

## **PROBLEMA:**

Si vuole realizzare un software per la prenotazione e l'acquisto di biglietti teatrali. Il software dovrà mostrare la piantina del teatro presso il quale si tiene lo spettacolo per consentire ai clienti di scegliere il posto.

I teatri convenzionati sono diversi, ma tutti seguono delle regole strutturali comuni.

Tutte le piante dei teatri sono divise in sottosettori e zone.

I sottosetti possano avere ulteriori sottosetti o contenere le zone.

Le zone hanno i posti.

Realizzare una soluzione progettuale utilizzando il pattern Composite