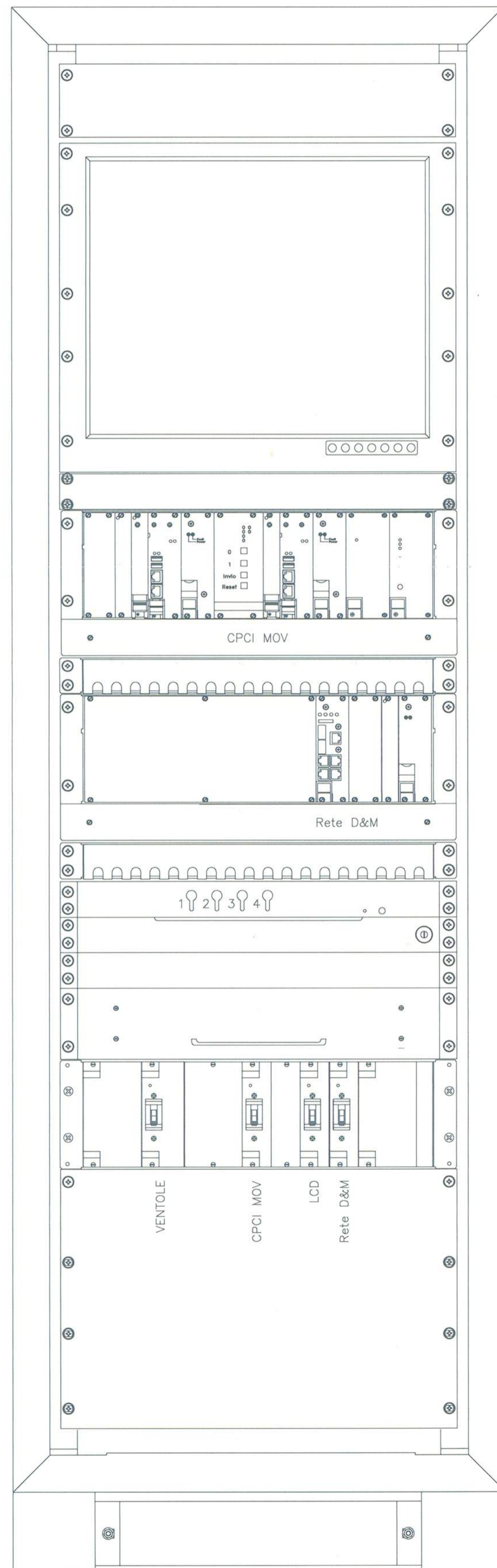
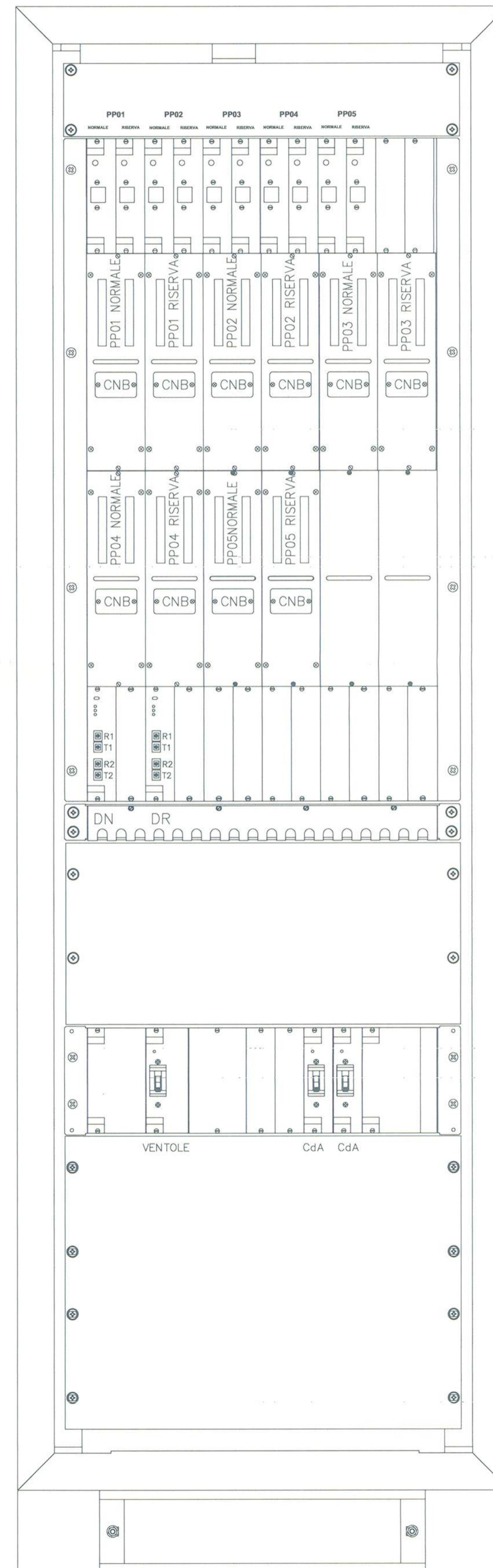


ARMADI ILM - CDAC

ILM
vista anteriore



CdAC
vista anteriore



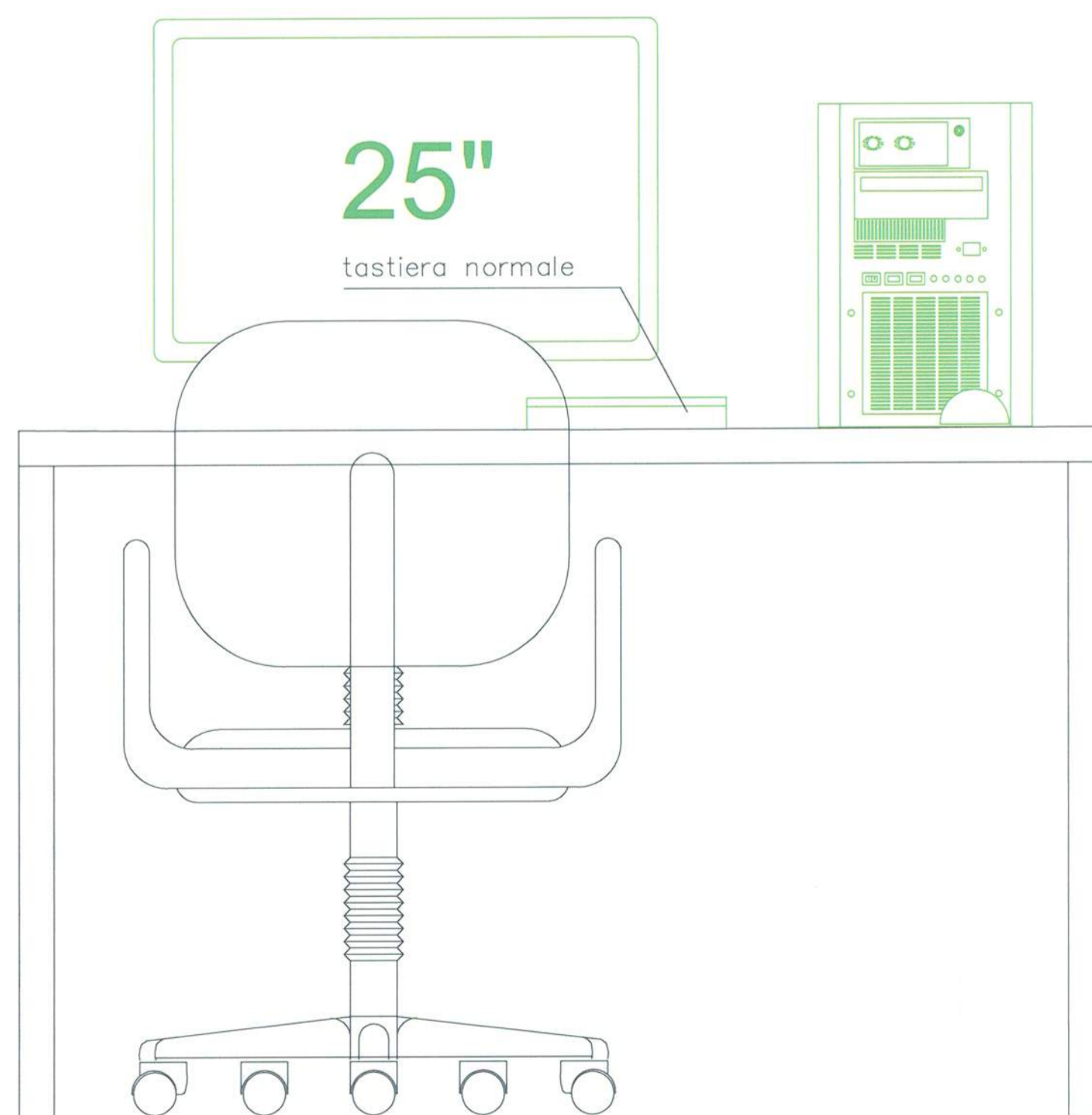
ACRONIMI


- AV = Alta Velocità
- CdAC = Controllori di Area Concentrati
- CNB = Controllore di Area
- CPCI = Compact PCI
- GAT = Gestione Attuatori
- ILM = Interfaccia Locale Movimento
- PC = Posto di Comunicazione
- 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 Collamenti Integrati Veloci

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 PC

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.		SCALA :				
IL PROGETTISTA INTEGRATORE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIFICHE ORDINE ING. CAI DI MILANO n. 18/08 Data: Fattore Pagani		Consorzio Cociv Project Manager Data:		VISTO CONSORZIO SATURNO Firma: <i>H. Nicolosi</i> Data: 19 MAR 2012				
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
A301	00	6	CV	2L	TS0002	A03	A	001 di 005

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: F81H9200000008

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

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

ACRONIMI

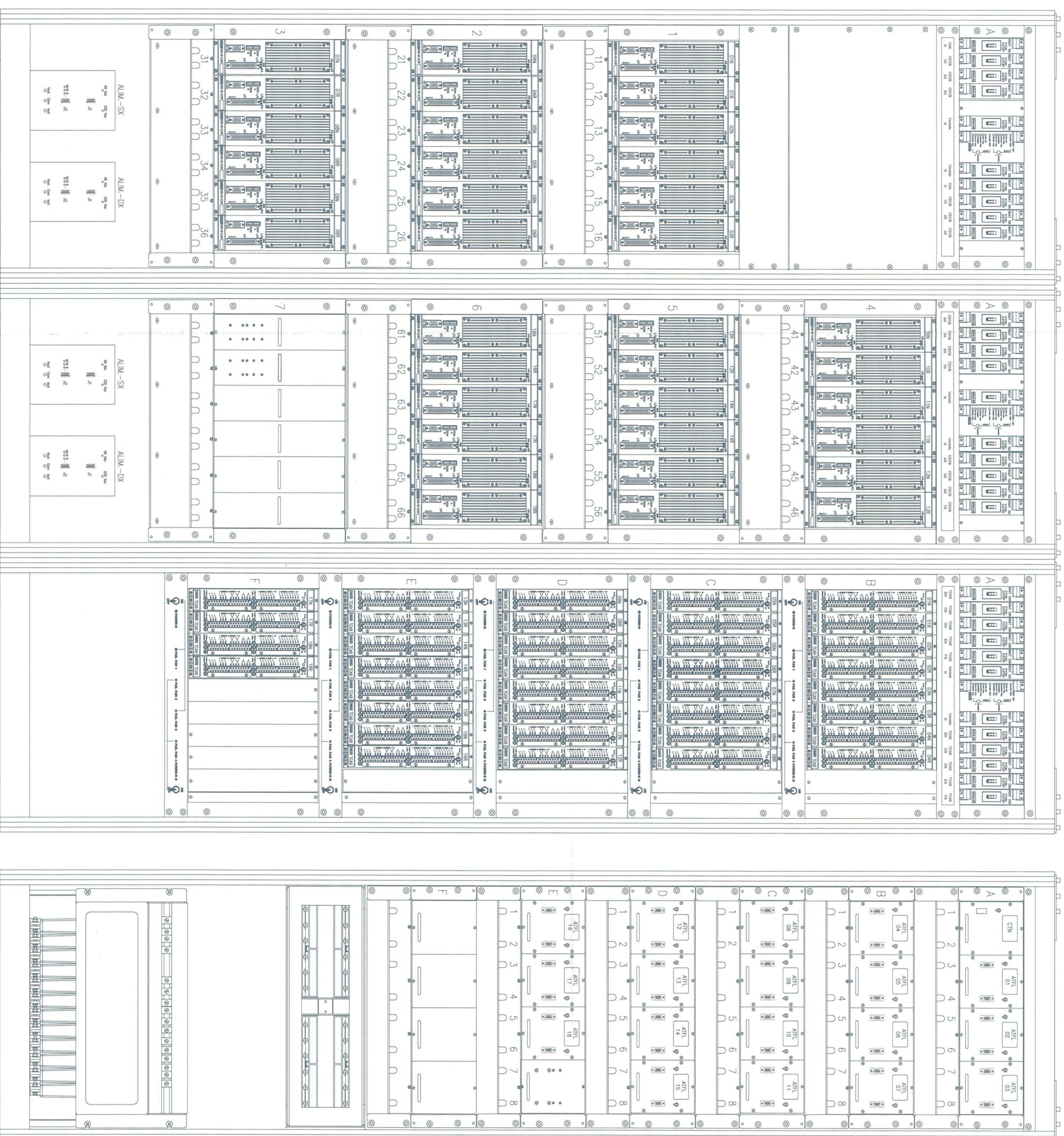
- AV = Alta Velocità
- AC = Alta Capacità
- ATIS = Audio Track Interlocking System
- ATFL = Atis Field Line
- CdA = Controllore di Area
- CdB = Circuito di Binario
- CdE = Controllore di Ente
- CECB = Controllore di Ente Circuito di Binario
- CNT = Scheda Controllo Isolamento Cavi
- GAT = Gestione Attuatori
- CBR = Circuiti di binario riservate
- CBN = Circuiti di binario normali
- CDBAC = Circuito di Binario Digitale in Audio frequenza Codificata

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

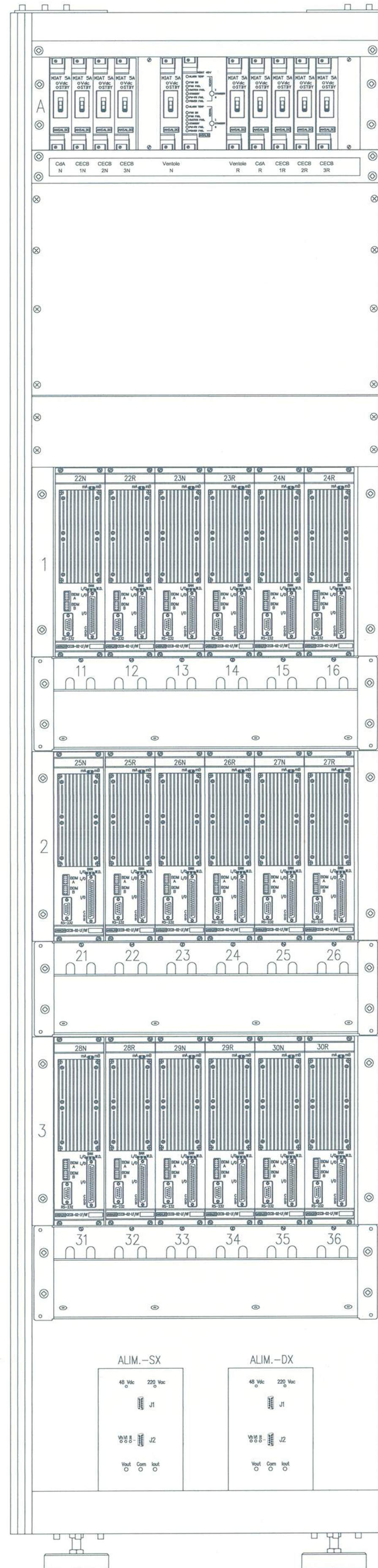
1) Tutti i cassetti degli armadi CdE, MdA, MdC sono chiusi posteriormente con pannelli di protezione.



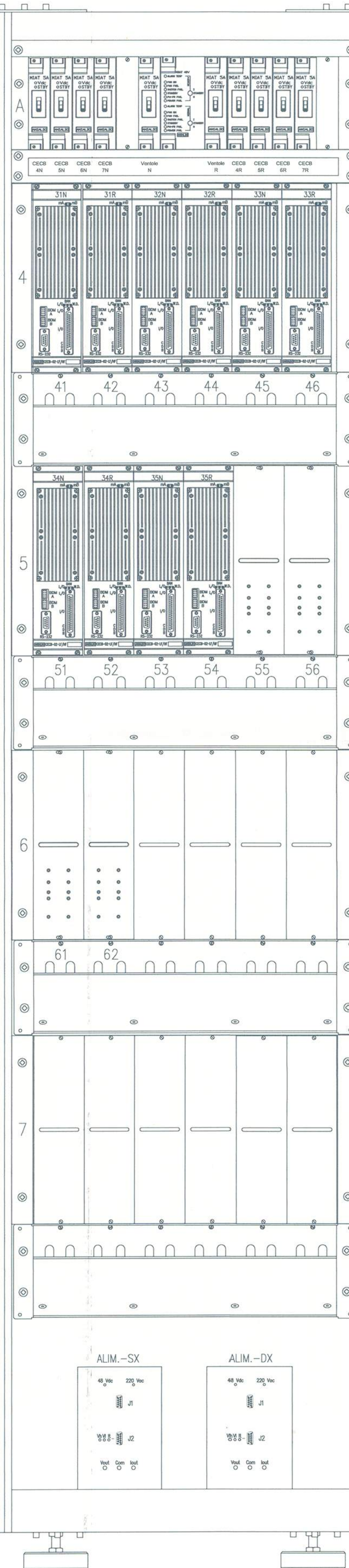
COMMITTENTE: 		GENERAL CONTRACTOR: 	
ALTA SOVRACQUANZA: 		ITALFERR S.p.A. SCALA:	
GENERAL CONTRACTOR: INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO N. 443/01 LINEA AV /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO LAYOUT APPARECCHIATURE NEGLI ARMADI TIPOLOGICO PC			
PROGETTAZIONE: Data: 19 MAR 2012		Data: 19 MAR 2012	
Firmato:		Firmato:	
Data: 19 MAR 2012		Data: 19 MAR 2012	
Cod. origine:		Cod. origine:	

POSTO PERIFERICO 02

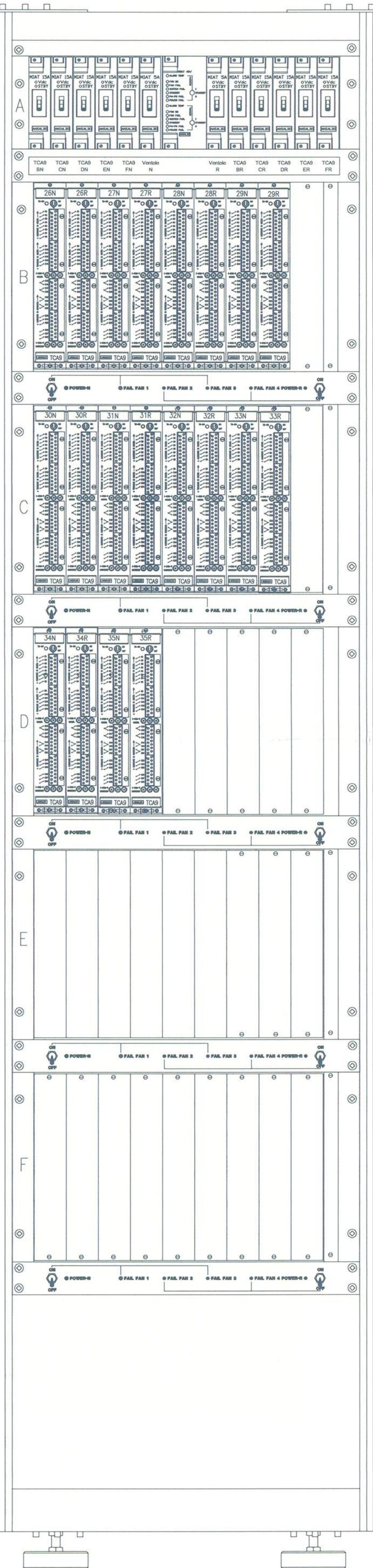
CdE CDBAC PP02.1
vista anteriore



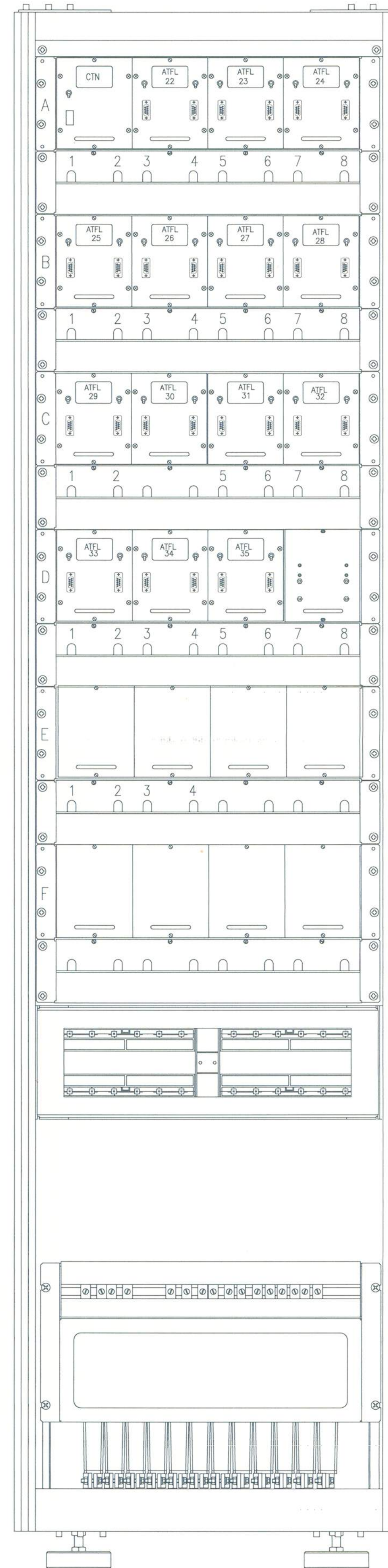
CdE CDBAC PP02.2
vista anteriore



MdA CDBAC PP02.3
vista anteriore



MdC CDBAC PP02.4
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.

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 PC

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.		SCALA :
IL PROGETTISTA/INTEGRATORE/AZIONI SPECIALISTICHE ORDINE INGEGNERI DI MILANO Etторе P. Esai		Consorzio Cociv Direzione Manag.		
Data:		Data:		
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.
A501	00	6	GV	2L
OPERA/DISCIPLINA		PROGR.	REV.	FOGLIO
I50002		A03	A	003 di 005
CONSORZIO SATURNO VISTO CONSORZIO SATURNO Firma: <i>H. Pizzarello</i> Data: 19 MAR 2012				
Progettazione:				
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato
A	Emissione	<i>H. Pizzarello</i>	14/02/12	<i>H. Pizzarello</i>
B				
C				
				Data:
n. Elab.:		File: I501_05_03_01_01_00001_001_01_01.dwg		
		Cod. origine:		
CLIP: F81H92500000008				

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 0,040 IR01
Vista anteriore

CDE PP04.1
Vista anteriore

CDE PP04.2
Vista anteriore

MDC PP04.3
Vista anteriore

INTERFACCIA A RELE' PER SO 0040 IR02
Vista anteriore



ACRONIMI

- GAT = Gestione Attuatori
- IR = Interfaccia a Relè
- IS = Armadi Interattivi a Setto
- LO = Livello di Livellamento
- MDC = Modulo di Comando
- MESR = Modulo Elettronico sul Pannello
- PP = Pannello Periferico
- PP = Pannello Periferico
- SB0 = Separatore Bus di Alimentazione
- SGN = Separatore Bus di Alimentazione
- TCM = Terminali di Controllo Modulo
- TOE = Terminali di Controllo Modulo
- UPE = Unità per Emergenza
- VIP = Terminali di Controllo Modulo
- TAC = Terminali di Controllo Modulo
- TIP = Terminali di Controllo Modulo
- TIS = Terminali di Controllo Modulo
- VO = Schede Input Output Attivi

DIMENSIONI ARMADIO

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 IS, CDE, MDC sono chiusi posteriormente con pannelli di protezione.
- 2) Cassetto interruttore Cod. B101000108 su richiesta.
- 3) Cassetto interruttore Cod. B101000108 su richiesta.
- 4) Relè non montato.
- 5) Indirizzi dedicati alle funzioni.

ALTA SORVEGLIANZA

GENERAL CONTRACTOR: **COOP**

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

PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT APPARECCHIATURE NEGLI ARMADI TIPOLOGICO PC

COMITANTE: **IRPI** (Istituto per la Ricerca e l'Innovazione in Progettazione Industriale)

GENERAL CONTRACTOR: **ITALFER**

PROGETTO: **SAIURANO**

DATE: 15/02/2012

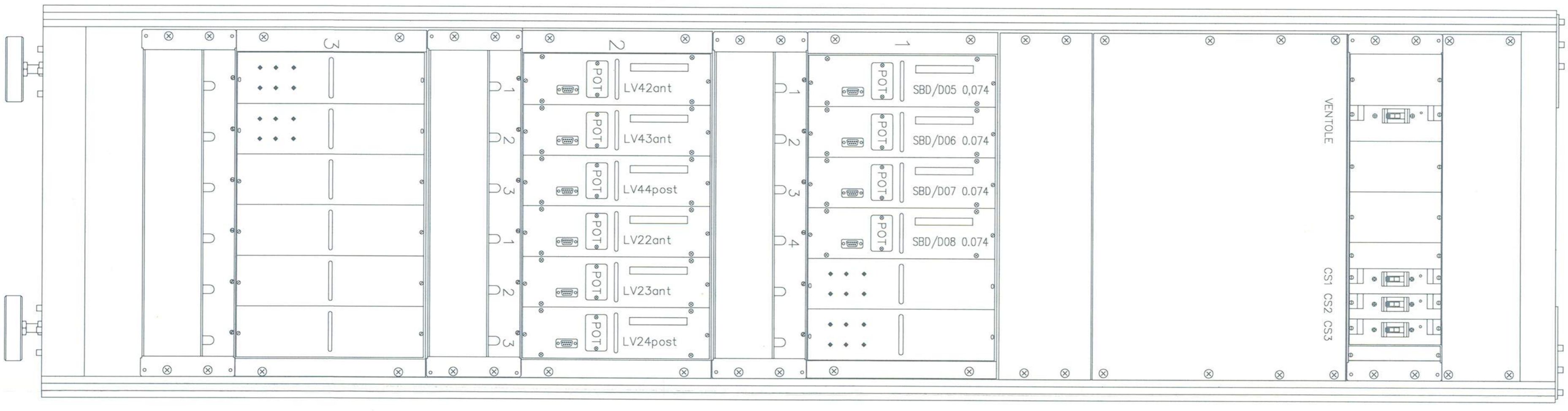
SCALE: 1:1

REVISIONS:

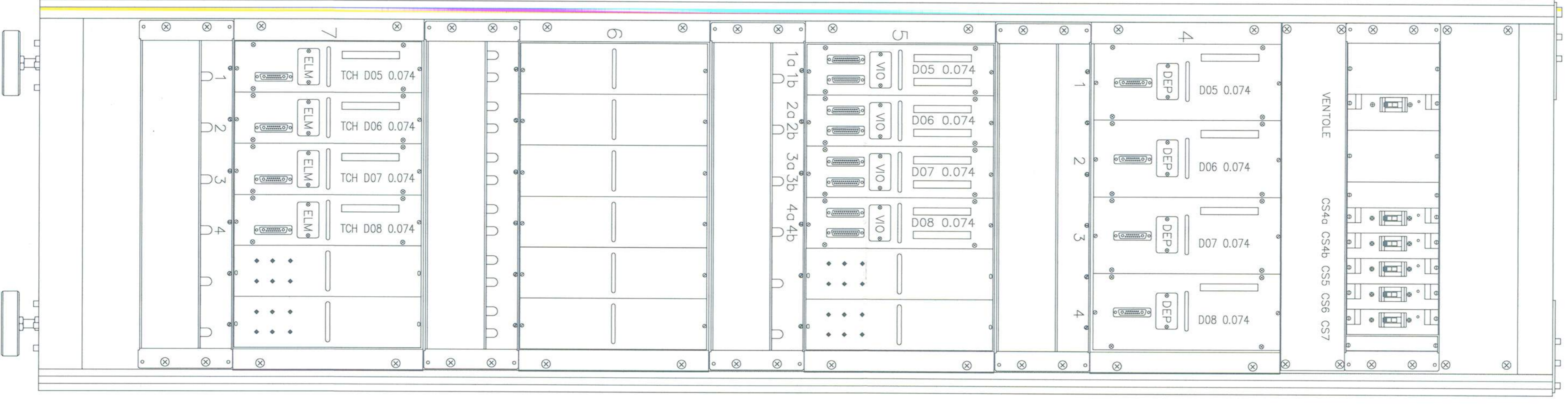
REV.	DESCRIZIONE	DATA
1	PROGETTO DEFINITIVO	15/02/2012

POSTO PERIFERICO 05

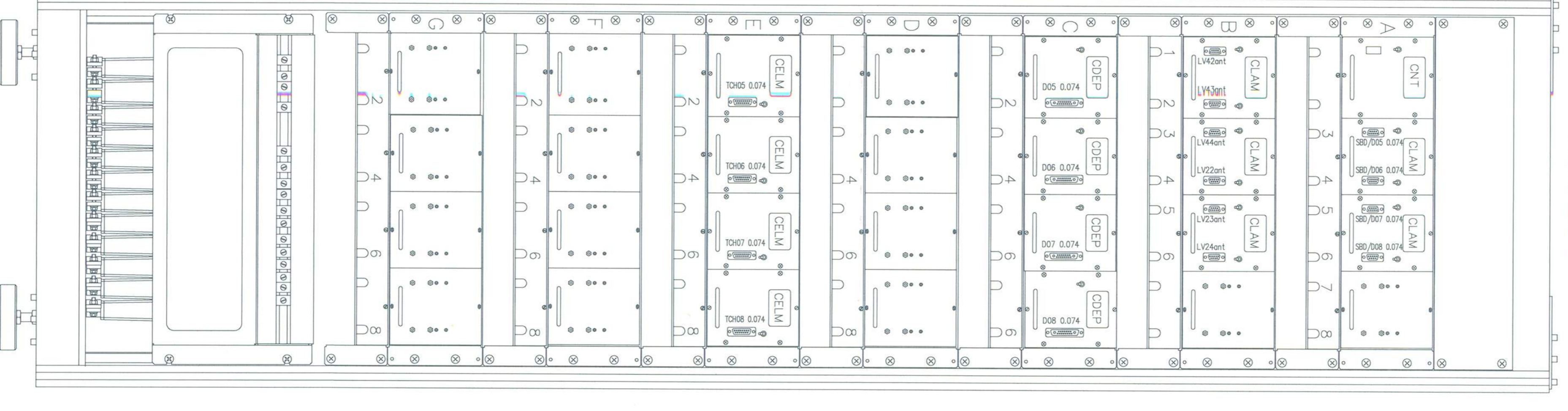
CdE PP05.1
vista anteriore



CdE PP05.2
vista anteriore



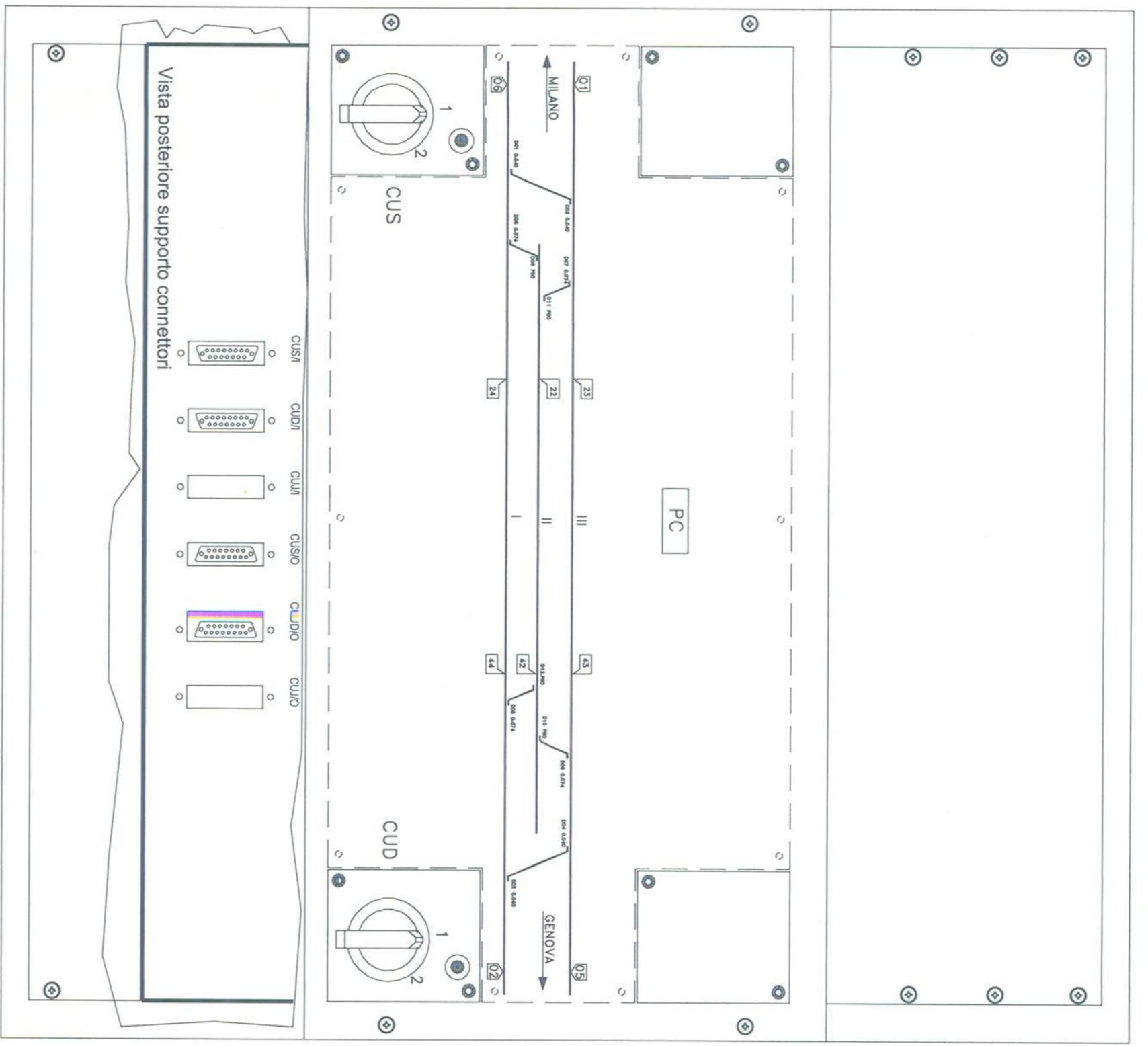
MdC PP05.3
vista anteriore



INTERFACCIA A RELE' PER SO 0074 IR03
vista anteriore



ARMADIO MANIPOLATORE LEVETTE CU vista anteriore



ACRONIMI

- ACM = Morsettero Armo Cavi
- CBN = Circuito / di binario normale /
- CBR = Circuito / di binario riservato /
- CSBA = Scheda del MdC del CdE (VC)
- AV = Alto Velocita
- C = Segnale "c" luminoso
- CDEV = Controllore di Erte
- CDP = Scheda del MdC del CdE (DEP)
- CELM = Scheda del MdC del CdE (ELM)
- CLAM = Scheda del MdC del CdE (POT)
- CUD = Chiusura Urgente Deviatore
- CUS = Chiusura Urgente Sinaltra
- ONT = Scheda Controllo isolamento Cavi
- D = Deviatore
- DEV = CdE gestore Deviatore
- DEP = CdE gestore Deviatore
- ELM = CdE gestore Elettroniposti
- FD = Fermo Deviatore
- T/S/D = Telo Input Output a Scatto
- GAT = Gestore Attuatori
- IR = Interruttore a Relè
- IS = Armadi Interruttori a Scatto
- LO = Livello olio
- LV = Segnale "LV" Luminoso
- MdC = Modulo di Condizionamento
- MESP = Manovra Elettrica sul Posto
- PJ = Posto di Interconnessione
- POT = CdE gestore segnali luminosi
- PP = Posto Periferico
- SED = Segnale Blu del Deviatore
- SO = Deviatore Oleodromico
- TOH = Trammettitoriale
- UDE = Unità per Deviatore
- VIO = Scheda Input Output Vitali
- TLP = Telo Input Output Vitali
- T/S = Telo lampade IS segnalazioni puntuali
- VIO = Scheda Input Output Vitali

DIMENSIONI ARMADI

- CdE = 545 mm x 545 mm x 2120 mm
- MdC = 348 mm x 348 mm x 2120 mm
- IR = 545 mm x 545 mm x 2120 mm

COMMITTEE:
ATA SORRESANZA
GENERAL CONTRACTOR:
INFRASTRUTTURE FERROVIERE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
LINEA AV. /AC. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO
LAYOUT APPARECCHIATURE NEGLI ARMADI TIPOLOGICO PC

GENERAL CONTRACTOR: **COOP**
INFRASTRUTTURE FERROVIERE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
LINEA AV. /AC. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO
LAYOUT APPARECCHIATURE NEGLI ARMADI TIPOLOGICO PC

GENERAL CONTRACTOR: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLA STATA ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR S.p.A.**
SCALE:

CONSEJO SATURNIO
PROGETTO: **ITALFERR S.p.A.**
PROGETTISTA: **ITALFERR S.p.A.**

PROGETTAZIONE	REVISIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
DATA	DATA	DATA	DATA
PROGETTISTA	REVISORE	VERIFICATORE	APPROVATORE
DATA	DATA	DATA	DATA

CONSEJO SATURNIO
PROGETTO: **ITALFERR S.p.A.**
PROGETTISTA: **ITALFERR S.p.A.**