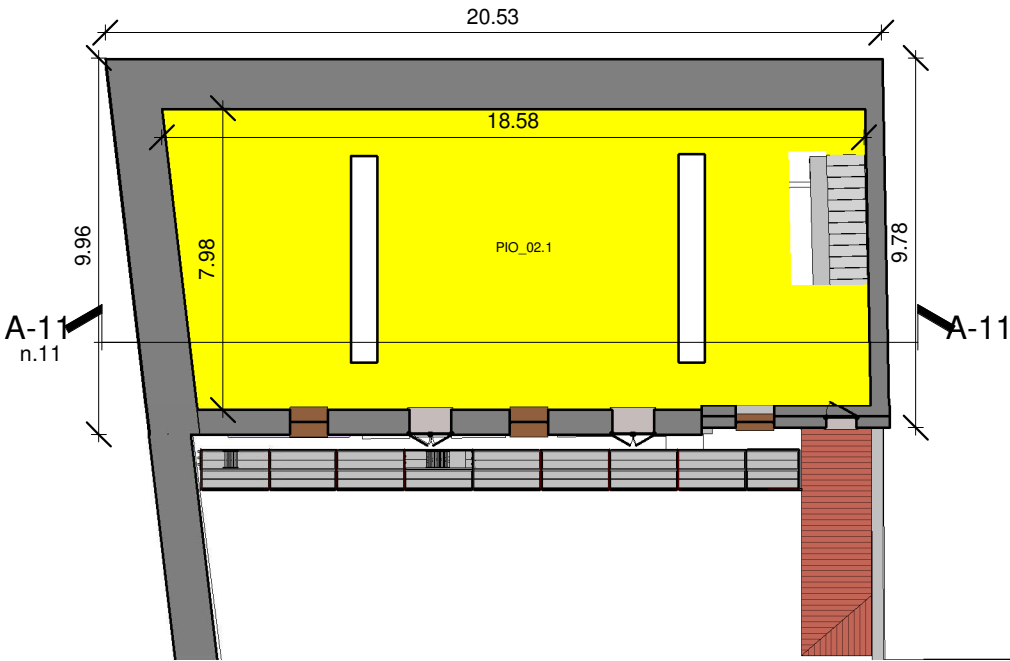


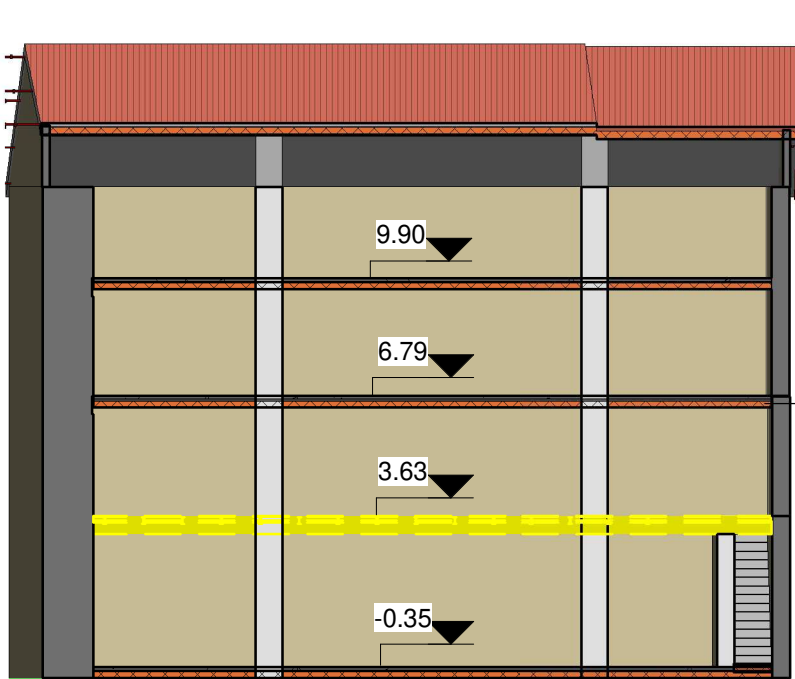


Prospetto edificio C



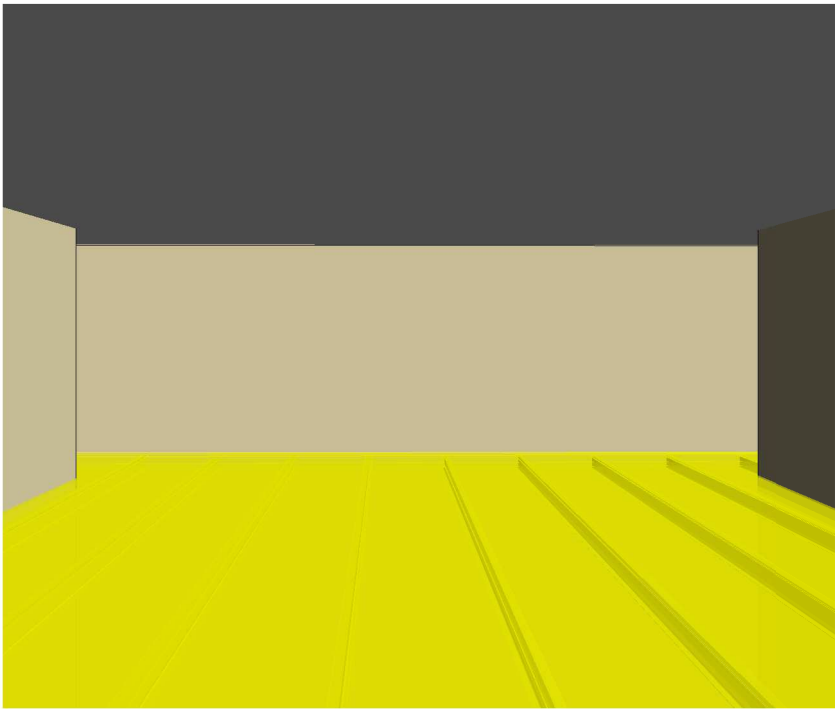
Fase 16: Demolizione partizione interna orizzontale - Vista di pianta

Computo dei rifiuti- Solaio PIO_02.1					
Famiglia e tipo	Materiale: Nome	Materiale	Codice CER	Materiale: Volume	Area
Pavimento: PI_02.1a	MV Pavimentazione	Laterizio	170102	2.80 m³	140.14 m²
Pavimento: MT_02.1a	MV Tavelle	Laterizio	170102	8.12 m³	135.39 m²
Laterizio: 2				10.92 m³	275.53 m²
Pavimento: MA_02.1a	MV Massetto	Sabbia e cemento	170107	13.52 m³	135.24 m²
Sabbia e cemento: 1					
Pavimento: RI_02.1a	MV Rinfianco	Sabbia, materiale sciolto	170107	40.46 m³	134.87 m²
Sabbia, materiale sciolto: 1				53.98 m³	270.11 m²



Fase 16: Demolizione partizione interna orizzontale - Vista di sezione

Fase 15: Costruzione nuovo solaio



Vista 3D dall'interno

Computo dei rifiuti- Travi IPE TI_02.1				
Famiglia e tipo	Materiale: Nome	Materiale	Codice CER	Materiale: Volume
Travi IPE: TI_02.1a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.1a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.1a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.1a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.1a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.1a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.1a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.1a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.1a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.1a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.1a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.1a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.1a	MV Trave solaio	Acciaio	170405	0.02 m³
Travi IPE: TI_02.1a	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
11

Scala 1:200

Oggetto:
Fase di lavoro 16:
Demolizione della
partizione interna
orizzontale P1 -
fabbricato C

