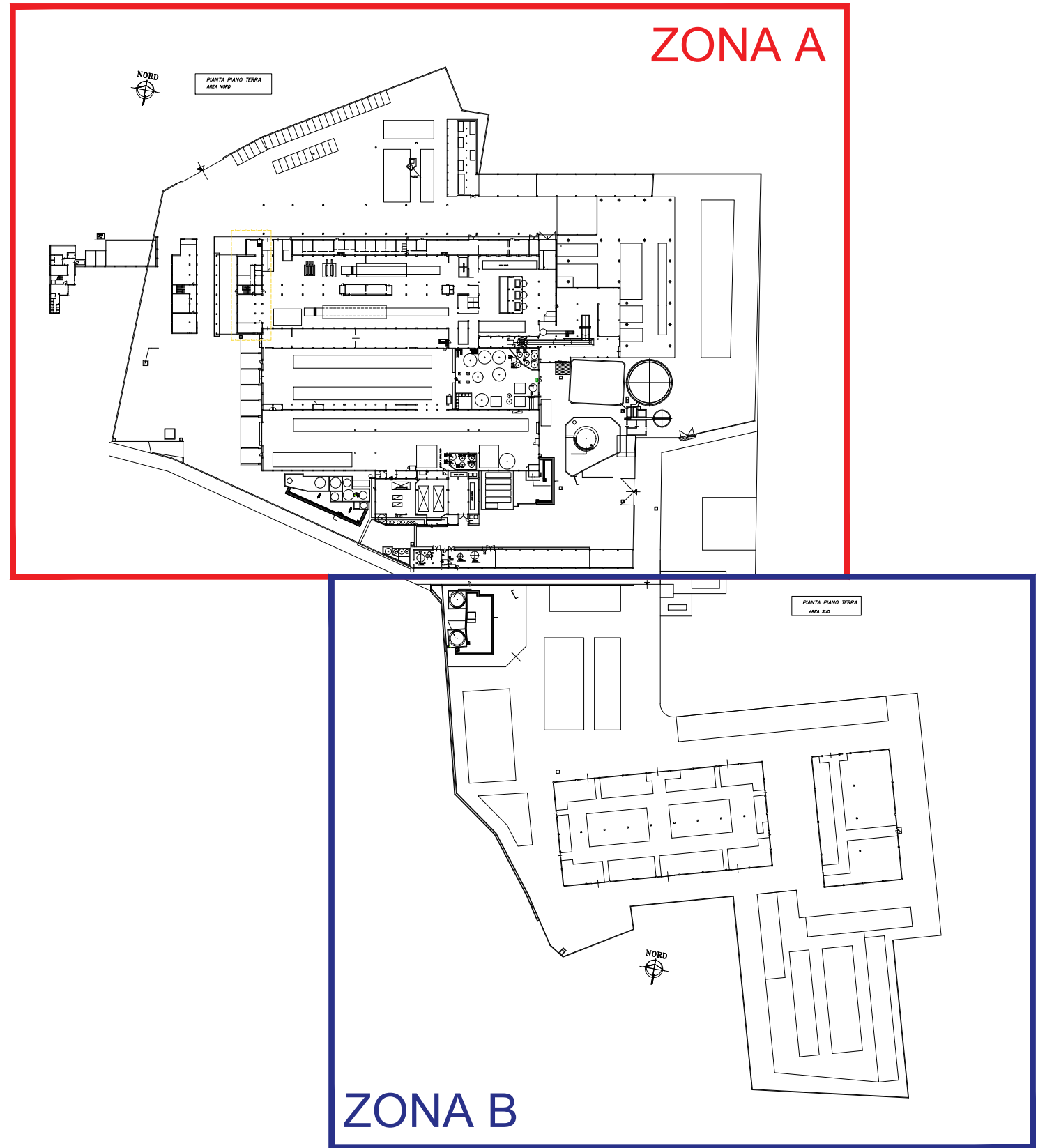


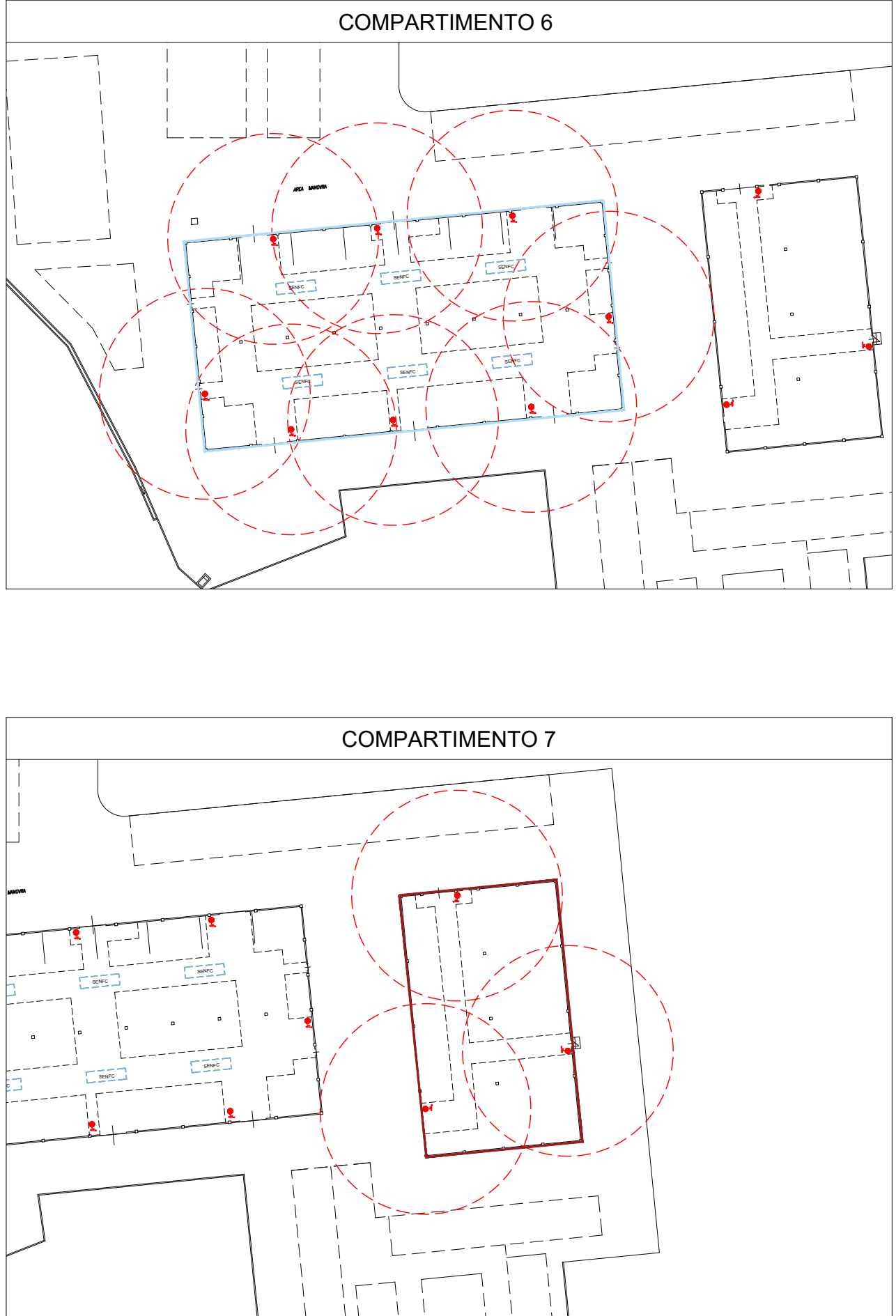
KEY PLAN STABILIMENTO



PIANTA DEFINIZIONE COMPARTIMENTI



VERIFICA RAGGIO IDRANTI



LEGENDA 1

- COMPARTIMENTO 6 - Deposito 3
- COMPARTIMENTO 7 - Deposito 4

LEGENDA 2

- Compartmentazione di classe REI/EI ≥ 30
- Compartmentazione di classe REI/EI ≥ 120
- Porta tagliafuoco EI conforme al compartimento
- Estintore portatile a polvere 6 kg
- Estintore portatile a CO₂ 5 kg
- Attacco autopompa VVF
- Numero vie di esodo orizzontali
- Idrante esterno soprasuolo UNI70
- Raggio di copertura Idranti interni (20 m)
- Idrante interno UNI 45
- Via di esodo orizzontale
- Via di esodo verticale: verso il basso verso l'alto
- Percorso di esodo misurato fino a luogo sicuro
- Percorso di esodo misurato in corridoio cieco
- Pulsante manuale di allarme incendi
- Rivelazione automatica
- Cassetta pronto soccorso
- Locale stazione pompaggio antincendio
- Luce di emergenza
- Punto di raccolta
- Area stoccaggio esterna (a cielo libero)

PIANTA ZONA B - SCALA 1:400



LARGHEZZE USCITE FINALI	
Codifica Uscite finali	Larghezza (mm)
22	1350
23	1350
24	1350
25	1350
26	1350
27	1350

VERIFICA APERTURE DI SMALTIMENTO FUMO E CALORE PER CIASCUN COMPARTIMENTO							
COMPARTIMENTO	AREA	Rotta	Superficie in piano (m ²)	Carico di incendio (MJ/m ²)	Livello di prestazione	Tipo di dimensionamento	Superficie apertura (m ²)
6	DEPOSITO 3	A3	3200	2507.8	III	Sistema SIFC	Dimensionamento impianto secondo Norma UNI 9894-1
7	DEPOSITO 4	A3	1441.9	1238.7	III	SE3	288



POLITECNICO DI TORINO
Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino TO
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile
Tesi Magistrale
Analisi del rischio incendio e progetto antincendio per la messa a norma del complesso industriale Cartiera "Giacosa" (TO)

Ubicazione Progetto:
Edificio Industriale Cartiera "Giacosa"
Via Rivera 2, Front (TO)

Progetto:
Progetto prevenzione incendi
Valutazione progetto ai sensi dell'art. 3 D.P.R. 151/2011

Oggetto:
Pianta ZONA B
Elaborato:
T2
Scala:
1:400

Relatore:
Prof. Ing. Roberto Vancetti
Correlatore:
Ing. Antonio Alvigini
Laureanda:
Maria Giuseppa Cosmai