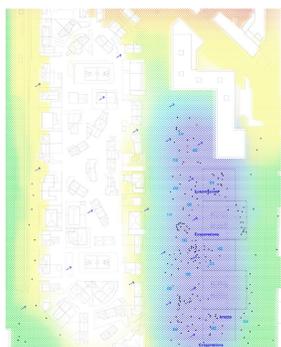


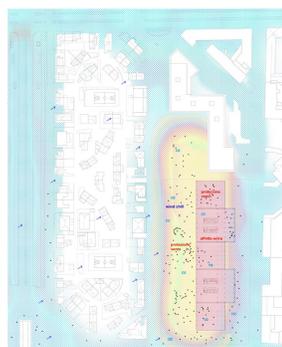
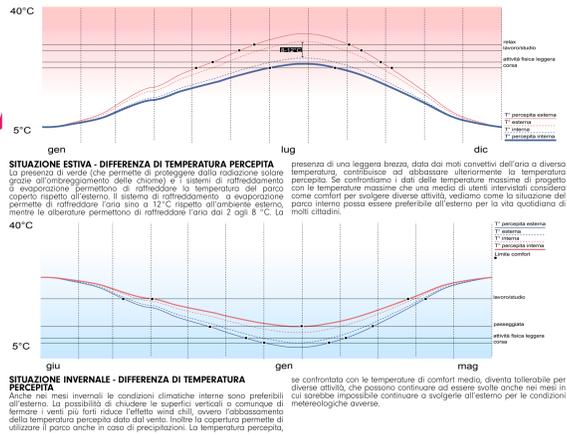
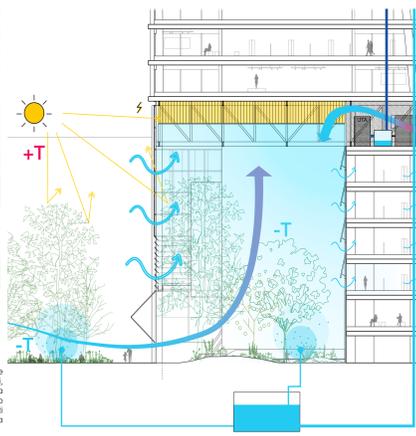


VISTA DEL PARCO COPERTO

Il parco coperto di Palazzo Sistema diventa un nuovo modo di incontrarsi e vivere lo spazio pubblico. Uno spazio dove la vita urbana si ricongiunge con la natura, dove attraverso un clima più mite sarà possibile vivere un parco in ogni momento dell'anno.



SITUAZIONE ESTIVA - TEMPERATURA PERCEPITA
 La mappa mostra come la temperatura percepita possa essere ridotta dalla presenza del verde. Il parco, esposto ai venti prevalenti, rinfresca il quartiere e purifica l'aria grazie all'ombreggiatura, la presenza di acqua e l'effetto della fotosintesi degli alberi. Nel parco coperto si aggiunge anche una leggera brezza, data dai movimenti convettivi dell'aria all'interno del volume, che permette di diminuire la temperatura percepita.



SITUAZIONE INVERNALE - TEMPERATURA PERCEPITA
 La facciata in lamiera metallica permette all'aria di circolare ma ferma la forza del vento e la pioggia in caso di temporale. In questo modo l'effetto wind chill è limitato. Inoltre se le lamiere degli shed e dello fasciato vengono chiuse l'effetto serra permette di raggiungere una temperatura leggermente più alta in inverno, rendendo il parco coperto climaticamente più piacevole del resto del quartiere.

