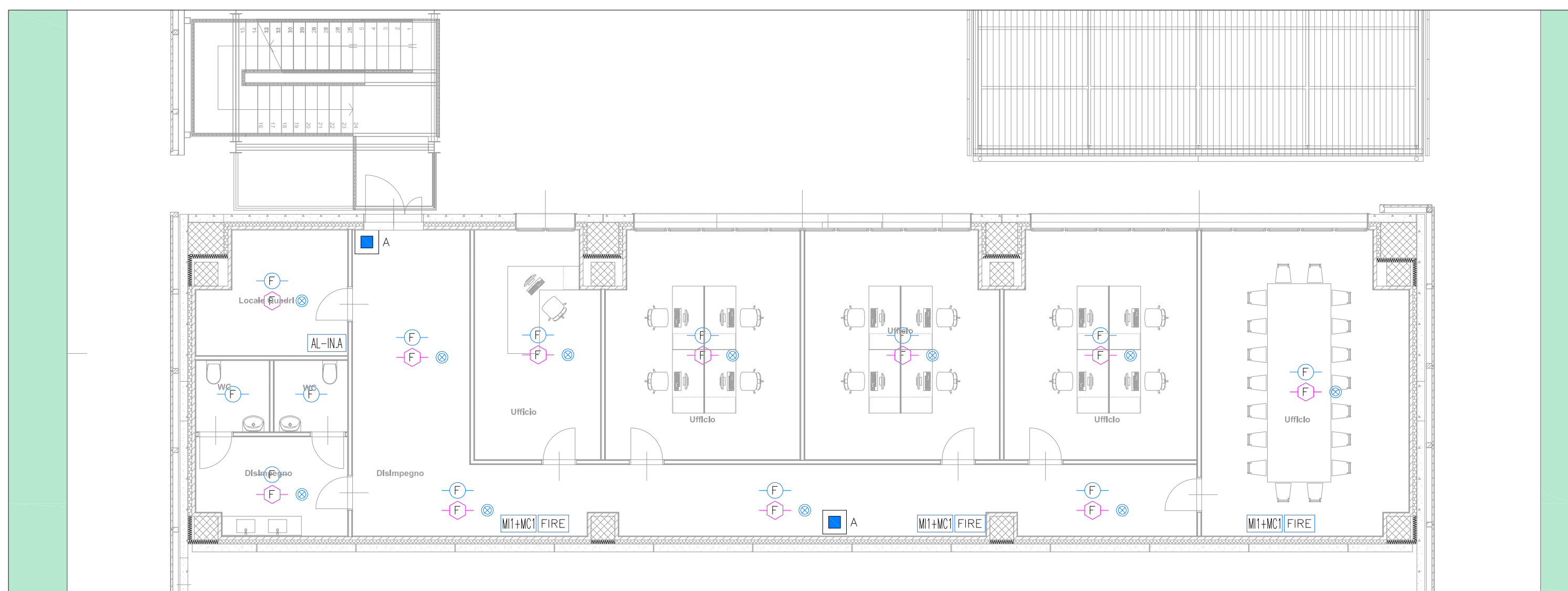


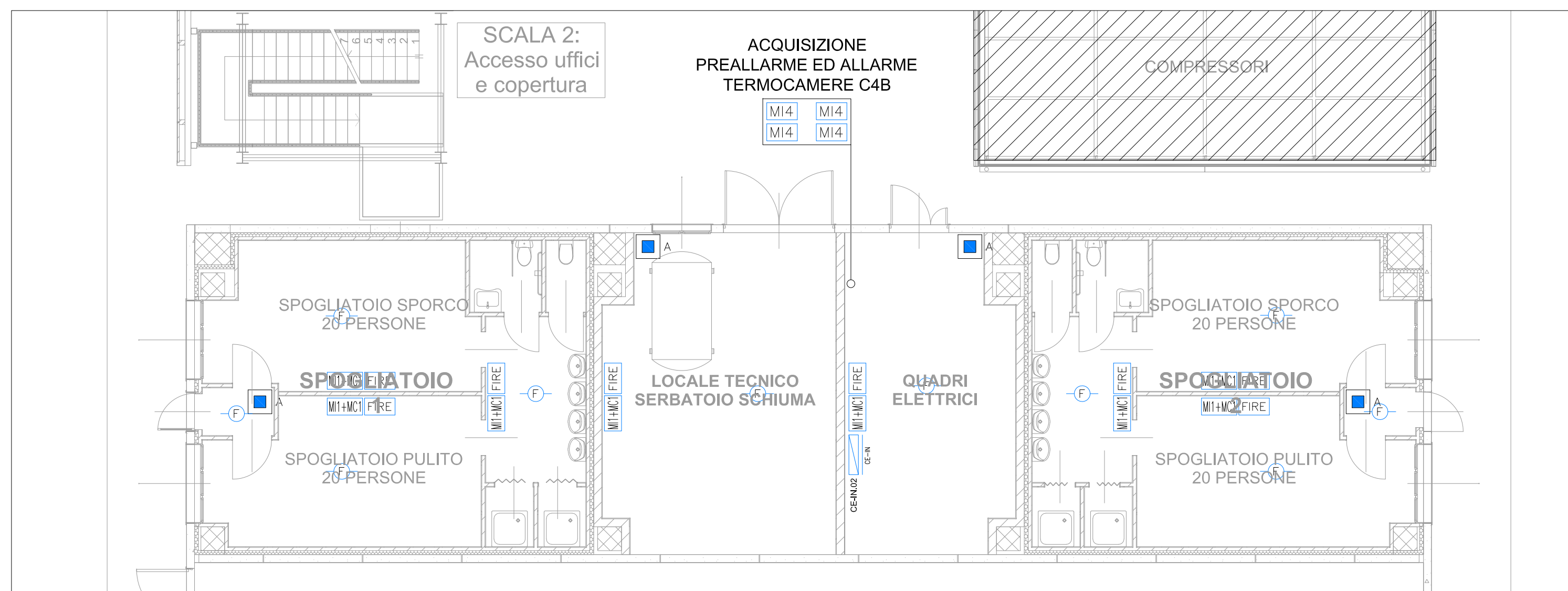
COMPARTO C4
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
SCALA 1:200



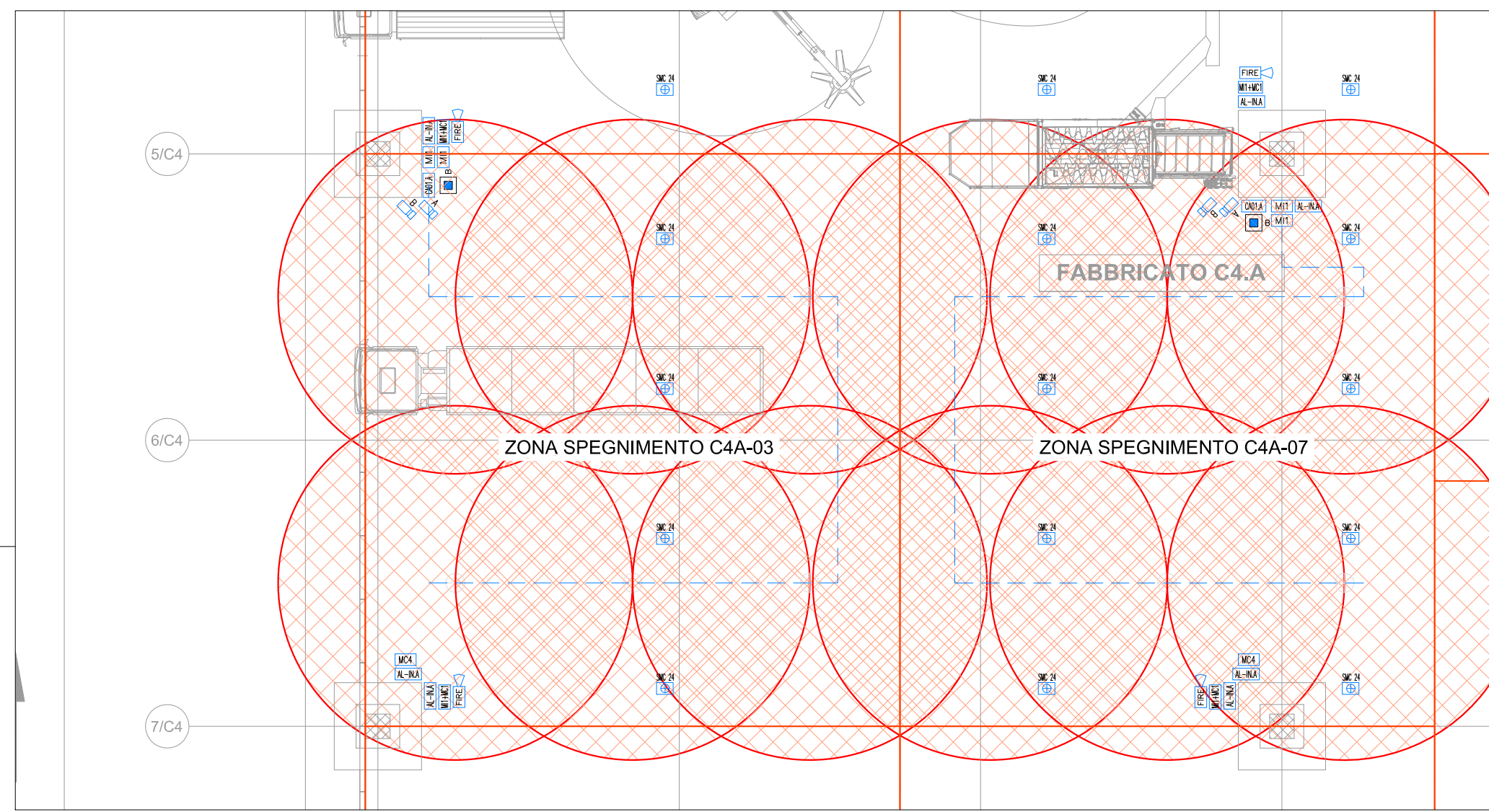
FABBRICATO C4B - PIANO TERRENO SPOGLIATOI
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
SCALA 1:100



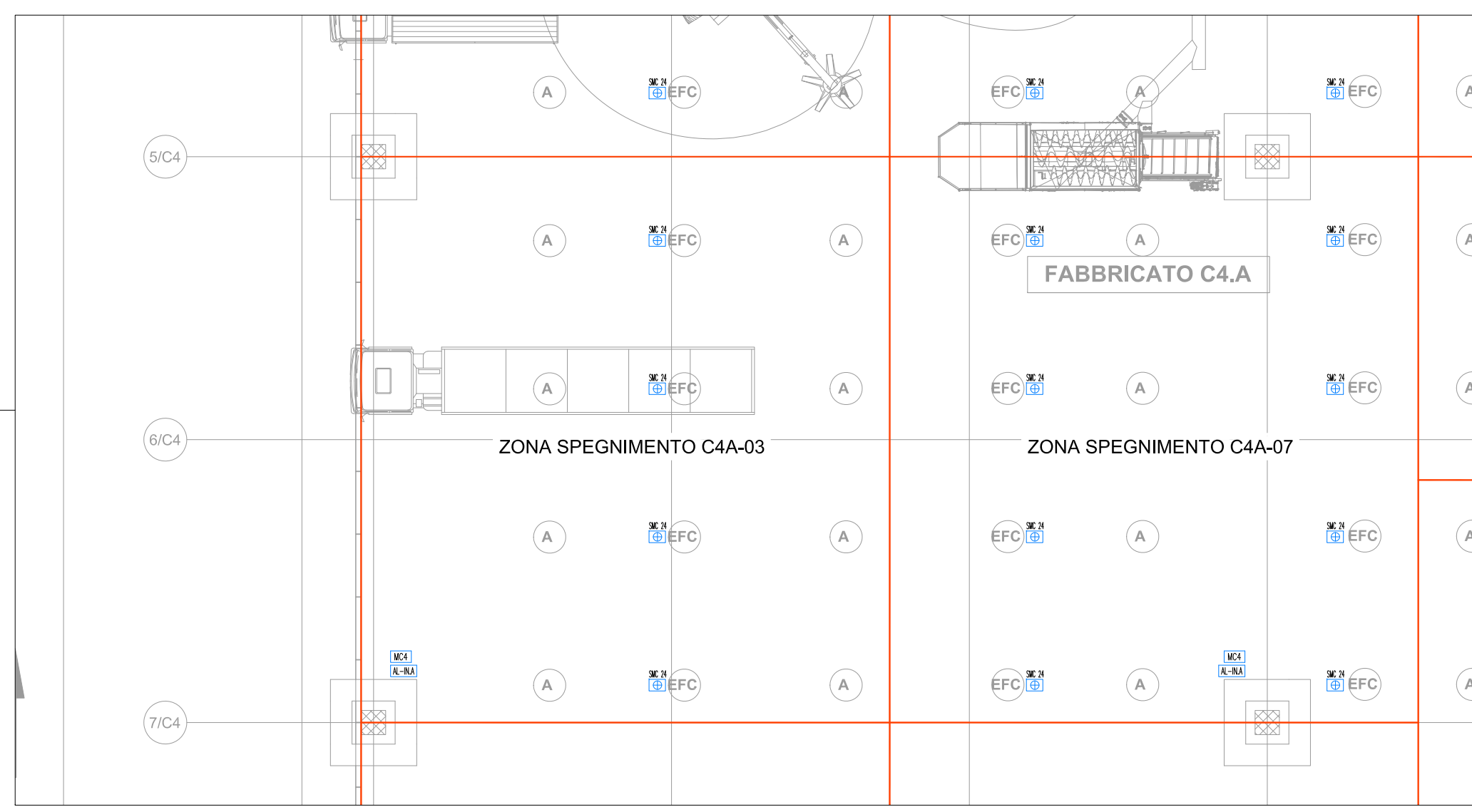
FABBRICATO C4B - PIANO TERRENO SPOGLIATOI
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
SCALA 1:100



STRALCIO PIANTA PIANO TERRENO FABBRICATO C4A
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE E TERMOCAMERE
SCALA 1:200



STRALCIO PIANTA PIANO COPERTURA FABBRICATO C4A
IMPIANTO SMALTIMENTO FUMO E CALORE
SCALA 1:200



LEGENDA IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI	
U-1	Controllo rivelazione incendi indicizzato, n.2 box, separabile fino a 16 box, completo di scheda interfaccia per collegamento con altre rivelazioni incendi, scheda di interfaccia GSM/GPRS, scheda gestione canali segnalamenti, batteria tampone, conforme EN 54-2, parte 1 (controlli complete di scheda interfaccia (Interim)).
F	Rilevatore ottico puntiforme di fumo indicizzato, completo di isolatore di linea e base, conforme EN 54-7.
F1	Rilevatore ottico puntiforme di fumo indicizzato, completo di isolatore di linea e base, posto entro controsoffitto, conforme EN 54-7.
F2	Rilevatore termovibromagnetico puntiforme di fumo indicizzato, completo di isolatore di linea e base, conforme EN 54-8.
F3	Rilevatore ottico di allarme per rivelatori installati entro controsoffitti.
CM-A	Controllo di allarme a campionamento aria con tutti di campionamento, monostato, sensore di classe A, conforme EN 54-20, completo di kit di pulizia automatica (solo campionamento) e di filtro aria.
A	Pulsante allarme incendio indicizzato adibito a segnalazione di fumo, completo di copertura in plastica contro l'addestramento accidentale, conforme EN 54-11.
B	Pulsante allarme incendio indicizzato adibito a segnalazione di fumo, completo di copertura in plastica contro l'addestramento accidentale, conforme EN 54-11.
FIRE	Dispositivo di segnalazione ottico-acustica con programma "ALLARME INCENDIO" non autorizzante, conforme EN 54-3 e EN 54-23.
FIRE	Dispositivo di segnalazione ottico-acustica ad alta potenza sonoro, non autorizzante, conforme EN 54-3 e EN 54-23.
MC-1	Modulo di comando indicizzato, n.4 uscite relè 24VDC, con isolatori di linea, conforme EN 54-17 e EN 54-18.
MIT	Modulo di ingresso indicizzato, n.1 Ingresso, con isolatori di linea.
MIT-1	Modulo di ingresso indicizzato, n.1 Ingresso+1 uscita relè 24VDC, con isolatori di linea, conforme EN 54-17 e EN 54-18.
MIT-2	Modulo di ingresso indicizzato, n.2 Ingressi+2 uscite relè 24VDC, con isolatori di linea, conforme EN 54-17 e EN 54-18.
M-1	Modulo di ingresso indicizzato, n.4 Ingressi, con isolatori di linea.
EL-NA	Alimentatore 220VAC/24VDC, n.1 uscita 15A, collegato direttamente su linea rivelazione incendi, completo di isolatore termico, conforme EN 54-4 e EN 12701-10.
+	Fono tubo di campionamento aria.
MC-18	Punto alimentazione 24VDC analizzatore di fumo e calore.
F	Rilevatore ottico puntiforme di fumo indicizzato per controllo di anomalia completa di tubo.
---	Tubo di campionamento aria, ABS, colore rosso, diametro indicativo 25mm.
■	Componenti installati in ambiente.
■	Componenti installati in controsoffitto.

LEGENDA SISTEMA RIVELAZIONE CALORE CON TERMOCAMERE	
A	Termocamera redonometrica, apertura 30°, range di rilevamento, alimentazione PSE, completo di custodia fissa in acciaio inox con resistenza antiriflesso di quella fissa per ridurre il rischio di incendio con impianto solo completo.
B	Termocamera IP, rivelazione 360°, alimentazione PSE, completo di custodia fissa in acciaio inox con resistenza antiriflesso di quella fissa per ridurre il rischio di incendio con impianto solo completo.

LEGENDA RIVELAZIONE INCENDI	
■	Zona protetta con sistema di allarme a campionamento, sistema rilevamento calore con termocamera e telecamera sul soffitto e da pulsanti di allarme manuale e da pulsanti di fumo e calore in copertura.
■	Zona protetta da rivelatori puntiformi di fumo termovibromagnetici e da pulsanti di allarme manuale.

I disegni hanno valore dal solo punto di vista degli impianti elettrici e speciali. Per quanto concerne gli aspetti edili, strutturali o meccanici occorre fare riferimento alle relative tavole di progetto.

COMUNE DI PARMA
(PROVINCIA DI PARMA)

OPERA: PAI POLO AMBIENTALE INTEGRATO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI NELL'ATO DI PARMA

OGGETTO: COMPARTO C4: IMPIANTO DI STOCCAGGIO, MESSA IN RISERVA E PRETRATTAMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI E SPECIALI E AREA LOGISTICA COMPARTO C1

TAVOLA: VF.10

TITOLO: PROGETTO DI PREVENZIONE INCENDI SPECIFICHE IMPIANTI DI PROTEZIONE ATTIVA CONTRO L'INCENDIO: IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI E ALLARME STRATEGIA S.7

SCALA: 1:100 / 200

6	#Agg. 6:				
5	#Agg. 5:				
4	#Agg. 4:				
3	#Agg. 3:				
2	#Agg. 2:				
1	#Agg. 1:				
0	novembre 2023	Emissione	Calì	Ugolini	Pergetti
Rev.	Data	Descrizione	Red.	Contr.	Appr.

Committente:
IREN Ambiente S.p.A.
Sede Legale
Strada Borgognone, 22
20122 Piacenza
Tel. 0523. 805026
Fax 0523. 505128
e-mail: iren@gruppioren.it
www.gruppioren.it

Progettista:
ING. ISABELLA CAITI
via O.Tenni 128/B
42123 Reggio Emilia
p. Iva 02562040358
tel. 335. 349090
isabelle.caiti@ifs-solutions.it