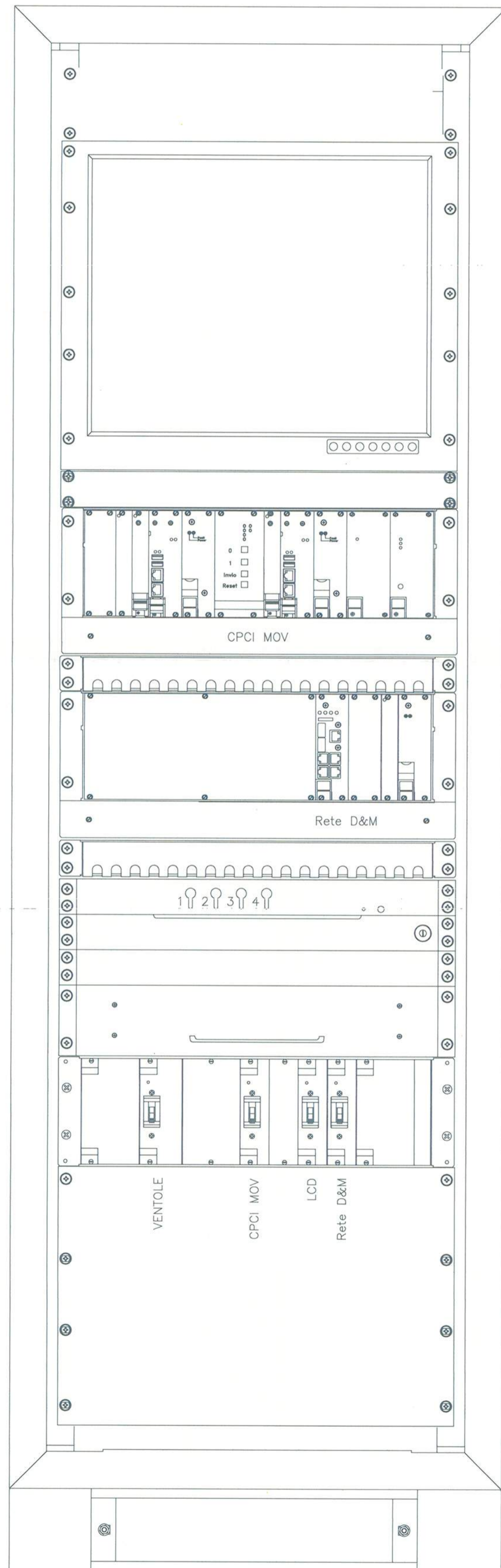
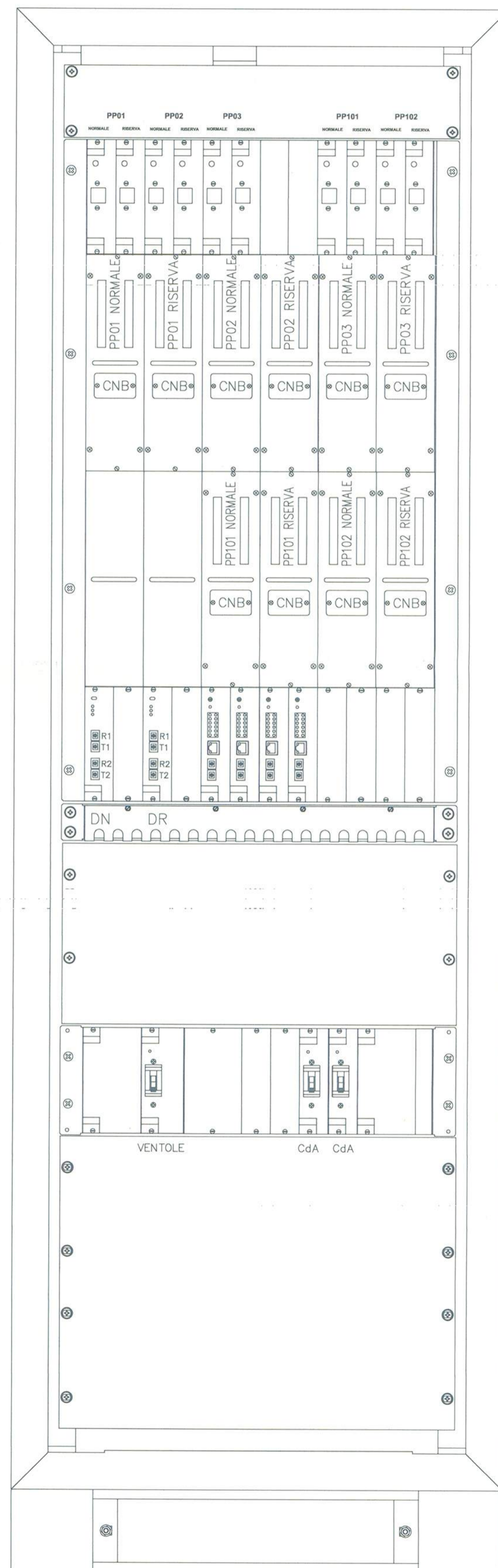


ARMADI ILM - CDAC

ILM
vista anteriore



CdAC
vista anteriore



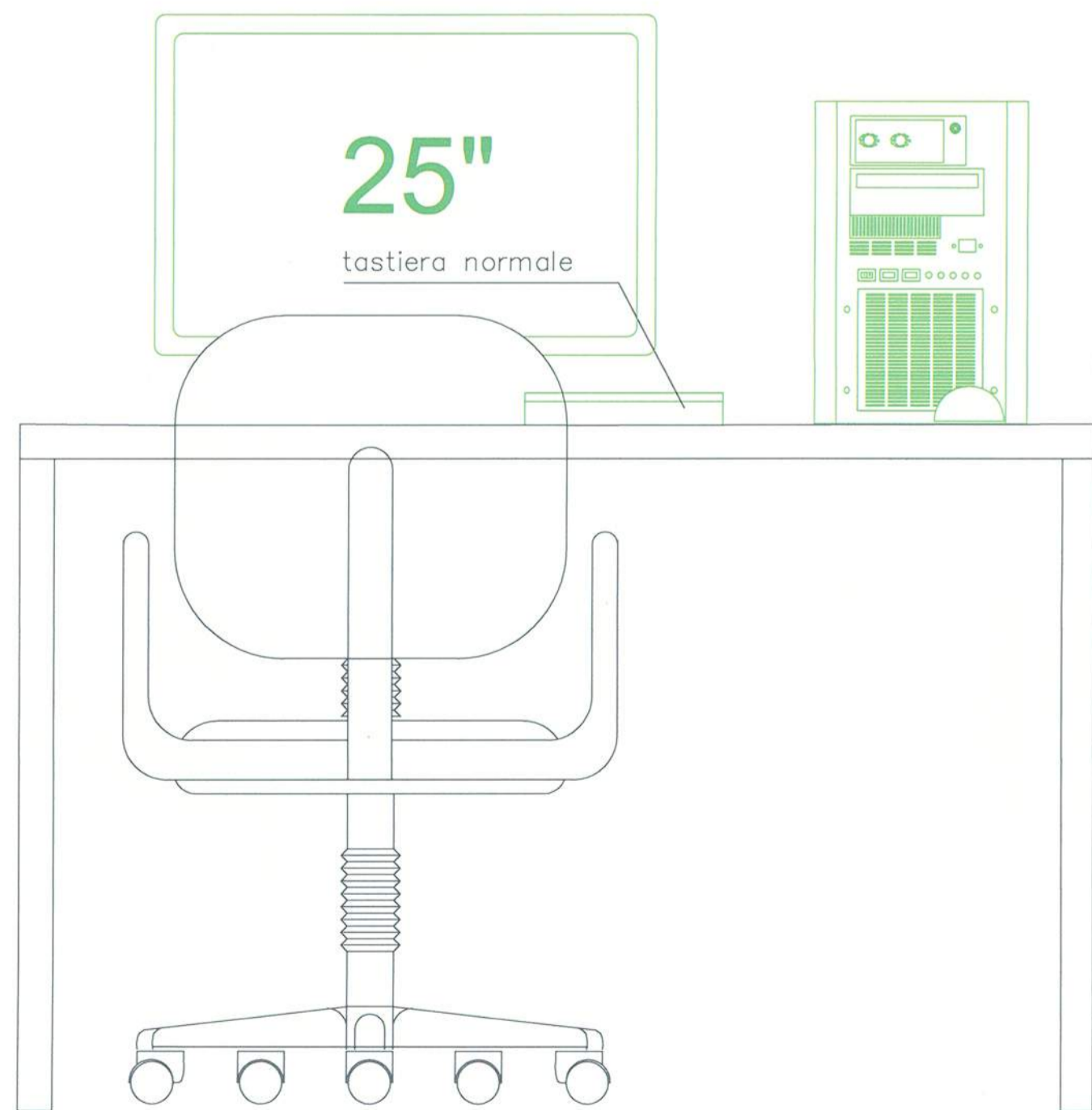
ACRONIMI


- 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:  ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:  COIV
Consorzio Costruzioni Integrati - Vialpi

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 PJ
(per relazioni con PJ2 di tipo ACC)

IL PROGETTISTA INTEGRATORE: INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIFICHE ORDINE INGEGNERIA DI MILANO n. 15408		Consorzio Cociv Project Manager		ITALFERR S.p.A.		SCALA :	
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	2L	S0002	A02	A
FOGLIO 001 DI 004							

CONSORZIO SATURNO

VISTO CONSORZIO SATURNO
Firma: *M. Marone* Data: 19 MAR 2012

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione	<i>M. Marone</i>	14/02/12	<i>M. Marone</i>	14/02/12	<i>M. Marone</i>	14/02/12
B							
C							

n. Elab.: _____ File: *ARM_ILM_CDAC_PJ2_001.dwg*
Cod. origine: _____ CUP: F81H92000000008

ALL RIGHTS RESERVED. NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE REPRODUCED IN ANY FORM.

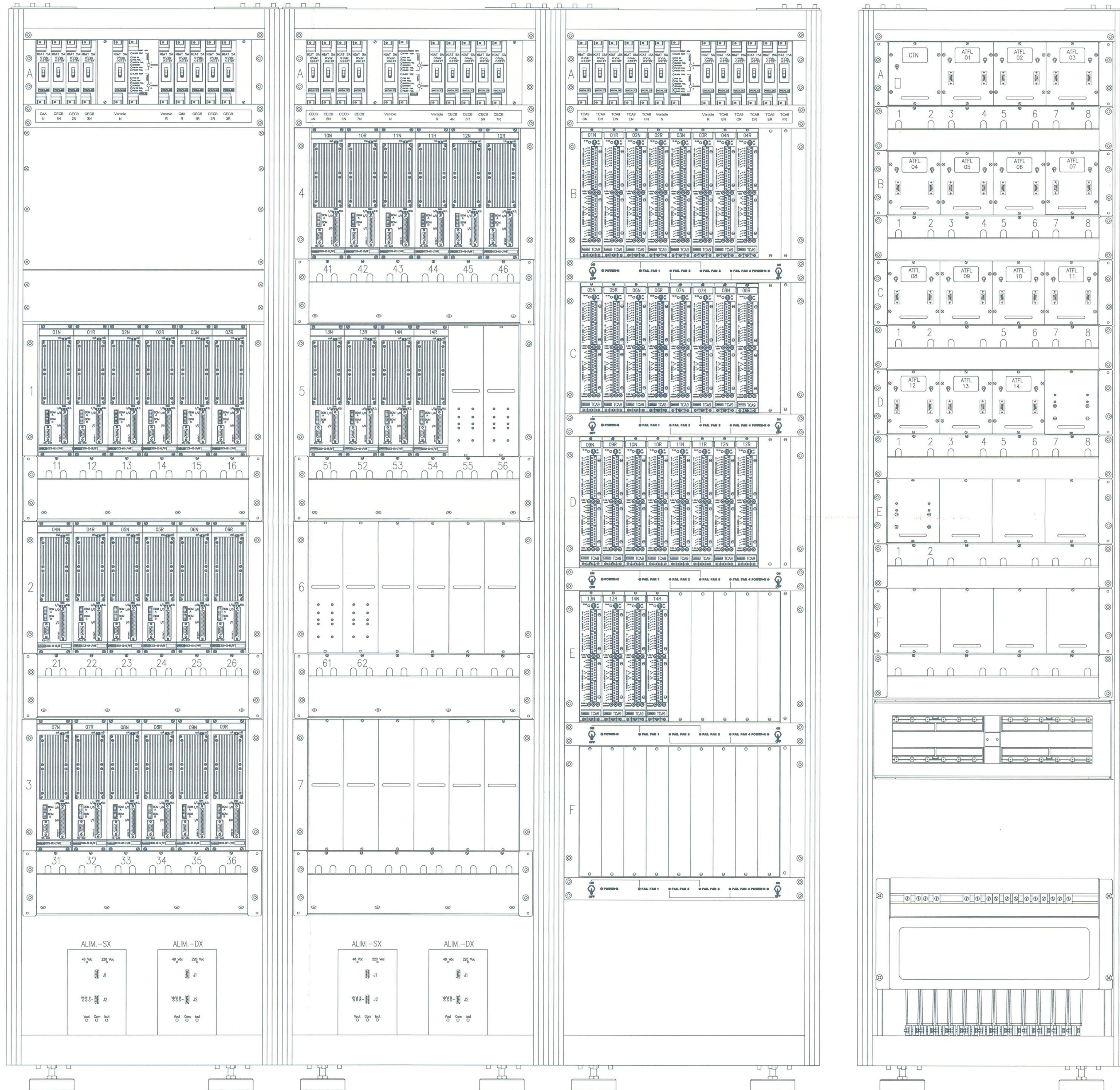
POSTO PERIFERICO 01

vista anteriore

vista anteriore

vista anteriore

vista anteriore



ACRONIMI

- AV = Alta Velocità
- AC = Alta Capacità
- ATIS = Audio Track Interlocking System
- ATFL = Atis Field Line
- CdA = Controllore di Area
- CdB = Circuito di Binario
- CdE = Controllore di Ente
- CECB = Controllore di Ente Circuito di Binario
- CNT = Scheda Controllo Isolamento Cavi
- GAT = Gestione Attuatori
- CBR = Circuito/i di binario riserva/e
- CBN = Circuito/i di binario normale/i
- CDBAC = Circuito di Binario Digitale in Audio frequenza Codificato
- FOA = Trasduttore Elettro Ottico
- MDT = Morsetteria Doppino Telefonico
- MdA = Modulo di Adattamento
- MdC = Modulo di Condizionamento
- PC = Posto di Comunicazione
- PJ = Posto di Interconnessione
- PP = Posto Periferico
- TCA9 = Track Circuit Adapter

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 cestelli degli armadi CdE, Mda, MdC sono chiusi posteriormente con pannelli di protezione.

COMMITENTE:

ALTA Sorveglianza:

GENERAL CONTRACTOR:

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 PJ
(per relazioni con PJ2 di tipo ACC)

IL PROGETTISTA INTEGRATORE: INTROTTA E PRESTAZIONI SPECIFICHE		Consortio SATURNO		ITALFERR S.p.A.		SCALA :	
ORDINE INGEGNERIA DI MILANO n. 134/08		Project Manager: <i>Cociv</i>					
COMMESSA: 4301	FASE: 00	ENTE: D	TIPO DOC.: EV	OPERA/DISCIPLINA: 2L	PROGR.: 150002	REV.: A02	FOGLIO: 002 di 004

SATURNO VISTO CONSORZIO SATURNO
Firma: *H. Napolitano* Data: **19 MAR 2012**

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

n. Elab.: _____ File: **001_00_02_03_00000_002_04.dwg**
Cod. origine: _____
CUP: **F81H9200000008**

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

ALL RIGHTS RESERVED. NO PART MAY BE REPRODUCED IN ANY FORM

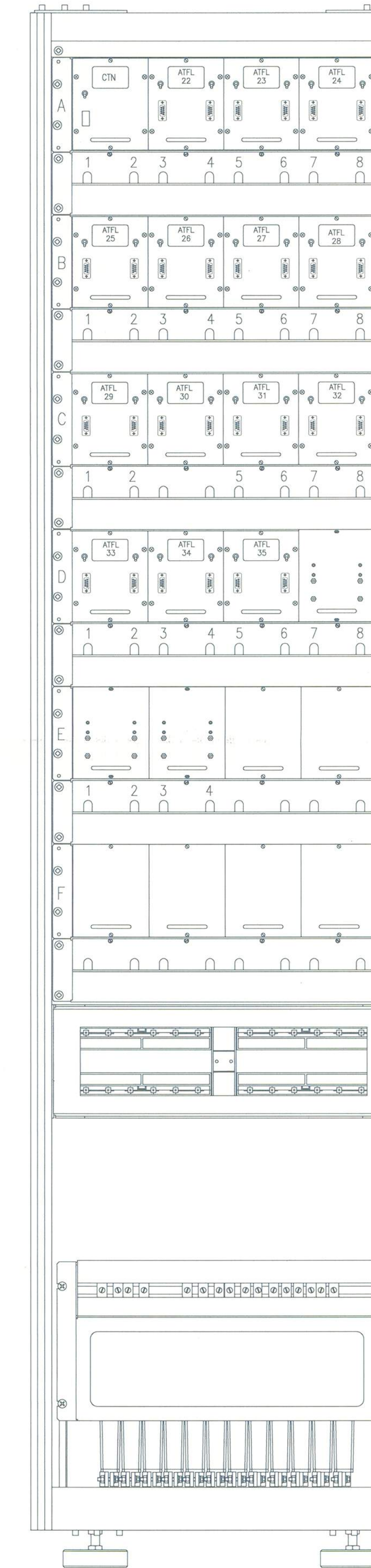
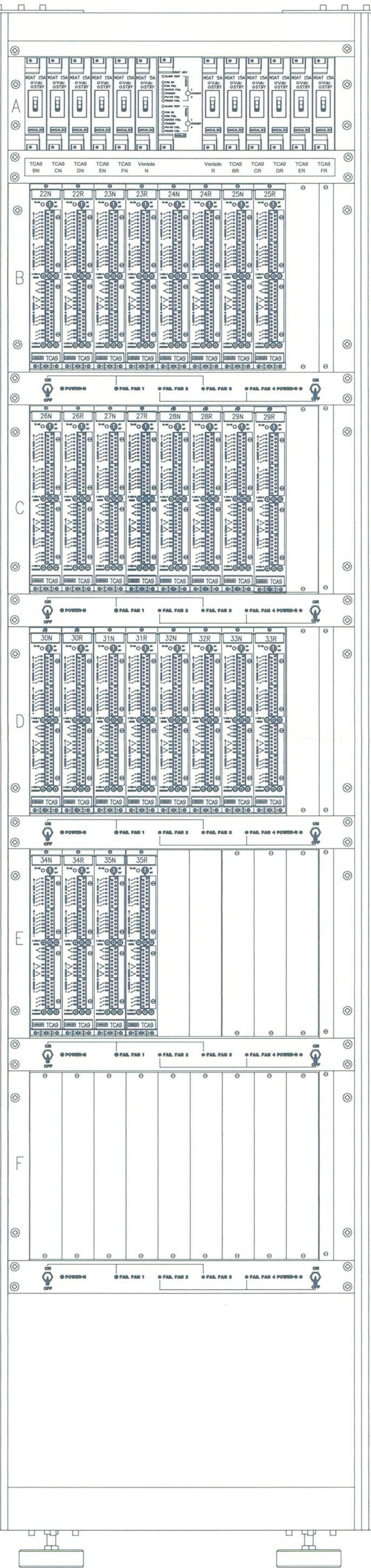
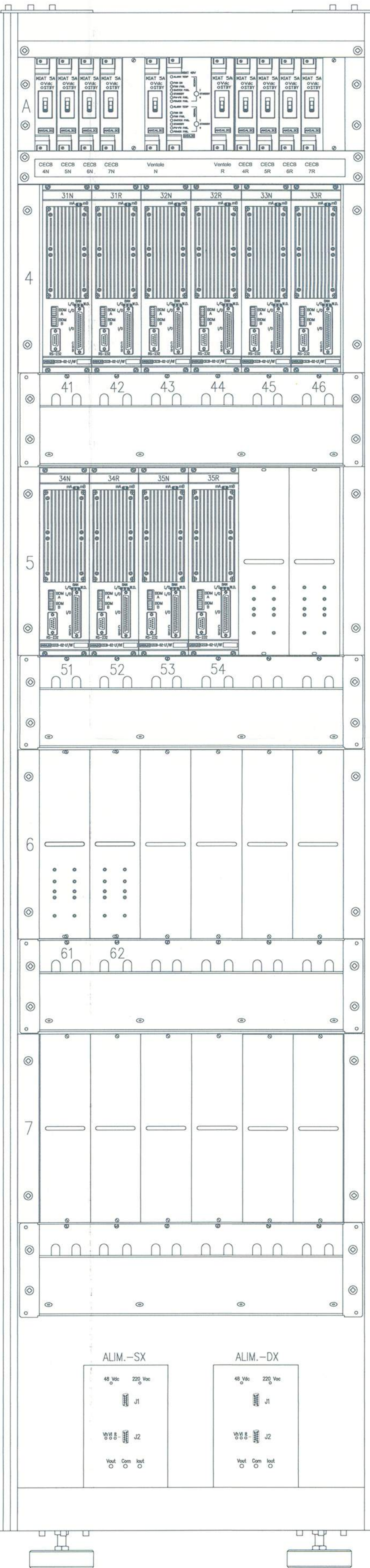
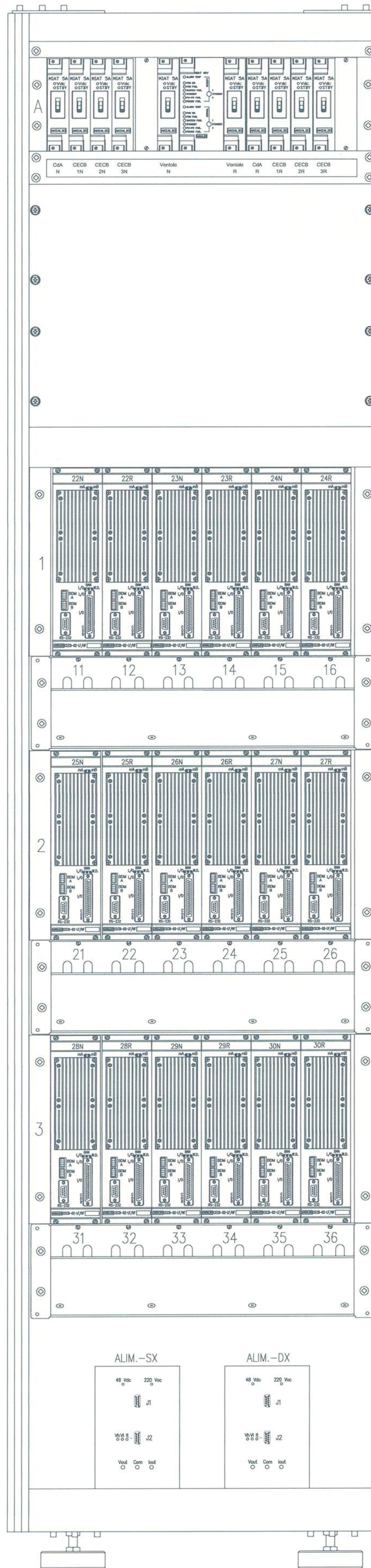
POSTO PERIFERICO 02

CDE CDBAC PP02.1
vista anteriore

vista anteriore

vista anteriore

vista anteriore



ACRONIMI


- AV = Alta Velocità
- AC = Alta Capacità
- ATIS = Audio Track Interlocking System
- ATFL = Atis Field Line
- CdA = Controllore di Area
- CdB = Circuito di Binario
- CdE = Controllore di Ente
- CECB = Controllore di Ente Circuito di Binario
- CNT = Scheda Controllo Isolamento Cavi
- GAT = Gestione Attuatori
- CBR = Circuito/i di binario riserva/e
- CBN = Circuito/i di binario normale/i
- CDBAC = Circuito di Binario Digitale in Audio frequenza Codificato
- FOA = Trasduttore Elettro Ottico
- MDT = Morsetti Doppino Telefonico
- MdA = Modulo di Adattamento
- MdC = Modulo di Condizionamento
- PC = Posto di Comunicazione
- PJ = Posto di Interconnessione
- PP = Posto Periferico
- TCA9 = Track Circuit Adapter


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 cestelli degli armadi CdE, MdA, MdC sono chiusi posteriormente con pannelli di protezione.

COMMITTENTE: 

ALTA SORVEGLIANZA: 


GENERAL CONTRACTOR: 



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 PJ (per relazioni con PJ2 di tipo ACC)

GENERAL CONTRACTOR: ITAFERR S.p.A. SCALA :


IL PROGETTISTA:  Consorzio Cociv Project Management

Data:  Data: 


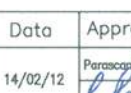
COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. FOGLIO


A301 00 0 CV 2L 150002 A02 A 003 di 004

CONSORZIO SATURNO VISTO CONSORZIO SATURNO

Firma:  Data: 19 MAR 2012

Progettazione:

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

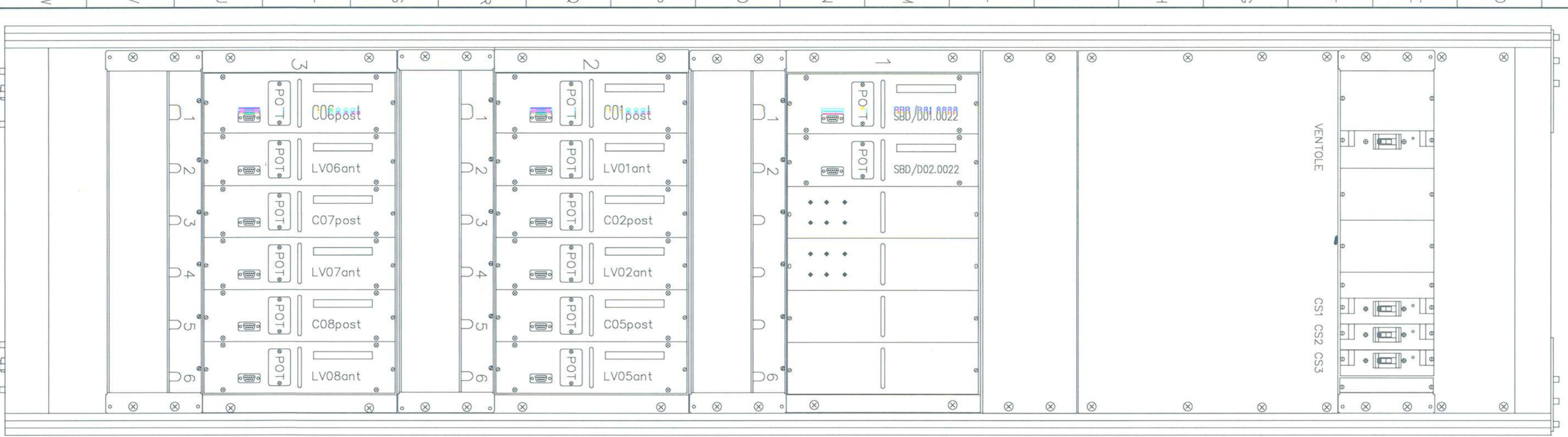
n. Elab.: File:  Cod. origine: CUP: F81H92000000008

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

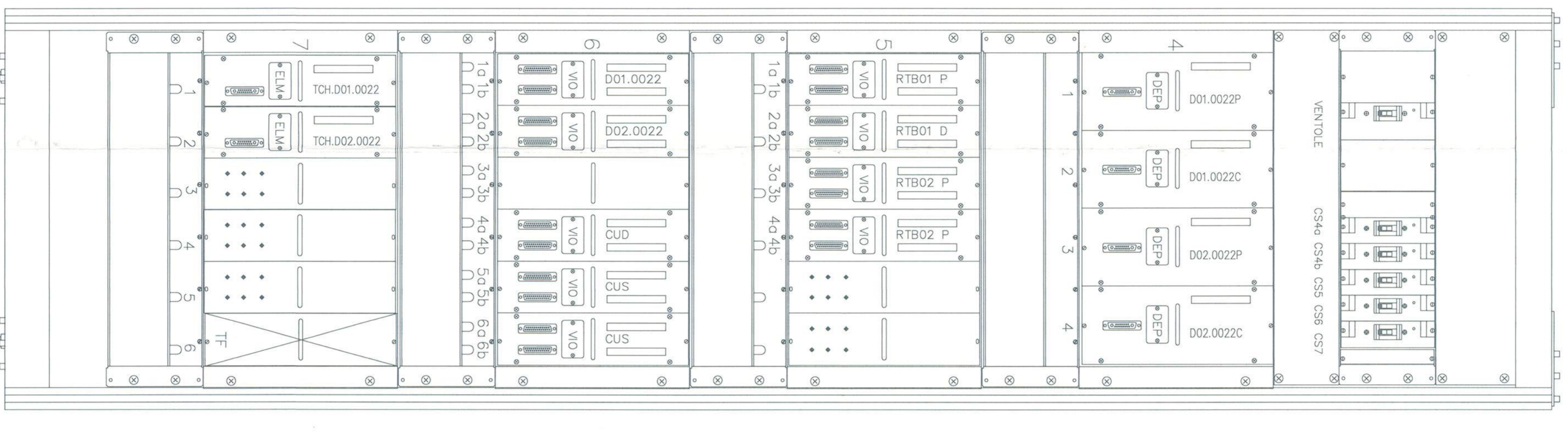
ALL RIGHTS RESERVED. NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE REPRODUCED IN ANY FORM

POSTO PERIFERICO 03

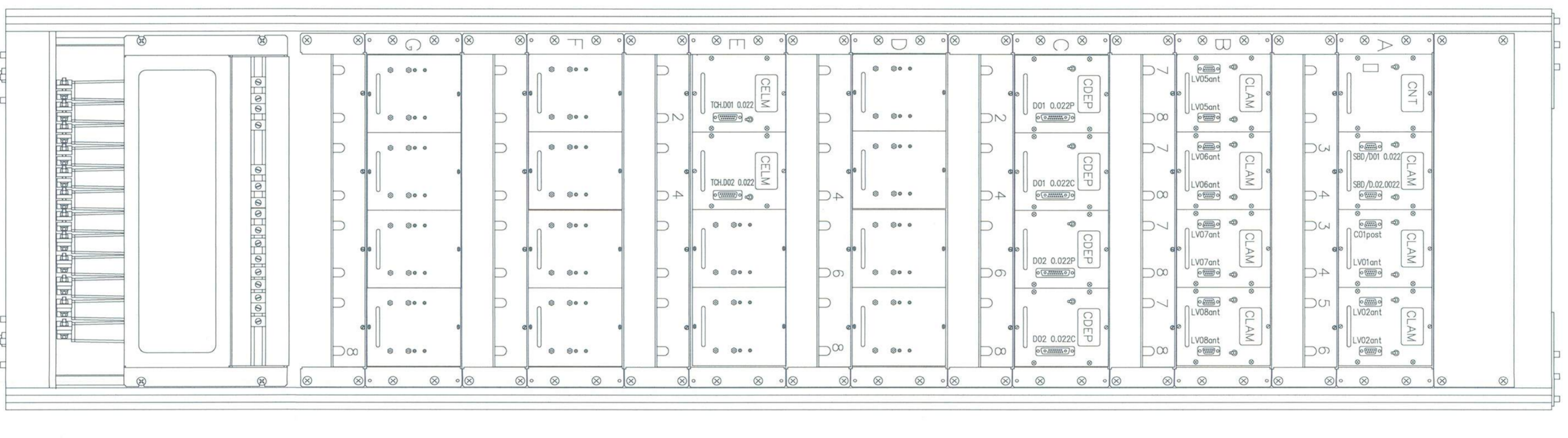
CDE PP03.1
vista anteriore



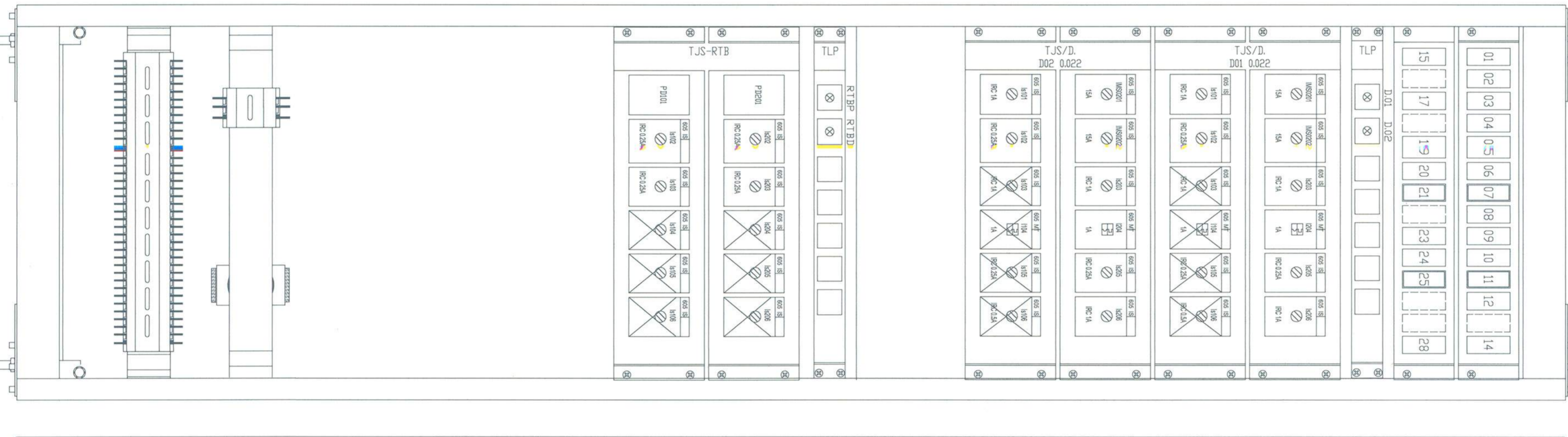
CDE PP03.2
vista anteriore



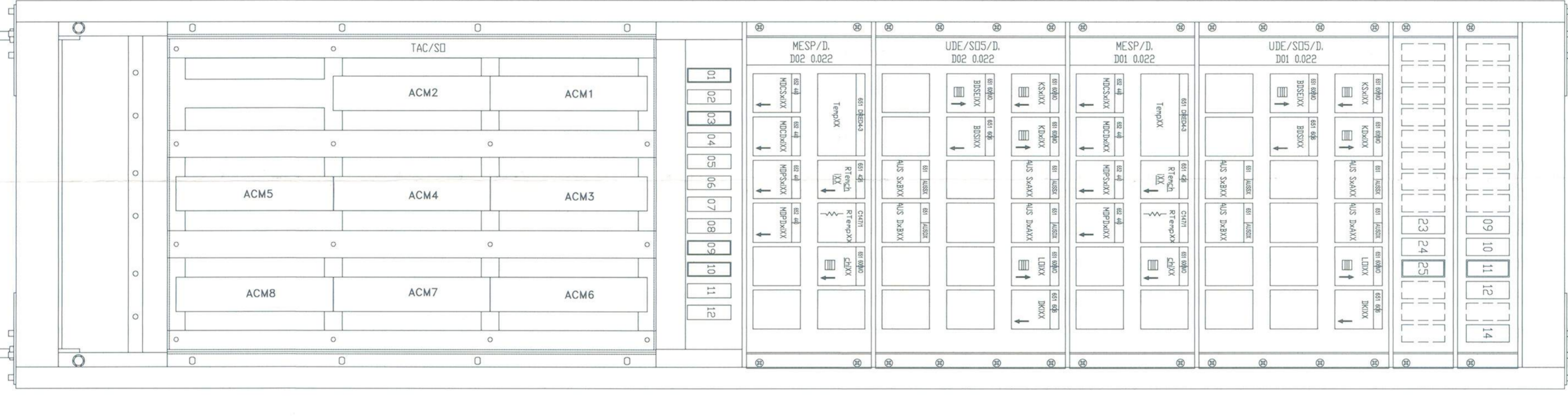
MDC PP03.3
vista anteriore



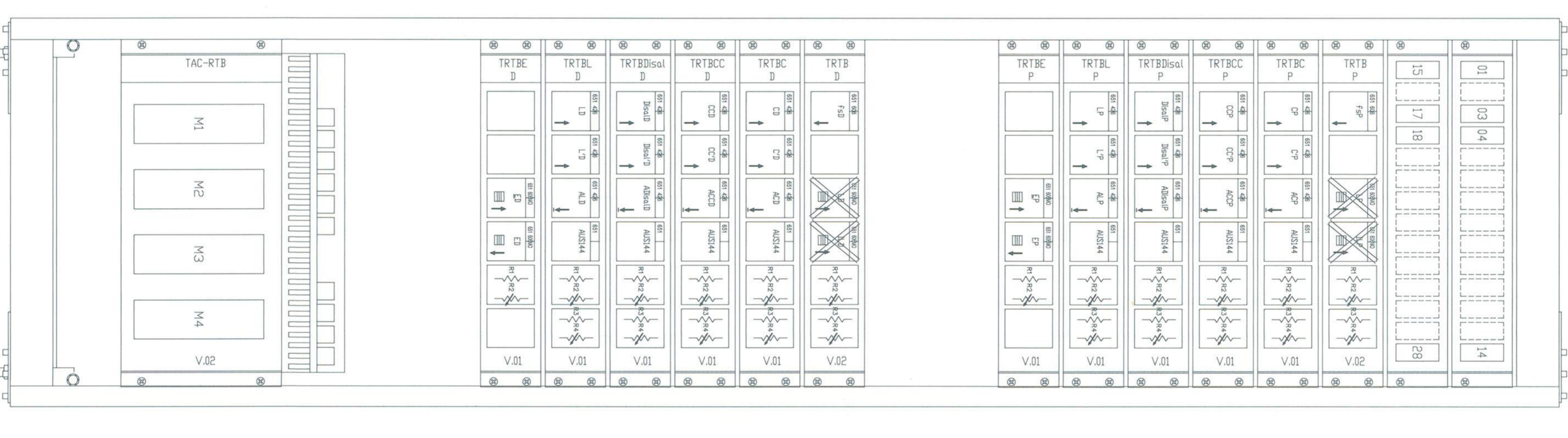
ARMADIO IS01
vista anteriore



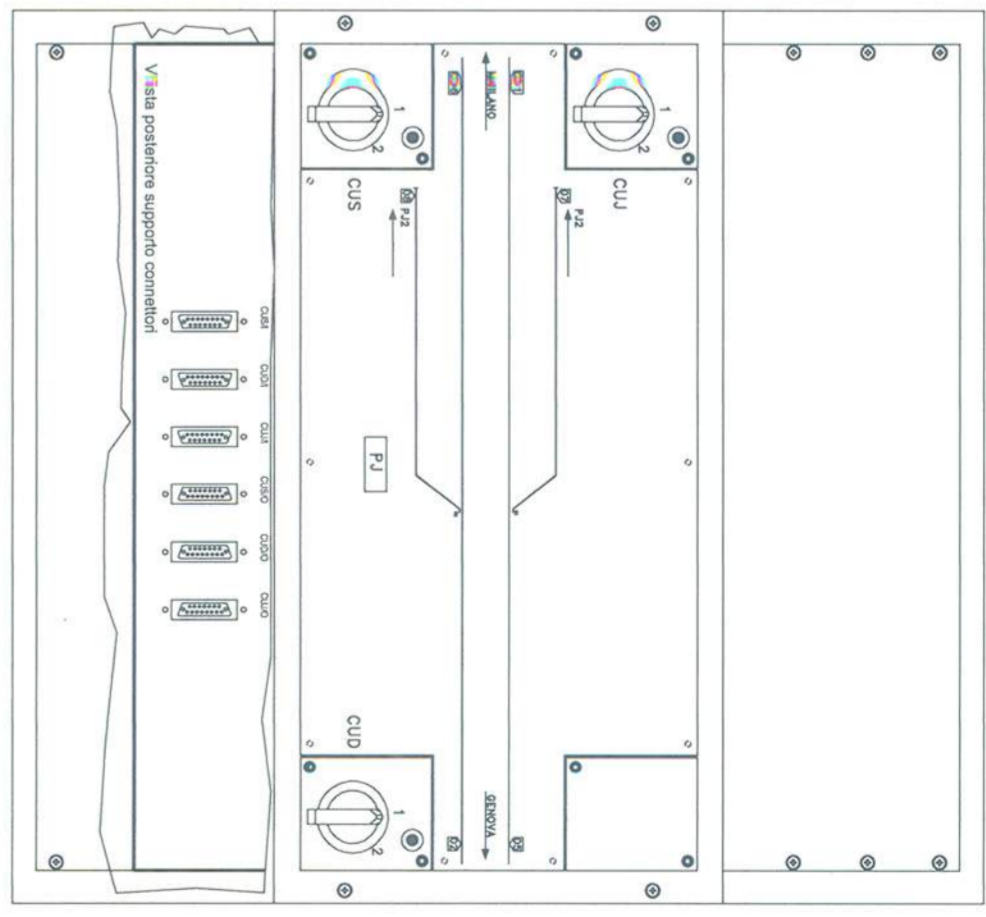
INTERFACCIA A RELE' PER SO 0040 IR01
vista anteriore



INTERFACCIA A RELE' PER RTB IR02
vista anteriore



ARMADIO MANIPOLATORE LEVETTE CU
vista anteriore



ACRONIMI

- ACM = Morsettiero Arrivo Cavi
- CNT = Circuito / di Innesco normale /
- CNT = Circuito / di Innesco riserva / e
- CBA = Scheda del MDC del CDE (VO)
- AV = Alta Velocità
- C = Segnale "C" Luminosa
- CDE = Controllore di Erte
- CDE/V = Scheda del MDC del CDE (DE-V)
- CDEP = Scheda del MDC del CDE (DE-P)
- CELM = Scheda del MDC del CDE (ELM)
- CLAM = Scheda del MDC del CDE (FO1)
- CUD = Chiusura Urgente Destro
- CUS = Chiusura Urgente Sinistro
- CNT = Scheda Controllo Isolamento Cavi
- D = Deviatore
- DEV = CDE gestione Deviatori
- DEP = CDE gestione Deviatori
- ELM = CDE gestione Elettromagneti
- FP = Fermo-Deviatore
- T/S/O = Telaio Interruttori a Scatto
- GAT = Gestione Attuatori
- IR = Interfaccia a Rele
- IS = Armadi Interruttori a Scatto
- LO = Livello alla
- LV = Segnale "LV" Luminosa
- MDC = Modulo di Condizionamento
- MESP = Manovra Elettrica sul Posto
- PP = Posto di Interconnessione
- POT = CDE gestione segnali luminosi
- PP = Posto Periferico
- SBO = Segnale Blu da Deviatore
- SO = Deviatore Oledinamico
- TOL = Transmittatore
- UDE = Unità per Deviatore
- VO = Scheda Input Output Vireli
- TAP = Telaio Lampade IS segnalazioni puntuali
- TAC = Telaio Arrivo Cavi
- T/S = Telaio Interruttori a Scatto
- TIP = Telaio Lampade IS segnalazioni puntuali
- VO = Scheda Input Output Vireli

NOTE

- 1) Tutti i ceste degli armadi IS, CDE, MDC sono chiusi posteriormente con pannelli di protezione
- 2) Interruttore FS 68 tipo IBSO da 15A Cod. 4280.000351
- 3) Interruttore Interlock Cod. B100.00076 con interruzione in avanti
- 4) Rele' non montato
- 5) Indirizzo dedicato alla Tastiera Funzionale

DIMENSIONI ARMADI

- CDE = 545 mm x 545 mm x 2120 mm
- MDC = 545 mm x 545 mm x 2120 mm
- IR01/IR2/IR3 = 545 mm x 545 mm x 2120 mm
- IS01/IS2 = 545 mm x 545 mm x 2120 mm

COMITENTE:

ALTA SORVEGLIANZA

GENERAL CONTRACTOR:

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

LINEA AV. /A/C. TERZO VALICO DEI GIOVI

PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT APPARECCHIATURE NEGLI ARMADI

TIPOLOGICO PU

(per relazioni con P12 di tipo ACC)

GENERAL CONTRACTOR:

ITALFERR S.P.A.

SCALA:

PROGETTO:

REDAZIONE:

VERIFICA:

APPROVAZIONE:

DATA:

CONSIGLIO SATURNO

PROGETTO:

REDAZIONE:

VERIFICA:

APPROVAZIONE:

DATA:

PROGETTO:

REDAZIONE:

VERIFICA:

APPROVAZIONE:

DATA:

PROGETTO:

REDAZIONE:

VERIFICA:

APPROVAZIONE:

DATA: