

Laboratorio di Progetti Edili

esercitazione progettuale

tema ed area di progetto

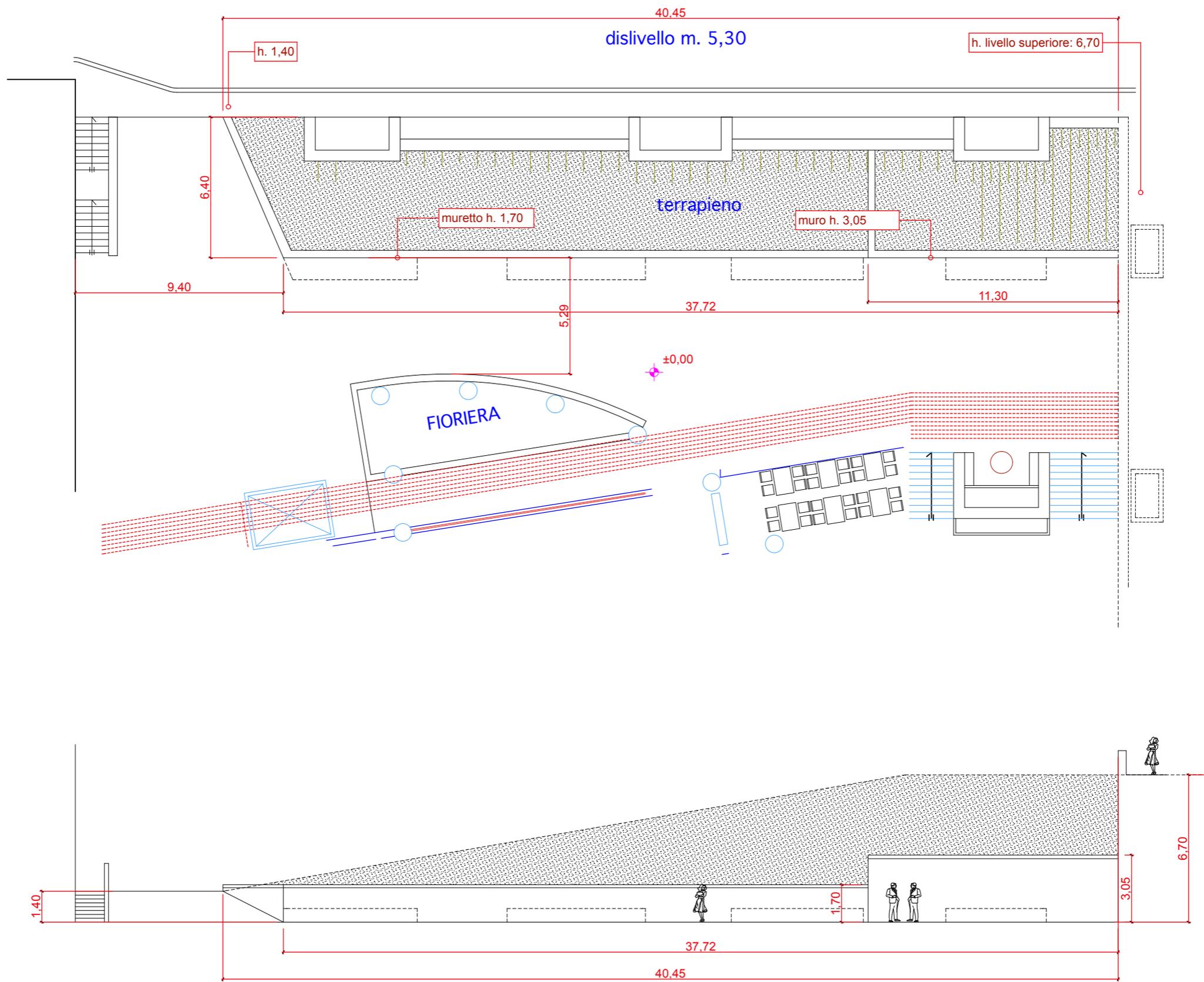
a.a. 2015-16

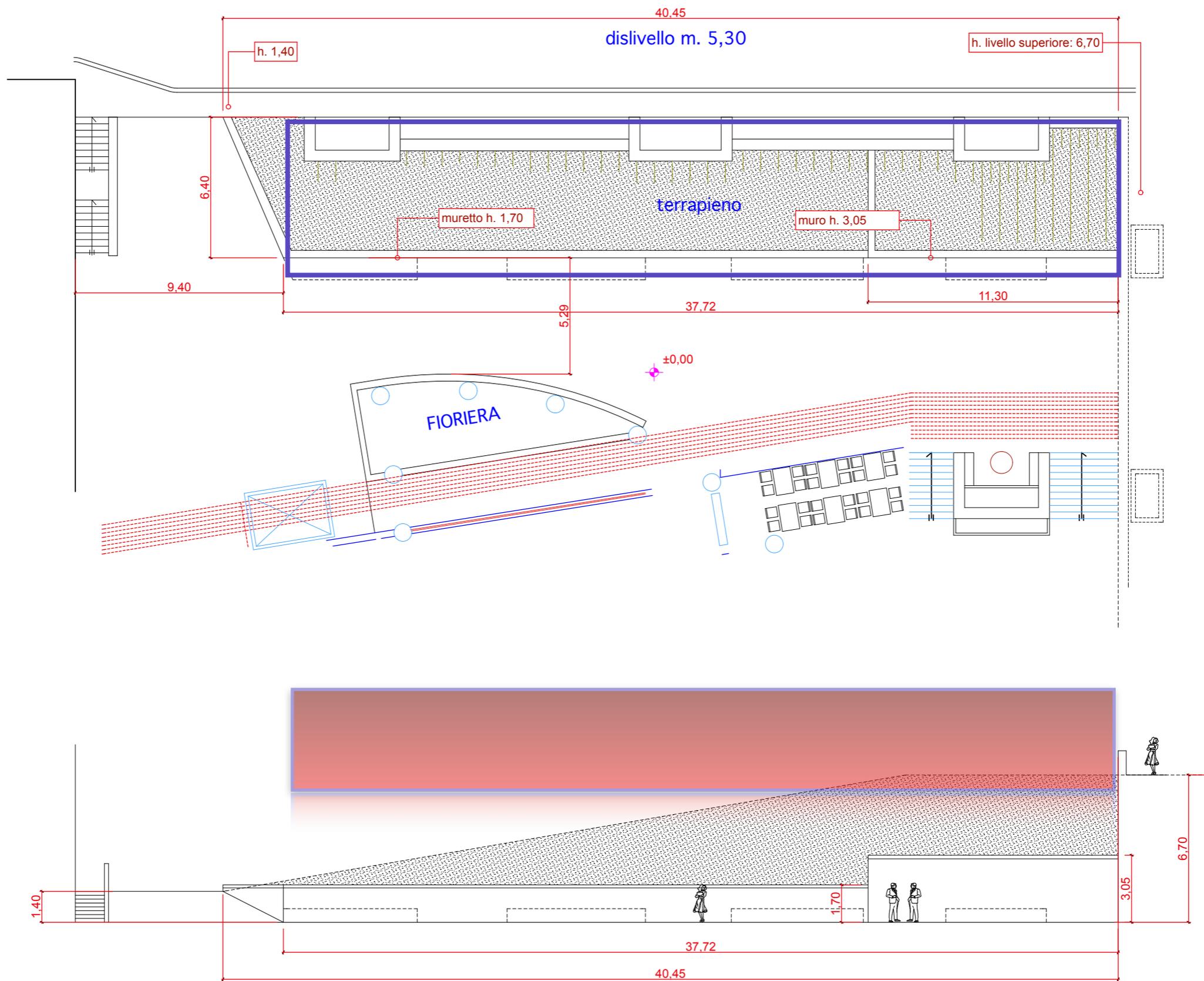
docenti: prof. Angelo Di Chio - prof. Adolfo Santini











implicazioni progettuali, influenti su:

minimizzazione o alterazione dell'impatto sul suolo

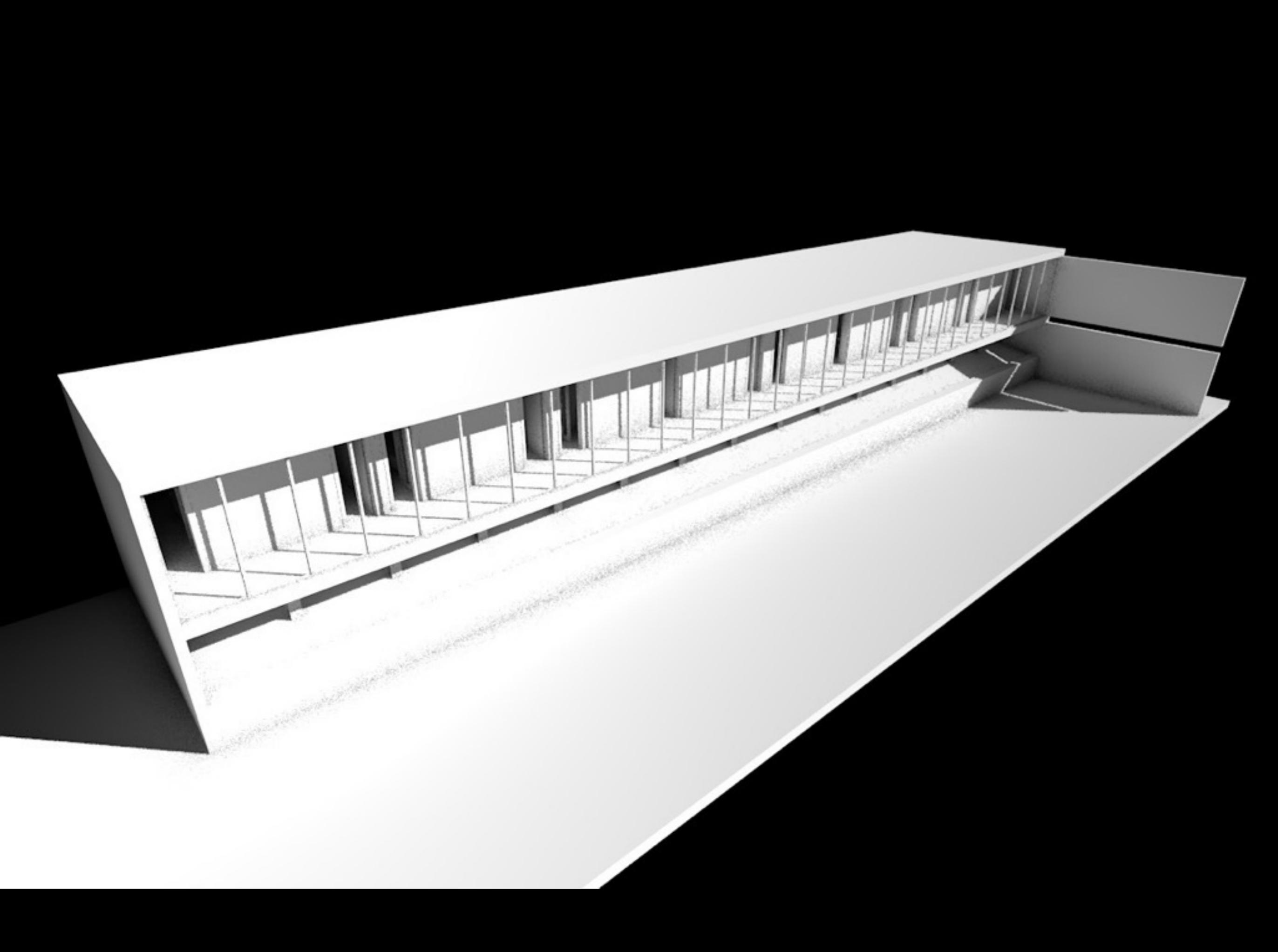
favorire o meno la sua reversibilità ? (decostruzione)

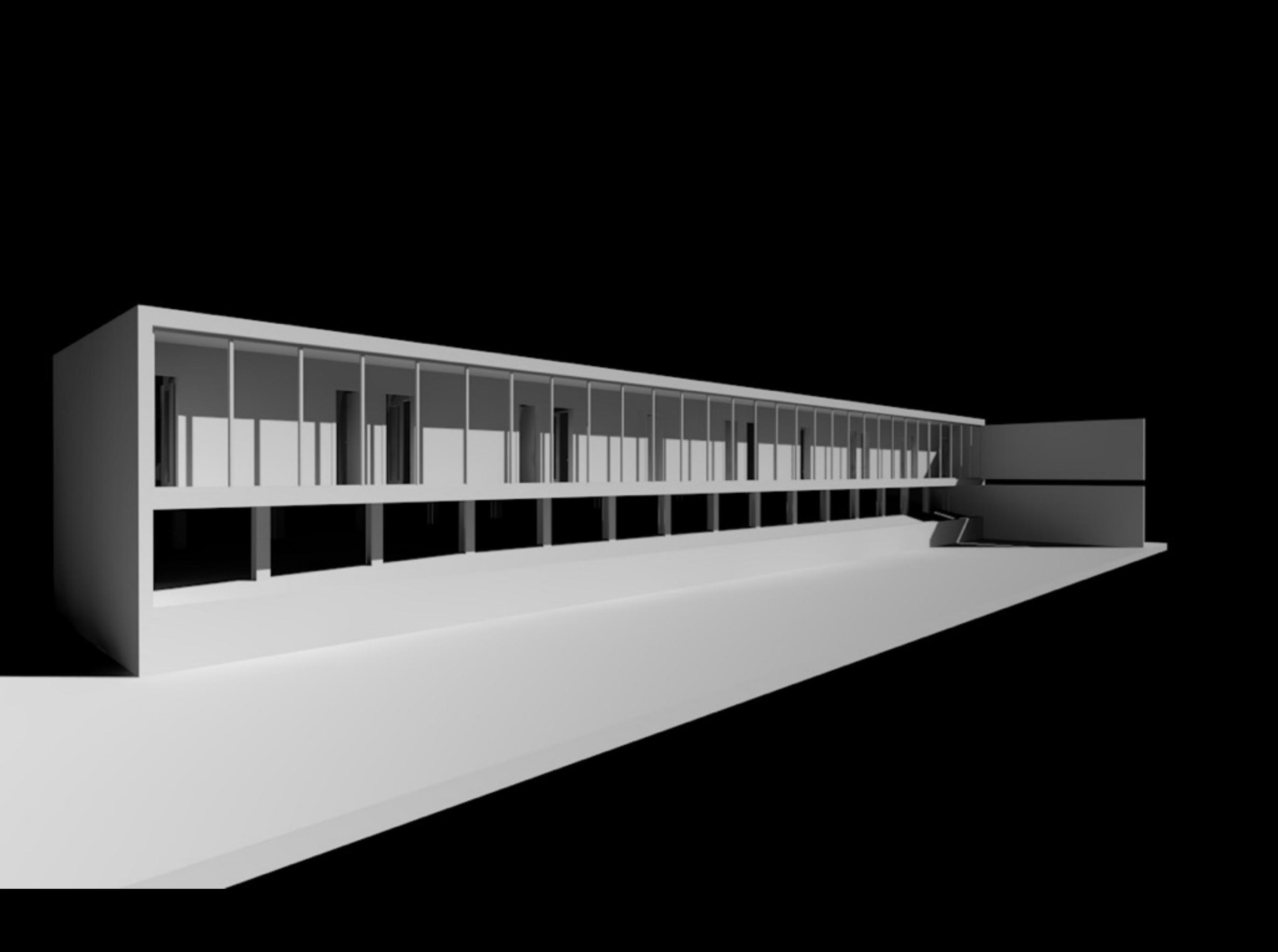
mitigare o meno l'alterazione dello stato di fatto, rapporto con le architetture esistenti

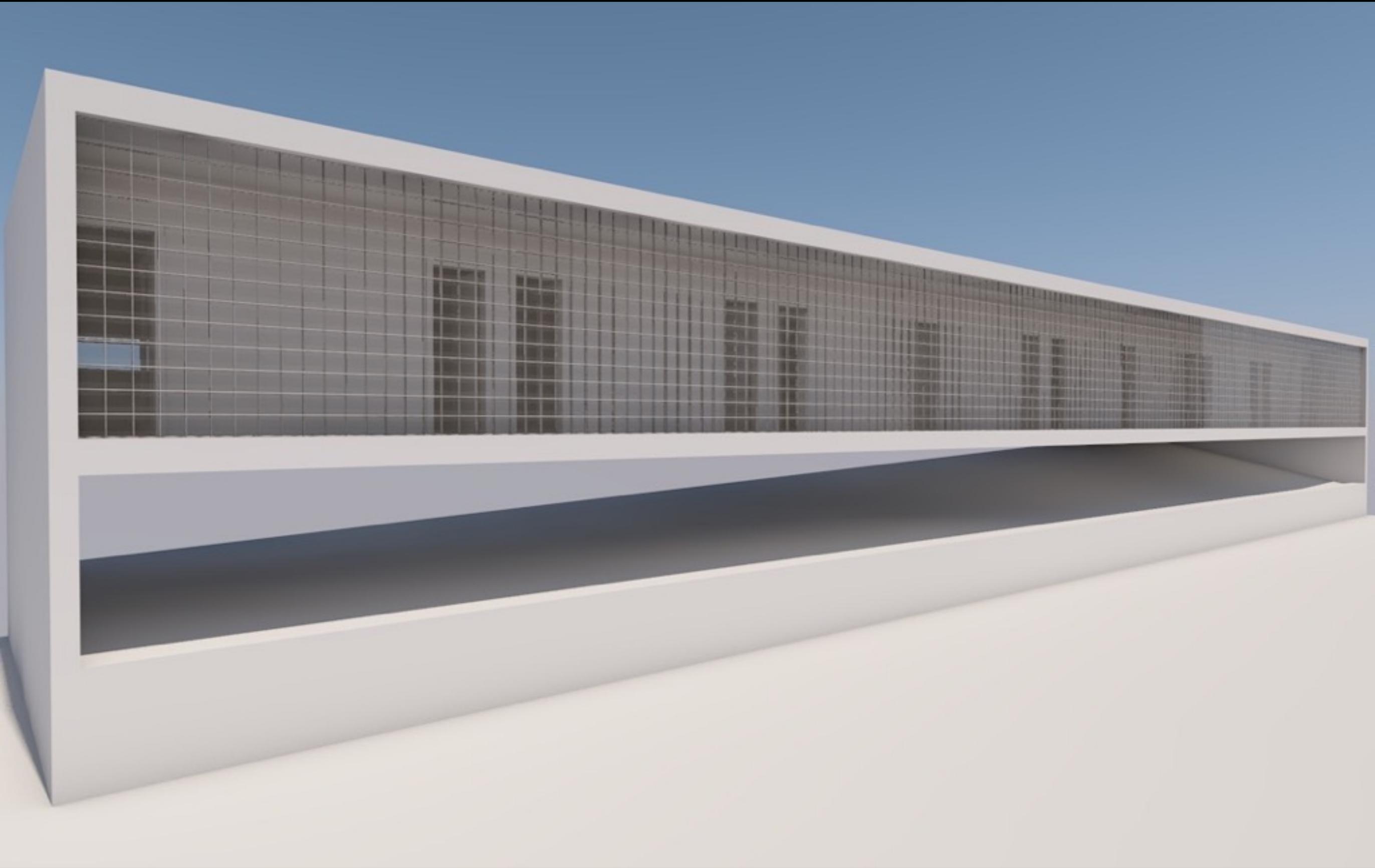
valutare la condizione naturale del terreno

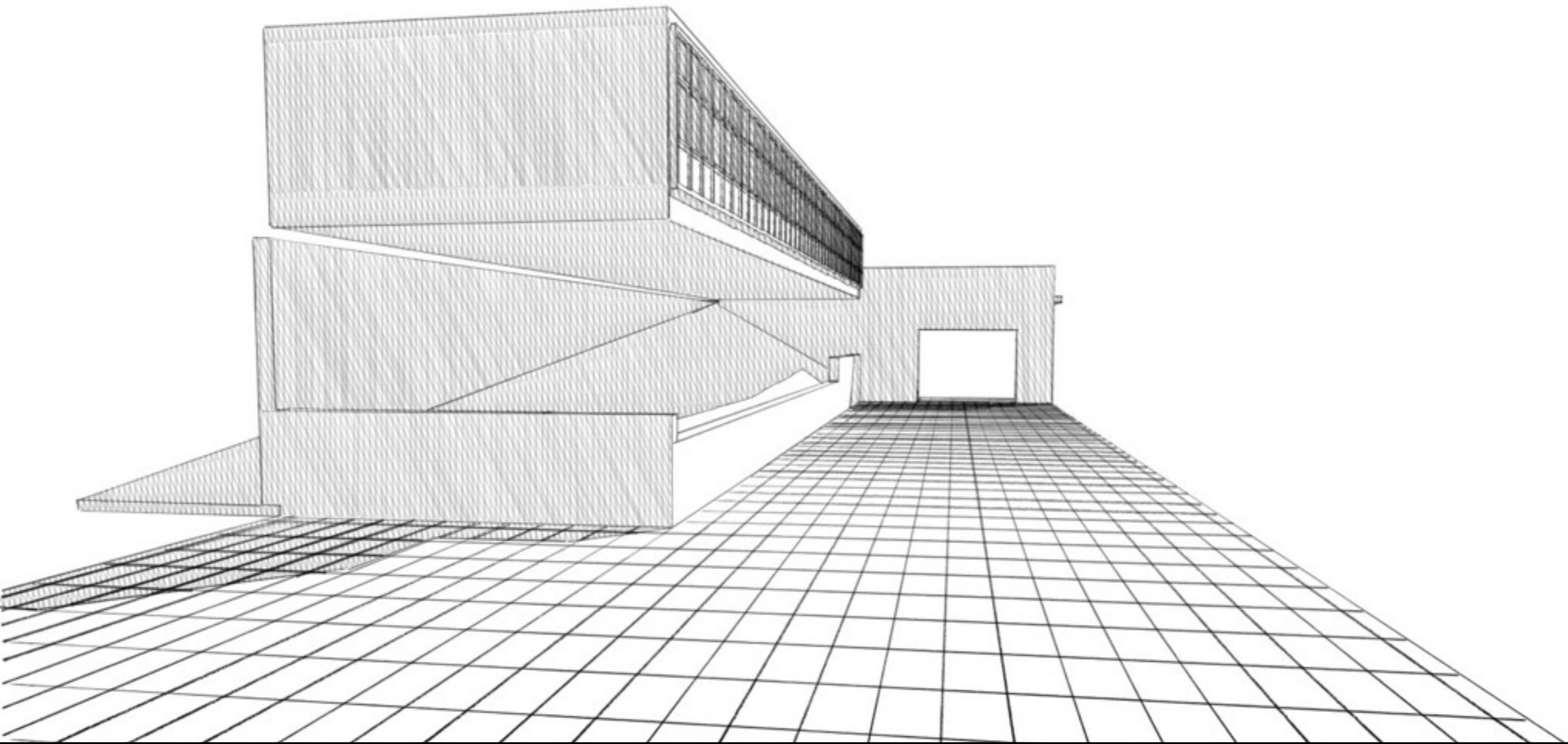
introdurre elementi di innovazione complessiva

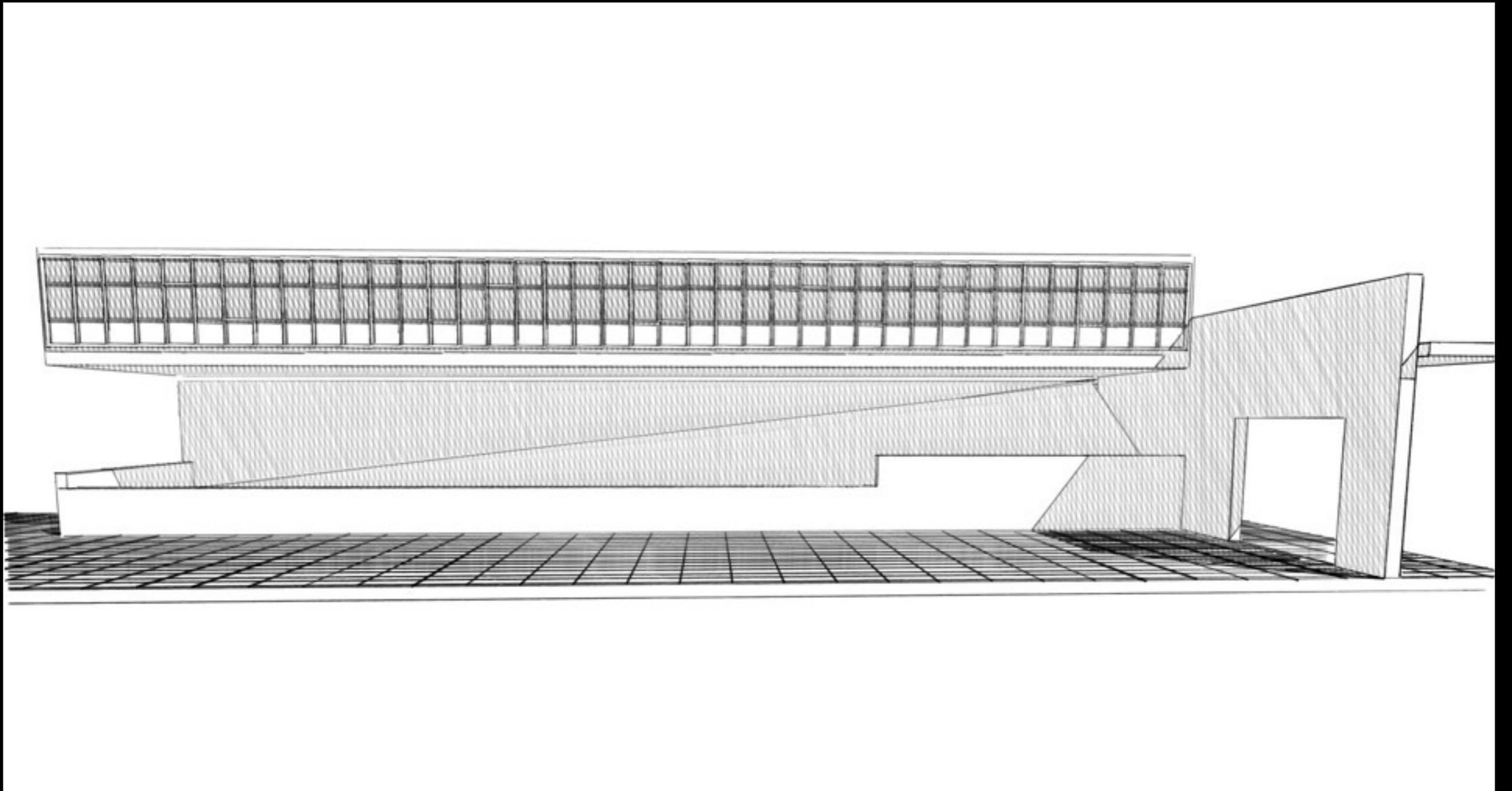
lavorare sulla destinazione funzionale come valore aggiunto

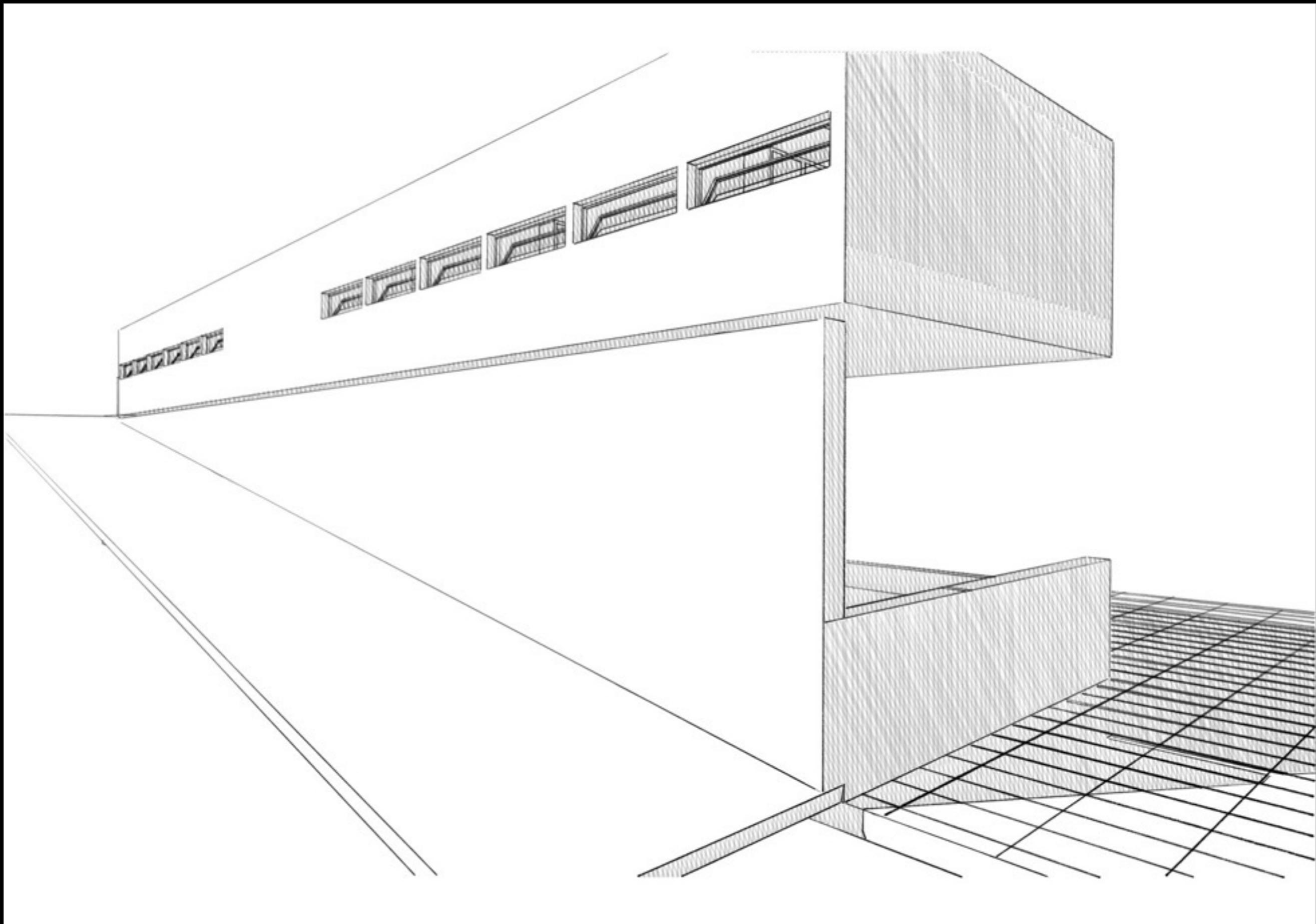


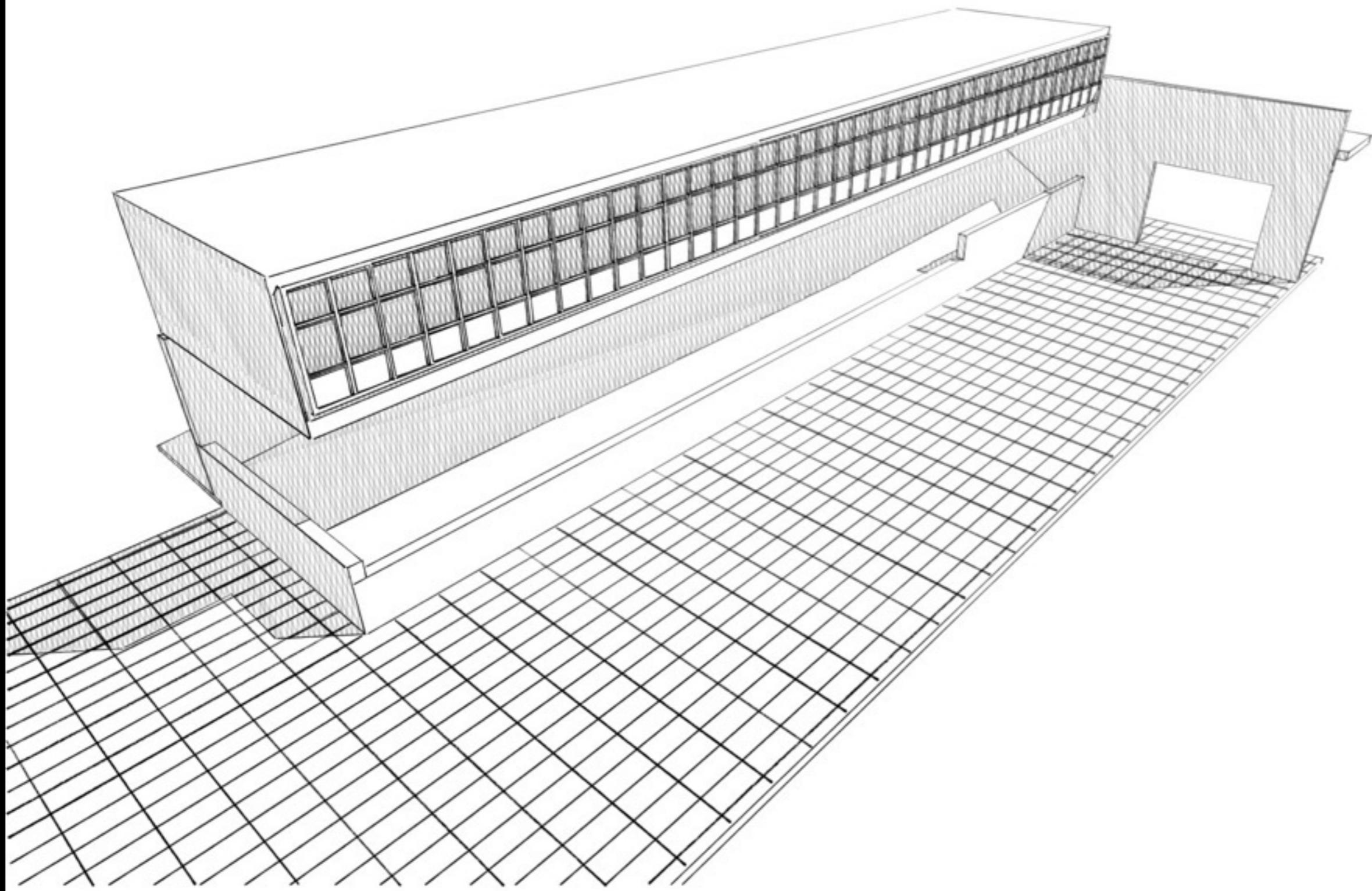


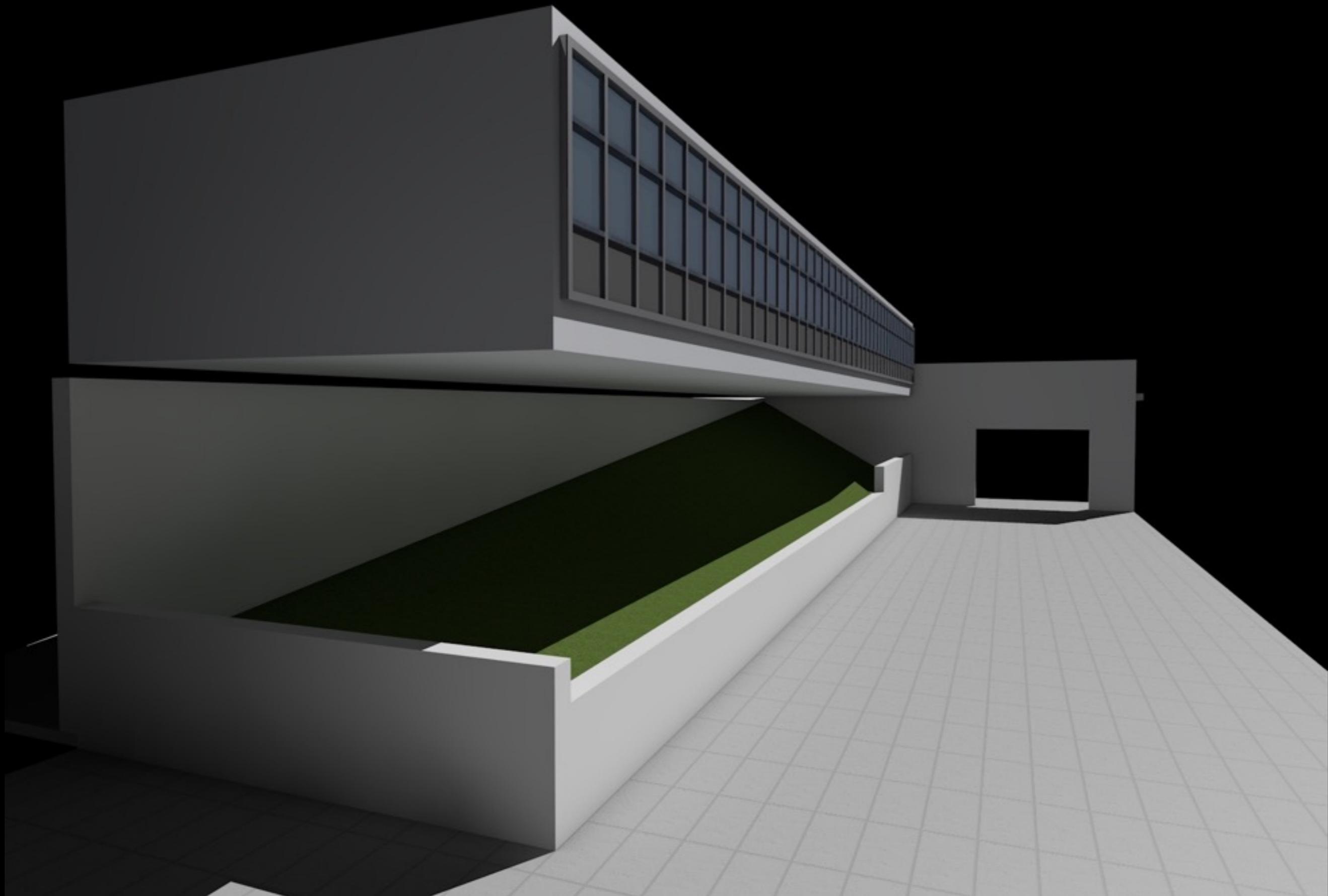








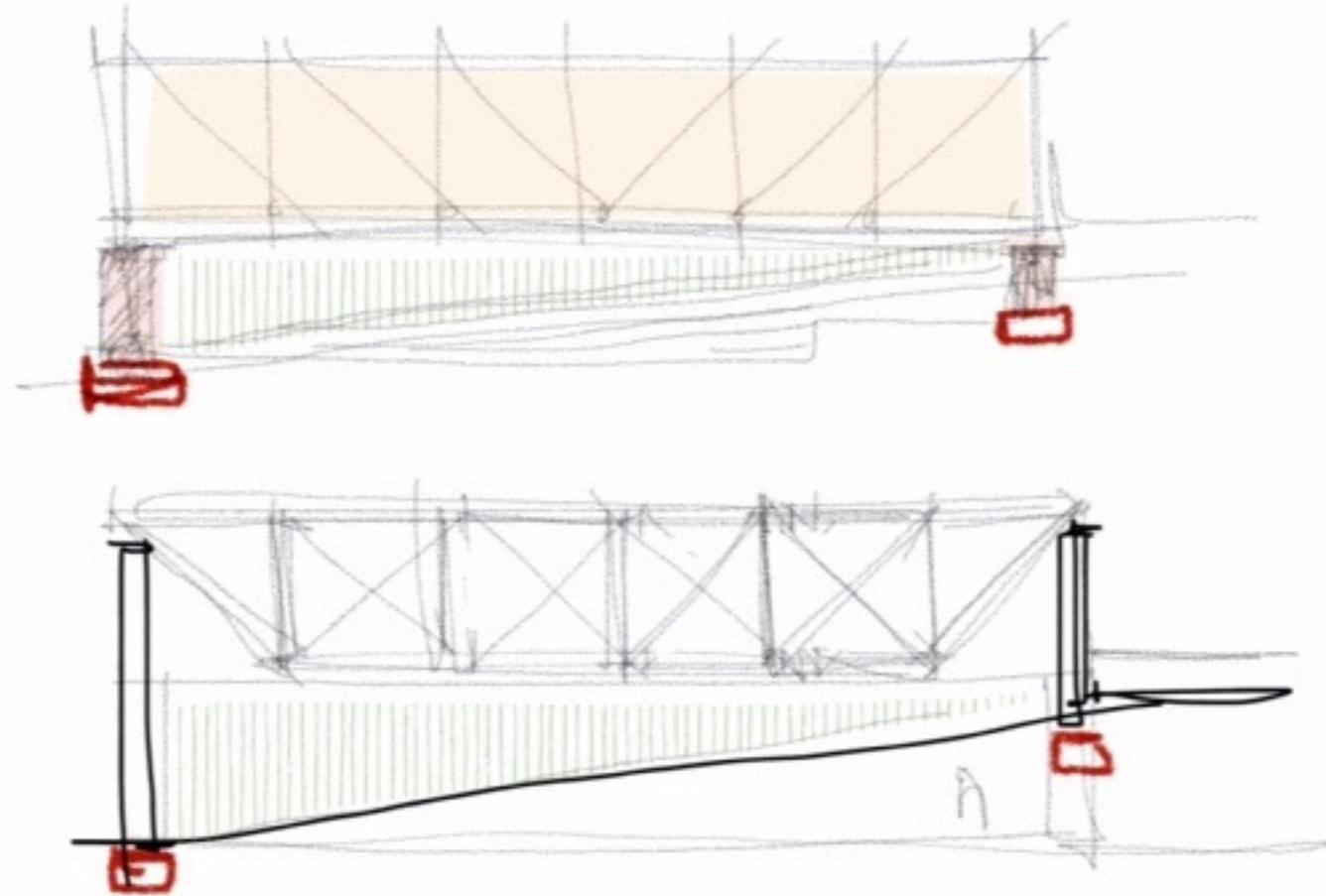




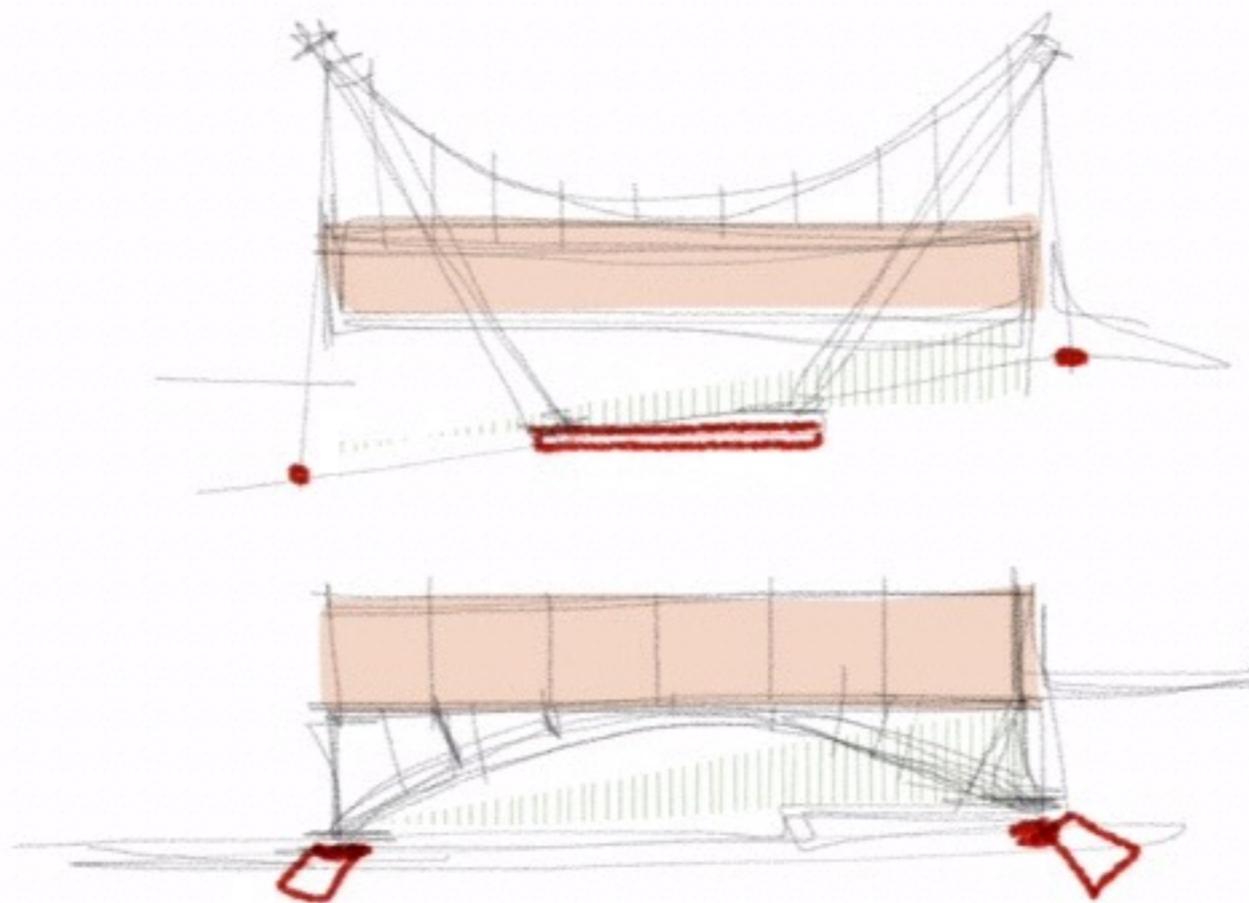
schemi statici

- ideazione strutturale
- elementi fondamentali della composizione
- posizioni degli appoggi
- effetti sui modelli funzionali delle fondazioni
- impatto visivo e costruttivo

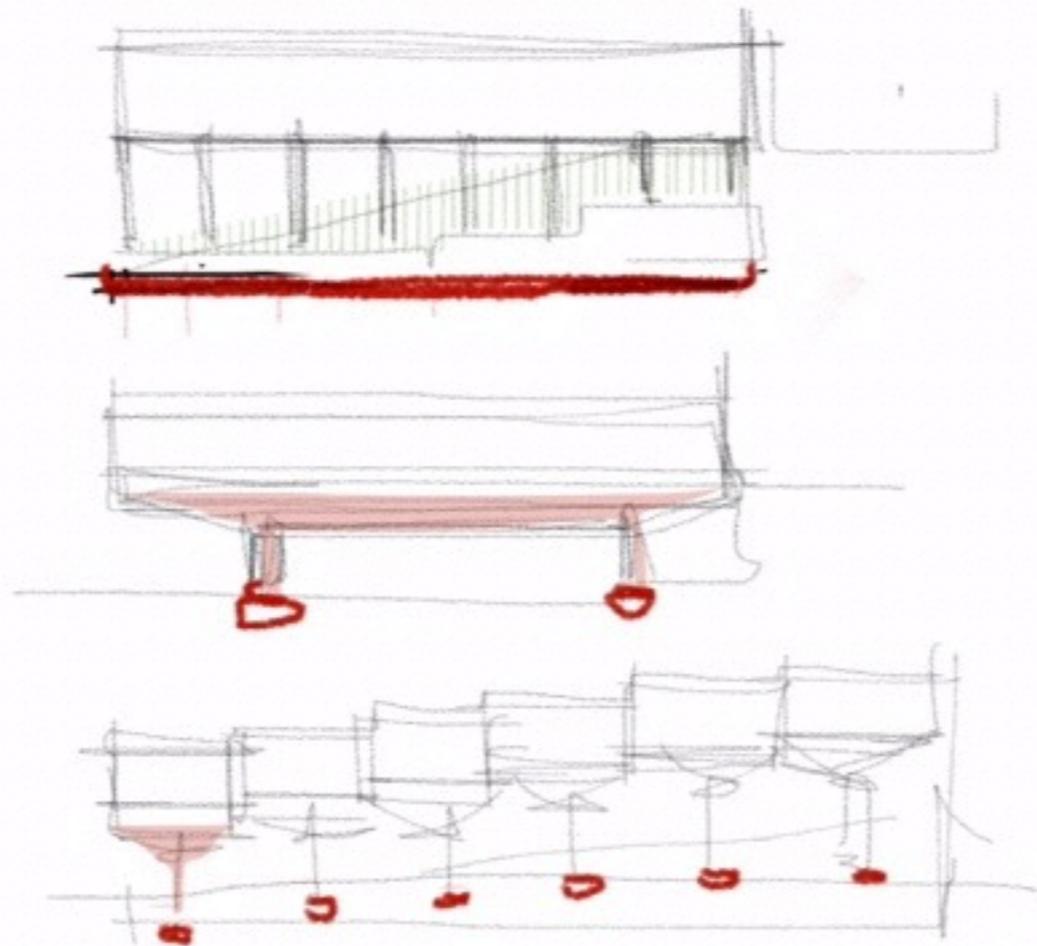
sistemi a trave



sistemi a fune o ad arco

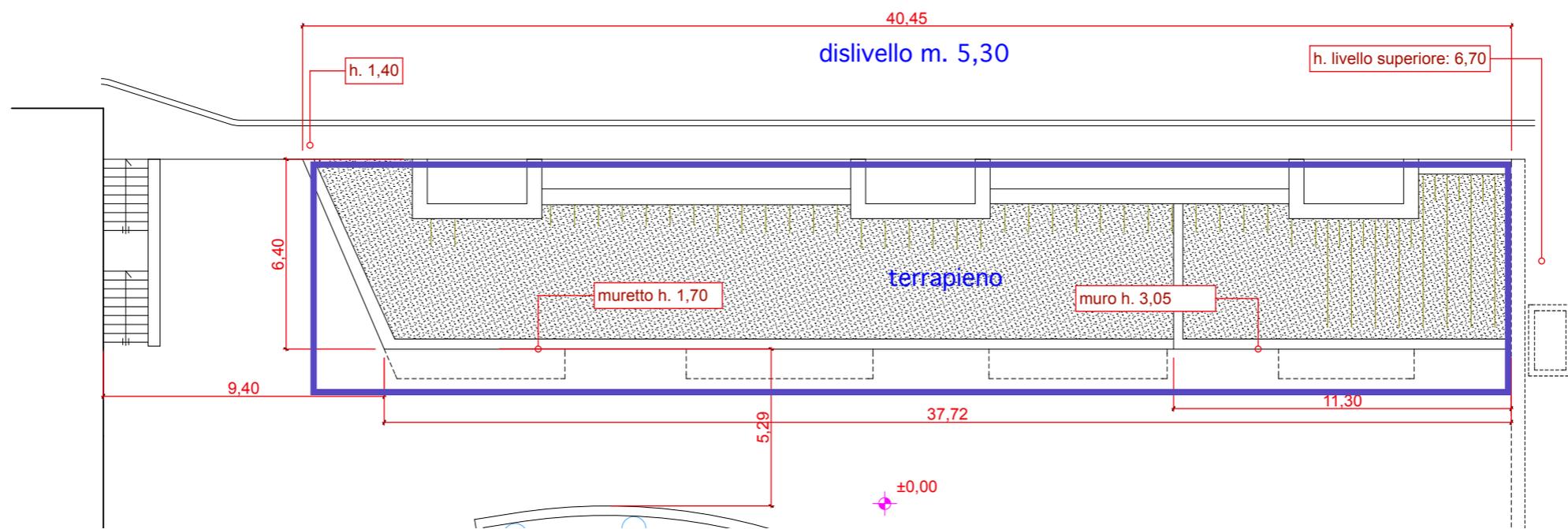
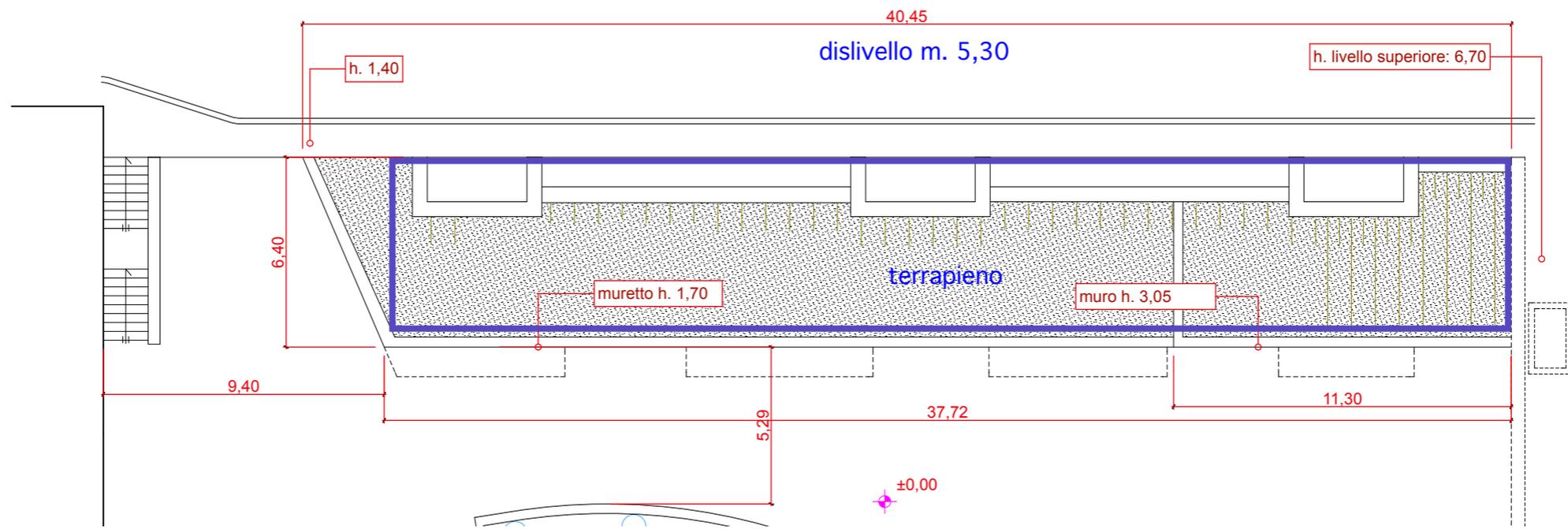


sistemi ad appoggio puntiforme



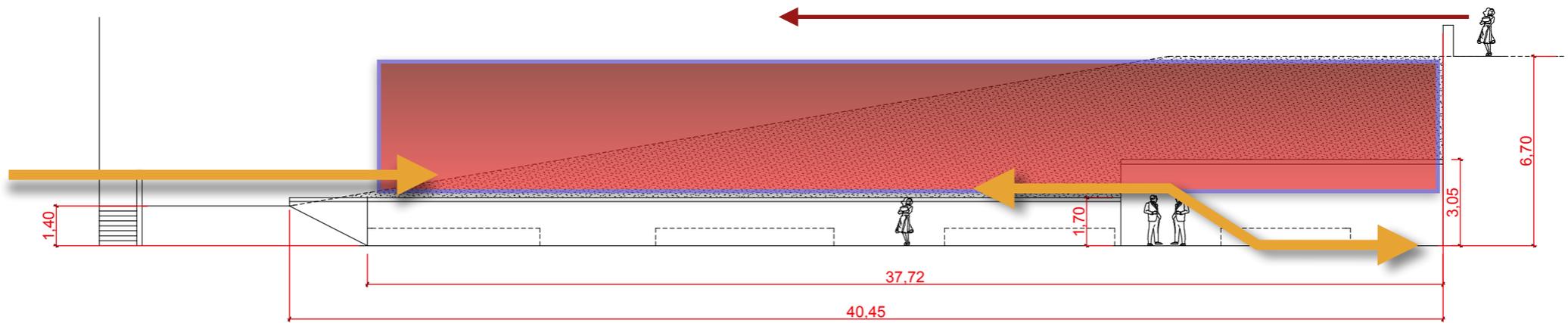
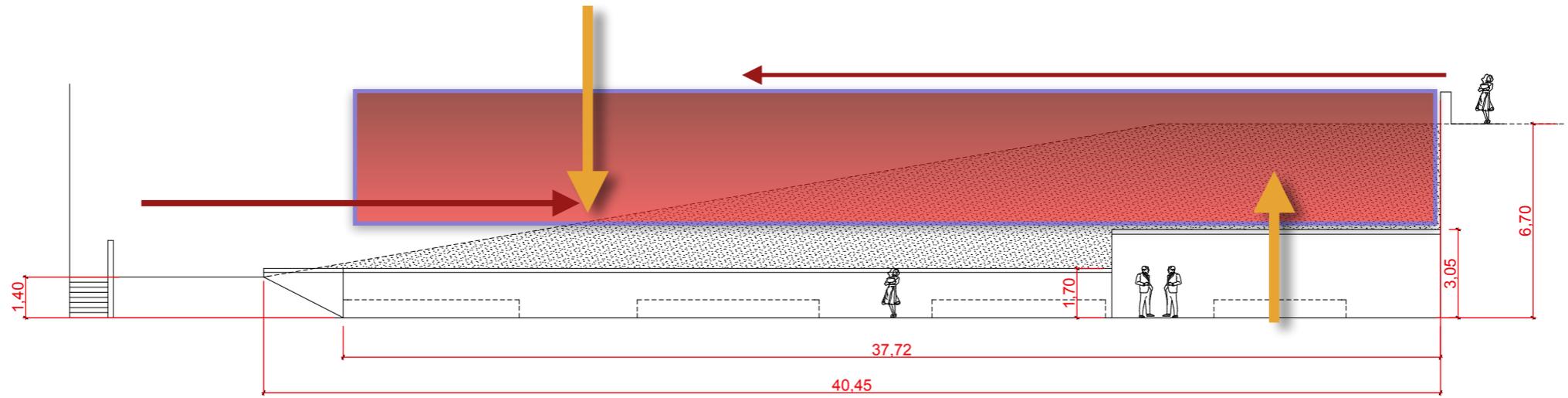
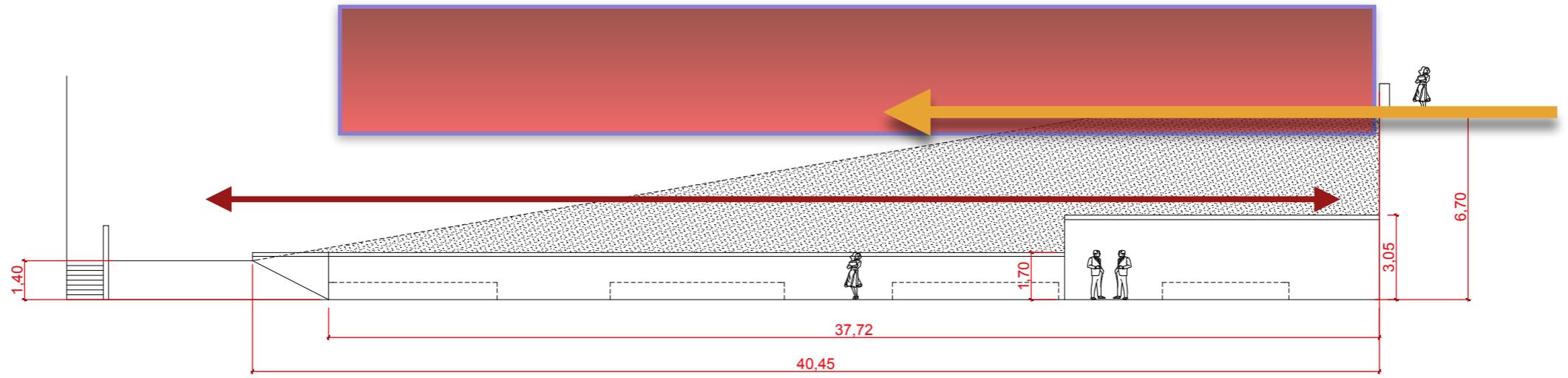
definizioni di superficie

- area occupata: minima-massima
- possibilità di definizione del bordo di confine



definizioni di elevazione

- posizionamento in alzato
- possibili ingressi
- visuali libere/occupate



possibili temi funzionali

- **foresteria** (ricettività destinata all'ospitalità di studenti o docenti, per Workshop, per Seminari, per convegni)
- **aula/e speciali** (attività extracurricolari, esami di stato, seminari sperimentali)
- **spazi per lo studio** multidisciplinare
- **soggiorno** studenti
- **cappella** universitaria
- **shopping** universitario (gadget - cartolibreria - centro produzione stampe)
- **palestra**
- **auditorium**

richieste didattiche:

- elaborazione schizzi preparatori e definizioni degli schemi da utilizzare
- decisioni sulle destinazioni funzionali
- plastico di studio scala 1:200
- elaborazione digitale tridimensionale
- rendering di studio
- elaborati finali scala 1:100
- elaborati esecutivi scala 1:20 min.
- rendering totali e particolari costruttivi
- tavole impaginate formato A1