

# PRINCE MOHAMMED BIN SALMAN STADIUM - Qiddia (Arabia Saudita)

Populous

Il Consiglio di Amministrazione della Qiddiya Investment Company (QIC) ha svelato i progetti per lo Stadio del Principe Mohammed Bin Salman, un iconico spazio polifunzionale progettato per arricchire ulteriormente la filosofia di Qiddiya, dove ogni luogo è pensato per celebrare il "potere del gioco".

Situato su una cresta del Tuwaiq alta 200 metri, a soli 40 minuti da Riyadh, questa futuristica costruzione è destinata a diventare una destinazione imperdibile. Si prevede che attirerà visitatori da tutto il mondo e rivoluzionerà l'idea tradizionale di stadio, grazie ad un design coinvolgente e alle sue caratteristiche tecnologiche uniche. Qui si ospiteranno alcuni dei più grandi eventi sportivi, di intrattenimento e culturali dell'Arabia Saudita.

Lo stadio è stato disegnato da Populous, studio internazionale tra i più noti al mondo per la progettazione di impianti sportivi e di intrattenimento. Sarà il primo stadio al mondo con sistemi di gestione completamente integrati, con un tetto, un campo e un muro a LED retrattili combinati. Un'innovazione architettonica che offre una versatilità senza precedenti e consente allo spazio di trasformarsi in diverse "modalità evento" in pochissime ore. Il muro LED potrà trasmettere eventi dal vivo, film ad alta definizione e spettacoli laser, offrendo agli ospiti un'esperienza coinvolgente e nuova ad ogni visita. Quando non in uso, il





muro si aprirà per rivelare la vista mozzafiato della città di Qiddiya.

Gli ospiti potranno godere di spettacoli diversi in un solo giorno, tra cui calcio, boxe, concerti e opere teatrali. Lo stadio utilizzerà tecnologie all'avanguardia per fornire ai fan un accesso istantaneo a dati e informazioni in tempo reale, come la Holo Box, che consente interazioni virtuali con celebrità e star.

Come edificio centrale in un quartiere dedicato all'intrattenimento, questo spazio versatile promette un'esperienza di gioco prolungata, con un accesso diretto e comodo al vivace Gaming & Esport District di Qiddiya City, così come ad altre offerte di intrattenimento della città. Integrato nel tessuto cittadino, grazie a una varietà di offerte di trasporto tra cui parcheggi di interscambio e zone drop-off, lo stadio si trova anche nelle vicinanze di un'area di 50.000 metri quadrati dedicata a shopping, ristorazione, intrattenimento e alberghi.

Questo stadio multifunzionale da 45.000 posti è pienamente conforme

ai requisiti FIFA per i club e le competizioni internazionali. Una volta aperto, sarà il campo di calcio dei due club di Lega Pro saudita, l'Al-Hilal e l'Al-Nassr, e una delle sedi proposte per la candidatura alla FIFA World Cup 2034. È inoltre pronta a ospitare i maggiori eventi sportivi della regione, come la Saudi King Cup, la Coppa d'Asia e forse i Giochi Asiatici del 2034.

Si stima che ci saranno 7,6 milioni di visite annue, e che sarà in grado di ospitare eventi tutto l'anno nei suoi ambienti a clima controllato, dove il consumo energetico verrà ridotto grazie a un lago di raffreddamento ecologico costruito direttamente sotto lo stadio. Il lago sfrutterà la cattura dell'acqua piovana dall'infrastruttura sportiva e dall'area circostante per pre-refrigerare l'impianto di condizionamento.

Rhys Courtney, Senior Principal e Responsabile del Progetto per lo stadio, commenta:

"Nel progettare questa sede iconica, siamo stati ispirati sia dalla posizione sulla Falesia che dall'innovazione

e dall'etica 'Play Life' di Qiddiya. L'esterno dello stadio è formato da una serie di cubi modulari che fungono da estensione della Falesia del Tuwaiq, incorniciati da strutture rettangolari e portali che rivelano il futuro della città. Lo stadio si estende sull'altipiano collegato al distretto Gaming & Esports alla parte inferiore, dove sono collocati parchi a tema.

Queste forme cubiche e i portali scendono dall'altipiano, creando un'enorme tela digitale che interagisce con gli utenti a diversi livelli, offrendo visuali differenti da ammirare dal livello stradale, dalle tribune sui tre lati, e da tutta la città. Si supera così il modello tradizionale di stadio. Questa infrastruttura centrale è circondata da torri che creano un distretto sportivo e di intrattenimento ad uso misto per 365 giorni all'anno, organizzando la gerarchia degli spazi e delle attività. Una strada coperta, con tecnologie "mixed reality", corre inoltre tra lo stadio e le torri circostanti per indirizzare i fan e il pubblico verso le straordinarie viste sul bordo dell'altura sopra Qiddiya".