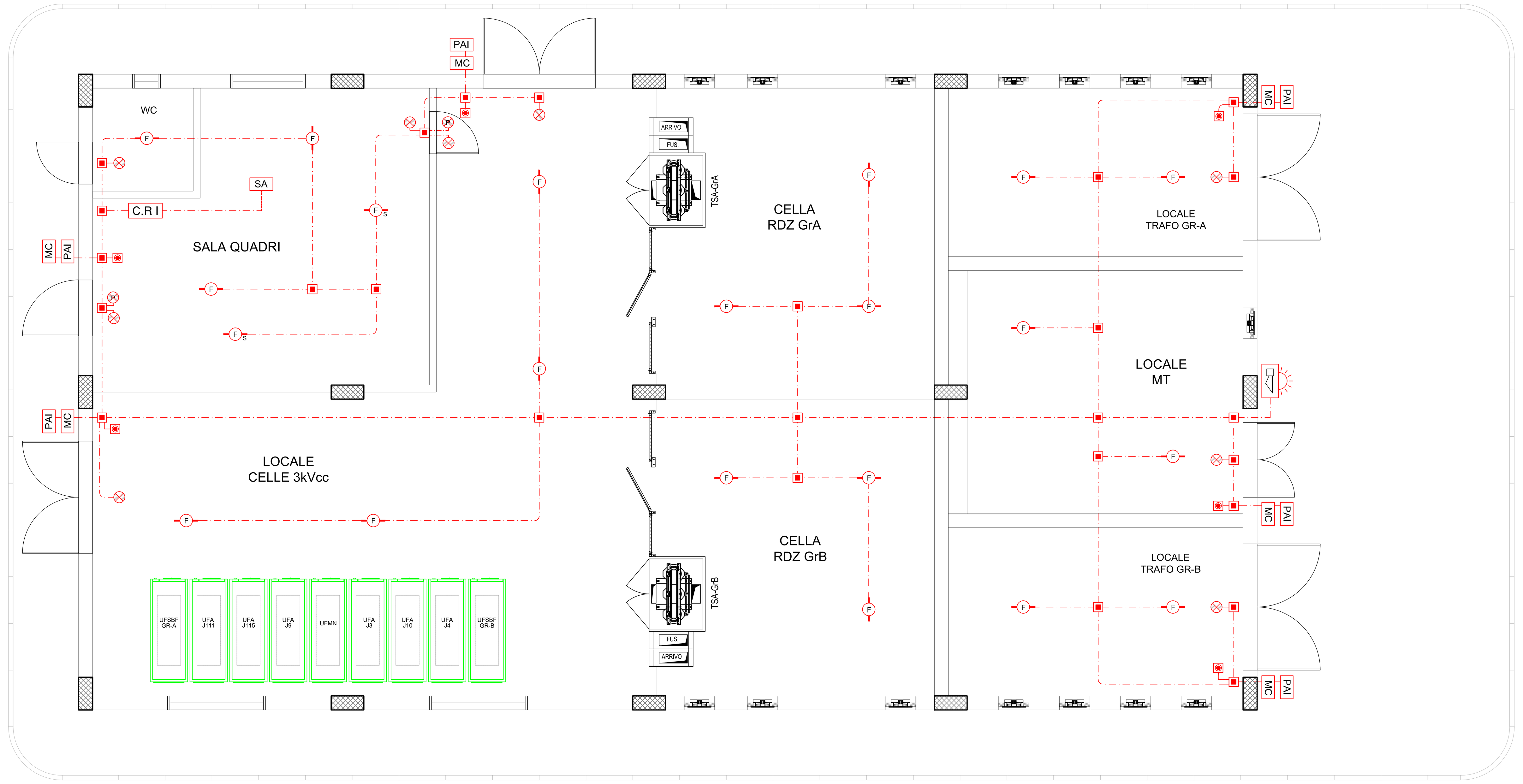
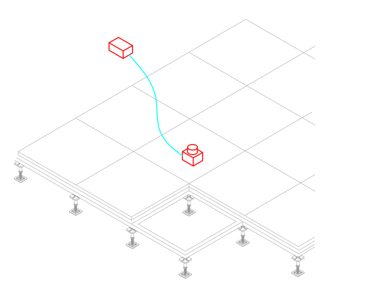
LAYOUT IMPIANTO RIV. INCENDIO - STATO DI PROGETTO (SCALA 1:50)



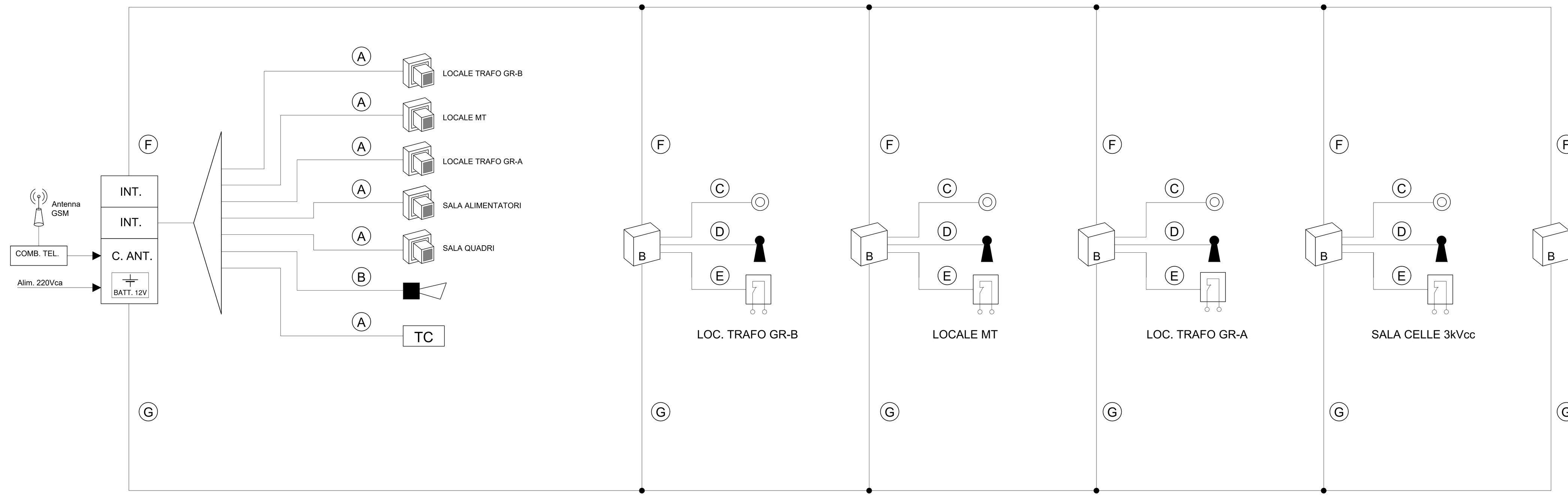
LEGENDA RI

F	Rivelatore Ottico di Fumo ad effetto Tyndal, per installazione a soffitto
F S	Rivelatore Ottico di Fumo ad effetto Tyndal posato nel pavimento flottante
	Pulsante a rottura vetro per avviso manuale di allarme incendio indirizzato
PAI	Avvisatore ottico ed acustico "ALLARME INCENDIO" (PAI) per interno installato a parete
MC	Modulo di Comando Attuatore
SA	Sonda allagamento sotto pavimento flottante
	Scatola di derivazione in materiale termoplastico fissata a parete, grado di protezione IP55, dim. 15x11x7cm
C.R I	Centralina di rivelazione incendio (CRI) indirizzata, alimentata a 230 V da sbarra normale QSAca, e dotata di batteria tampone
	Ripetitore ottico di allarme per installazione a parete
P	Ripetitore ottico di allarme per rivelatori posati sotto il pavimento flottante, per installazione a parete
	Tubo PVC serie pesante Ø20 mm installato a vista a parete, contenete cavo schermato 2x1,5 mm² (Linea BUS)
	Tubo PVC serie pesante Ø20 mm, installato sotto il pavimento flottante, contenete cavo schermato 2x1,5 mm² (Linea BUS)
	Sirena acustica (impianto antincendio)

Dettaglio installazione Rivelatori sotto il Pavimento Flottante



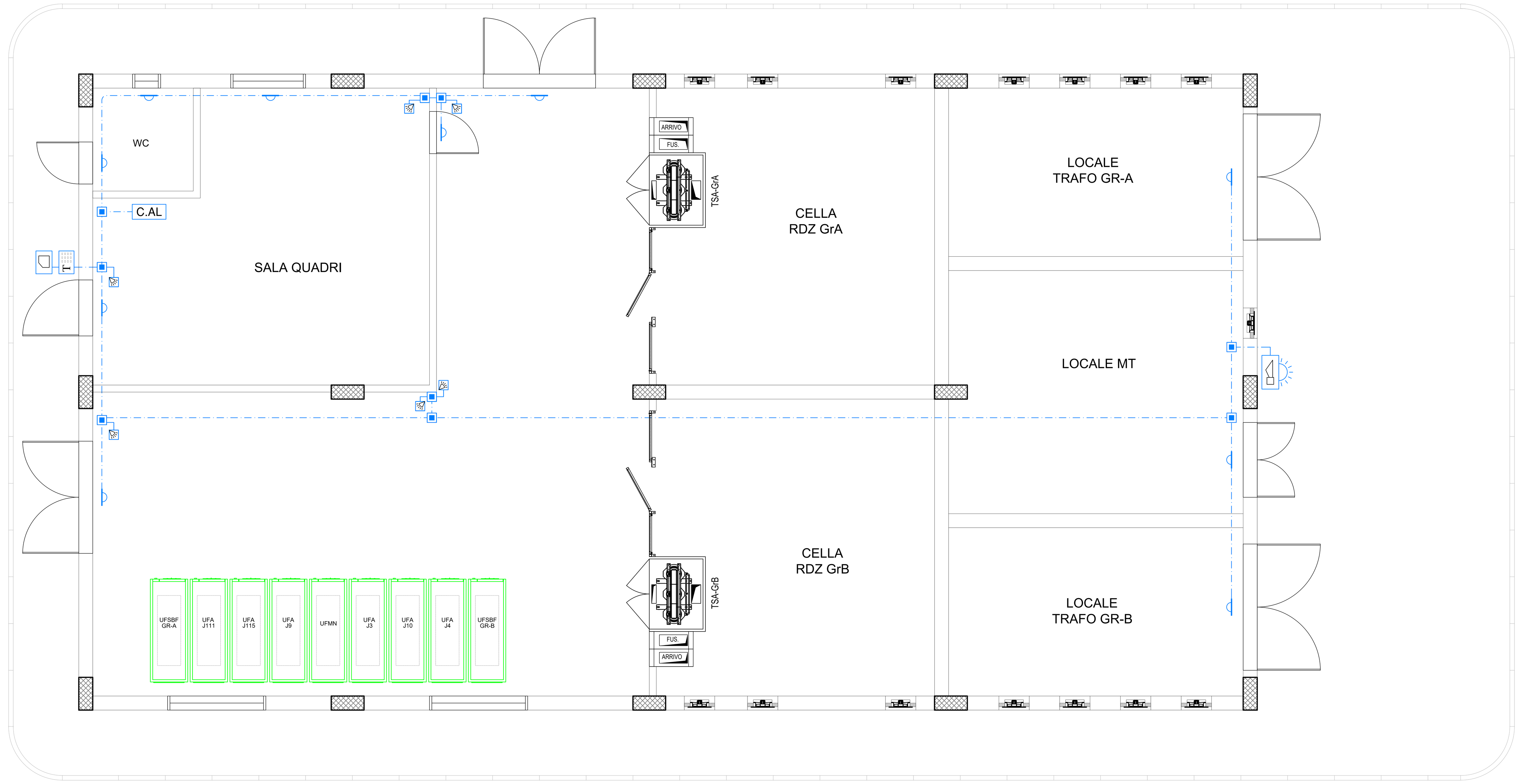
SCHEMA DI PRINCIPIO IMPIANTO ANTINTRUSIONE



LEGENDA

	Sensore Volumetrico		Contatto Magnetico Porta/Finestra	A	Collegamento tra l'interfaccia periferica ed il sensore volumetrico, mediante cavo schermato 2x2x0,22+0,75 mm²	F	Collegamento linea BUS tramite cavo Twistato 2x1,3mm²
B	Lettore di Prossimità		Elettroserratura	B	Collegamento tra l'interfaccia periferica e la sirena autoalimentata tramite cavoFG16(O)H2M16 4x1,5mm²	G	Collegamento linea di alimentazione 12V
CA	Centrale antintrusione e controllo accessi		Sirena da Esterno Autolaimentata	C	Collegamento tra il lettore di prossimità ed il pulsante apri-porta, mediante cavo FG16(O)H2M16 2x1,5mm²		
TC	Terminale di Controllo		Pulsante per apertura e/o inibizione controllo porta in fase di uscita	D	Collegamento tra il Lettore di prossimità e l'elettroserratura, mediante cavo FG16(O)H2M16 2x1,5 mm²		
ALIM	Alimentatore 230/12 V			E	Collegamento Lettore di prossimità al contatto magnetico sull'infisso, mediante cavo 2x2x0,22 mm²		

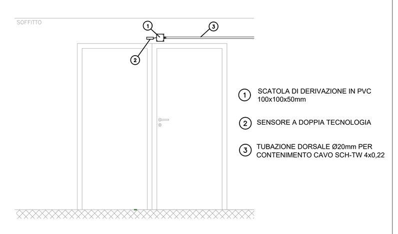
LAYOUT IMPIANTO ANTINTRUSIONE - STATO DI PROGETTO (SCALA 1:50)



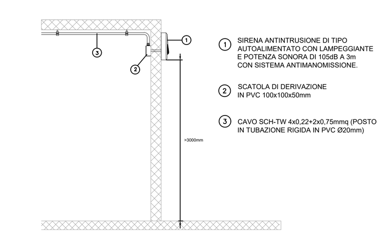
LEGENDA AI

	Rilevatore tipo a tenda a doppia tecnologia (da applicare alle porte)
T	Tastiera di gestione e di comando allarme
	Lettore Badge
C.AL	Centralina antintrusione alimentata a 230 V da sbarra normale QSAca e dotata di batteria tampone
	Sirena acustica (impianto antintrusione)
	Contatto magnetico (da applicare a porte e finestre)
	Tubo PVC serie pesante Ø20 mm installato a vista a parete, contenete cavo schermato 2x1,5 mm² per colleg. sensori AI alla centrale

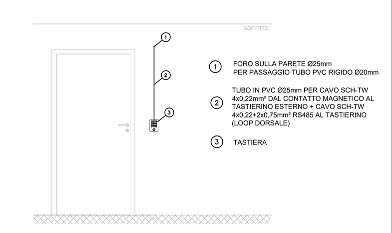
TIPICO DI MONTAGGIO CONTATTO MAGNETICO SU PORTA (VISTA DALL'INTERNO)



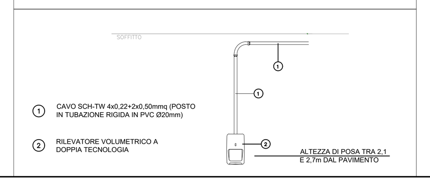
TIPICO DI MONTAGGIO SIRENE ANTINTRUSIONE ESTERNE



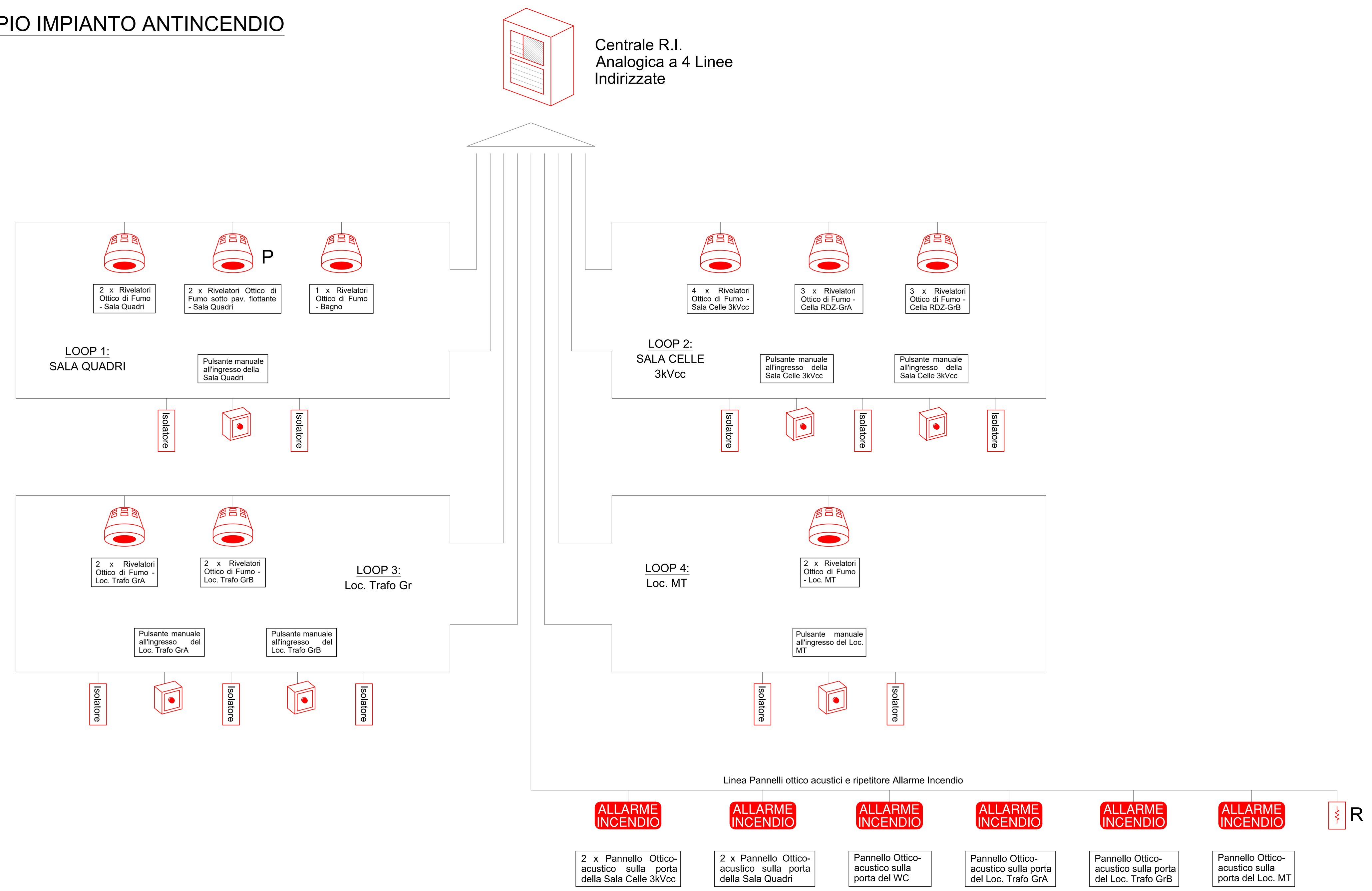
TIPICO DI MONTAGGIO TASTIERA ANTINTRUSIONE



TIPICO DI MONTAGGIO RILEVATORE DI PRESENZA DOPPIA TECNOLOGIA



SCHEMA DI PRINCIPIO IMPIANTO ANTINCENDIO



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA SALERNO - PONTECAGNANO AEROPORTO
COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO
TRATTA ARECHI - PONTECAGNANO AEROPORTO

IMPIANTI SSE E CABINA TE
SSE Pontecagnano - Fabbricato SSE
Layout Impianti Speciali

SCALA: 1 : 50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NN1X	00	D	67	PB	SE01A0	006	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	G. D'Addato	09/2020	L. Surace	09/2020	M. D'Avino	09/2020	A. Presta 09/2020

ORDINE INGEGNERI COSENZA Ingegnere ANTONIO PRESTA Laurea Specialistica Sezione: A n. 1959

File: NN1X00D67PBSE01A0006A - IMP SPEC FAB SSE_DEF | n. Elab.: