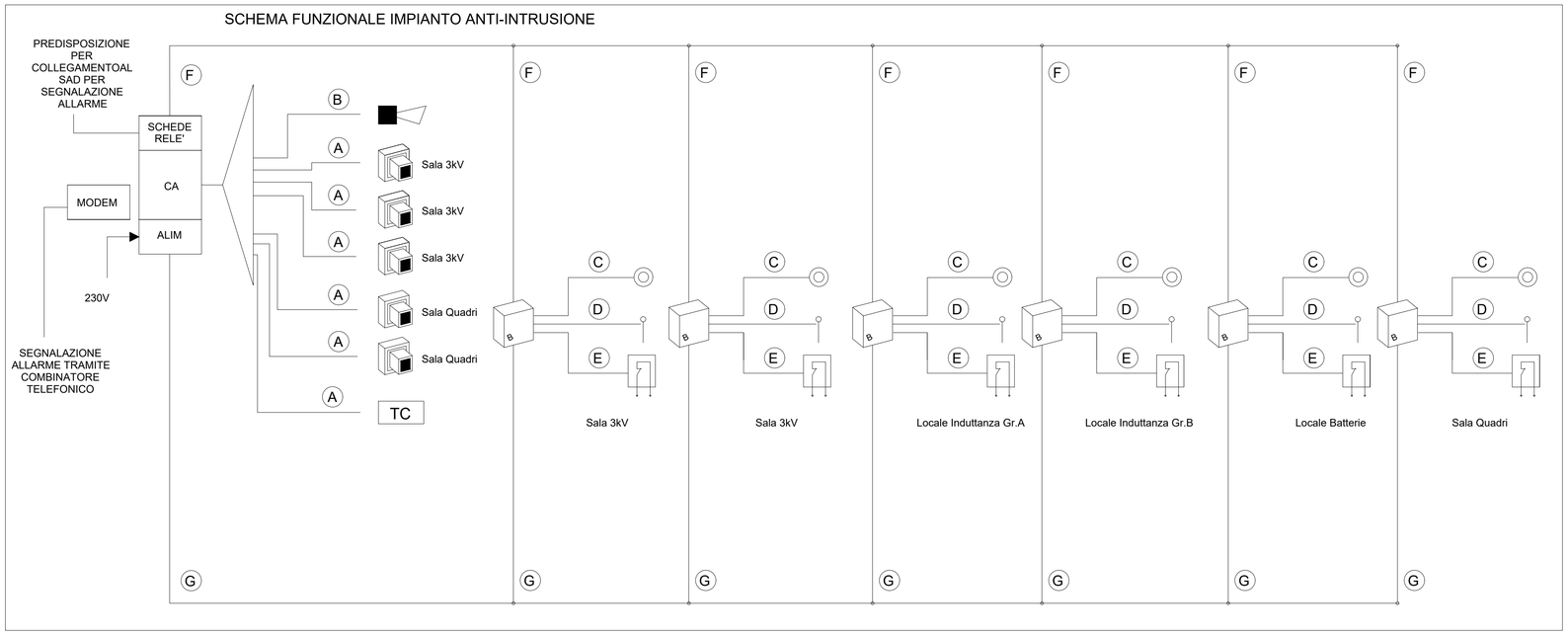
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO ANTI-INTRUSIONE



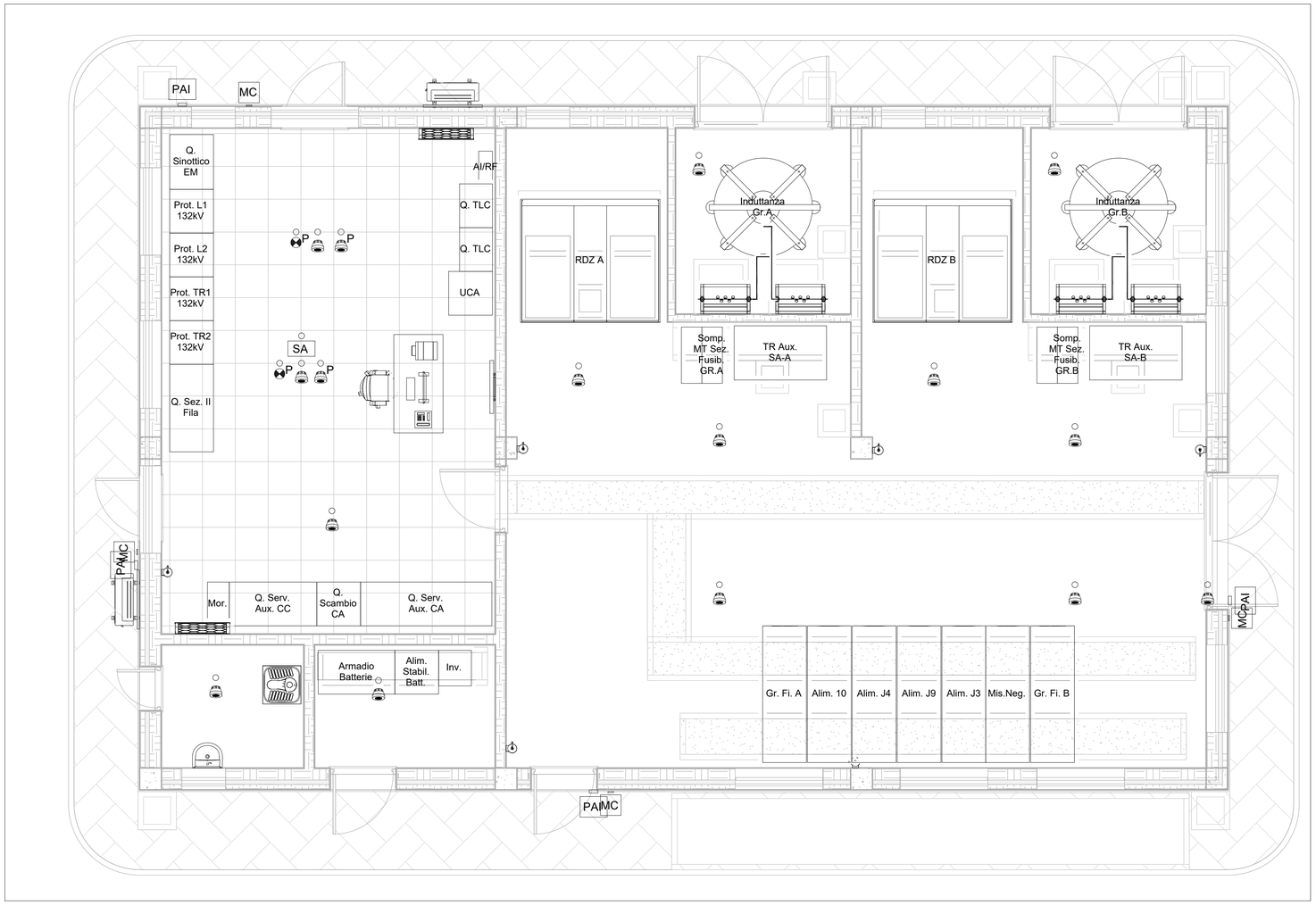
LEGENDA IMPIANTO ANTI-INTRUSIONE

- SENSORE VOLUMETRICO
- LETTORE DI PROSSIMITÀ
- CA — CENTRALE ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI
- ALIM — ALIMENTATORE
- CONTATTO MAGNETICO PORTA
- ELETTROSERRATURA
- SIRENA DA ESTERNO AUTOALIMENTATA
- PULSANTE PER APERTURA e/o INIBIZIONE CONTROLLO PORTA IN FASE DI USCITA.
- TC — TERMINALE DI CONTROLLO

- (A) COLLEGAMENTO TRA L'INTERFACCIA PERIFERICA ED IL SENSORE VOLUMETRICO,REALIZZATO CON CAVO SEZIONE 2x2x1,5+2x1,5mmq
- (B) COLLEGAMENTO TRA L'INTERFACCIA PERIFERICA E LA SIRENA AUTOALIMENTATA REALIZZATO IN CAVO SEZIONE 4x1,5mmq
- (C) COLLEGAMENTO TRA IL LETTORE DI PROSSIMITA' ED IL PULSANTE APRIPORTA REALIZZATO IN CAVO SEZIONE 2x1,5mmq
- (D) COLLEGAMENTO TRA IL LETTORE DI PROSSIMITA' E L'ELETTROSERRATURA REALIZZATO IN CAVO SEZIONE 2x1,5mmq
- (E) COLLEGAMENTO TRA IL LETTORE DI PROSSIMITA' ED IL CONTATTO MAGNETICO SULL'INFISSO, REALIZZATO IN CAVO SEZIONE 2x2x1,5mmq
- (F) COLLEGAMENTO LINEA BUS IN CAVO TWISTATO SEZIONE 2x1,5mmq
- (G) COLLEGAMENTO LINEA DI ALIMENTAZIONE 12V REALIZZATO IN CAVO SEZIONE 2x1,5mmq

LEGENDA IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI

- RIVELATORE OTTICO DI FUMO
- RIVELATORE OTTICO DI FUMO POSATO NEL PAVIMENTO FLOTTANTE
- PULSANTE ALLARME INCENDIO
- SA — SONDA DI ALLAGAMENTO
- PAI — PANNELLO DI ALLARME OTTICO/ACUSTICO
- AI/RF — CENTRALINA ANTINTRUSIONE E RIVELAZIONE INCENDIO
- RIPETITORE OTTICO DI ALLARME PER RIVELATORI POSATO NEL PAVIMENTO FLOTTANTE
- MC — MODULO DI COMANDO
- ESTINTORE



BoQ dispositivi allarme incendio	
Descrizione	Conteggio
ITF_SSE_DAI_AI_Pannello_Ottico_Acustico	4
ITF_SSE_DAI_Rilevatore_Fumo	16
ITF_SSE_DAI_Ripetirore_Ottico	2
ITF_SSE_DAI_Sonda_Antiallagamento	1
ITF_SSE_DSI_AI_Modulo_Comando	4
ITF_SSE_EST_Estintore	6

Note.

- Gli impianti dovranno essere realizzati a vista con tubo in PVC rigido autoestinguente privo di alogeni, Norma CEI EN 61386 "serie pesante"
- Gli impianti "Antintrusione" e "Antincendio" dovranno essere installati in canalizzazioni dedicate e separate.
- L'impianto antincendio dovrà essere realizzato con cavi resistenti al fuoco

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE
FABBRICATO SSE
Impianto antintrusione e rilevazione incendi

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IV0I	00	D	18	PB	SE0000	006	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Pigato	12.2021	N. Carones	12.2021	G. Pagella	12.2021	G. Guidi Buffarini dicembre 2021

File: IV0100D18P8SE0000006A FABBRICATO IMPIANTI SPECIALI.dwg

n. Elab.:

1 Impianti Speciali
1 : 50