla scelta di un apparecchio LED della ETC: il D 60 HD, il Selador Desire Studio HD.

L'apparecchio ha 60 LED Luxeon Rebel da 2,5 W, i LED bianchi caldi e freddi ben si impastano con quelli colorati per avere un'ampia escursione della temperatura colore.

L'alto CRI genera una spettrografia ottimale contribuendo ad un'alta colorimetria, cioè una ricchezza dei colori che formano un bianco perfetto simulando ogni ora del giorno.

Sono stati installati oltre 330 pezzi di colore scelto dai progettisti (silver) con diffusori larghi ed una parte con egg grate anti abbigliamento.

La prima accensione è iniziata con i Tecnici delle Condotte, Tre Ti ed ETC.

