

PISCINA TISZAVIRAG

Szeged (HU)

La Tiszavirág swimming pool è una piscina sportiva coperta che, oltre ad essere un luogo adatto per praticare sport amatoriali e agonisti, offre anche spazi per il tempo libero e lo svago. Il nuovo complesso si presenta come un importante landmark cittadino dotato di una piscina olimpionica, adibita alle competizioni internazionali e nazionali, da 50 per 25 metri a 10 corsie che si sviluppa su una superficie netta di 13.300 mq e dove gli spettatori possono assistere alle gare da spalti che accolgono circa 1.200 persone.

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

www.performanceinlighting.com

ADVERTORIAL

La vasca principale riceve un'intensa illuminazione naturale dall'alto e dalle ampie pareti laterali vetrate, ma è stato installato anche un complesso impianto per l'illuminazione artificiale adatta per le trasmissioni in diretta televisiva grazie a 108 proiettori professionali per aree sportive SQUARE PRO GLASS, totalmente integrati nella controsoffittatura, che forniscono un'illuminazione priva di abbagliamento. L'utilizzo per tutti gli apparecchi di sorgenti luminose a LED contribuisce a ridurre i costi d'esercizio e di raggiungere un notevole risparmio nella gestione energetica.

Il complesso è stato progettato per avere tutto ciò che un moderno luogo di aggregazione può offrire, include anche una piscina di riscaldamento da 25 per 15 metri a 6 corsie e una piscina di allenamento da 20 per 12,5 metri, nonché una piscina relax in parte coperta e in parte all'aperto. L'edificio dispone inoltre di una sala conferenze, uffici dell'associazione, un centro per l'infanzia, una sala studio, locali commerciali, mense e un reparto benessere.

L'area della piscina e la terrazza panoramica sono divise da una parete di vetro mentre il giardino è dotato di aree verdi dedicate al relax. Il complesso offre diverse soluzioni mirate a creare un am-



biente sostenibile: 320 nuovi alberi sono stati piantati nell'area, 750 pannelli solari sono stati installati sul tetto dell'edificio ed è presente un sistema che utilizza l'acqua purificata della piscina riciclata insieme all'acqua piovana per irrigare le superfici verdi circostanti e i tetti verdi.

Il design dell'edificio ha richiesto un'attenzione speciale da parte dei progettisti e dei consulenti, in particolare si è prestata attenzione alle pareti oblique e agli impianti meccanici ed elettrici. L'utilizzo di un modello BIM 3D è stato un ottimo strumento per presentare l'edificio

al cliente e per perfezionarlo ottimizzando i tempi di progettazione facendo tutte le verifiche necessarie coinvolgendo i vari attori sin dalle fasi iniziali.

La struttura è stata realizzata nell'ambito del Programma Città Moderne ed è conforme a tutte le regolamentazioni degli enti per il nuoto FINA e LEN. La pallanuoto a Szeged è un fiore all'occhiello della scena sportiva ungherese, la nuova struttura rafforzerà ulteriormente questa posizione: è un luogo ideale per il nuoto e la pallanuoto che fornendo una struttura moderna per la gestione del talento, gli sport professionistici e le attività ricreative a beneficio della comunità.

