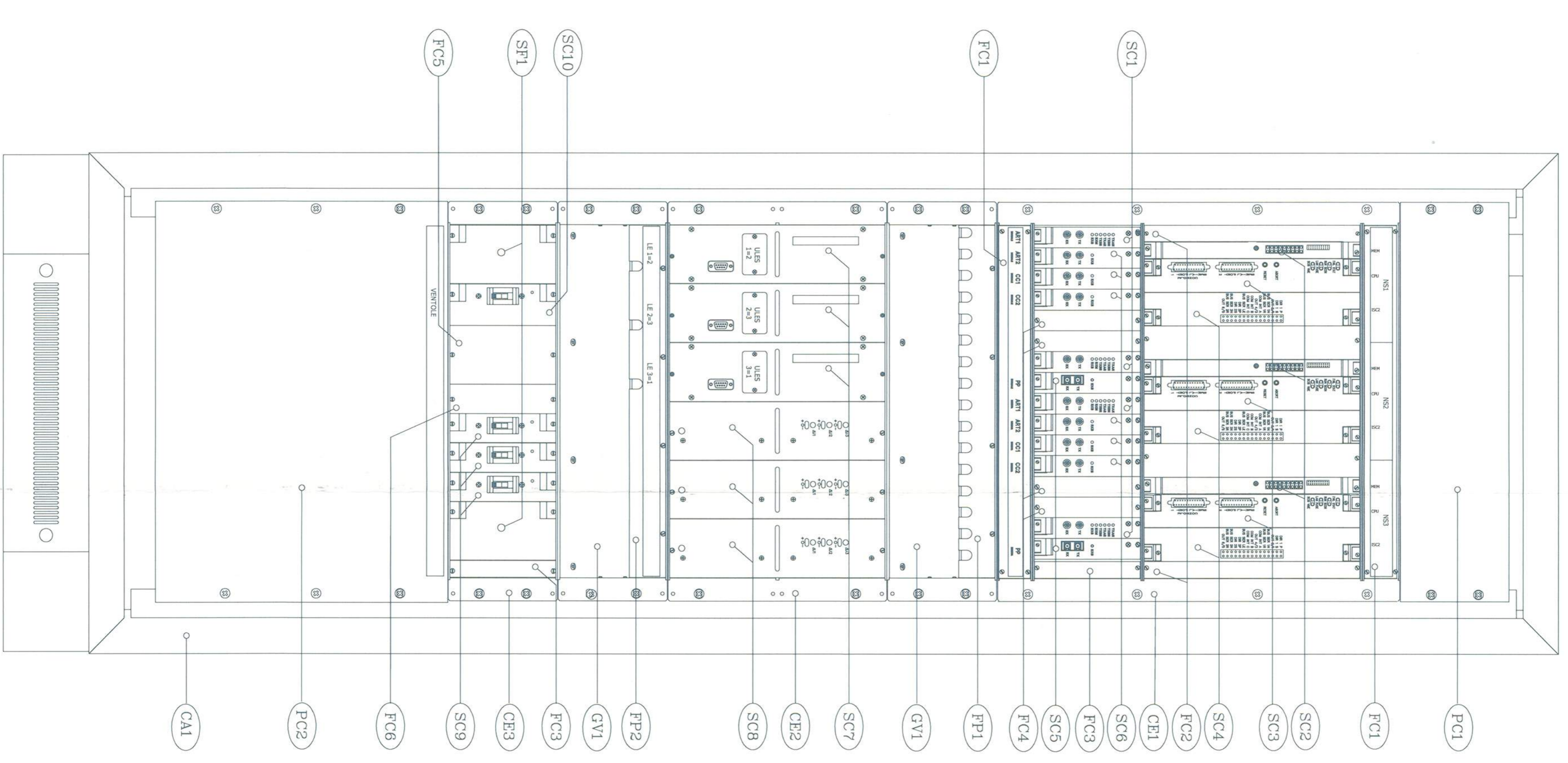
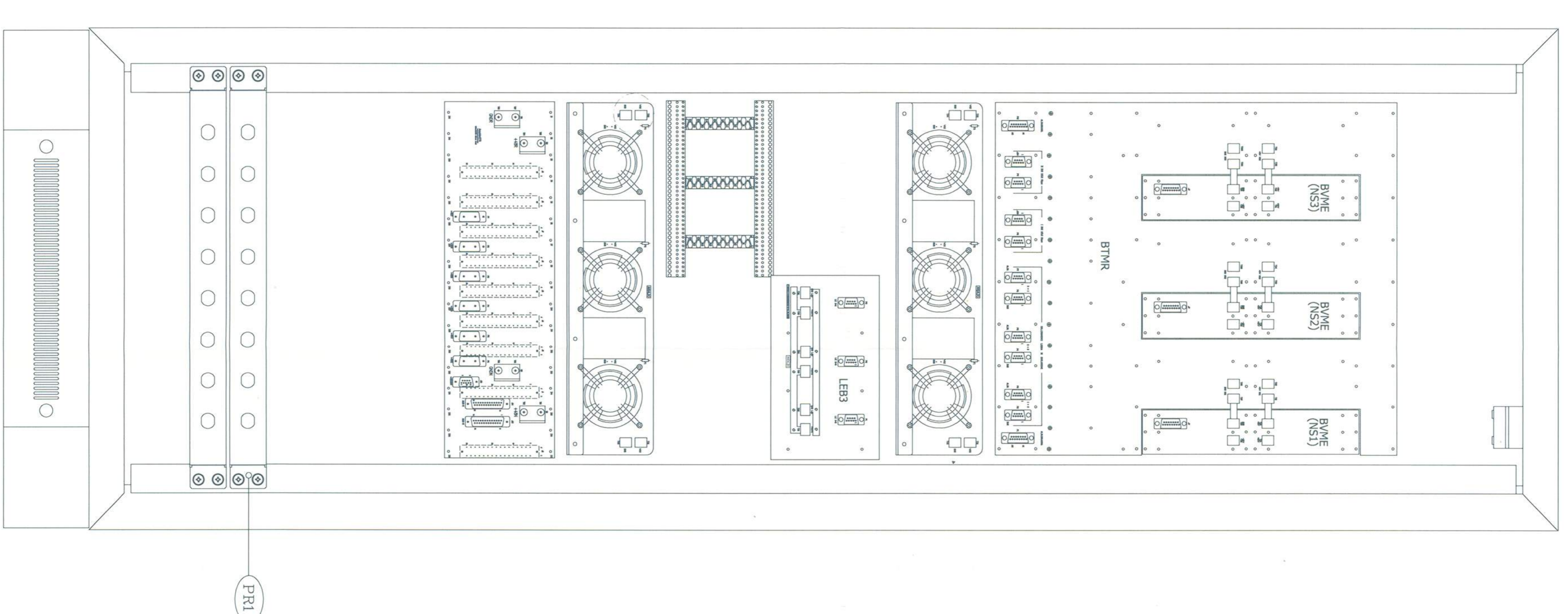


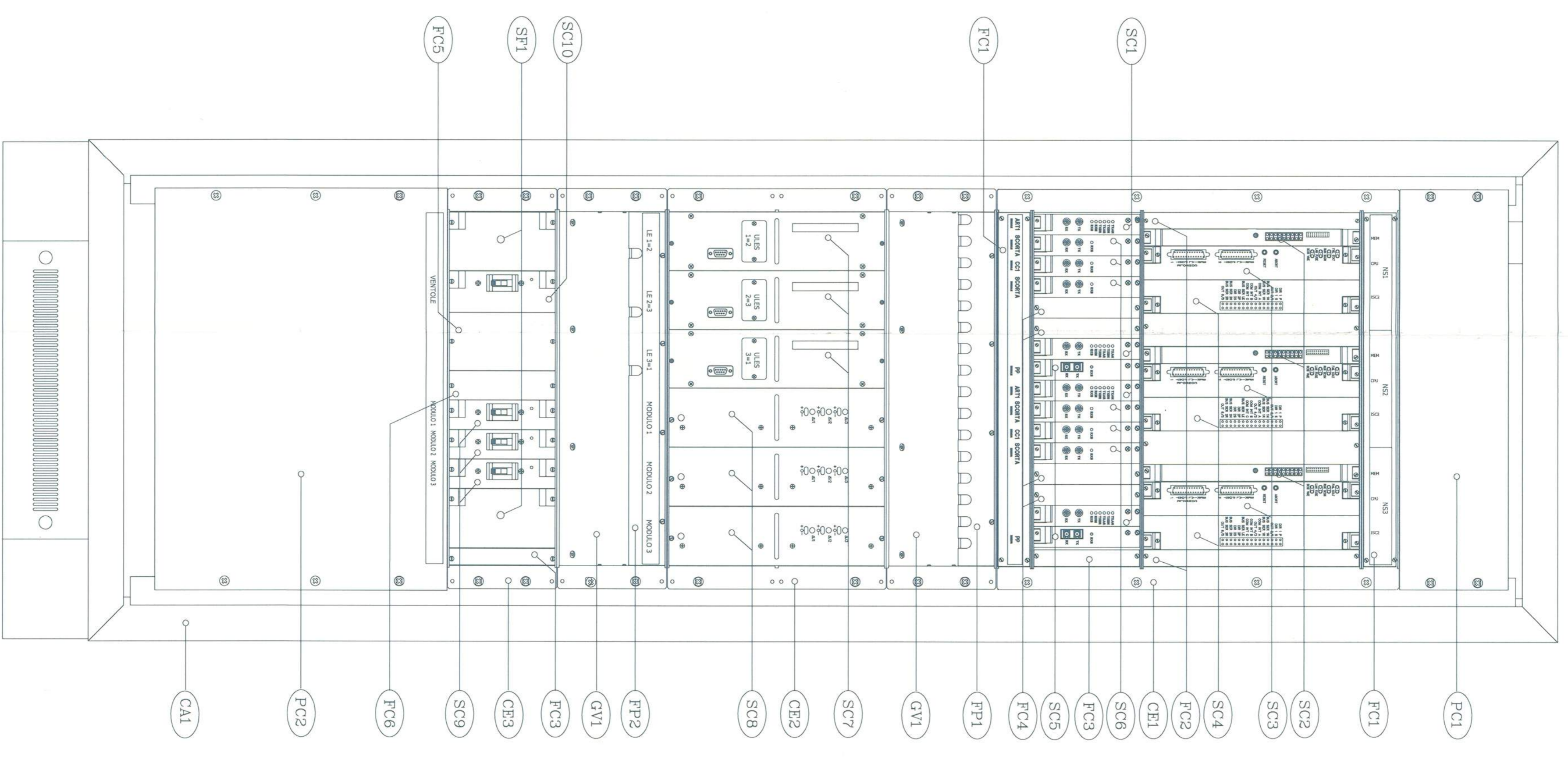
NS
vista anteriore



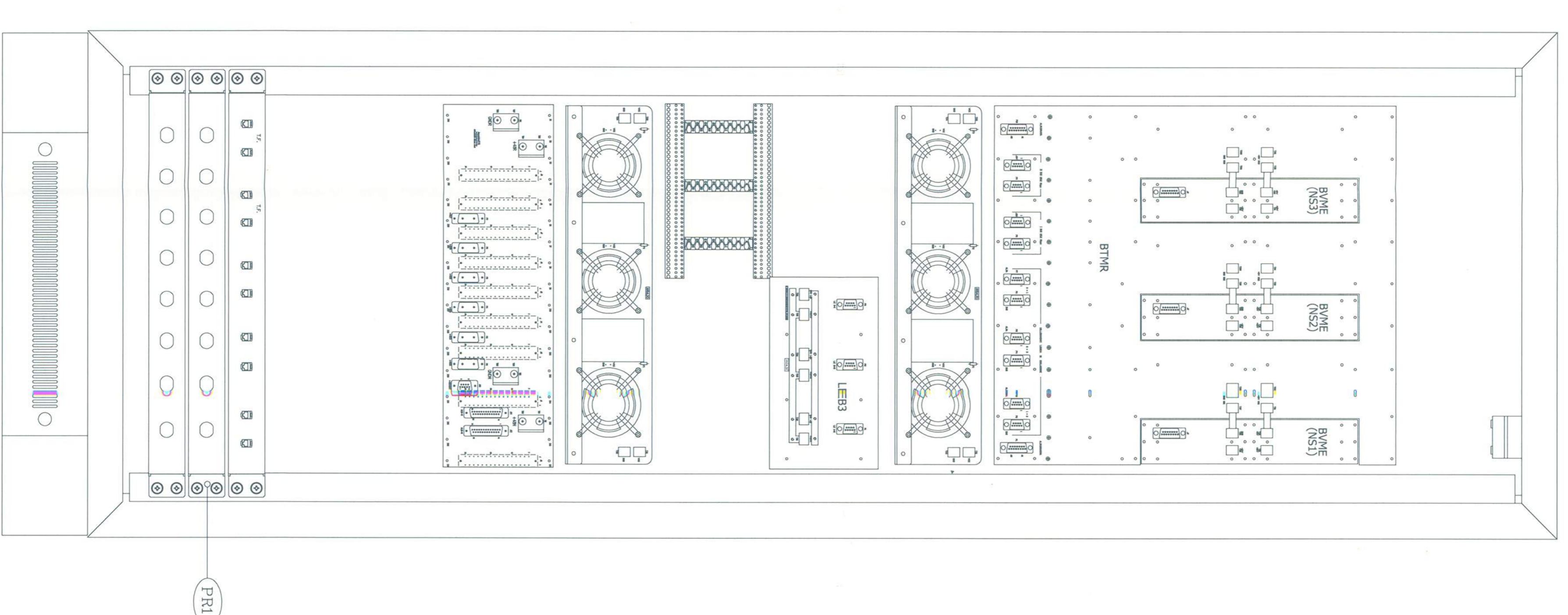
NS
vista posteriore



NS BACKUP
vista anteriore



NS BACKUP
vista posteriore



- LEGENDA**
- CA1 - 1098.000508 - CARENTERIA ARMAIO EMC (60x60x1800mm)
 - CE1 - FM9089305100 - CESTELLO TMR
 - CE2 - FM9089305200 - CESTELLO LEB3
 - CE3 - B2GB 000112 - CESTELLO BAL5
 - FC1 - FM9089016800 - FRONTALINO CIECO 1HE 84TE
 - FC2 - FM9089016800 - FRONTALINO CIECO 6HE 4TE
 - FC3 - FM9089016700 - FRONTALINO CIECO 3HE 4TE
 - FC4 - FM9089018000 - FRONTALINO CIECO 3HE 5TE
 - FC5 - FM9089020300 - FRONTALINO CIECO 3HE 14TE
 - FC6 - FM9089020200 - FRONTALINO CIECO 3HE 7TE
 - FP1 - FM9090106800 - FRONTALINO PASSACAVI PER BTMR
 - FP2 - FM9090106901 - FRONTALINO PASSACAVI PER LEB3
 - GV1 - FM94949100600 - GRUPPO VENTILAZIONE
 - FC1 - FM9089017600 - PANNELLO CIECO 3HE 19"
 - FC2 - FM9089017600 - PANNELLO CIECO 6HE 19"
 - SC1 - B2GD 000046 - SCHEDA COM4
 - SC2 - B2CD 000014 - SCHEDA MEMORIA MEVP
 - SC3 - B2CC 000007 - MARE 172 PA - 644 + IP36
 - SC4 - B2BD 000025 - SCHEDA ISC2
 - SC5 - B2GD A28024 - SCHEDA COSL
 - SC6 - B2GD 000047 - SCHEDA COS4
 - SC7 - FM9113300201 - CASSETTO ULCS
 - SC8 - FM908907600 - CONVERTITORE DC-DC
 - SC9 - FM9089210502 - SCHEDA SDM3 (7TE-50A)
 - SC10 - FM9089210503 - SCHEDA SDM3 (10TE-5A)
 - SF1 - B2GD 000111 - SCHEDA FT15
 - TR1 - B21G 000038 - PANNELLO RITORNO
 - FS2 - B2AB 000001 - ASSIEME PANNELLO FILTRI

ACRONIMI

- ART. ALIAMI REGISTRAZIONE TELECOMANDO
 LE: LOGICA DI ESCLUSIONE
 NS: NUCLEO IN SICUREZZA
 NS1: NUCLEO IN SICUREZZA SEZIONE 1
 NS2: NUCLEO IN SICUREZZA SEZIONE 2
 NS3: NUCLEO IN SICUREZZA SEZIONE 3
 NVC: NUCLEO VITALE CENTRALE
 PP: POSTO PERIFERICO

COMITENTE:

ALTA SORREGUIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA
 LECCE OBIETTIVO N. 443/01
 LINEA AV. /AC. TERZO VALICO DEI GIOVI
 PROGETTO DEFINITIVO
 LAYOUT NVC + Banchi

GENERAL CONTRACTOR: **ITALFERR S.P.A.** SCUOLA:

PROGETTO: **SATURNO**

DATA: **19/10/2016**

PROGETTO: **PRODOTTORE**

REDAZIONE: **REDAZIONE**

VERIFICA: **VERIFICA**

APPROVAZIONE: **APPROVAZIONE**

DATA: **19/10/2016**

PROGETTO: **PRODOTTORE**

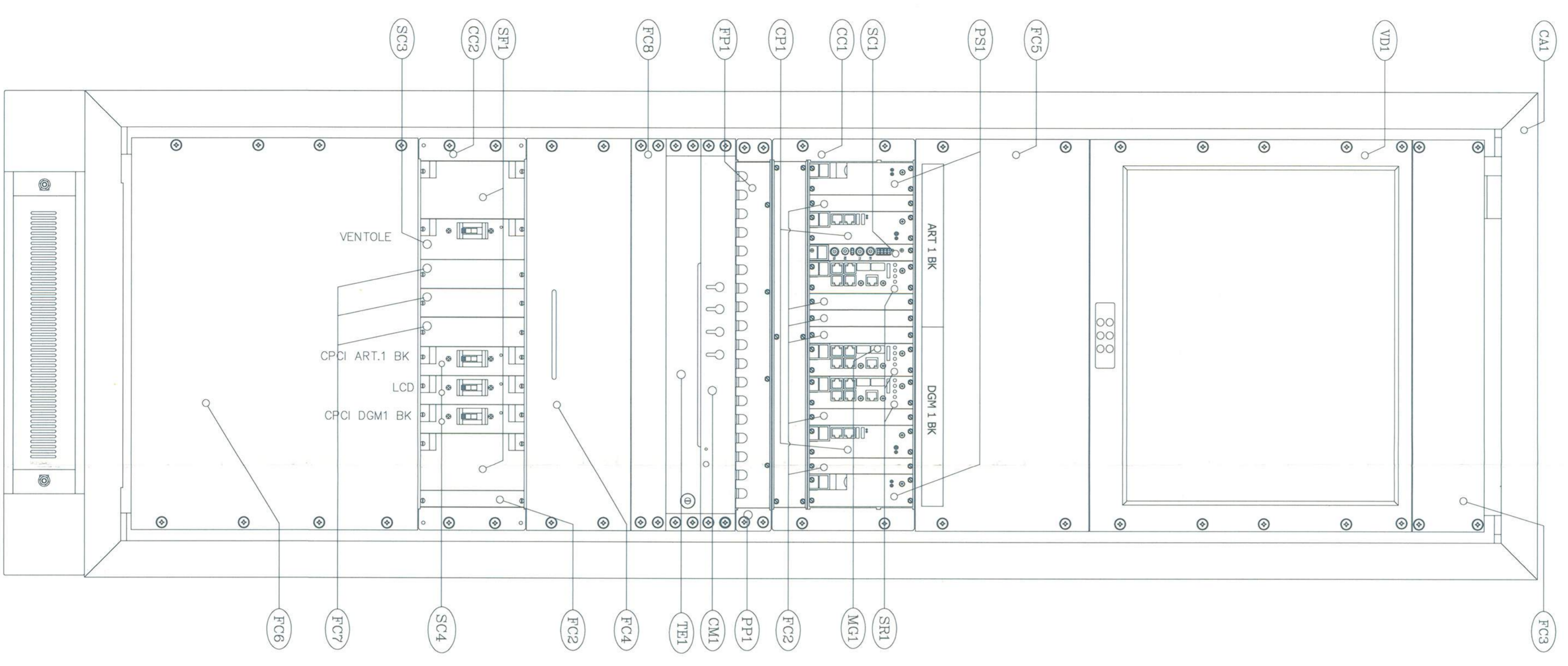
REDAZIONE: **REDAZIONE**

VERIFICA: **VERIFICA**

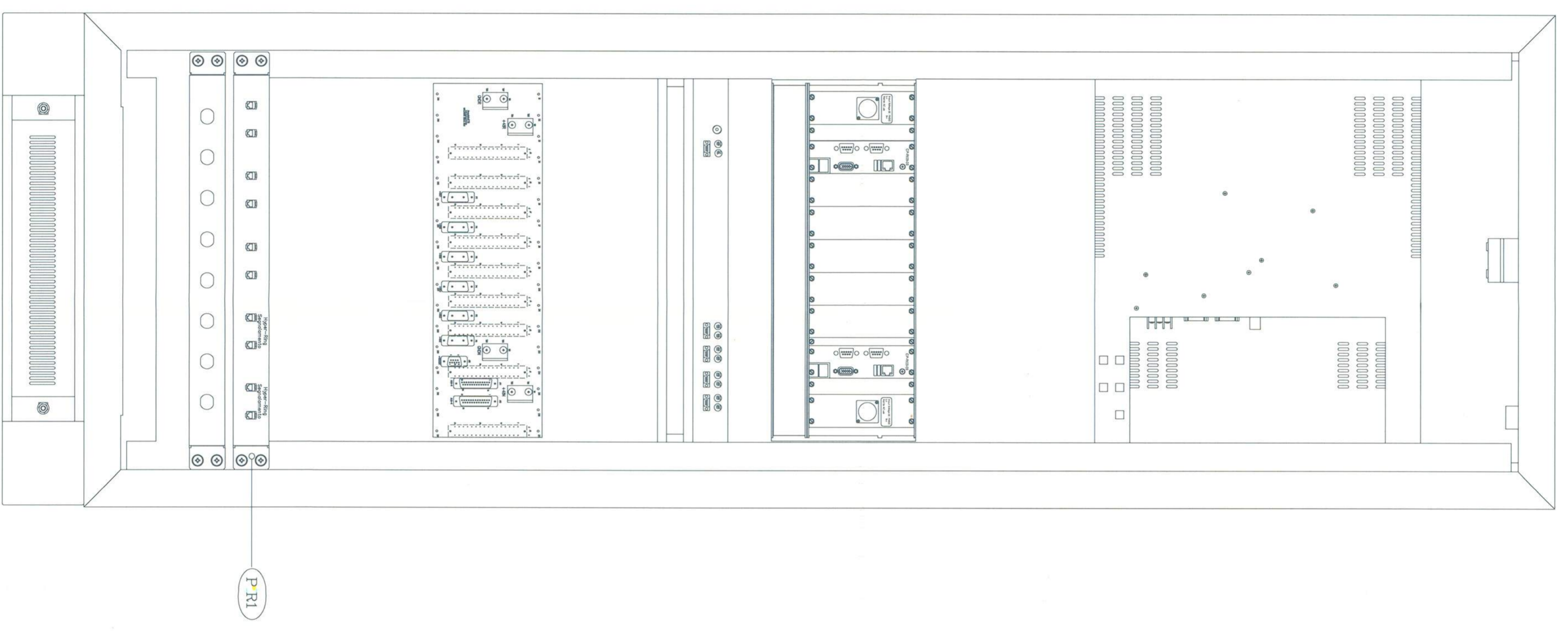
APPROVAZIONE: **APPROVAZIONE**

DATA: **19/10/2016**

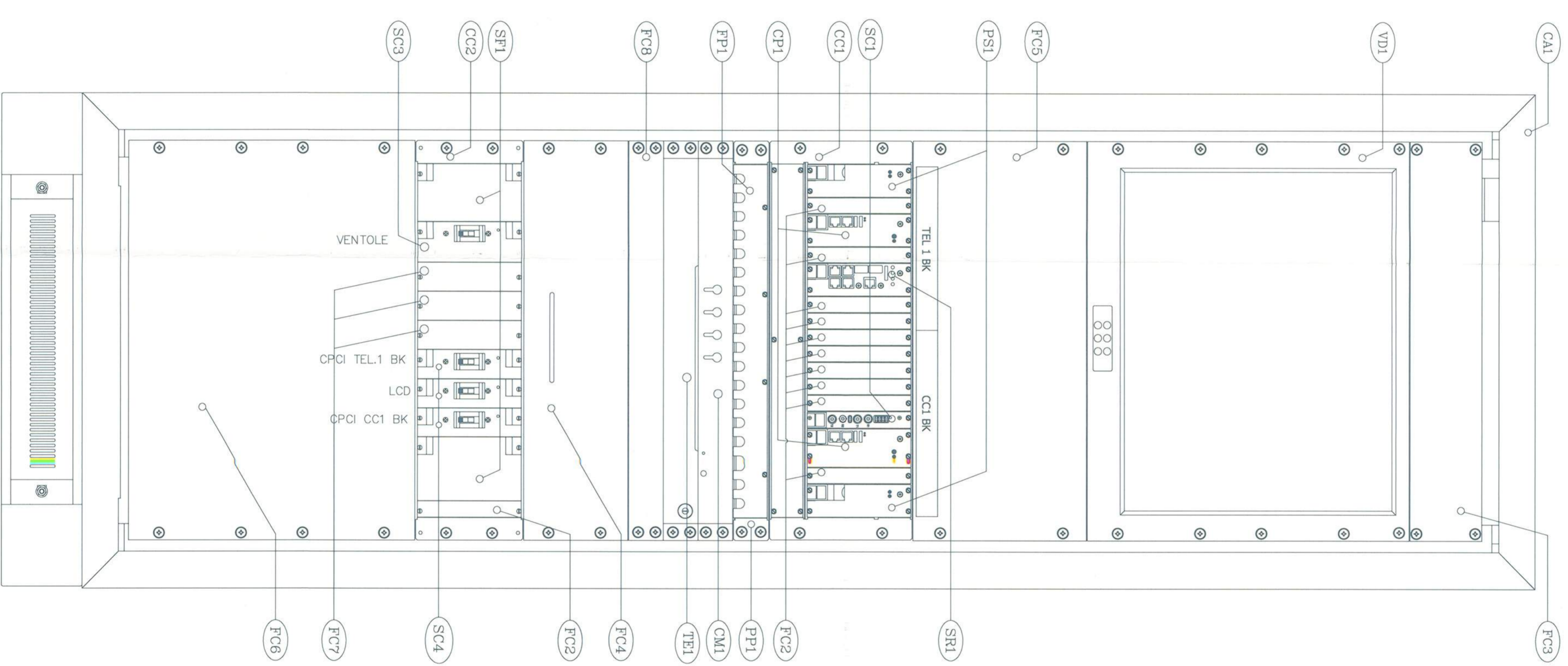
ART 1 - DGM 1 BACKUP
vista anteriore



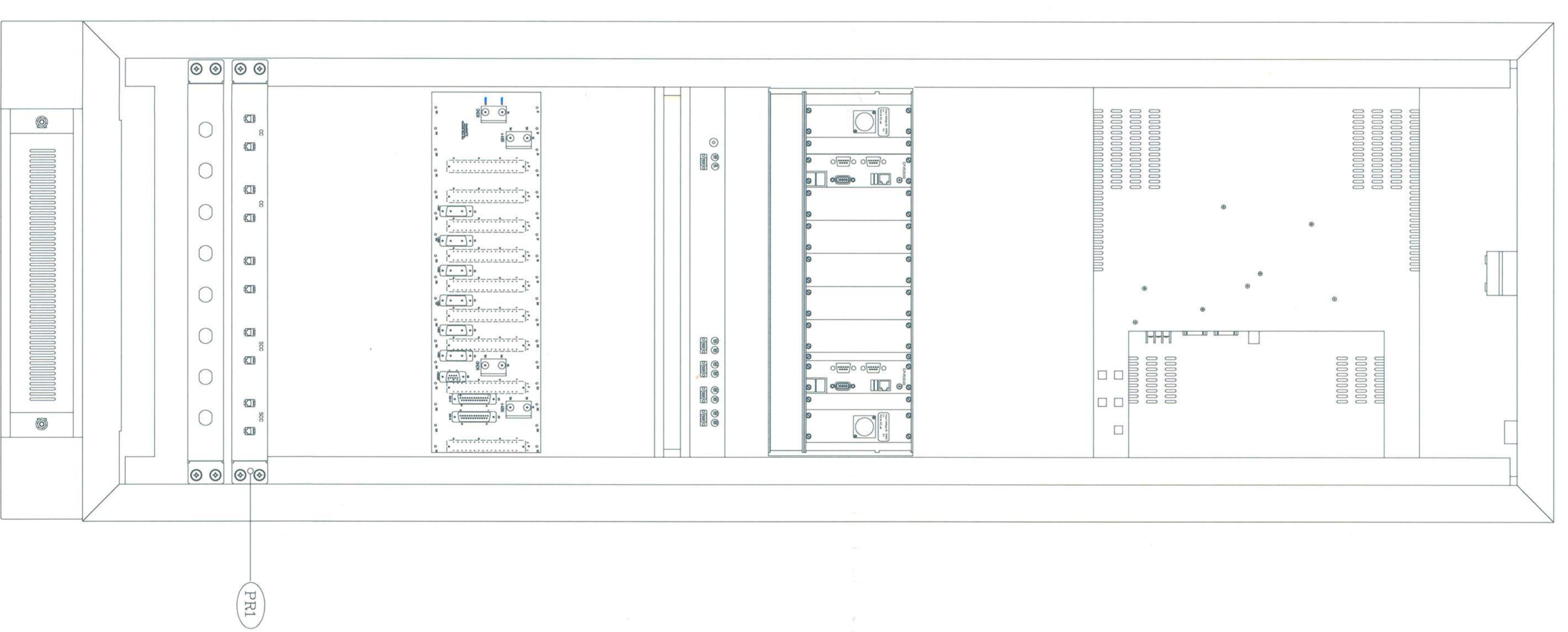
ART 1 - DGM 1 BACKUP
vista posteriore



TEL 1 - CC1 BACKUP
vista anteriore



TEL 1 - CC1 BACKUP
vista posteriore



LEGENDA

- (CAL) - 109B.000608 - CARPENTERIA, ARABIDO EMC (600x600x900mm)
- (YD1) - 120E.000145 - MONITOR LCD 15"
- (CCI) - 109A.000628 - CESTELLO 4U CONTACT PCI
- (PS1) - 120E.000140 - POWER SUPPLY DC/DC
- (CP1) - 120E.000142 - CP 206 - CPU
- (SRI) - 120E.000139 - CS90-0202 MODULO DI RETE
- (MCI) - 3220.000549 - MODULO Gigabit Ethernet M-SFP-1X/LC
- (SC1) - B22D.000002 - SCHEDA CPDR
- (PPI) - PM098019100 - PANNELLO PASSAGGIO 1U 19"
- (FPI) - B23C.000002 - FRONTALINO PASSAGGIO
- (TEL) - 120E.000144 - TASTIERA ESTRAIBILE
- (CAN) - 120E.000143 - COMUTATORE KVM Switch
- (CC2) - B22B.000112 - CESTELLO BALS
- (FC2) - PM098016700 - FRONTALINO CIECO 3HE-4TE
- (FC3) - PM098022200 - FRONTALINO CIECO 2HE-19"
- (FC4) - PM098017500 - FRONTALINO CIECO 3HE-19"
- (FC5) - B21G.000023 - FRONTALINO CIECO 5HE-19"
- (FC6) - PM098017600 - FRONTALINO CIECO 8HE-19"
- (FC7) - PM098020200 - FRONTALINO CIECO 3HE-7TE
- (FC8) - 109B.000522 - PANNELLO CIECO 1U 64TE
- (SC2) - B22D.000110 - SCHEDA EFTS4
- (SC3) - PM098210503 - SCHEDA SDX3 (10TE) (5A)
- (SC4) - PM098210502 - SCHEDA SDX3 (7TE-50A)
- (SFI) - B22D.000111 - SCHEDA FTLS
- (PRI) - B21G.000039 - PANNELLO RIORDINO

ACRONIMI

ART: ALLARMI REGISTRAZIONE TELECOMANDO
 NVC: NUCLEO VITALE CENTRALE
 CPDR: INTERFACCIA SERIALE IN FIBRA OTTICA PER PC CONTACT PCI
 TEL: TELEINFORMAZIONI
 CC: COMMUNICATION COMPUTER NORMALE/RESERVA
 DOK: DIAGNOSTICA

COMITENTE:
RFI
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFER
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:
COOP
 COOPERATIVA ITALIANA PER LE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA
 LEGGE OBBLIGATIVO N. 443/01
 LINEA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
 PROGETTO DEFINITIVO
 LAYOUT NVC + Banche

GENERAL CONTRACTOR: ITALFER S.P.A. SCUOLA: **SCUOLA**

PROGETTAZIONE: **ITALFER**

COORDINATORE: **SATURNO**

PROGETTO: **19.10.03**

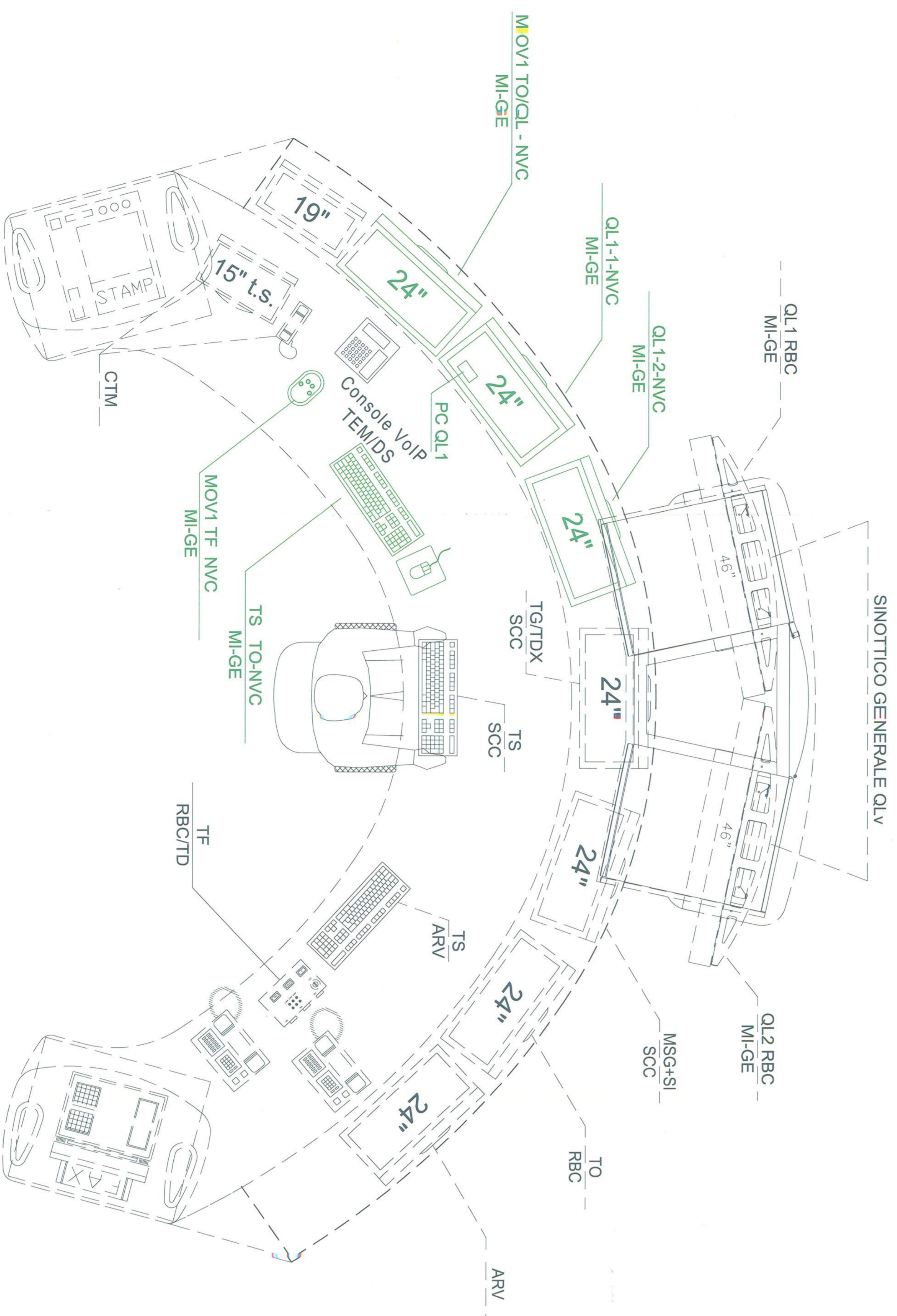
DATA: **19.10.03**

REVISIONI:

Rev.	Descrizione	Autore	Verificato	Data
A	Emesse			
B				
C				

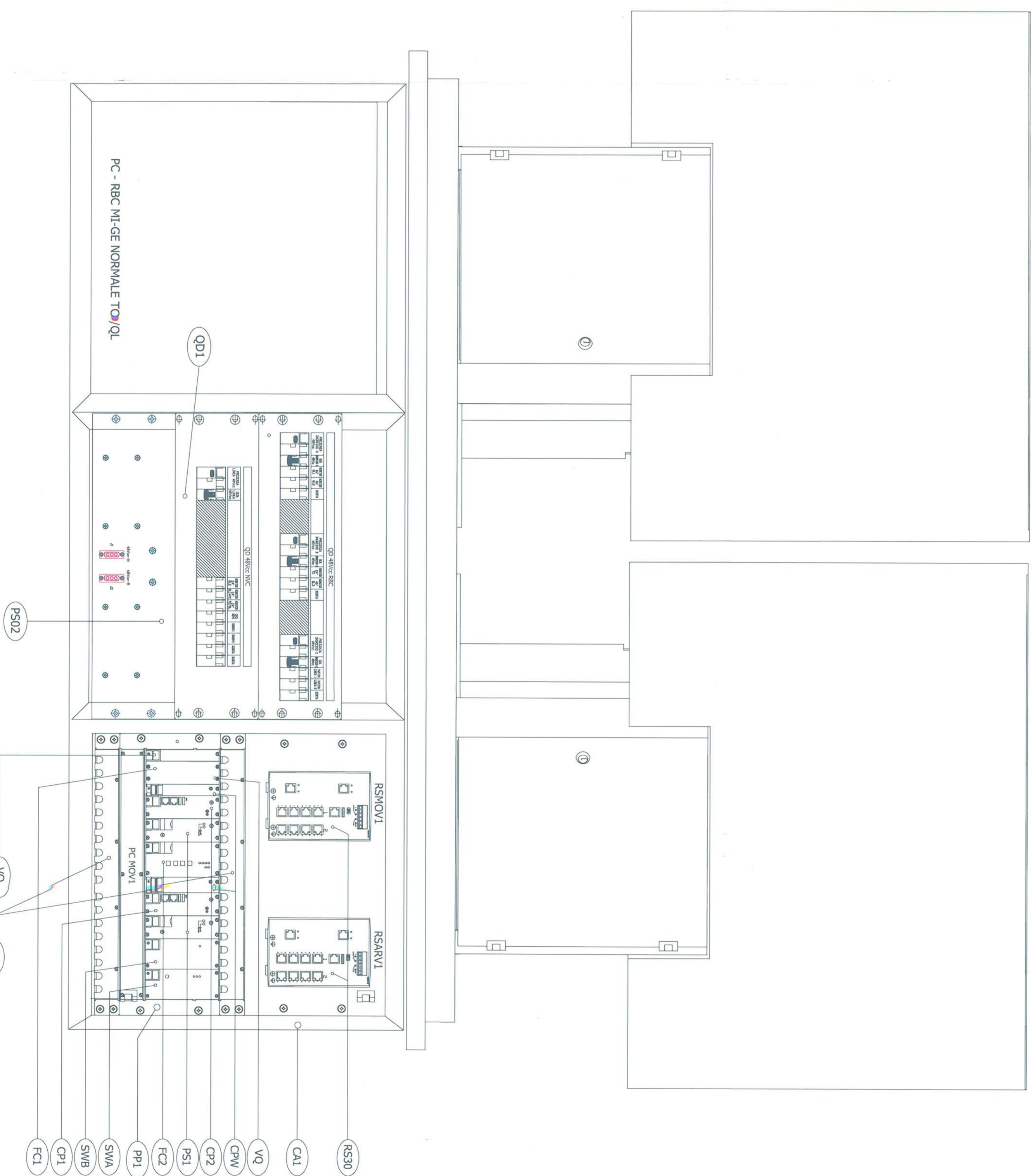
SALA CONTROLLO CIRCOLAZIONE

POSTAZIONE RESPONSABILE CIRCOLAZIONE
SPECIALIZZATA NORMALE MI-GE
particolare apparecchiature NVC



POSTAZIONE RESPONSABILE CIRCOLAZIONE
SPECIALIZZATA NORMALE MI-GE
particolare apparecchiature NVC

POSTAZIONE RESPONSABILE CIRCOLAZIONE
SPECIALIZZATA NORMALE MI-GE
vista posteriore



LEGENDA

- (NS1) - 9001.000283 - MONITOR INFORMATICO LCD 24"
- (NS2) - 120E.000120 - MONITOR INFORMATICO LCD 24" CON PC INTEGRATO
- (TF1) - 170B.000071 TASTIERA A SICURA IDIOTTA NVC
- (CA1) - CARPENTERIA ARMADIO 19" (570 x 560 x 700mm)
- (FP1) - B20B.000001 - CESTELLO PER BUS BCP2
- (CP1) - 120E.000153 CPU AMD
- (CP2) - 120E.000142 CPU INTEL
- (CPW) - B20D.000004 SCHEDA CPWD
- (FC1) - F40080010700 FRONTALINO CIECO 3HE - 4TE
- (FC2) - 170B.000070 SCHEDA GESTIONE TASTIERA FUNZIONALE CPIC
- (FS1) - 120E.000140 POWER SUPPLY DC/DC
- (SVA) - B20D.000009 SCHEDA GPWA
- (SMB) - B20D.000010 SCHEDA CPMB
- (VQ) - Z00A.000089 SCHEDA VIDEO QUASAR CPIC
- (FP1) - B20G.000002 - FRONTALINO PASSAGGIAVI
- (PS02) - B2A0.000001 - ASSEMBLE PANNELLO FILTRI
- (RS0) - 3220.000563 INDUSTRIAL ETHERNET RAILU SWITCHES RS30
- (QD1) - EC0A.A38012 QUADRO DI DISTRIBUZIONE 48Vdc A BANCO PER NVC
- (QD2) - EC0A.A38013 QUADRO DI DISTRIBUZIONE 48Vdc A BANCO PER RBC

ACRONIMI

- MOV = MOVIMENTO
- QL = QUADRO LUMINOSO
- PC = PERSONAL COMPUTER
- TO = TERMINALE OPERATORE
- TF = TASTIERA FUNZIONALE
- NVC = NUCLEO VITALE CENTRALE
- RBC = RADIO BLOCK CENTRE
- RS = RAIL SWITCH

COMITENTE:

ALTA SPERANZA

IRFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ITALFER S.p.A.
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR:

COOP
Cooperativa Costruttori e Impresari

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA
LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
LINEA AV./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO
LAYOUT NVC + Banchi

GENERAL CONTRACTOR: ITALFER S.p.A. SCUOLA:

PROGETTO: LINEA AV./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO
LAYOUT NVC + Banchi

CONSEGNA: 19 MAR 2012

PROGETTISTA: SATURNO

REDAZIONE: SATURNO

VERIFICA: SATURNO

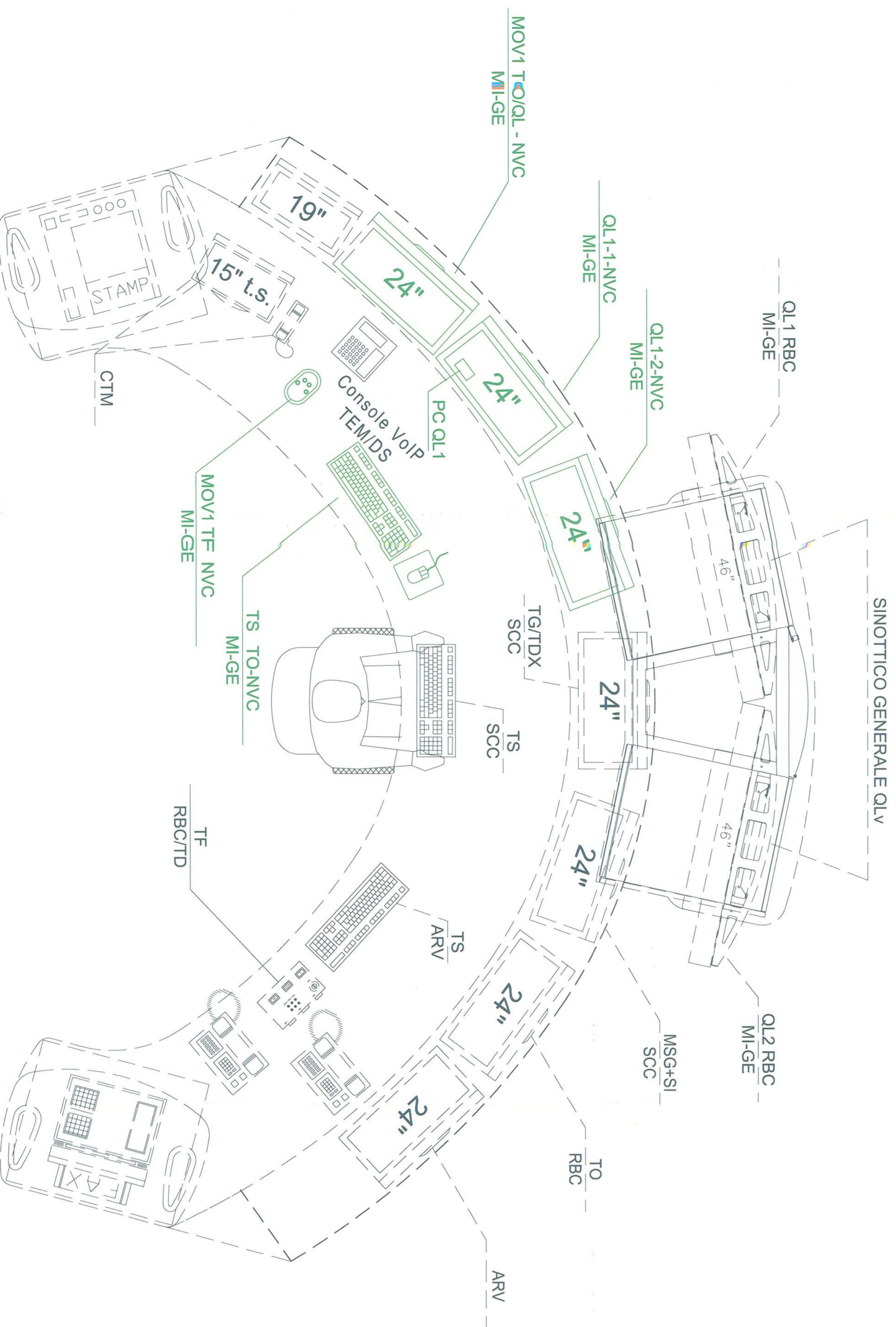
APPROVAZIONE: SATURNO

DATA: 19 MAR 2012

Rev.	Descrizione	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	E. PROGETTISTA
A	Emissione						
B							
C							

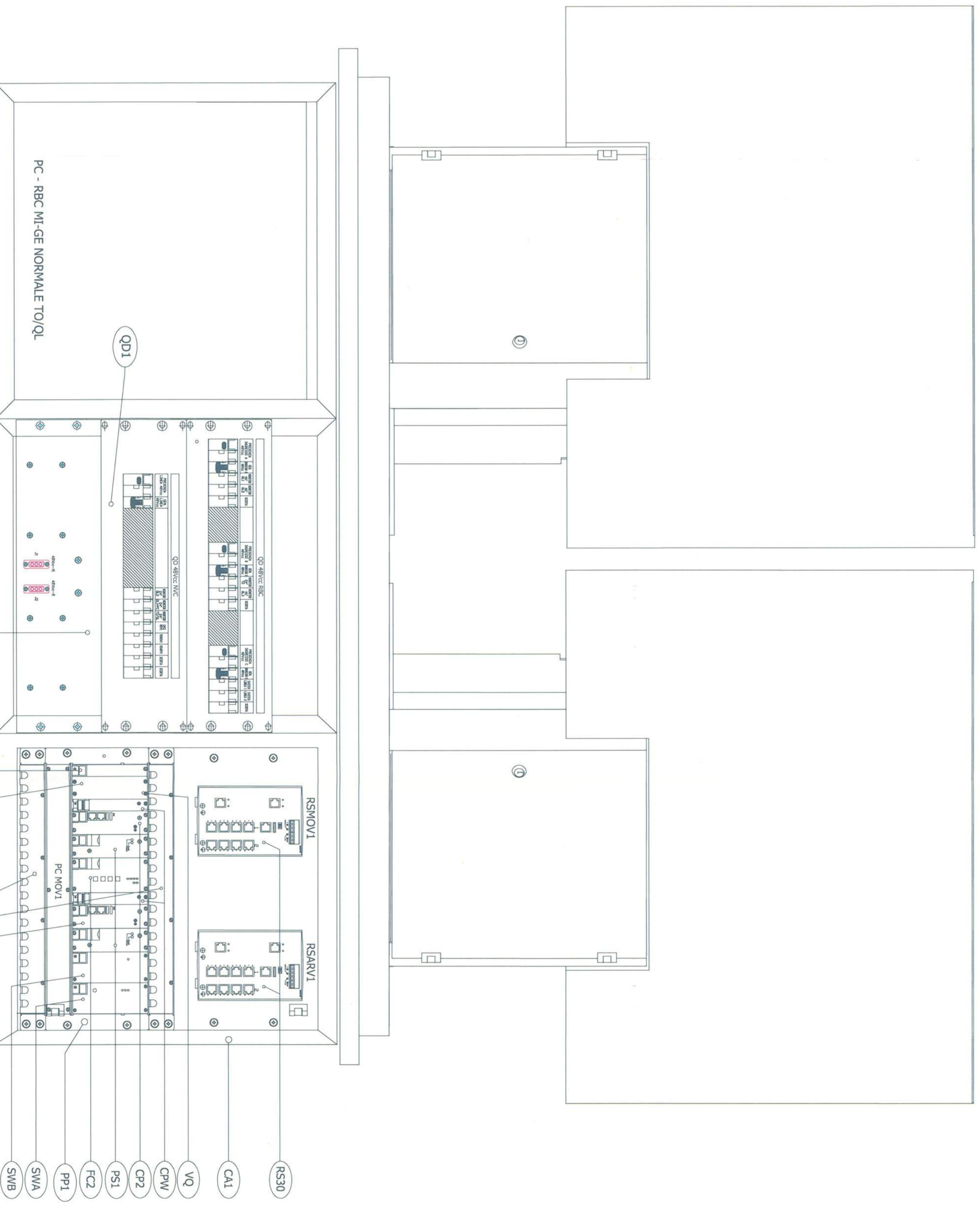
SALA CONTROLLO CIRCOLAZIONE

POSTAZIONE RESPONSABILE CIRCOLAZIONE
SPECIALIZZATA RISERVA MI-GE
particolare apparecchiature NVC



POSTAZIONE RESPONSABILE CIRCOLAZIONE
SPECIALIZZATA RISERVA MI-GE
particolare apparecchiature NVC

POSTAZIONE RESPONSABILE CIRCOLAZIONE
SPECIALIZZATA RISERVA MI-GE
vista posteriore



LEGENDA

- (MS1) - 9001.000283 - MONITOR INFO/ONIC LCD 24"
- (MS2) - 120E.000120 - MONITOR INFO/ONIC LCD 24" CON PC INTEGRATO
- (TF1) - 170B.000071 - TASTIERA SICURA ROTOTA NVC
- (CAL) - CARRENTIERA ARMADIO 19" (570 x 560 x 700mm)
- (PP1) - B2BB.000001 - CESTELLO PER BUS BCP2
- (CP1) - 120E.000153 - CPU AMD
- (CP2) - 120E.000142 - CPU INTEL
- (CPW) - B2BD.000004 - SCHEDA CPW
- (FCL) - FN90B016700 FRONTALINO CECO 3HE - 4TE
- (FC2) - 170B.000070 - SCHEDA GESTIONE TASTIERA FUNZIONALE CPO
- (RS1) - 120E.000140 - POWER SUPPLY DC/DC
- (SVA) - B2CD.000008 - SCHEDA CPWA
- (SWB) - B2CD.000010 - SCHEDA CPWB
- (VQ) - Z00A.000089 - SCHEDA VIDEO QUASAR CPO
- (PP1) - B2DC.000022 - FRONTALINO PASSACAVI
- (PP2) - B2AB.000001 - ASSEMBLE PANNELLO FILTRI
- (RS30) - 3220.000963 - INDUSTRIAL ETHERNET RAIL SWITCHES RS30
- (QD1) - ECGA.A39012 - QUADRO DI DISTRIBUZIONE 48Vdc A BANCO PER NVC
- (QD2) - ECGA.A39013 - QUADRO DI DISTRIBUZIONE 48Vdc A BANCO PER RBC

ACRONIMI

- MOV = MOVIMENTO
- QL = QUADRO LUMINOSO
- PC = PERSONAL COMPUTER
- TO = TERMINALE OPERATORE
- TF = FASTERA FUNZIONALE
- NVC = NUCLEO VITALE CENTRALE
- RBC = RADIO BLOCK CENTRE
- RS = RAIL SWITCH

COMITENTE:



ALTA SPERGIUNZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA
LEGGE OBBIETTIVO N. 443/01
LINEA AV. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO
LAYOUT NVC + Banchi

GENERAL CONTRACTOR: ITALFER S.p.A. SCUOLA:

PROGETTO: VISTO CONGEZIO SATURNIO

REVISIONI:

Rev.	Descrizione	Autore	Verificato	Data	Approvato	Data	E. PROGETTISTA
A	Emilia	[Signature]	[Signature]				
B		[Signature]	[Signature]				
C		[Signature]	[Signature]				

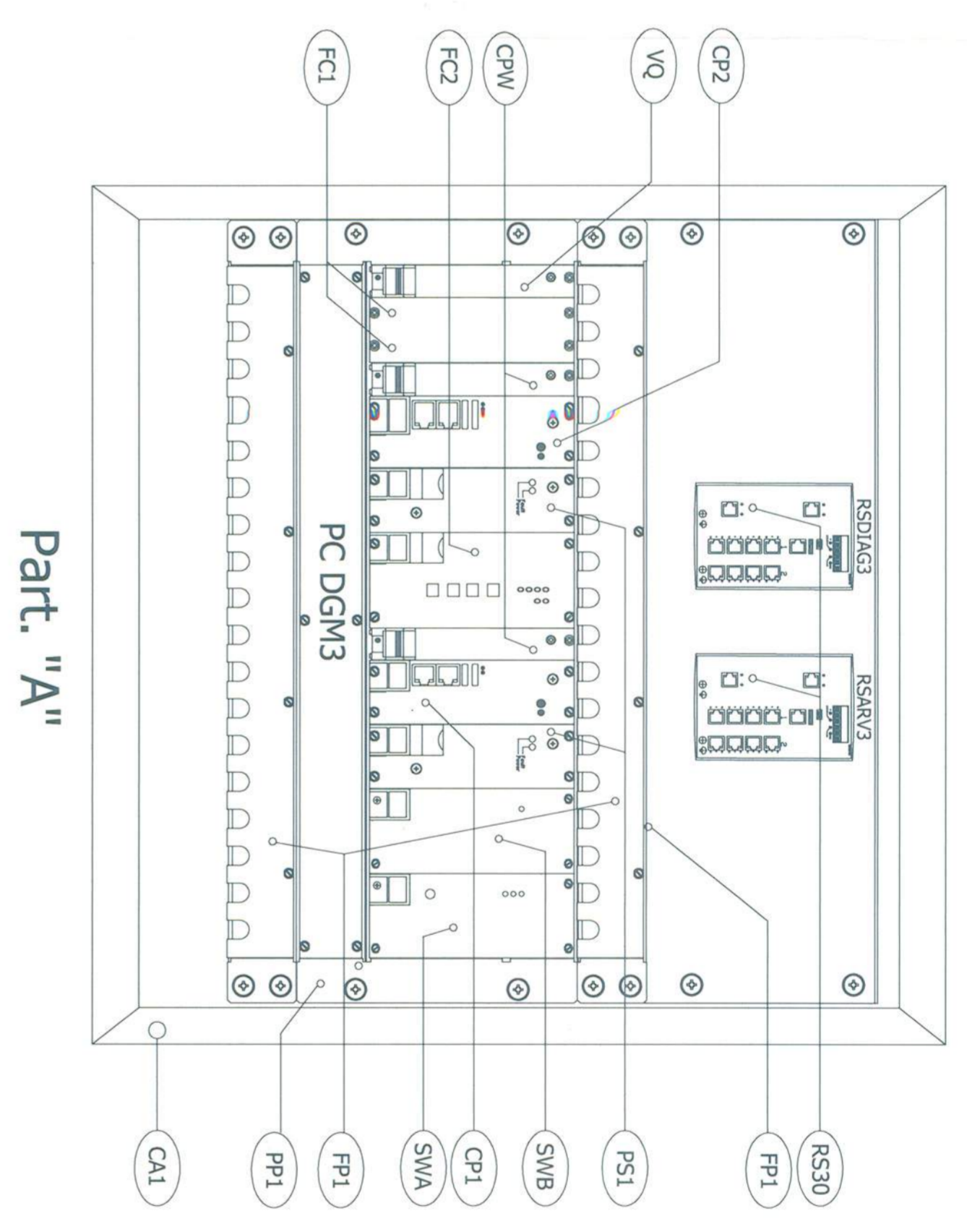
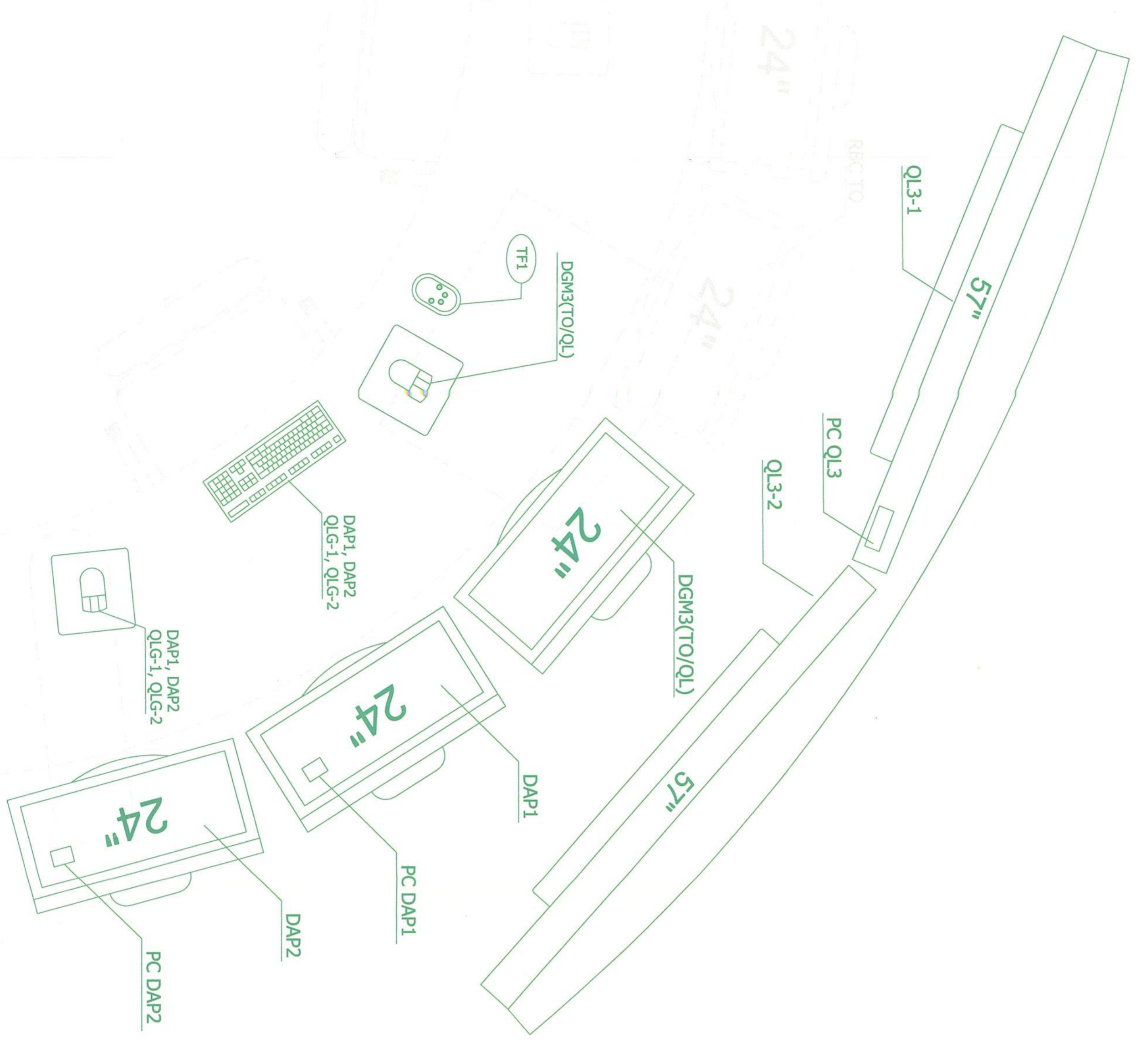
IN. EDR:

FIRMA: [Signature] N. 911/2014

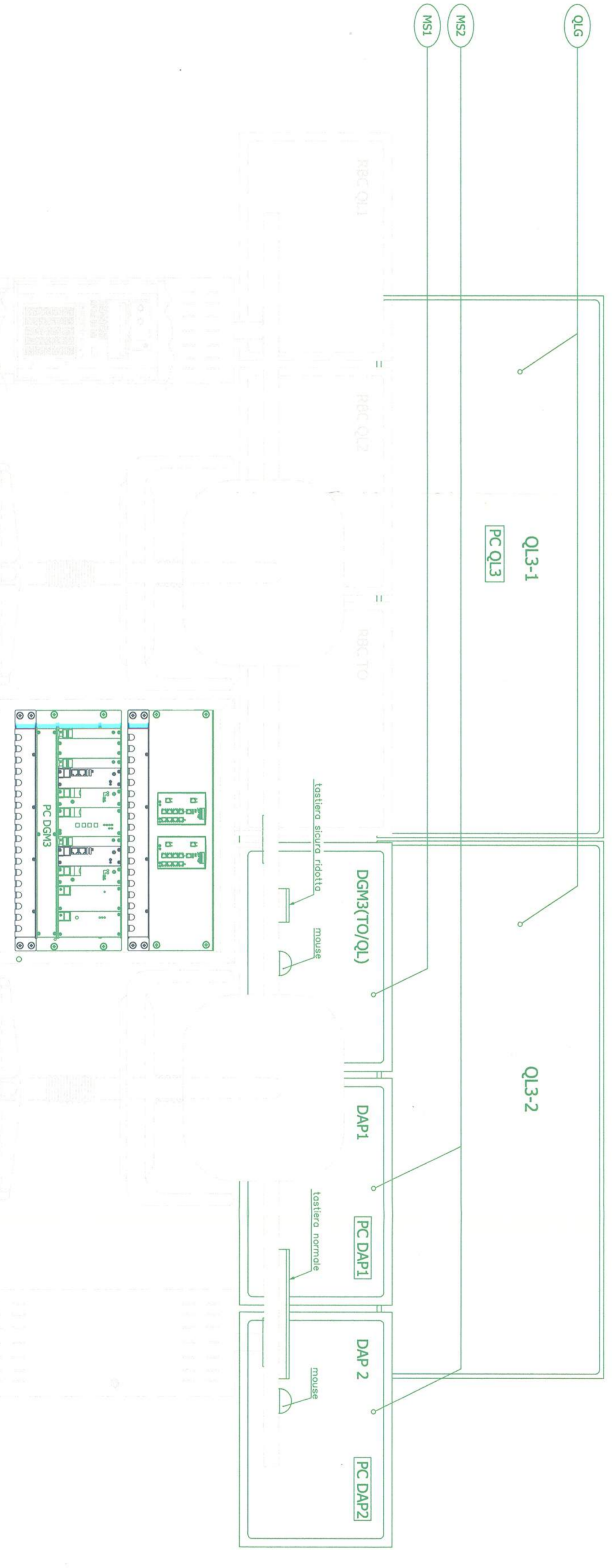
PROGETTO: VISTO CONGEZIO SATURNIO

LOCALE DIAGNOSTICA IS

PIANTA POSTAZIONE DIAGNOSTICA NVC AV MI_GE



VISTA FRONTALE POSTAZIONE DIAGNOSTICA NVC AV MI_GE



Part. "A"

LEGENDA

- (MS1) - 8001.000283 - MONITOR INFOTRONIC LCD 24"
- (MS2) - 120E.000120 - MONITOR INFOTRONIC LCD 24" CON PC INTEGRATO
- (QLG) - QUADRO LUMINOSO GENERALE (Vedi specifico d'acquisto cod. 120E.A39003.691.000)
- (TF1) - 1709.000071 TASTIERA SICURA RIODOTTA NVC
- (CA1) - CARPENTERIA ARMADIO 19" (570 x 560 x 700mm)
- (PP1) - B28B.000001 - CESTELLO PER BUS BCP2
- (CP1) - 120E.000153 CPU AMD
- (CP2) - 120E.000142 CPU INTEL
- (CPW) - B28D.000004 SCHEDA CPUW
- (FC1) - FN6088016700 FRONTALINO CIECO 3HE - 4TE
- (FC2) - 1709.000070 SCHEDA GESTIONE TASTIERA FUNZIONALE CPIC
- (FC3) - FN6088020300 FRONTALINO CIECO 3HE - 14TE
- (PS1) - 120E.000140 POWER SUPPLY DC/DC
- (SWA) - B20D.000009 SCHEDA CPUWA
- (SWB) - B20D.000010 SCHEDA CPUWB
- (VQ) - Z00A.000069 SCHEDA VIDEO QUASAR CPQ1
- (PP1) - B20G.000002 - FRONTALINO PASSAGGIANI
- (RS20) - 3220.000563 - INDUSTRIAL ETHERNET RAIL SWITCHES RS20

ACRONIMI

- MOV = MOVIMENTO
- QL = QUADRO LUMINOSO
- ARY = ACCERTAMENTO REMOTO VISIVO
- QLG = QUADRO LUMINOSO GENERALE
- PC = PERSONAL COMPUTER
- TO = TERMINALE OPERATORE
- DAP = DIAGNOSTICA APPARATO
- TF = TASTIERA FUNZIONALE
- NVC = NUCLEO VITALE CENTRALE
- RBC = RADIO BLOCK CENTRE
- RS = RAIL SWITCH

ALTA SORVEGLIANZA



GENERAL CONTRACTOR:
CODIV
 INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA
 LEGGE OBBIETTIVO N. 443/01
 LINEA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
 PROGETTO DEFINITIVO
 LAYOUT NVC + Banchi

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.P.A.		SCALA:
Data: 15/01/2002 Ente: COVIM Tipo Doc.: PROGETTO DEFINITIVO Opera/Descr. Op.: INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO N. 443/01		Data: 15/01/2002 Ente: COVIM Tipo Doc.: PROGETTO DEFINITIVO Opera/Descr. Op.: INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO N. 443/01		
VISTO CONSENZO SATURNIO 		VISTO CONSENZO SATURNIO 		
Progettazione: Architetto: SAURIN Ingegnere: SAURIN Disegnatore: SAURIN Verificatore: SAURIN Data: 15/01/2002		Progettazione: Architetto: SAURIN Ingegnere: SAURIN Disegnatore: SAURIN Verificatore: SAURIN Data: 15/01/2002		
Firma: SAURIN Cod. Disegn.: SAURIN		Firma: SAURIN Cod. Disegn.: SAURIN		

n. EMB.: n. EMB.:		n. EMB.: n. EMB.:	
n. EMB.: n. EMB.:		n. EMB.: n. EMB.:	