

ATM200



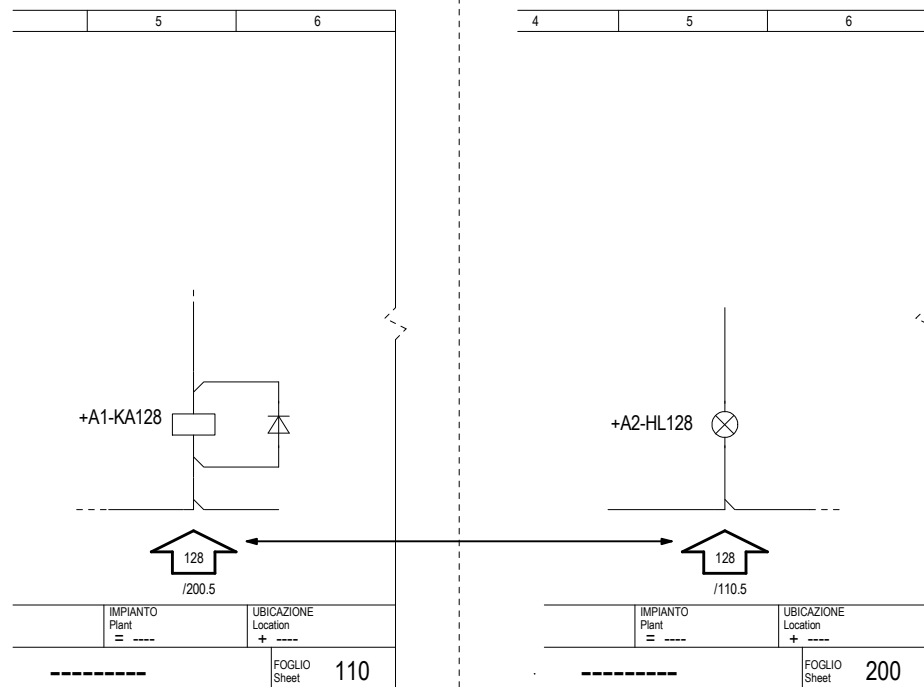
Codice schema elettrico Electrical diagram code	ATM20087009	Data Creazione Create Date	05/01/2006
Descrizione schema elettrico Electrical diagram description	Cablaggio armadio Slave 6 (piano di servizio)	Disegnatore Drawer	LL/11/6
Codice materiale Material code		Verificato da Revised by	LANZONI
Ordine di Vendita Sales Order		Responsabile Responsible	GUADAGNINI
Cliente Customer		Note Notes	C9502V
Nazione Nation			

Alimentazione di rete Mains electricity supply	220..480V 50-60Hz	Tensione ausiliaria Auxiliary tension	110-220V	Revisioni disegno Drawing overhauls			
Normativa Rule	CEI / IEC			10	Aggiunto tabella per cablaggio PFG86 e CLC38 (pag.1118)	28/05/10	Lanzoni
Colore carpenteria Carpentry colour	RAL 7035			9	AGGIORNAMENTO P106, 116	26/06/07	LL/11/6
Grado di protezione Protection degree / limit	IP54			8	MODIFICATO GRAFICA	28/02/07	LL/11/6
Matricola Serial number				7	UNIFICATO GRAFICA	12/01/07	LL/11/6
Icc Interruttore generale Icc general switch				6	AGGIORNATO	11/12/06	LL/11/6
Impedenza massima sorgente Maximum source impedance				5	Aggiunto EV102 e ST102 a pag. 102	10/11/06	LL/11/41
Temperatura massima interno quadro Maximum temperature inside the electrical cabinet				4	Aggiornato cablaggio schede I/O analogiche	23/06/06	LL/11/41
Temperatura massima ambiente Maximum ambient temperature	Condizionatore Air conditioner	Ventilatore Fan		3	Aggiornato simboli frecce e morsetti PLC	04/05/06	LL/11/6
				2	Aggiornato pag. 116	27/04/06	LL/11/6
				1	Modificato numerazione alimentazioni pag.101	22/02/06	Lanzoni
				Rev	Descrizione Description	Data Date	Firma Signature

Non é permesso consegnare a terzi, o riprodurre questo documento, ne utilizzare il contenuto, o renderlo comunque noto a terzi, senza la nostra esplicita autorizzazione.
This document can neither be given or disclosed to third parties nor reproduced in any form without our prior consent.
Ogni infrazione comporterà il risarcimento dei danni subiti. É fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.
Failure to observe shall entitle claim civil damages. All rights on patents or models reserved

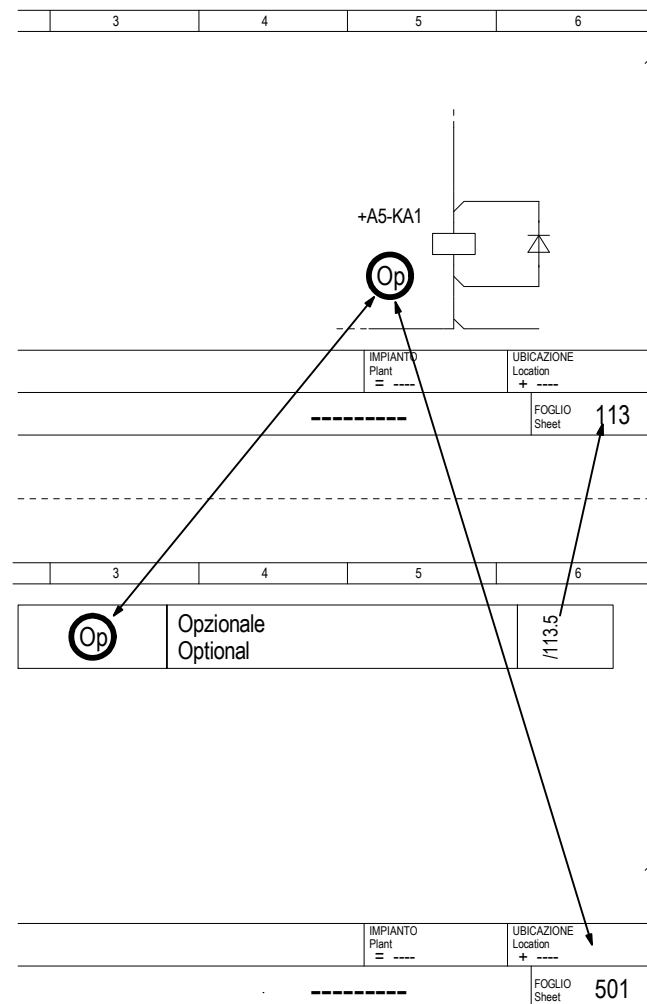
1	2	3	4	5	6	7	8
Colore dei fili Wire colour				Numeri dei fili standard Standard wire numbers			
				Pagina_legenda_convenzioni_1			
		IEC		NEC-UL		A Cliente Customer	
Potenza Power switchboard	Nero Black	BK	Nero Black	BK			
Potenza - Lato collegato a terra Power - ground connected side	Nero Black	BK	Grigio Gray	GR			
Ausiliari AC Ancillaries AC	Rosso Red	RD	Rosso Red	RD			
Ausiliari AC - Lato collegato a terra Ancillaries AC - Ground connected side	Rosso Red	RD	Bianco White	WH			
Ausiliari DC Ancillaries DC	Blu Blue	BU	Blu Blue	BU			
Ausiliari DC - Lato collegato a terra Ancillaries DC - Ground connected side	Blu Blue	BU	Bianco-Blu White-Blue	WH-BU			
Terra (circuito equipotenziale) Ground (equipotential circuit)	Giallo-Verde Yellow-Green	GN-YE	Giallo-Verde Yellow-Green	GN-YE			
Circuiti SPDT SPDT Circuits	Arancione Orange	OG	Arancione Orange	OG			
Circuiti SPDT - Lato collegato a terra SPDT circuits - Ground connected side	Arancione Orange	OG	Bianco-Arancione White-Orange	WH-OG			
Ponticelli Jumpers	Bianco White	WH	Marrone Brown	BN			
Codici dei colori Color coding							
Colore Colour	Sigla Label	Colore Colour	Sigla Label	Colore Colour	Sigla Label		
Nero Black	BK	Grigio Gray	GY	Viola Purple	VT		
Marrone Brown	BN	Arancione Orange	OG	Bianco White	WH		
Blu Blue	BU	Rosa Pink	PK	Giallo Yellow	YE		
Verde Green	GN	Rosso Red	RD				
Giallo-Verde Yellow-Green	GN-YE	Turchese Turquoise	TQ	Schermo Cable screen	SH		
				Caratteristiche conduttori di collegamento Connecting cable characteristics			
Ausiliari: sezione minima conduttori unipolari interno quadro Aux.equipment: Min. cross-section of unipolar conductors in the electrical cabinet						0,75 mm²	
Potenza: sezione minima conduttori unipolari interno quadro Power switchboard: min. cross section of unipolar conducts in electrical cabinet						1,5 mm²	
Densità di corrente massima per singolo conduttore Max. current density/single conductor						4 A/mm²	
← 1				3 →			
		DATA CREAZIONE Create Date		05/01/2006		CLIENTE Customer	
		DISegnATORE Drawn		LL/11/6			
9		AGGIORNATO Updated		26/06/2007		LL/11/6	
REVISION Overhaul		DESCRIZIONE Description		DATA Date		FIRMA Signature	
		RESPONSABILE Responsible		GUADAGNINI		SOSTITUISCE IL Replaces	
		SOSTITUITO DA Replaced by					
				DESCRIZIONE Description		C9502V	
				SCHEMA EL. Convenzioni e normative El. diagram Conventions & specifications		ORDINE DI VENDITA Sales Order	
						IMPIANTO Plant = MAC	
						UBICAZIONE Location + A6	
						CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code	
						ATM20087009	
						FOGLIO Sheet 2	

Modalità di lettura dei blocchi funzionali Functional unit read mode



I due dispositivi fanno parte dello stesso blocco funzionale pur essendo in ubicazioni diverse
The two devices are part of the same functional unit although they are located in different places

Modalità di lettura delle note dinamiche Dynamic Notes read mode



La descrizione delle note inserite si trova a fine schema, nelle pagine gruppo 500
The description of the Dynamic Notes entered is at the bottom of diagram, on Unit 500 pages

Criteri di designazione del tipo materiale Material-type designation criteria

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC 750

SACMI

IEC

← 4

6 →

9	AGGIORNATO	26/06/2007	LL/11/6	VERIFICATO DA Reviewed by	LANZONI	SOSTITUITO DA Replaced by	GUADAGNINI	DESCRIZIONE Description	C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order	IMPIANTO Plant = MAC	UBICAZIONE Location + A6
REVISIONI Overhauls	DESCRIZIONE Description	DATA Date	FIRMA Signature	RESPONSABILE Responsible				SCHEMA EL. Normativa El. diagram Rule		CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code	ATM20087009	FOGLIO Sheet 5



Criteri di designazione del tipo materiale Material-type designation criteria

IEC 750	P	Strumento di misura, strumento di prova Measuring instrument, Testing equipment					
SACMI	PA	Ampermetro Ammeter	PJ	Contatore di energia Energy meter	PV	Voltmetro Voltmeter	
IEC 750	Q	Apparecchio di connessione per circuiti di potenza Power supply circuit connector					
SACMI	QM	Interruttore magnetotermico Breaker switch	QF	Interruttore generale Main switch	QS	Sezionatore Disconnect switch	
IEC 750	R	Resistenza Resistor					
IEC 750	S	Dispositivo di commutazione per circuiti di controllo, selettore Control circuit changeover device, selector switch					
SACMI	SA	Selettore Selector	SB	Pulsante Pushbutton	SL	Sensore di livello Level sensor	SP
SACMI	ST	Termostato Thermostat					SQ
IEC 750	T	Trasformatore, autotrasformatore Transformer, autotransformer					
SACMI	TA	Trasformatore amperometrico Current transformer	TC	Trasformatore circuiti ausiliari Transformer, Auxiliary circuits	TM	Altri trasformatori Other transformers	TS
IEC 750	U	Modulatore, convertitore, inveter Modulator, converter, inveter					
IEC 750	V	Tubo, semiconduttore Tube, semiconductor					
SACMI	V	Diodo, varistore, RC Diode, varistor, RC	VC	Ponte raddrizzatore Rectifier bridge			
IEC 750	W	Percorso di trasmissione, guida d'onda, antenna Transmission route, wave guide, antenna					
IEC 750	X	Morsetti, spina, presa, connettore Terminal block, plug, socket, connector					
SACMI	XB	Connettore Connector	XT	Morsetto/morsetti Terminal/block	XS	Presa Socket	XP
IEC 750	Y	Dispositivo meccanico azionato elettricamente Electrically-powered device					
SACMI	YV	Elettrovalvola Solenoid valve					
IEC 750	Z	Terminazione, trasformatore differenziale, filtro, equalizzatore, limitatore Termination, diff. transformer, filter, equalizer, limiter					

< 5

7 >

9	AGGIORNATO	26/06/2007	LL/11/6	VERIFICATO DA Reviewed by	LANZONI	SOSTITUITO DA Replaced by		DESCRIZIONE Description	C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order	IMPIANTO Plant = MAC	UBICAZIONE Location + A6
	REVISIONI Overhauls	DESCRIZIONE Description	DATA Date	FIRMA Signature	RESPONSABILE Responsible			SCHEMA EL. Normativa El. diagram Rule		CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code	ATM20087009	FOGLIO Sheet 6



Elenco delle ubicazioni

List of locations

+An	ARMADIO Cabinet	+Kn	TASTIERA Keyboard	+Sn	SCATOLA Box	+Pn	BORDO MACCHINA On board machine
-----	--------------------	-----	----------------------	-----	----------------	-----	------------------------------------

- +A1

Quadro elettrico principale
Main electrical cabinet
- +A5

Slave 5 (LAF-PPB)
Unit 5 (LAF-PPB)
- +A6

Slave 6 – piano servizio
Unit 6 - Service floor
- +A7

Slave 7 (Lance)
Unit 7 (Lances)
- +P0

Impianto
Plant

Morsetto/morsettiera
Terminal/terminal block

- XT0

Morsettera sicurezze
Safety terminal block
- XT1

Morsettiera ausiliaria 1
Auxiliary terminal block 1
- XT4

Morsettiera di potenza
Power terminal board
- XT5

Alimentazione SLAVE 5
Power supply UNIT 5
- XT6

Alimentazione SLAVE 6
Power supply UNIT 6
- XT7

Alimentazione SLAVE 7
Power supply UNIT 7
- XT113

Condizionatore
Air conditioner

Sommario delle pagine
Page summary

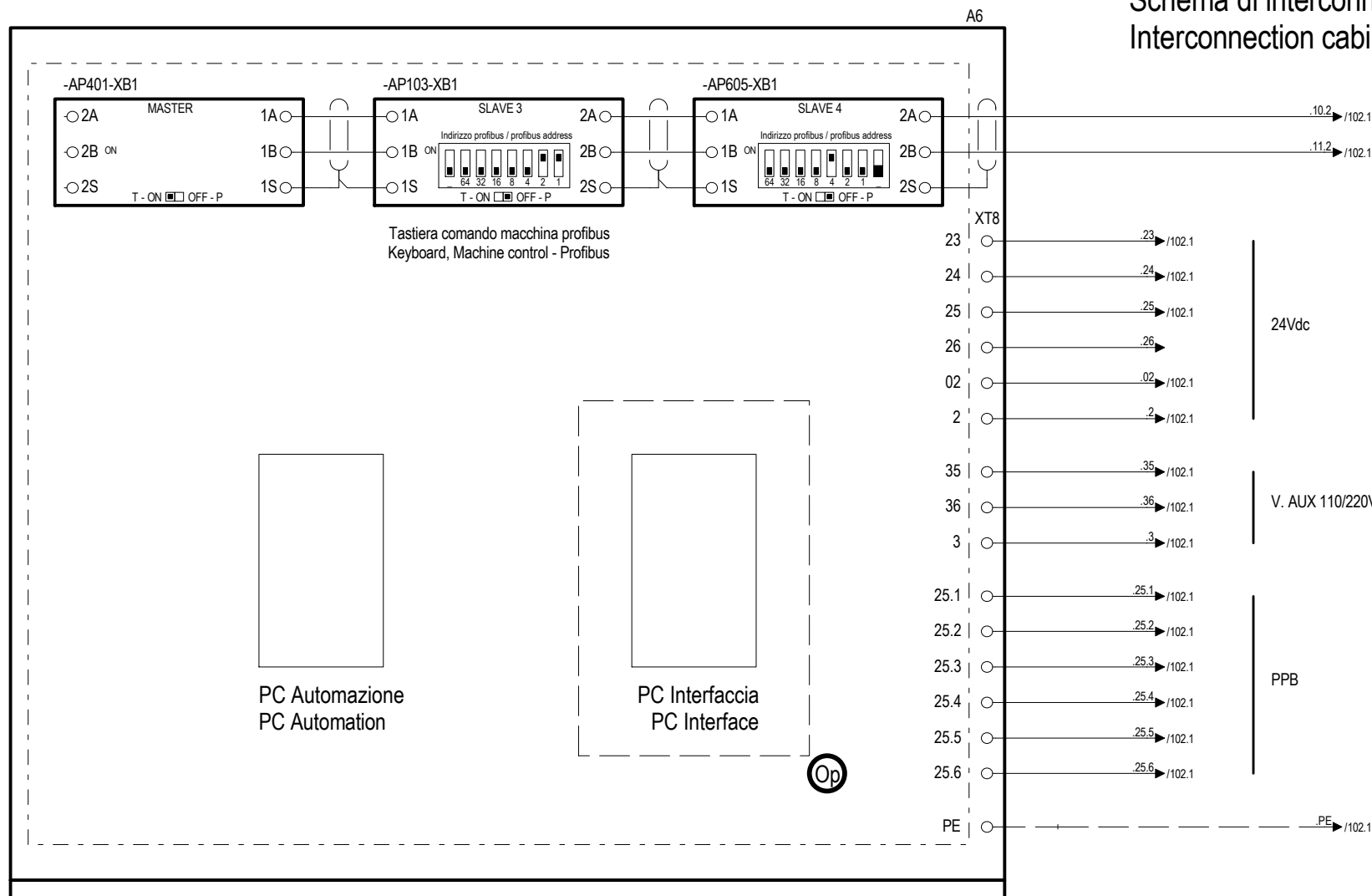
Indice_pagine_dinamico

Pagina Page	Descrizione della pagina Page description	Ultima modifica Last modification	Pagina Page	Descrizione della pagina Page description	Ultima modifica Last modification
1	CABLAGGIO ISOLA 6 Unit 6 wiring	12/01/2007	109	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
2	Convenzioni e normative Conventions & specifications	12/01/2007	110	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
3	Siglatore Marking	12/01/2007	111	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
4	Siglatore Marking	12/01/2007	112	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
5	Normativa Rule	12/01/2007	113	elettromeccanica Electro-mechanical parts	15/01/2007
6	Normativa Rule	12/01/2007	114	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
7	ubicazione Location	12/01/2007	115	elettromeccanica Electro-mechanical parts	18/01/2007
8	morsettiera Terminal block	12/01/2007	116	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
21	Indice pagine Page index: (1 - 126)	18/01/2007	117	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
22	Indice pagine Page index: (127 - 505)	18/01/2007	118	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
101	Interconnessione armadi Electrical cabinet interconnection	12/01/2007	119	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
102	alimentazioni Power supply	18/01/2007	120	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007
103	alimentazioni Power supply	12/01/2007	121	layout impianto System layout	12/01/2007
104	alimentazioni Power supply	12/01/2007	122	Cabina bruciatore Burner cabinet	18/01/2007
105	elettromeccanica Electro-mechanical parts	18/01/2007	123	cabina bruciatore Burner cabinet	18/01/2007
106	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007	124	Cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	12/01/2007
107	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007	125	Cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	12/01/2007
108	elettromeccanica Electro-mechanical parts	12/01/2007	126	Cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	18/01/2007

Sommario delle pagine
Page summary

Indice_pagine_dinamico

Pagina Page	Descrizione della pagina Page description	Ultima modifica Last modification	Pagina Page	Descrizione della pagina Page description	Ultima modifica Last modification
127	Cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	12/01/2007			
128	Cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	12/01/2007			
129	Cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	12/01/2007			
130	Cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	12/01/2007			
131	Cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	18/01/2007			
132	Cablaggio moduli profibus Profibus module wiring	12/01/2007			
501	Note Notes: (+A6-NOTA1 - +A6-NOTA2)	18/01/2007			
505	Elenco dispositivi Devices List: (+A6-AP23.1 - +P0-SR4)	18/01/2007			



Schema di interconnessioni armadi consigliato
 Interconnection cabinet advised drawing

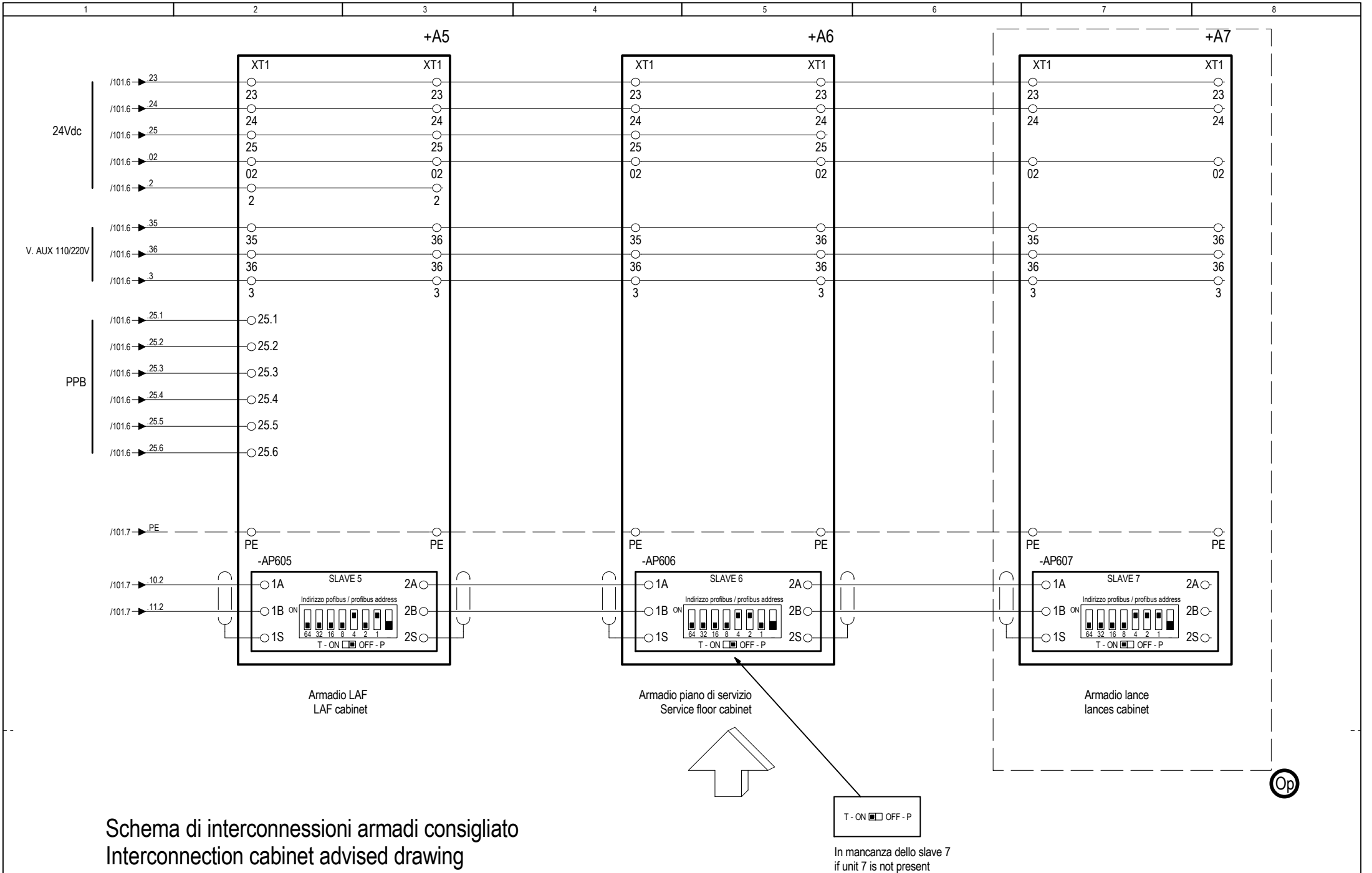
Quadro elettrico principale (potenza + pc automazione + pc interfaccia)
 Main electrical cabinet (power + control PC + Interface)

102 →

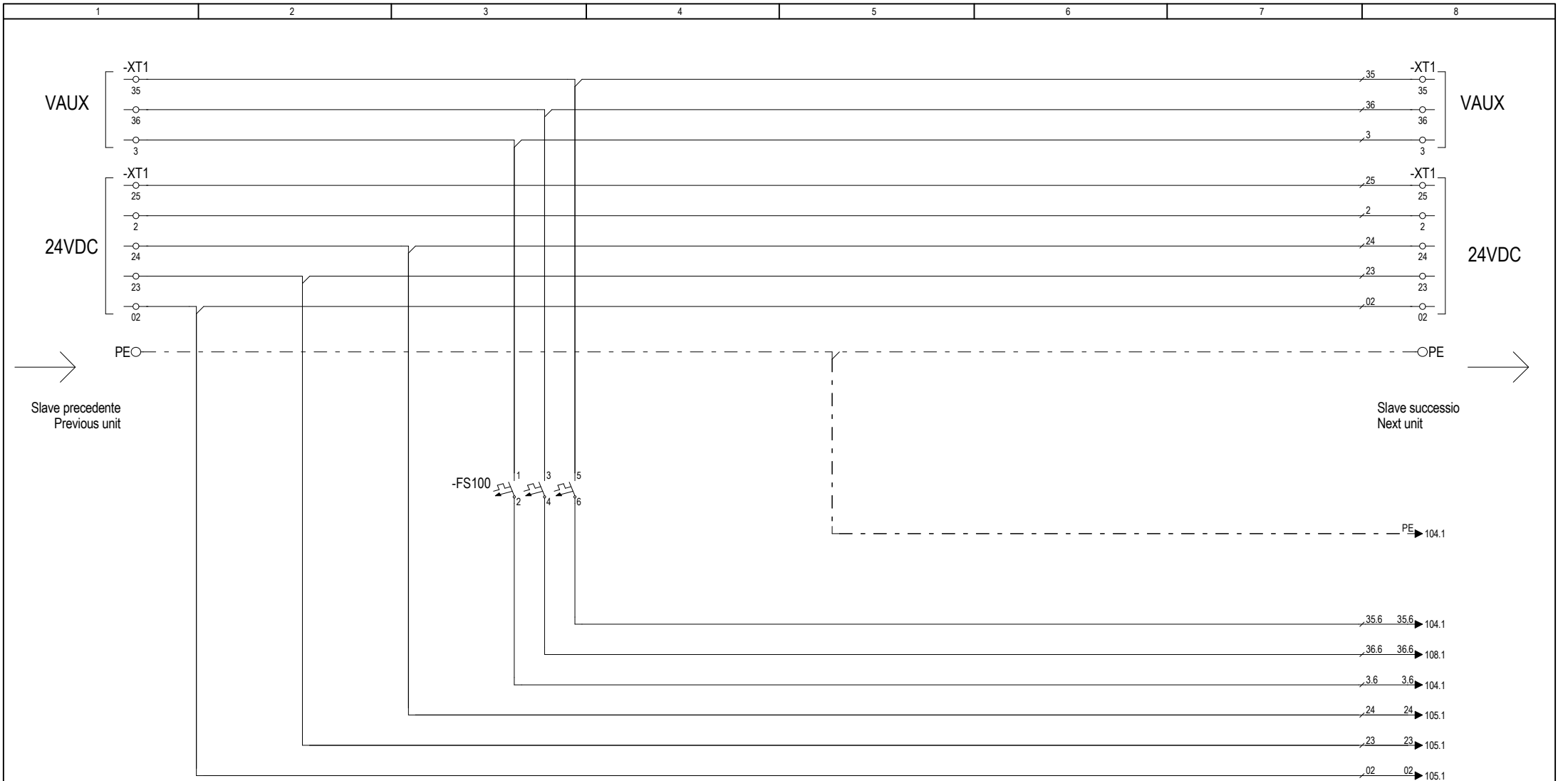
← 22

9		AGGIORNATO	26/06/2007	LL/11/6	VERIFICATO DA	LANZONI	SOSTITUITO DA	GUADAGNINI	CLIENTE	Customer		DESCRIZIONE Description SCHEMA EL. Interconnessione armadi El. diagram Electrical cabinet interconnection	C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order	IMPIANTO Plant = MAC	UBICAZIONE Location + A6	FOGLIO Sheet 101
REVISIONI Overhauls		DESCRIZIONE Description	DATA Date	FIRMA Signature	RESPONSABILE Responsible		SOSTITUITO DA Replaces										

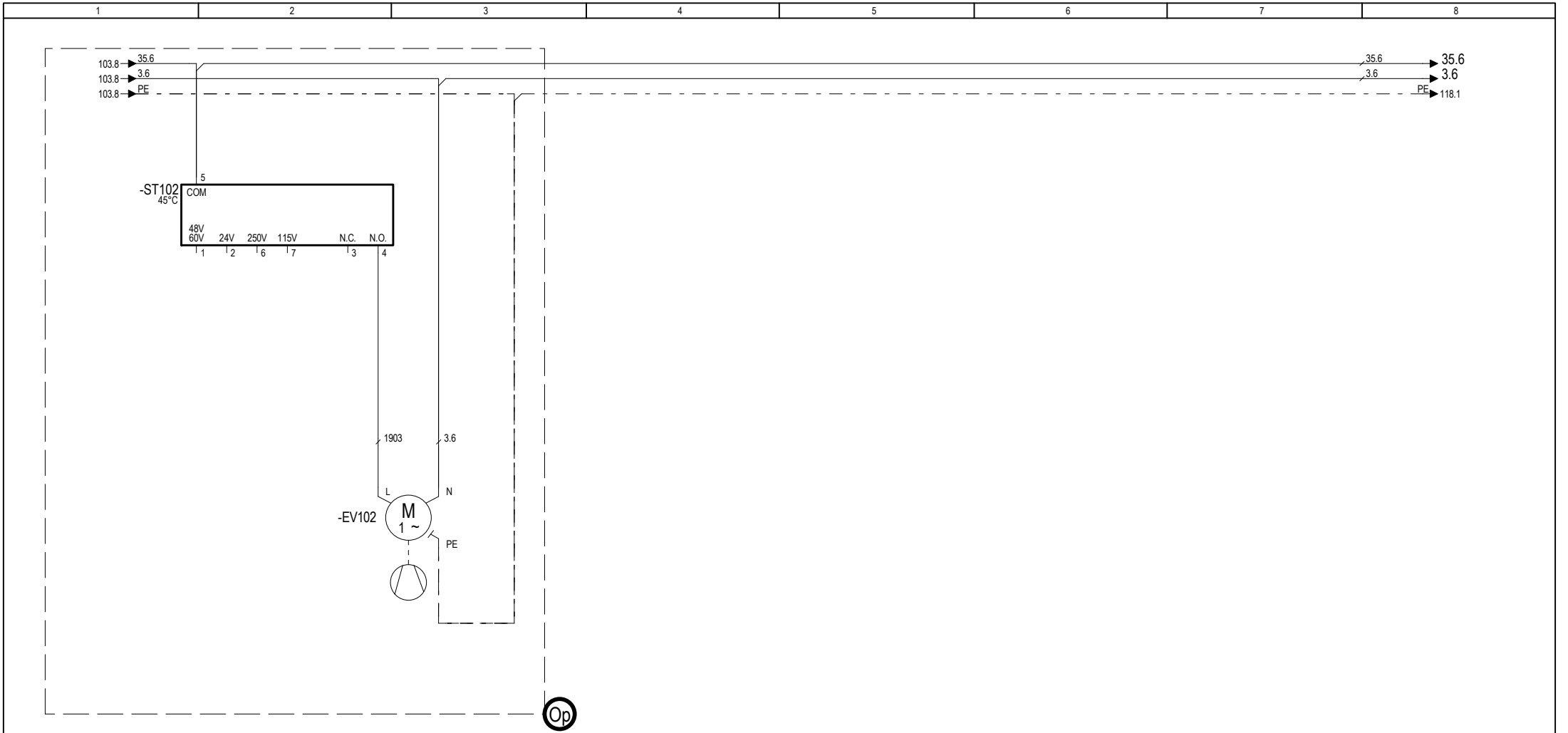
ATM20087009



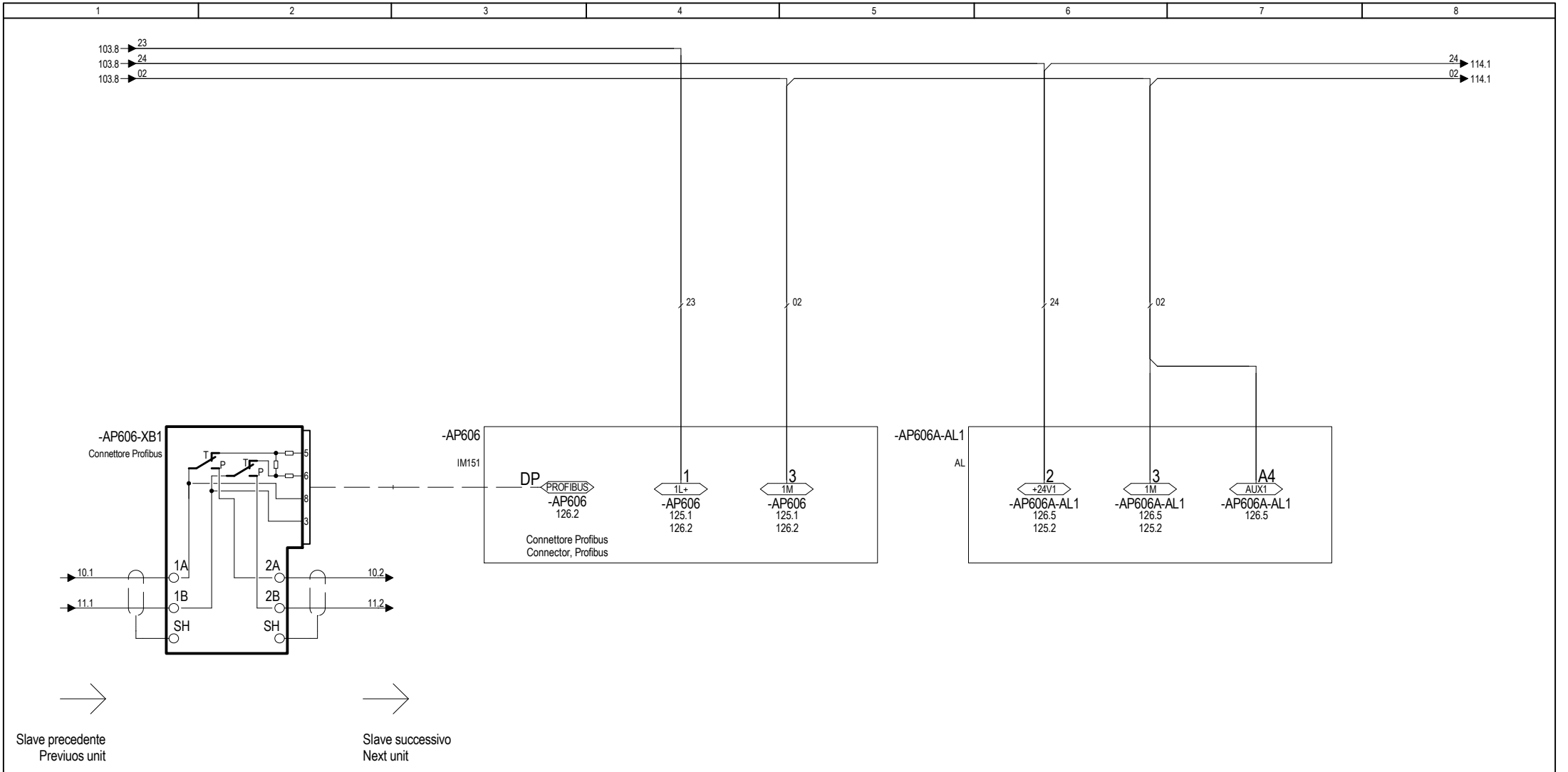
Schema di interconnessioni armadi consigliato
Interconnection cabinet advised drawing



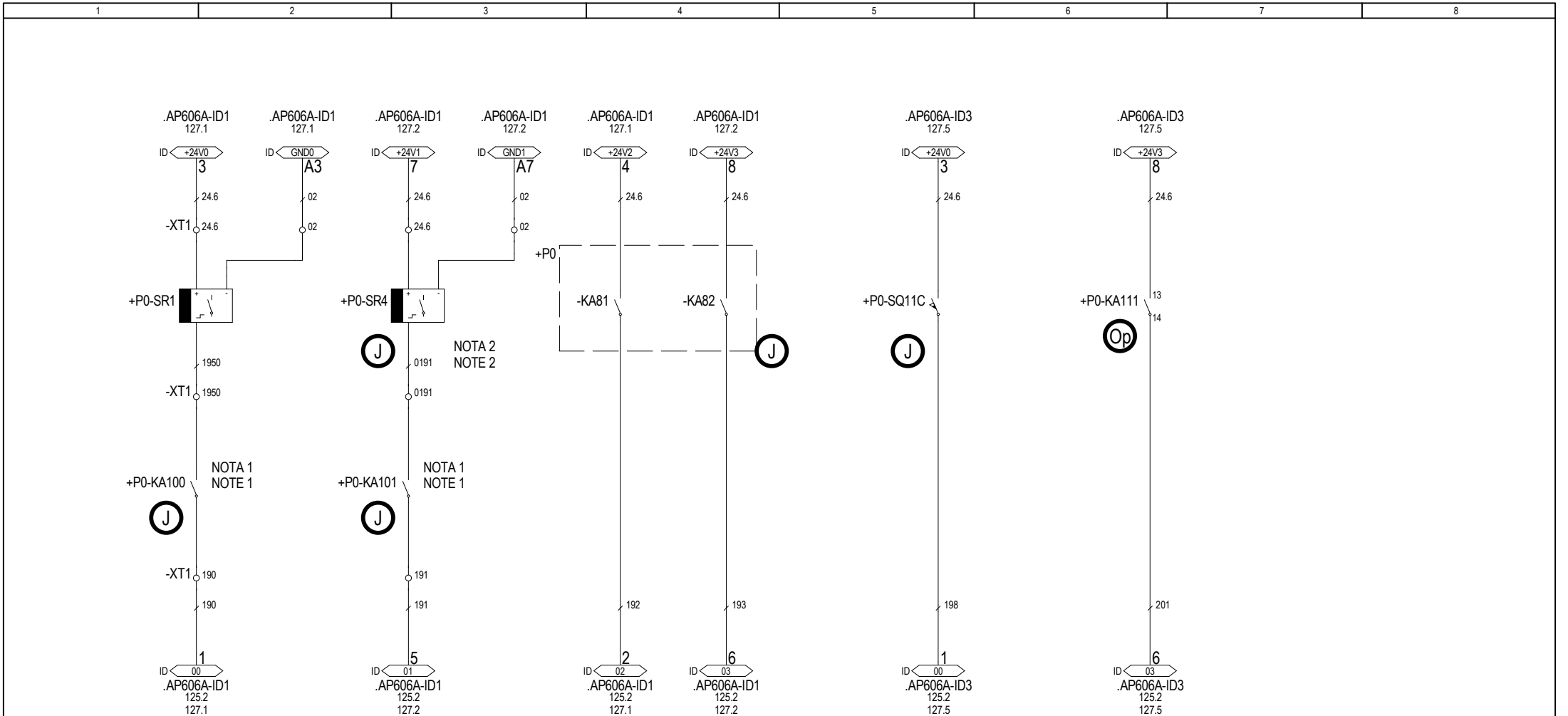
NOTA 1 22/02/06 Lanzoni
Modificato la numerazione delle alimentazioni nel seguente modo:
da 35.1 a 35, da 36.1 a 36, da 3.1 a 3, da 25.1 a 25,
da 26.1 a 26, da 24.1 a 24, da 23.1 a 23, da 02.1 a 02



				DATA CREAZIONE Create Date	05/01/2006	CLIENTE Customer		DESCRIZIONE Description	C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order	IMPIANTO Plant = MAC	UBICAZIONE Location + A6	
9	AGGIORNATO	26/06/2007	LL/11/6	DISEGNATORE Drawer	LL/11/6					SCHEMA EL. alimentazioni El. diagram Power supply	CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code	ATM20087009	FOGLIO Sheet
REVISIONI Overhauls	DESCRIZIONE Description	DATA Date	FIRMA Signature	RESPONSABILE Responsible	GUADAGNINI	SOSTITUISCE IL Replaces							

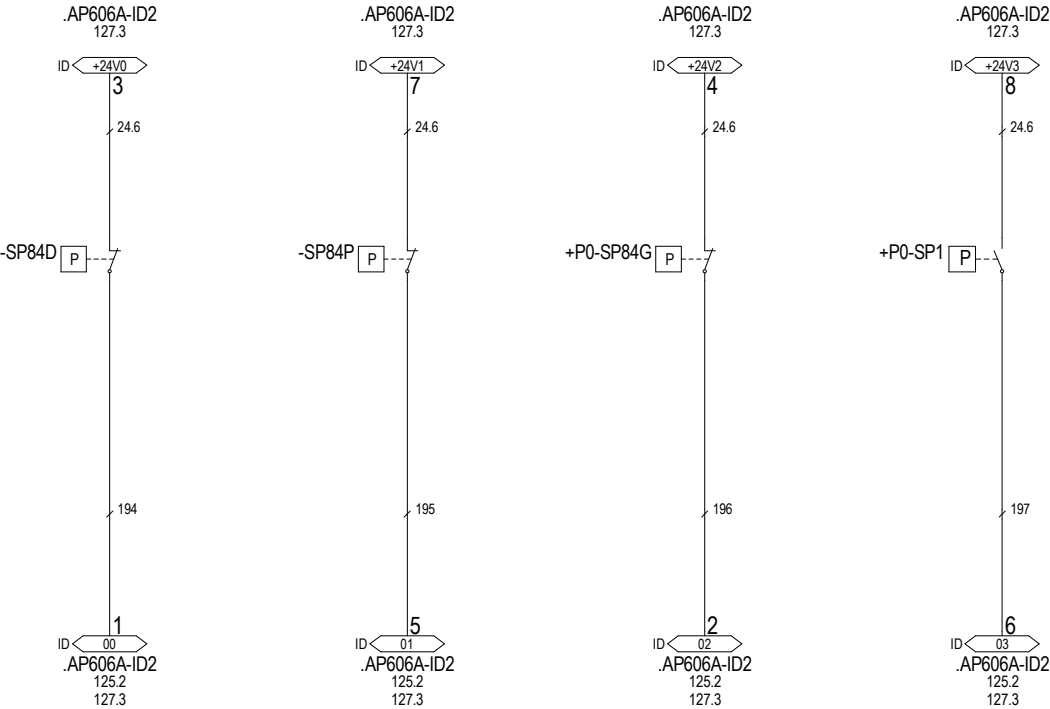


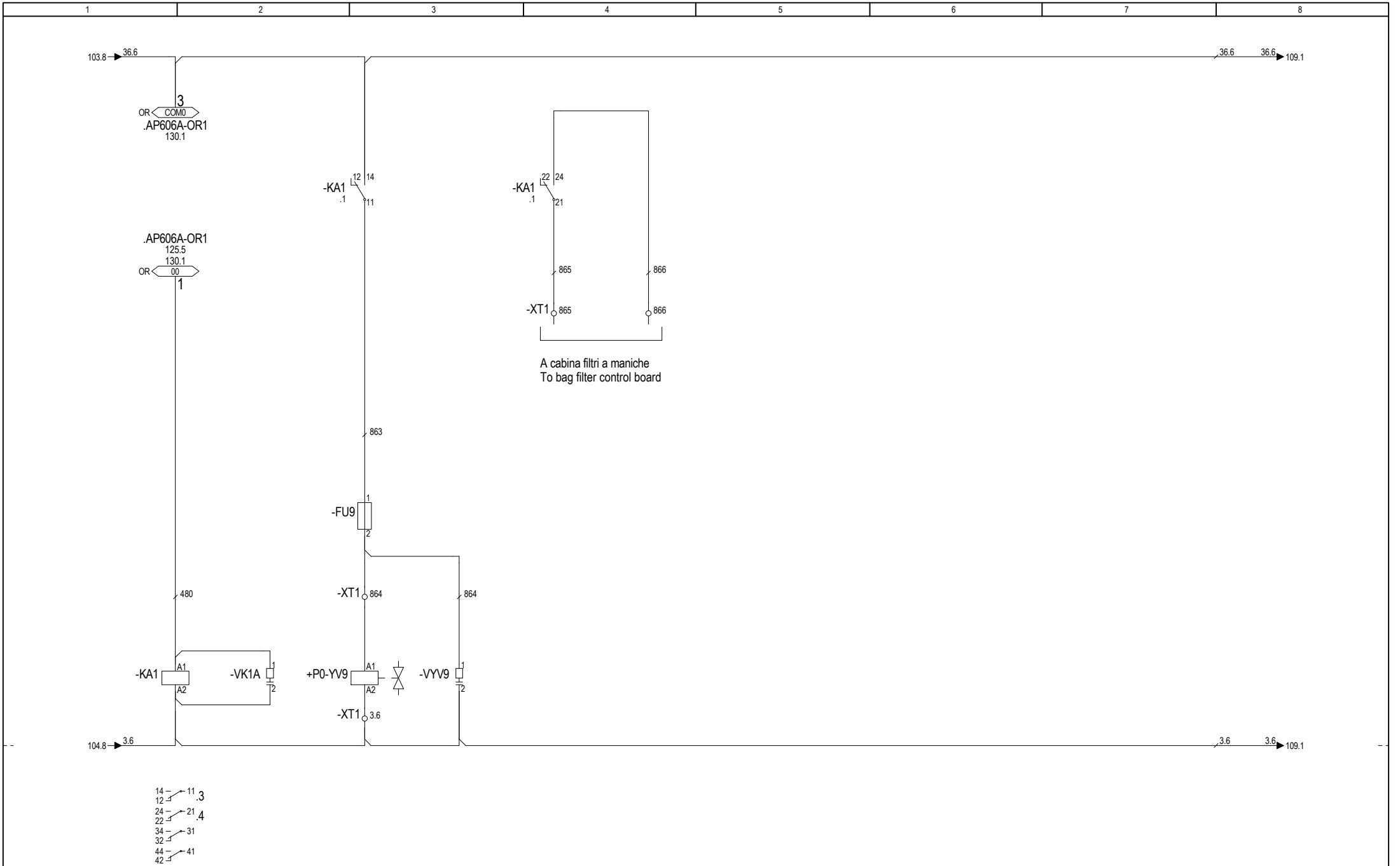
Slave 6 (Piano di servizio)
Unit 6 (Service floor)



NOTA 1 Blocchi esterni (se presenti)
NOTE 1 External blockages (if any)

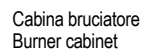
NOTA 2 Ponticellare se non e' presente il ventilatore di pressurizzazione
NOTE 2 Provide jumpers if pressurization fan it's not present

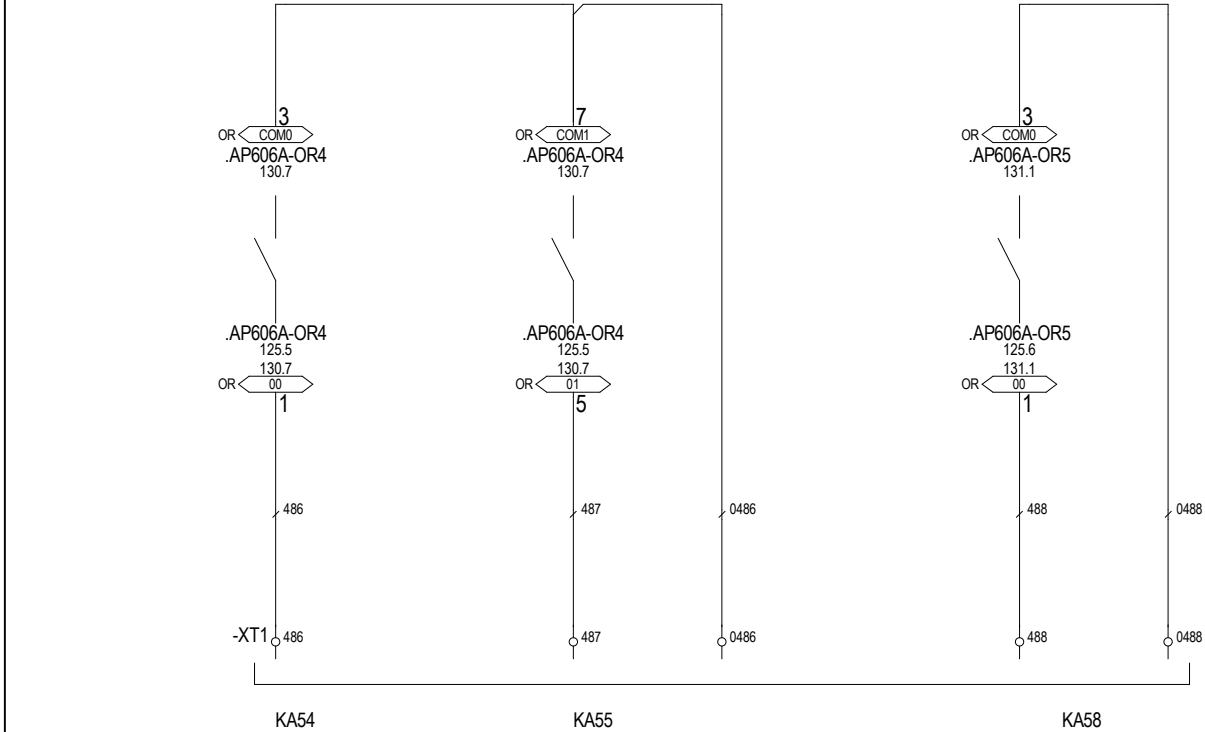




← 107

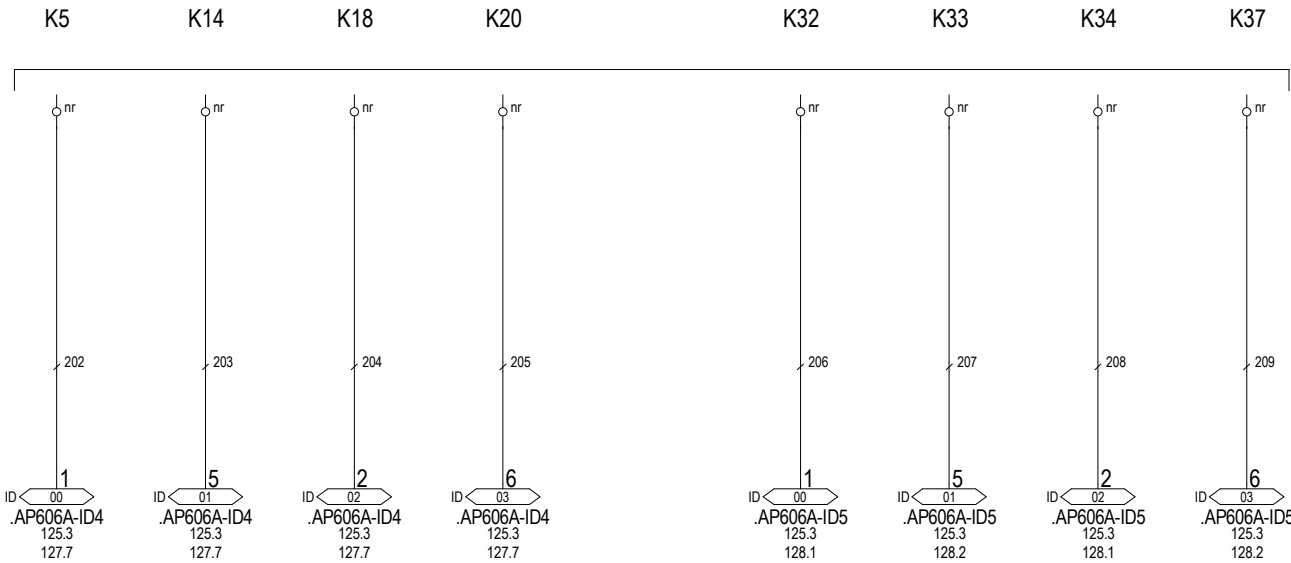
				DATA CREAZIONE Create Date	05/01/2006	CLIENTE Customer		DESCRIZIONE Description	C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order	IMPIANTO Plant = MAC	UBICAZIONE Location + A6	FOGLIO Sheet 108
9	AGGIORNATO	26/06/2007	LL/11/6	VERIFICATO DA Reviewed by	LANZONI								
	REVISIONI Overhauls	DESCRIZIONE Description	DATA Date	FIRMA Signature	RESPONSABILE Responsible	SOSTITUITO DA Replaces		SCHEMA EL. elettromeccanica El. diagram Electro-mechanical parts		CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code	ATM20087009		



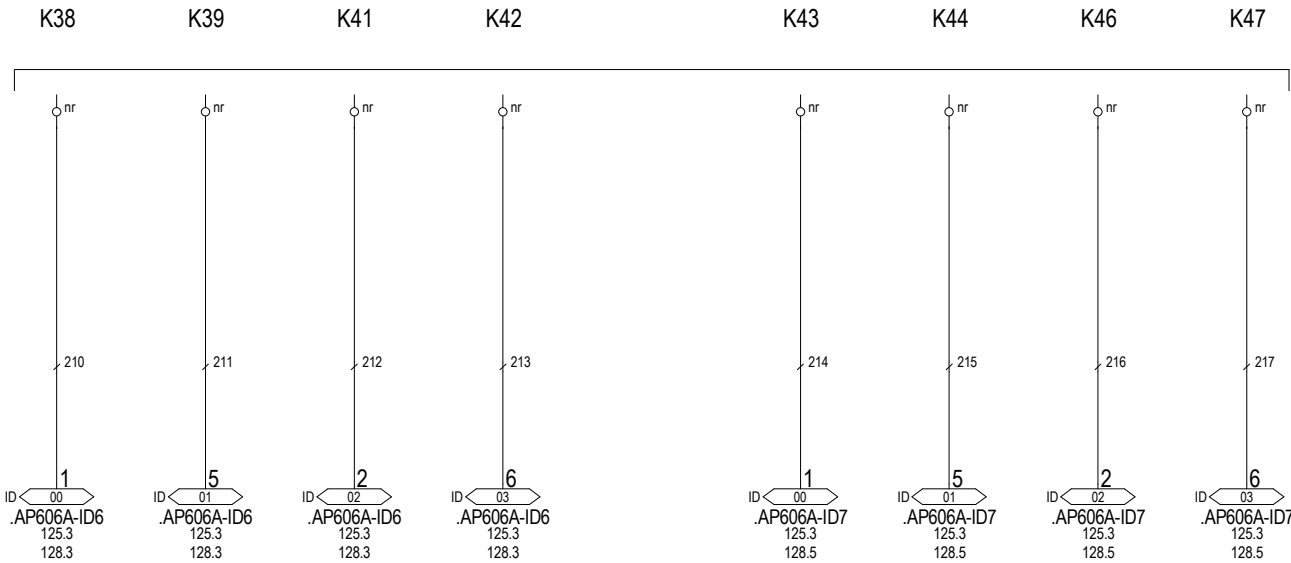


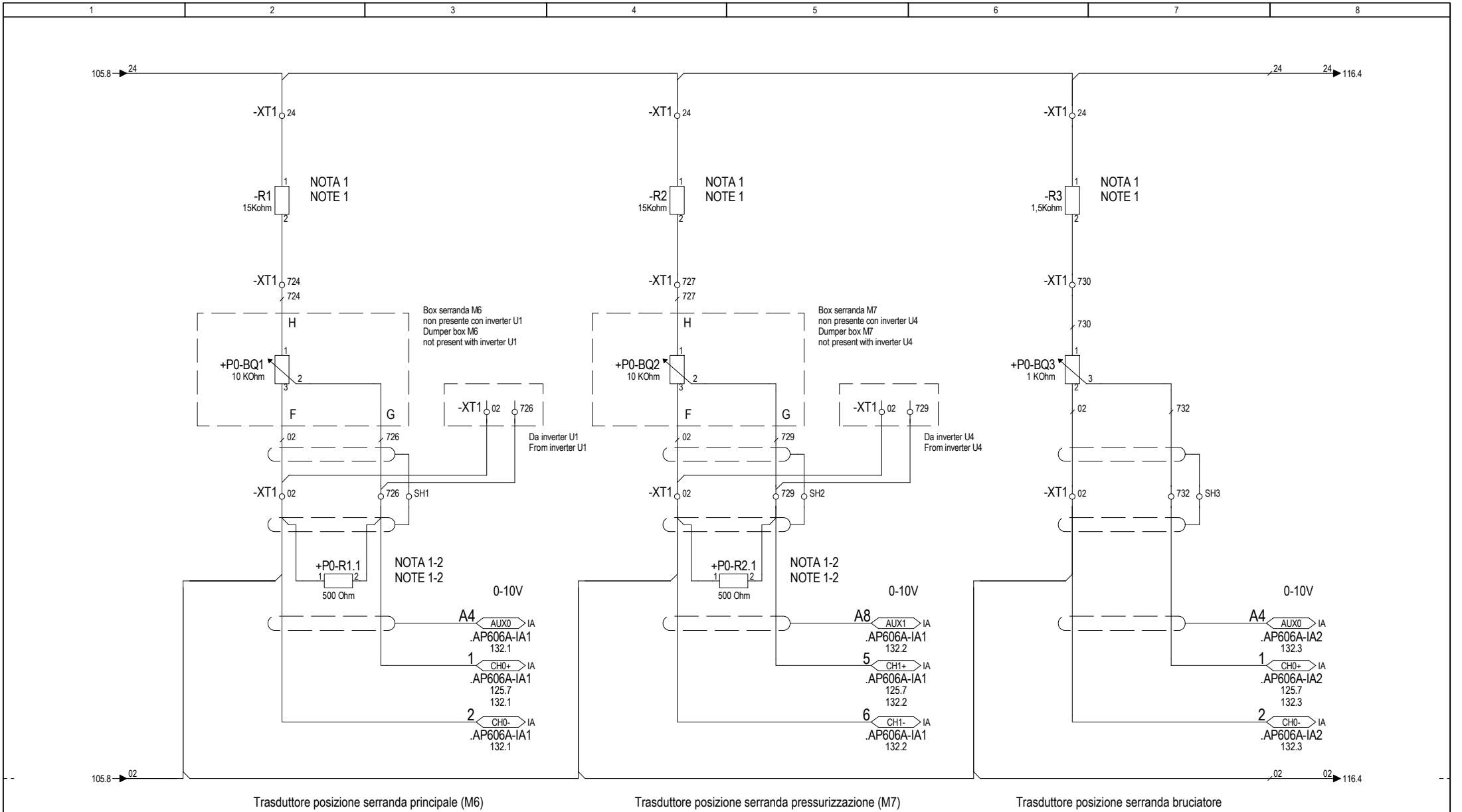
Cabina bruciatore
Burner cabinet

Cabina bruciatore
Burner cabinet



Cabina bruciatore
Burner cabinet





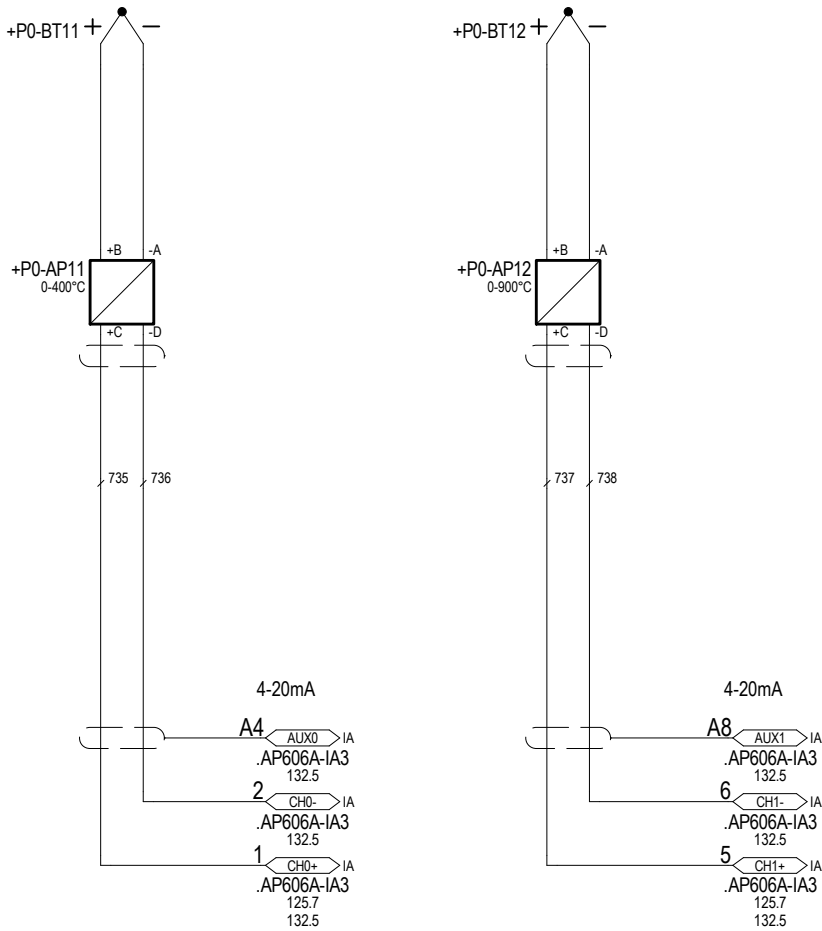
Trasduttore posizione serranda principale (M6)

Trasduttore posizione serranda pressurizzazione (M7)

Trasduttore posizione serranda bruciatore

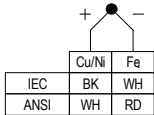
NOTA 1
NOTE 1
Componente montato all' interno di un morsetto
Component installed in a terminal

NOTA 2
NOTE 2
Montare con riferimento da inverter
Mount with reference to inverter

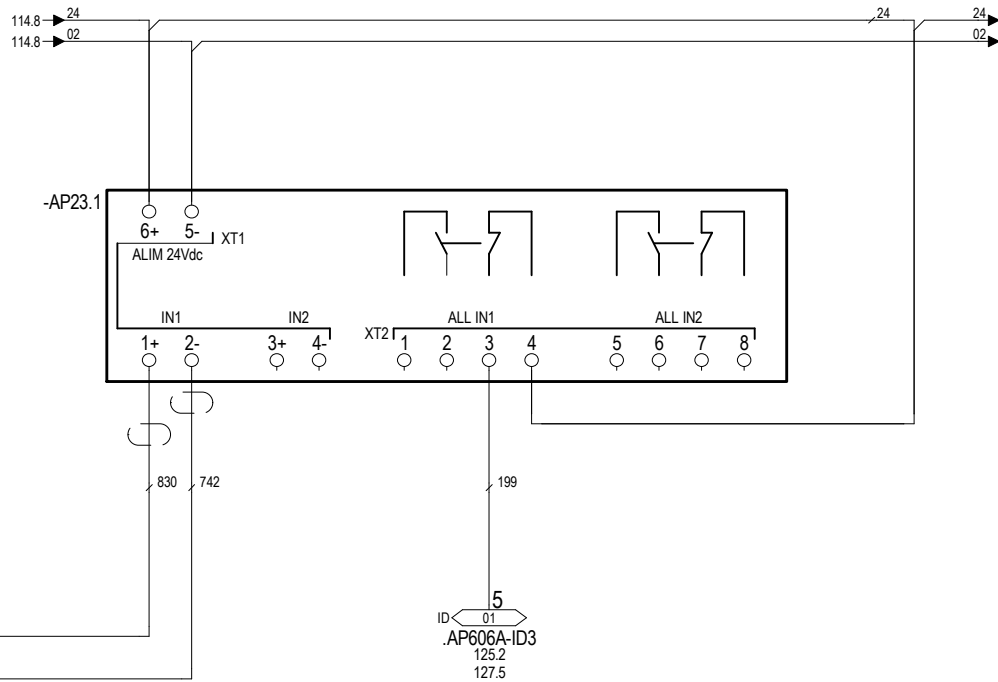
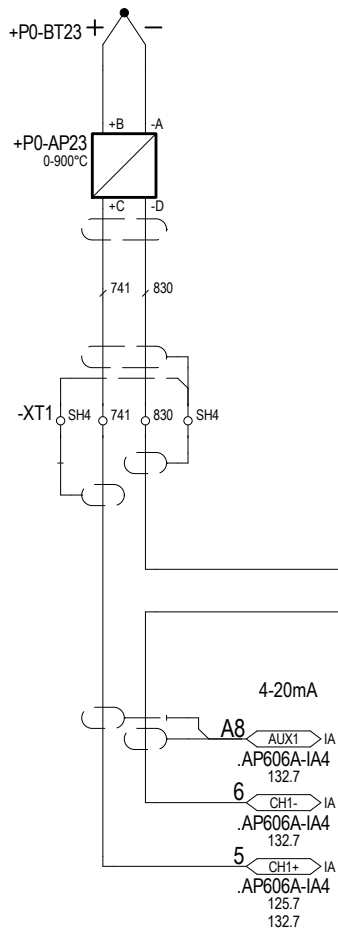
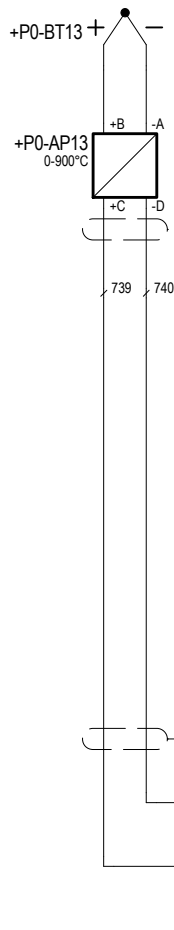


BT...

DEVICE TYPE				
TERM	DATEXTEL	INOR	WIKI	SACMI
-A	3	1.	1	2.
+B	1	2.	3	1.
+C	+V	4.	+	3.
-D	-V	5.	-	4.



				DATA CREAZIONE Create Date	05/01/2006	CLIENTE Customer		DESCRIZIONE Description	C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order	IMPIANTO Plant = MAC	UBICAZIONE Location + A6
				DISEGNATORE Driver	LL/11/6							
9	AGGIORNATO	26/06/2007	LL/11/6	VERIFICATO DA Revised by	LANZONI							
REVISIONI Overhauls	DESCRIZIONE Description	DATA Date	FIRMA Signature	RESPONSABILE Responsible	GUADAGNINI	SOSTITUISCE IL Replaces		SCHEMA EL. elettromeccanica El. diagram Electro-mechanical parts		CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code	ATM20087009	FOGLIO Sheet 115



BT...

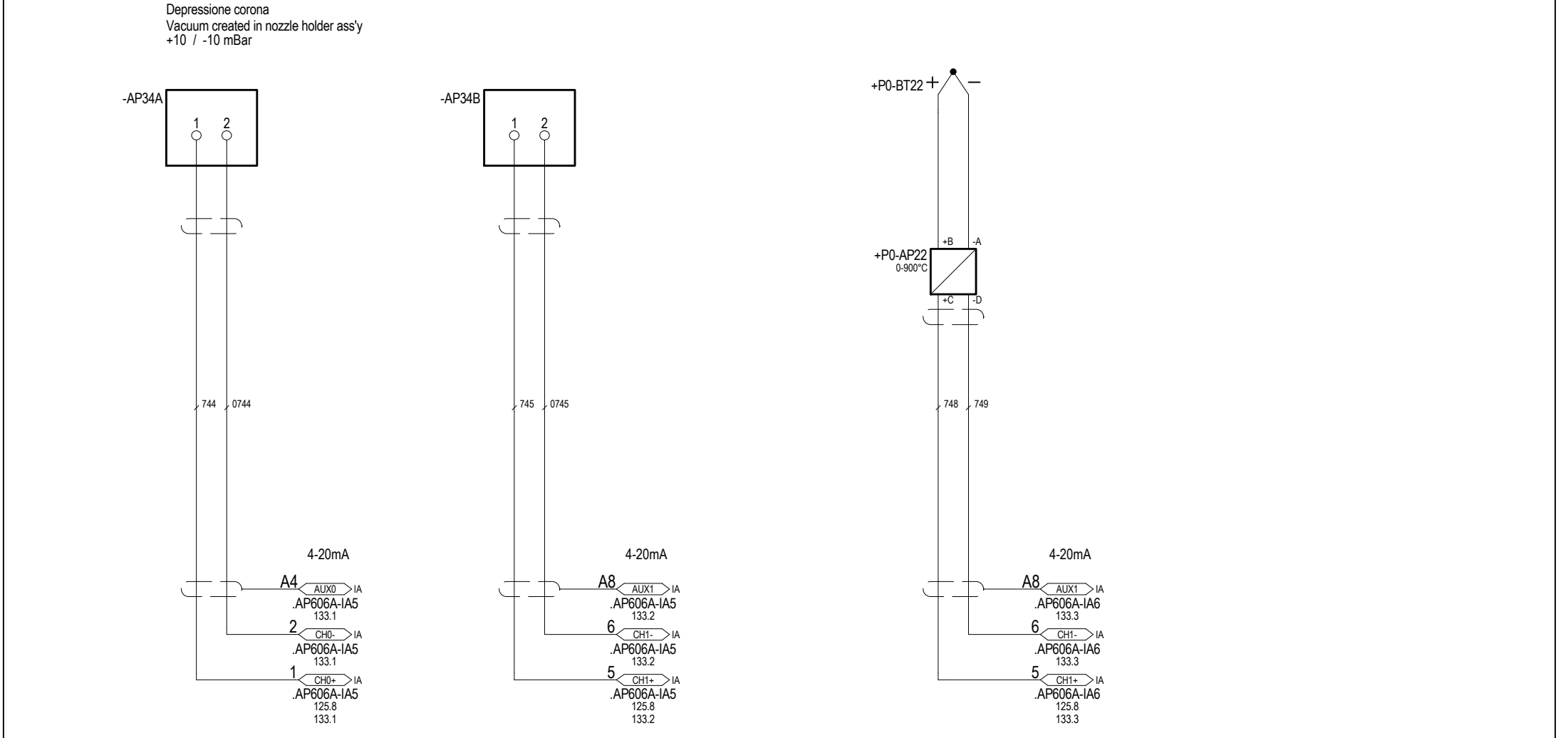
DEVICE TYPE				
TERM	DATEXTEL	INOR	WIKI	SACMI
-A	3	1.	1	2.
+B	1	2.	3	1.
+C	+V	4.	+	3.
-D	-V	5.	-	4.

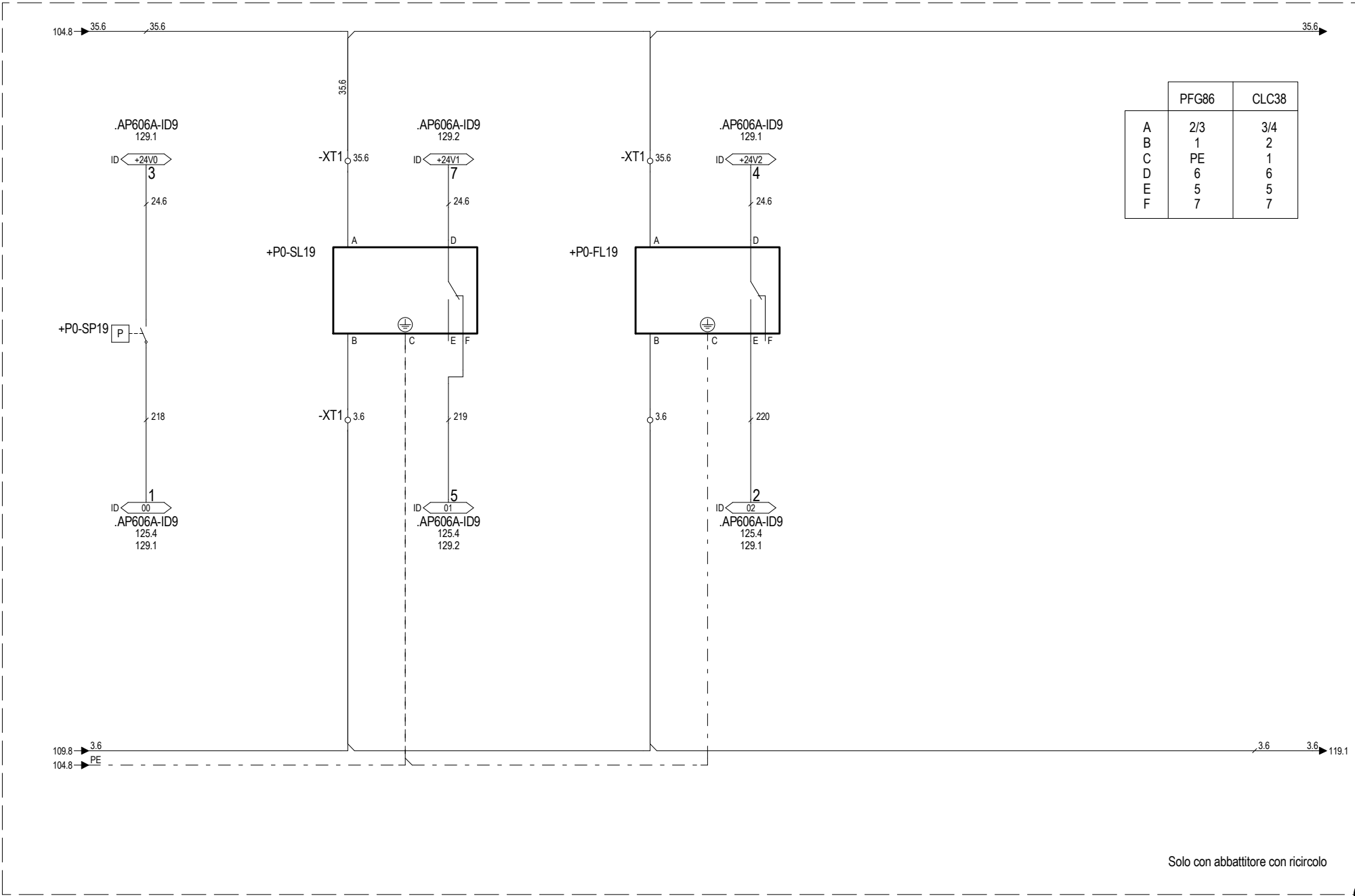
	+	-
	Cu/Ni	Fe
IEC	BK	WH
ANSI	WH	RD

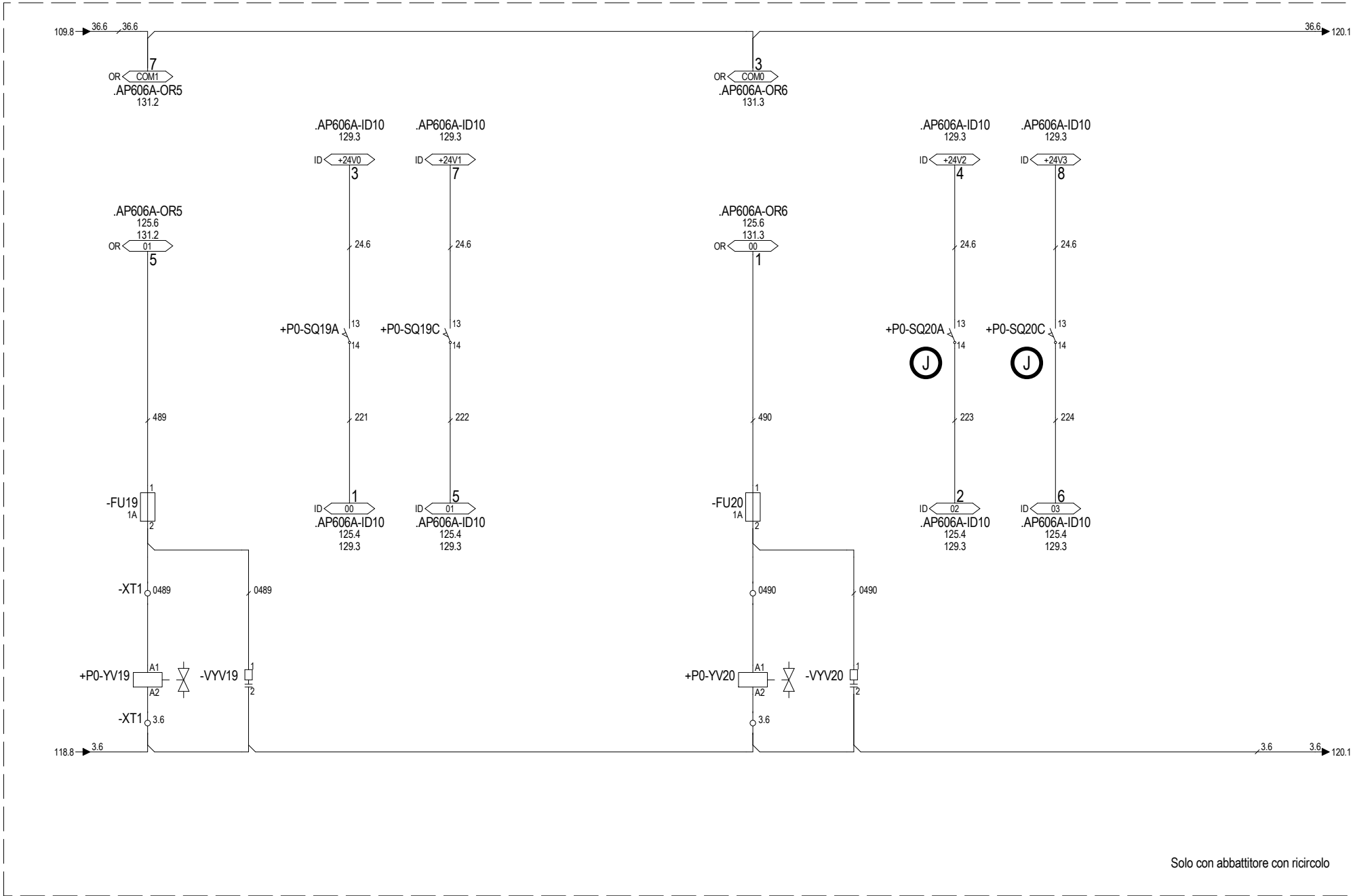
← 115

				DATA CREAZIONE Create Date	05/01/2006	CLIENTE Customer		DESCRIZIONE Description	C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order	IMPIANTO Plant = MAC	UBICAZIONE Location + A6
				DISEGNATORE Driver	LL/11/6							
9	AGGIORNATO	26/06/2007	LL/11/6	VERIFICATO DA Revised by	LANZONI	SOSTITUISCE IL Replaces	SOSTITUITO DA Replaced by	SCHEMA EL. elettromeccanica El. diagram Electro-mechanical parts		CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code	ATM20087009	FOGLIO Sheet
	REVISIONI Overhauls	DESCRIZIONE Description	DATA Date	FIRMA Signature	GUADAGNINI							

117 →

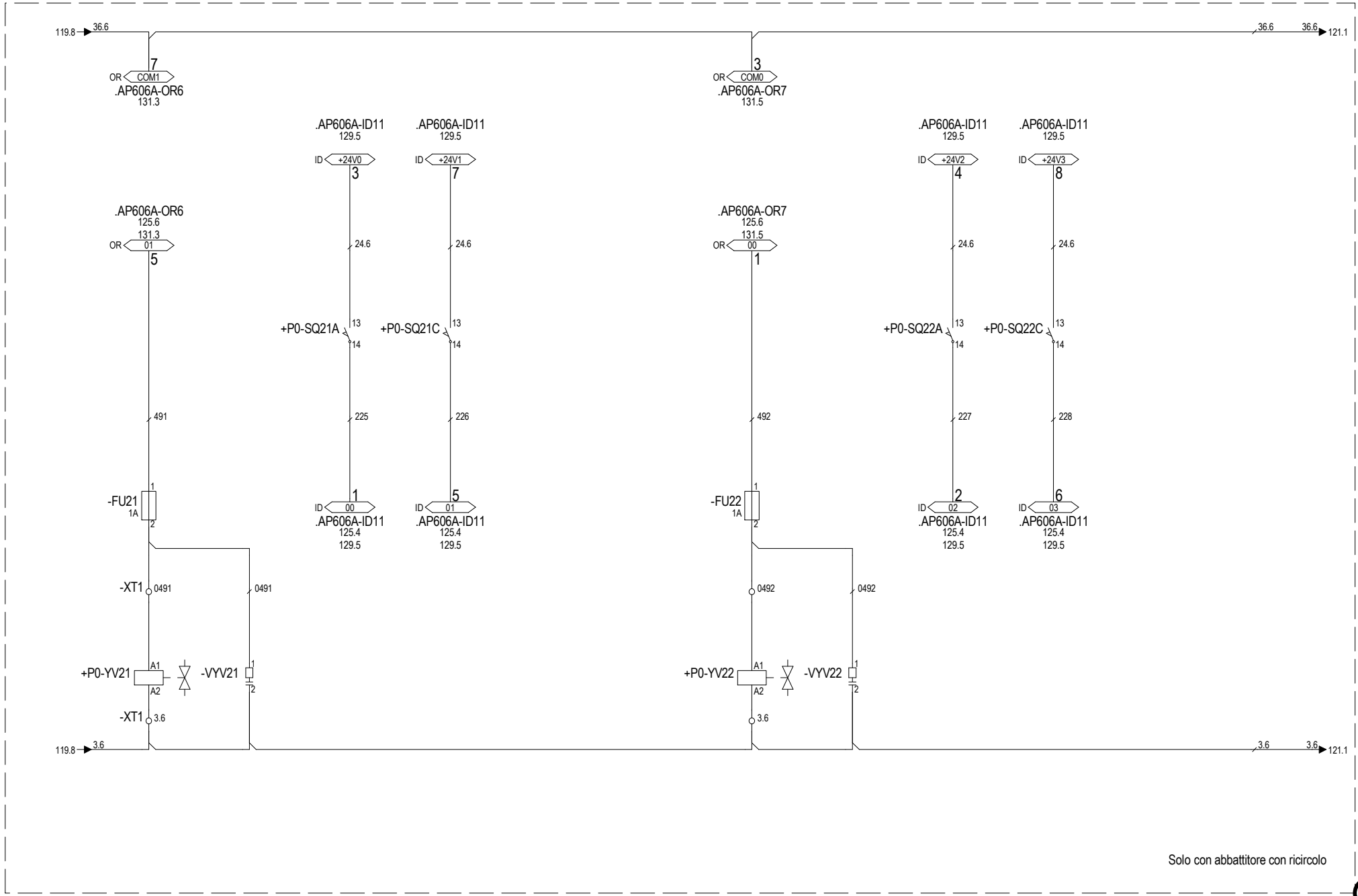






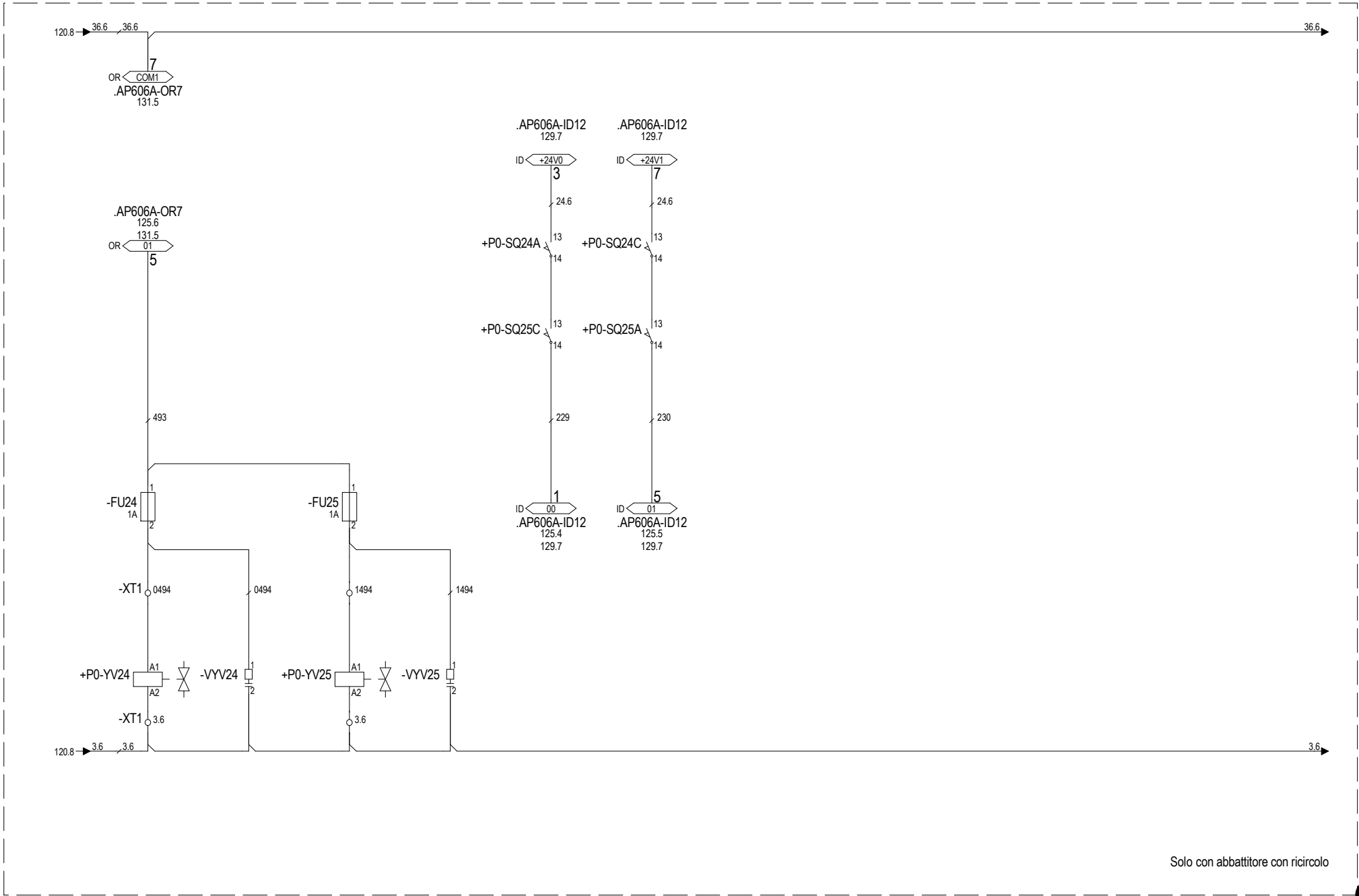
Solo con abbattitore con ricircolo

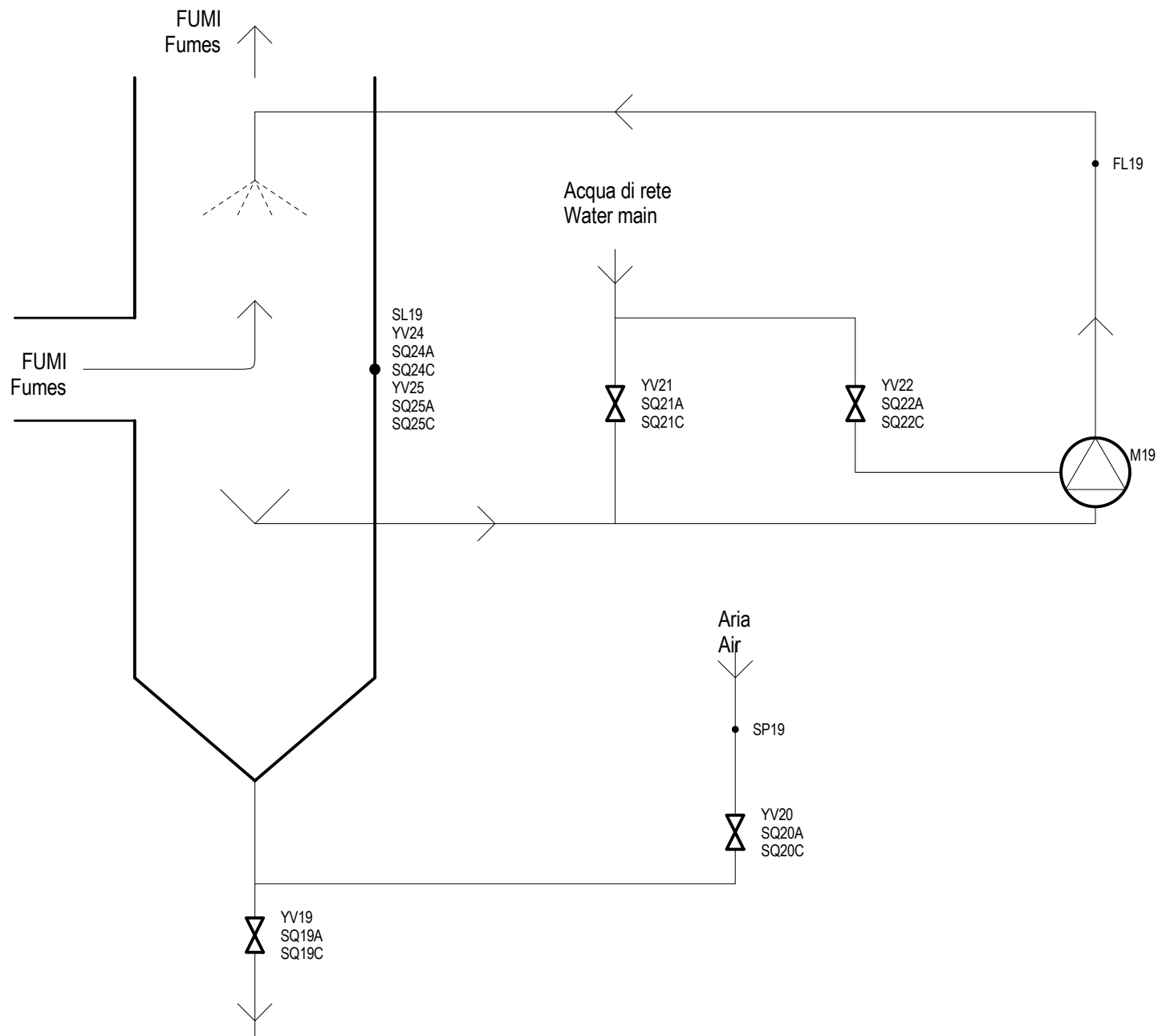




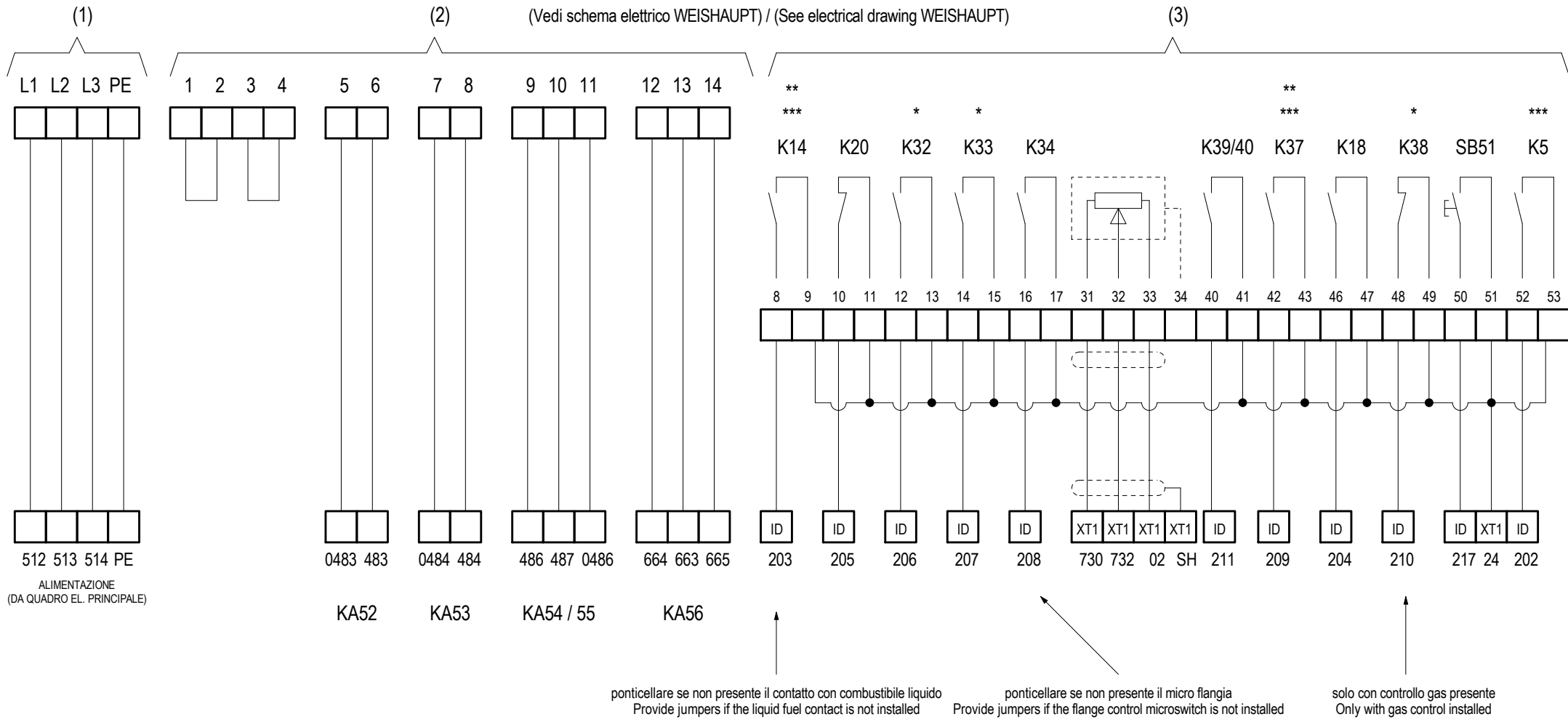
Solo con abbattitore con ricircolo







Morsettiera quadro bruciatore
Terminal block, Burner cabinet



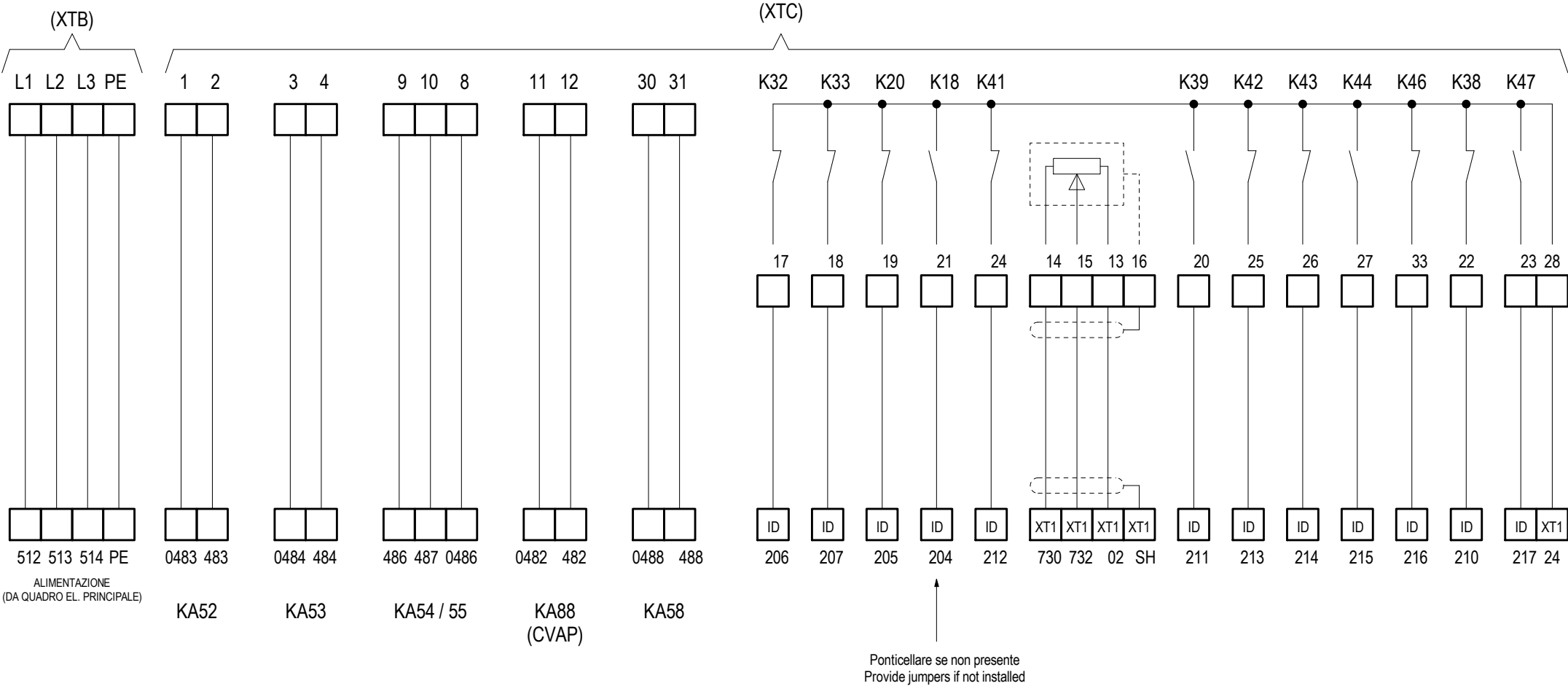
Morsettiera cabina ATM
ATM cabinet terminal block

- * = Funzionamento con combust. GAS / Operation with combust. GAS
- ** = Funzionamento con combust. LIQUIDO FLUIDO / Operation with combust. LIQUID FLUID
- *** = Funzionamento con combust. LIQUIDO DENSO (con preriscaldamento) / Operation with combust. LIQUID DENSE (with preheating)

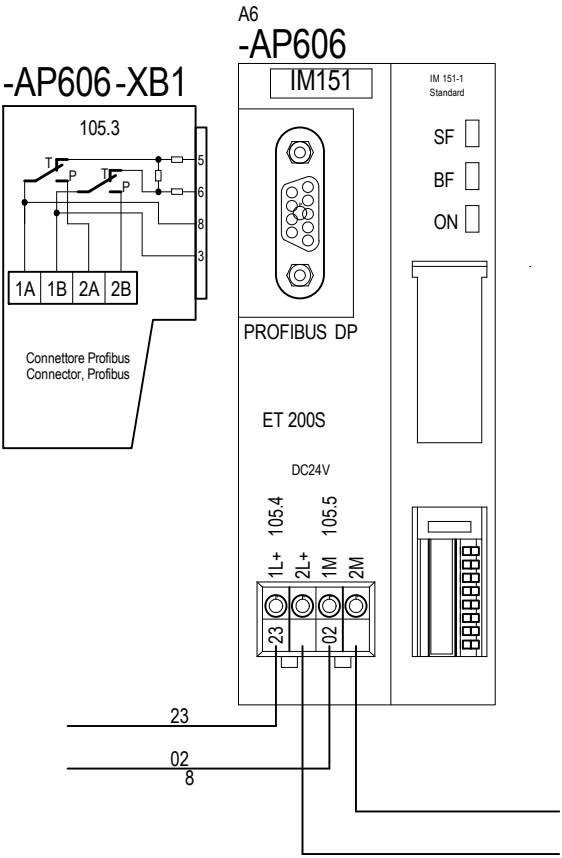
Morsettiera quadro bruciatore

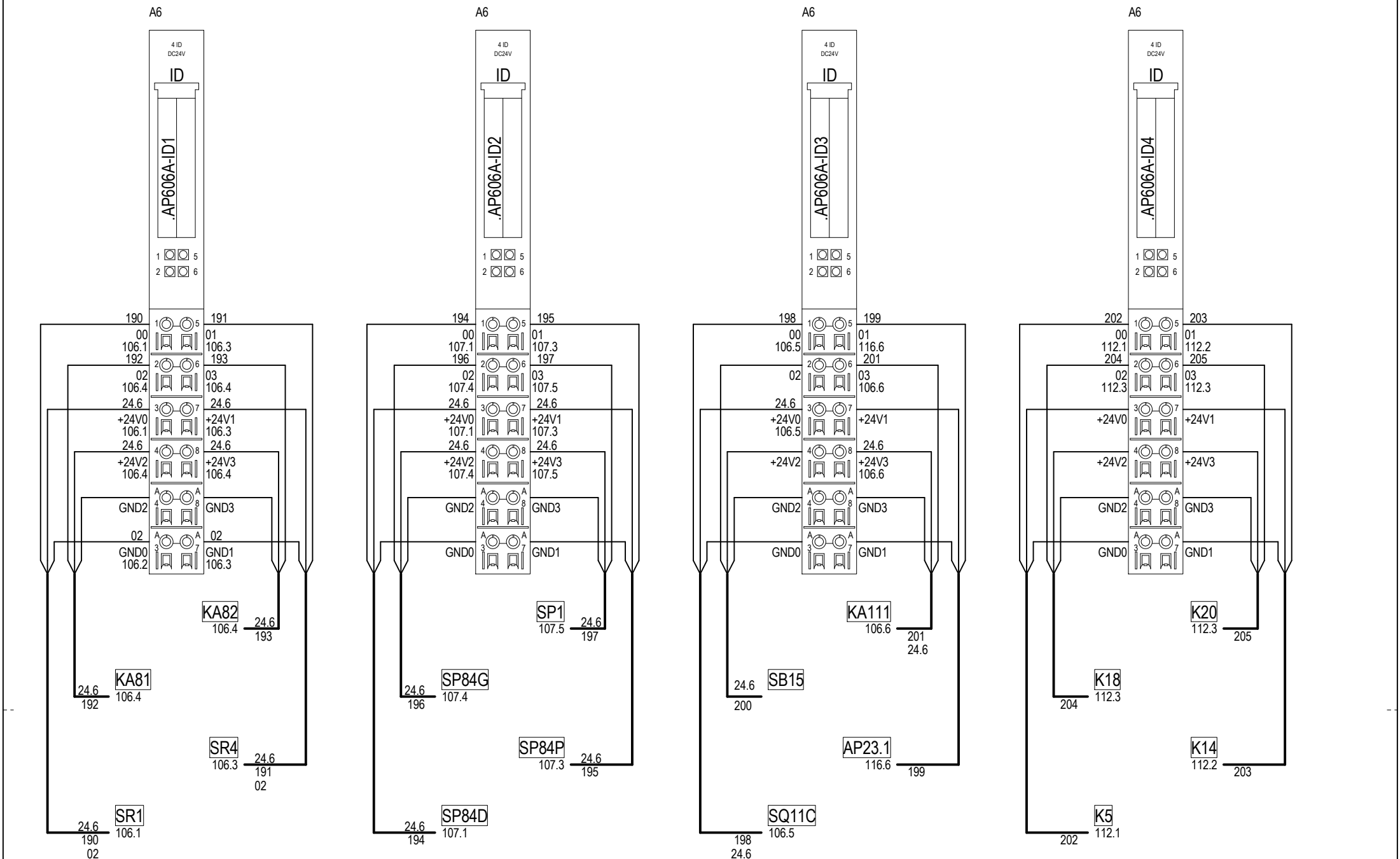
Terminal block, Burner cabinet

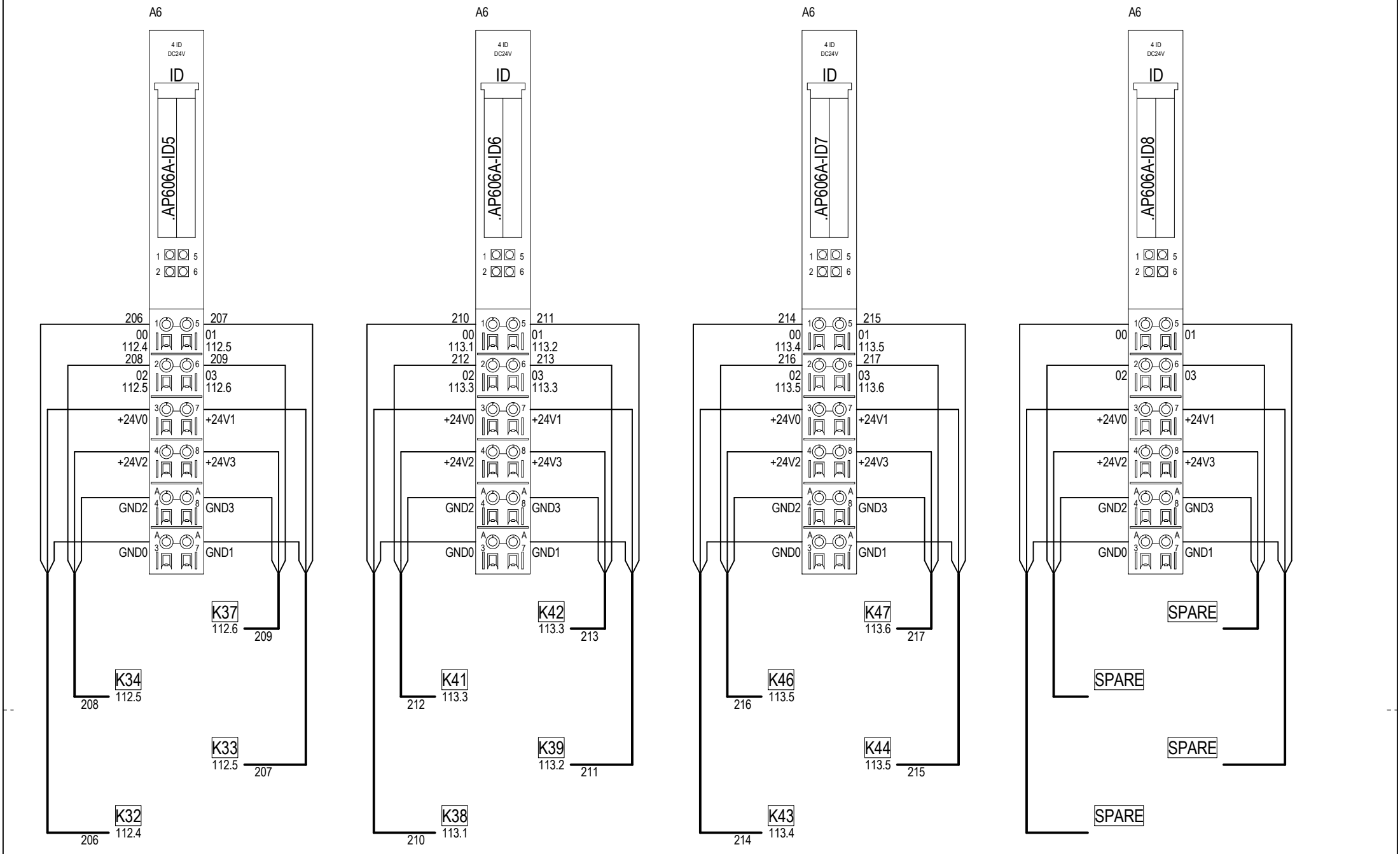
(Vedere schema elettrico ITAS) / (See electrical drawing ITAS)

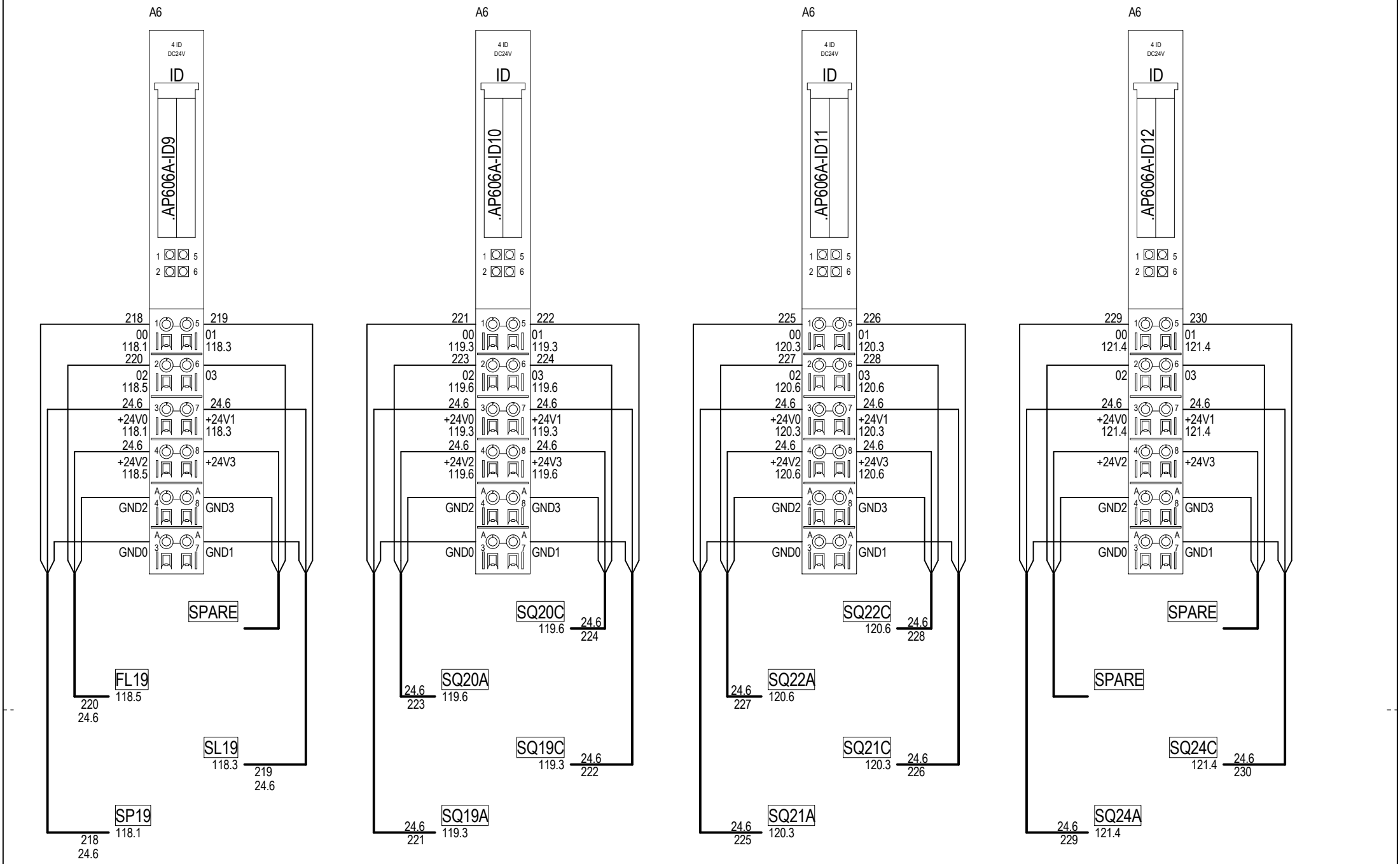


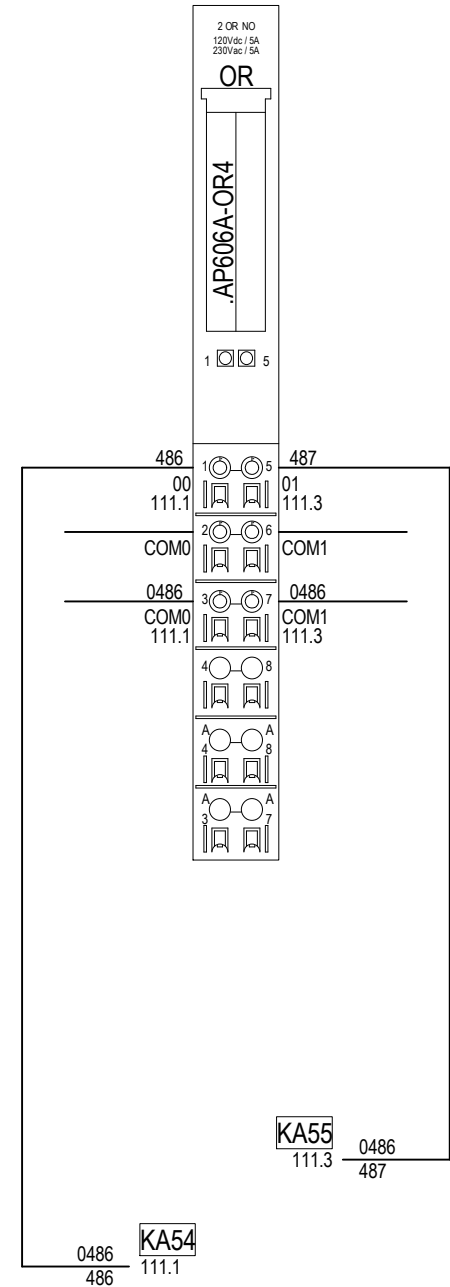


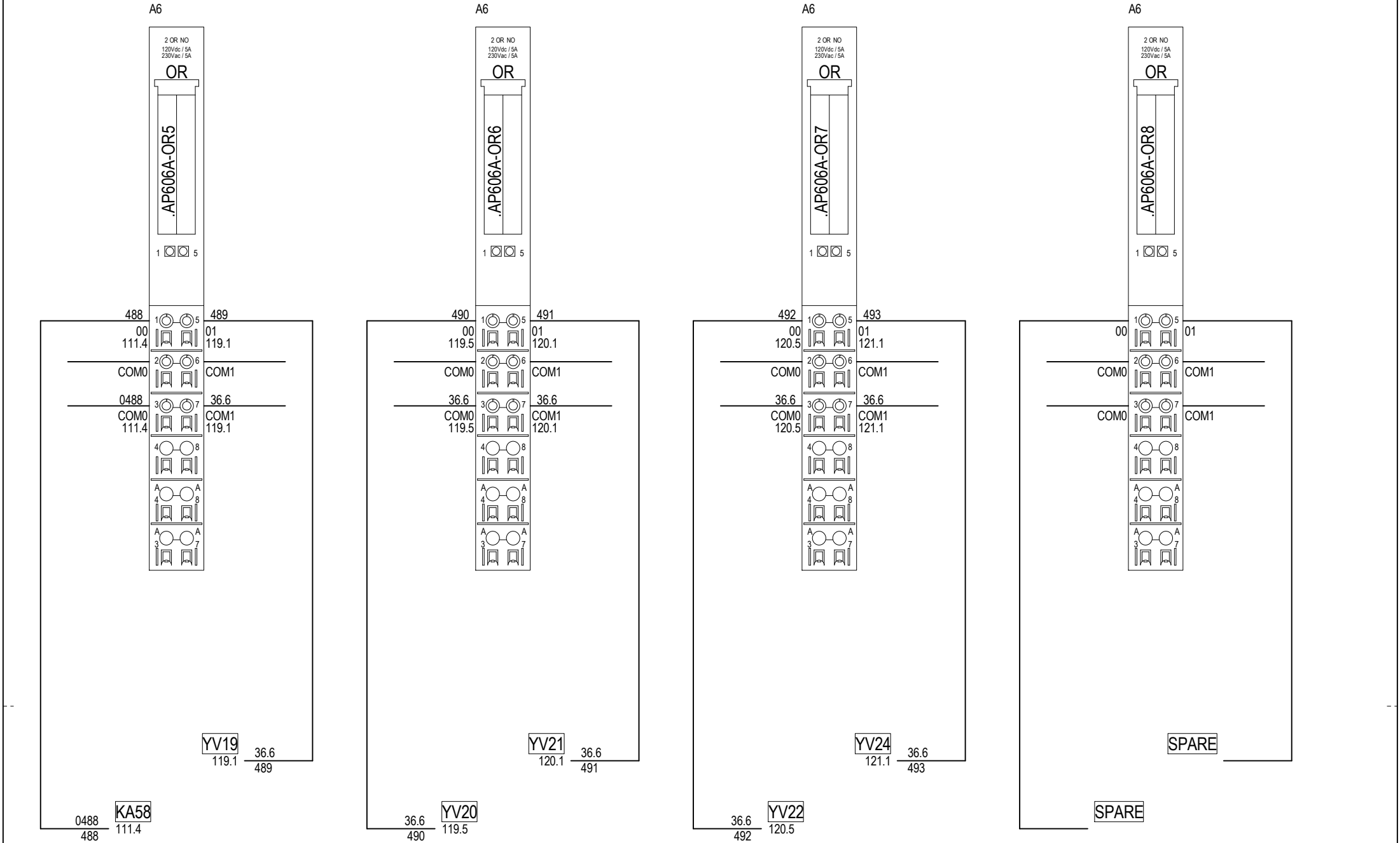


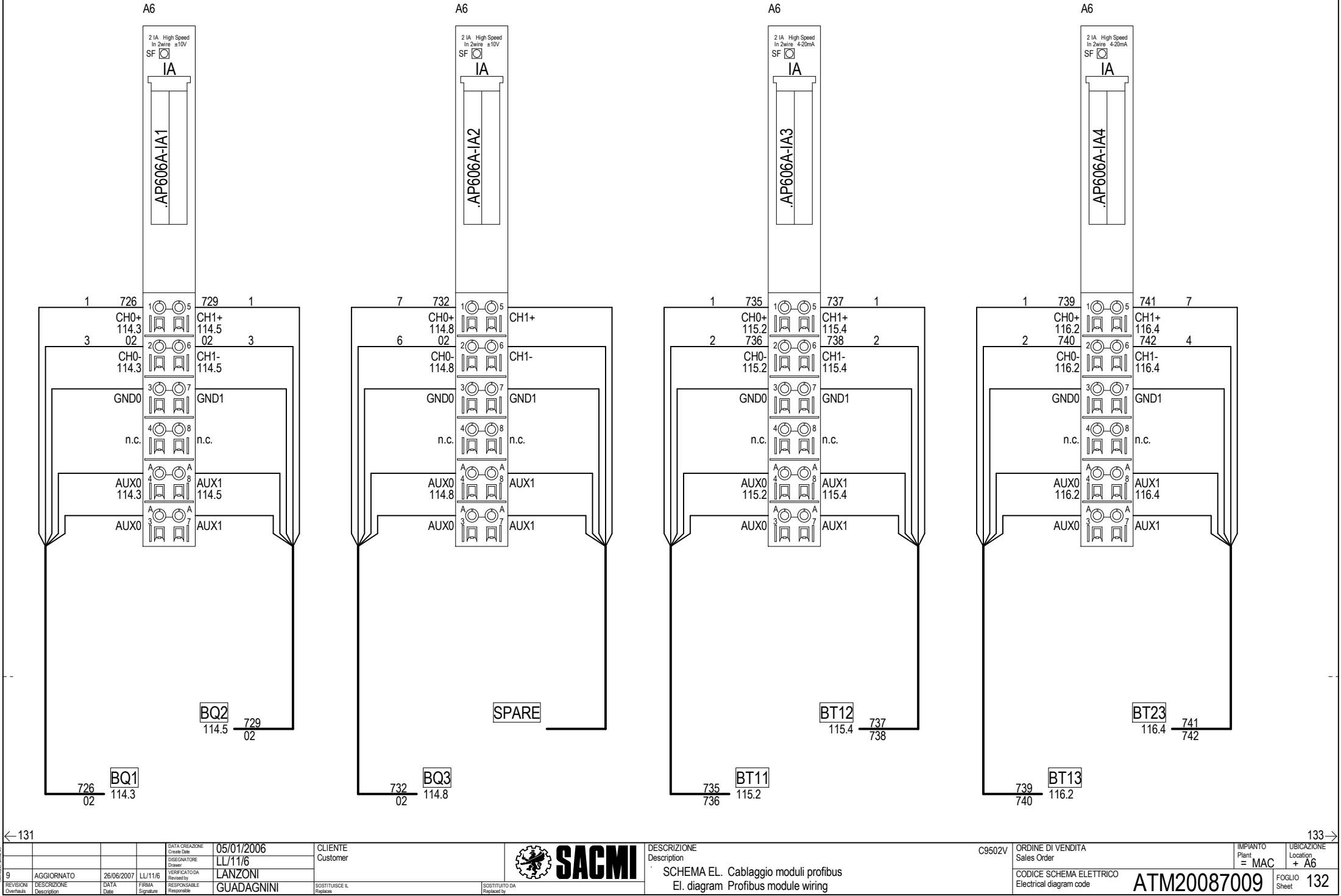


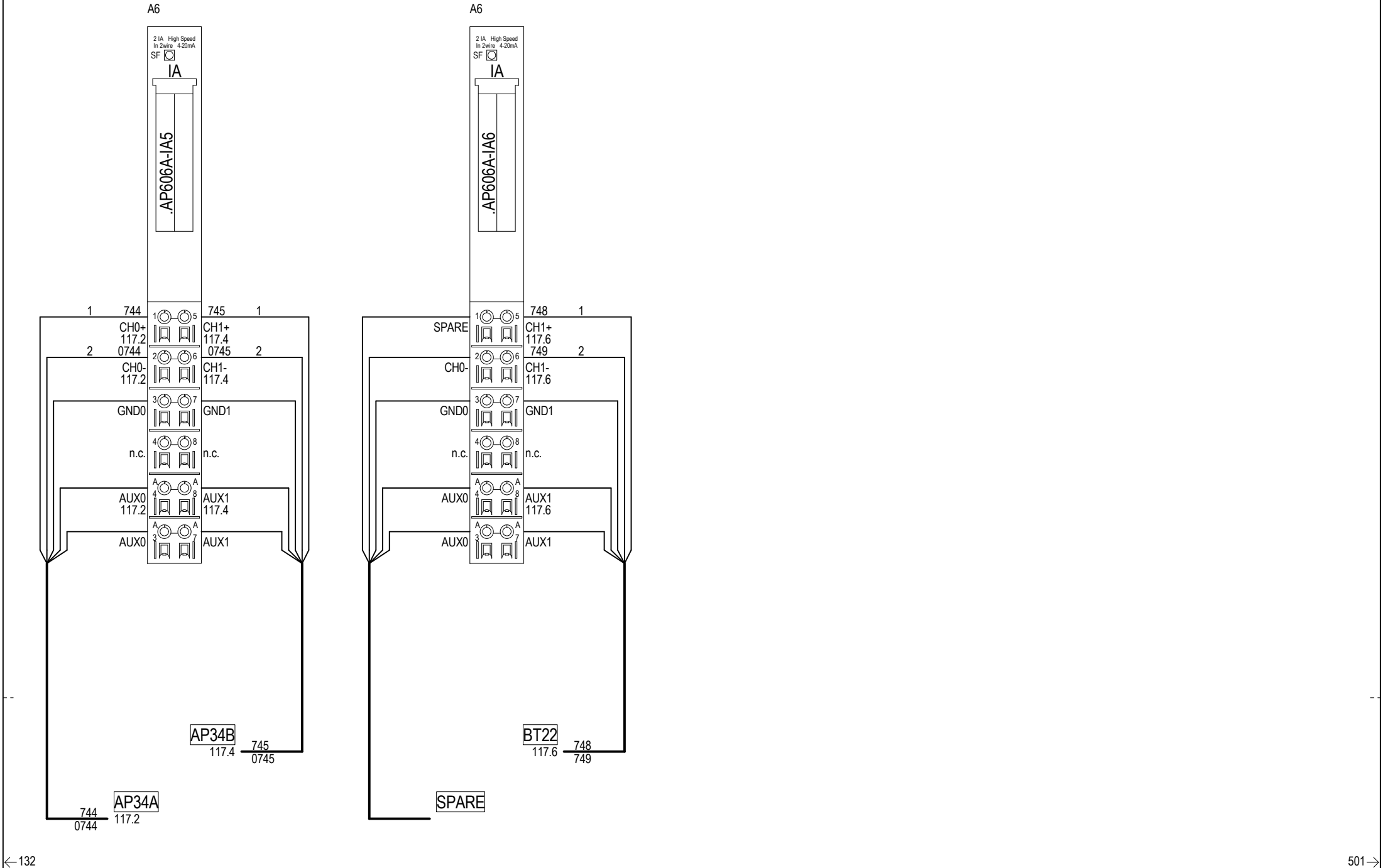















Note
Notes

Sigla Label	Descrizione Description	XRef
	Ponticellare se non presente Provide jumpers if not installed	106.4; 119.6; 119.6; 106.2; 106.1; 106.2; 106.5
	Opzionale Optional	109.7; 118.8; 119.8; 120.8; 121.8; 104.3; 106.6; 1101.4; /102.8

				DATA CREAZIONE Create Date	05/01/2006	CLIENTE Customer		DESCRIZIONE Description	C9502V	ORDINE DI VENDITA Sales Order	IMPIANTO Location	UBICAZIONE Location	
				DESIGNATORE Drawer	LL/11/6								
9	AGGIORNATO	26/06/2007	LL/11/6	VERIFICATO DA Revised by	LANZONI			SCHEMA EL. Note El. diagram Notes: (+A6-NOTA1 - +A6-NOTA2)		CODICE SCHEMA ELETTRICO Electrical diagram code	ATM20087009	FOGLIO Sheet	501
REVISIONI	DESCRIZIONE	DATA	FIRMA	RESPONSABILE	GUADAGNINI	SOSTITUISCE IL Replaces	SOSTITUITO DA Replaced by						

Elenco dispositivi

Devices List

Elenco_utenze_dinamico

Xref	Sigla Label	Xref	Sigla Label	Xref	Sigla Label	Xref	Sigla Label	Xref	Sigla Label	Xref	Sigla Label
115.5	A6 -AP23.1	113.6	A6 -R3	115.3	P0 -BT23	119.6	P0 -SQ22A				
116.1	A6 -AP34A	106.1	A6 -SP84D	117.4	P0 -FL19	120.4	P0 -SQ24A				
116.3	A6 -AP34B	106.3	A6 -SP84P	105.4	P0 -KA81	120.4	P0 -SQ25A				
102.3	A6 -FS100	103.1	A6 -ST102	105.4	P0 -KA82	105.5	P0 -SQ11C				
107.3	A6 -FU9	114.1	P0 -AP11	105.1	P0 -KA100	118.3	P0 -SQ19C				
118.1	A6 -FU19	114.3	P0 -AP12	105.3	P0 -KA101	118.6	P0 -SQ20C				
118.5	A6 -FU20	115.1	P0 -AP13	105.6	P0 -KA111	119.3	P0 -SQ21C				
119.1	A6 -FU21	116.5	P0 -AP22	113.2	P0 -R1.1	119.6	P0 -SQ22C				
119.5	A6 -FU22	115.3	P0 -AP23	113.5	P0 -R2.1	120.4	P0 -SQ24C				
120.1	A6 -FU24	113.2	P0 -BQ1	117.3	P0 -SL19	120.4	P0 -SQ25C				
120.3	A6 -FU25	113.4	P0 -BQ2	106.5	P0 -SP1	105.1	P0 -SR1				
107.1	A6 -KA1	113.6	P0 -BQ3	117.1	P0 -SP19	105.3	P0 -SR4				
108.1	A6 -KA9	114.2	P0 -BT11	106.4	P0 -SP84G						
108.4	A6 -KA56	114.3	P0 -BT12	118.3	P0 -SQ19A						
113.2	A6 -R1	115.2	P0 -BT13	118.6	P0 -SQ20A						
113.4	A6 -R2	116.5	P0 -BT22	119.3	P0 -SQ21A						