

OPERA PARK – COPENHAGEN

COBE

Un parco pubblico che abbraccia la Royal Danish Opera e crea un contrasto verde con il porto interno altrimenti densamente costruito di Copenhagen

Nel 2019, a seguito di un concorso di progettazione, la Fondazione A.P. Møller ha incaricato lo studio di architettura danese Cobe di progettare un nuovo parco accanto alla Royal Danish Opera che era stata inaugurata nel 2005 su un'isola industriale dismessa nel porto interno di Copenhagen.

Il parco, delle dimensioni di tre campi da calcio, è composto da sei giardini provenienti da varie parti del mondo: la Foresta Nordamericana, la Foresta di Querce Danese, la Foresta Nordica, il Giardino Orientale, il Giardino Inglese e il Giardino Subtropicale.

Percorsi serpeggianti e aiuole dalla forma organica collegano i diversi elementi del parco.

Progettato per essere un'attrazione pubblica invitante durante tutto l'anno, il parco vanta 628 alberi, 80.000 piante erbacee perenni e arbusti, e 40.000 bulbi provenienti da tutto il mondo. In totale, 223 specie esotiche e locali uniche offrono uno sfondo vibrante e in continua evoluzione per i visitatori.

La serra centrale con un caffè è una struttura di vetro con tetto sospeso e scende a gradoni fino ai livelli di parcheggio. Un passaggio



coperto su un ponte paesaggistico, che richiama l'architettura della serra con il suo tetto galleggiante, dà accesso alla Royal Danish Opera.

L'acqua piovana, considerata una risorsa preziosa per il parco, è convogliata dal tetto della Royal Danish Opera in serbatoi d'acqua sotterranei utilizzati per l'irrigazione della serra. I percorsi sono progettati con una superficie di ghiaia permeabile e l'acqua piovana in eccesso viene raccolta in bacini. I tetti verdi del ponte paesaggistico e della serra catturano e ritardano il rilascio dell'acqua piovana

sul sito, fungendo anche da fonte di cibo per la fauna del parco. I pannelli solari sul tetto dell'Opera forniscono energia al parcheggio sotterraneo, al parco e alla serra. I materiali scelti per il parco sono robusti e completamente riciclabili, mentre l'abbondanza di alberi e piante protegge dai forti venti provenienti dal porto e dal mare, riducendo le turbolenze e aumentando il comfort per gli utenti del parco. Inoltre, il terreno rialzato protegge l'isola dalle inondazioni in occasione di forti piogge e significativi aumenti del livello dell'acqua nel porto.