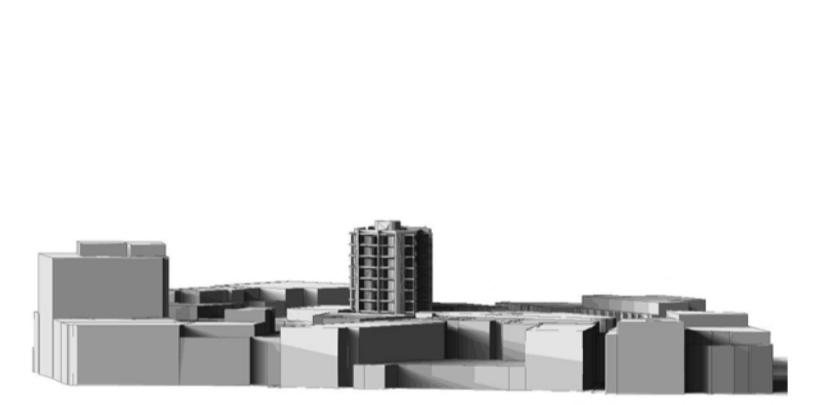
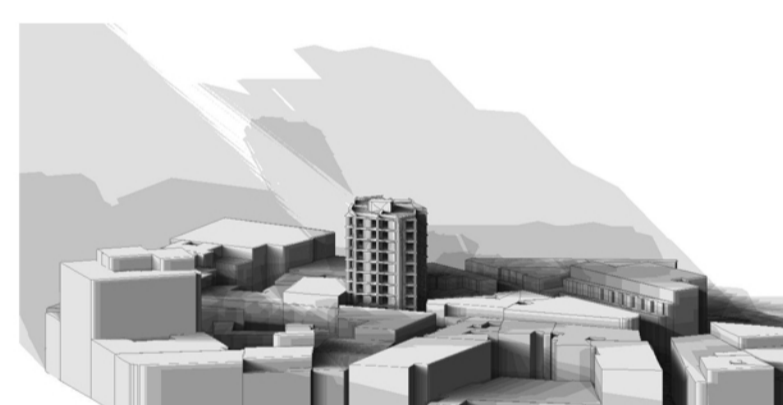


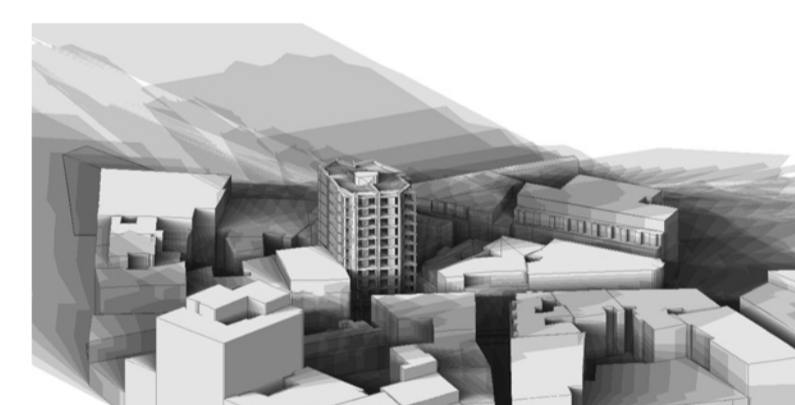
ASS. SOLARI 21 DICEMBRE ORE 9:00



ORE 11:00



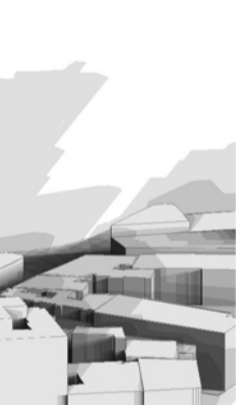
ORE 13:00



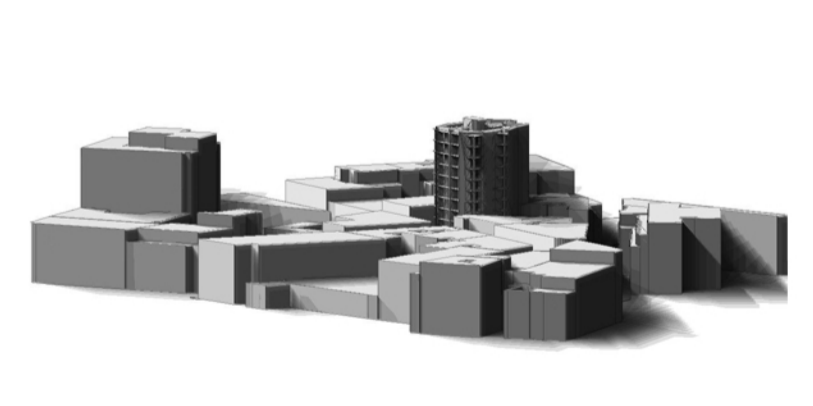
ORE 15:00



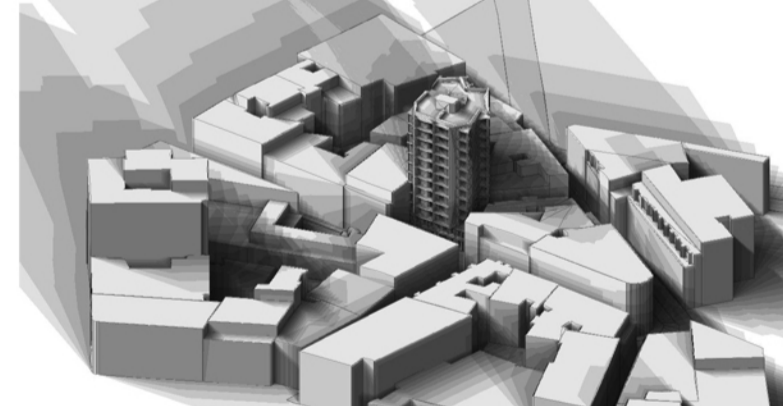
ORE 17:00



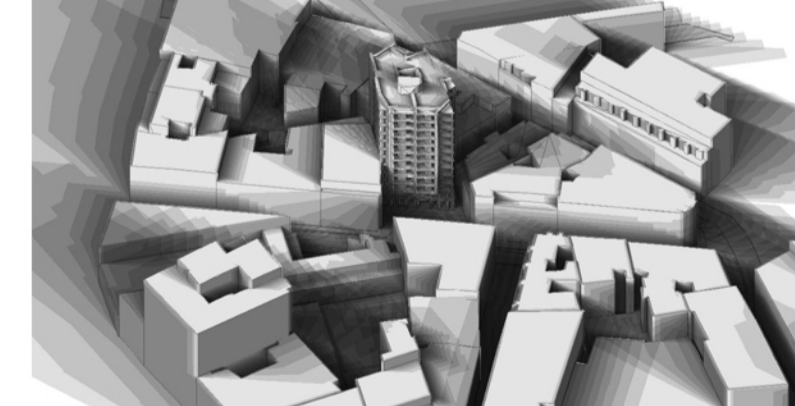
21 MARZO ORE 9:00



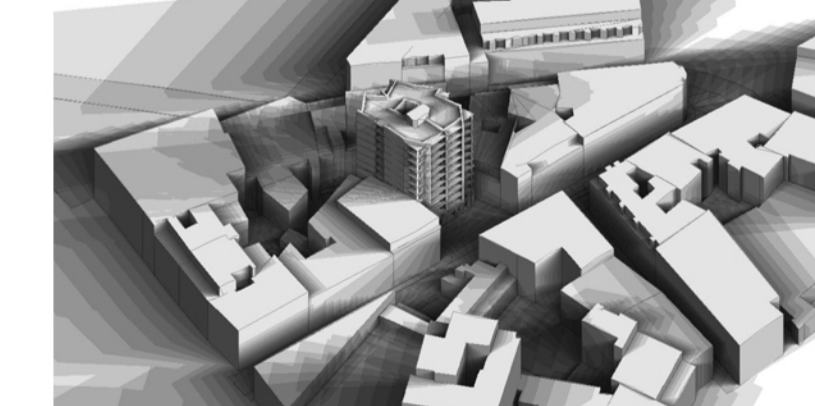
ORE 11:00



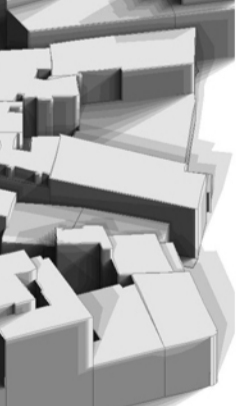
ORE 13:00



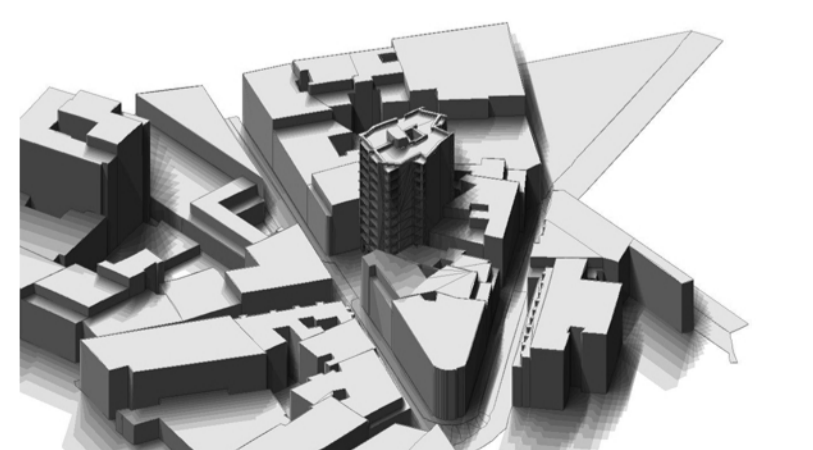
ORE 15:00



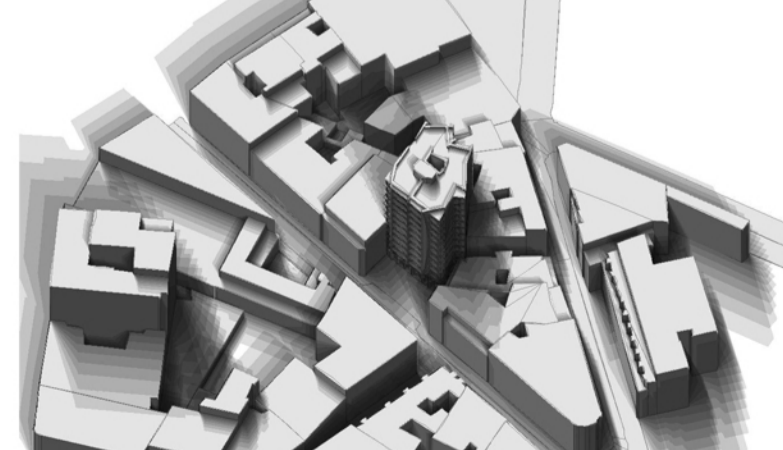
ORE 17:00



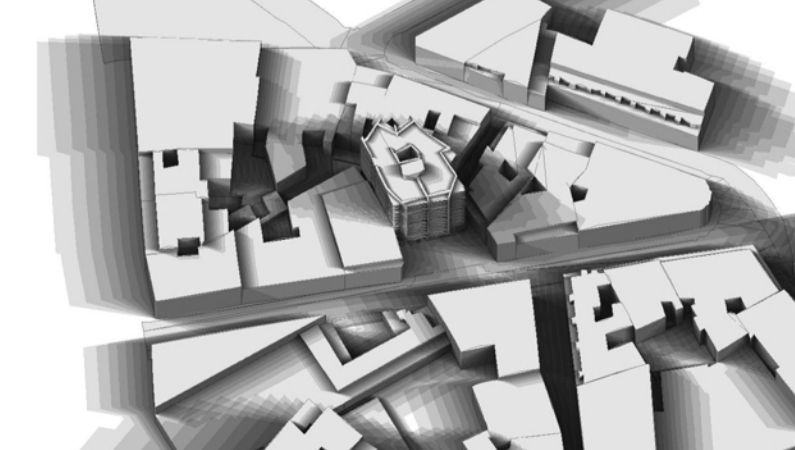
21 GIUGNO ORE 9:00



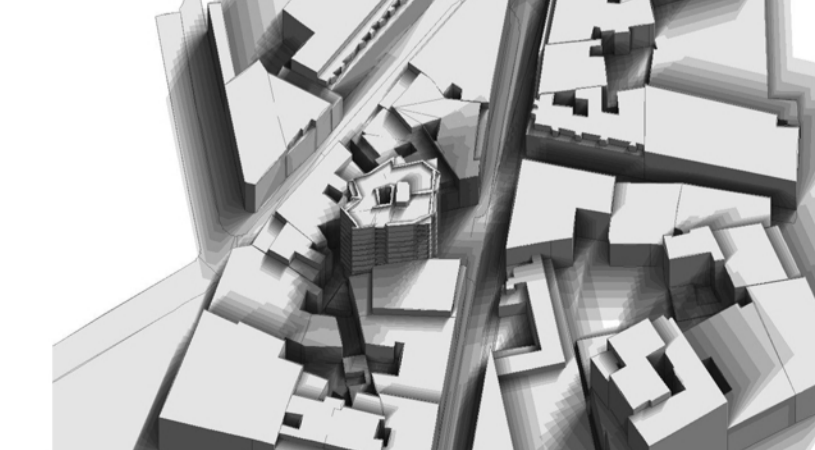
ORE 11:00



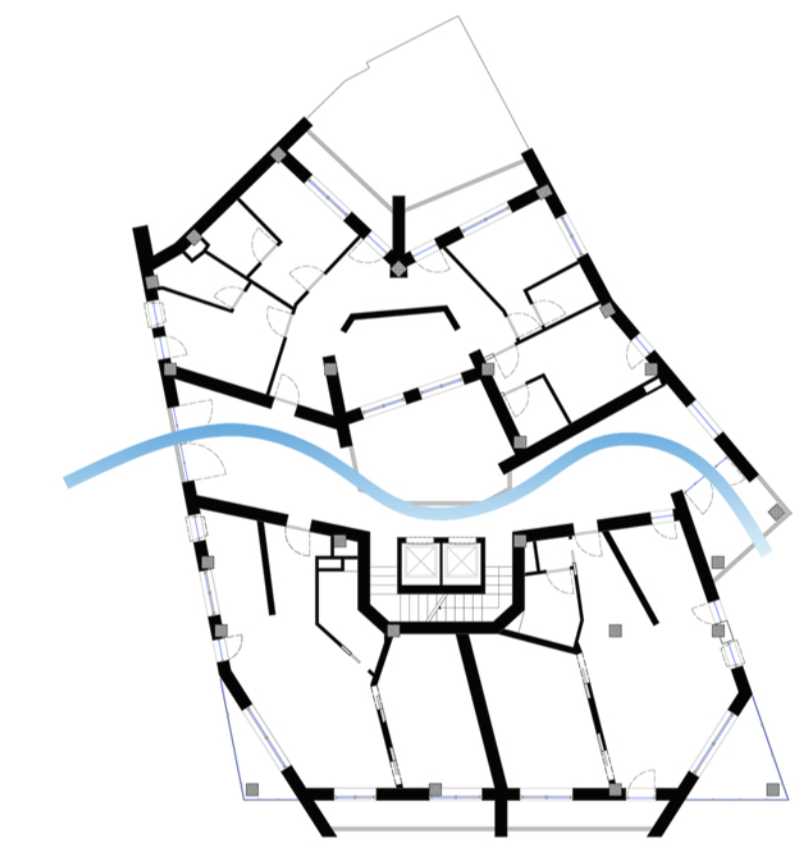
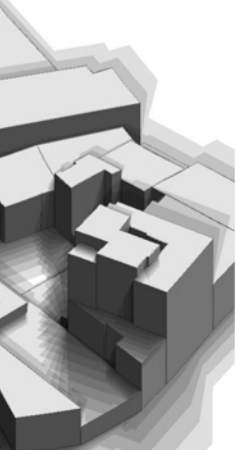
ORE 13:00



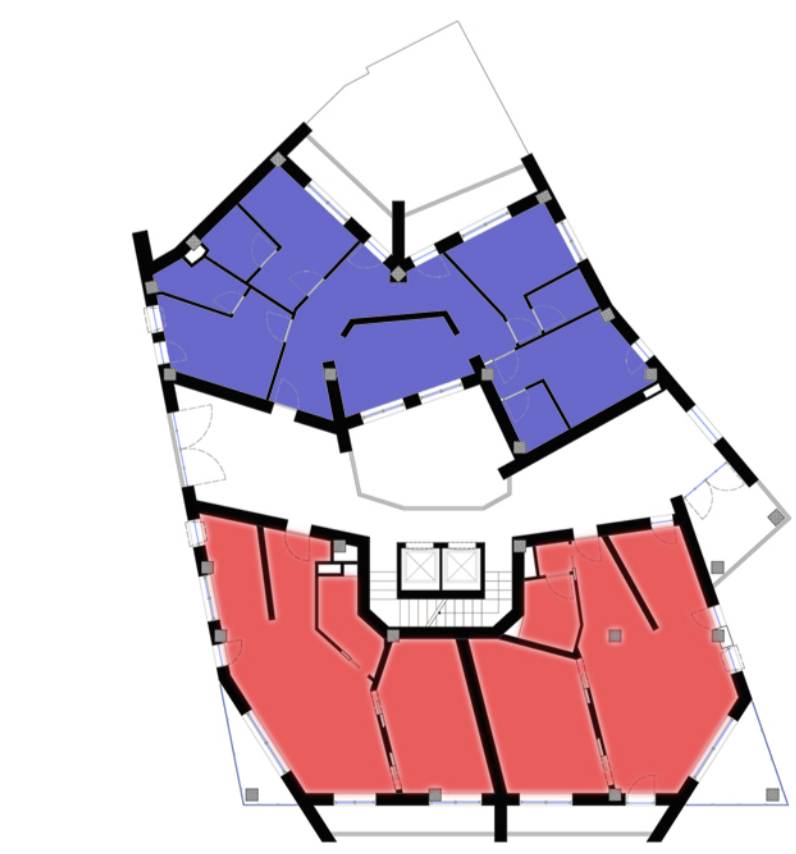
ORE 15:00



ORE 17:00



Durante il periodo estivo, nella città di Valladolid, i venti principali provengono dalla direzione Sud Ovest. Utilizzando delle aperture sui lati opposti dell'edificio possiamo sfruttare la ventilazione naturale passante per raffreddare la biblioteca e la sala lettura. La quantità di aperture permette di creare un ambiente interno confortevole. Inoltre durante i periodi estivi il raddoppio delle facciate consente una maggior dispersione di calore.



L'analisi ambientale dello Stato di Fatto indica chiaramente che nell'edificio ci troviamo di fronte a due zone di calore ben distinte: una più facilmente riscaldabile che è in corrispondenza della facciata Sud dell'edificio. Mentre i locali sul lato Nord non ricevono quasi mai luce diretta e quindi sono difficilmente riscaldabili. Per questa ragione si dispongono gli ambienti più ampi, nella zona calda. Viceversa nella parte fredda aumentiamo la densità dei locali, in modo da conservare più facilmente il calore all'interno.