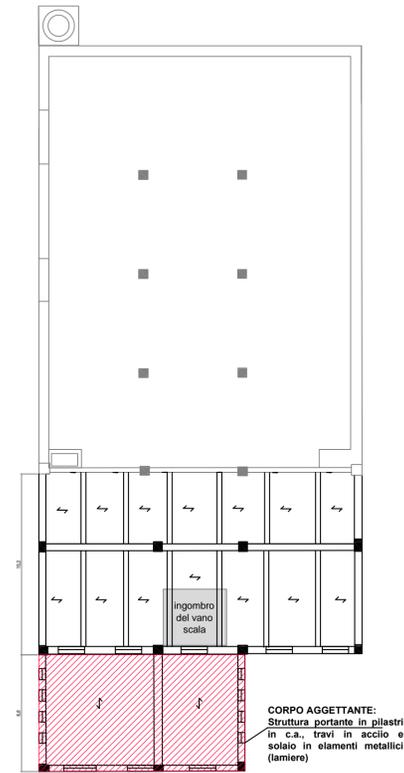
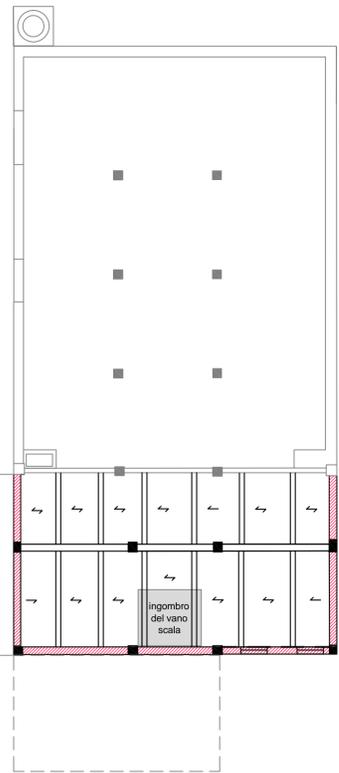


Fase I: demolizione corpo aggettante
 Il corpo aggettante è alto 6,8 metri; è composto da un unico piano in cui era alloggiata la caldaia ora in disuso; la struttura della copertura è in travi in acciaio e elementi in metallo (lamiera) che saranno rimossi con escavatori dotati di pinze.



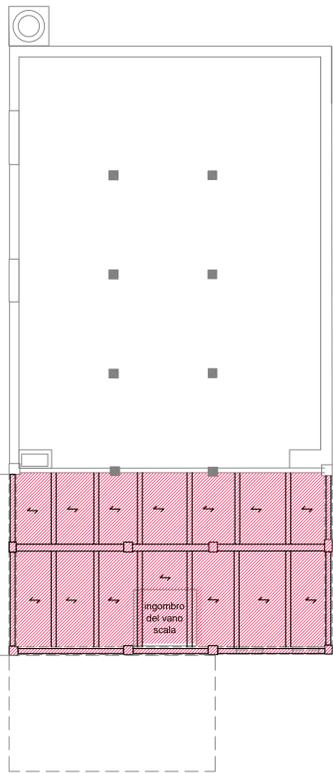
Planimetria piano terra

Fase II: demolizione murature perimetrali
 Si procederà demolendo le pareti perimetrali della facciata sud-ovest e le due porzioni dei prospetti nord-ovest e sud-est tramite mezzi meccanici partendo dall'alto verso il basso.



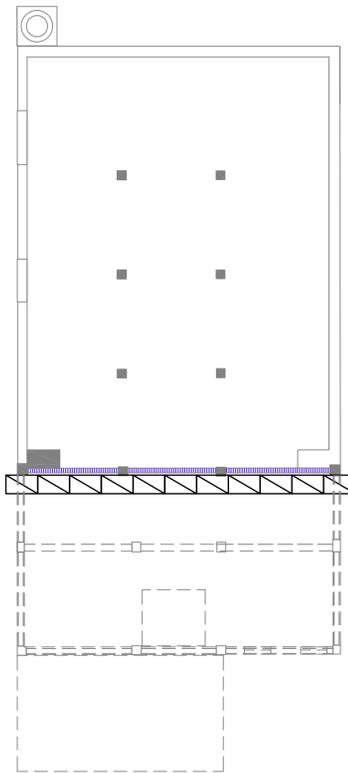
Planimetria piano tipo

Fase III: demolizione strutture fino a 10 m dal prospetto (anche piano amezzo tra piano terra e piano primo)
 Si procederà demolendo con mezzi meccanici, a partire dall'alto verso il basso, fino alle prime due campate dell'edificio, per una profondità di circa 10 metri lungo il prospetto nord-ovest: la profondità è stata scelta in base allo schema strutturale dell'edificio e in modo tale che la parte restante dell'edificio possa rimanere staticamente sicura dopo le demolizioni.



Planimetria piano tipo

Fase IV: tamponamento dei varchi e installazione di un ponteggio per la messa in sicurezza della parte di edificio.
 A demolizione ultimata si dovrà montare un ponteggio per riuscire a realizzare il tamponamento dei varchi che dopo la demolizione saranno aggettanti nel vuoto e mettere così in sicurezza la parte di edificio da non demolire in questa fase.



Planimetria piano tipo

LEGENDA

- AREA DEMOLITA
- PONTEGGIO
- PORZIONE DI FABBRICATO GIA' DEMOLITO IN FASE PRECEDENTE
- PORZIONE DI FABBRICATO DA NON DEMOLIRE E DA METTERE IN SICUREZZA
- TAMPONAMENTO DELLE BUCATURE PRESENTI NEL PROSPETTO

NOTA:
 Normativa di riferimento per svolgere le opere di demolizione in sicurezza (si veda nel dettaglio pag. 11 del Piano di Sicurezza e Coordinamento C129.1/PES/RELAZIONI/R003):
 D.Lgs. 106/2009
 Capo II Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nelle costruzioni e nei lavori in quota
 Sezione VIII Demolizioni
 Art. 150. "Rafforzamento delle strutture"
 Art. 151. "Ordine delle demolizioni"
 Art. 152. "Misure di sicurezza"
 Art.153. "Convogliamento del materiale di demolizione"
 Art. 155. "Demolizione per rovesciamento"
CAPO III PROTEZIONE DAI RISCHI CONNESSI ALL'ESPOSIZIONE ALL'AMIANTO
 Articolo 256. "Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto"

rev.	data	descrizione	redatto	verificato	validato



attività
 C129 - VALORIZZAZIONE AREA CAMPI - IKEA
 DEMOLIZIONE DEL MAGAZZINO E PORZIONE DI MENSA DISMESSI
 UBICATI IN CORSO FERDINANDO MARIA PERRONE N. 15
 NELL'AREA "EX ILVA LAMINATI PIANI"

oggetto
 PROGETTO ESECUTIVO

tavola n°
 03

titolo
 PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO:
 ALLEGATO 3 SCHEMA DELLE FASI DI DEMOLIZIONI
 DELL'EDIFICIO EX MENSA

TIMBRO E FIRMA DEL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

STUDIO TECNICO SOLA
 Dott. Ing. Augusto M. Isola
 Via XX Settembre, 30/3
 16121 GENOVA

redatto	verificato	validato	data	scala	formato	documento n°	rev.
				1:200	A1	129.1 PES SIC R 003	1