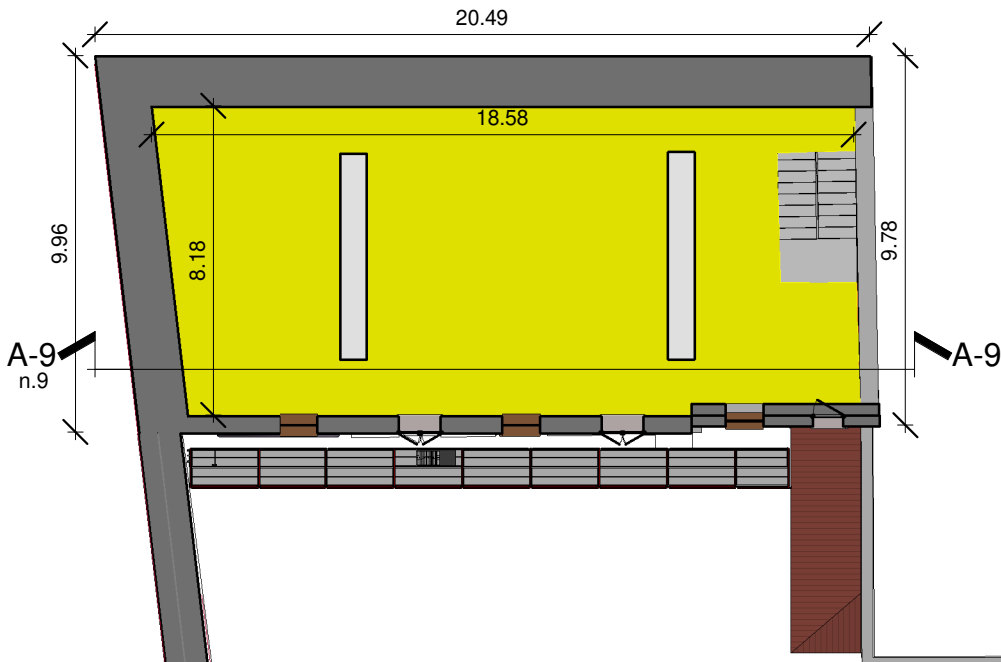


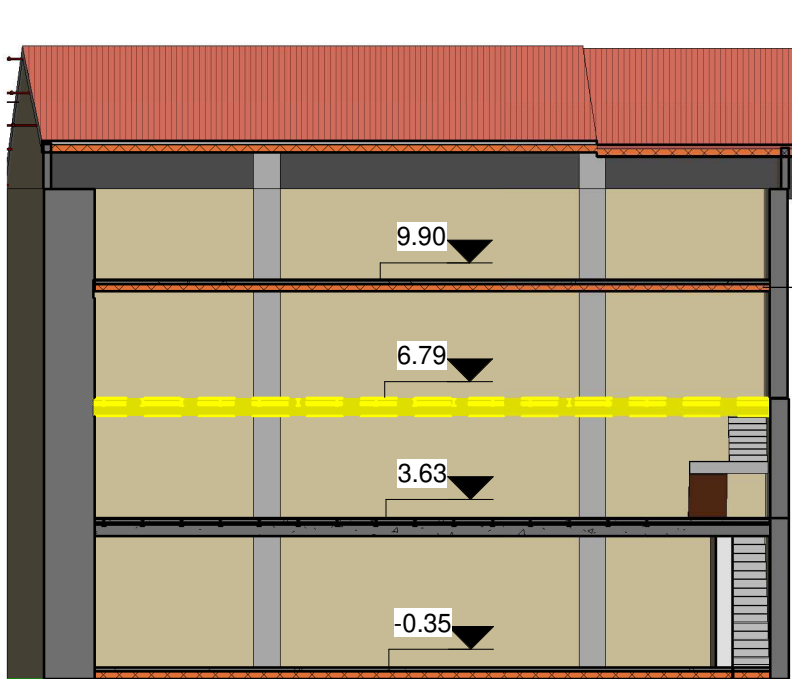


Prospetto edificio C



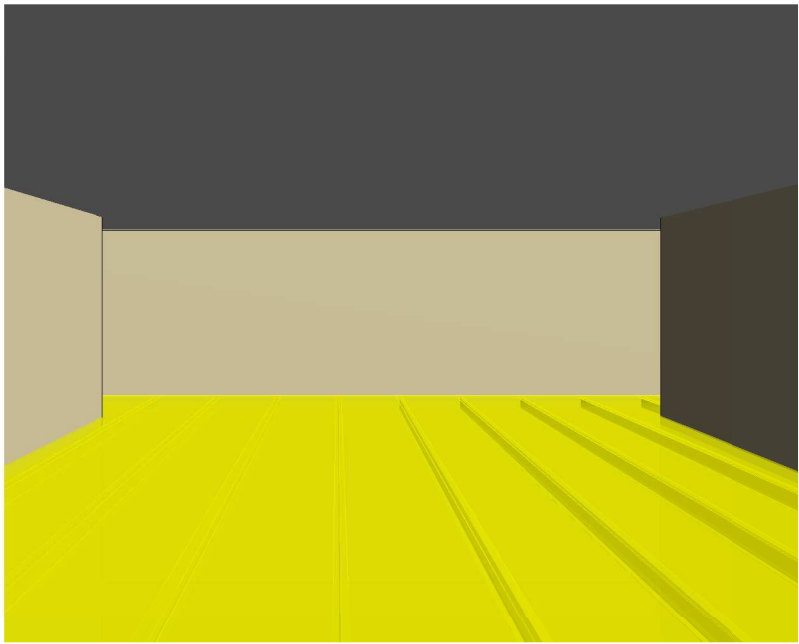
Fase 13: Demolizione partizione interna orizzontale - Vista di pianta

Computo dei rifiuti- Solaio PIO_02.2					
Famiglia e tipo	Materiale: Nome	Materiale	Codice CER	Materiale: Volume	Area
Pavimento: PI_02.2a	MV Pavimentazione	Laterizio	170102	2.80 m³	140.18 m²
Pavimento: MT_02.2a	MV Tavelle	Laterizio	170102	8.23 m³	137.10 m²
Laterizio: 2				11.03 m³	277.28 m²
Pavimento: MA_02.2a	MV Massetto	Sabbia e cemento	170107	13.71 m³	137.10 m²
Sabbia e cemento: 1				13.71 m³	137.10 m²
Pavimento: RI_02.2a	MV Rinfianco	Sabbia, materiale sciolto	170107	41.13 m³	137.10 m²
Sabbia, materiale sciolto: 1				41.13 m³	137.10 m²



Fase 12:  
Costruzione  
nuovo solaio

Fase 13: Demolizione partizione interna orizzontale - Vista di sezione



Vista 3D dall'interno

Computo dei rifiuti- Travi IPE TI_02.2				
Famiglia e tipo	Materiale: Nome	Materiale	Codice CER	Materiale: Volume
Travi IPE: TI_02.2a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.2a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.2a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.2a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.2a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.2a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.2a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.2a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.2a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.2a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.2a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.2a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.2a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.2a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
0.02 m³: 15				0.3 m³



Politecnico di Torino

Tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile  
A.A 2018/2019

Progettazione della sicurezza in un cantiere di demolizione  
con simulazione BIM 4D: confronto tra demolizione  
tradizionale e controllata applicata a un caso studio

Relatore: Prof. Alberto Lauria  
Correlatrice: Prof.ssa Valentina Villa

Candidata: Susanna Marasciulo

Tavola  
09

Scala 1:200

**Oggetto:**  
Fase di lavoro 13:  
Demolizione della  
partizione interna  
orizzontale P2 -  
fabbricato C

