il giornale dell'ARCHITETTURA.com
MAGAZINE LIBERO E INDIPENDENTE SULLE CULTURE DEL PROGETTO E DELLA CITTÀ

Passerella a energia zero

Il Kurilpa Bridge è un ponte pedonale e ciclabile (471 m di lunghezza e 6,5 m di larghezza) che connette il distretto degli affari di Brisbane con il Kurilpa Park, luogo simbolo degli aborigeni australiani. La particolarità dell'opera è la sua struttura, progettata da Cox Rayner Architects e da Arup sugli esempi di Richard Buckminster Fuller, leggera e resistente attraverso sforzi combinati di tensione e compressione. Il ponte è equipaggiato di un impianto fotovoltaico la cui produzione di energia elettrica soddisfa la richiesta per illuminazione notturna, realizzata attraverso Led.

Autore

gda