



**Politecnico
di Torino**

Tesi Meritoria

Corso di Laurea Magistrale Architettura Costruzione Città

Dentro la maglia: ripensare la Vela Celeste attraverso regole, ritmi e sequenze

La tesi verte sulla rigenerazione della Vela Celeste di Scampia, attraverso un approccio parametrico alla progettazione architettonica.

A partire dall'analisi dello stato dei luoghi, dallo studio della struttura esistente e dall'individuazione di criticità e punti di forza, è stata studiata una metodologia per affrontare uno dei principali problemi della Vela: la distribuzione spaziale.

Lo strumento parametrico, grazie al dinamismo dei parametri e delle relazioni spaziali degli elementi progettuali, ha permesso l'elaborazione simultanea di scenari differenti della Vela. Questi differiscono tra loro per il rapporto fra spazio servente e spazio servito, offrendo configurazioni spaziali rispondenti a requisiti diversi.

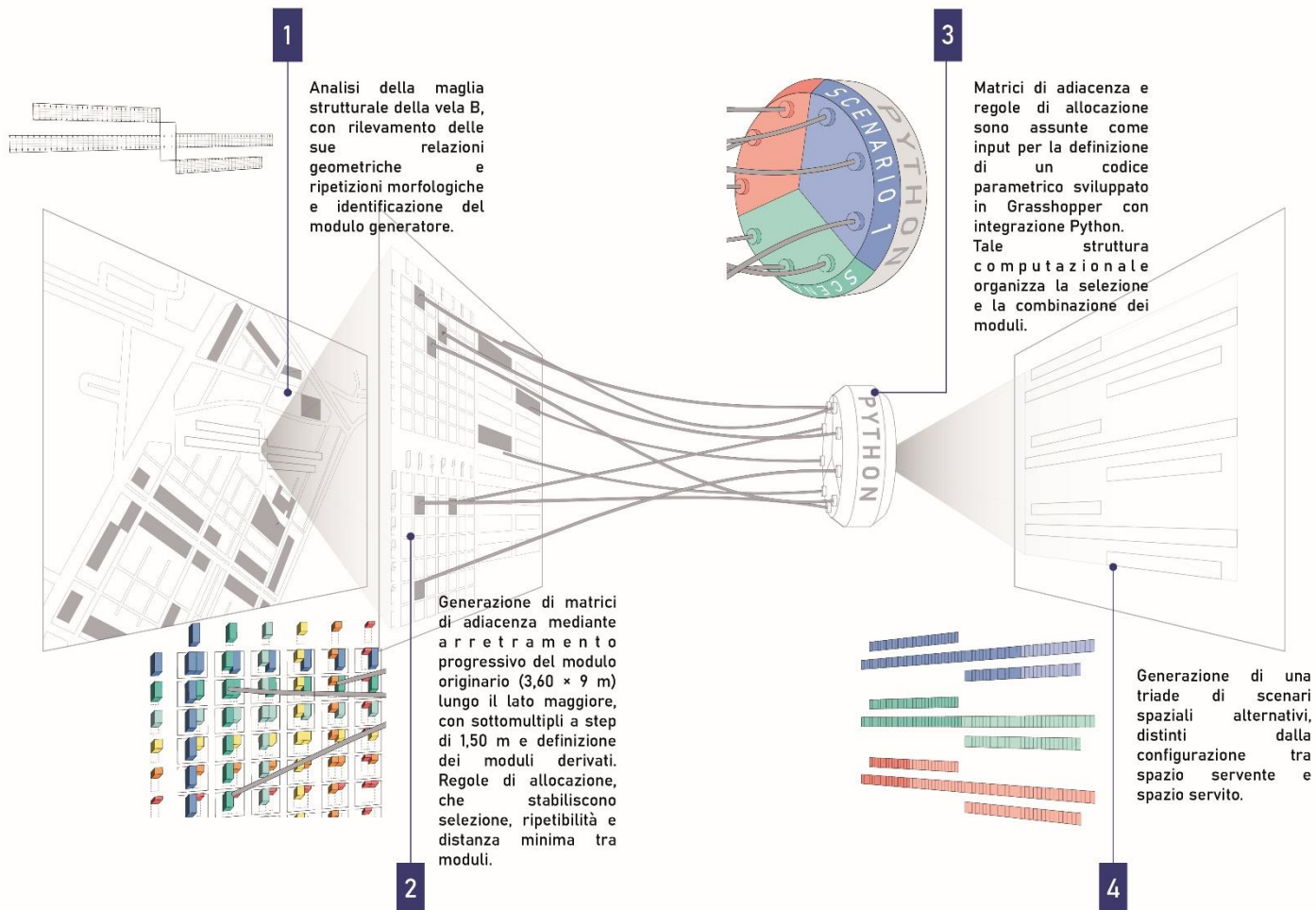
Relatore/Correlatore/i

**Michela Barosio
Rossella Gugliotta
Andrea Tomalini**

Candidata/o/i

**Tommaso Grossi
Federico Scialò**

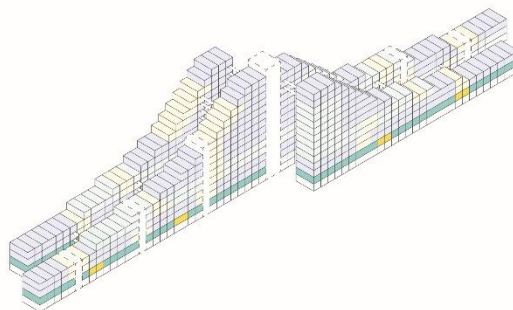
Dicembre 2025



SCENARIO 1



Lo "Scenario 1" mira a massimizzare lo spazio servito. Per questo adotta moduli con arretramenti minimi e una gamma tipologica volutamente ridotta: pochi moduli, ripetuti in sequenze ricorrenti, così da ampliare la superficie utile e garantire una distribuzione omogenea.

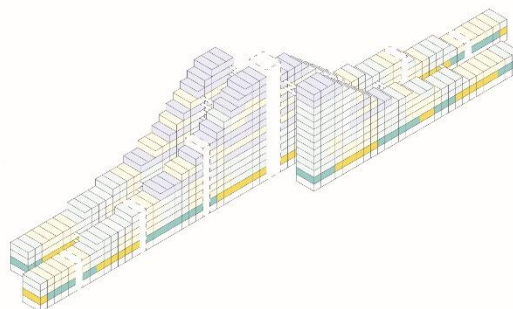


SCENARIO 1

SCENARIO 2



Lo "Scenario 2" ricerca un assetto più equilibrato tra spazio servito e spazio servente. La scelta dei moduli resta contenuta, ma quelli con arretramenti più rilevanti assumono un ruolo prevalente, mentre quelli con arretramenti minori diventano secondari.

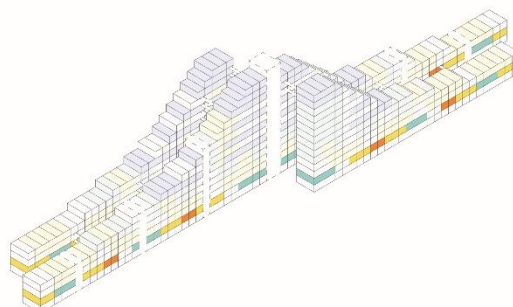


SCENARIO 2

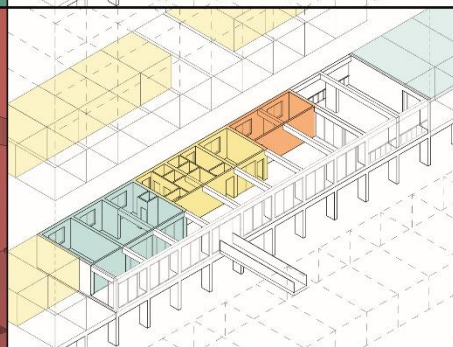
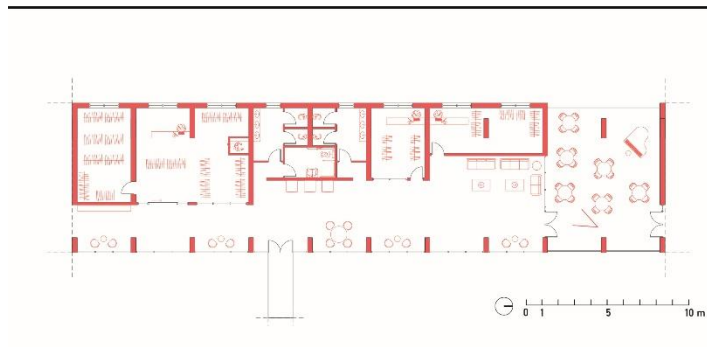
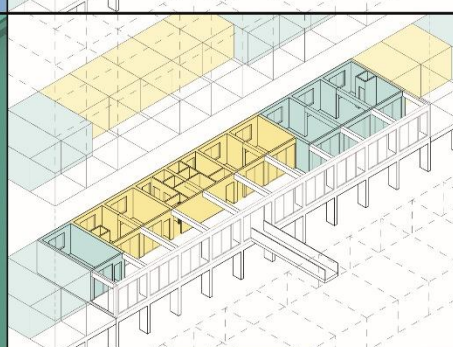
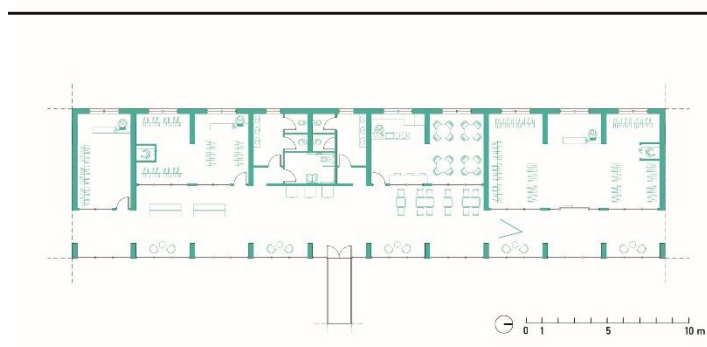
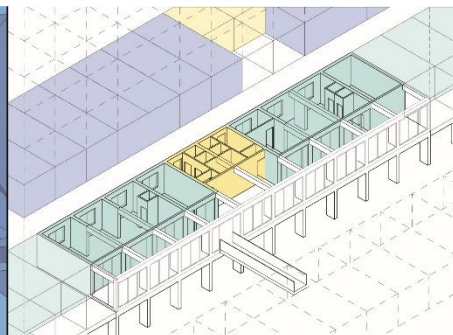
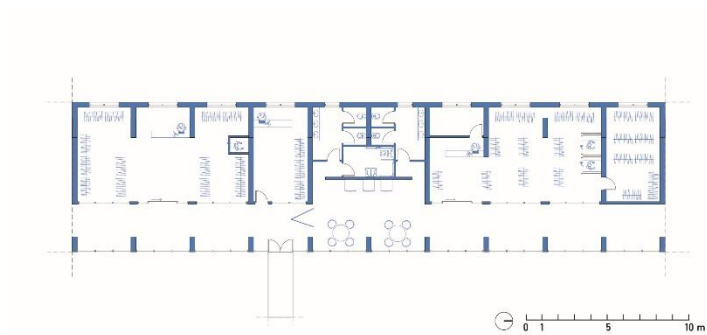
SCENARIO 3



Lo "Scenario 3" amplia significativamente la libreria dei moduli. L'impiego di un numero maggiore di tipologie, in cui i moduli con arretramenti più consistenti assumono un ruolo centrale, permette di ottenere una planimetria più flessibile e dinamica.



SCENARIO 3



Per ulteriori informazioni, contattare:
tommasogrossi4@gmail.com, federicoscialo@gmail.com)