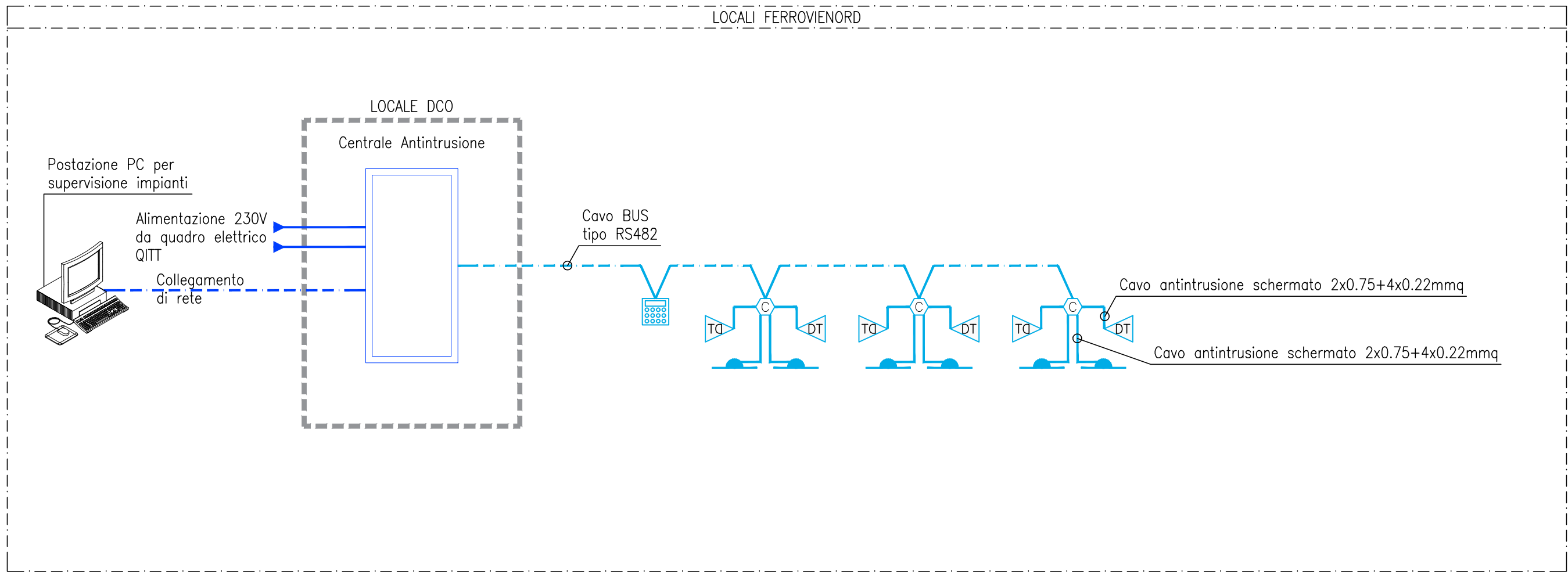
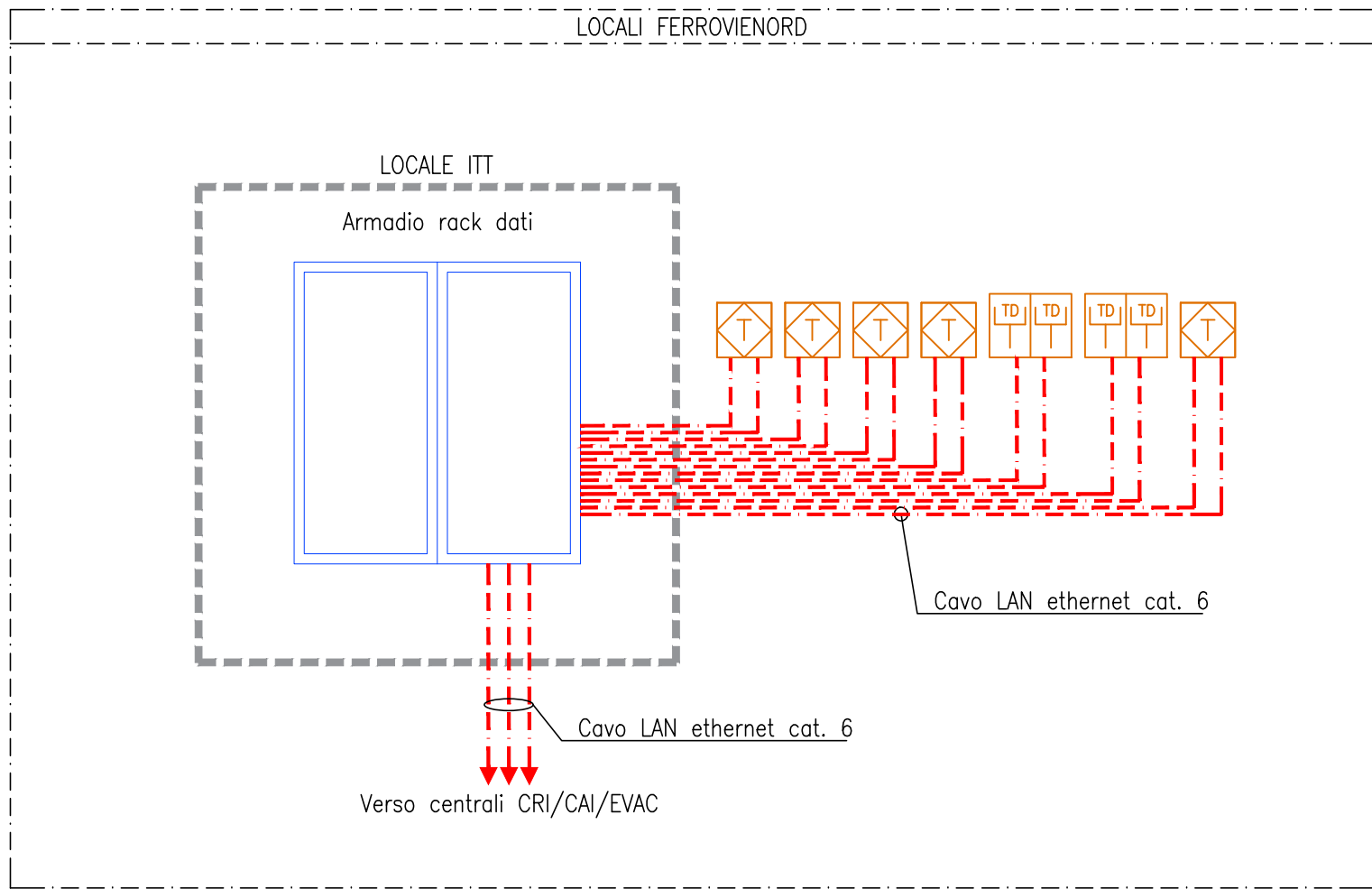


SCHEMA IMPIANTO ANTINTRUSIONE



SCHEMA IMPIANTO DATI



LEGENDA IMPIANTO DATI

	TORRETTA A PAVIMENTO COMPOSTA DA N.2 PRESE CABLAGGIO STRUTTURATO RJ45 CAT.6 UTP
	PRESA DOPPIA CABLAGGIO STRUTTURATO RJ45 CAT.6 UTP

LEGENDA IMPIANTO ANTINTRUSIONE

	TASTERINO LCD INSERITORE
	RIVELATORE VOLUMETRICO DOPPIA TECNOLOGIA
	CONTATTO MAGNETICO
	CONCENTRATORE SU LINEA BUS

LEGENDA IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI

	CAVO ALIMENTAZIONE 230Vdc TIPO FG16(Q)M16
	CAVO ALIMENTAZIONE 24Vdc TIPO FG29QM16 100/100V LS0H PH30 Cca-S1b-d1-a1 Sezione 2x2.5mmq
	CAVO LOOP TIPO FTE29QM16 100/100V PH30 Cca-S1b-d1-a1 Sezione 2x1.5mmq schermata
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO POSATO A VISTA A SOFFITTO / SOTTO CONTROSOFFITTO
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO CON SPECULIA DI SEGNALEZIONE POSATO SOPRA CONTROSOFFITTO
	PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO DEL TIPO INDIRIZZATO CON APPOSITA TARGA DI SEGNALEZIONE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55
	PANNELLO OTTICO-ACUSTICO PER ALLARME INCENDIO CON INCLUSO MODULO DI INTERFACCIA CON GRADO DI PROTEZIONE IP54
	TASTIERA REMOTA TOUCH SCREEN PER RIPETIZIONE ALLARMI
	MODULO INDIRIZZATO INPUT/OUTPUT

LOOP IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI

RI-01	: Loop locali Trenord
RI-02	: Loop locali sottorampa

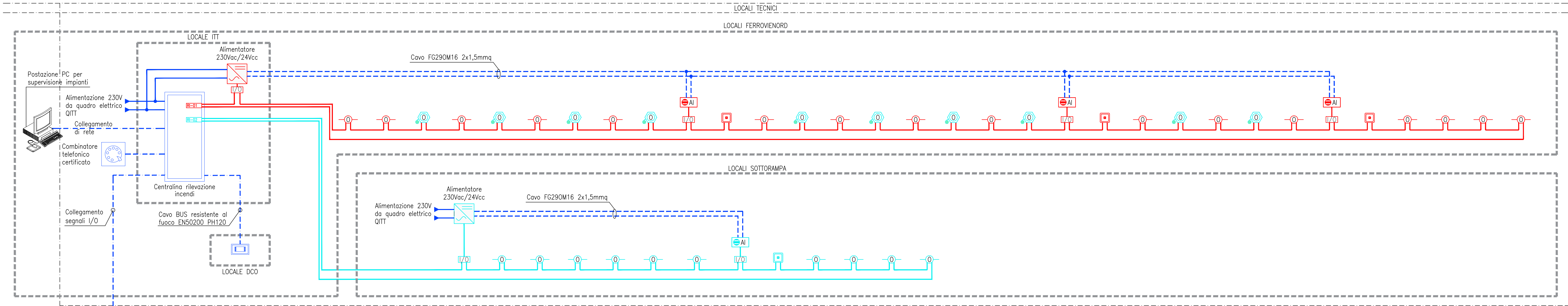
LEGENDA IMPIANTO EVAC

	CAVO ALIMENTAZIONE 230Vdc TIPO FG16(Q)M16
	CAVO TIPO Cavo FTS29QM16 100/100V LSZH PH120 Cca-S1b-d1-a1 Sezione 2x6mmq (Dorsale) / 2x1.5mmq (Derivazioni terminali)
	BASE MICROFONICA VVF PER MESSAGGI VOCAI E PREREGISTRATI DI EMERGENZA INSTALLATA ALL'INTERNO DI CASSETTA A PARETE
	BASE MICROFONICA DI SERVIZIO SENZA FUNZIONALITA' DI EMERGENZA
	ALTOPARLANTE MODULARE DA INCASSO IN CONTROSOFFITTO CON COPERTURA ANTIFIANNA IN METALLO, MORSETTERIA INTERNA IN CERAMICA CON FUSIBILE TERMICO DI PROTEZIONE, POTENZA NOMINALE 6W SELEZIONABILE, CERTIFICATO EN54-24
	ALTOPARLANTE DOPPIO A TROMBA COMPATTO IN ALLUMINIO CON PROFILO IN PVC, MORSETTERIA INTERNA IN CERAMICA CON FUSIBILE TERMICO DI PROTEZIONE, POTENZA NOMINALE 10W (POTENZA MASSIMA 30W), CERTIFICATO EN54-24

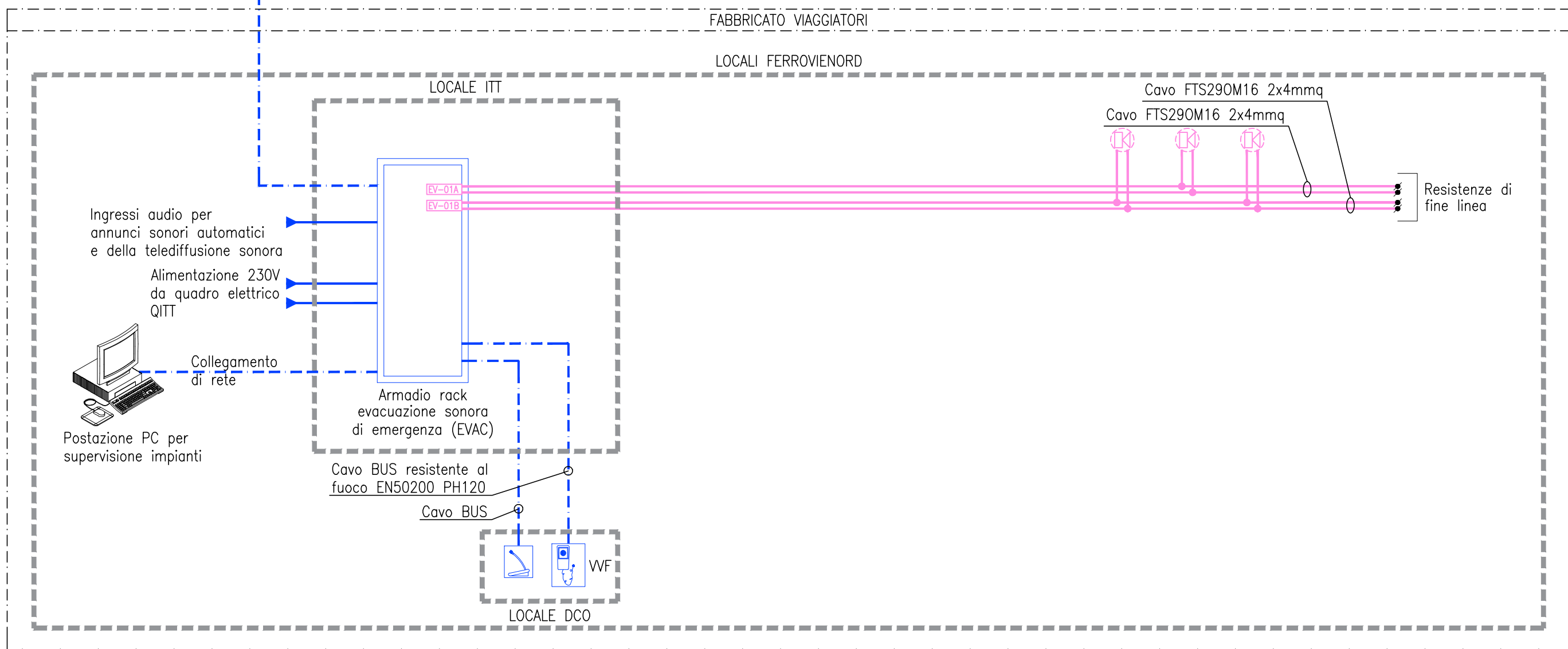
LOOP IMPIANTO EVAC

EV-01A/B	: Loop Locali Trenord
----------	-----------------------

SCHEMA IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI



SCHEMA IMPIANTO EVAC



Regione Lombardia
Direzione Generale Infrastrutture e Opere Pubbliche

FERROVIENORD
FNMGROUP

NORD_ING
FNMGROUP

CONFE COMMESSA	UFFICIO PROGETTAZIONE	D.P.R. 2010	PROGRESSIVO ELABORATO	CASSINIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
Q03	P	e	Q14	LM	-	R0	---

AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO DEL
NODO DI BOVISA - COMUNE DI MILANO
Progetto di fattibilità tecnica ed economica

ELABORATI GRAFICI
AMPLIAMENTO STAZIONE DI BOVISA
LOCALI FERROVIENORD - STATO DI PROGETTO - SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI SPECIALI

	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
Revisioni	3			
	2			
	1			
	0	02/09/2021	PRIMA EMISSIONE	

NORD_ING NORD_ING Srl IL DIRETTORE TECNICO Ing. Luca Sisti	FERROVIENORD FERROVIENORD S.p.A. DIREZIONE IMPIANTI OPERAZIONALI IL DIRETTORE Ing. Andrea Luca Pavesi
---	---

Progettista NORD_ING FNMGROUP Ing. Luca Sisti Ing. Andrea Luca Pavesi Ing. Luca Sisti	Collaborazione RFBW RFBW S.p.A. Ing. Luca Sisti Ing. Andrea Luca Pavesi Ing. Luca Sisti	Redatto RFBW	Controllato RFBW	Approvato RFBW	Data 11/01/2021
---	---	-----------------	---------------------	-------------------	--------------------