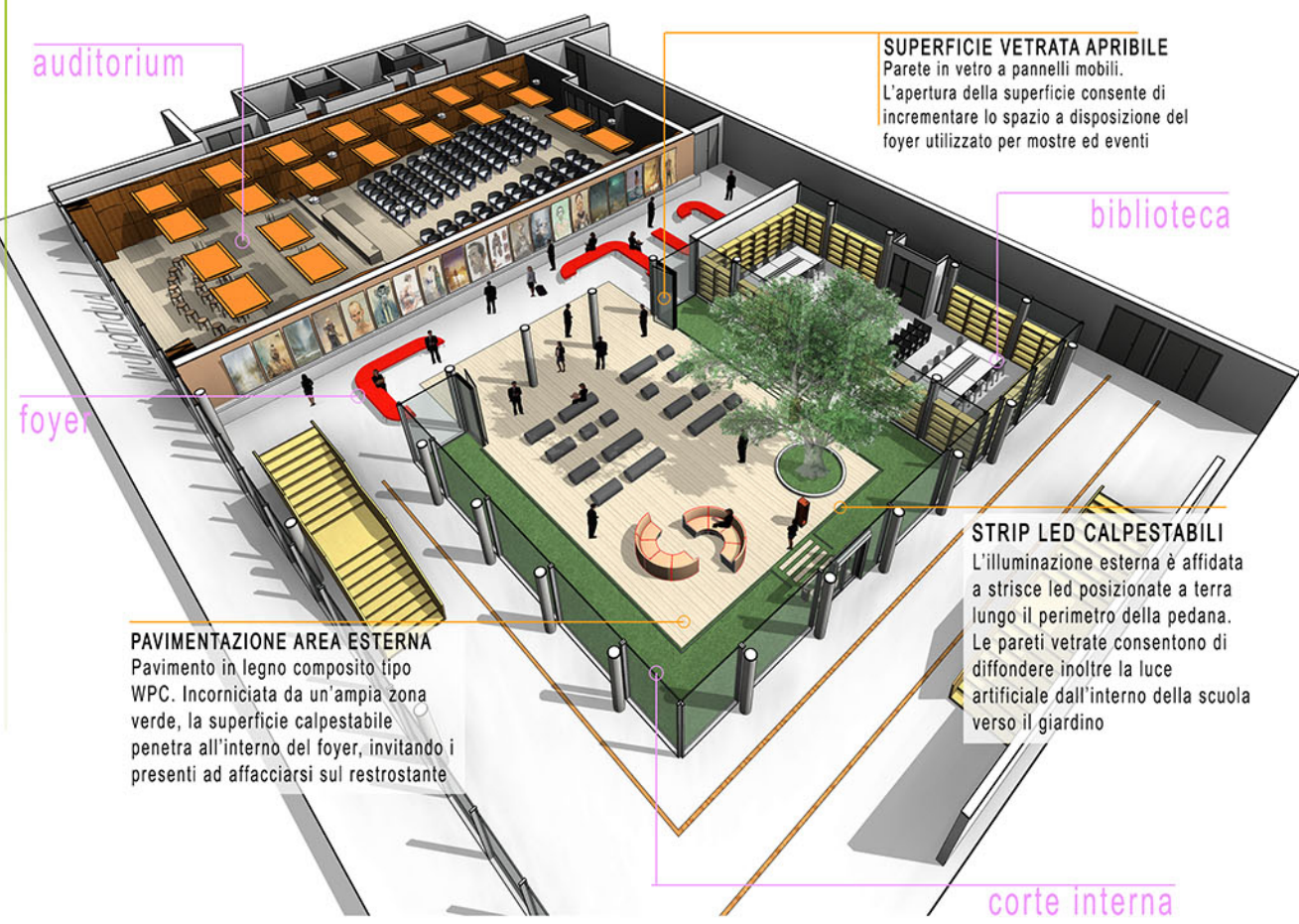


**studio funzionale**  
MODELLAZIONE DEGLI AMBIENTI COMUNI A PIANO TERRA



auditorium

foyer

biblioteca

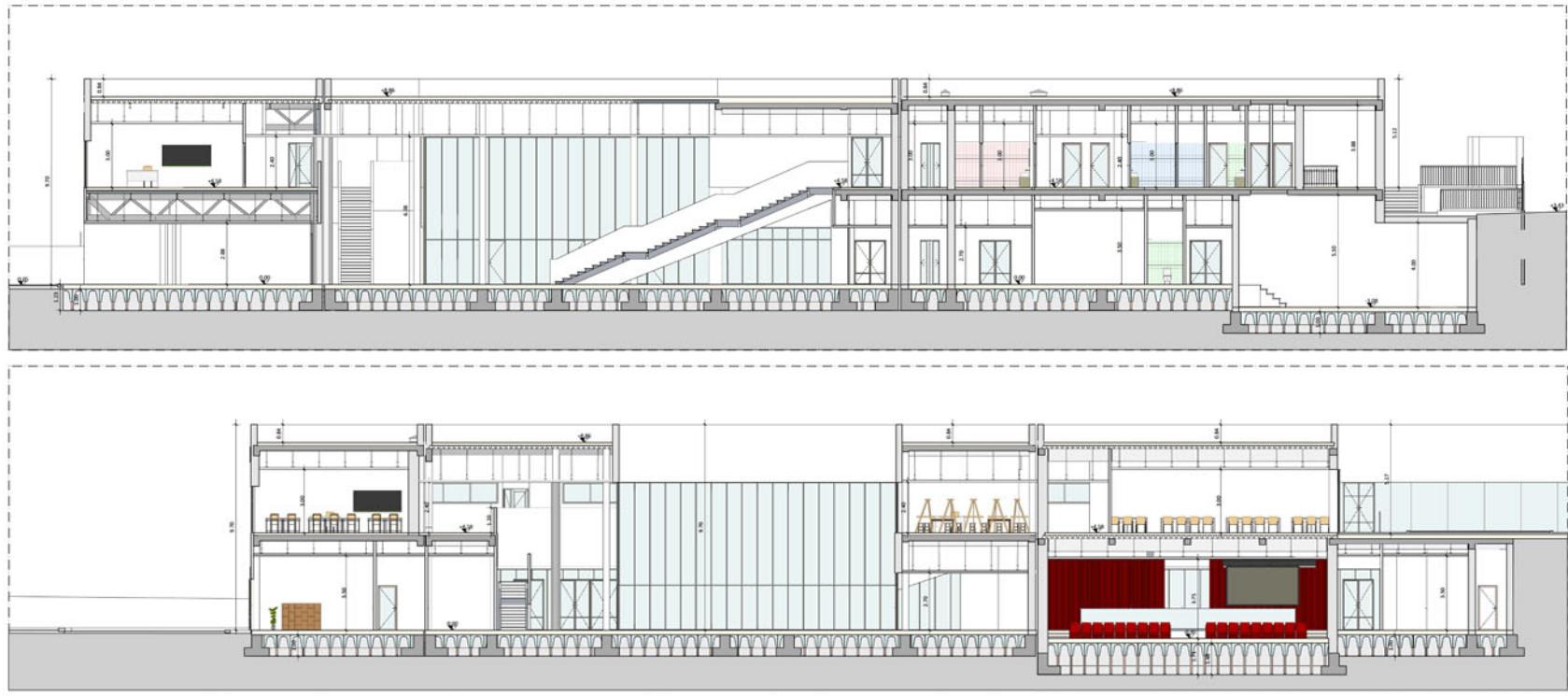
corte interna

**SUPERFICIE VETRATA APRIBILE**  
Parete in vetro a pannelli mobili.  
L'apertura della superficie consente di incrementare lo spazio a disposizione del foyer utilizzato per mostre ed eventi

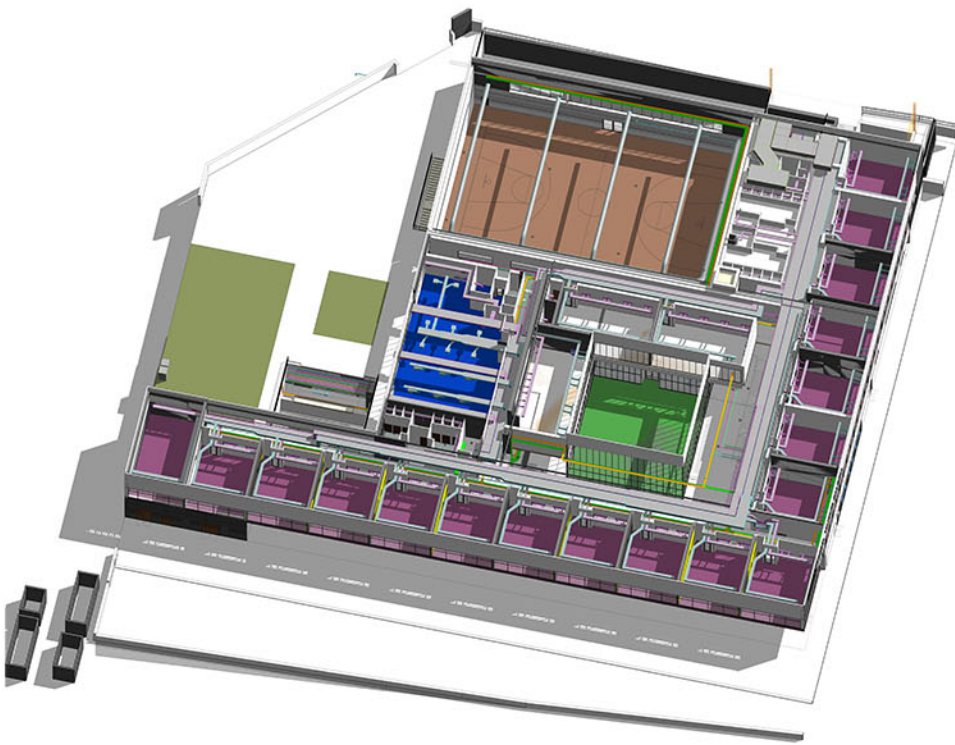
**STRIP LED CALPESTABILI**  
L'illuminazione esterna è affidata a strisce led posizionate a terra lungo il perimetro della pedana.  
Le pareti vetrate consentono di diffondere inoltre la luce artificiale dall'interno della scuola verso il giardino

**PAVIMENTAZIONE AREA ESTERNA**  
Pavimento in legno composito tipo WPC. Incorniciata da un'ampia zona verde, la superficie calpestabile penetra all'interno del foyer, invitando i presenti ad affacciarsi sul restrostante

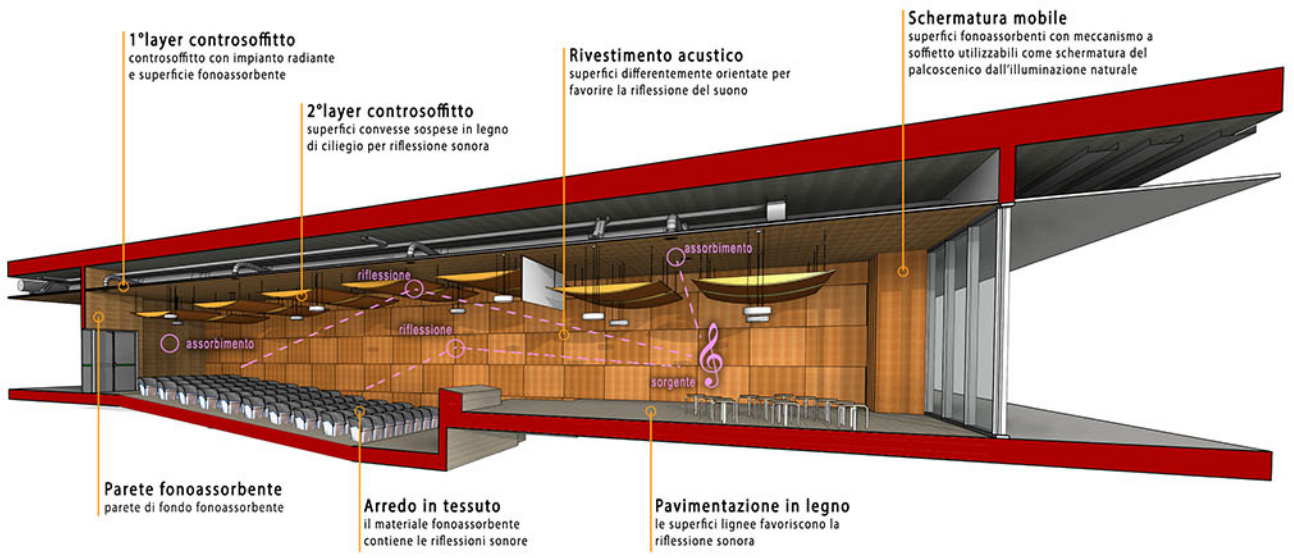
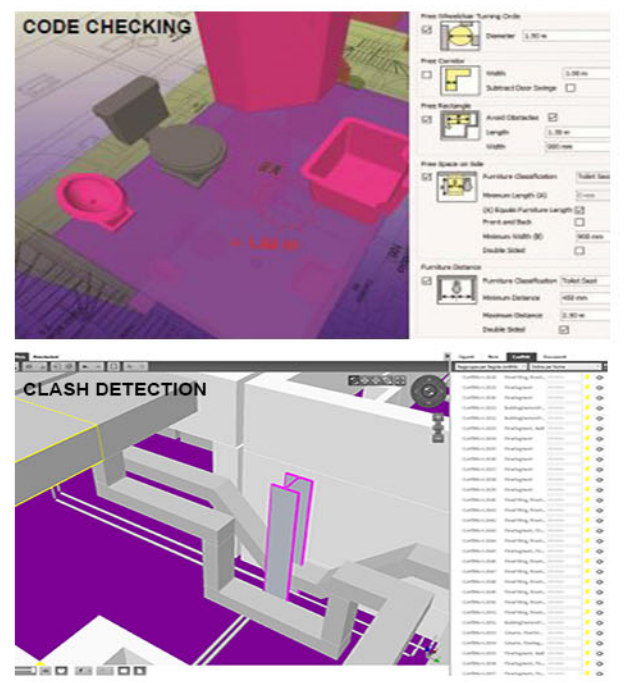
**prospetti | sezione**  
ELABORATI GRAFICI RICAVATI PARAMETRICAMENTE DAL MODELLO BIM3D



**modello BIM 3d**  
MODELLAZIONE DELLO STATO DI PROGETTO NELLE DISCIPLINE ARCHITETTURA-STRUTTURE-IMPIANTI



**BIM Use 7d**  
ANALISI E VERIFICA SU CODIFICA IFC2X3



**1°layer controsoffitto**  
controsoffitto con impianto radiante e superficie fonoassorbente

**2°layer controsoffitto**  
superfici convesse sospese in legno di ciliegio per riflessione sonora

**Rivestimento acustico**  
superfici diversamente orientate per favorire la riflessione del suono

**Schermatura mobile**  
superfici fonoassorbenti con meccanismo a soffitto utilizzabili come schermatura del palcoscenico dall'illuminazione naturale

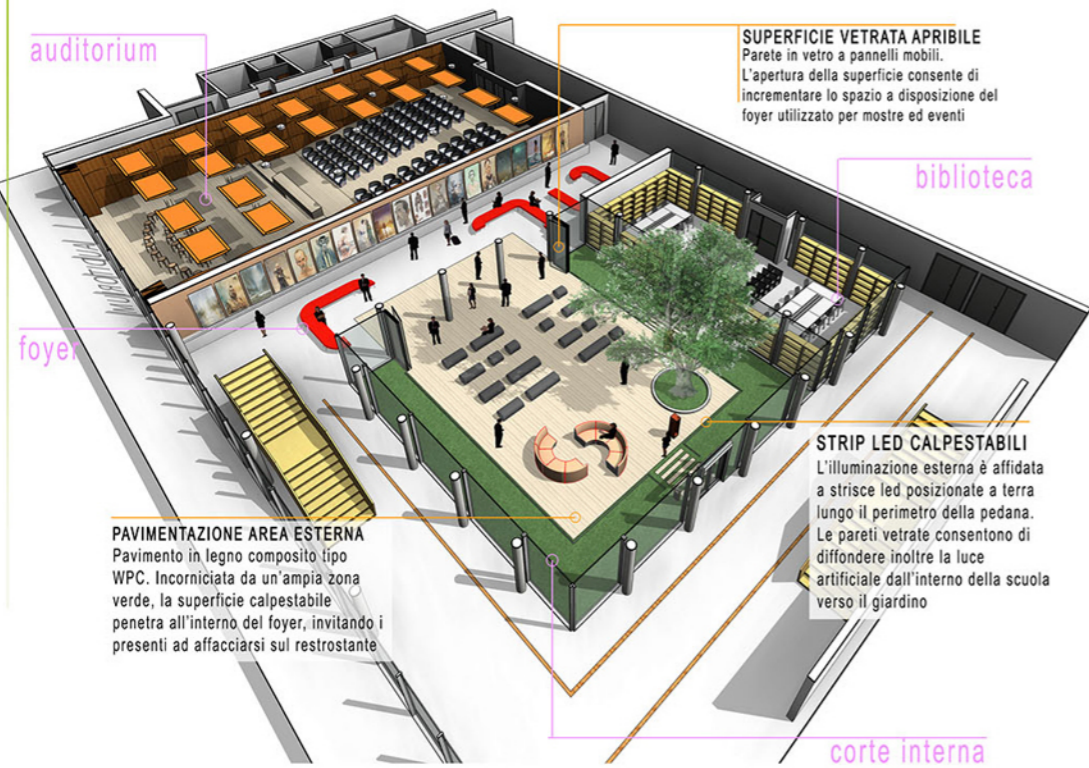
**Parete fonoassorbente**  
parete di fondo fonoassorbente

**Arredo in tessuto**  
il materiale fonoassorbente contiene le riflessioni sonore

**Pavimentazione in legno**  
le superfici lignee favoriscono la riflessione sonora

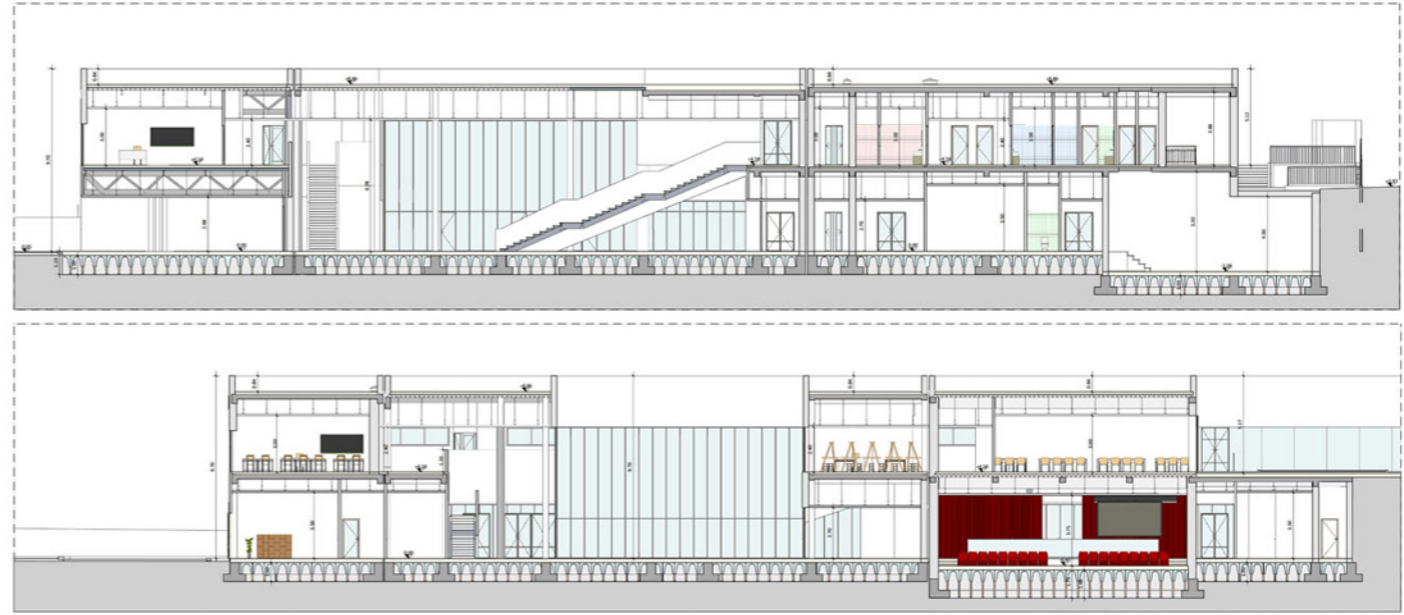
## studio funzionale

MODELLAZIONE DEGLI AMBIENTI COMUNI A PIANO TERRA



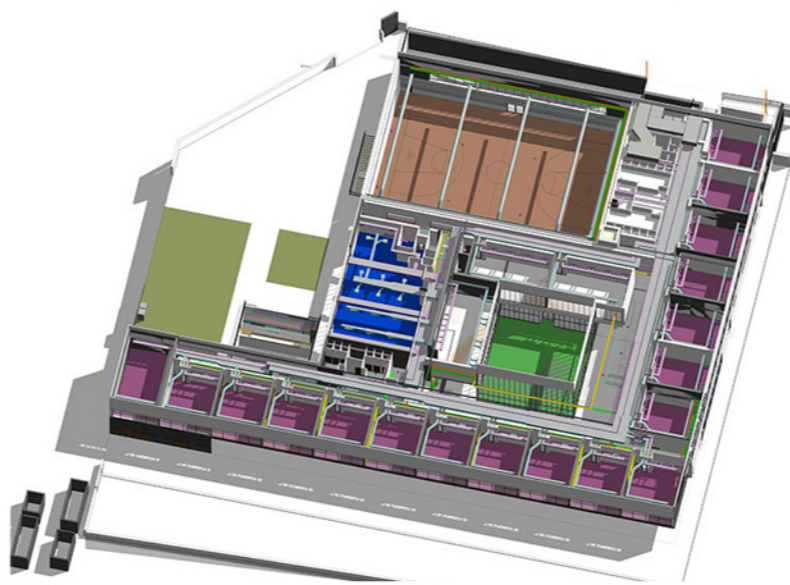
## prospetti | sezione

ELABORATI GRAFICI RICAVATI PARAMETRICAMENTE DAL MODELLO BIM3D



## modello BIM 3d

MODELLAZIONE DELLO STATO DI PROGETTO NELLE DISCIPLINE ARCHITETTURA-STRUTTURE-IMPIANTI



## BIM Use 7d

ANALISI E VERIFICA SU CODIFICA IFC2X3

