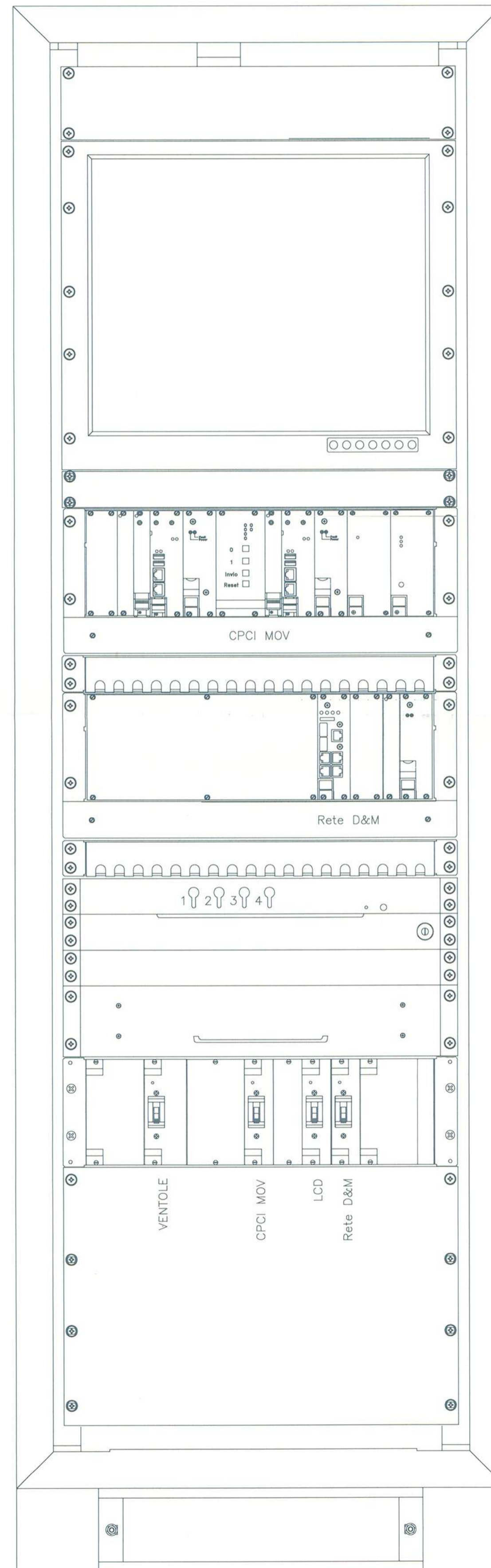
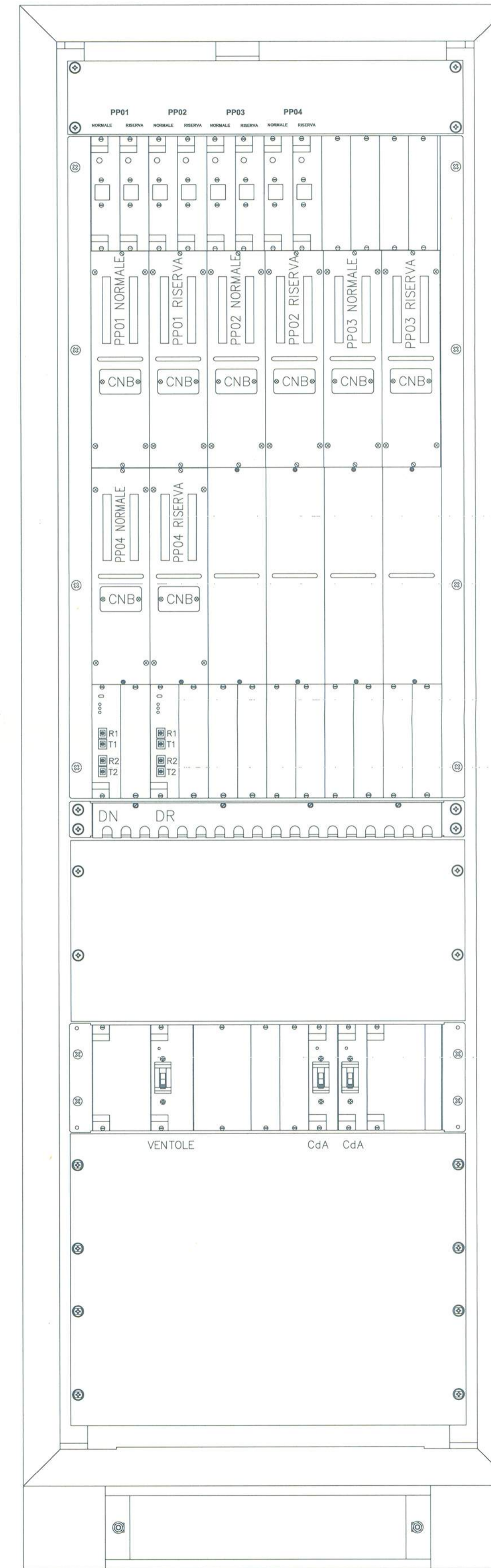


# ARMADI ILM - CdAC

ILM  
vista anteriore



CdAC  
vista anteriore



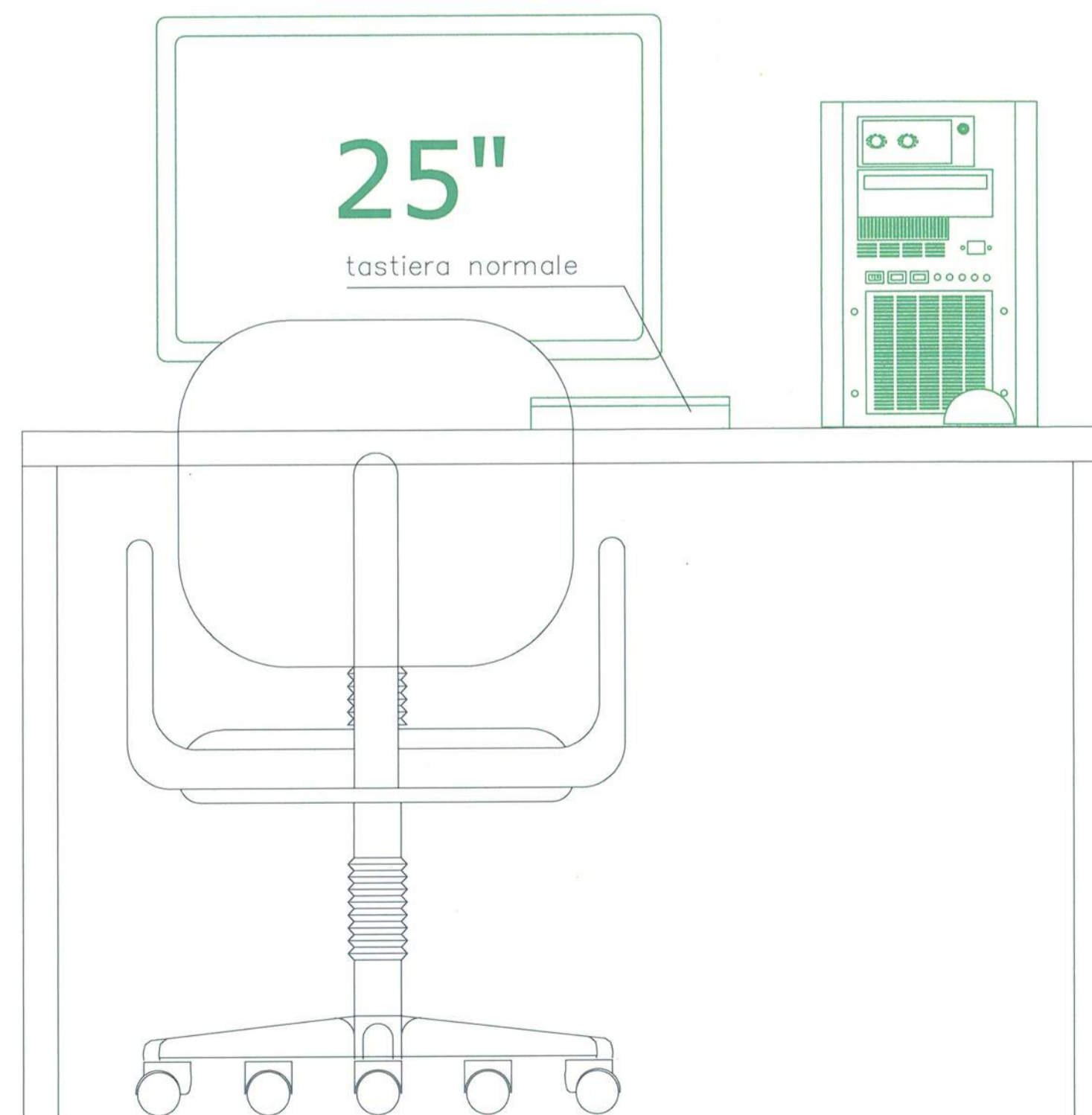
## ACRONIMI

- AV = Alta Velocità
- CdAC = Controllori di Area Concentrati
- CNB = Controllore di Area
- CPCI = Compact PCI
- GAT = Gestione Attuatori
- ILM = Interfaccia Locale Movimento
- PJ = Posto di Interconnessione
- PP = Posto Periferico

## DIMENSIONI ARMADI

- ILM = 600 mm x 600 mm x 1950 mm
- CdAC = 600 mm x 600 mm x 1950 mm

DIAG. CBDAC



COMMITTENTE:  RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:  Consorzio Coesistenti Integrati Valori

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT APPARECCHIATURE NEGLI ARMADI TIPOLOGICO PJ1 (per relazioni con PJ2 di tipo ACEI)

IL PROGETTISTA INTEGRATORE	GENERAL CONTRACTOR	ITAFERR S.p.A.	SCALA :
Consorzio COCV Project Manager			
DATA: 14/02/12			

COMMISSIONE	PROGETTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
A301	00	G	CV	2L	TS0002	A05	A	001 di 004

CONSORZIO SATURNO

VISTO CONSORZIO SATURNO  
Firma: *A. Nicolini* Data: 19 MAR 2012

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	Emissione	<i>[Signature]</i>	14/02/12	<i>[Signature]</i>	14/02/12	<i>[Signature]</i>	14/02/12	<i>[Signature]</i>
B								
C								

n. Elab.: \_\_\_\_\_ File: *[Path]*  
Cod. origine: \_\_\_\_\_ CUP: FB1H9200000008

Scala di plot: \_\_\_\_\_ TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA

POSTO PERIFERICO 01

CDE CDBAC PP01.1  
vista anteriore

CDE CDBAC PP01.2  
vista anteriore

MDA CDBAC PP01.3  
vista anteriore

MDC CBDAC PP01.4  
vista anteriore

CDE CDBAC PP02.1  
vista anteriore

CDE CDBAC PP02.2  
vista anteriore

MDA CDBAC PP02.3  
vista anteriore

MDC CBDAC PP02.4  
vista anteriore

ACRONIMI

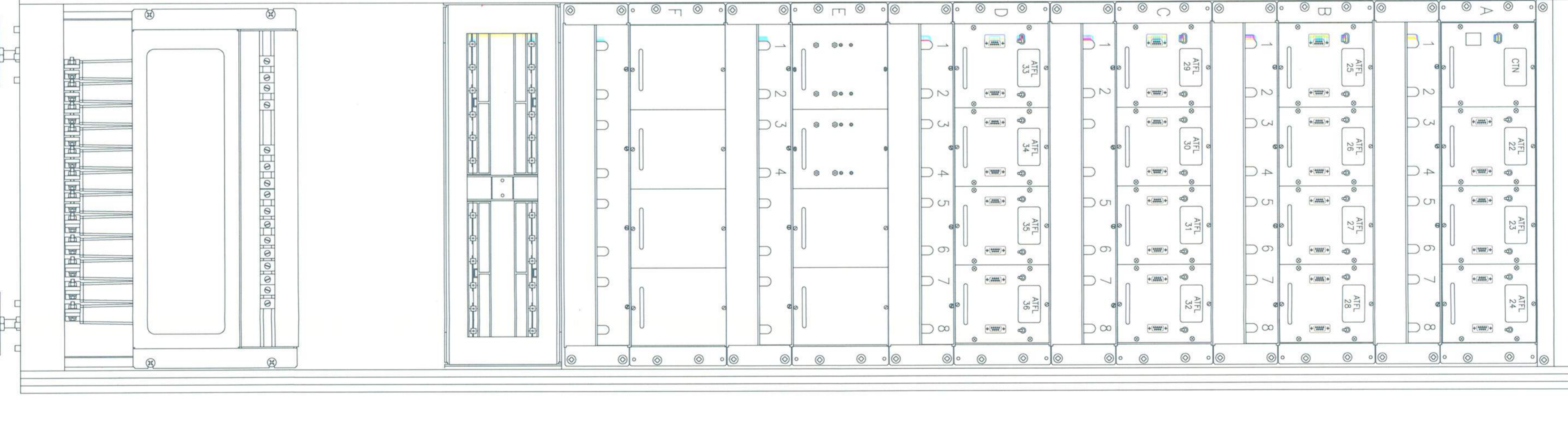
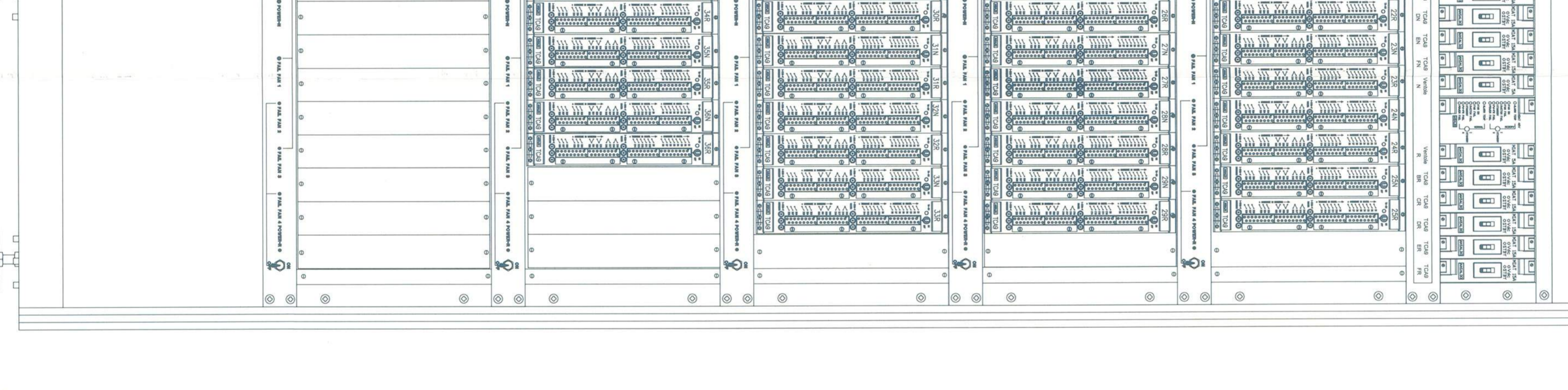
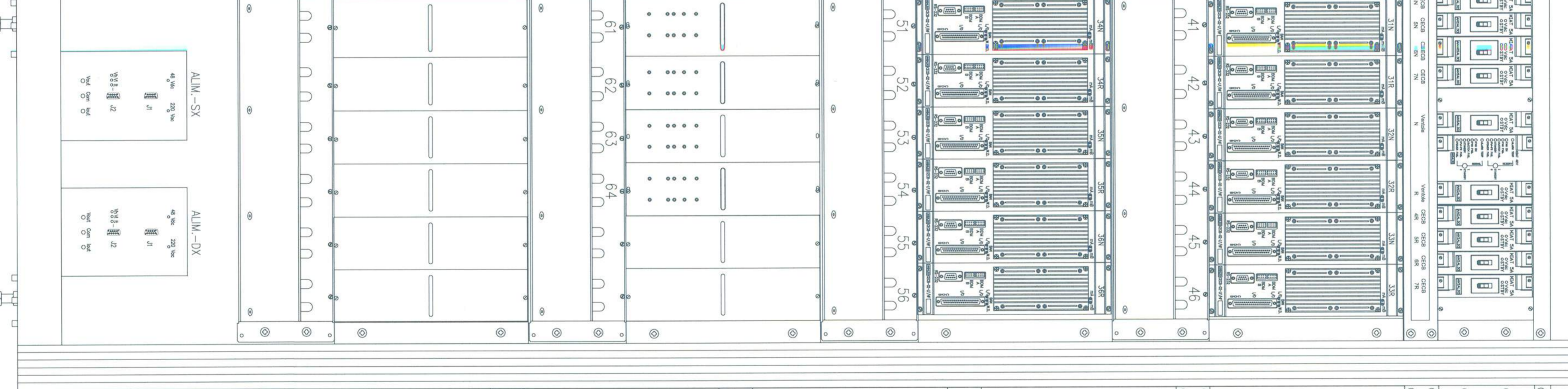
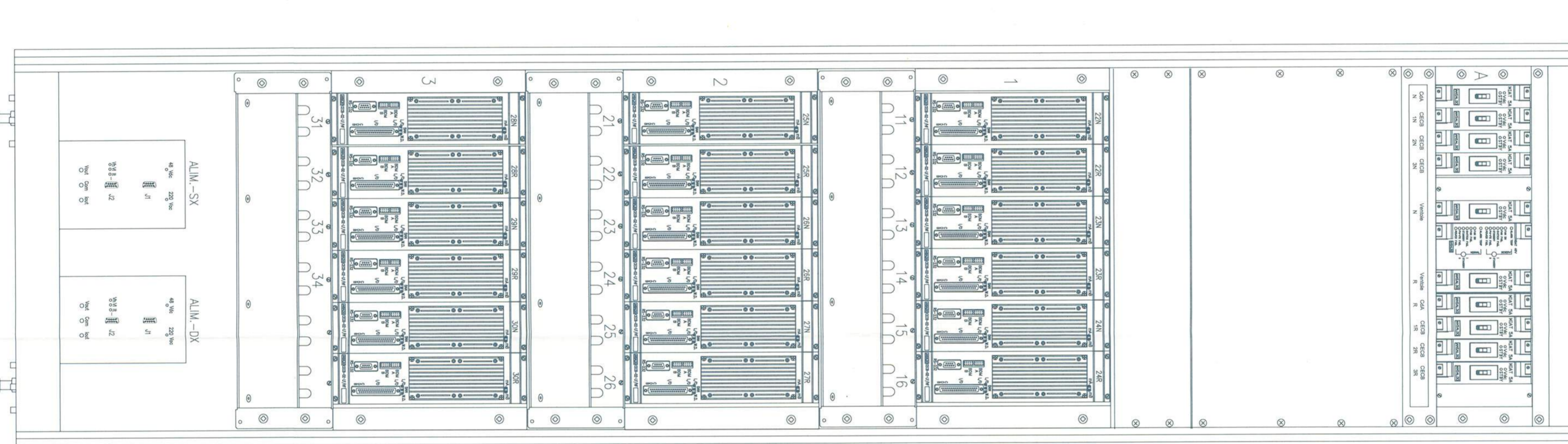
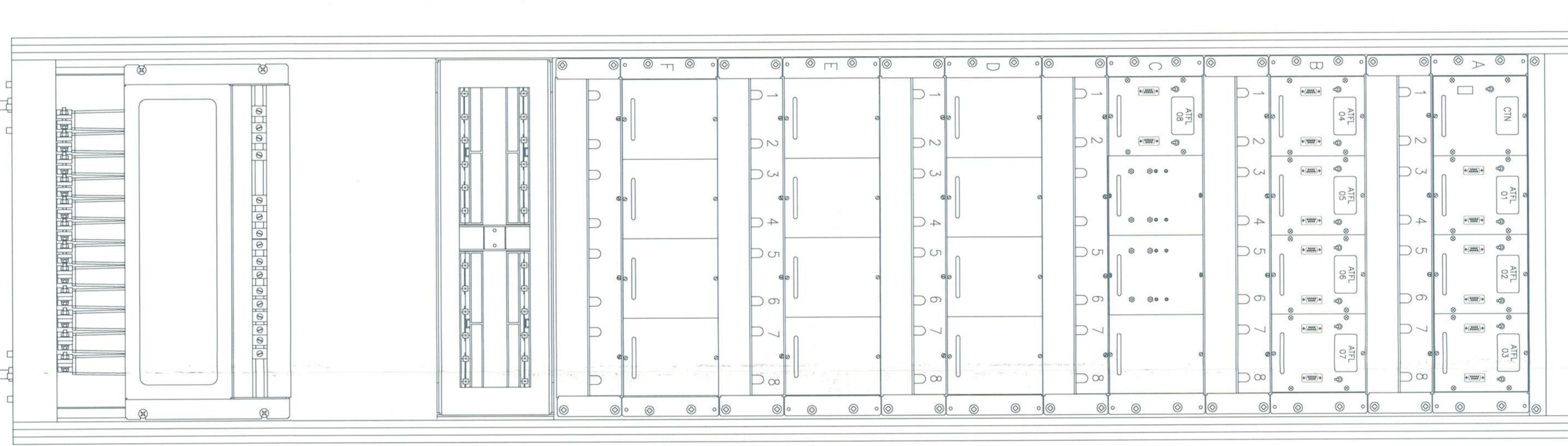
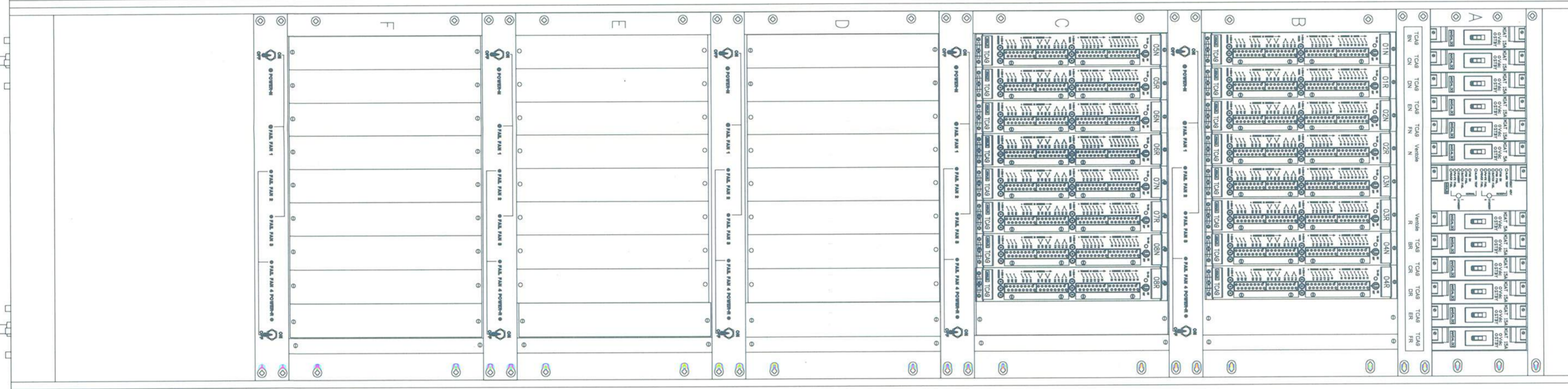
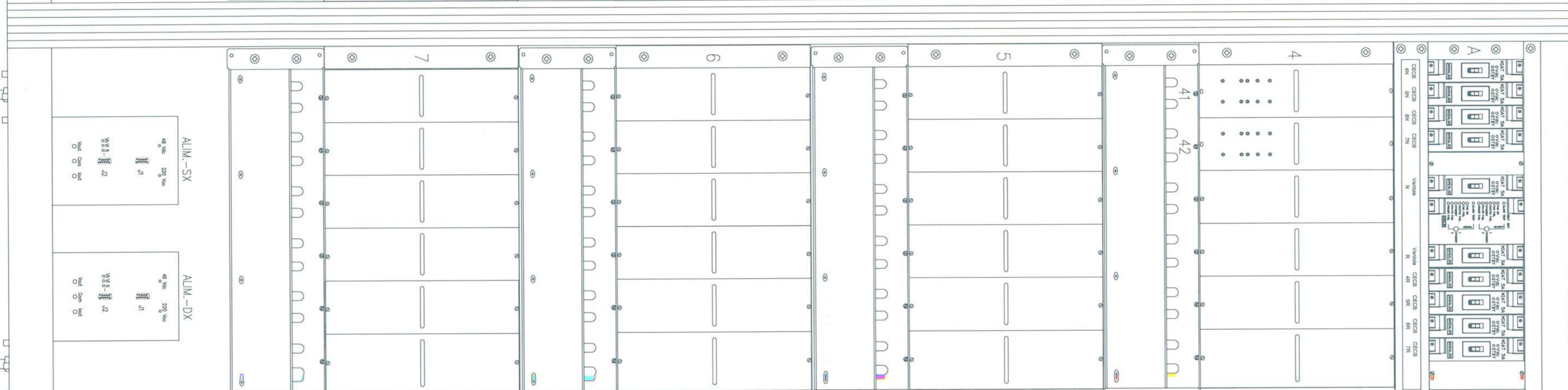
- AV = Altra Velocità
- AC = Altra Capella
- ATS = Audio Track Interlocking System
- ATFL = Altra Field Line
- CA = Controllo di Area
- CBB = Circuito di Binario
- CAE = Controllo di Erle
- CCCB = Controllo di Erle Circuito di Binario
- CNT = Scheda Controllo Isolamento Cavi
- GAT = Gestione Alunatori
- CRB = Circuiti di Binario riservate
- CBN = Circuiti di Binario nominali
- CBAC = Circuito di Binario Digitale in Audio frequenza Certificato

DIMENSIONI ARMADI

- CDE = 545 mm x 545 mm x 2120 mm
- MDC = 545 mm x 545 mm x 2120 mm
- MDA = 545 mm x 545 mm x 2120 mm

NOTE

1) Tutti i cablaggi degli armadi CDE, MDA, MDC sono chiusi postteriormente con pannelli di protezione.



**COMITENTE:**  
ALTA SPERANZA

**GENERAL CONTRACTOR:**  
COOP

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO N. 445/01**  
LINEA AV /AC- TERZO VALICO DEI GIOM  
PROGETTO DEFINITIVO  
LAYOUT APPARECCHIATURE NEGLI ARMADI  
(per relazioni con P22 di tipo AC3)

**GENERAL CONTRACTOR:**  
COOP

**PROGETTISTA:**  
ITALFER S.p.A.

**SCALE:**  
1:1

**PROGETTO:**  
SISTEMI DI CONTROLLO E GESTIONE DEL TRAFFICO FERROVIARIO

**REVISIONI:**

Rev.	Aut.	Descr.	Data
A	Emilia	Disegnata	12/01/08
B			
C			

Stampato in: 12/01/08  
Firma: [Firma]

# POSTO PERIFERICO 03

CdE PP03.1  
vista anteriore

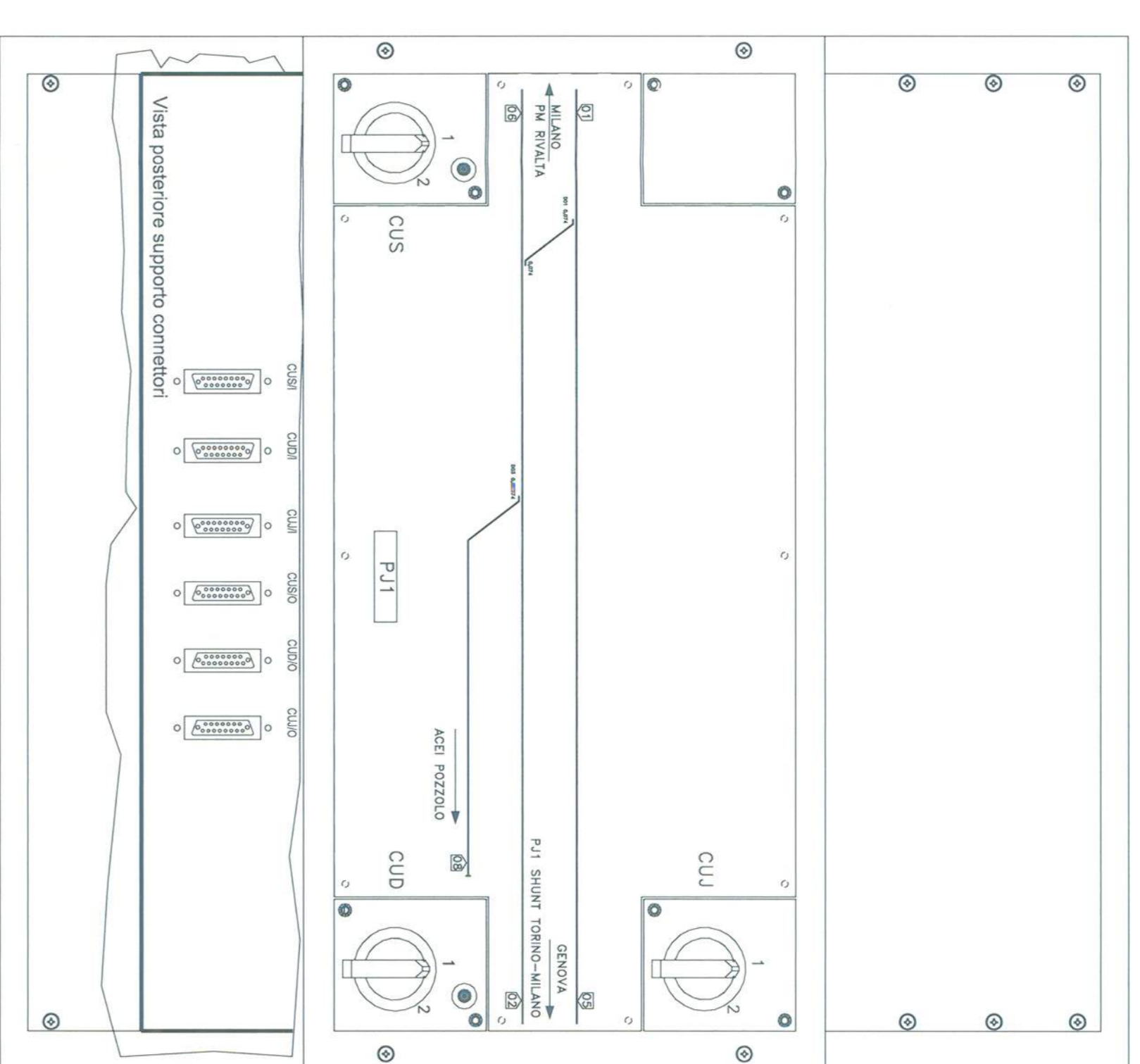
CdE PP03.2  
vista anteriore

MdC PP03.3  
vista anteriore

INTERFACCIA A RELE' PER SO 0074 IR01  
vista anteriore

ARMADIO IS01  
vista anteriore

ARMADIO MANIPOLATORE LEVETTE CU  
vista anteriore



### ACRONIMI

- ACM = Morsettiera Arivo Cavi
- CBN = Circuito / di bivio normale /
- CBR = Circuito / di bivio riservato /
- COBA = Scheda del MdC del CdE (V/C)
- AV = Ato Velocità
- C = Segnale "c" luminoso
- MdC = Modulo di Condizionamento
- MESP = Manovro Elettrico sul Posto
- OEV = Scheda del MdC del CdE (DEV)
- OEP = Scheda del MdC del CdE (DEP)
- CELM = Scheda del MdC del CdE (ELM)
- CLAM = Scheda del MdC del CdE (FOT)
- CUD = Chiusura Urgente Destro
- CUS = Chiusura Urgente Sinistra
- TCH = Tramantichova
- UNT = Unto per Deviatore
- D = Deviatore
- VO = Scheda Input Output Vitali
- TLP = Telaio Lampade IS separazioni puntuali
- TAC = Telaio Arivo Cavi
- ELM = CdE gestione Elettromeognati
- FD = Fermo Deviatore
- TUS/DI = Telaio Interruttori a Scatto
- VIO = Scheda Input Output Vitali

### DIMENSIONI ARMADI

- CdE = 545 mm x 545 mm x 2120 mm
- MdC = 545 mm x 545 mm x 2120 mm
- IR = 545 mm x 545 mm x 2120 mm
- IS = 545 mm x 545 mm x 2120 mm

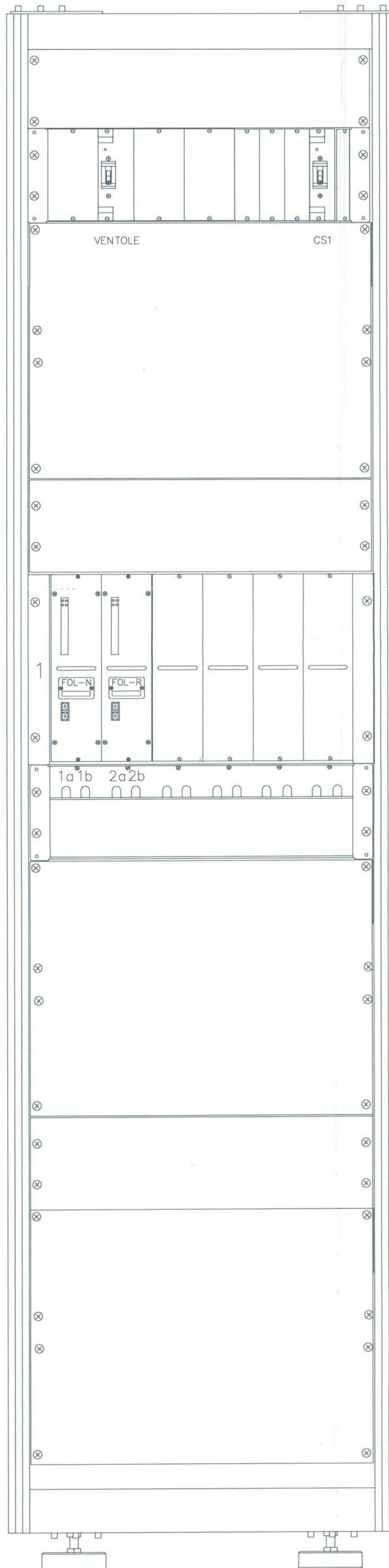
- ### NOTE
- 1) Tutti i cavi degli armadi IR, CdE, MdC sono chiusi posteriormente
  - 2) Interruttore IS, ISL tipo IASD da ISA Cod. 4290.002051
  - 3) Cassette Interruttori Cod. BUCO.000018 da inserire in Inter. autom. binali. contact Z - 1A Cod. 4290.000048 + Contatti ausiliari Cod. 2/55E484
  - 4) Relè non montato
  - 5) Indirizzo dedicato alla taratura Funzione

<b>GENERAL CONTRACTOR</b> <b>GENERAL CONTRACTOR</b> Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane <b>COOP</b> Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane		<b>CLIENT</b> INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBLIGATIVA N. 443/01 LINEA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO LAYOUT APPARECCHIATURE NEGLI ARMADI TIPOLOGICO PUI (per relazioni con P1/2 di tipo ACEI)	
<b>PROJECTIONS</b> PROGETTORE: <b>SATURNO</b> DATA: 19/03/01		<b>REVISIONS</b> APPROVATO: <b>ITALFERR S.P.A.</b> DATA: 19/03/01	

# POSTO PERIFERICO 04

Interfacciamento con PJ2 Pozzolo F.

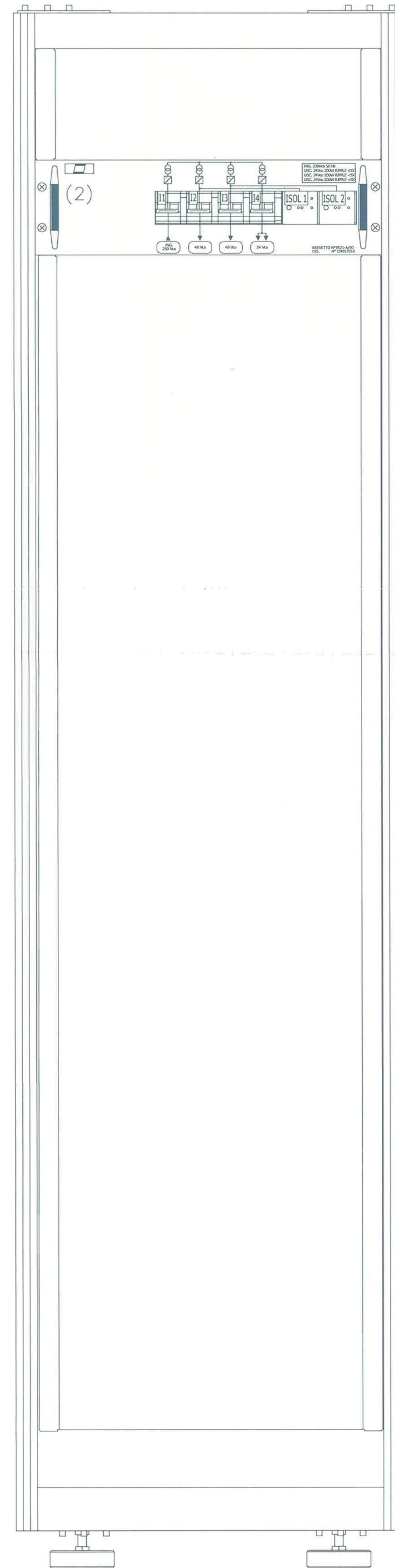
CdE PP04.1  
vista anteriore



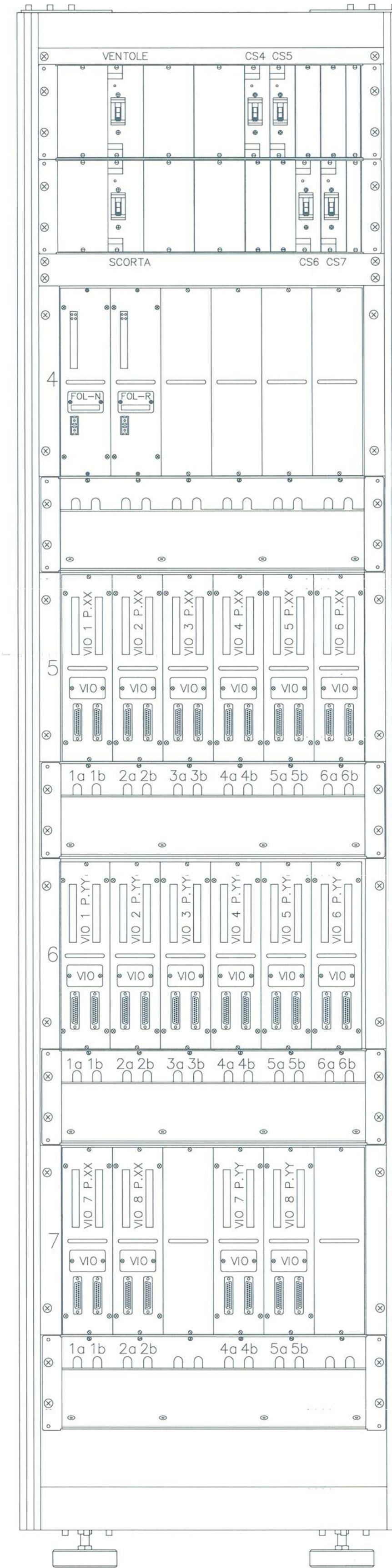
# POSTO PERIFERICO 05

Remotizzato in PJ2 Pozzolo F.

CdE PP05.1  
vista anteriore



CdE PP05.2  
vista anteriore




DIMENSIONI ARMADI  
CdE = 545mm x 545mm x 2120mm


ACRONIMI


- AV = Alta Velocità
- CdE = Controllore di Ente
- GAT = Gestione Attuatori
- PJ = Posto di Interconnessione
- FOL = Scheda di conversione elettro/ottica per lunghe distanze
- PP = Posto Periferico
- VIO = Scheda Input Output Vitali

NOTE

- 1) Tutti i cestelli dell'armadio CdE sono chiusi posteriormente con pannelli di protezione.
- 2) Alimentatore 230/48 Vcc.

COMMITTENTE:  RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:  Generale Contrattori Integrati Vitali

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT APPARECCHIATURE NEGLI ARMADI TIPOLOGICO PJ1 (per relazioni con PJ2 di tipo ACEI)

IL PROGETTISTA INTEGRATORE		GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.		SCALA :	
INTEGRALIA PRESTAZIONI SPECIFICHE ORDINE INGEGNERI DI MILANO s.r.l. - S.S.8		Consorzio CociV Project Manager					
Data: 14/02/12		Data: 19 MAR 2012					
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	B	CV	2L	TS0002	A05	A
						FOGLIO	004
						FOGLIO	004

CONSORZIO SATURNO VISTO CONSORZIO SATURNO

Firma: *A. Scatena* Data: 19 MAR 2012

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	Emissione	<i>Scatena</i>	14/02/12	<i>Scatena</i>	14/02/12	<i>Scatena</i>	14/02/12	
B								
C								

n. Elab.: File: *XXXI\_01\_01\_1\_01\_0001\_01\_01\_01.dwg*  
Cod. origine: CUP: F81H2200000008

Scala di plot: TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA