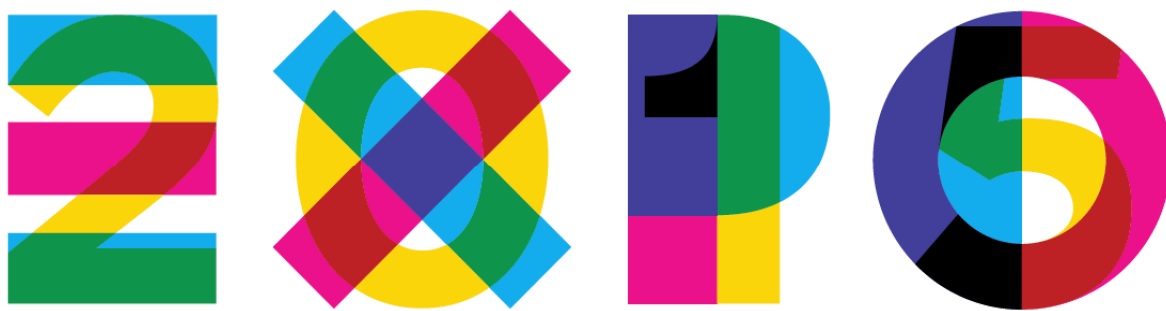




MILANO 2015

PADIGLIONE SLOVENIA

LOTTO S.32

COMUNICAZIONE DI INIZIO ATTIVITA' EDILIZIA LIBERA

ELABORATO N

SMONTAGGIO E RIPRISTINO DEL SITO

PROGETTISTA INCARICATO:

arch. ALEŠ PLESNICAR

N1 - SMONTAGGIO E RIPRISTINO DEL SITO

Relazione

A conclusione dell'esposizione, la costruzione verrà integralmente smontata e asportata.

La struttura portante dell'edificio costruita con tecniche avanzate di prefabbricazione è stata concepita e assemblata in maniera tale da poter essere agevolmente e totalmente smontata. Le giunzioni tra i componenti saranno tali da permettere lo smontaggio e il successivo riassetto della costruzione in altro sito. Le superfici vetrate compresi i telai verranno smontati, così come i rivestimenti in legno delle facciate esterne che saranno semplicemente avvitati alla sottostruttura portante costituita da pannelli in X-lam. Gli elementi della struttura portante in acciaio verranno pure smontati in quanto saranno utilizzati i giunti bullonati.

La fase di smontaggio per la quale si prevede una durata di tre mesi come da cronoprogramma allegato, inizierà all'inizio del mese di novembre 2015 e non si propagherà in alcun caso oltre il mese di maggio 2016. Le fasi principali prevederanno:

- l'asportazione dell'arredo e dei rivestimenti interni;
- lo smontaggio del rivestimento in legno e delle parti vetrate delle facciate;
- lo smontaggio delle parti impiantistiche dell'impianto elettrico e di climatizzazione;
- lo smontaggio dei pannelli di copertura;
- lo smontaggio della parte strutturale;
- la demolizione delle fondazioni e dei pavimenti in calcestruzzo del piano terra interni e esterni.

L'allestimento del cantiere durante lo smontaggio prevedrà l'esecuzione della recinzione sul perimetro del lotto, la realizzazione di un ponteggio fisso, l'utilizzo di un'autogru e l'utilizzo di una piattaforma elevatrice.

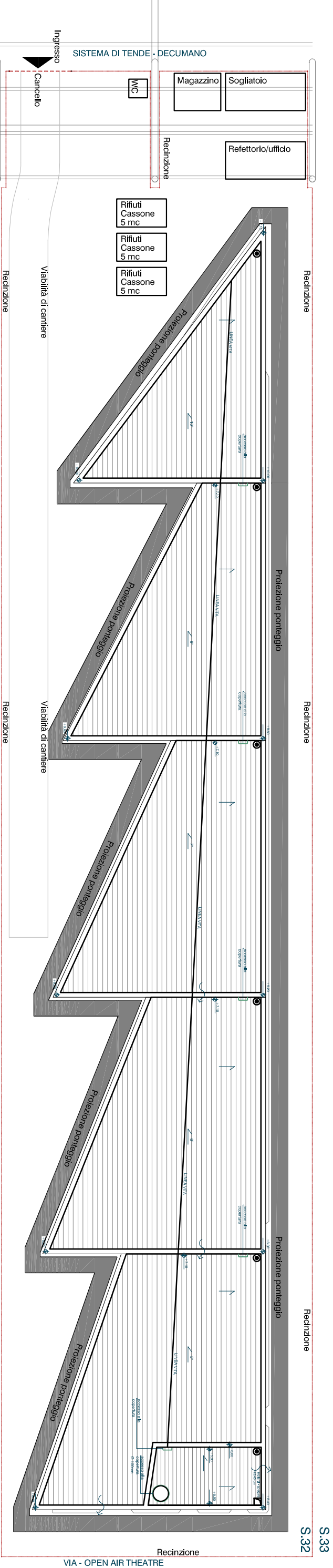
Le parti della costruzione che non potranno essere riutilizzate, verranno demolite e smaltite. Si stima che dovrà essere smaltita una quantità di rifiuti di diversa natura pari a 50 mc costituente le parti in elevazione.

A smontaggio della costruzione avvenuto si provvederà alla demolizione e allo smaltimento dei pavimenti interni e esterni in calcestruzzo e contemporaneamente delle travi di fondazione in cemento armato. Si prevede lo smaltimento di 600 t di materiale da demolizione.

[illegible]

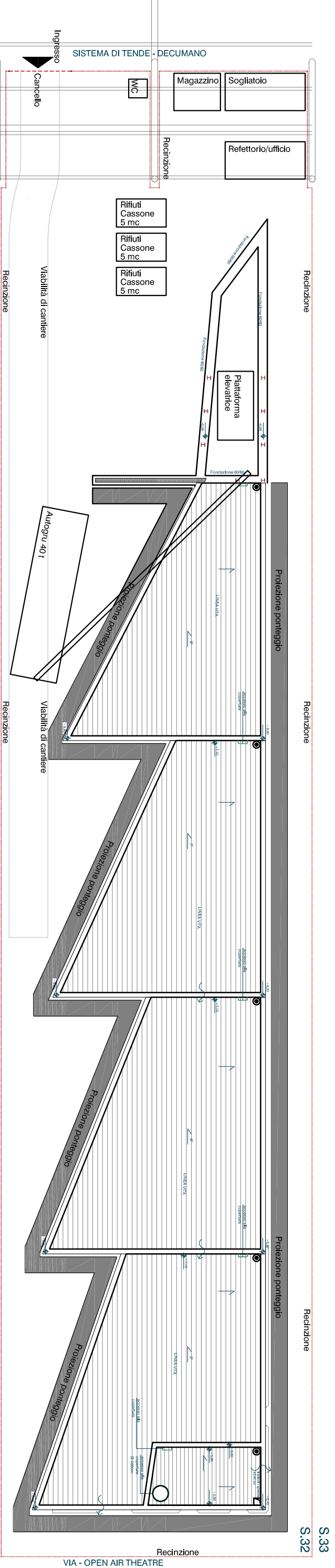
N1.1 - Smontaggio e ripristino del sito - Padiglione Slovenia S.32

FASE 1



Prima dell'inizio delle fasi di smontaggio della costruzione e successivamente allo smontaggio delle vetrate che avverrà con l'utilizzo di un autogrù dotata di ventose per maneggiare vetrate di grandi dimensioni, verrà allestito un porteggi metallico fisso su tutto il perimetro dell'edificio per lo smontaggio del rivestimento in legno delle facciate e per eseguire in totale sicurezza le lavorazioni sul tetto della costruzione.

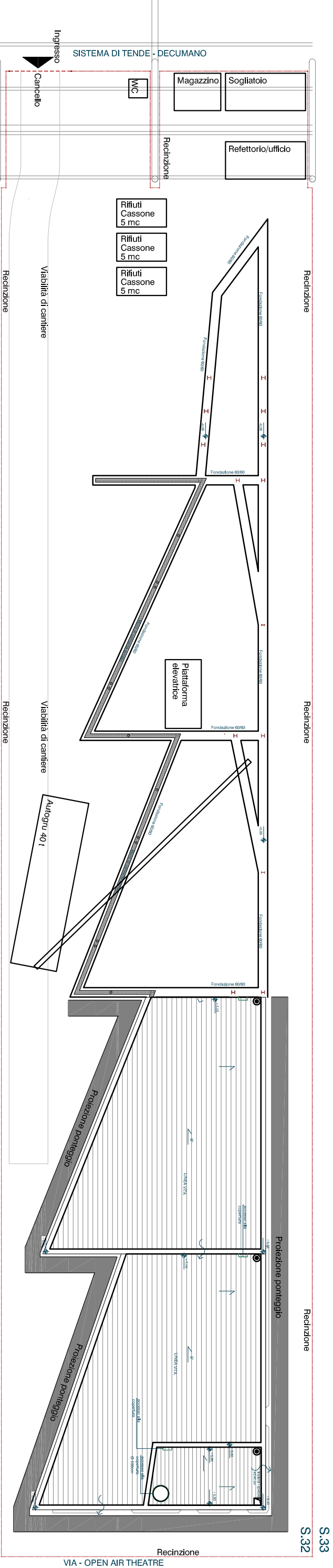
FASE 2



Nella fase 2 si procede con lo smontaggio della struttura portante del volume 1 costituita da pannelli in X-lam e struttura in acciaio composta da elementi tubolari imbullonati. Attorno ai restanti volumi procedono le opere di smontaggio delle facciate e della copertura.

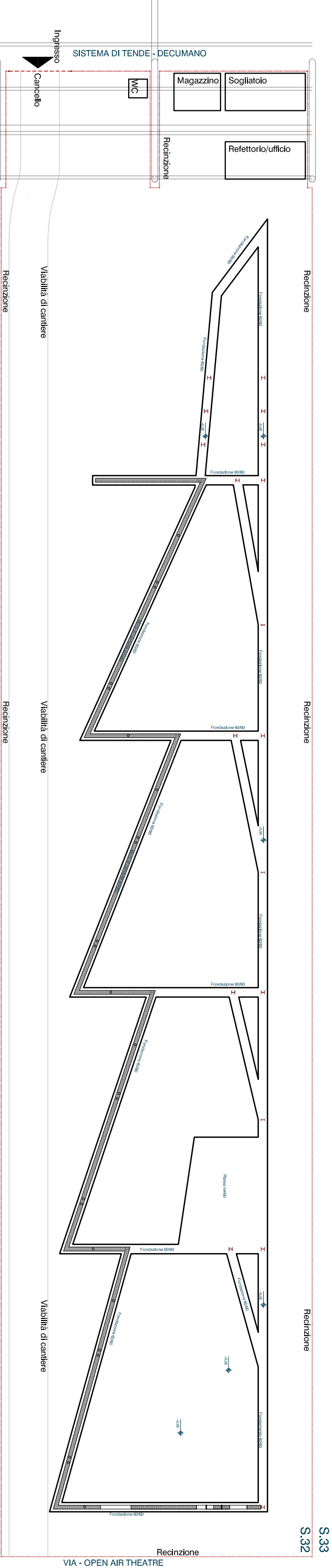
N1.2 - Smontaggio e ripristino del sito - Padiglione Slovenia S.32

FASE 3



Nella fase 3 si procede con lo smontaggio della struttura portante dei volumi 2 e 3 mentre procede lo smontaggio delle parti interne non strutturali dei volumi 4 e 5 sia del primo piano sia del piano terra.

FASE 4



A conclusione dello smontaggio di tutte le parti fuoriterra, si prevede l'inizio delle demolizioni dei massetti del piano terra e delle fondazioni in c.a..