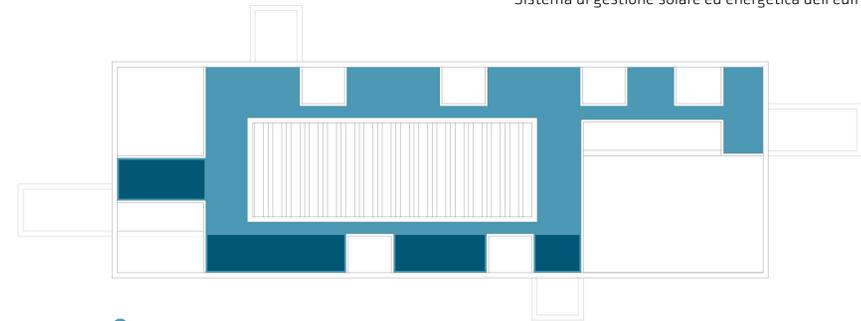


Sistema di gestione solare ed energetica dell'edificio



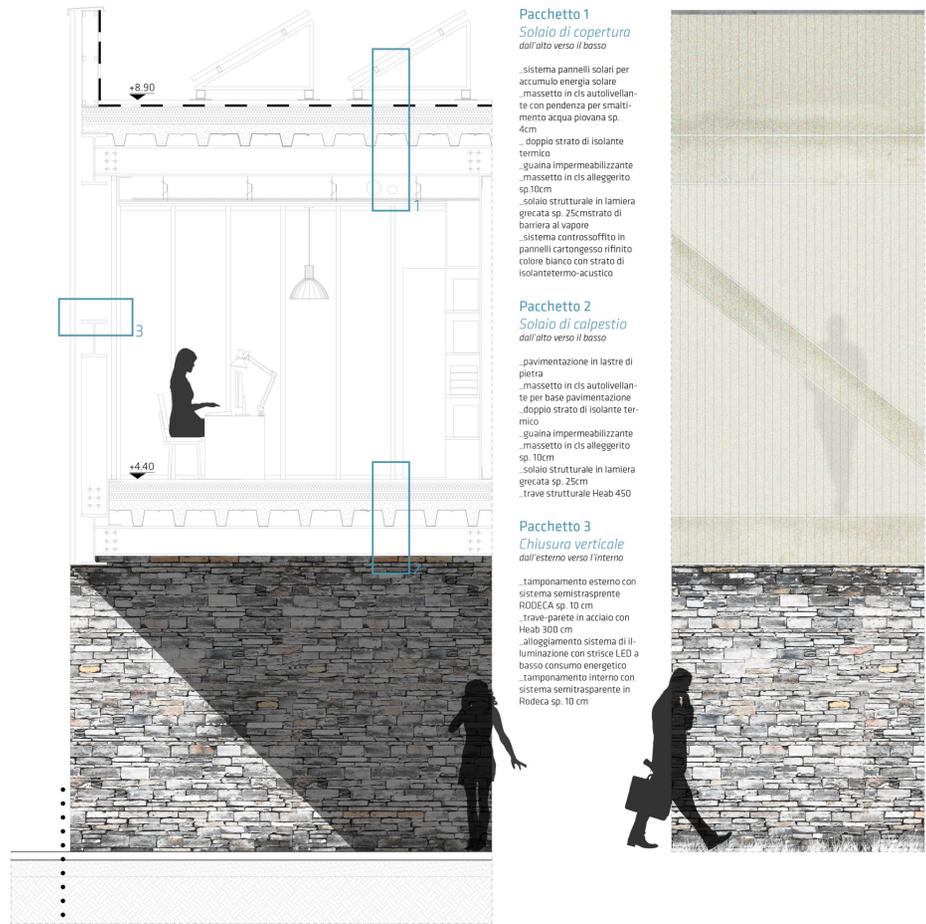
- Superficie utilizzabile 918 mq
- Superficie necessaria (125 mq) per soddisfare il fabbisogno termico, energetico ed elettrico dell'intera struttura. I pannelli saranno orientati a sud-ovest, inclinati di circa 35° gradi secondo la latitudine locale

Schema impianto solare termico e fotovoltaico



- 1. Spazio aperto su hall
- 2. Sala riunioni
- 3. Servizi igienici
- 4. Spazio coffee-break
- 5. Uffici
- 6. Uffici Stone City
- 7. Terrazza
- 8. Torre insegna

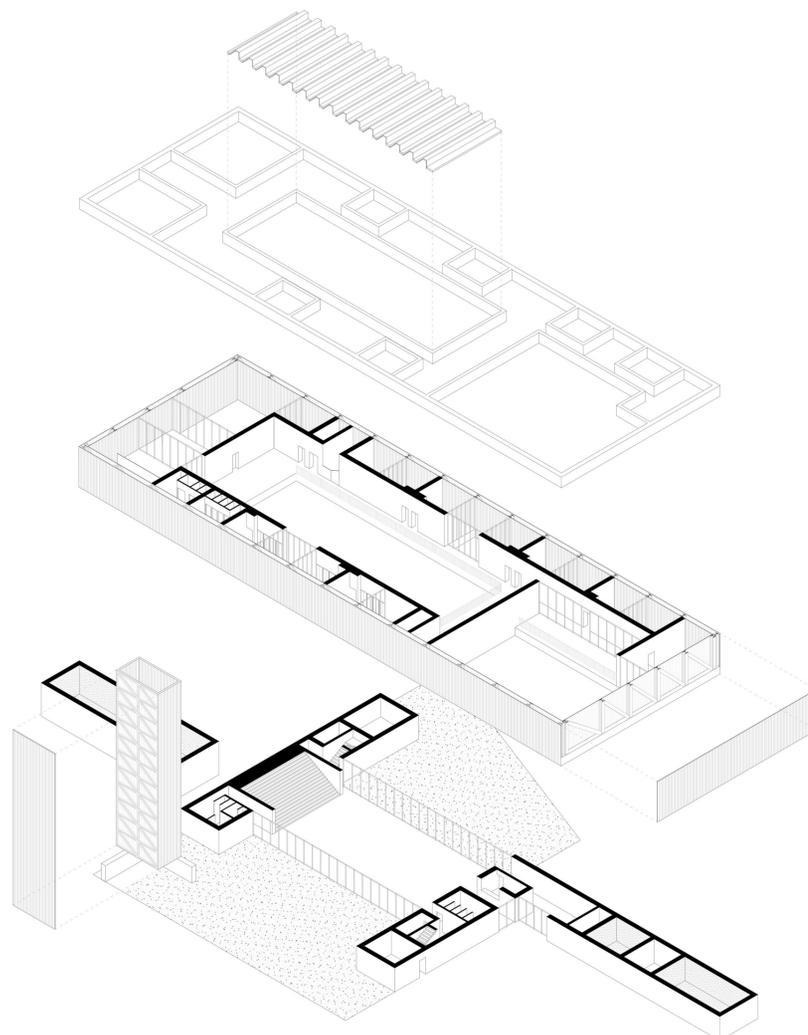
Pianta piano primo | Scala 1:200



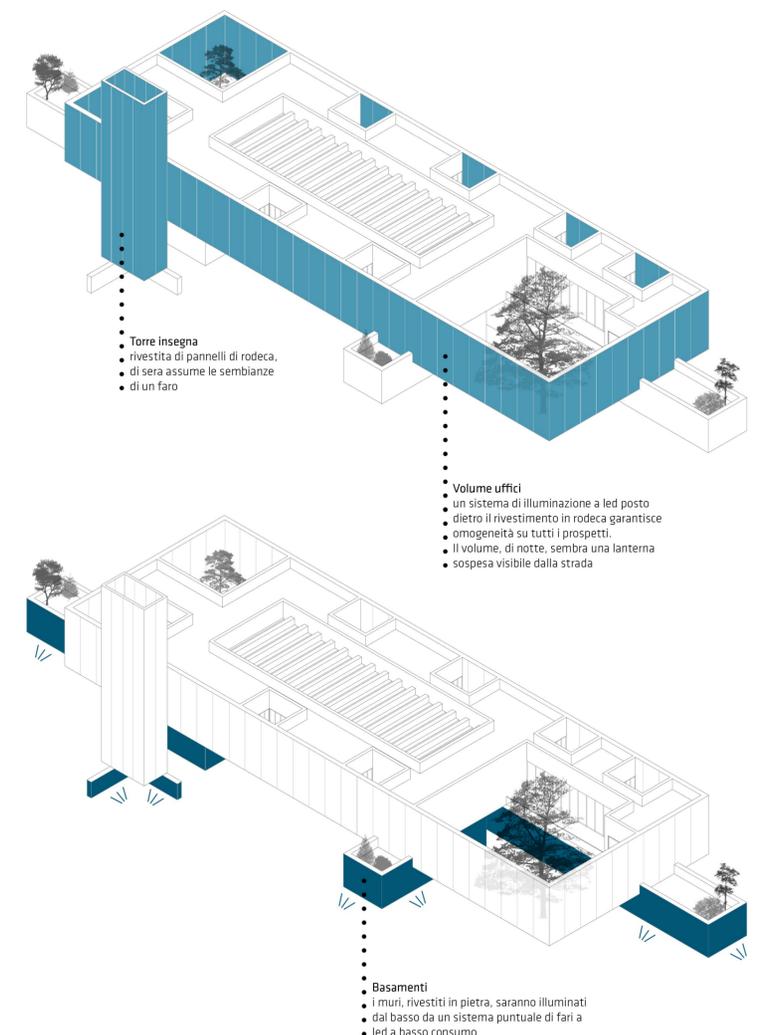
Rivestimento basamenti
Tecnica del wa pan

- Il "wa pan" è un metodo di costruzione di tradizione orientale in cui diversi elementi di dimensioni differenti sono assemblati insieme per generare il riquadro del prospetto. Per il rivestimento dei basamenti, il progetto prevede l'utilizzo dei materiali prodotti da StoneCity per due ragioni:
- per permettere una rapida realizzazione a basso costo e più sostenibile
- affinchè l'architettura stessa diventi vetrina dei loro prodotti, visibile dall'esterno ma, soprattutto, dalla strada. I basamenti possono, pertanto, mostrare molteplici facce a seconda del rivestimento applicato.
- Importante è la componente dinamica: uno stesso basamento può essere ripensato nel tempo attraverso la sostituzione e l'applicazione di nuovi prodotti

Sezione tecnologica terra-tetto e dettaglio materico del prospetto | Scala 1:50



Esploso assonometrico



Schema del sistema di illuminazione