[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Pag.	Descrizione Pagina	REVISIONE – DATA																			
		1	DATA	2	DATA	3	DATA	4	DATA	5	DATA	6	DATA	7	DATA	8	DATA	9	DATA	10	DATA
0	COPERTINA	X	11/01/11																		
1	INDICE REVISIONI	X	11/01/11																		
2	INDICE REVISIONI	X	11/01/11																		
3	DISPONIBILE																				
9	TARGHETTA IDENTIFICATRICE QUADRO																				
10	INTERRUTTORE GENERALE (400VAC)																				
11	DISPONIBILE																				
19	CIRCUITO DI POTENZA (400VAC)																				
20	DISPONIBILE																				
21	CIRCUITO DI POTENZA (230VAC)																				
22	DISPONIBILE																				
25	CIRCUITO DI TRASFORMAZIONE (400VAC / 24VDC)																				
26	DISPONIBILE																				
30	EMERGENZA GENERALE (24VDC)																				
31	CIRCUITO DI COMANDO (24VDC)																				
32	DISPONIBILE																				
46	CONFIGURAZIONE PLC SIEMENS ET200S																				
47	DISPONIBILE																				
54	MODULO POWER INGRESSI ANALOGICI																				
55	INGRESSI ANALOGICI 13 BIT																				
56	INGRESSI ANALOGICI 13 BIT																				
57	INGRESSI ANALOGICI 13 BIT																				
58	INGRESSI ANALOGICI 13 BIT																				
59	INGRESSI ANALOGICI 13 BIT																				
60	DISPONIBILE																				
90	MODULO POWER INGRESSI DIGITALI (24VDC)																				
91	INGRESSI DIGITALI (24VDC)																				
92	INGRESSI DIGITALI (24VDC)																				
93	INGRESSI DIGITALI (24VDC)																				
94	DISPONIBILE																				
120	USCITE DIGITALI (24VDC)																				
121	DISPONIBILE																				
135	COLLEGAMENTO ELETTROVALVOLE IN PROFIBUS	X	11/01/11																		
136	DISPONIBILE																				
140	CIRCUITO PNEUMATICO																				
141	CIRCUITO PNEUMATICO																				
142	CIRCUITO PNEUMATICO	X	11/01/11																		
143	CIRCUITO PNEUMATICO																				
144	CIRCUITO PNEUMATICO																				
145	DISPONIBILE																				

REVISIONE — 01 DATA REVISIONE — 11/01/2011 ESEGUITA DA — M.B. APPROVATA DA — R.B. NOTE —



tecniinox®
PARMA - ITALY

Impianto:
REMOTE CABINET RIO-104 - SCARICHI PREP A, HOLD B, HOLD C
Cliente:
Glaxo Smith Kline S.p.A.
Località:
S.POLO DI TORRILE - PARMA

Descrizione pagina:
INDICE REVISIONI
Note:

Progetto N°:
115-RM10
Data progetto:
20/07/2010

Commessa:
09054-G14
Disegnato da:
A.G.

Revisione:
01
Data Revisione:
11/01/2011

Segue:
2
Di:
170
Pag:
1

PAGINE DA 3 A 8 DISPONIBILI PER EVENTUALI MODIFICHE



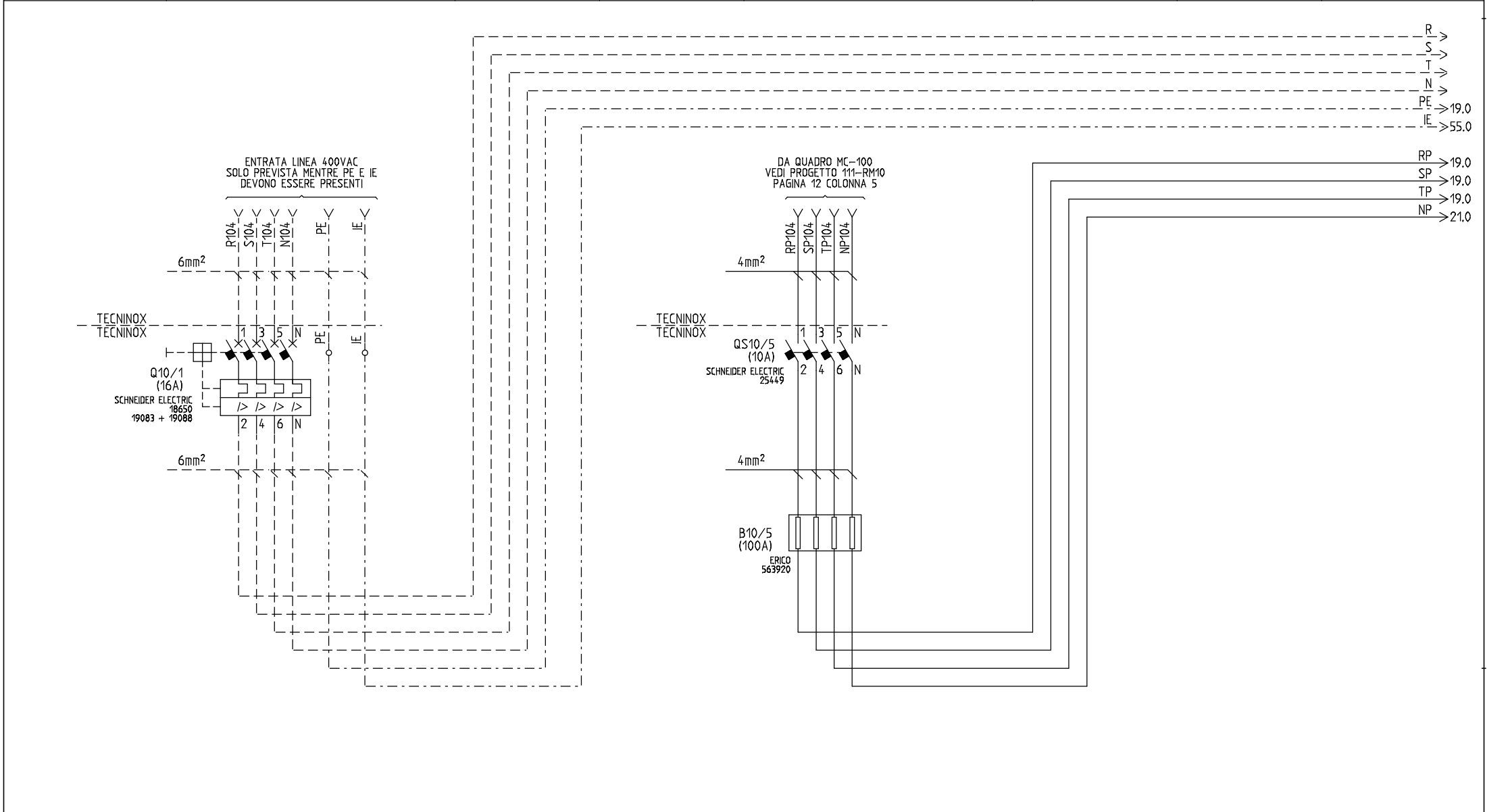
Impianto: REMOTE CABINET RIO-104 - SCARICHI PREP A, HOLD B, HOLD C	Località: S. POLO DI TORRILE - PARMA
Cliente: Glaxo Smith Kline S.p.A.	

Descrizione pagina: DISPONIBILE
Note:

Progetto N°: 115-RM10	Commessa: 09054-G14	Revisione: 01	Segue: 9	Di: 170
Data progetto: 20/07/2010	Disegnato da: A.G.	Data Revisione: 11/01/2011	Pag: 3	

 RIMAR S.R.L.			
Via Bernini, 5/B - PARMA - Tel.0521/982238			
APPARECCHIATURA ASSIEMATA PER B.T.			
MATRICOLA / ANNO FABBRICAZIONE	115-RM10	2010	
TENSIONE NOMINALE / FREQUENZA	400 Vac	50 Hz	
TENSIONE AUSILIARI		24 Vdc	
CORRENTE A PIENO CARICO		16 A	
POTERE DI INTERRUZIONE		10 KA	
MISURE DI PROTEZIONE DELLE PERSONE		IP2X	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ENTRATA LINEA 3x400V + NEUTRO + TERRA (ALIMENTAZIONE SOLO PREVISTA)				ENTRATA LINEA 3x400V PREFERENZIALE				



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PAGINE DA 11 A 18 DISPONIBILI PER EVENTUALI MODIFICHE



Impianto:
REMOTE CABINET RIO-104 - SCARICHI PREP A, HOLD B, HOLD C

Cliente:
Glaxo Smith Kline S.p.A.

Località:
S.POLO DI TORRILE - PARMA

Descrizione pagina:
DISPONIBILE

Note:

Progetto N°:
115-RM10

Data progetto:
20/07/2010

Commessa:
09054-G14

Disegnato da:
A.G.

Revisione:
01

Data Revisione:
11/01/2011

Segue:
19

Pag:
11

Di:
170

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	LAMPEGGIANTI PRESENZA TENSIONE PREFERENZIALE								



PAGINA DISPONIBILE PER EVENTUALI MODIFICHE



Impianto:
 REMOTE CABINET RIO-104 - SCARICHI PREP A, HOLD B, HOLD C
Cliente:
 Glaxo Smith Kline S.p.A.

Località:
 S.POLO DI TORRILE - PARMA

Descrizione pagina:
 DISPONIBILE

Note:

Progetto N°:
 115-RM10

Data progetto:
 20/07/2010

Commessa:
 09054-G14

Disegnato da:
 A.G.

Revisione:
 01

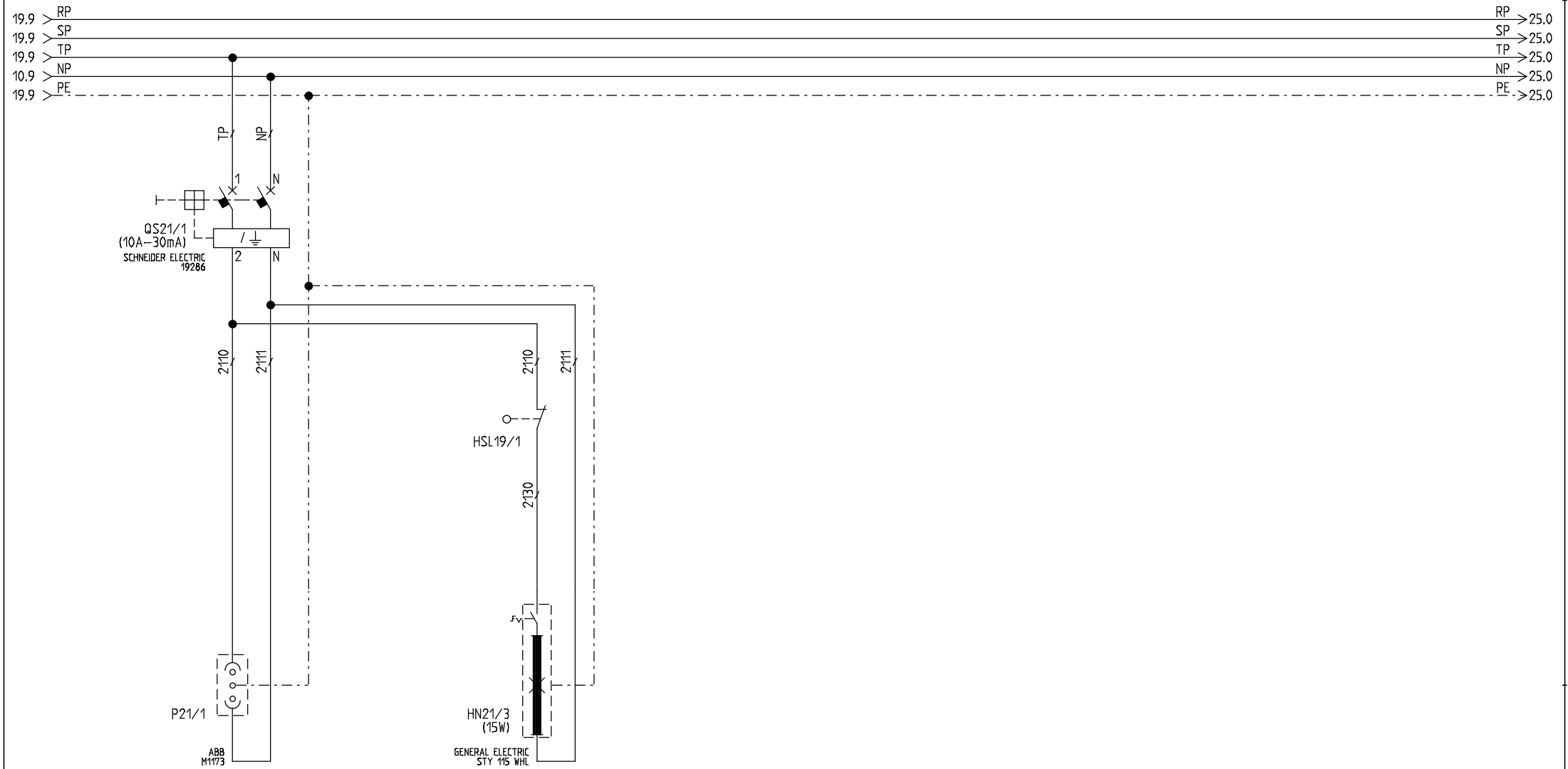
Data Revisione:
 11/01/2011

Segue:
 21

Pag:
 20

Di:
 170

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	PRESA QUADRO		ILLUMINAZIONE QUADRO						



PAGINE DA 22 A 24 DISPONIBILI PER EVENTUALI MODIFICHE



Impianto:
 REMOTE CABINET RIO-104 - SCARICHI PREP A, HOLD B, HOLD C
Cliente:
 Glaxo Smith Kline S.p.A.

Località:
 S. POLO DI TORRILE - PARMA

Descrizione pagina:
 DISPONIBILE

Note:

Progetto N°:
 115-RM10

Data progetto:
 20/07/2010

Commessa:
 09054-G14

Disegnato da:
 A.G.

Revisione:
 01

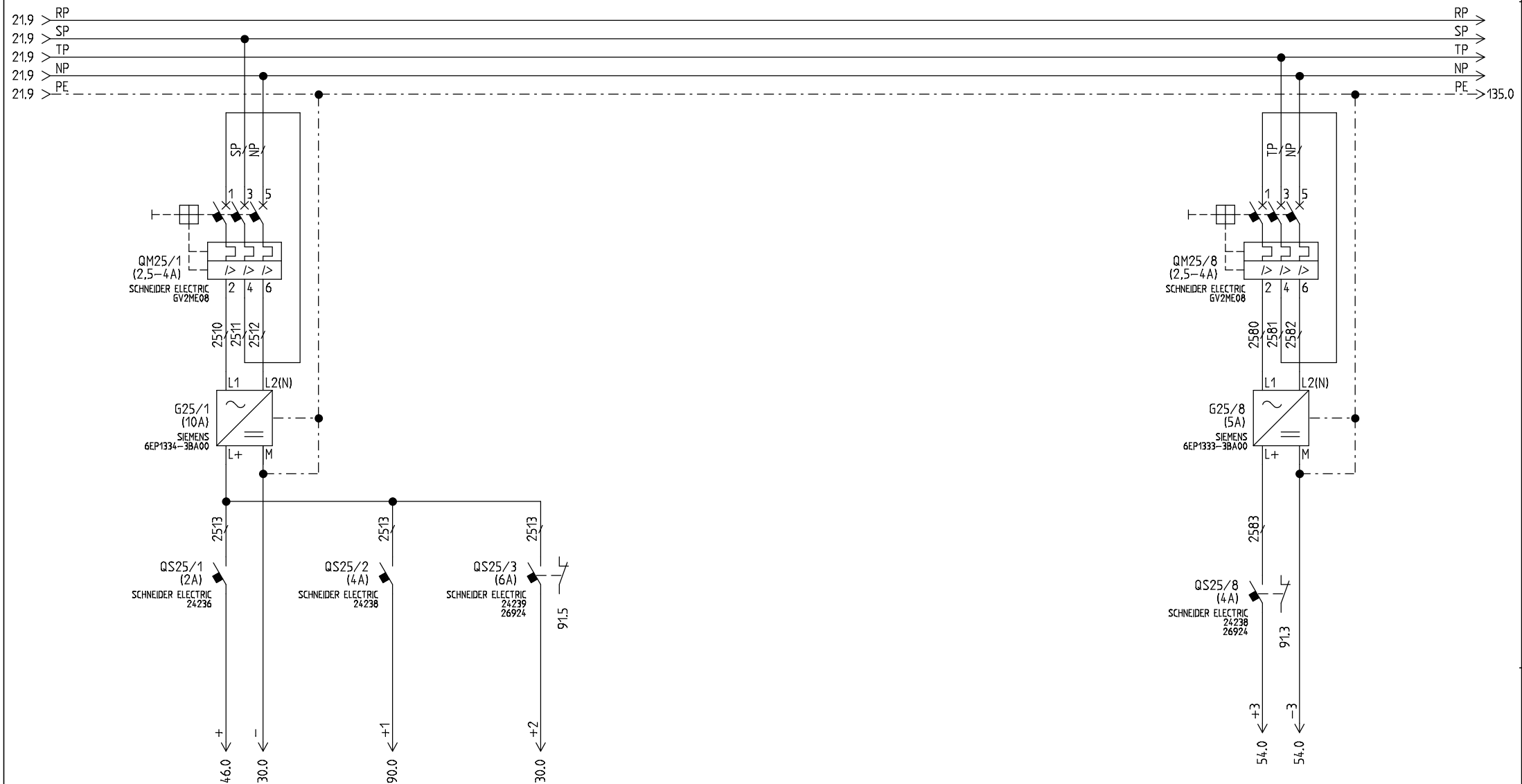
Data Revisione:
 11/01/2011

Segue:
 25

Pag:
 22

Di:
 170

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ALIMENTAZIONE PLC SIEMENS	ALIMENTAZIONE INGRESSI 24VDC	ALIMENTAZIONE USCITE 24VDC					ALIMENTAZIONE SEGNALI ANALOGICI	



PAGINE DA 26 A 29 DISPONIBILI PER EVENTUALI MODIFICHE



Impianto:
 REMOTE CABINET RIO-104 - SCARICHI PREP A, HOLD B, HOLD C
Cliente:
 Glaxo Smith Kline S.p.A.

Località:
 S.POLO DI TORRILE - PARMA

Descrizione pagina:
 DISPONIBILE

Note:

Progetto N°:
 115-RM10

Data progetto:
 20/07/2010

Commessa:
 09054-G14

Disegnato da:
 A.G.

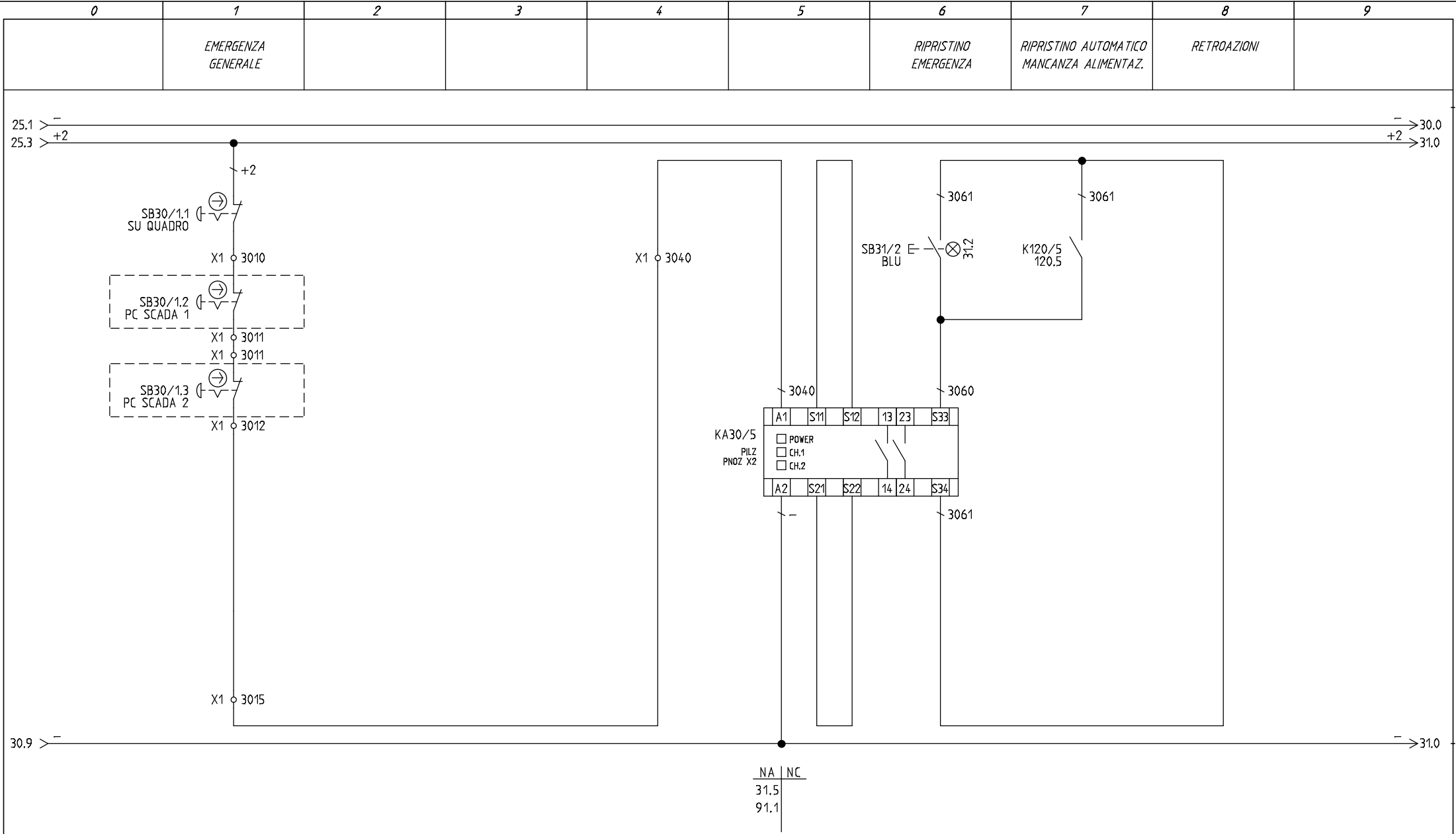
Revisione:
 01

Data Revisione:
 11/01/2011

Segue:
 30

Di:
 170

Pag:
 26



PAGINE DA 32 A 45 DISPONIBILI PER EVENTUALI MODIFICHE



Impianto:
 REMOTE CABINET RIO-104 - SCARICHI PREP A, HOLD B, HOLD C
Cliente:
 Glaxo Smith Kline S.p.A.

Località:
 S.POLO DI TORRILE - PARMA

Descrizione pagina:
 DISPONIBILE

Note:

Progetto N°:
 115-RM10

Data progetto:
 20/07/2010

Commessa:
 09054-G14

Disegnato da:
 A.G.

Revisione:
 01

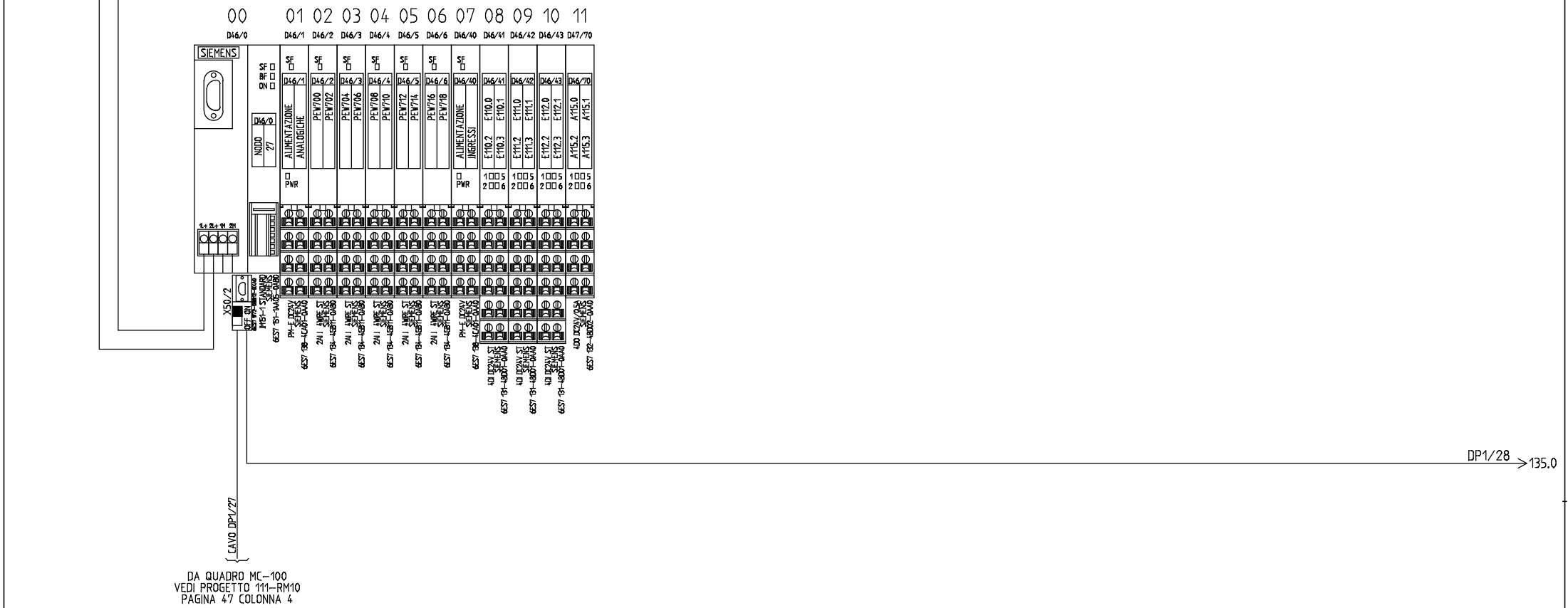
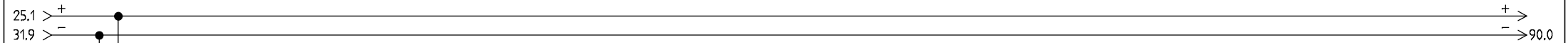
Data Revisione:
 11/01/2011

Segue:
 46

Pag:
 32

Di:
 170

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



PAGINE DA 47 A 53 DISPONIBILI PER EVENTUALI MODIFICHE



Impianto:
 REMOTE CABINET RIO-104 - SCARICHI PREP A, HOLD B, HOLD C
Cliente:
 Glaxo Smith Kline S.p.A.

Località:
 S.POLO DI TORRILE - PARMA

Descrizione pagina:
 DISPONIBILE

Note:

Progetto N°:
 115-RM10

Data progetto:
 20/07/2010

Commessa:
 09054-G14

Disegnato da:
 A.G.

Revisione:
 01

Data Revisione:
 11/01/2011

Segue:
 54

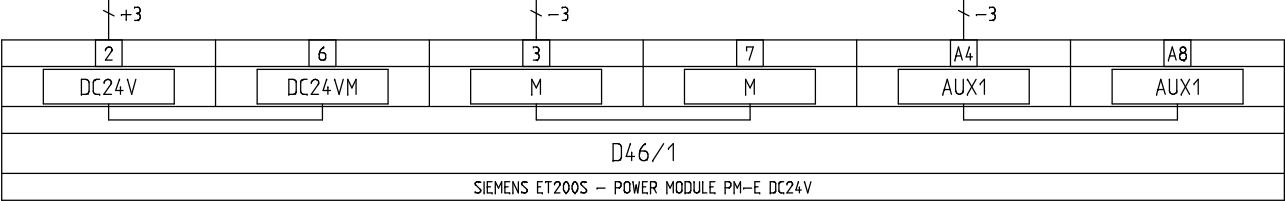
Pag:
 47

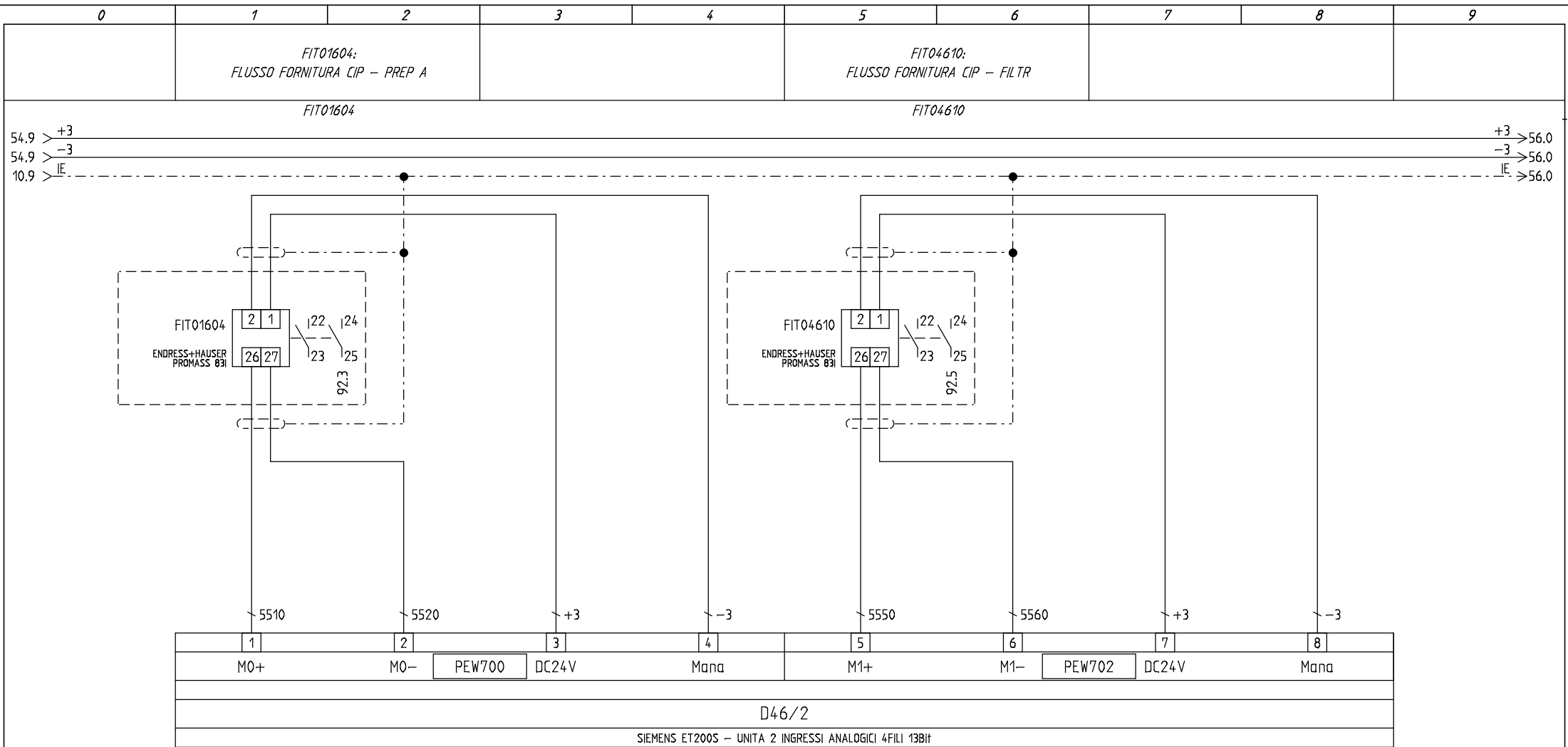
Di:
 170

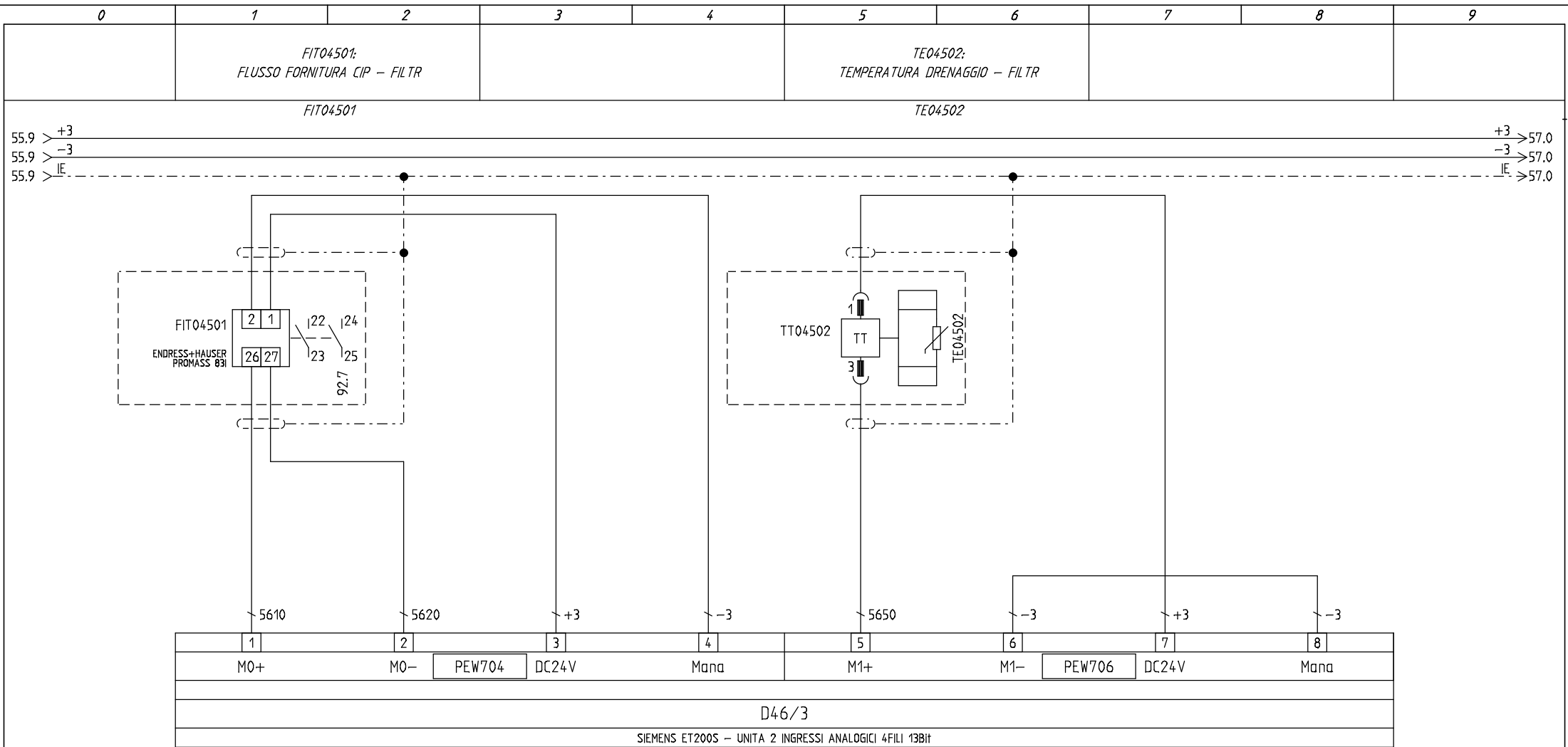
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		MODULO POWER INGRESSI ANALOGICI							

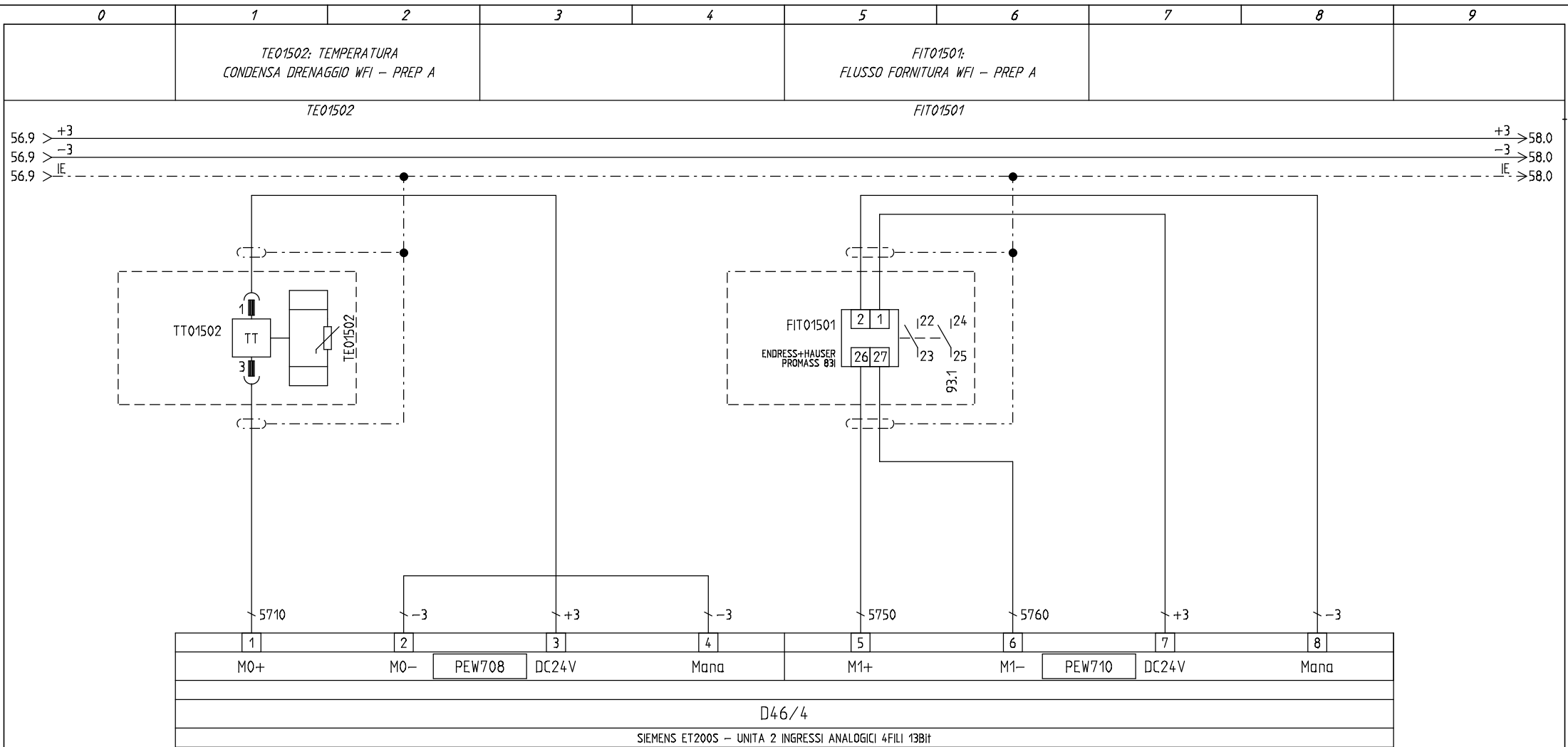
25.8 >-3
25.8 >+3

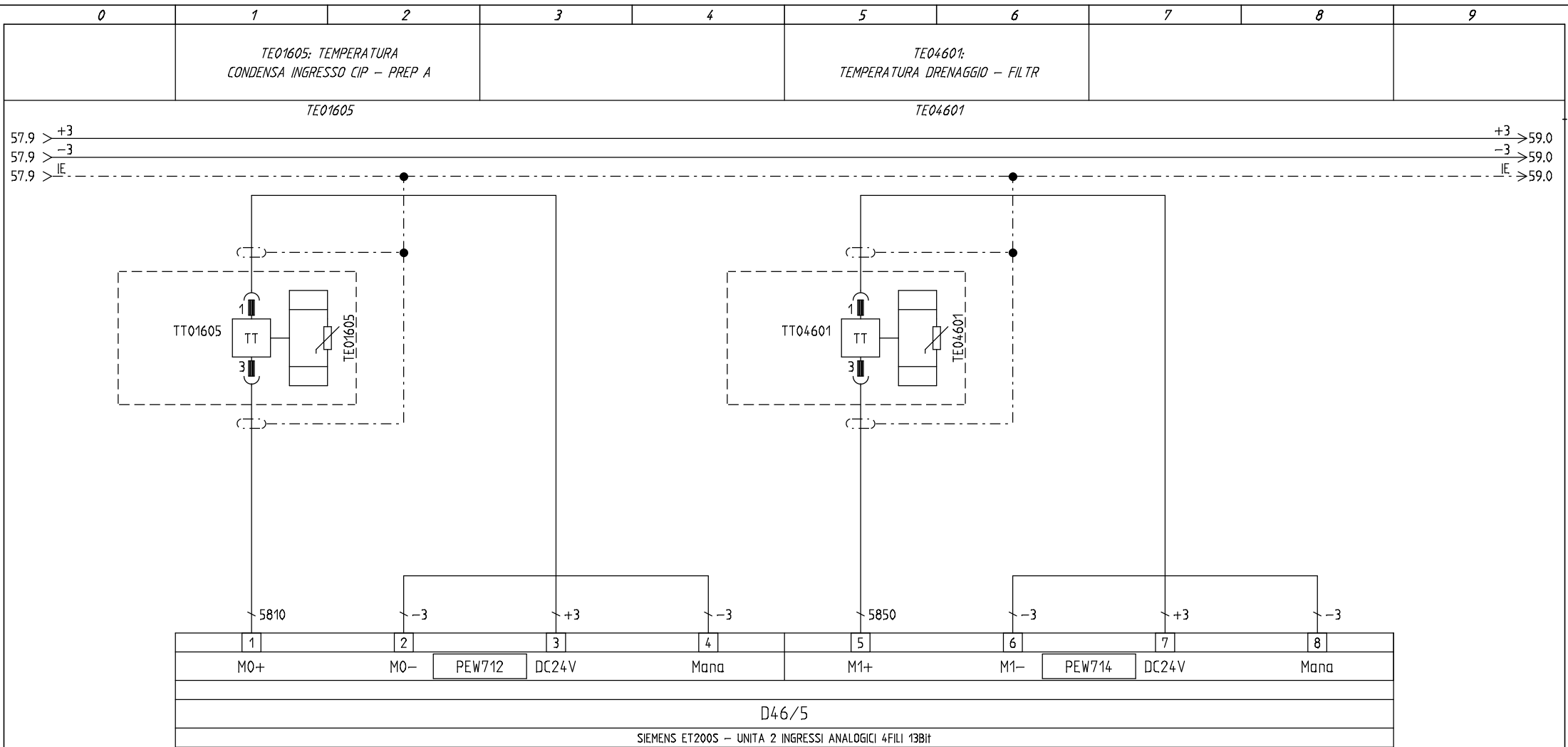
-3 >55.0
+3 >55.0











PAGINE DA 60 A 89 DISPONIBILI PER EVENTUALI MODIFICHE



Impianto:
 REMOTE CABINET RIO-104 - SCARICHI PREP A, HOLD B, HOLD C
Cliente:
 Glaxo Smith Kline S.p.A.

Località:
 S.POLO DI TORRILE - PARMA

Descrizione pagina:
 DISPONIBILE

Note:

Progetto N°:
 115-RM10

Data progetto:
 20/07/2010

Commessa:
 09054-G14

Disegnato da:
 A.G.

Revisione:
 01

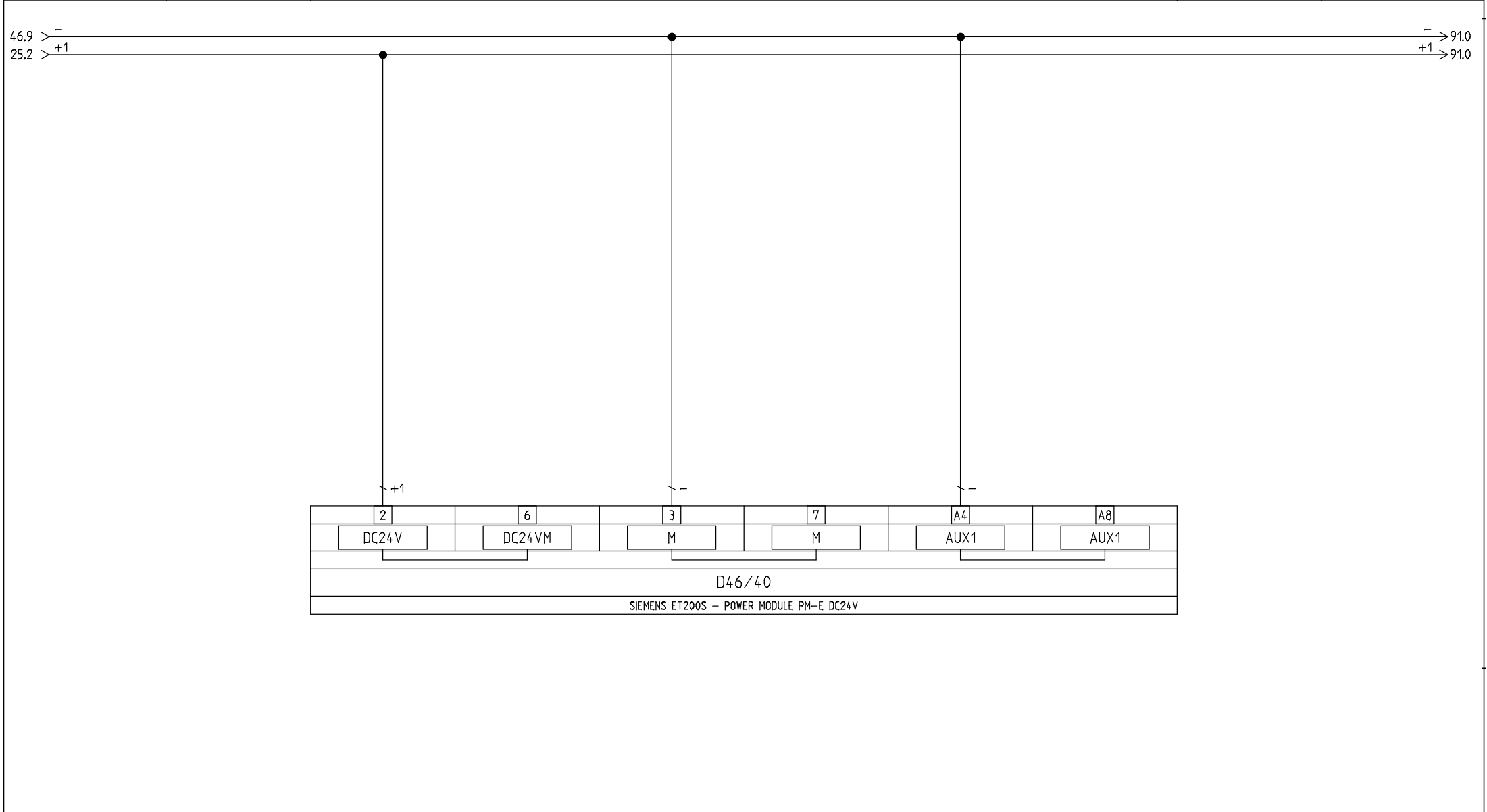
Data Revisione:
 11/01/2011

Segue:
 90

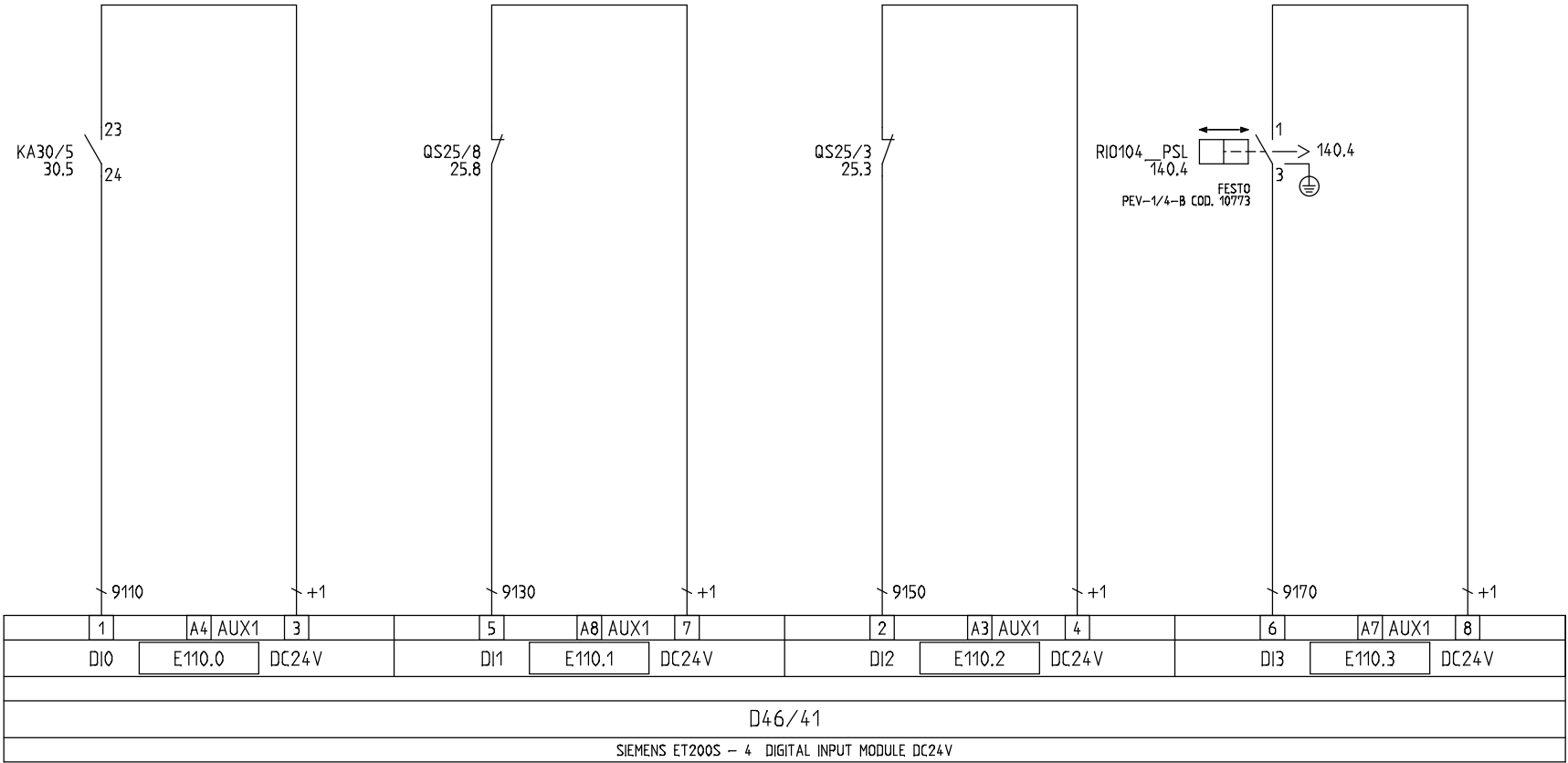
Di:
 170

Pag:
 60

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		MODULO POWER INGRESSI DIGITALI							

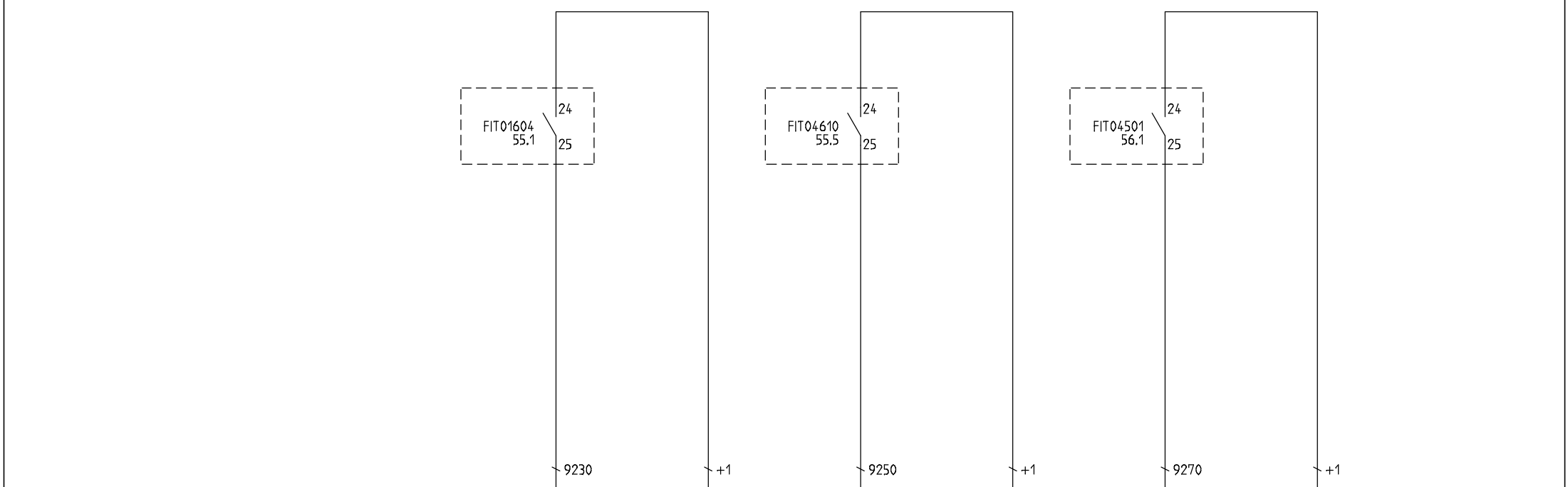


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	RIO-104; EMERGENZA RIPRISTINATA		RIO-104; AUTOMATICO ALIMENTAZ. ANALOGICHE		RIO-104; AUTOMATICO ALIMENTAZIONE USCITE		RIO-104; PRESSOSTATO BASSA PRESSIONE ARIA COMPRESSA		
RIO104__XS__PEOK			RIO104__XS__XAANA		RIO104__XS__XAOUT			RIO104__PSL	
90.9 > -								- > 92.0	
90.9 > +1								+1 > 92.0	



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	SCORTA		FIT01604: IMPULSO MISURAZIONE QUANTITA' FLUSSO FORNITURA CIP – PREP A		FIT04610: IMPULSO MISURAZIONE QUANTITA' FLUSSO FORNITURA CIP – FILTR		FIT04501: IMPULSO MISURAZIONE QUANTITA' FLUSSO FORNITURA WFI – FILTR		

<div> <div>91.9 > -</div> <div>91.9 > +1</div> </div> <div> <div>FST01604</div> <div>FST04610</div> <div>FST04501</div> </div> <div> <div>- > 93.0</div> <div>+1 > 93.0</div> </div>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



1	A4 AUX1	3	5	A8 AUX1	7	2	A3 AUX1	4	6	A7 AUX1	8
DI0	E111.0	DC24V	DI1	E111.1	DC24V	DI2	E111.2	DC24V	DI3	E111.3	DC24V
D46/42											
SIEMENS ET200S – 4 DIGITAL INPUT MODULE DC24V											

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	FIT01501: IMPULSO MISURAZIONE QUANTITA' FLUSSO FORNITURA WFI - PREP A		SCORTA		SCORTA		SCORTA		

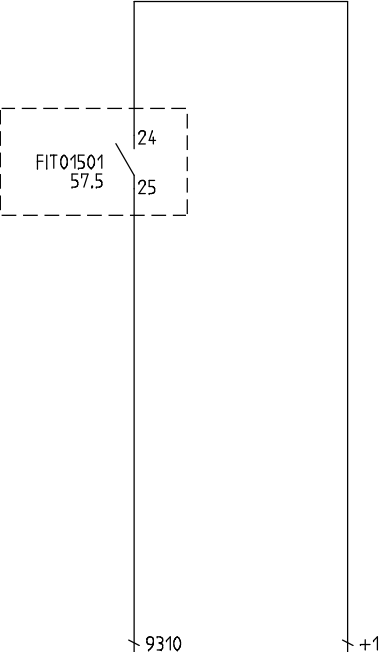
FST01501

92.9 > -

92.9 > +1

- > 120.0

+1 > 120.0



1	A4	AUX1	3	5	A8	AUX1	7	2	A3	AUX1	4	6	A7	AUX1	8
DI0	E112.0	DC24V	DI1	E112.1	DC24V	DI2	E112.2	DC24V	DI3	E112.3	DC24V				
D46/43															
SIEMENS ET200S – 4 DIGITAL INPUT MODULE DC24V															

PAGINE DA 094 A 119 DISPONIBILI PER EVENTUALI MODIFICHE



Impianto:
 REMOTE CABINET RIO-104 - SCARICHI PREP A, HOLD B, HOLD C
Cliente:
 Glaxo Smith Kline S.p.A.

Località:
 S. POLO DI TORRILE - PARMA

Descrizione pagina:
 DISPONIBILE

Note:

Progetto N°:
 115-RM10

Data progetto:
 20/07/2010

Commessa:
 09054-G14

Disegnato da:
 A.G.

Revisione:
 01

Data Revisione:
 11/01/2011

Segue:
 120

Pag:
 94

Di:
 170

PAGINE DA 121 A 134 DISPONIBILI PER EVENTUALI MODIFICHE



Impianto:
 REMOTE CABINET RIO-104 - SCARICHI PREP A, HOLD B, HOLD C
Cliente:
 Glaxo Smith Kline S.p.A.

Località:
 S. POLO DI TORRILE - PARMA

Descrizione pagina:
 DISPONIBILE

Note:

Progetto N°:
 115-RM10

Data progetto:
 20/07/2010

Commessa:
 09054-G14

Disegnato da:
 A.G.

Revisione:
 01

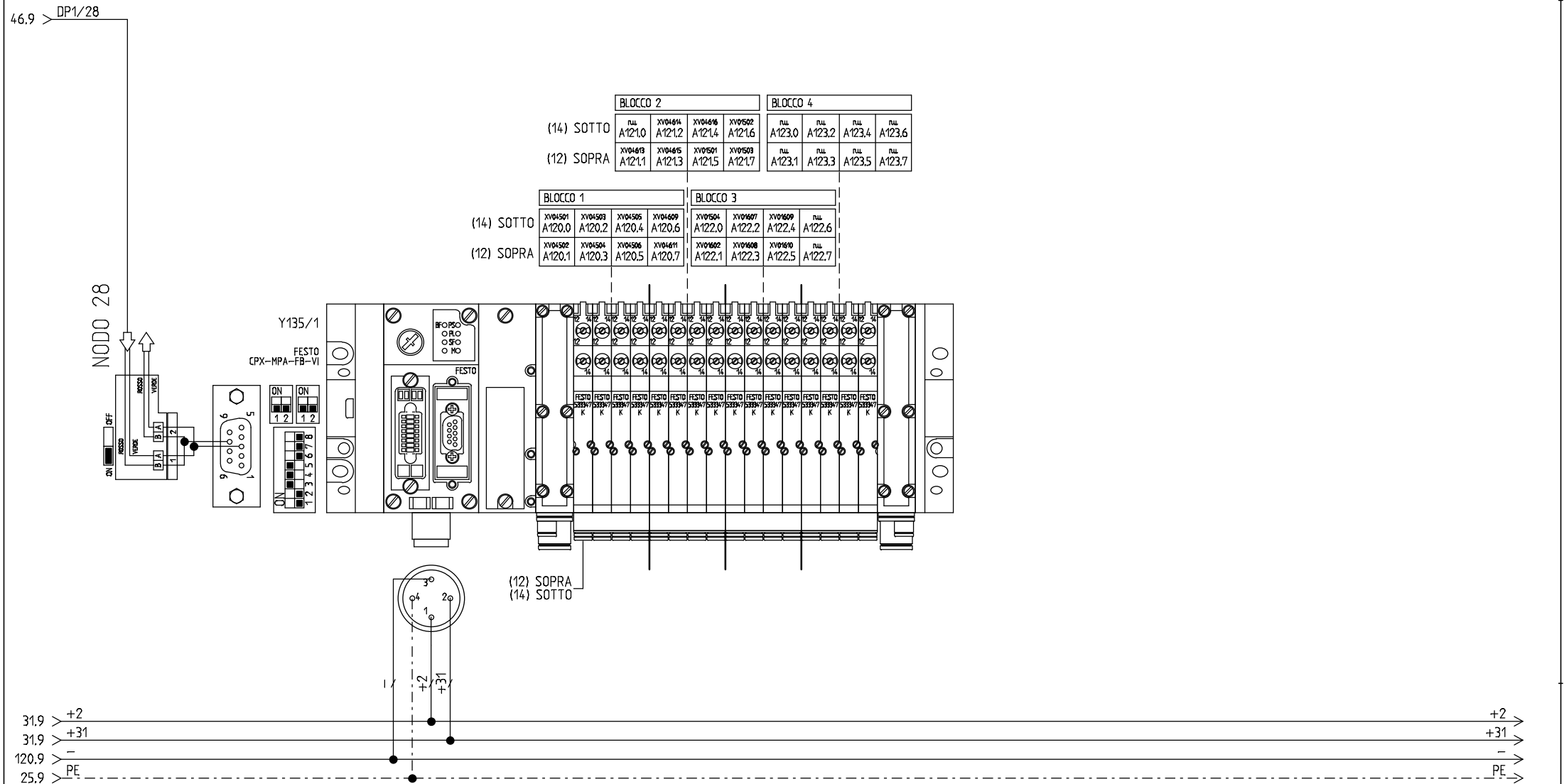
Data Revisione:
 11/01/2011

Segue:
 135

Di:
 170

Pag: 121

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



PAGINE DA 136 A 139 DISPONIBILI PER EVENTUALI MODIFICHE



Impianto:
 REMOTE CABINET RIO-104 - SCARICHI PREP A, HOLD B, HOLD C
Cliente:
 Glaxo Smith Kline S.p.A.

Località:
 S.POLO DI TORRILE - PARMA

Descrizione pagina:
 DISPONIBILE

Note:

Progetto N°:
 115-RM10

Data progetto:
 20/07/2010

Commessa:
 09054-G14

Disegnato da:
 A.G.

Revisione:
 01

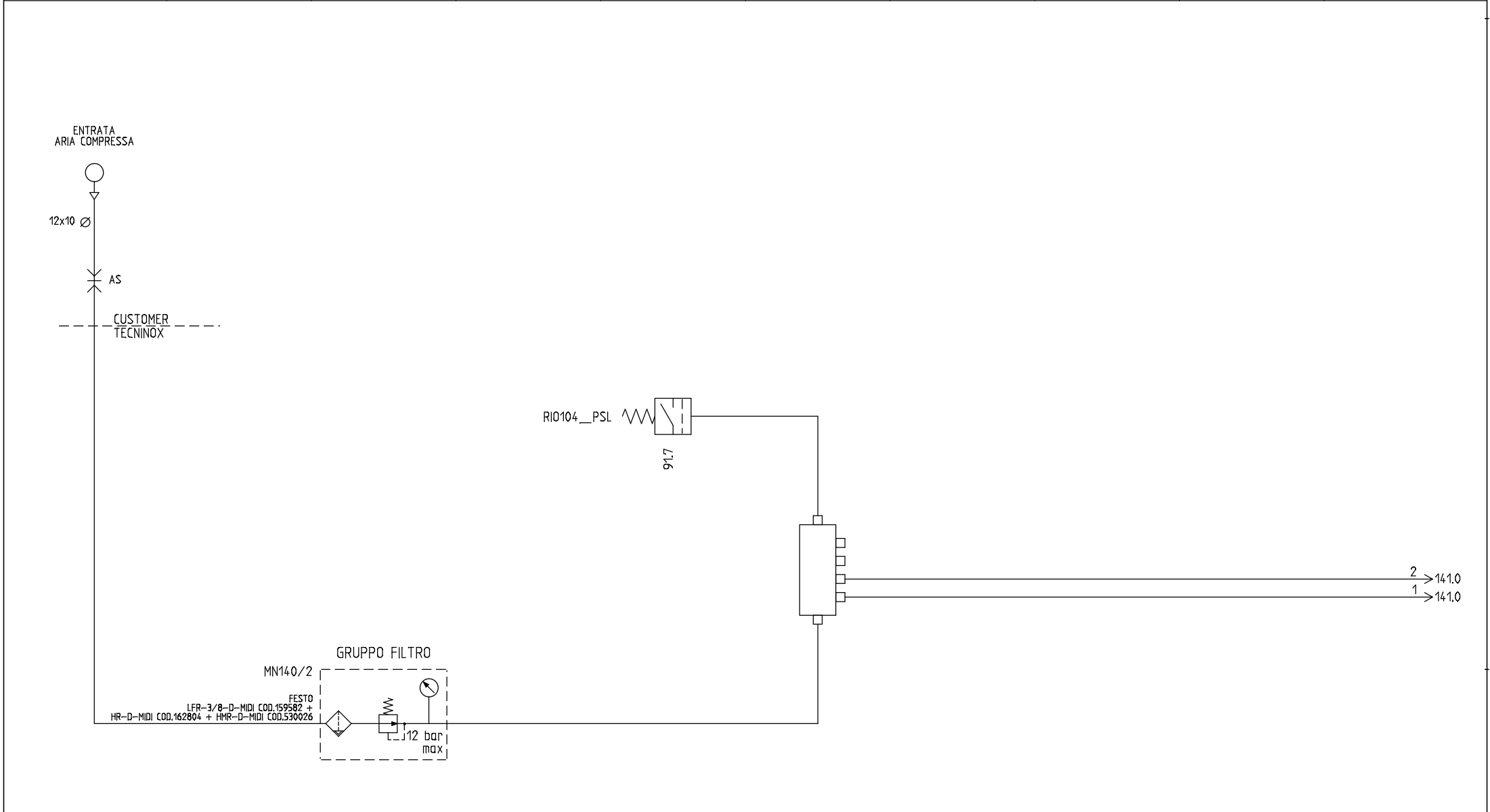
Data Revisione:
 11/01/2011

Segue:
 140

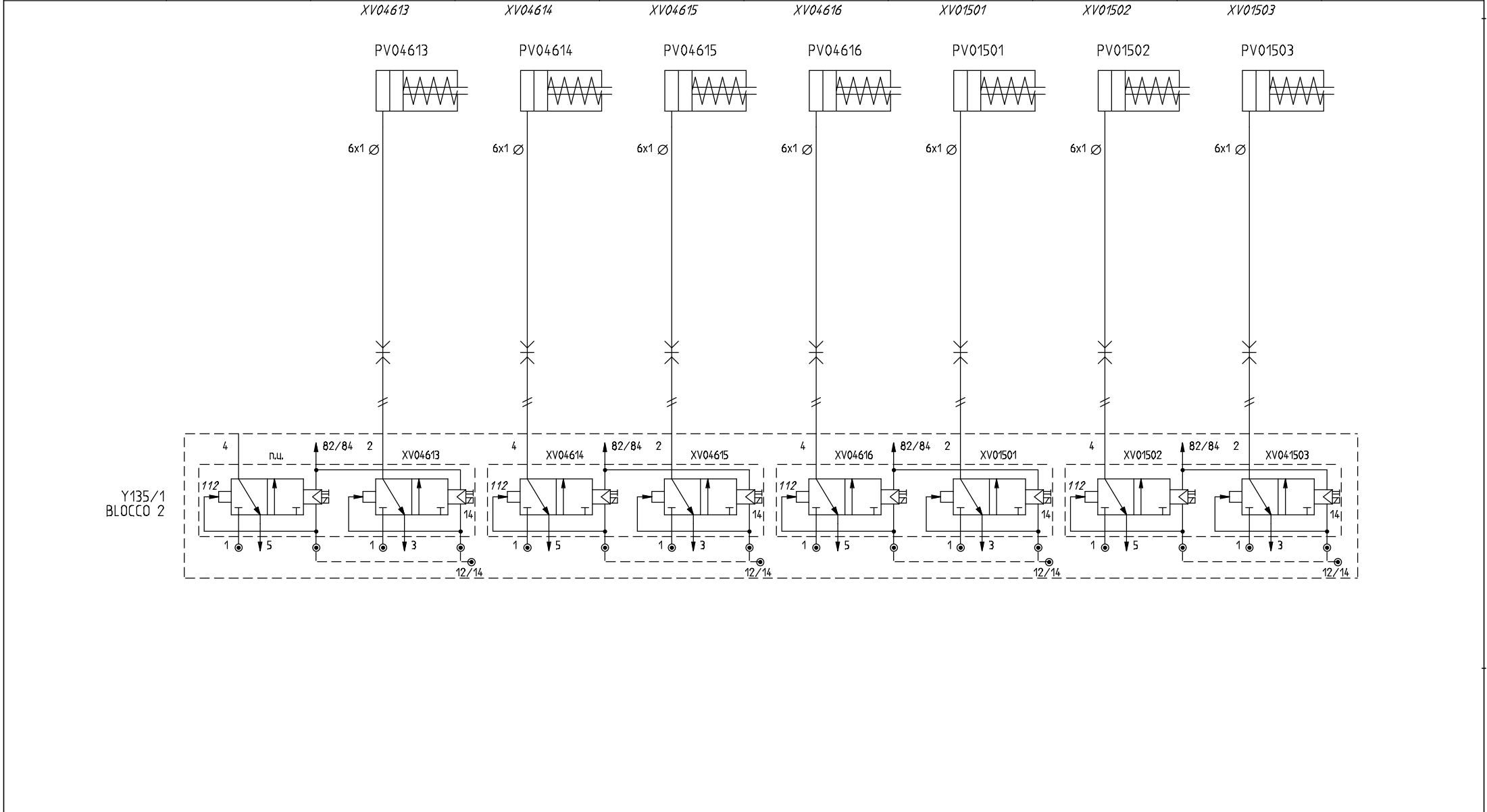
Di:
 170

Pag: 136

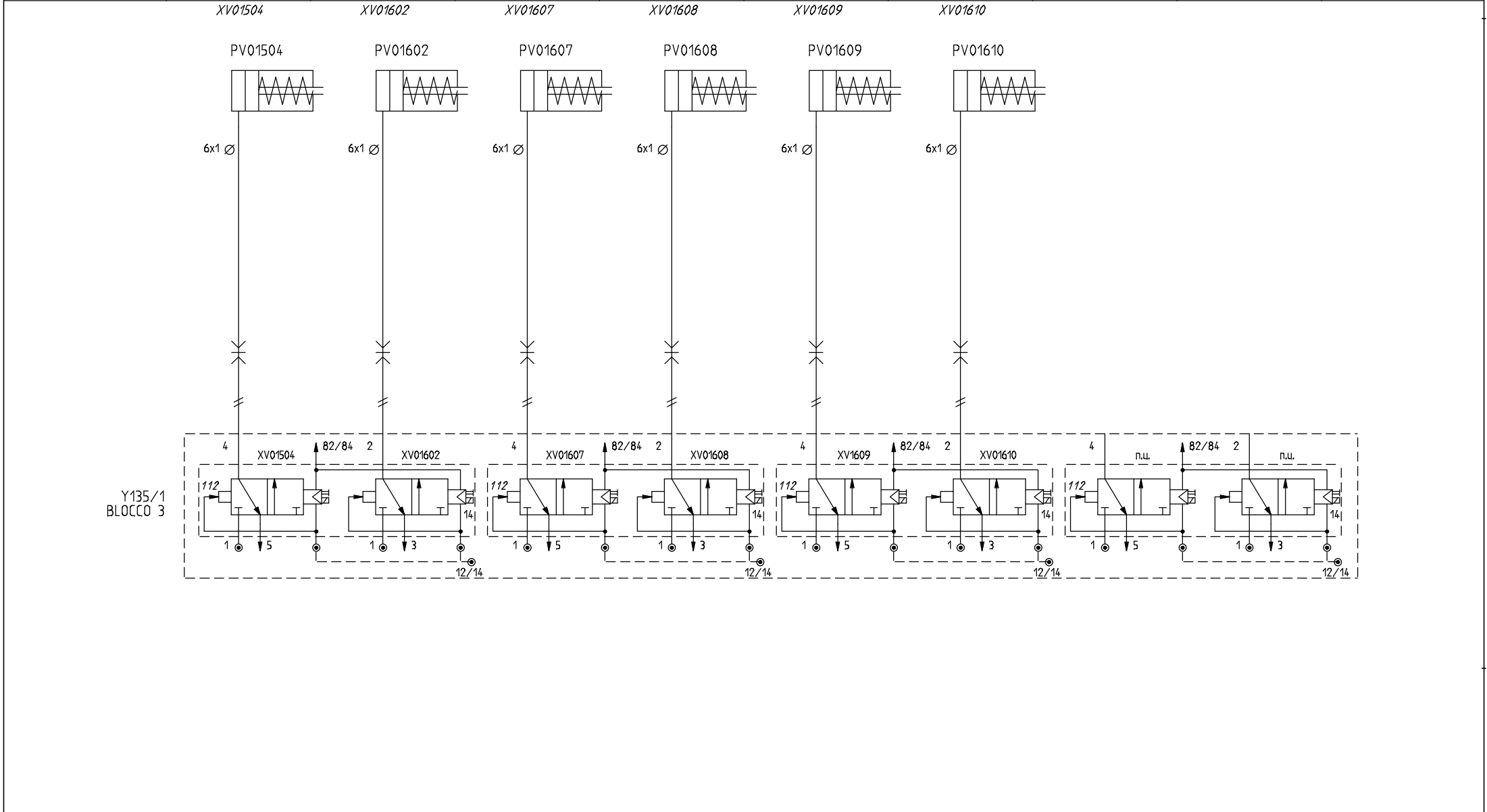
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ENTRATA ARIA COMPRESSA		FILTRO-RIDUTTORE E MANOMETRO		PRESSOSTATO ARIA COMPRESSA	BLOCCO DISTRIBUTORE ARIA COMPRESSA				



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	SCORTA	PV04613: VALVOLA A GRUPPO SCARICO LINEA CIP – FILTR	PV04614: VALVOLA SCARICO CIP – FILTR	PV04615: VALVOLA SCARICO CONDENSA – FILTR	PV04616: VALVOLA SCARICO N2 – FILTR	PV01501: VALVOLA SCARICO N2 LINEA WFI – PREP A	PV01502: VALVOLA SCARICO CONDENSA LINEA WFI – PREP A	PV01503: VALVOLA SCARICO CIP LINEA WFI – PREP A	

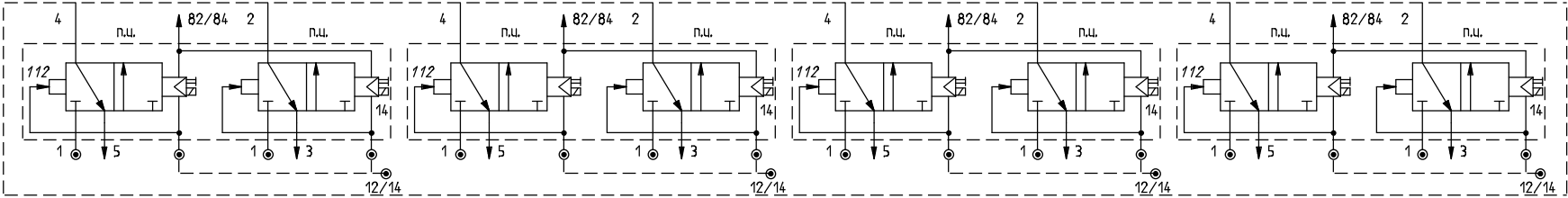


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	PV01504: VALVOLA AL GRUPPO SCARICO LINEA WFI – PREP A	PV01602: VALVOLA INGRESSO VAPORE – PREP A	PV01607: VALVOLA SCARICO N2 LINEA CIP – PREP A	PV01608: VALVOLA SCARICO CONDENZA LINEA CIP – PREP A	PV01609: VALVOLA SCARICO LINEA CIP – PREP A	PV01610: VALVOLA AL GRUPPO SCARICO LINEA CIP – PREP A	SCORTA	SCORTA	



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	SCORTA	SCORTA	SCORTA	SCORTA	SCORTA	SCORTA	SCORTA	SCORTA	

Y135/1
BLOCCO 4



PAGINE DA 145 A 159 DISPONIBILI PER EVENTUALI MODIFICHE



Impianto:
 REMOTE CABINET RIO-104 - SCARICHI PREP A, HOLD B, HOLD C
Cliente:
 Glaxo Smith Kline S.p.A.

Località:
 S.POLO DI TORRILE - PARMA

Descrizione pagina:
 DISPONIBILE

Note:

Progetto N°:
 115-RM10

Data progetto:
 20/07/2010

Commessa:
 09054-G14

Disegnato da:
 A.G.

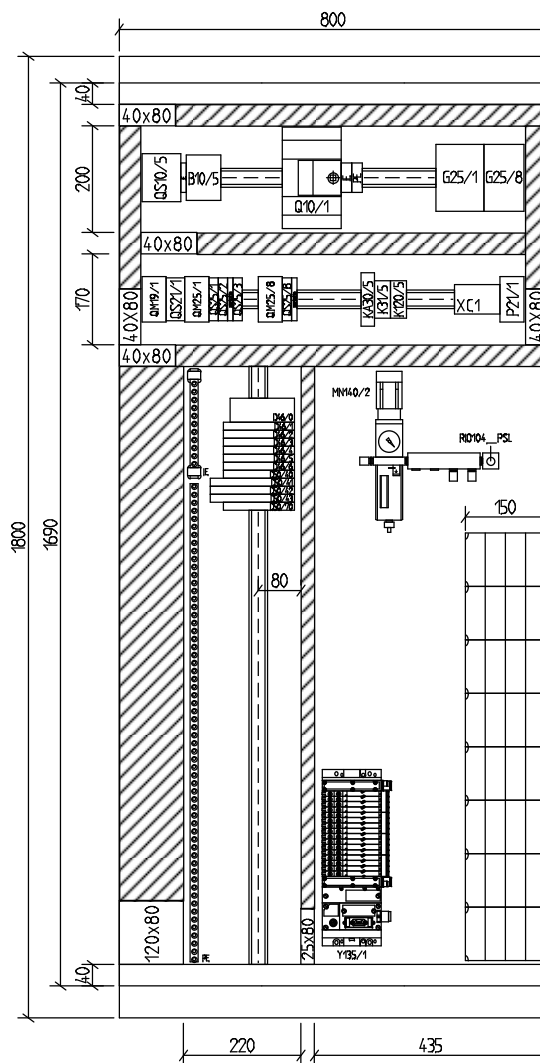
Revisione:
 01

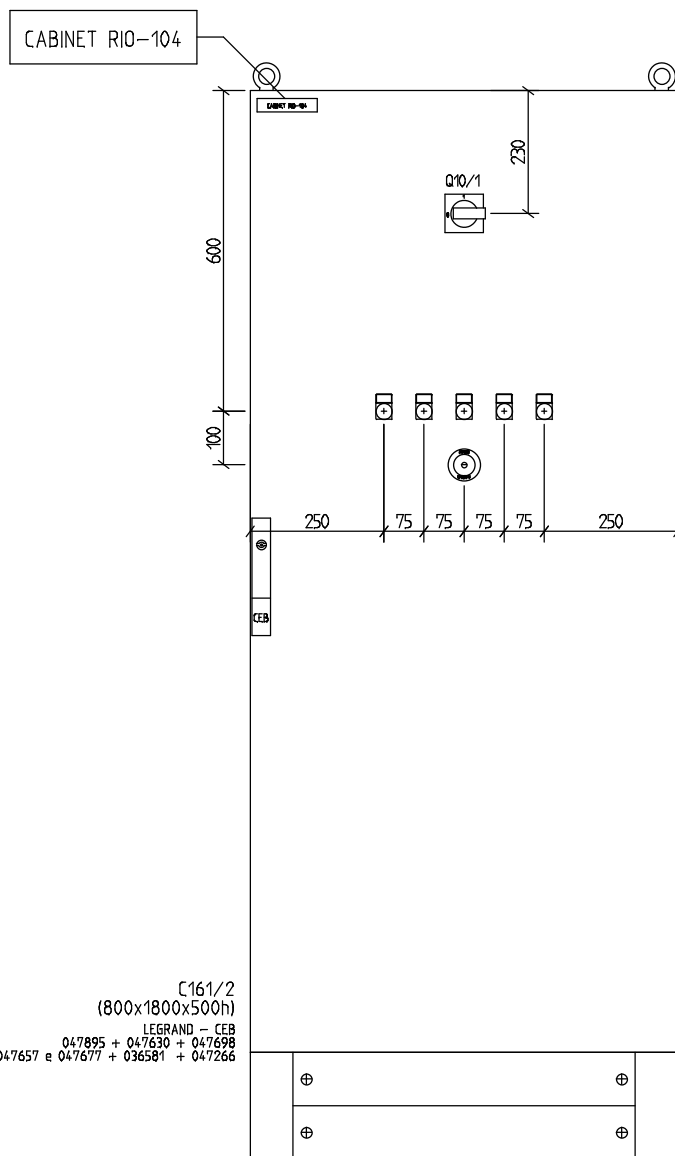
Data Revisione:
 11/01/2011

Segue:
 160

Di:
 170

Pag: 145

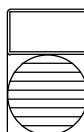








H31/1
LAMPADA
BIANCA



TAPPO



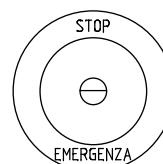
H120/1
LAMPADA
ROSSA



HA120/3
BUZZER



SB31/2
PULSANTE
LUMINOSO BLU



SB30/1,1
FUNGO ROSSO
PREMERE-TIRARE

PAGINE DA 164 A 184 DISPONIBILI PER EVENTUALI MODIFICHE



Impianto:
 REMOTE CABINET RIO-104 - SCARICHI PREP A, HOLD B, HOLD C
Cliente:
 Glaxo Smith Kline S.p.A.

Località:
 S. POLO DI TORRILE - PARMA

Descrizione pagina:
 DISPONIBILE

Note:

Progetto N°:
 115-RM10

Data progetto:
 20/07/2010

Commessa:
 09054-G14

Disegnato da:
 A.G.

Revisione:
 01

Data Revisione:
 11/01/2011

Segue:
 169

Di:
 170

Pag: 164

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sigla	Descrizione componenti					Produttore	Sigla Commerciale		Pag/col
B10/5	BARRE DI POTENZA (100A)					ERICO	563920		10 5
C161/2	CASSA IN LAMIERA DIMENSIONI = (800x1800x500h) + PANNELLO INTERNO + ANGOLARI DI SOLLEVAMENTO ZOCCOLO h100 + TASCA PORTASCHEMI + PANNELLI LATERALI					LEGRAND - CEB	047895 + 047630 + 047698 047657 e 047677 + 036581 + 047266		161 4
D46/0	MODULO DI INTERFACCIA PROFIBUS DP					SIEMENS	6ES7 151-1AA05-0AB0		46 1
D46/1	MODULO POWER PM-E DC24V MODULO TERMINALE PER MODULO POWER CON MORSETTO A MOLLA					SIEMENS	6ES7 138-4CA01-0AA0 6ES7 193-4CD30-0AA0		46 1
D46/2	MODULO DI ELETTRONICA ANALOGICO CON DUE INGRESSI 4-20mA 13Bit MODULO TERMINALE UNIVERSALE CON MORSETTO A MOLLA					SIEMENS	6ES7 134-4GB11-0AB0 6ES7 193-4CB30-0AA0		46 1
D46/3	MODULO DI ELETTRONICA ANALOGICO CON DUE INGRESSI 4-20mA 13Bit MODULO TERMINALE UNIVERSALE CON MORSETTO A MOLLA					SIEMENS	6ES7 134-4GB11-0AB0 6ES7 193-4CB30-0AA0		46 2
D46/4	MODULO DI ELETTRONICA ANALOGICO CON DUE INGRESSI 4-20mA 13Bit MODULO TERMINALE UNIVERSALE CON MORSETTO A MOLLA					SIEMENS	6ES7 134-4GB11-0AB0 6ES7 193-4CB30-0AA0		46 2
D46/5	MODULO DI ELETTRONICA ANALOGICO CON DUE INGRESSI 4-20mA 13Bit MODULO TERMINALE UNIVERSALE CON MORSETTO A MOLLA					SIEMENS	6ES7 134-4GB11-0AB0 6ES7 193-4CB30-0AA0		46 2
D46/6	MODULO DI ELETTRONICA ANALOGICO CON DUE INGRESSI 4-20mA 13Bit MODULO TERMINALE UNIVERSALE CON MORSETTO A MOLLA					SIEMENS	6ES7 134-4GB11-0AB0 6ES7 193-4CB30-0AA0		46 2
D46/40	MODULO POWER PM-E DC24V MODULO TERMINALE PER MODULO POWER CON MORSETTO A MOLLA					SIEMENS	6ES7 138-4CA01-0AA0 6ES7 193-4CD30-0AA0		46 2
D46/41	MODULO DI ELETTRONICA DIGITALE CON QUATTRO INGRESSI 24VDC MODULO TERMINALE UNIVERSALE CON MORSETTO A MOLLA					SIEMENS	6ES7 131-4BD01-0AA0 6ES7 193-4CA50-0AA0		46 3
D46/42	MODULO DI ELETTRONICA DIGITALE CON QUATTRO INGRESSI 24VDC MODULO TERMINALE UNIVERSALE CON MORSETTO A MOLLA					SIEMENS	6ES7 131-4BD01-0AA0 6ES7 193-4CA50-0AA0		46 3
D46/43	MODULO DI ELETTRONICA DIGITALE CON QUATTRO INGRESSI 24VDC MODULO TERMINALE UNIVERSALE CON MORSETTO A MOLLA					SIEMENS	6ES7 131-4BD01-0AA0 6ES7 193-4CA50-0AA0		46 3
D47/70	MODULO DI ELETTRONICA DIGITALE CON QUATTRO USCITE 24VDC/0,5A MODULO TERMINALE UNIVERSALE CON MORSETTO A MOLLA					SIEMENS	6ES7 132-4BD02-0AA0 6ES7 193-4CB30-0AA0		46 3
FIT01501	TRASMETTITORE DI PORTATA					ENDRESS+HAUSER	PROMASS 83I		57 5
FIT01604	TRASMETTITORE DI PORTATA					ENDRESS+HAUSER	PROMASS 83I		55 1
FIT04501	TRASMETTITORE DI PORTATA					ENDRESS+HAUSER	PROMASS 83I		56 1
FIT04610	TRASMETTITORE DI PORTATA					ENDRESS+HAUSER	PROMASS 83I		55 5
G25/1	ALIMENTATORE STABILIZZATO E=2x120/500VAC U=24VDC - 10A					SIEMENS	6EP1334-3BA00		25 1
G25/8	ALIMENTATORE STABILIZZATO E=120/500VAC U=24VDC - 5A					SIEMENS	6EP1333-3BA00		25 8
H31/1	LAMPADA SPIA A GEMMA BIANCA ELEMENTO PORTALED BIANCO COMPLETO DI BASE DI FISSAGGIO					TELEMECANIQUE	ZB4-BV07 ZB4-BVB1		31 1
H120/1	LAMPADA SPIA A GEMMA ROSSA ELEMENTO PORTALED BIANCO COMPLETO DI BASE DI FISSAGGIO					TELEMECANIQUE	ZB4-BV04 ZB4-BVB1		120 1
HA120/3	ELEMENTO SONORO 24VAC/DC					CEMA	P9XBD		120 3



Impianto:
 REMOTE CABINET RIO-104 - SCARICHI PREP A, HOLD B, HOLD C
 Cliente:
 Glaxo Smith Kline S.p.A.
 Località:
 S. POLO DI TORRILE - PARMA

Descrizione pagina:
 ELENCO COMPONENTI
 Note:

Progetto N°:
 115-RM10
 Data progetto:
 20/07/2010

Commessa:
 09054-G14
 Disegnato da:
 A.G.

Revisione:
 01
 Data Revisione:
 11/01/2011

Segue:
 170
 Di:
 170
 Pag: 169

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sigla	Descrizione componenti					Produttore	Sigla Commerciale		Pag/col
HN21/3	PLAFONIERA BIANCA CON LAMPADA FLUORESCENTE 15W STYLO115					GENERAL ELECTRIC	STY 115 WHL		21 3
HSL19/1	MODULO DI SICUREZZA LAMPEGGIANTE PRESENZA TENSIONE					ELFIN	050DSL		19 1
K31/5	Basetta per rele' con 4 contatti in scambio rele' con 4 contatti in scambio					OMRON	PYF14A-N MY4IN 24VDC		31 5
K120/5	Basetta per rele' con 4 contatti in scambio rele' con 4 contatti in scambio					OMRON	PYF14A-N MY4IN 24VDC		120 5
KA30/5	MODULO DI SICUREZZA PER CIRCUITO DI EMERGENZA 24VAC/DC					PILZ	PNOZ X2 24VAC/DC		30 5
MN140/2	FILTRO RIDUTTORE, PRESSIONE DI USCITA MAX 12 BAR CON MANOMETRO + SQUADRETTA + DADO ESAGONALE					FESTO	LFR-3/8-D-MIDI COD.159582 + HR-D-MIDI COD.162804 + HMR-D-MIDI COD.530026		140 0
P21/1	PRESA DI SERVIZIO 220VCA					ABB	M1173		21 1
Q10/1	INTERRUTTORE GENERALE TETRAPOLARE NG125N (16A) CALOTTE DI PROTEZIONE / MANOVRA RINVIATA					SCHNEIDER ELECTRIC	18650 19083 + 19088		10 1
QM19/1	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO TRIPOLARE (1-1,6A)					SCHNEIDER ELECTRIC	GV2ME06		19 1
QM25/1	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO TRIPOLARE (2,5-4A)					SCHNEIDER ELECTRIC	GV2ME08		25 1
QM25/8	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO TRIPOLARE (2,5-4A)					SCHNEIDER ELECTRIC	GV2ME08		25 8
QS10/5	INTERRUTTORE AUTOMATICO TETRAPOLARE (10A)					SCHNEIDER ELECTRIC	25449		10 5
QS21/1	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE BIPOLARE C40N (10A-30mA)					SCHNEIDER ELECTRIC	19286		21 1
QS25/1	INTERRUTTORE AUTOMATICO UNIPOLARE C60N (2A)					SCHNEIDER ELECTRIC	24236		25 1
QS25/2	INTERRUTTORE AUTOMATICO UNIPOLARE C60N (4A)					SCHNEIDER ELECTRIC	24238		25 2
QS25/3	INTERRUTTORE AUTOMATICO UNIPOLARE C60N (6A) CONTATTO AUSILIARIO					SCHNEIDER ELECTRIC	24239 26924		25 3
QS25/8	INTERRUTTORE AUTOMATICO UNIPOLARE C60N (4A) CONTATTO AUSILIARIO					SCHNEIDER ELECTRIC	24238 26924		25 8
RIO104_PSL	PRESSOSTATO ARIA COMPRESSA					FESTO	PEV-1/4-B COD. 10773		91 7
SB30/1.1	PULSANTE A FUNGO ROSSO CON AGGANCIO PREMERE-TIRARE ELEMENTO DI CONTATTO 1NC CON BASE DI FISSAGGIO					TELEMECANIQUE	ZB4-BT4 ZB4-BZ104		30 1
SB31/2	PULSANTE LUMINOSO BLU A FILO GHIERA OPERATORE PORTA LED CON ELEMENTO DI CONTATTO NO COMPLETO DI BASE DI FISSAGGIO					TELEMECANIQUE	ZB4-BW36 ZB4-BW0B11		31 2
X50/2	SPINA PROFIBUS					SIEMENS	6ES7 972-0BB12-0XA0		46 1
Y135/1	GRUPPO DI 64 ELETTROVALVOLE CON CONNESSIONE PROFIBUS					FESTO	CPX-MPA-FB-VI COD. 50E-F13GQS-D + M32P-VGL-R-M3AU-10KLL		135 2



Impianto:
 REMOTE CABINET RIO-104 - SCARICHI PREP A, HOLD B, HOLD C
 Cliente:
 Glaxo Smith Kline S.p.A.

Località:
 S.POLO DI TORRILE - PARMA

Descrizione pagina:
 ELENCO COMPONENTI
 Note:

Progetto N°:
 115-RM10
 Data progetto:
 20/07/2010

Commessa:
 09054-G14
 Disegnato da:
 A.G.

Revisione:
 01
 Data Revisione:
 11/01/2011

Segue: Di:
 170
 Pag: 170