



TUBE PROCESS TECHNOLOGY

Project description

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

Type

400V 50Hz 3Ph

Drawing number

E016233S01_REV1

APPROVATO

Da olivieri alle 14.48 , 08/02/2017

Option

CORSA C=4000mm

LUBRIFICAZIONE CENTRALIZZATA A OLIO E A GRASSO

LUBRIFICAZIONE ANIMA A GEL CON POMPA PNEUMATICA + LUBRIFICAZIONE CONTROSLITTE

PEDALE COMANDO PINZA E MORSA

SOSTEGNO TUBO CNC + SLITTE INDIPENDENTI CNC

RADAR SICK NELLA ZONA DI CURVATURA PER CARICO MANUALE

CANCELLI DI SERVIZIO

Created on 26/05/2016

Edit date 08/02/2017

by (short name) O.M.

CRIPPA		
TUBE PROCESS TECHNOLOGY		
Tensione Nominale Nominal Voltage		3PE AC 400
Frequenza Frequency	Hz	50
Corrente a pieno carico Total Load Current	A	110
Corrente corto circuito nominale Short circuit rating of overcurrent	kA	5
Matricola Serial Number		225HE-28400
Schema elettrico Field Wiring Diagram		E016233S01

Number of pages 164

REV.	Date	Name	CE(UL)
REV.0	19/01/2017	OLIVIERI	
REV.1	08/02/2017	OLIVIERI	

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



COPERTINA
COVER

EPLAN

Numero di disegno
Job number E016233S01_REV1

Page
Total 1
164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.

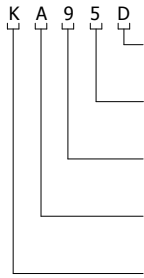
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
REVISIONE	DATA	PAGINA	DESCRIZIONE						
REV1	08-02-2017	15a 15c 17a 17b 17c 17d 17e 29 32	MIGLIORAMENTO SICUREZZE PERIMETRALI						

		Date	08/02/2017					1b		
			olivieri							
Modification	Date	Name	CE(UL)	ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl	 CRIPPA		STORICO MODIFICHE HISTORICAL CHANGES		EPLAN Numero di disegno E016233S01_REV1 Job number	Page 1a Total 164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.

CONVENZIONI E SIGLATURE CONVENTIONS AND SIGNATURE

APPARECCHIATURA
EQUIPMENT



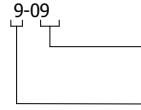
NUMERO RIGA
NUMBER LINE

NUMERO COLONNA
NUMBER COLUMN

NUMERO PAGINA
NUMBER PAGE

TIPO DI APPARECCHIATURA
TYPE OF EQUIPMENT

SIGLE FILI
INITIALS WIRES



NUMERO FILO
NUMBER THREAD

NUMERO PAGINA
NUMBER PAGE



MORSETTI
FUSIBILATI
CLAMPS
FUSIBILATI

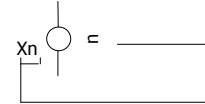


MORSETTI QUADRO
CLAMPS PICTURE



CONNETTORI
CONNECTORS

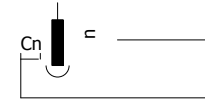
MORSETTI
CLAMPS



NUMERO DI FILO
NUMBER OF THREAD

NOME MORSETTIERA
NAME TERMINAL BLOCK

CONNETTORI
CONNECTORS



NUMERO PIN CONNETTORE
NUMBER PIN CONNETTORE

NOME CONNETTORE
NAME CONNECTOR

LAYOUT MORSETTIERE LAYOUT TERMINAL BLOCK

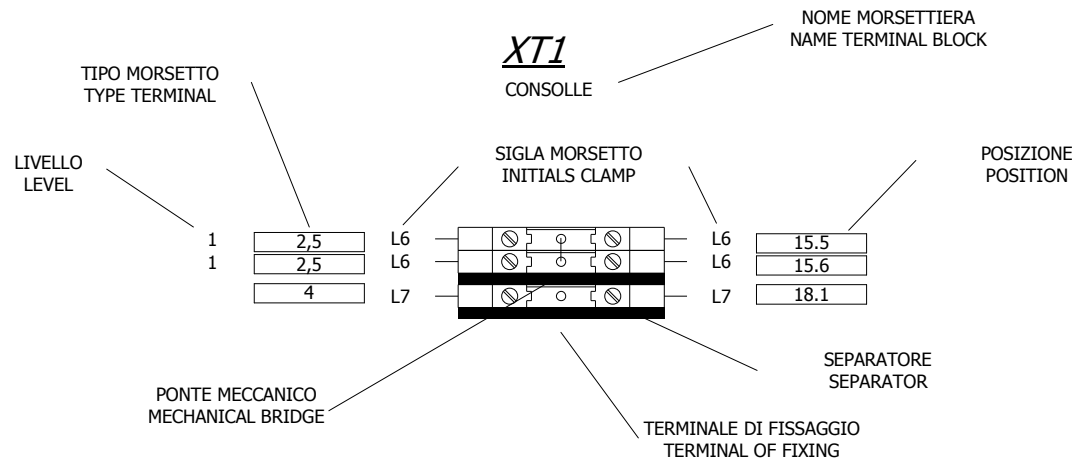


TABELLA COLORI DEI FILI COLOURS WIRE TABLE

NERO BLACK	CIRCUITI DI POTENZA IN CORRENTE ALTERNATA E IN CORRENTE CONTINUA CIRCUITS OF POWER ALTERNATING CURRENT AND DIRECT CURRENT
BLU SCURO BLUE DARK	CIRCUITI DI COMANDO IN CORRENTE CONTINUA CIRCUITS OF COMMAND IN DIRECT CURRENT
ROSSO RED	CIRCUITI DI COMANDO IN CORRENTE ALTERNATA CIRCUITS OF COMMAND IN ALTERNATING CURRENT
BLU CHIARO BLUE CLEAR	PER IDENTIFICARE IL CONDUTTORE DI NEUTRO TO IDENTIFY THE CONDUCTOR OF NEUTER
ARANCIO ORANGE	CIRCUITI DI COMANDO DERIVATI DA UNA ALIMENTAZIONE ESTERNA CIRCUITS OF COMMAND DERIVED BY AN EXTERNAL FEEDING

1a

2

Modification	Date	Name	Date	01/08/2016
				olivieri
				CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



CONVENZIONI E SIGLATURE
CONVENTIONS AND SIGNATURE

EPLAN

Numero di disegno
Job number E016233S01_REV1

Page
Total 1b
164

LISTA FOGLI \ INDEX

Pagina Page	Descrizione pagina Page designation	Pagina Page	Descrizione pagina Page designation
1	COPERTINA COVER	13c	ALIMENTAZIONE AUSILIARI 5Vdc 5Vdc POWER SUPPLY
1a	STORICO MODIFICHE HISTORICAL CHANGES	14	COMANDI AUSILIARI AUXILIARY CONTROLS
1b	CONVENZIONI E SIGLATURE CONVENTIONS AND SIGNATURE	14a	COMANDI AUSILIARI AUXILIARY CONTROLS
2	SOMMARIO PAGINE INDEX	14b	COMANDI AUSILIARI AUXILIARY CONTROLS
3	SOMMARIO PAGINE INDEX	15	DISPOSITIVI DI SICUREZZA SAFETY DEVICES
4	SOMMARIO PAGINE INDEX	15a	DISPOSITIVI DI SICUREZZA SAFETY DEVICES
5	SOMMARIO PAGINE INDEX	15b	DISPOSITIVI DI SICUREZZA SAFETY DEVICES
6	SOMMARIO PAGINE INDEX	15c	DISPOSITIVI DI SICUREZZA SAFETY DEVICES
7	PARTE DI POTENZA PART OF POWER	16	PEDALIERA PEDAL
8	PARTE DI POTENZA PART OF POWER	17	DISPOSITIVI DI SICUREZZA SAFETY DEVICES
9	PARTE DI POTENZA PART OF POWER	17a	CANCELLO C1 GATE C1
10	PARTE DI POTENZA PART OF POWER	17b	CANCELLO C2 GATE C2
11	PARTE DI POTENZA PART OF POWER	17c	CANCELLO C3 GATE C3
12	ALIMENTAZIONE AUSILIARI 230Vac 230Vac POWER SUPPLY	17d	PROTEZIONE SOPRATESTA SAFETY OVERHEAD
13	ALIMENTAZIONE AUSILIARI 24Vdc 24Vdc POWER SUPPLY	17e	PROTEZIONE SOTTOTESTA SAFETY UNDERHEAD
13a	ALIMENTAZIONE AUSILIARI 24Vdc 24Vdc POWER SUPPLY	18	RADAR 1 RADAR 1
13b	ALIMENTAZIONE AUSILIARI 24Vdc 24Vdc POWER SUPPLY	18a	RADAR 2 RADAR 2

1b

3

Modification		Date	Name	Date	08/02/2017	 CRIPPA	SOMMARIO PAGINE INDEX	EPLAN	Numero di disegno Job number		E016233S01_REV1	Page Total	2 164
			CE(UL)						ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl				

LISTA FOGLI \ INDEX

Pagina Page	Descrizione pagina Page designation	Pagina Page	Descrizione pagina Page designation
19	COMANDO BIMANUALE BIMANUAL COMMAND	33	USCITE OUTPUTS
20	CONSOLLE OPERATIVA OPERATIONAL CONSOLE	34	USCITE OUTPUTS
20a	CONSOLLE OPERATIVA OPERATIONAL CONSOLE	36	PARTE DI POTENZA PANNELLO UTENZE PANEL AUXILIARY POWER
21	LAYOUT COMANDI MACCHINA CONTROLS LAYOUT MACHINE	37	PARTE DI POTENZA PANNELLO UTENZE PANEL AUXILIARY POWER
22	COMPOSIZIONE PLC COMPOSITION PLC	38	COMPOSIZIONE PLC PANNELLO UTENZE PANEL AUXILIARY COMPOSITION PLC
23	ALIMENTAZIONE PLC POWER PLC	39	ALIMENTAZIONE PLC POWER PLC
23a	ALIMENTAZIONE INGRESSI POWER INPUT	39a	ALIMENTAZIONE INGRESSI POWER INPUT
23b	ALIMENTAZIONE USCITE POWER OUTPUT	39b	ALIMENTAZIONE USCITE POWER OUTPUT
23c	ALIMENTAZIONE SWITCH POWER SWITCH	40	INGRESSI INPUTS
24	INGRESSI INPUTS	41	INGRESSI INPUTS
25	INGRESSI INPUTS	42	USCITE OUTPUTS
26	INGRESSI INPUTS	44	CIABATTA XS1 BOX XS1
27	INGRESSI INPUTS	46	CIABATTA XS3 BOX XS3
28	INGRESSI INPUTS	47	CIABATTA XS4 BOX XS4
29	INGRESSI INPUTS	49	CIABATTA XS6 BOX XS6
30	INGRESSI INPUTS	50	CIABATTA XS7 BOX XS7
32	USCITE OUTPUTS	51	COMPOSIZIONE MODULI AZIONAMENTO ASSI COMPOSITION MODUL DRIVERS AXIS

LISTA FOGLI \ INDEX

Pagina Page	Descrizione pagina Page designation	Pagina Page	Descrizione pagina Page designation
52	NUMERICAL CONTROL UNIT NUMERICAL CONTROL UNIT	67	COLLEGAMENTO MOTORE ASSE Z1 CONNECTION MOTOR AXIS Z1
52a	CONTROL UNIT CONTROL UNIT	69	COLLEGAMENTO BUS CONNECTION BUS
52b	CONTROL UNIT CONTROL UNIT	69a	COLLEGAMENTO TELECAMERE CAMERA CONNECTION
53	COLLEGAMENTO MOTORE ASSE V CONNECTION MOTOR AXIS V	70	COLLEGAMENTI PER LA MESSA A TERRA CONNECTIONS FOR THE MASS IN EARTH
54	COLLEGAMENTO MOTORE ASSE Y CONNECTION MOTOR AXIS Y	70a	COLLEGAMENTI PER LA MESSA A TERRA CONNECTIONS FOR THE MASS IN EARTH
55	COLLEGAMENTO MOTORE ASSE Y1 CONNECTION MOTOR AXIS Y1	70b	COLLEGAMENTI PER LA MESSA A TERRA CONNECTIONS FOR THE MASS IN EARTH
56	COLLEGAMENTO MOTORE ASSE V1 CONNECTION MOTOR AXIS V1	71	LAYOUT MACCHINA LAYOUT MACHINE
57	COLLEGAMENTO MOTORE ASSE V2 CONNECTION MOTOR AXIS V2	72	LAYOUT INTERNO ARMADIO LAYOUT INSIDE CABINET
58	COLLEGAMENTO ALIMENTATORE AZIONAMENTI CONNECTING POWER DRIVES	73	LAYOUT ESTERNO ARMADIO CABINET EXTERIOR LAYOUT
59	COLLEGAMENTO ALIMENTATORE AZIONAMENTI CONNECTING POWER DRIVES	73a	LAYOUT ESTERNO ARMADIO CABINET EXTERIOR LAYOUT
60	COLLEGAMENTO MOTORE ASSE C CONNECTION MOTOR AXIS C	74	LAYOUT PANNELLO UTENZE PANEL AUXILIARY LAYOUT
61	COLLEGAMENTO MOTORE ASSE U CONNECTION MOTOR AXIS U	75	LAYOUT CONSOLLE OPERATIVA LAYOUT OPERATIONS CONSOLE
62	COLLEGAMENTO MOTORE ASSE U5 CONNECTION MOTOR AXIS U5	76	LAYOUT CONSOLLE OPERATIVA LAYOUT OPERATIONS CONSOLE
63	COLLEGAMENTO MOTORI ASSI Z,Z5 CONNECTION MOTOR AXIS Z,Z5	77	GUAINA COLLEGAMENTO ARMADIO - CONSOLLE TUBING CONNECTION CABINET - CONSOLE
64	COLLEGAMENTO MOTORE ASSE U1 CONNECTION MOTOR AXIS U1	80	CONNETTORE XP1 CONNECTOR XP1
65	COLLEGAMENTO MOTORE ASSE U2 CONNECTION MOTOR AXIS U2	81	CONNETTORE XP2 CONNECTOR XP2
66	COLLEGAMENTO MOTORI ASSI B,X CONNECTION MOTOR AXIS B, X	82	CONNETTORE XP4 CONNECTOR XP4

LISTA FOGLI \ INDEX

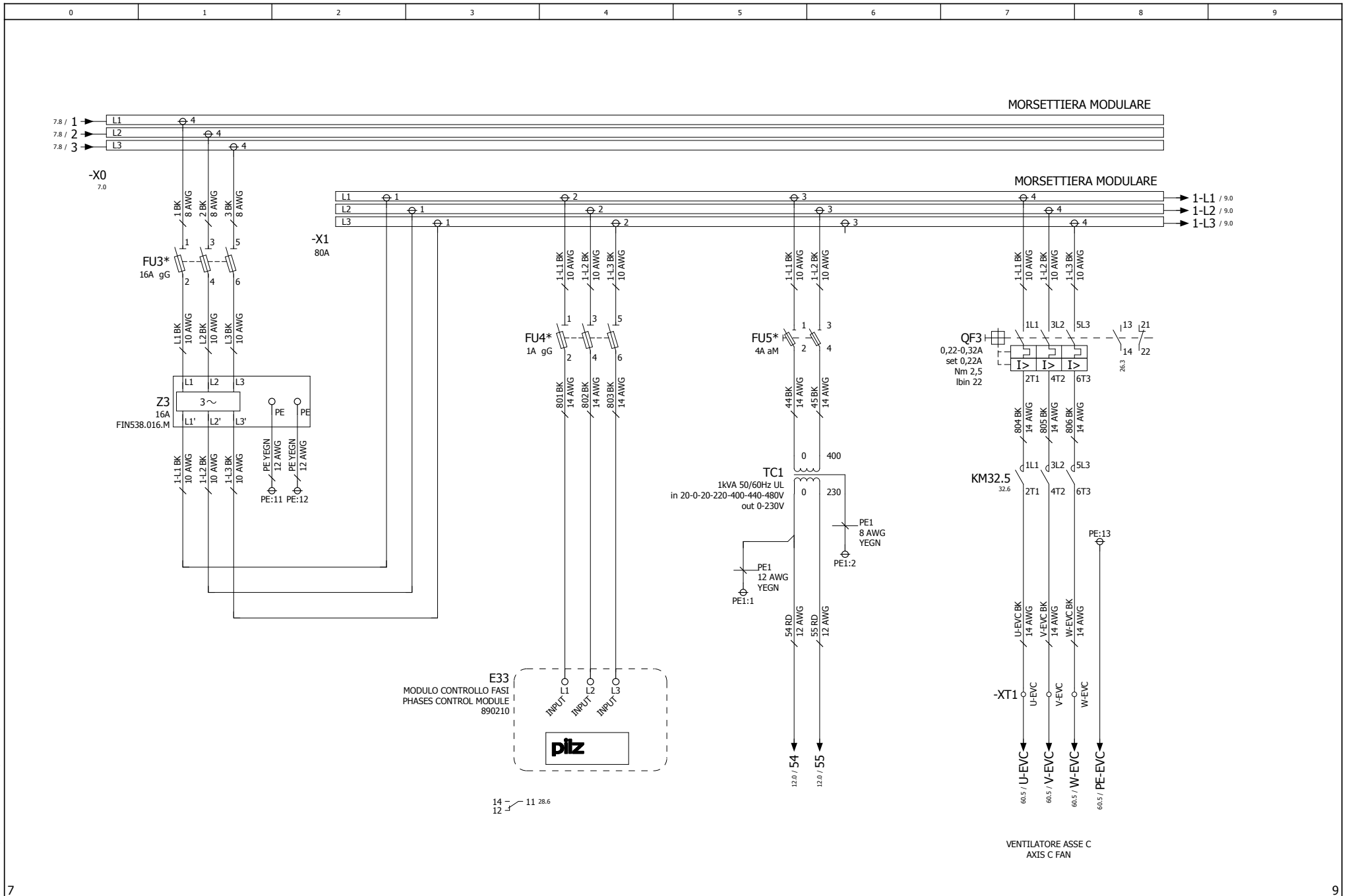
Pagina Page	Descrizione pagina Page designation	Pagina Page	Descrizione pagina Page designation
83	CONNETTORE XP8 CONNECTOR XP8	100	Schema morsetti XT9 Terminal diagram XT9
84	CONNETTORE XP21 CONNECTOR XP21	101	Schema morsetti XTPE Terminal diagram XTPE
85	CONNETTORE XP23 CONNECTOR XP23	105	DISTINTA MATERIALE PART LIST
86	CONNETTORE XP24 CONNECTOR XP24	106	DISTINTA MATERIALE PART LIST
87	CONNETTORE XP26 CONNECTOR XP26	107	DISTINTA MATERIALE PART LIST
88	CONNETTORE XP27 CONNECTOR XP27	108	DISTINTA MATERIALE PART LIST
89	CONNETTORE XP29 CONNECTOR XP29	109	DISTINTA MATERIALE PART LIST
90	Schema morsetti XT1 Terminal diagram XT1	110	DISTINTA MATERIALE PART LIST
91	Schema morsetti XT2 Terminal diagram XT2	111	DISTINTA MATERIALE PART LIST
92	Schema morsetti XT2 Terminal diagram XT2	112	DISTINTA MATERIALE PART LIST
93	Schema morsetti XT2A Terminal diagram XT2A	113	DISTINTA MATERIALE PART LIST
94	Schema morsetti XT2B Terminal diagram XT2B	114	DISTINTA MATERIALE PART LIST
95	Schema morsetti XT4 Terminal diagram XT4	115	DISTINTA MATERIALE PART LIST
96	Schema morsetti XT5 Terminal diagram XT5	120	CAVO DI TERRA
97	Schema morsetti XT7 Terminal diagram XT7	120a	CAVO DI TERRA
98	Schema morsetti XT7 Terminal diagram XT7	121	CAVO W-MC
99	Schema morsetti XT8 Terminal diagram XT8	122	CAVO W-EVC

Date	08/02/2017
	olivieri
Modification	Date
Name	CE(UL)

LISTA FOGLI \ INDEX

Pagina Page	Descrizione pagina Page designation	Pagina Page	Descrizione pagina Page designation
123	CAVO W-M2	140	CAVO W-SL35.3
124	CAVO W-M3	141	CAVO W-SP35.4-SP35.7-SL42.0-SL42.1-SL42.1-SP43.0
125	CAVO W-M4	142	CAVO W-SP35.6
126	CAVO W-M6	143	CAVO W-YV33.0-YV33.1-YV33.2-YV33.3-YV80
127	DERIVAZIONE VANO INFERIORE	144	CAVO W-YV33.4
128	CAVO W-SB23	145	CAVO W-YV34.4-YV34.5
129	CAVO W-SB24	146	CAVO W-YV34.6-YV34.7
130	CAVO W-SB25	147	CAVO W-YV80a
131	TAGLIO CAVI CIABATTE	148	CAVO W-YVGEN
132	CIABATTA XS1 BOX XS1	149	CANALI BORDO MACCHINA
133	CIABATTA XS3 BOX XS3	150	CANALI BORDO MACCHINA
134	CIABATTA XS4 BOX XS4		
135	CIABATTA XS6 BOX XS6		
136	CIABATTA XS7 BOX XS7		
137	CAVO W-SQ33.2-SQ34.7-SQ36.0		
138	CAVO W-SP34.3-SP34.4-SP34.5		
139	CAVO W-SQ34.6		

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



Date	01/08/2016
Modification	olivieri
Date	
Name	CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



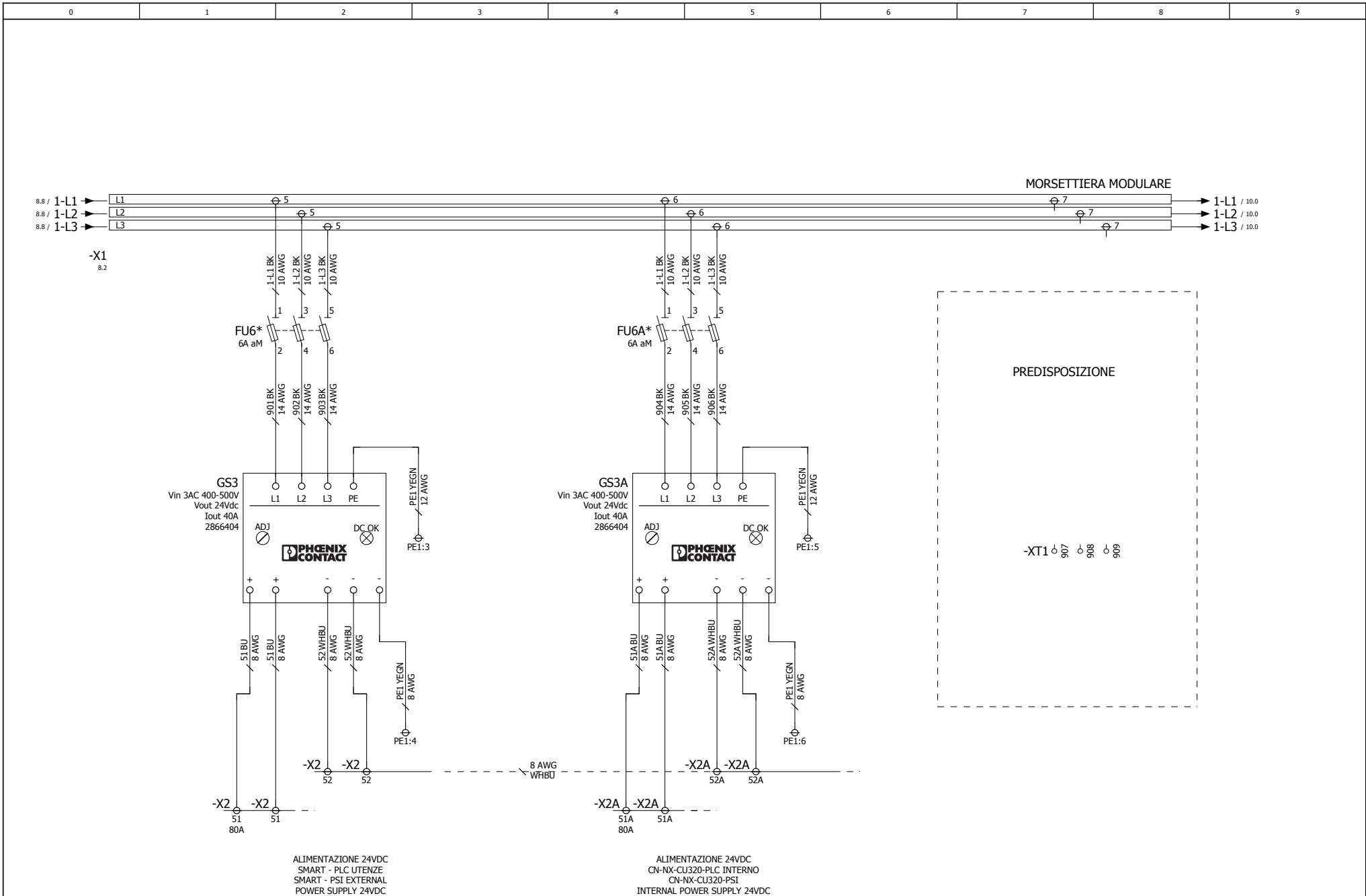
PARTE DI POTENZA
PART OF POWER

EPLAN

Numero di disegno E016233S01_REV1
Job number

Page 8
Total 164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



8

10

Date	01/08/2016
	olivieri
Modification	Date
	Name
	CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

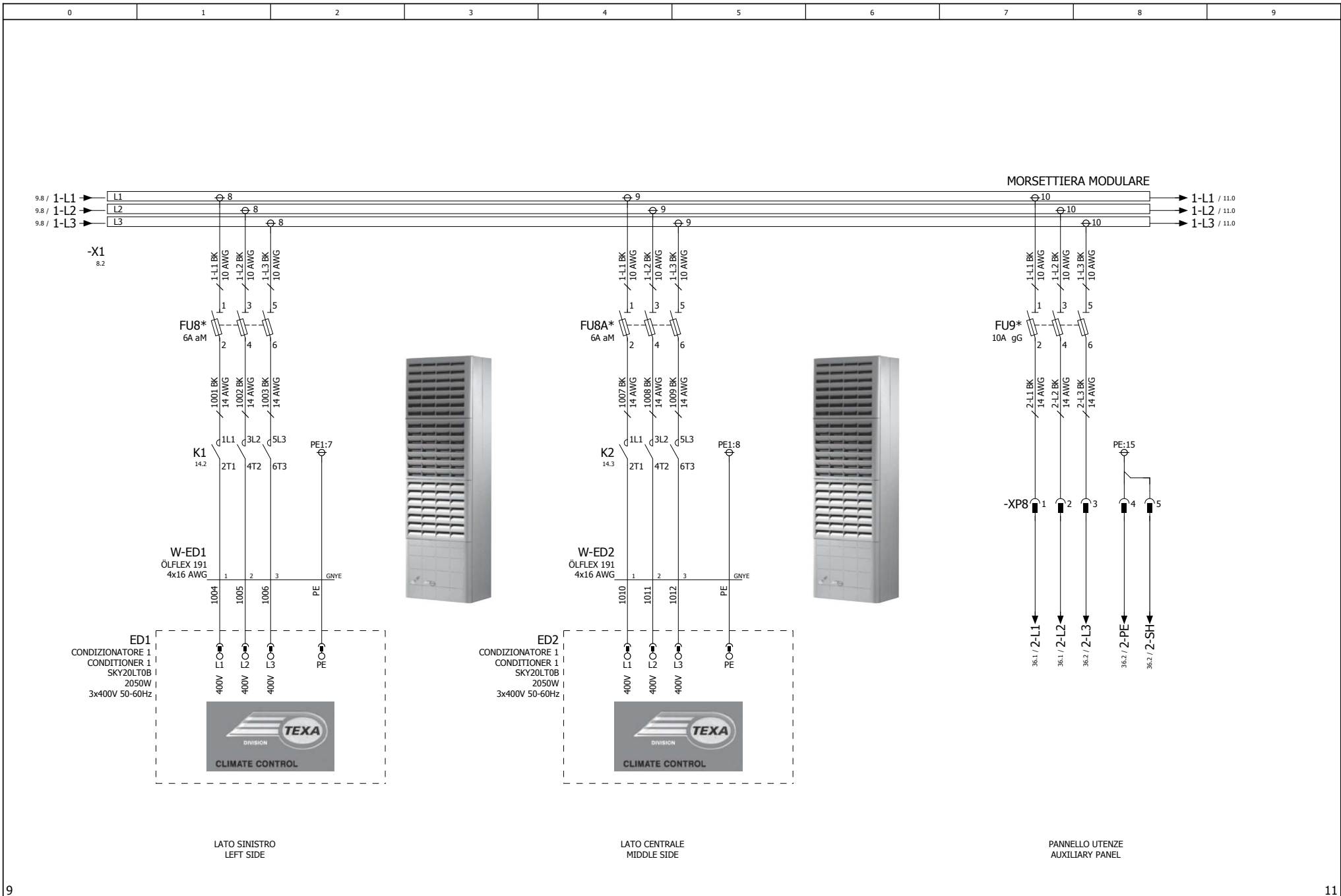


PARTE DI POTENZA
PART OF POWER

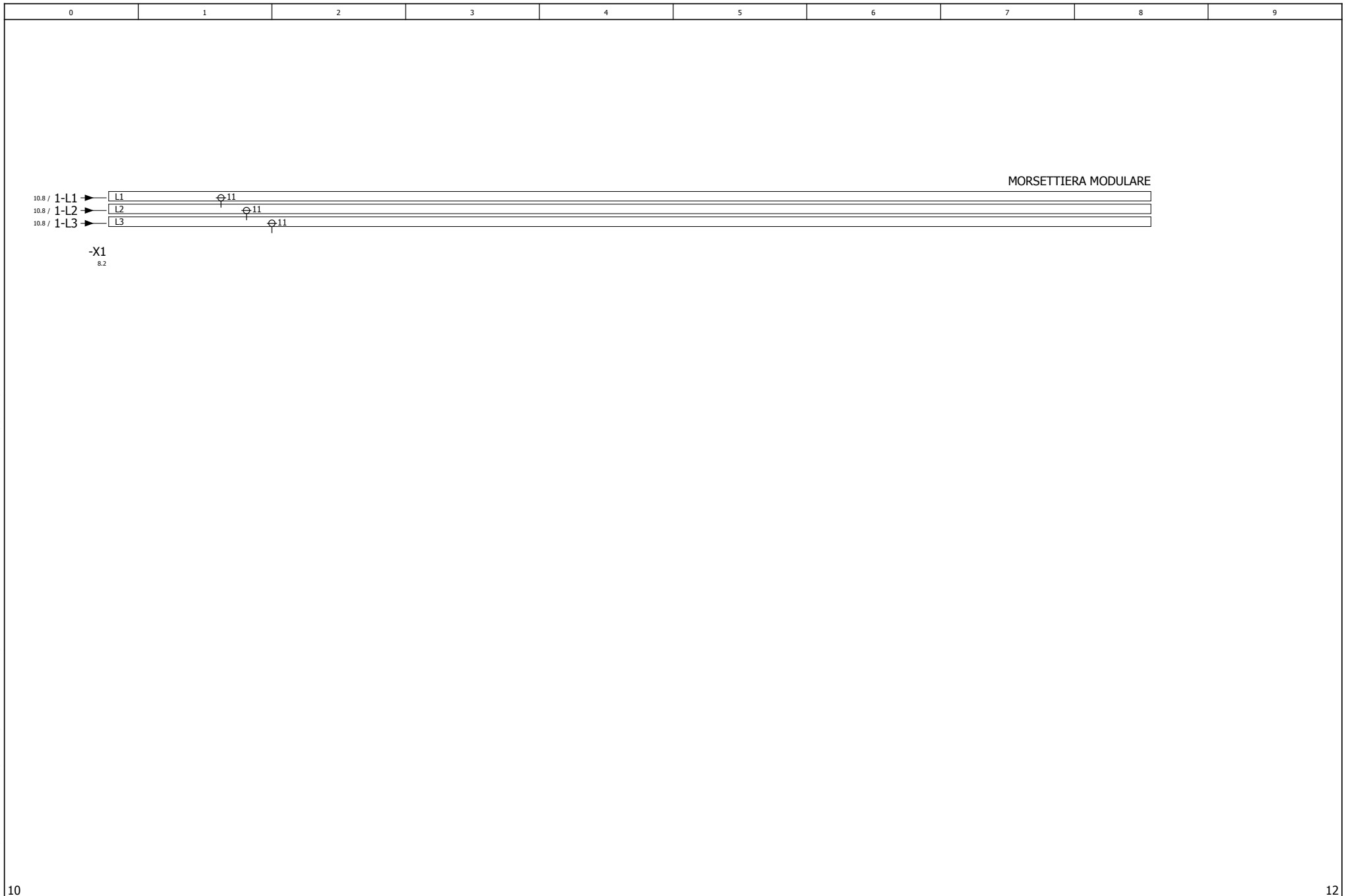
EPLAN

Numero di disegno E016233S01_REV1
Job number

Page 9
Total 164



Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.

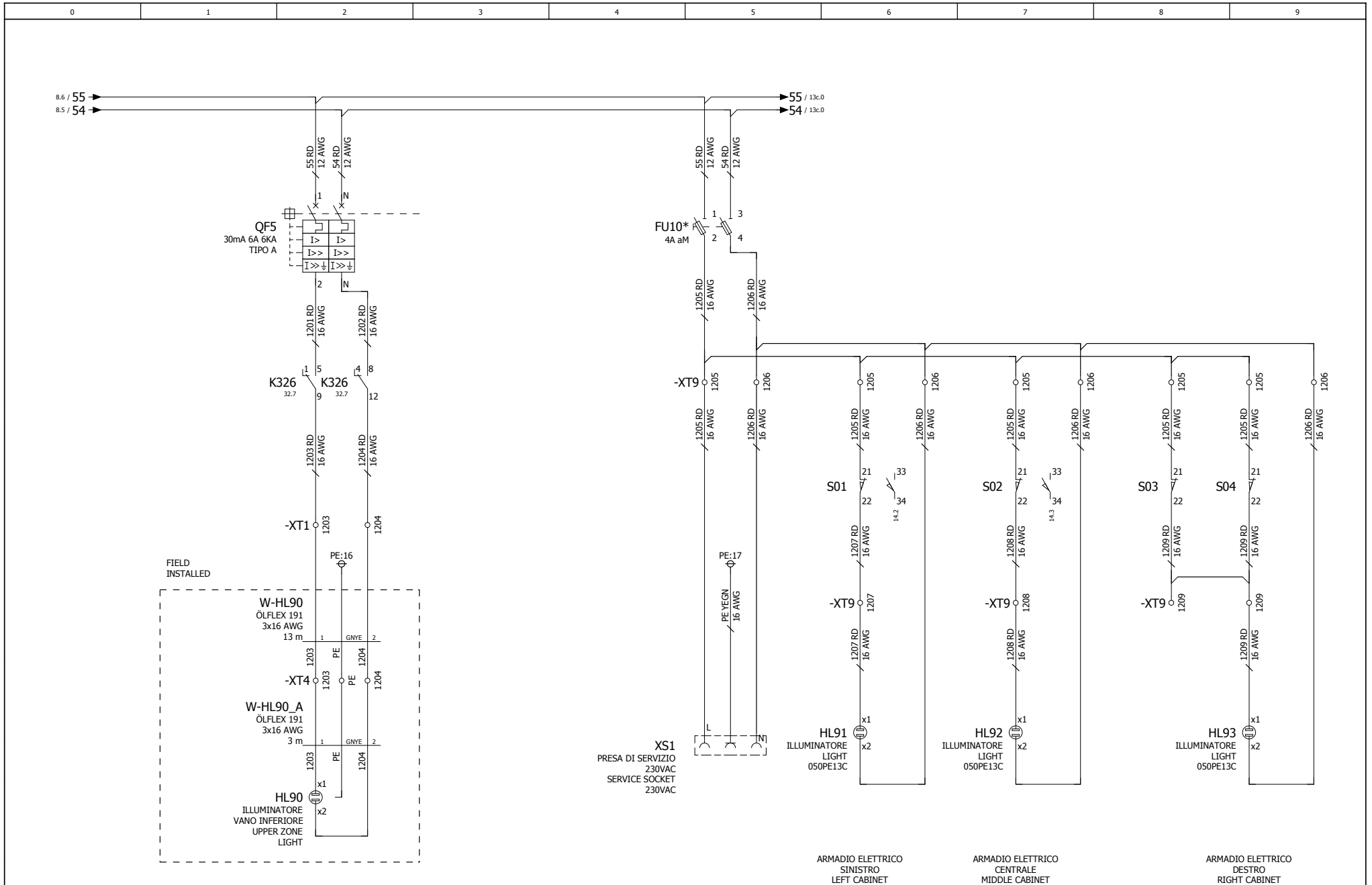


10

12

			Date	01/08/2016	ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl	 CRIPPA	PARTE DI POTENZA PART OF POWER	EPLAN	
				olivieri					Numero di disegno Job number
Modification	Date	Name		CE(UL)					

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



11

13

Modification	Date	Name	Date	09/11/2016
				olivieri
				CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

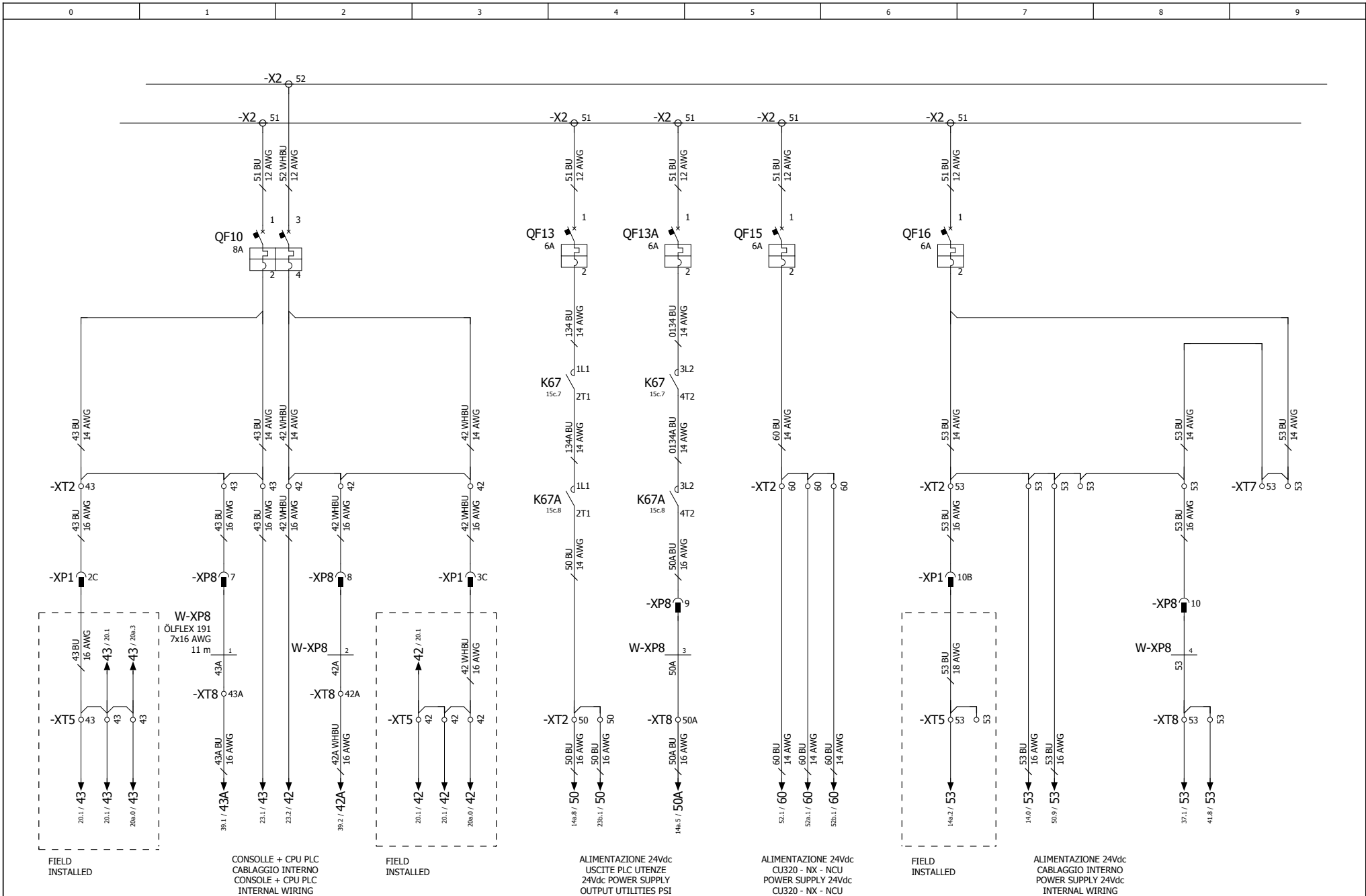


ALIMENTAZIONE AUSILIARI 230Vac
230Vac POWER SUPPLY

EPLAN

Numero di disegno E016233S01_REV1
Job number

Page 12
Total 164



12

13a

Date	08/02/2017
	olivieri
Modification	Date
	Name
	CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

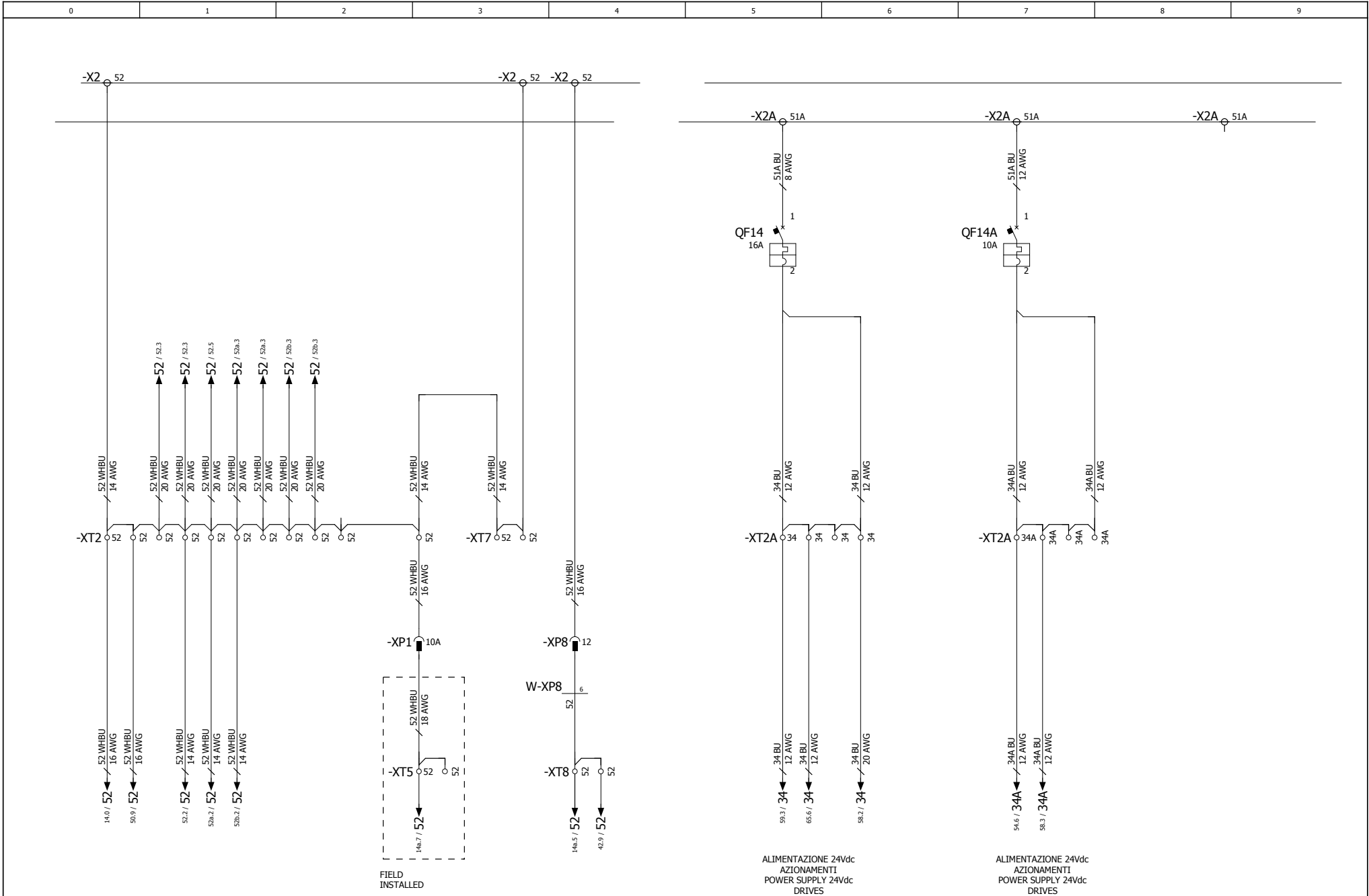


ALIMENTAZIONE AUSILIARI 24Vdc
24Vdc POWER SUPPLY

EPLAN

Numero di disegno E016233S01_REV1
Job number

Page 13
Total 164



13

13b

Date	08/02/2017
	olivieri
Modification	Date
Name	CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

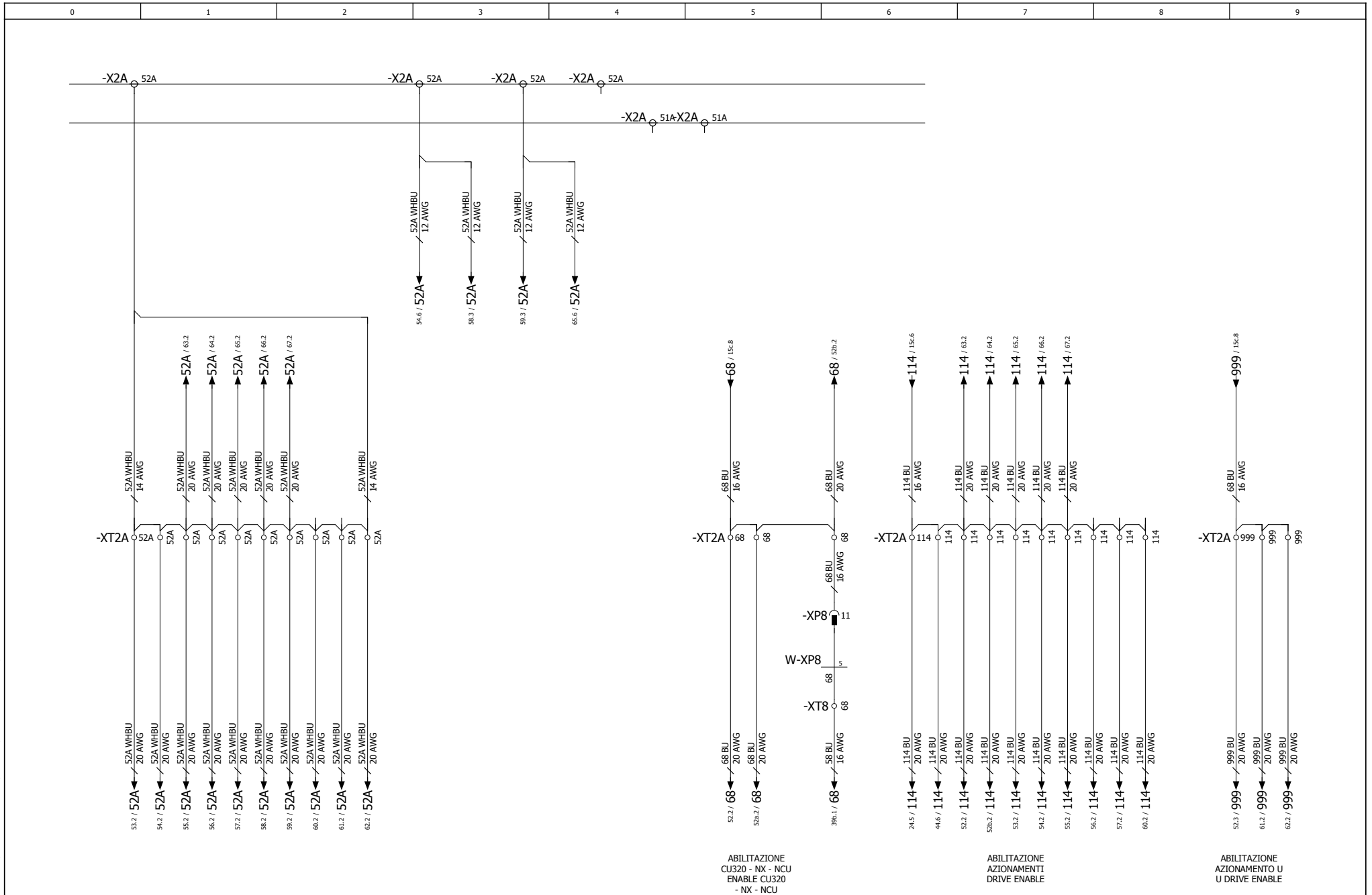


ALIMENTAZIONE AUSILIARI 24Vdc
24Vdc POWER SUPPLY

EPLAN

Numero di disegno E016233S01_REV1
Job number

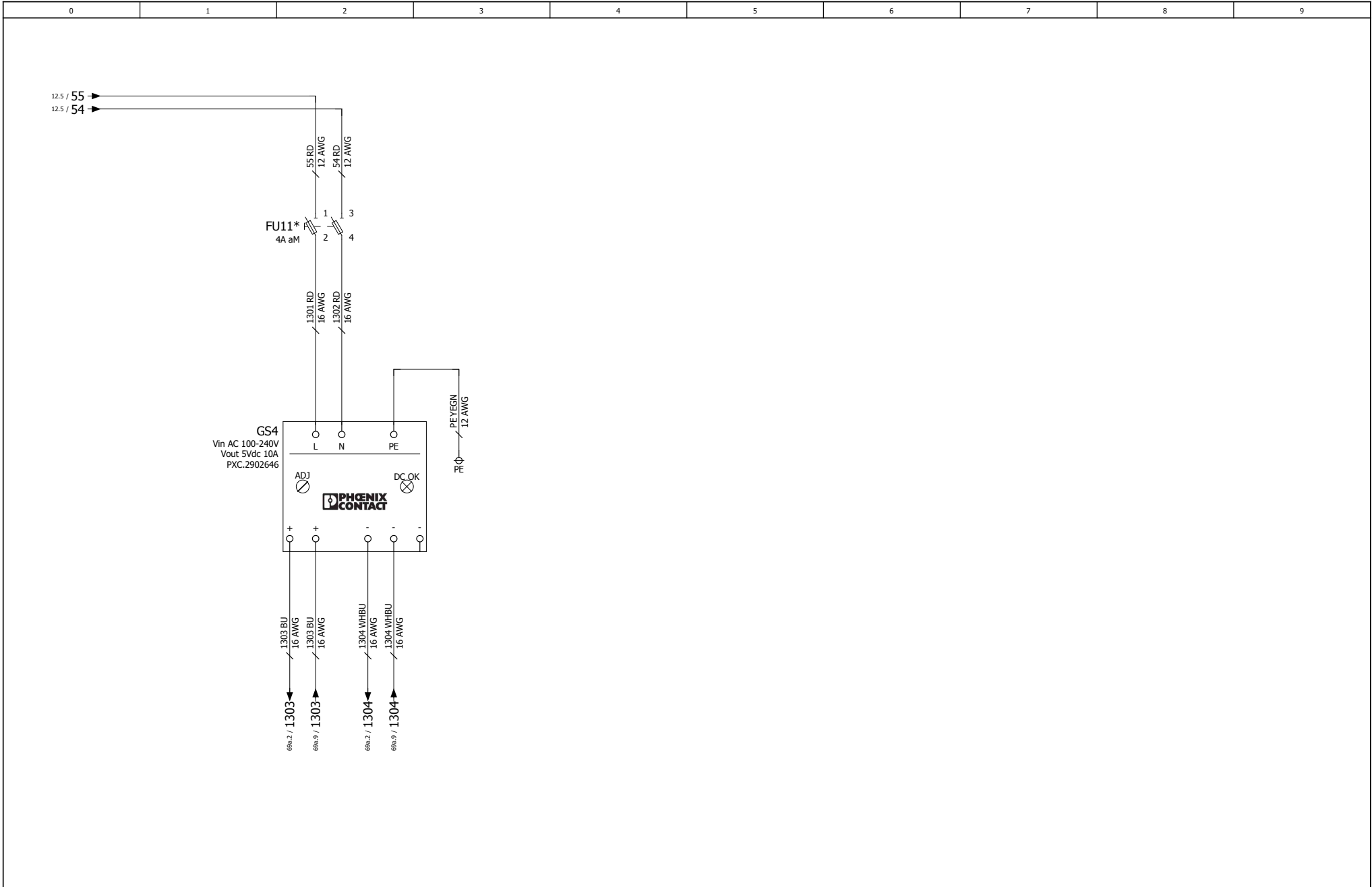
Page 13a
Total 164



13a

13c

Modification	Date	Name	Date	07/11/2016	ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl	 CRIPPA ALIMENTAZIONE AUSILIARI 24Vdc 24Vdc POWER SUPPLY	EPLAN Numero di disegno E016233S01_REV1 Job number	Page	13b
		CE(UL)	olivieri	Total				164	



13b

14

			Date	09/11/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

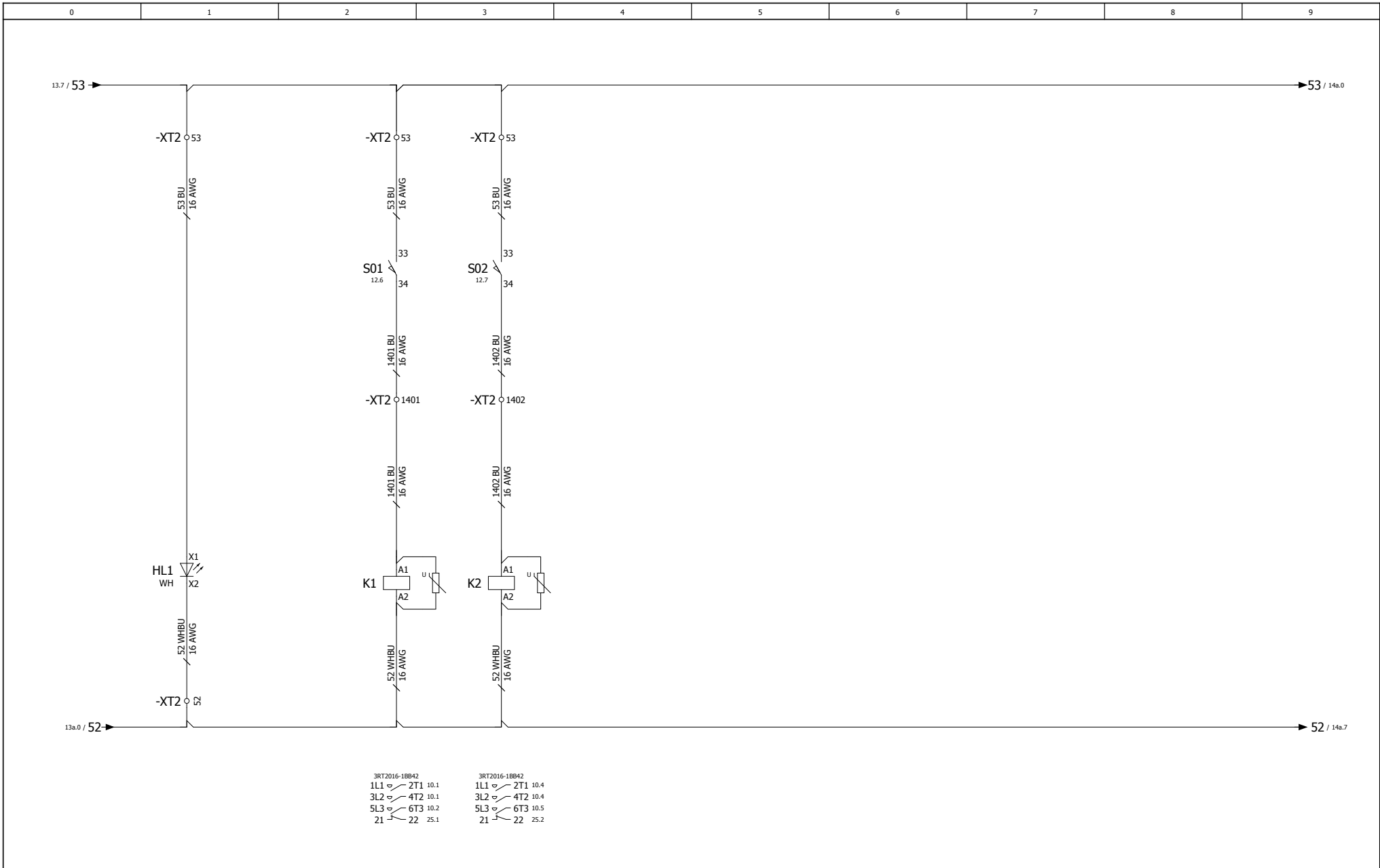
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



ALIMENTAZIONE AUSILIARI 5Vdc
5Vdc POWER SUPPLY

EPLAN		
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Page Total
		13C 164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



- | | |
|----------------|----------------|
| 3RT2016-1BB42 | 3RT2016-1BB42 |
| 1L1 ♂ 2T1 10.1 | 1L1 ♂ 2T1 10.4 |
| 3L2 ♀ 4T2 10.1 | 3L2 ♀ 4T2 10.4 |
| 5L3 ♀ 6T3 10.2 | 5L3 ♀ 6T3 10.5 |
| 21 ♂ 22 25.1 | 21 ♂ 22 25.2 |

TENSIONE
 INSERTITA (ARMADIO)
 INSERTED
 TENSION (CABINET)

CONDIZIONATORE
 LATO SINISTRO
 LEFT SIDE
 CONDITIONER

CONDIZIONATORE
 LATO CENTRALE
 MIDDLE SIDE
 CONDITIONER

13c

14a

Date	01/08/2016
	olivieri
Modification	Date
Name	CE(UL)

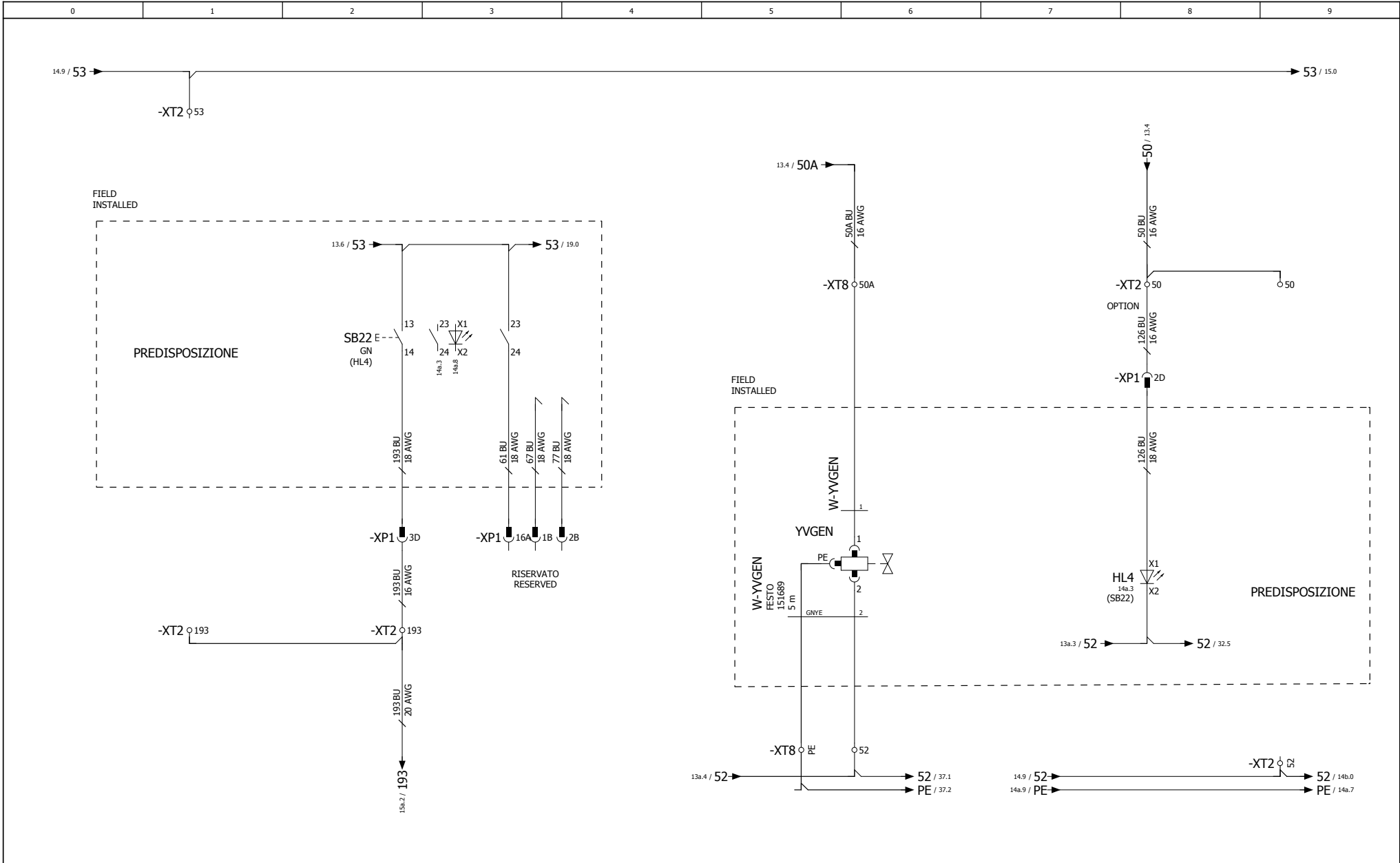
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



COMANDI AUSILIARI
 AUXILIARY CONTROLS

EPLAN	
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1
Page	14
Total	164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



MESSA IN SERVIZIO APPARECCHIATURA
 DA PULPITO FISSO
 COMMISSIONING EQUIPMENT FROM PULPIT
 FIXED

MESSA IN SERVIZIO APPARECCHIATURA
 DA CONSOLLE OPERATIVA
 PUT IN SERVICE EQUIPMENT FROM CONSOLE

ELETTROVALVOLA
 ARIA GENERALE
 ELECTROVALVE AIR
 GENERAL

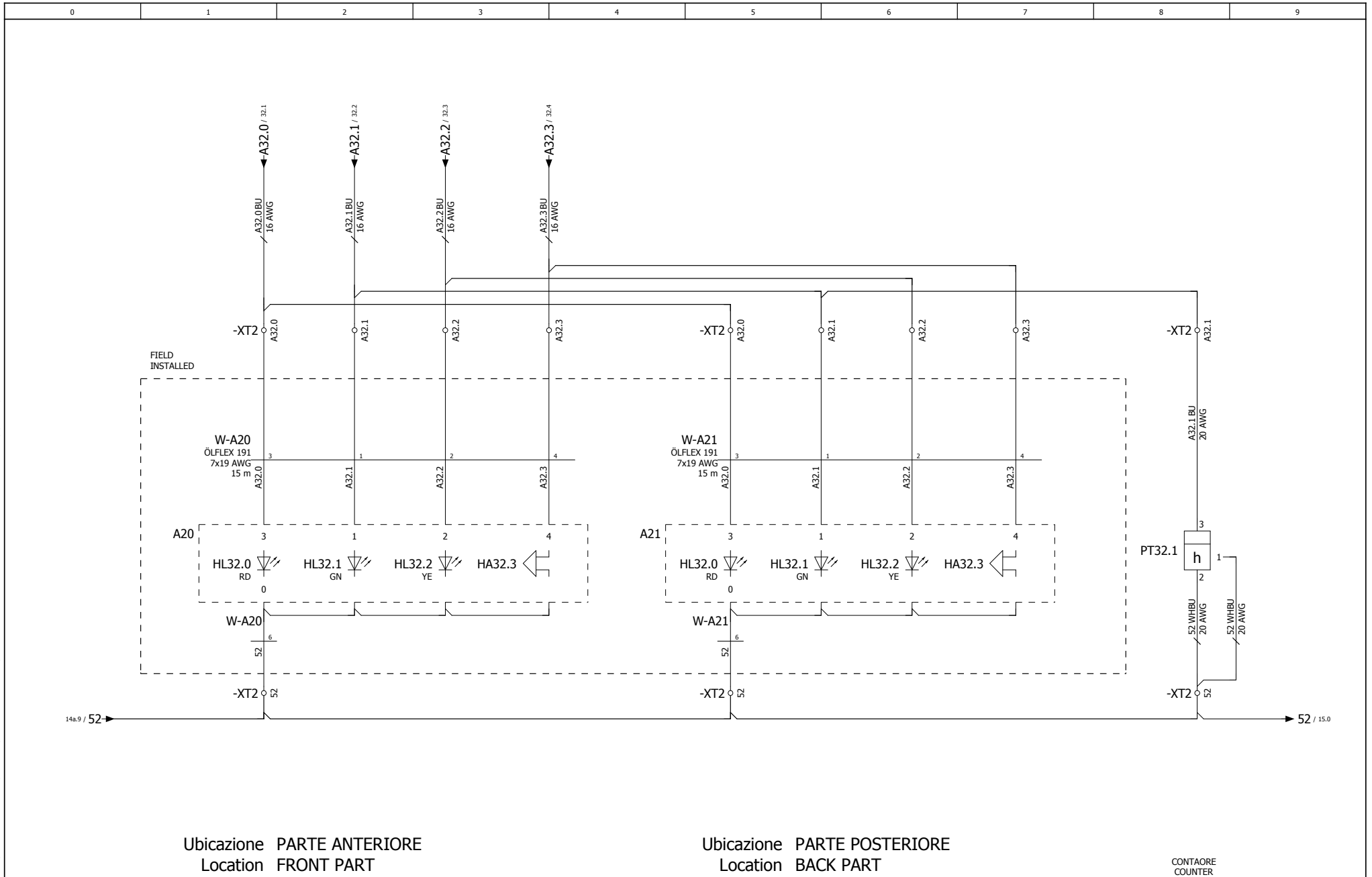
APPARECCHIATURA
 IN SERVIZIO (CONSOLLE)
 EQUIPMENT IN
 SERVICE (CONSOLE)

APPARECCHIATURA
 IN SERVIZIO (PULPITO FISSO)
 EQUIPMENT IN
 SERVICE (PULPIT)

	Date	07/11/2016
		olivieri
Modification	Date	Name
		CE(UL)



Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



14a

15

Date	01/08/2016
	olivieri
Modification	Date
	Name
	CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



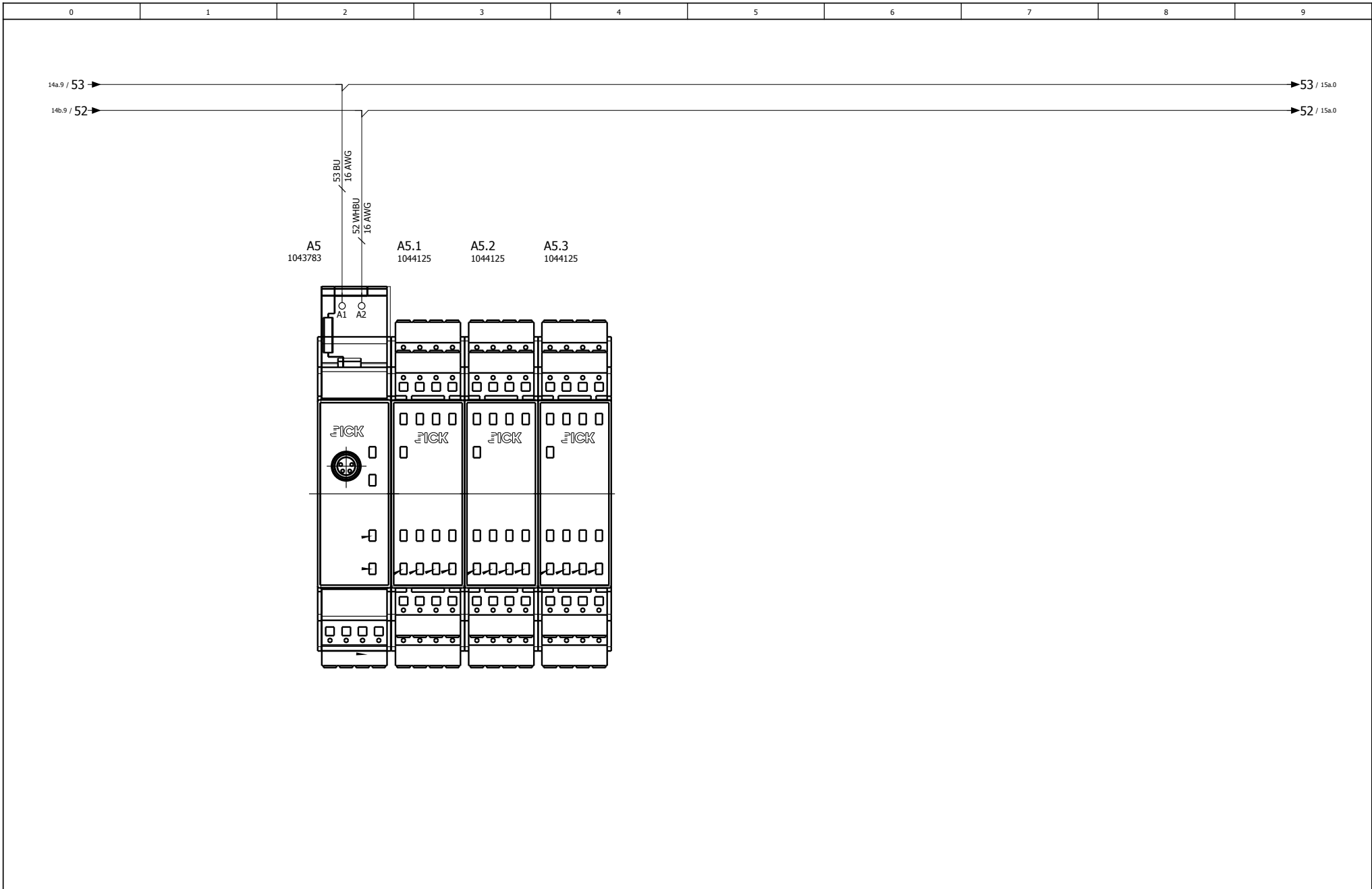
COMANDI AUSILIARI
AUXILIARY CONTROLS

EPLAN

Numero di disegno
Job number E016233S01_REV1

Page 14b
Total 164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



14b

15a

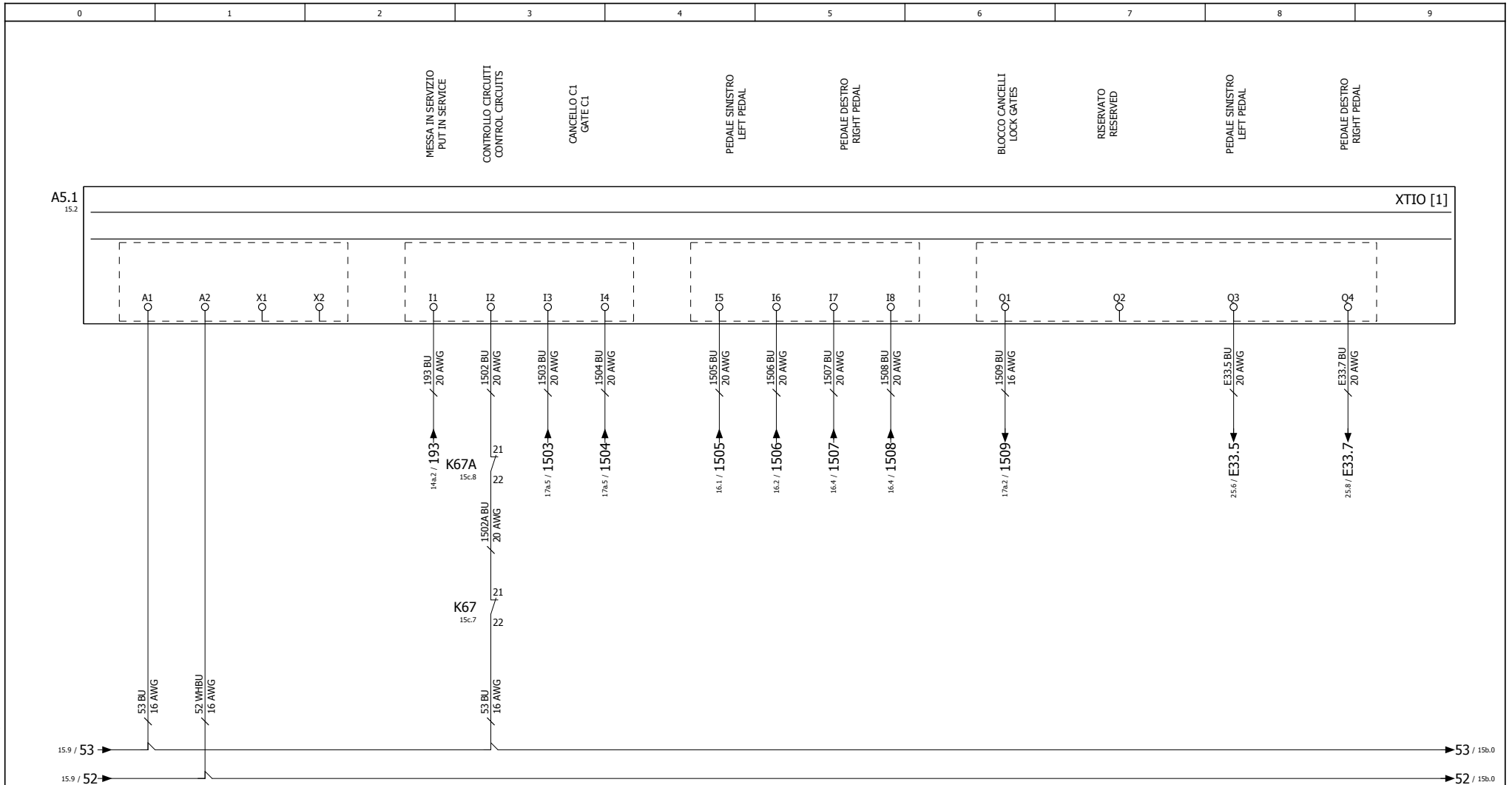
			Date	01/08/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



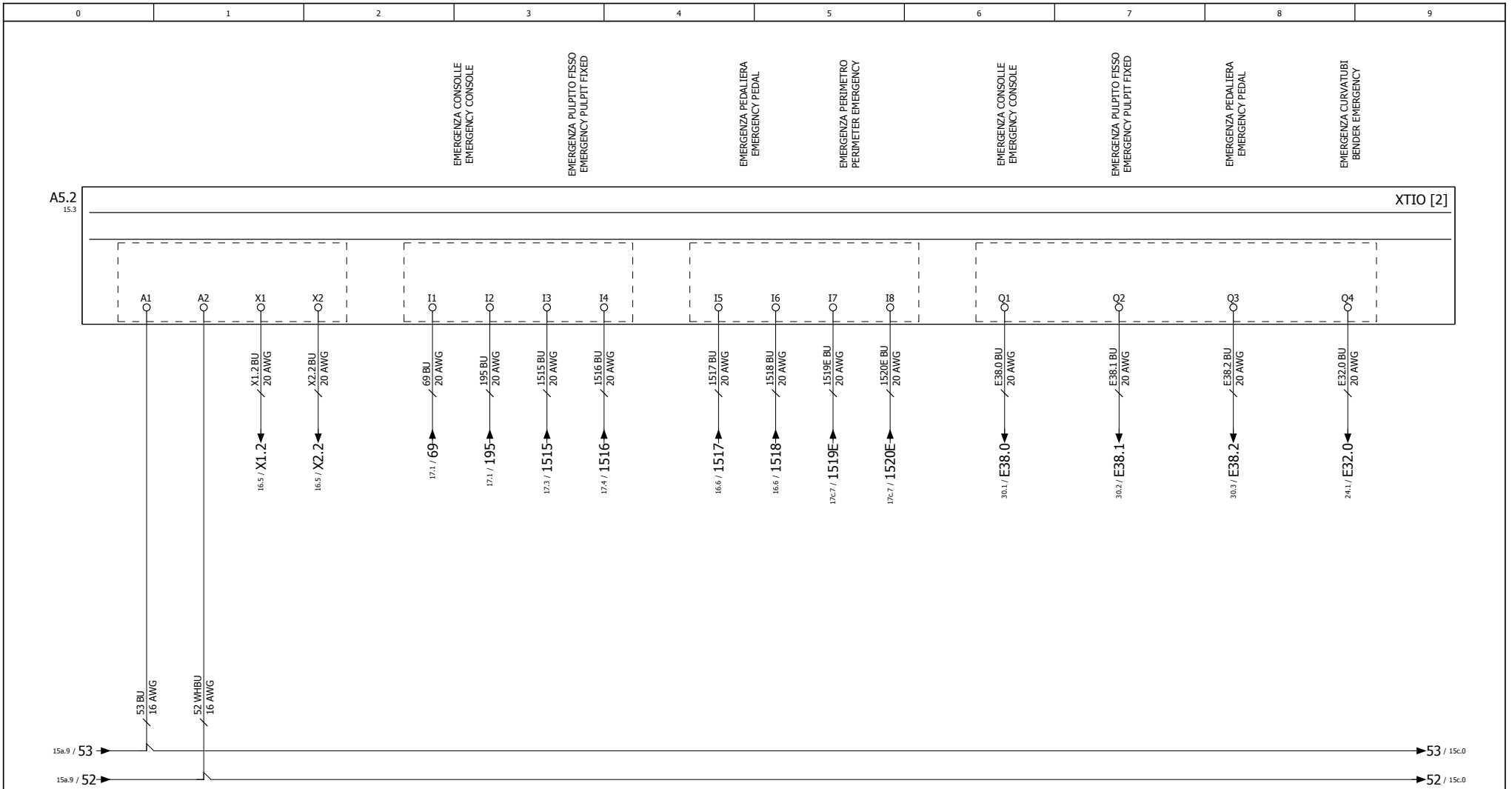
DISPOSITIVI DI SICUREZZA
SAFETY DEVICES

EPLAN		
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Page Total
		15 164



Modification	Date	Name	Date	08/02/2017
				olivieri
				CE(UL)

EPLAN		Page	15a
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Total	164



15a

15c

Modification	Date	Name	Date	08/02/2017
				olivieri
				CE(UL)

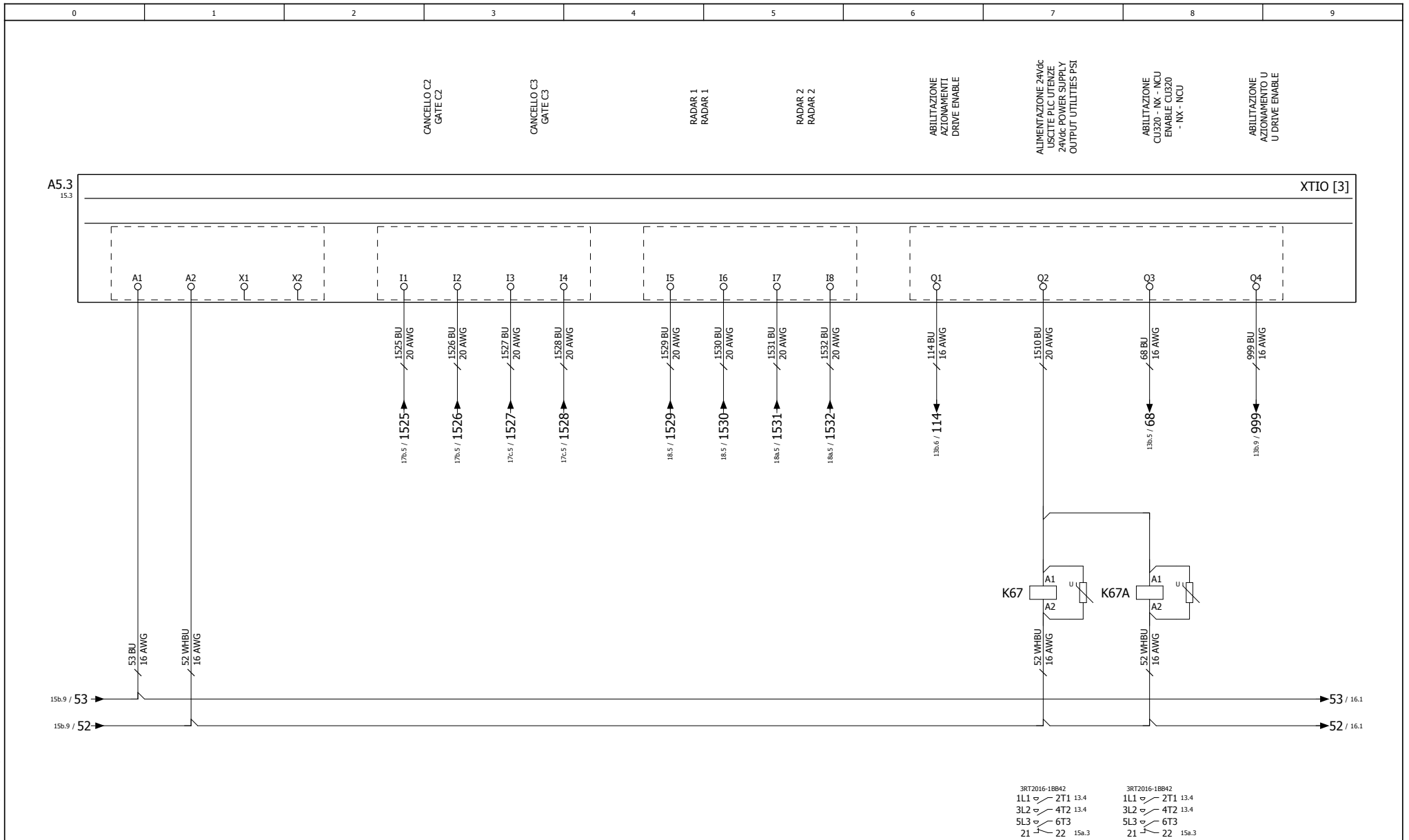
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



DISPOSITIVI DI SICUREZZA
SAFETY DEVICES

EPLAN		
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Page Total
		15b 164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



15b

16

			Date	08/02/2017
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

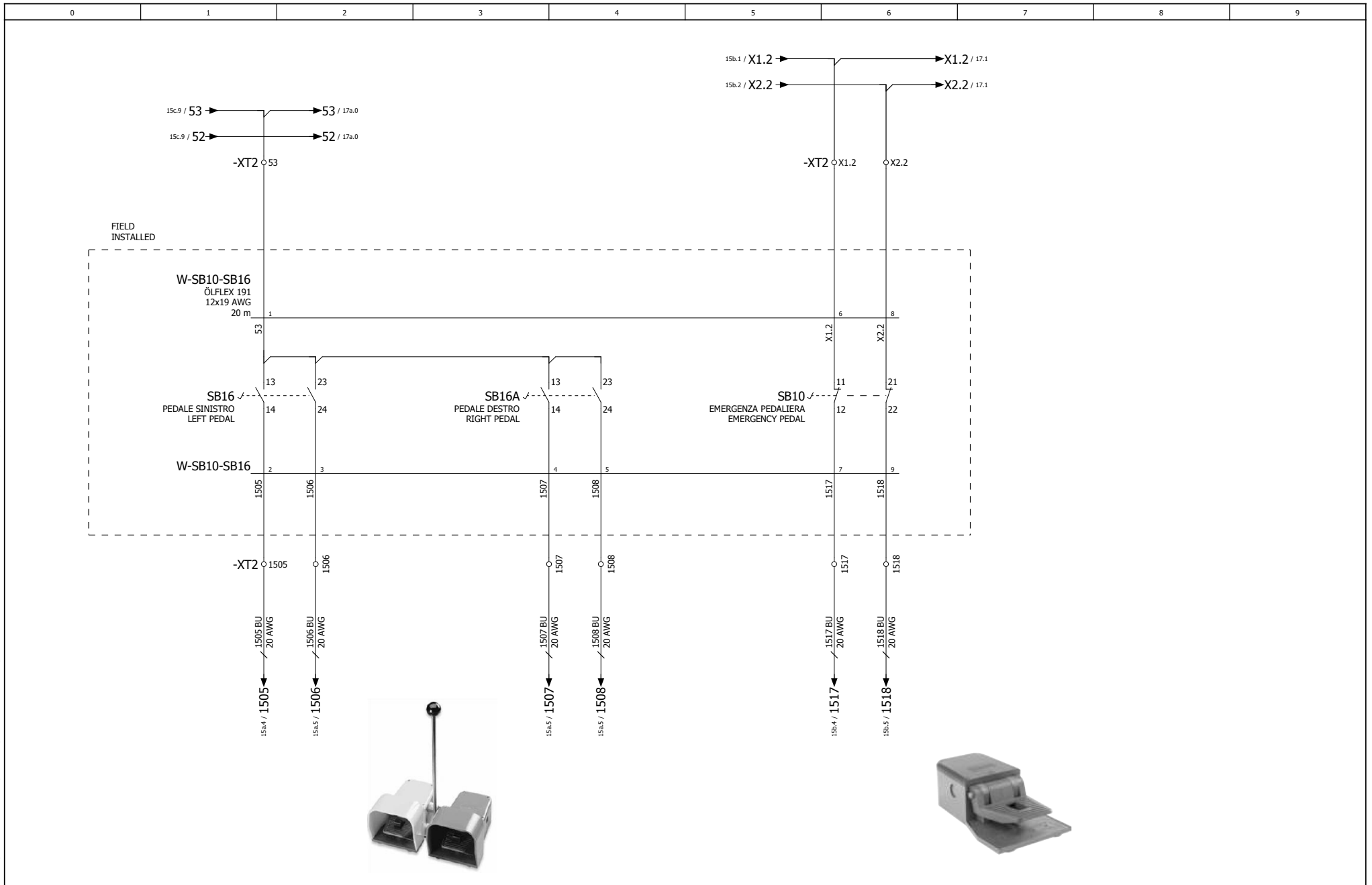


DISPOSITIVI DI SICUREZZA
SAFETY DEVICES

EPLAN

Numero di disegno E016233S01_REV1
Job number

Page 15c
Total 164



15c

			Date	08/02/2017
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

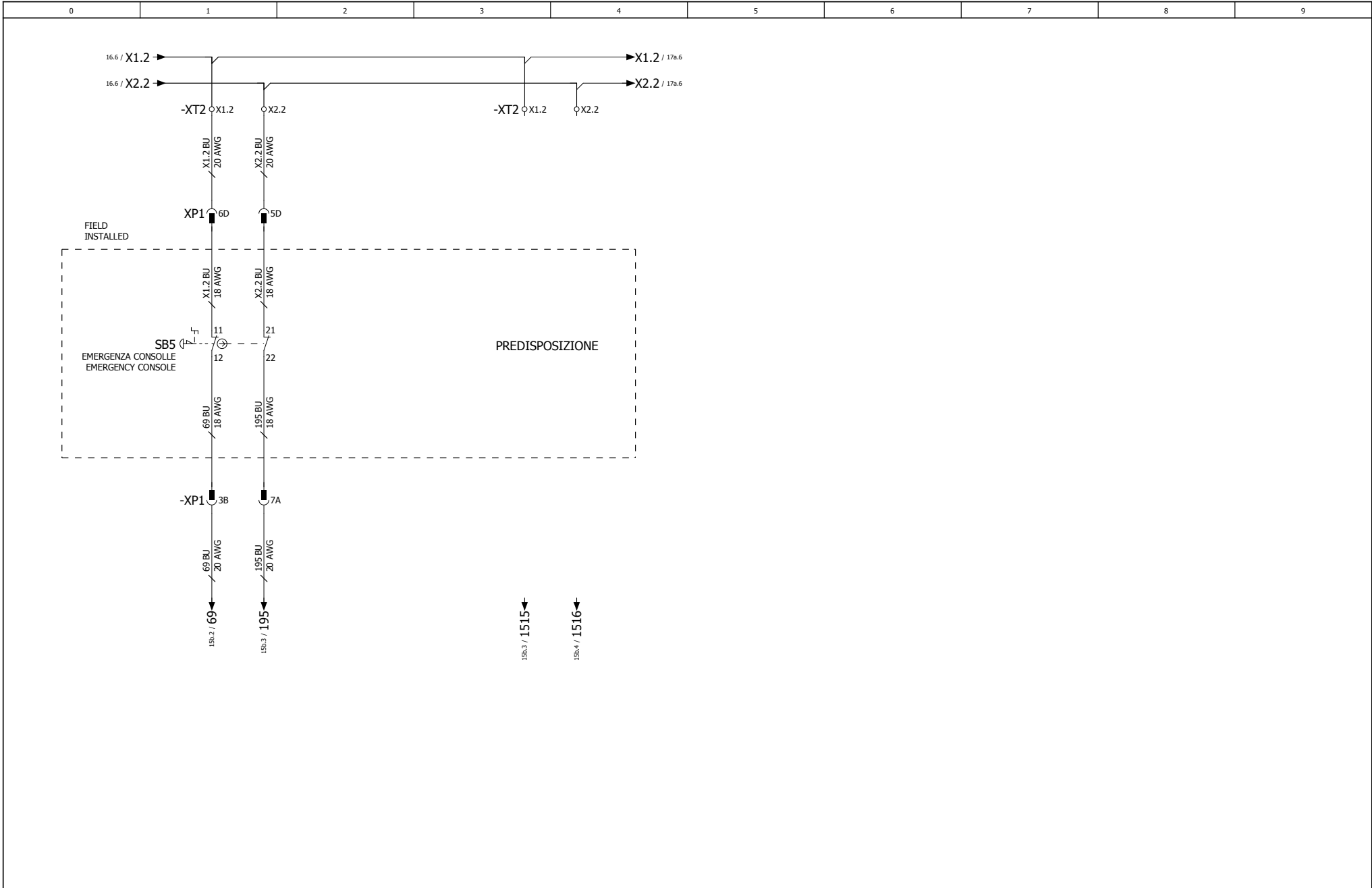


PEDALIERA
PEDAL

EPLAN

Numero di disegno E016233S01_REV1
Job number

Page 16
Total 164



		Date	08/02/2017
			olivieri
Modification	Date	Name	CE(UL)

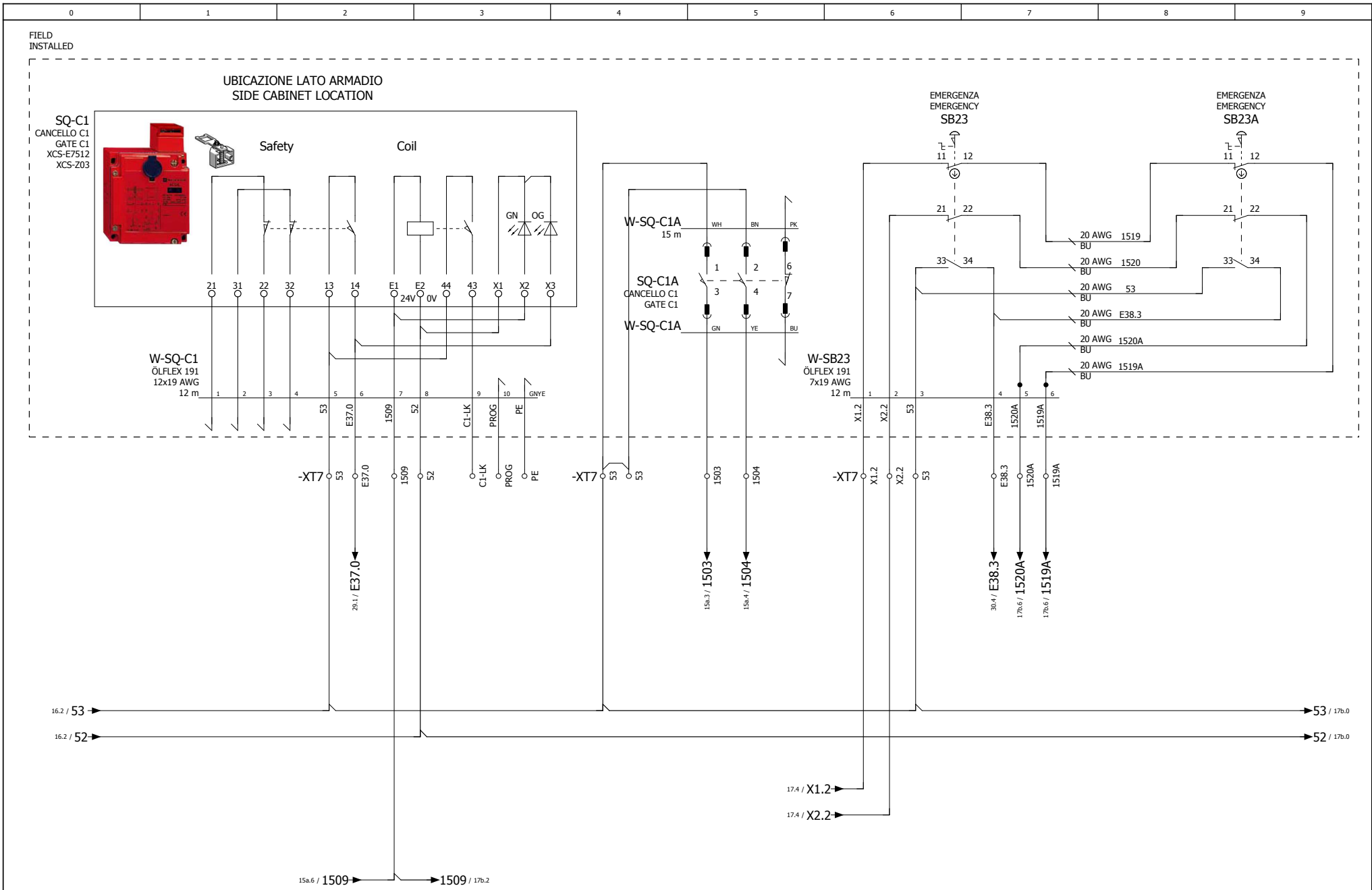
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



DISPOSITIVI DI SICUREZZA
SAFETY DEVICES

EPLAN		
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Page Total
		17 164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



Date	08/02/2017
	olivieri
Modification	Date
	Name
	CE(UL)

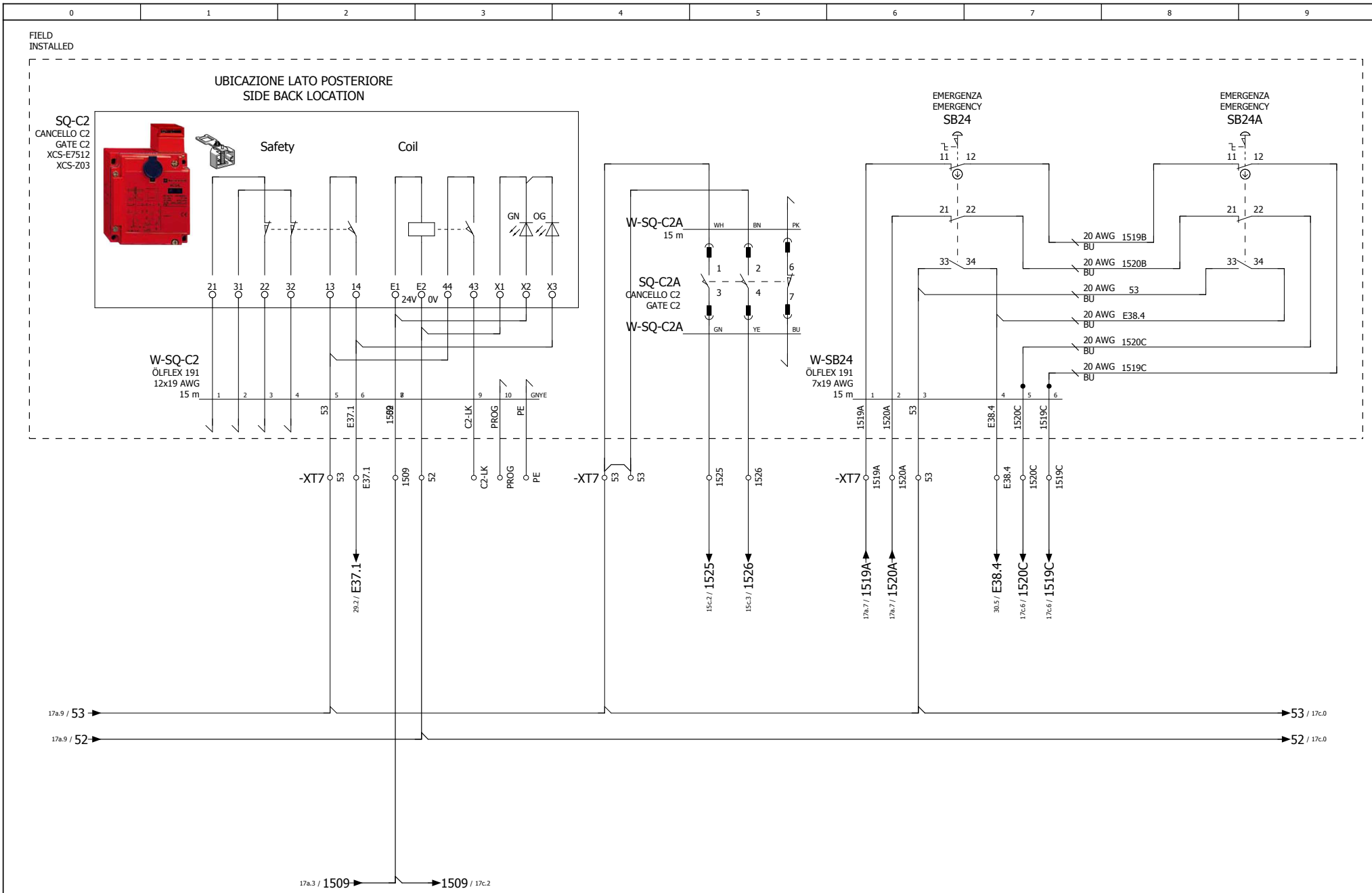
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



CANCELLO C1
GATE C1

EPLAN	
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1
Page	17a
Total	164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



17a

17c

			Date	08/02/2017
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

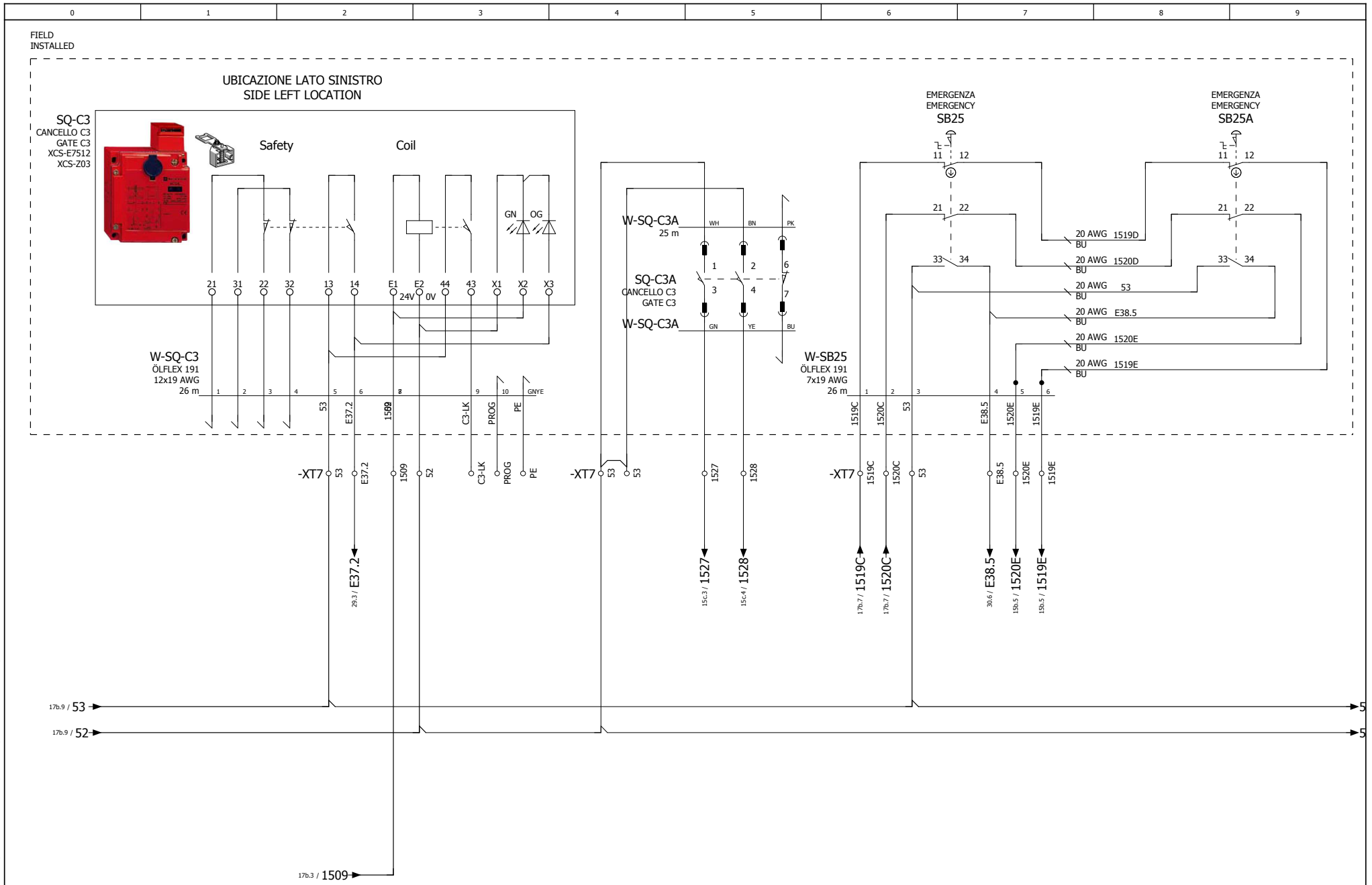


CANCELLO C2
GATE C2

EPLAN

Numero di disegno	E016233S01_REV1	Page	17b
Job number		Total	164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



17b

17d

			Date	08/02/2017
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

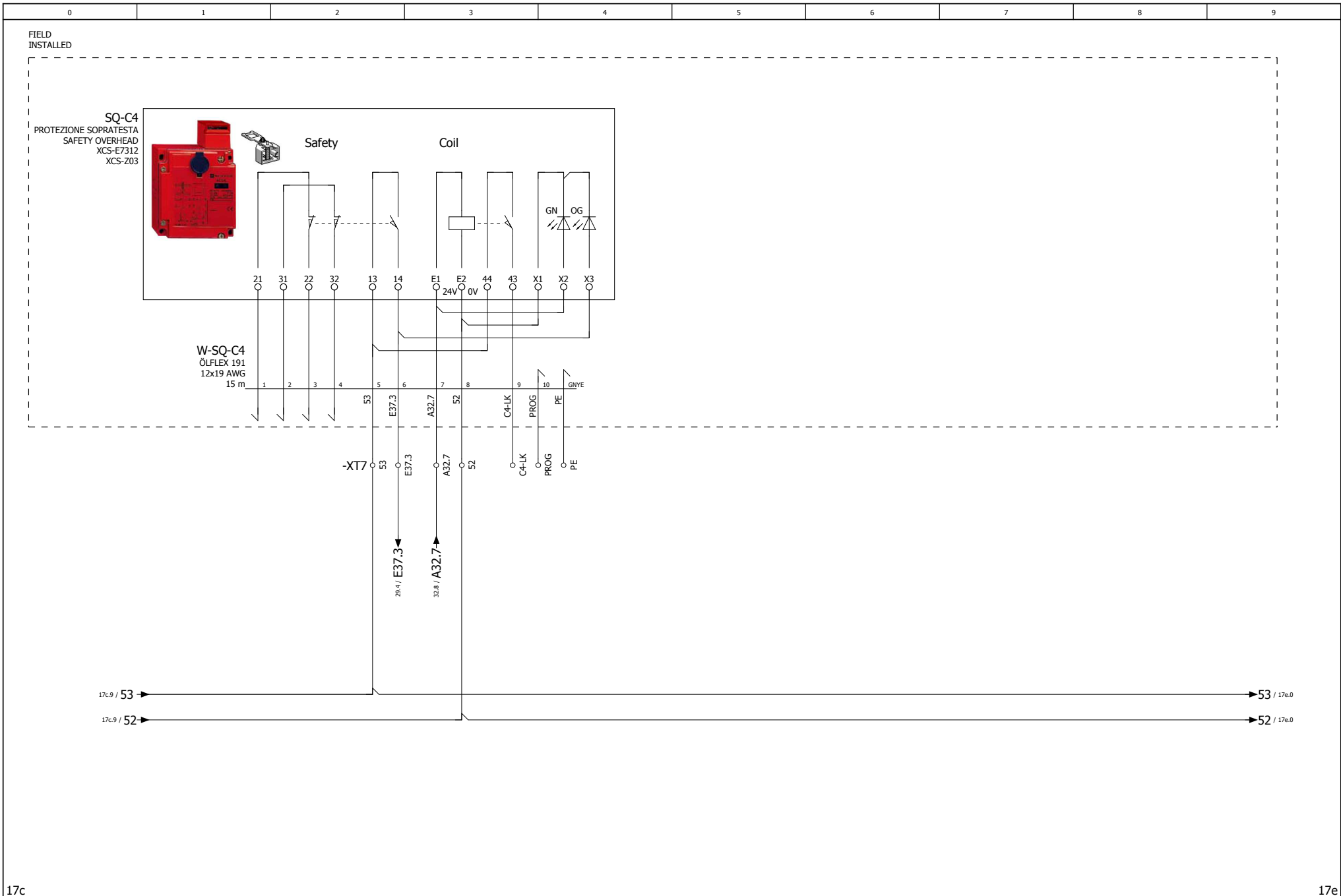


CANCELLO C3
GATE C3

EPLAN

Numero di disegno E016233S01_REV1
Job number

Page 17c
Total 164



17c

17e

			Date	08/02/2017
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

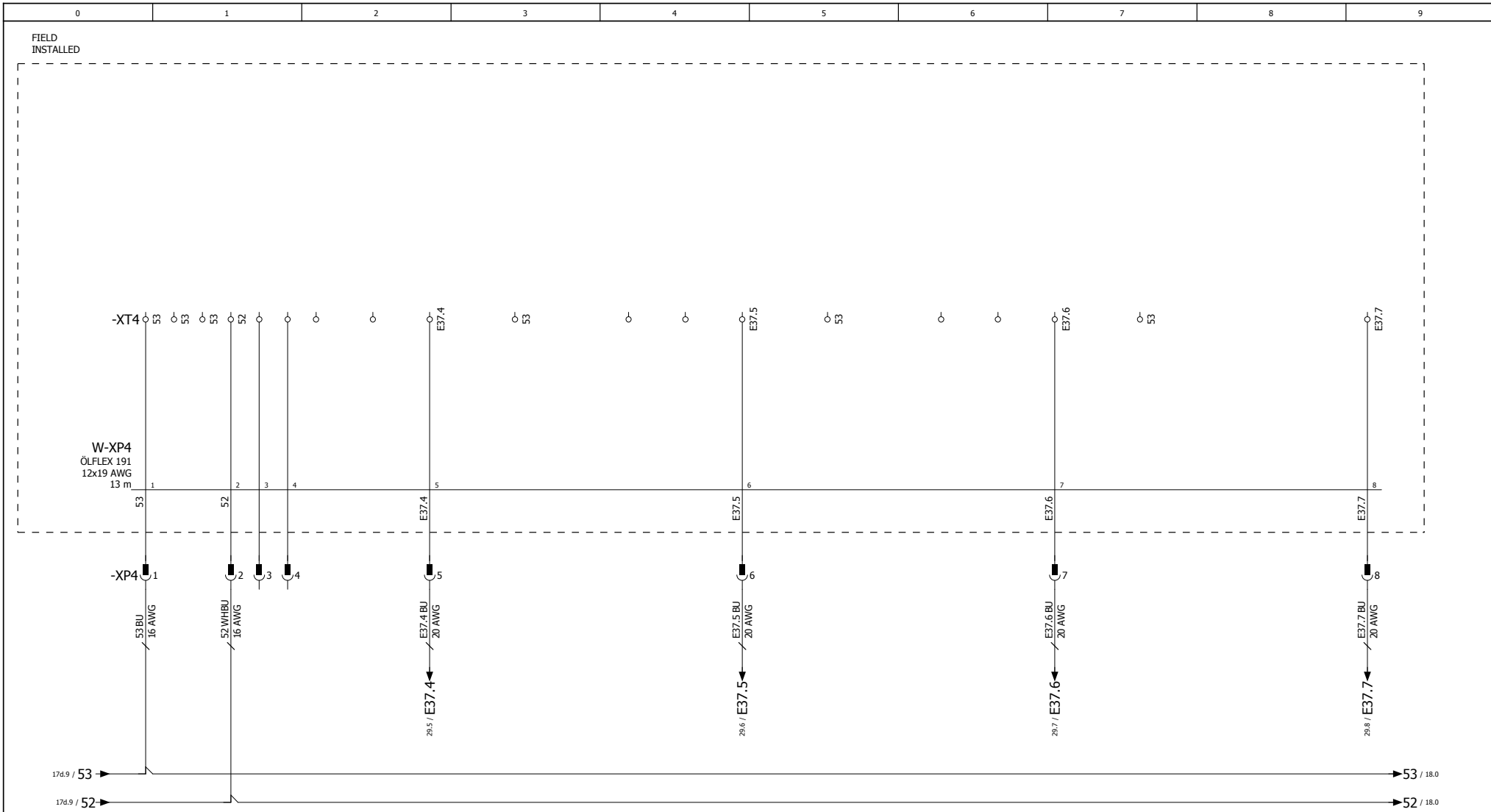
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



PROTEZIONE SOPRATESTA
 SAFETY OVERHEAD

EPLAN		
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Page 17d Total 164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



17d

18

Modification	Date	Name	Date	08/02/2017
			olivieri	
			CE(UL)	

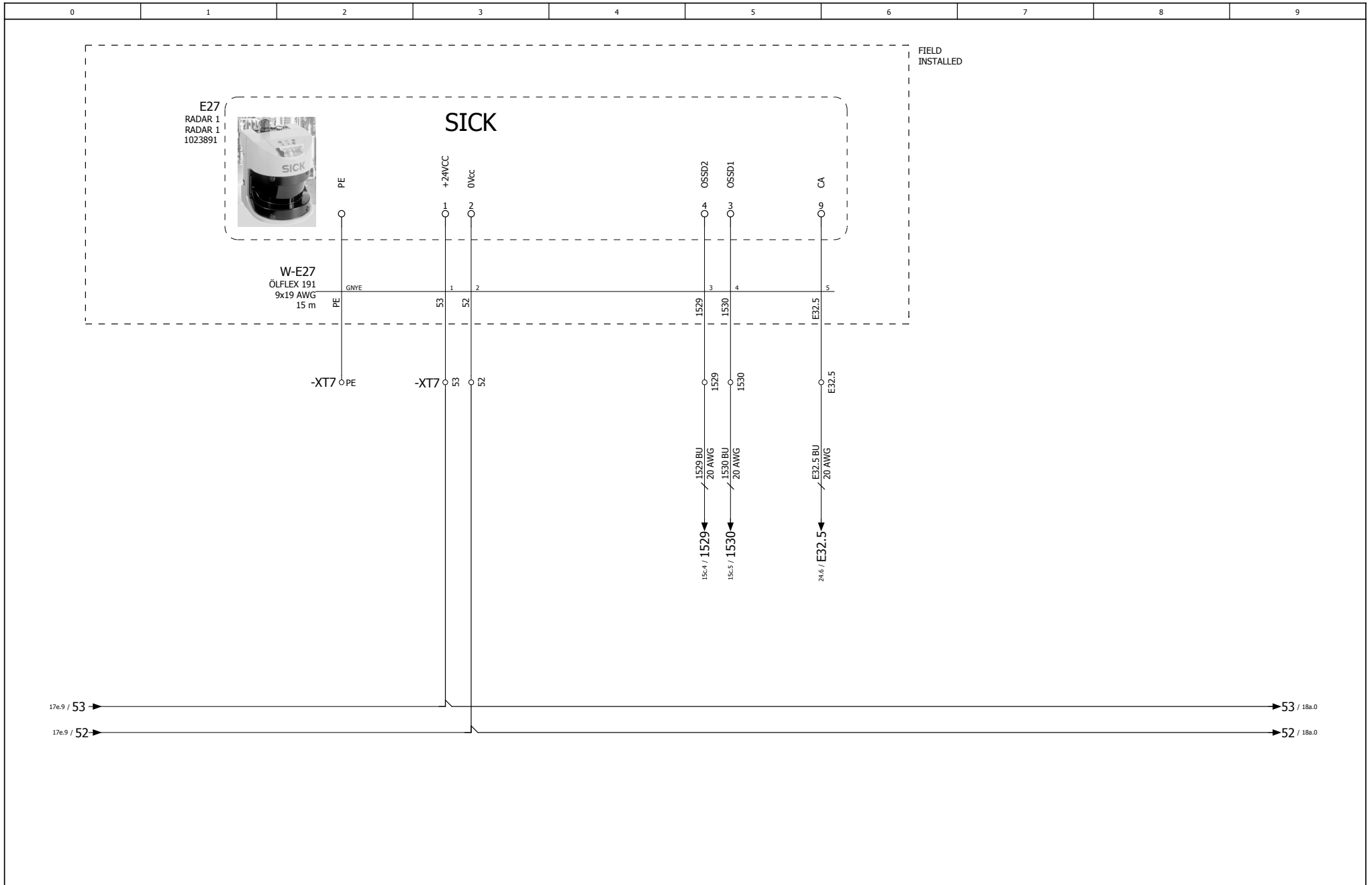
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



PROTEZIONE SOTTOTESTA
SAFETY UNDERHEAD

EPLAN		Page	17e
Numero di disegno	E016233S01_REV1	Total	164
Job number			

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



17e

18a

			Date	08/02/2017
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



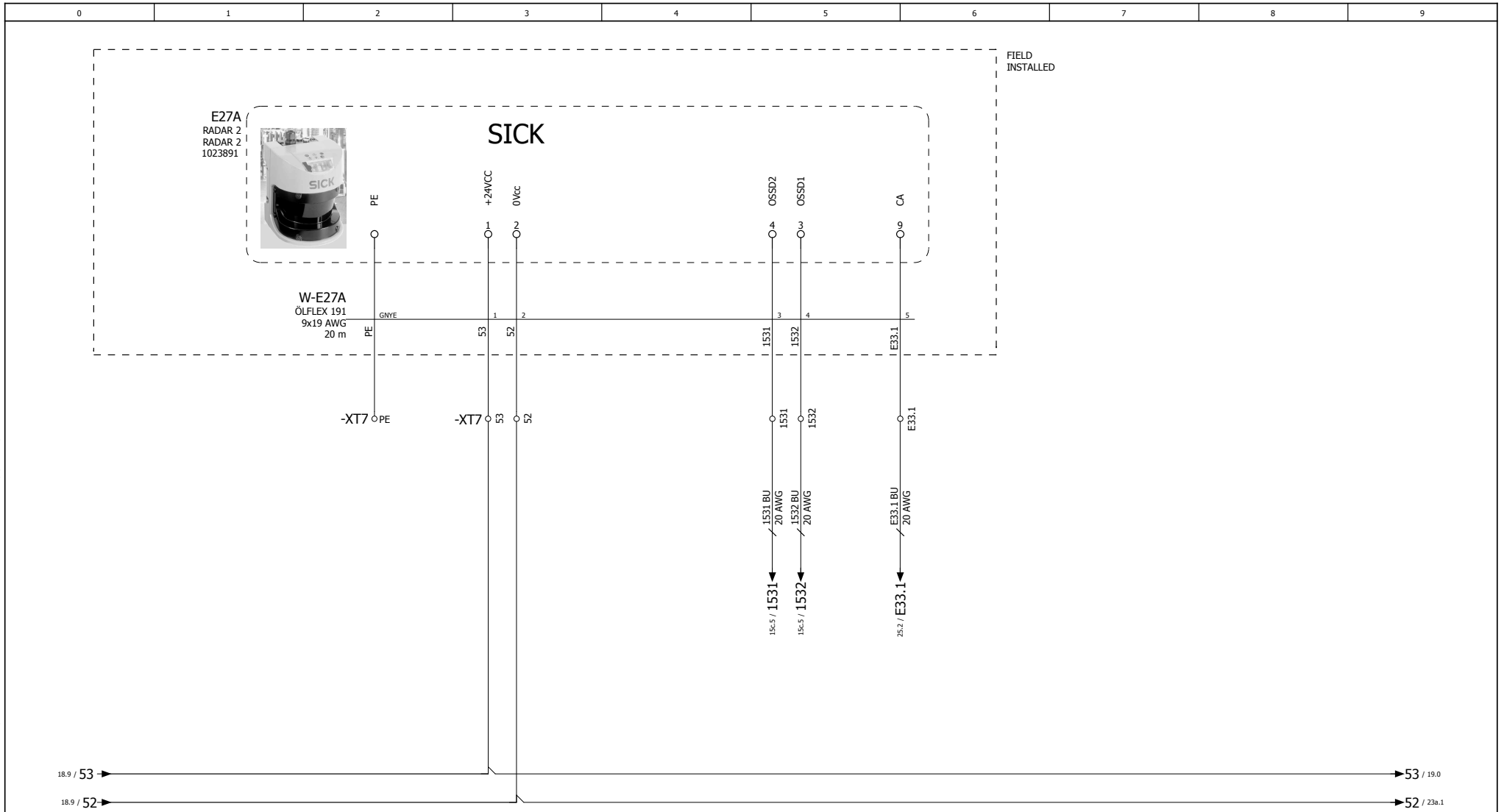
RADAR 1
RADAR 1

EPLAN

Numero di disegno E016233S01_REV1
Job number

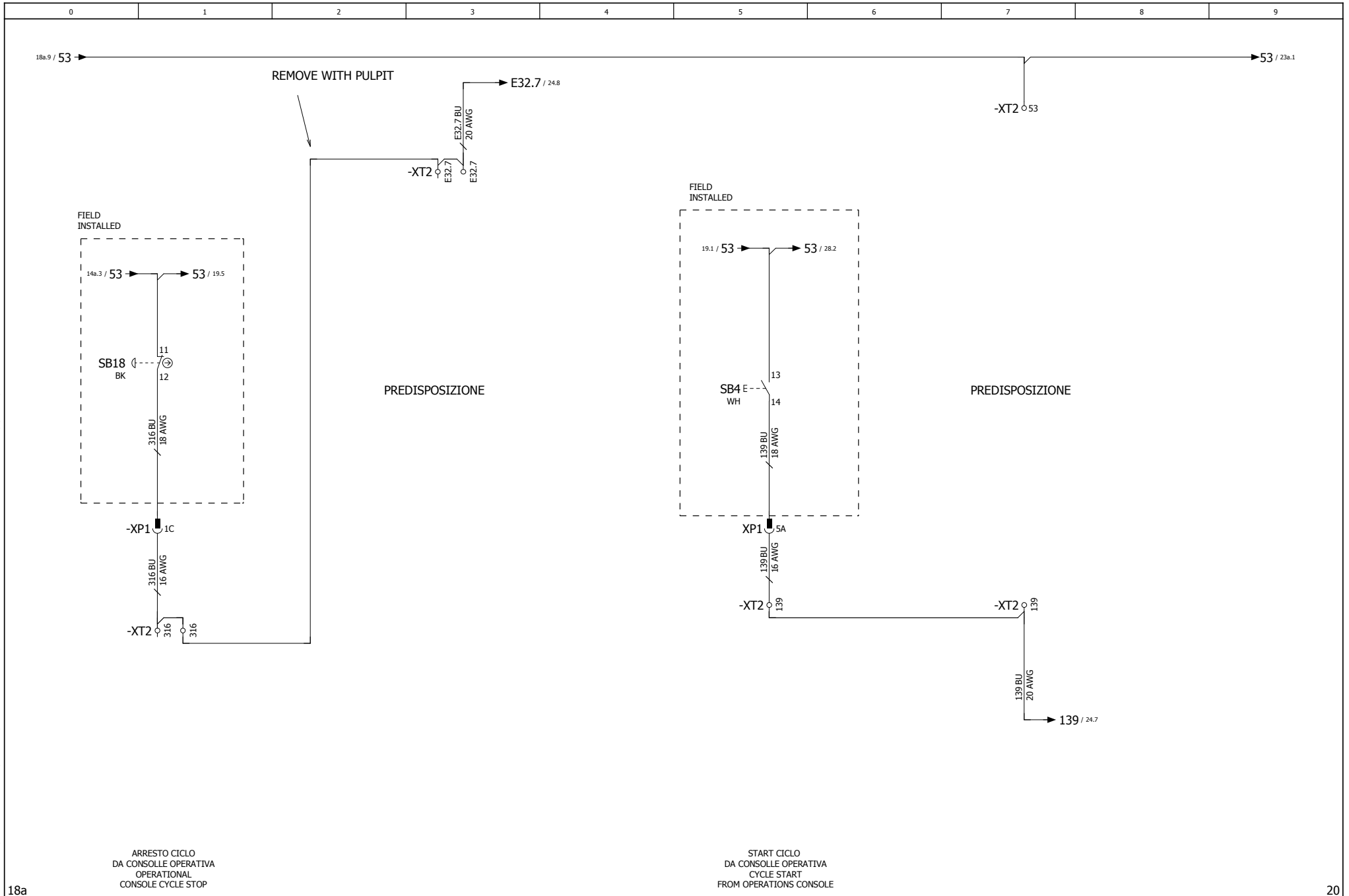
Page 18
Total 164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



			Date	08/02/2017
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



ARRESTO CICLO
 DA CONSOLLE OPERATIVA
 OPERATIONAL
 CONSOLE CYCLE STOP

START CICLO
 DA CONSOLLE OPERATIVA
 CYCLE START
 FROM OPERATIONS CONSOLE

18a

20

			Date	08/02/2017
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



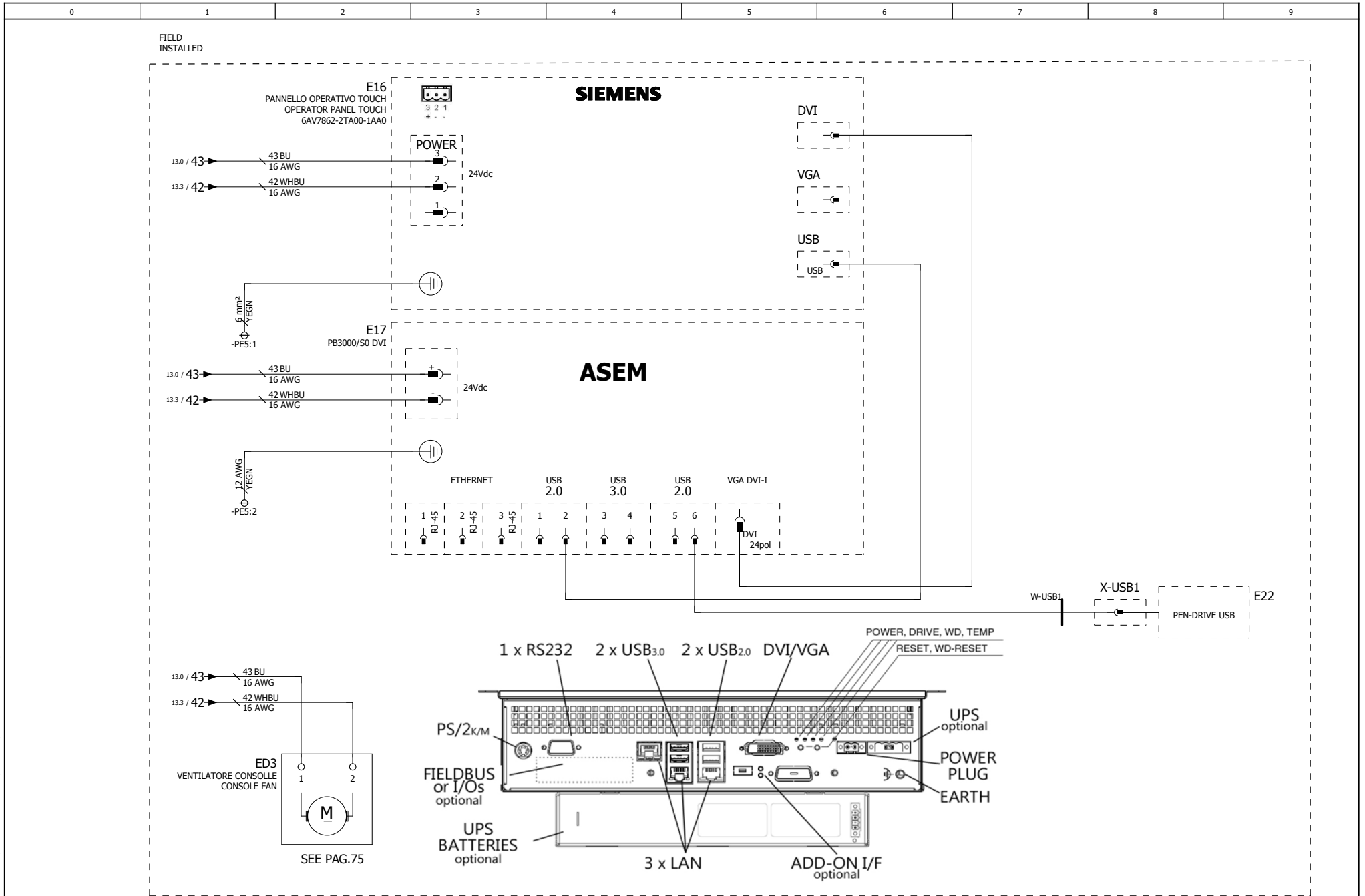
COMANDO BIMANUALE
 BIMANUAL COMMAND

EPLAN

Numero di disegno
 Job number E016233S01_REV1

Page 19
 Total 164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



19

20a

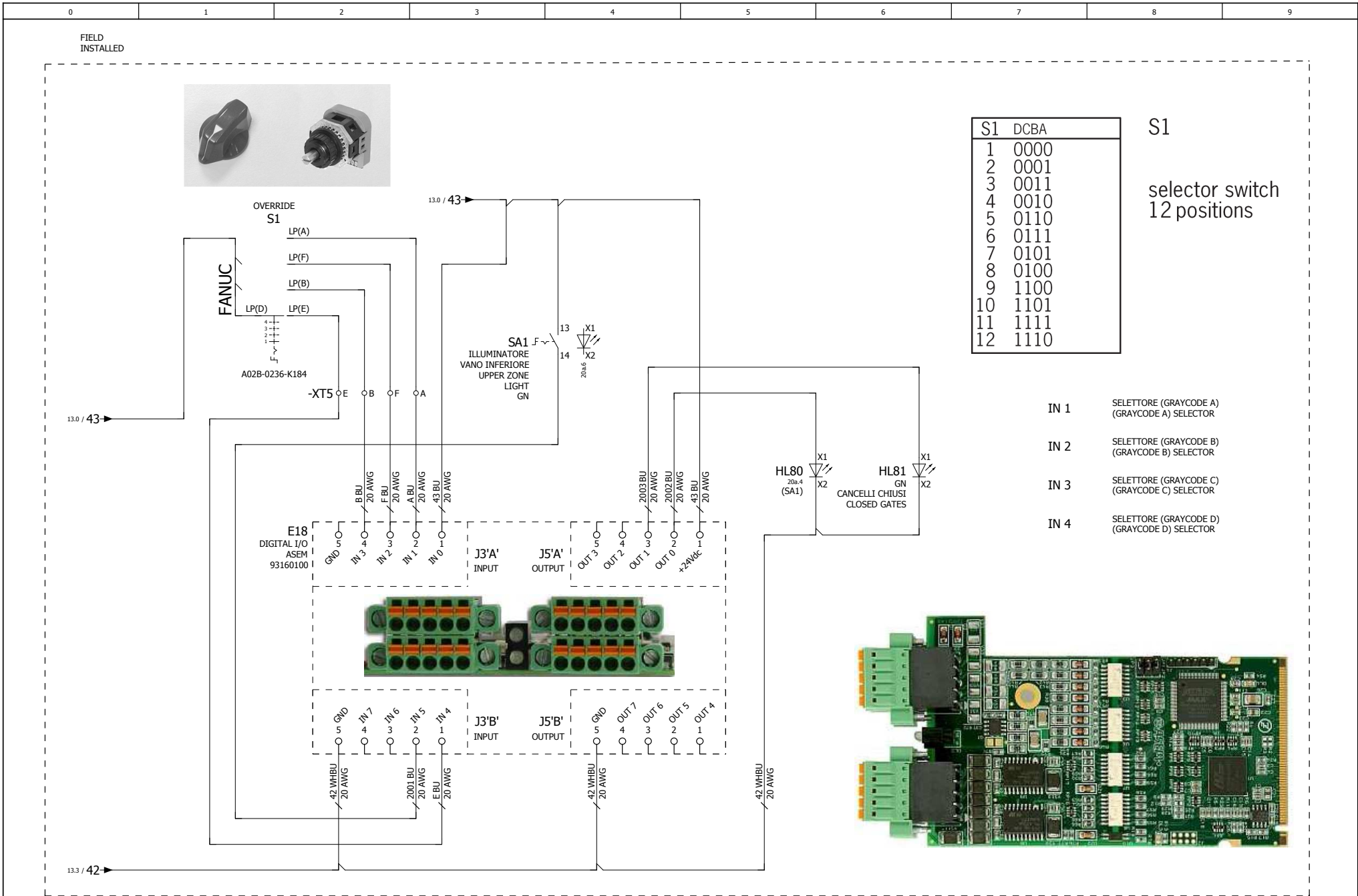
Date	01/08/2016
Modification	olivieri
Date	
Name	CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

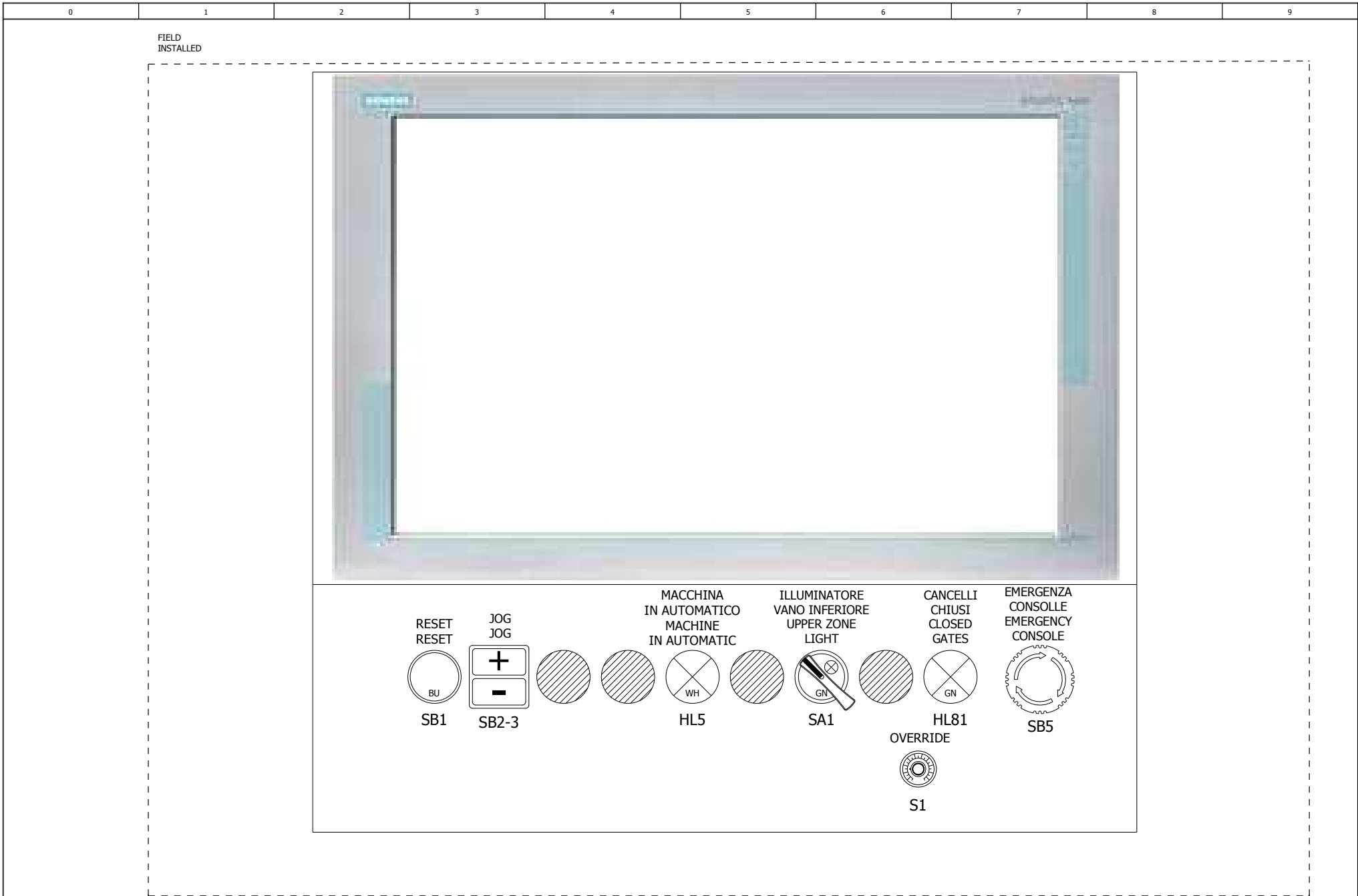


CONSOLLE OPERATIVA
 OPERATIONAL CONSOLE

EPLAN	
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1
Page	20
Total	164



Modification	Date	Name	Date	08/02/2017
				olivieri
				CE(UL)



20a

22

			Date	01/08/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



LAYOUT COMANDI MACCHINA
CONTROLS LAYOUT MACHINE

EPLAN

Numero di disegno E016233S01_REV1
Job number

Page 21
Total 164

Modification	Date	Name	Date	01/08/2016
				olivieri
				CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

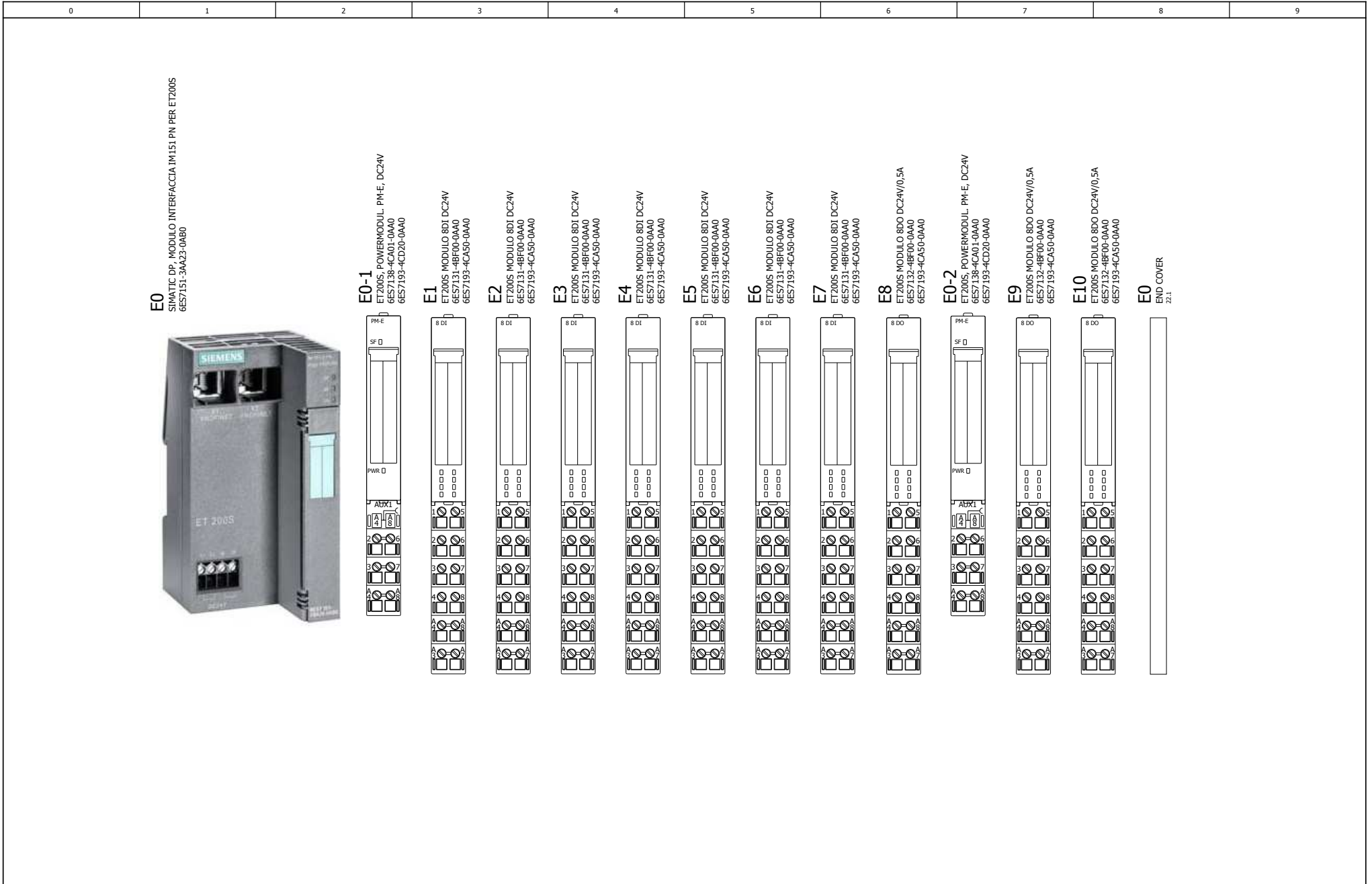


COMPOSIZIONE PLC
 COMPOSITION PLC

EPLAN

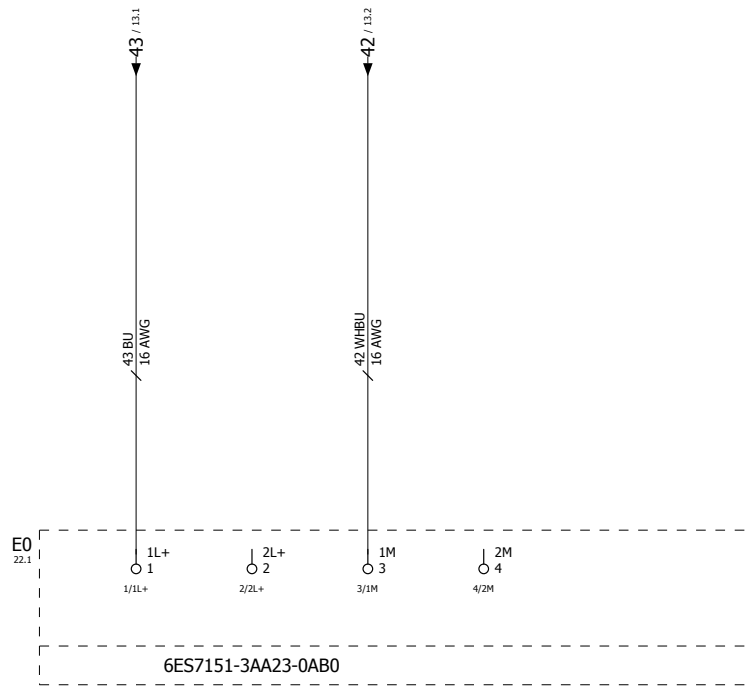
Numero di disegno E016233S01_REV1
 Job number

Page 22
 Total 164



Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.

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



22

23a

			Date	01/08/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

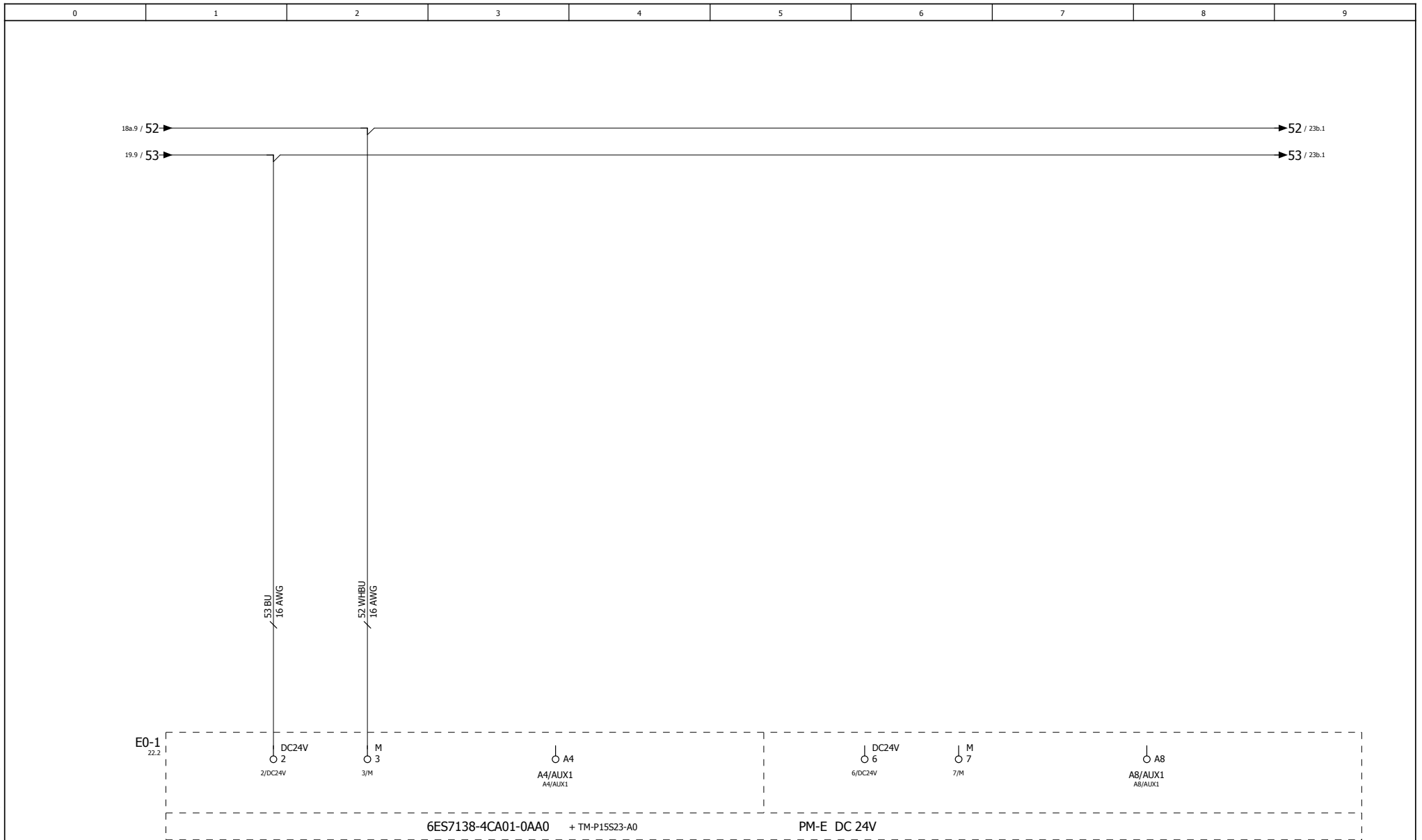


ALIMENTAZIONE PLC
POWER PLC

EPLAN

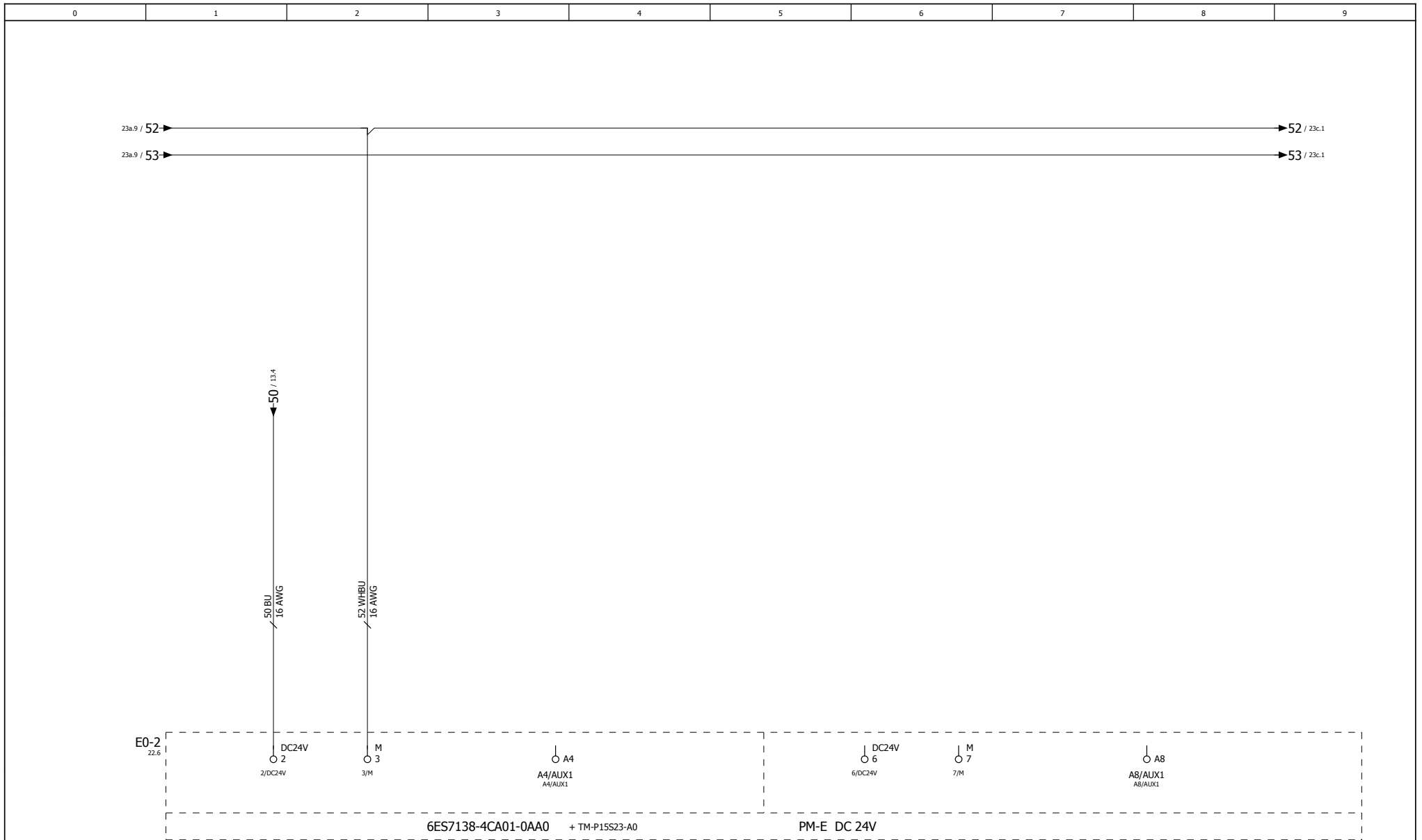
Numero di disegno E016233S01_REV1
Job number

Page 23
Total 164



		Date	01/08/2016			 ALIMENTAZIONE INGRESSI POWER INPUT	EPLAN				
			olivieri	ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl			Numero di disegno Job number		E016233S01_REV1		Page Total
Modification	Date	Name	CE(UL)								

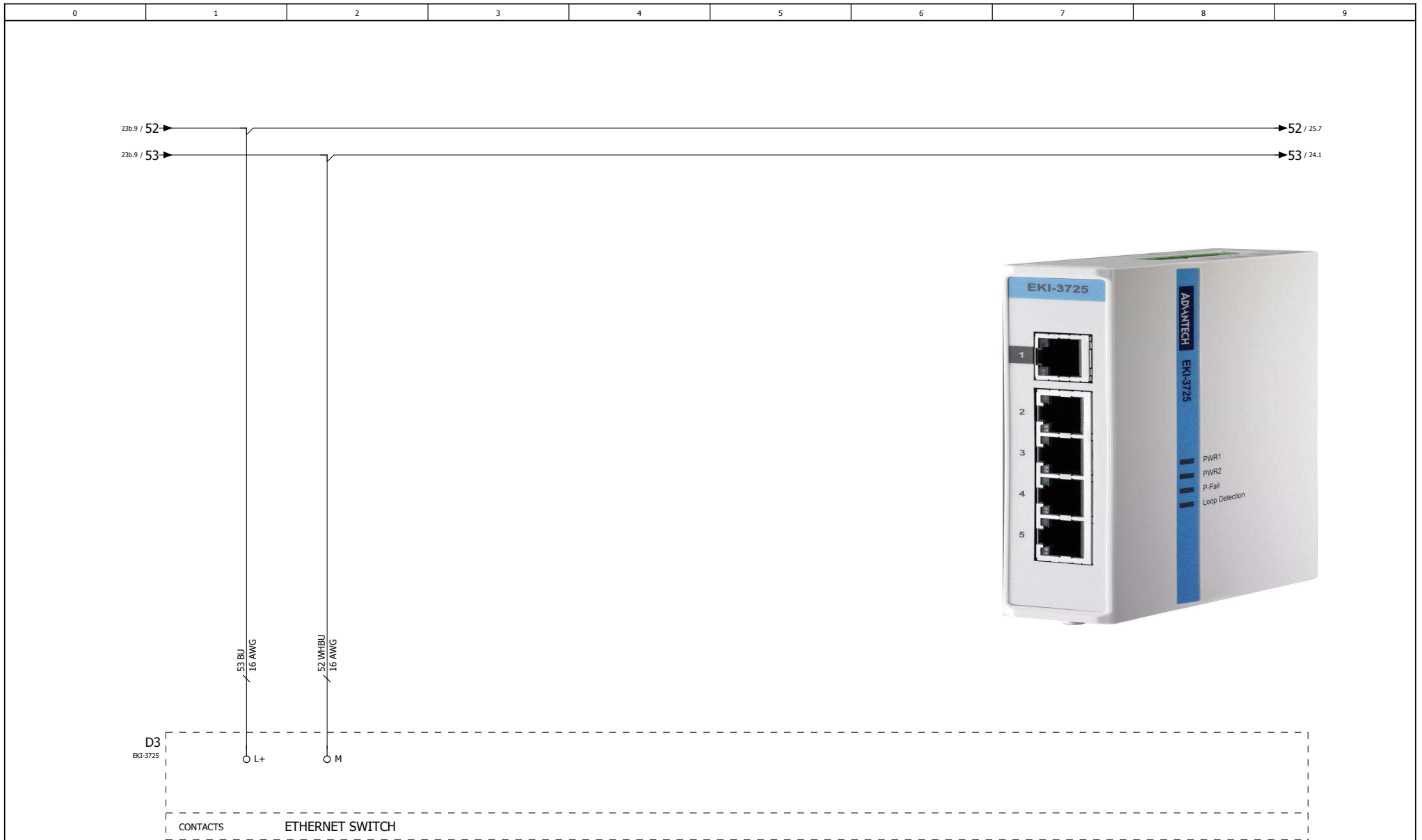
Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



23a

23c

		Date	01/08/2016			 CRIPPA	ALIMENTAZIONE USCITE		EPLAN		
			olivieri				POWER OUTPUT				
Modification	Date	Name	CE(UL)	ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl				Numero di disegno	E016233S01_REV1	Page	23b
								Job number		Total	164



23b

24

			Date	09/11/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



ALIMENTAZIONE SWITCH
POWER SWITCH

EPLAN

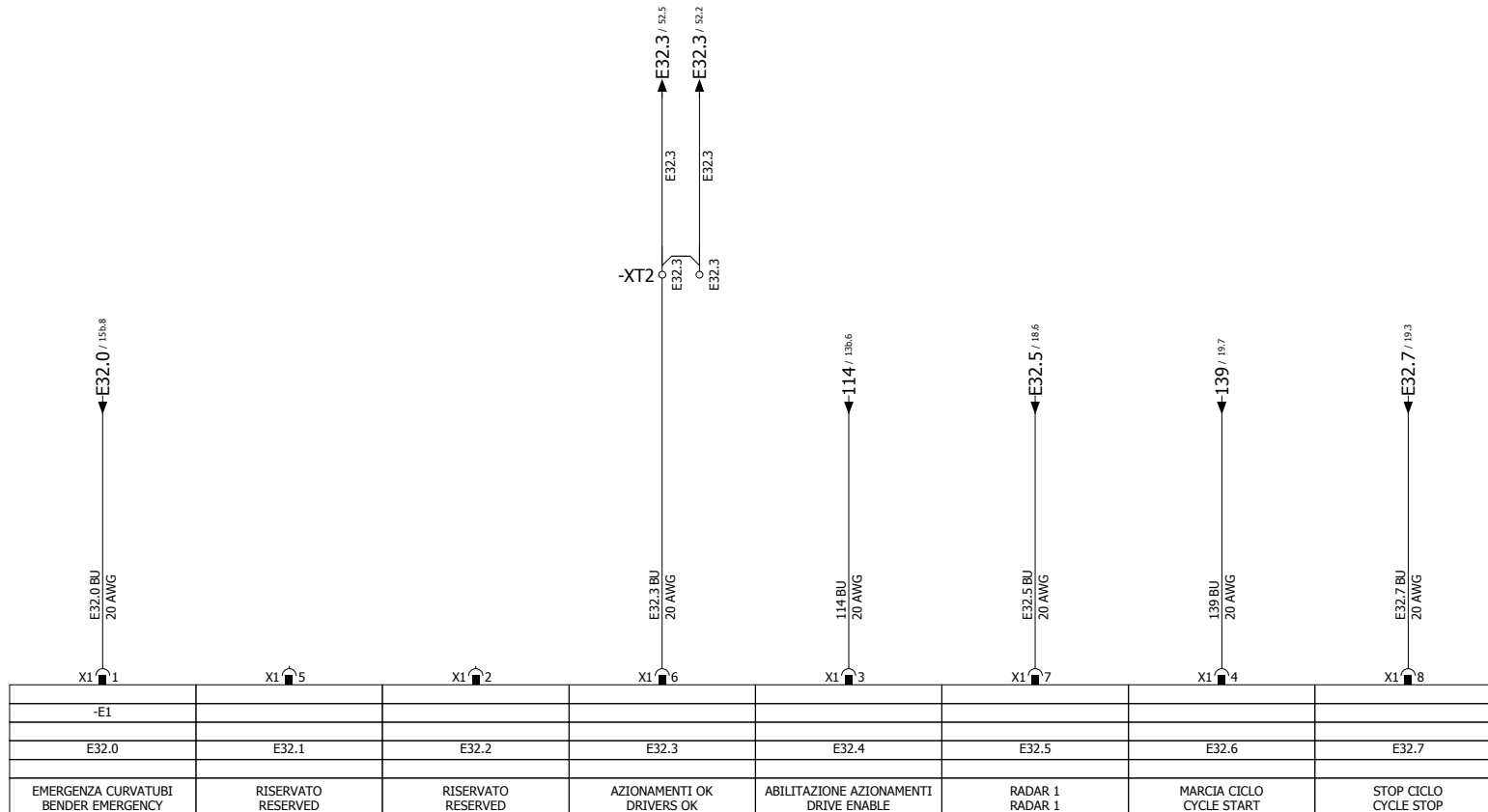
Numero di disegno E016233S01_REV1
Job number

Page 23c
Total 164

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

23c.9 / 53

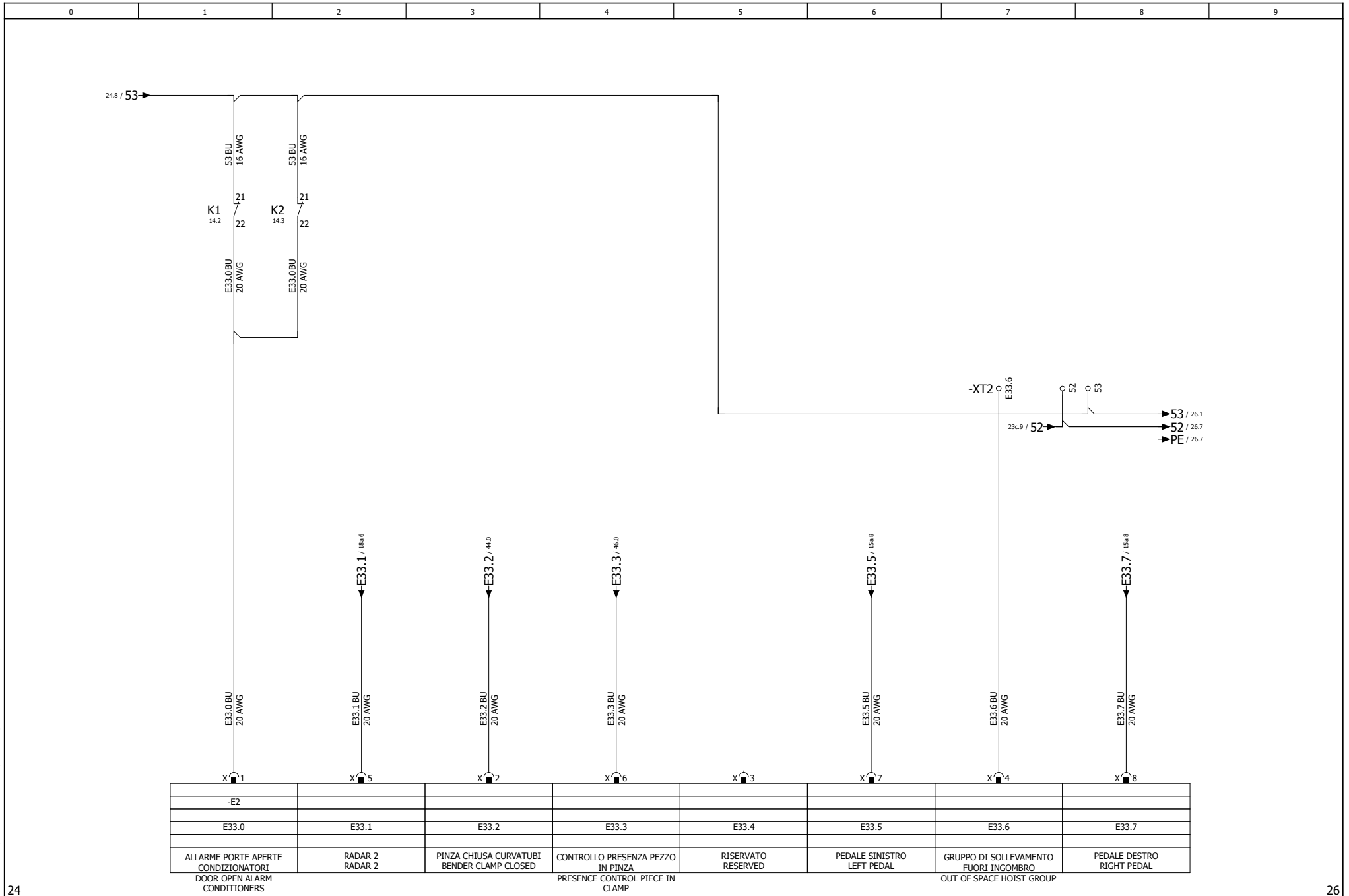
53 / 25.1



23c

25

			Date	08/02/2017	CRIPPA	INGRESSI INPUTS	EPLAN		
				olivieri					
Modification	Date	Name		CE(UL)		ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl		Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1
								Page Total	24 164



24

26

Date	08/02/2017
	olivieri
Modification	Date
Name	CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

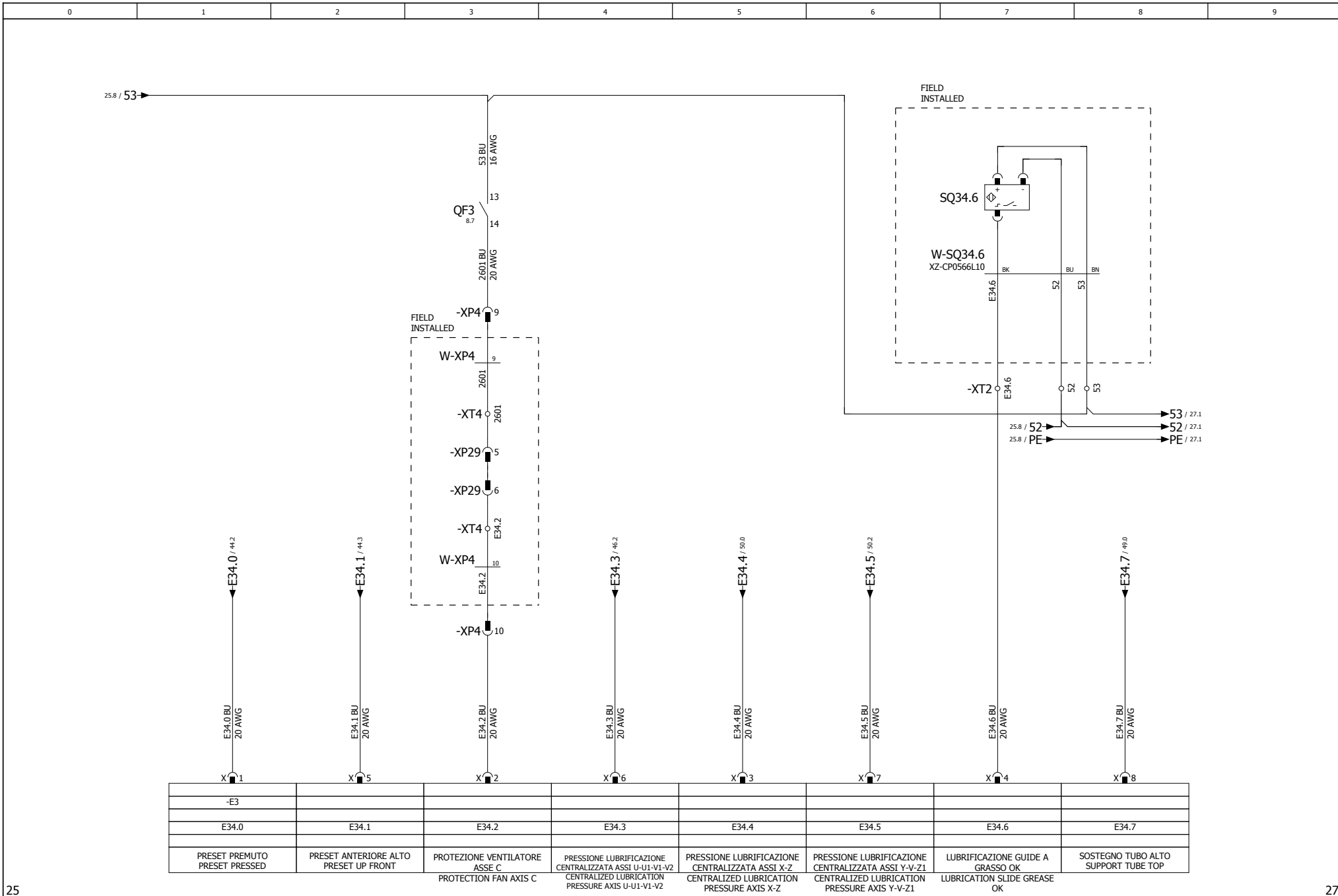


INGRESSI
INPUTS

EPLAN

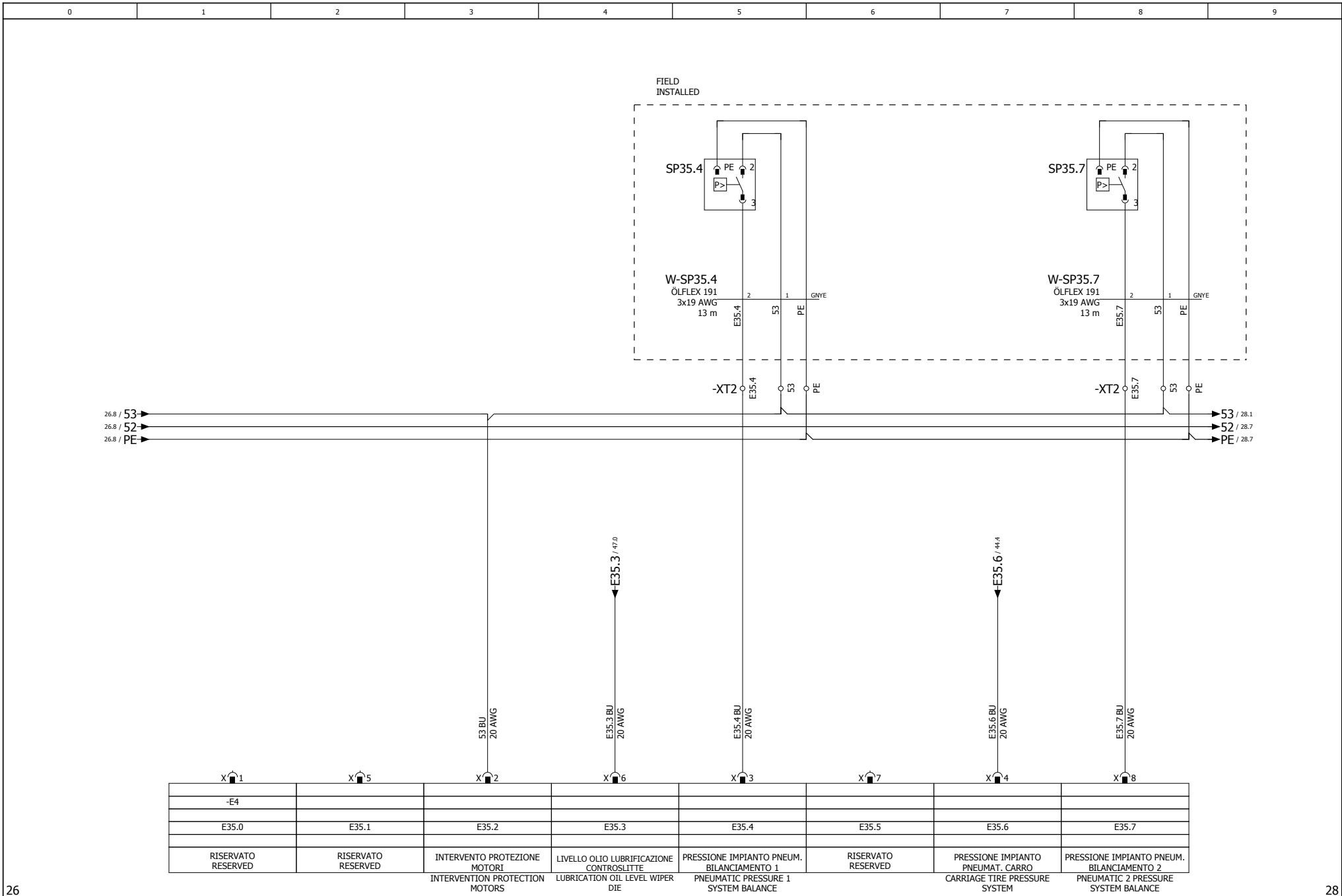
Numero di disegno
Job number E016233S01_REV1

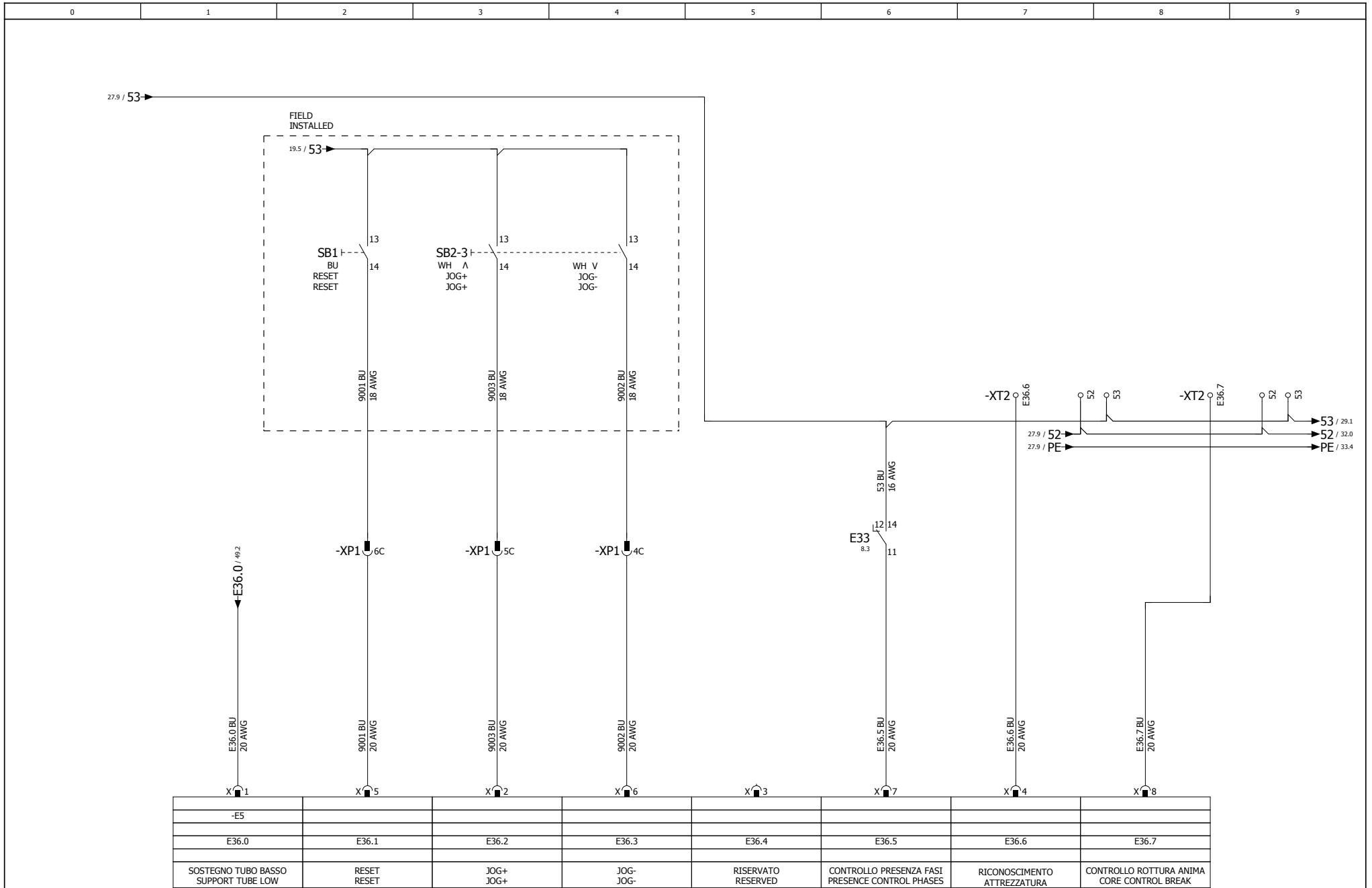
Page
Total 25
164



25

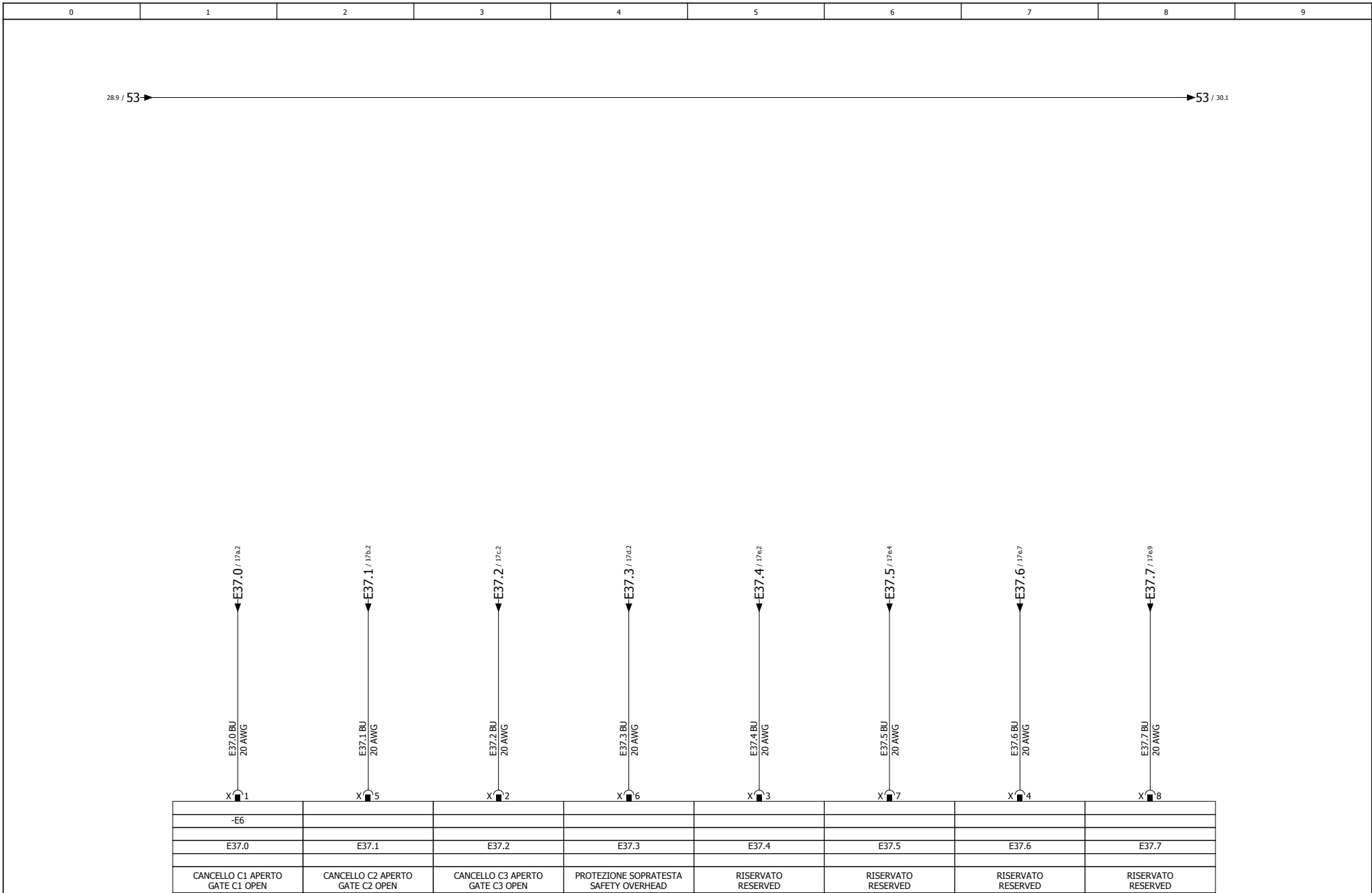
27





-ES							
E36.0	E36.1	E36.2	E36.3	E36.4	E36.5	E36.6	E36.7
SOSTEGNO TUBO BASSO SUPPORT TUBE LOW	RESET RESET	JOG+ JOG+	JOG- JOG-	RISERVATO RESERVED	CONTROLLO PRESENZA FASI PRESENCE CONTROL PHASES	RICONOSCIMENTO ATTREZZATURA RECOGNITION TOOLS	CONTROLLO ROTTURA ANIMA CORE CONTROL BREAK

	Date	01/08/2016
		olivieri
Modification	Date	Name
		CE(UL)



28,9 / 53

53 / 30.1

Date	08/02/2017
	olivieri
Modification	Date
Name	CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

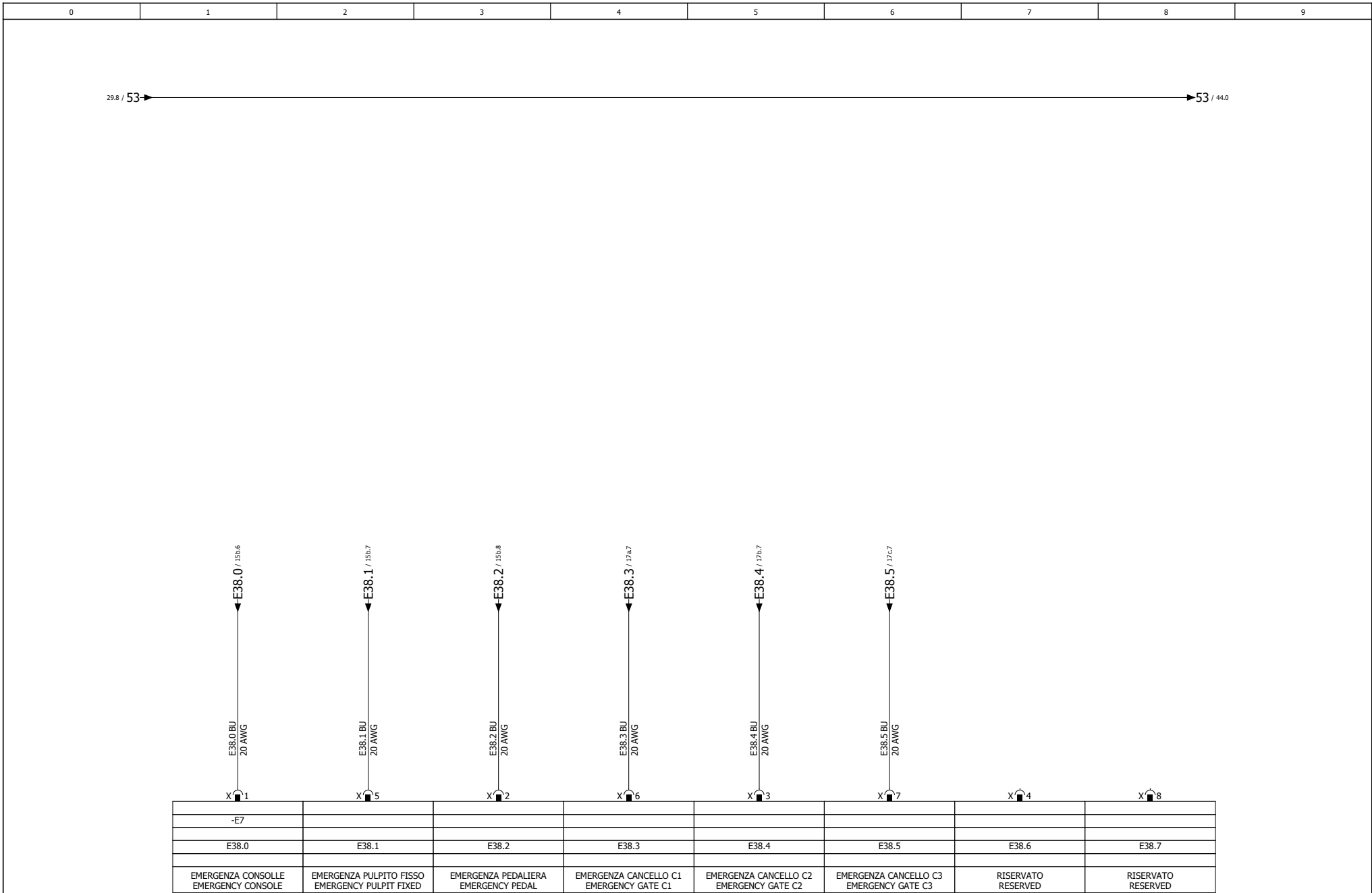


INGRESSI
INPUTS

EPLAN

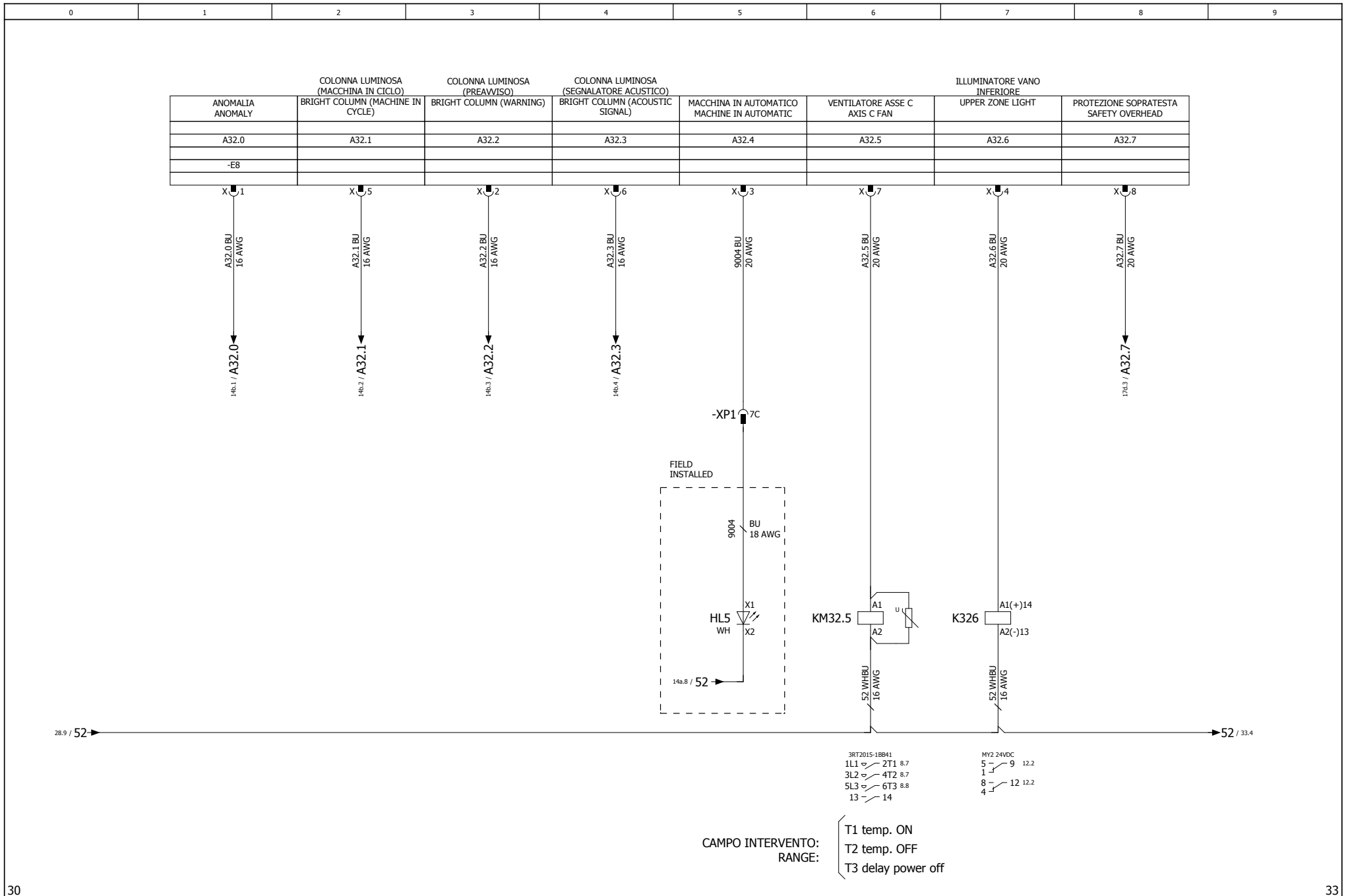
Numero di disegno
Job number E016233S01_REV1

Page	29
Total	164

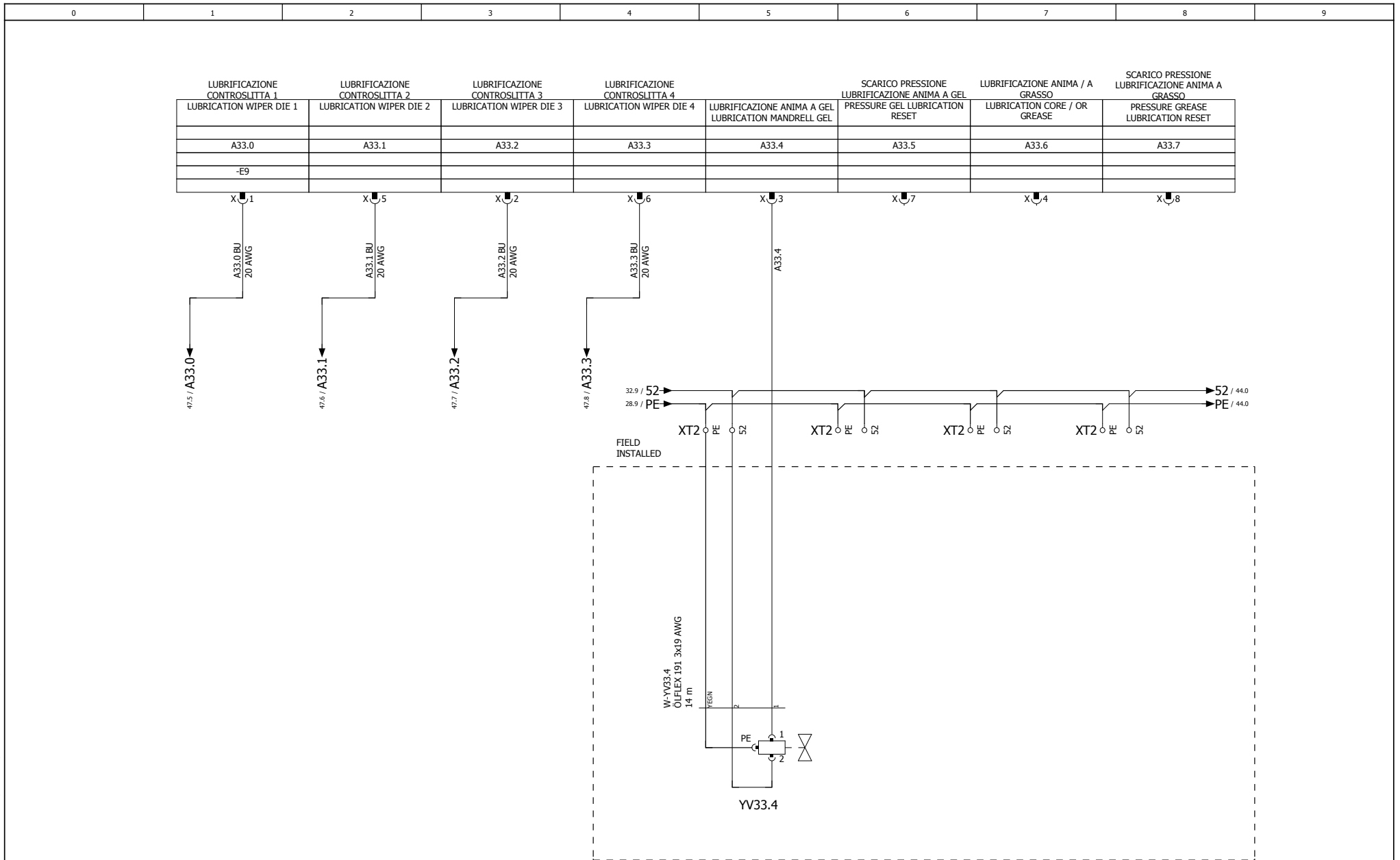


29,8 / 53

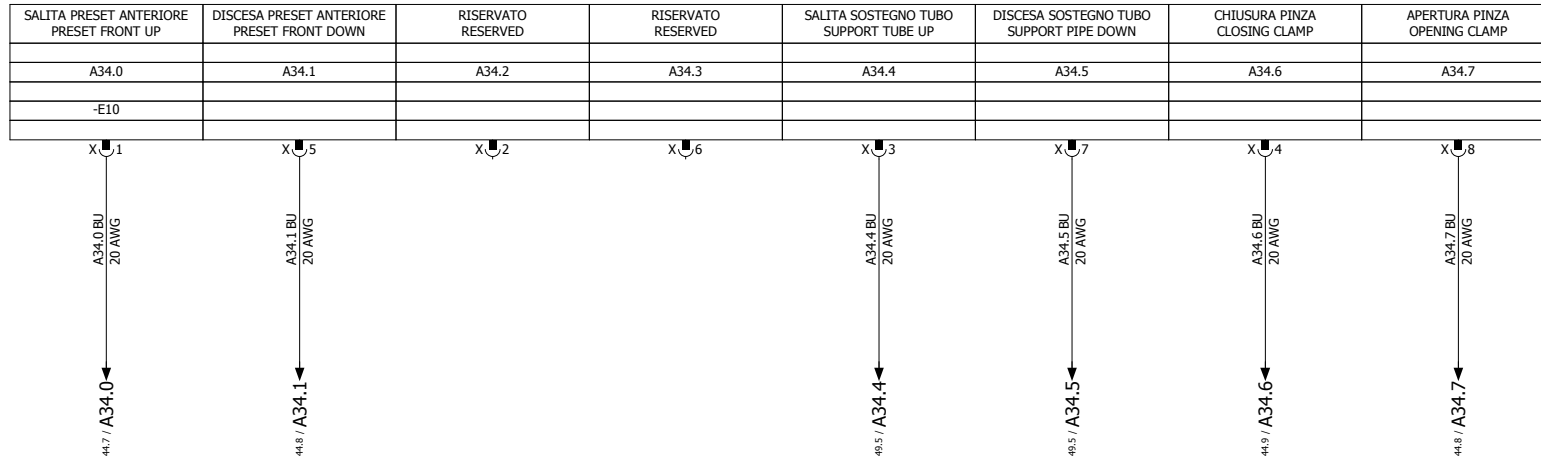
53 / 44,0



		Date	08/02/2017
			olivieri
Modification	Date	Name	CE(UL)



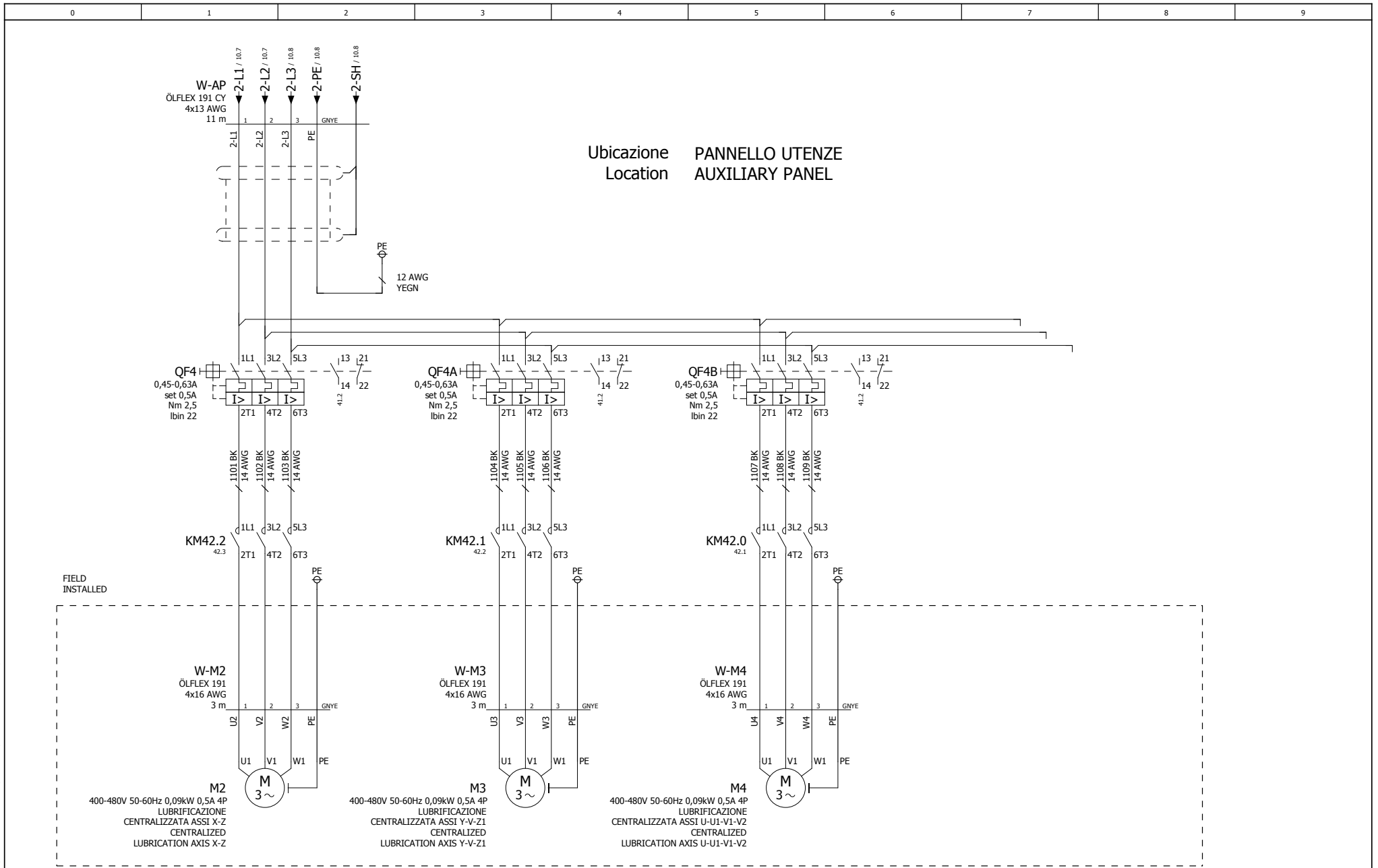
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



		Date	01/08/2016
			olivieri
Modification	Date	Name	CE(UL)



Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



Date	01/08/2016
	olivieri
Modification	Date
	Name
	CE(UL)

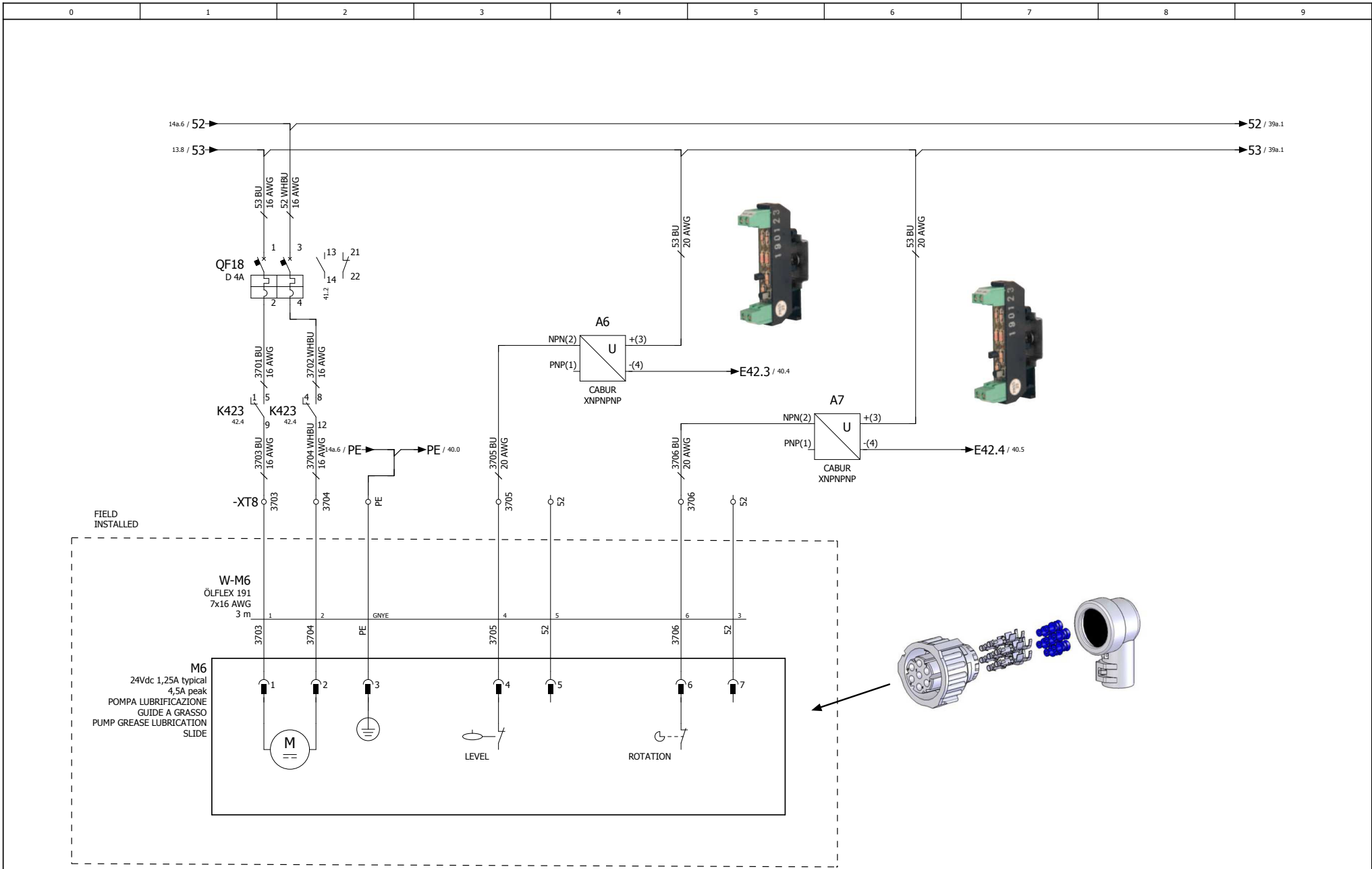
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



PARTE DI POTENZA PANNELLO UTENZE
 PANEL AUXILIARY POWER

EPLAN	
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1
Page	36
Total	164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



Date	09/11/2016
	olivieri
Modification	Date
	Name
	CE(UL)

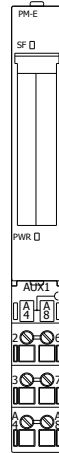


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

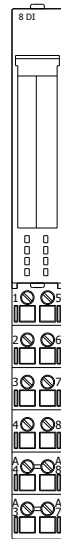
PA-E0
 SIMATIC DP, MODULO INTERFACCIA IM151 PN PER ET2005
 6ES7151-3AA23-0AB0



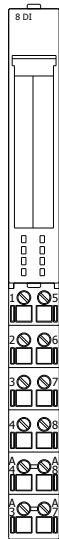
PA-E0-1
 ET2005 POWERMODUL. PM-E, DC24V
 6ES7138-4CA01-0AA0
 6ES7193-4CD20-0AA0



PA-E1
 ET2005 MODULO 8DI DC24V
 6ES7131-4BF00-0AA0
 6ES7193-4CA50-0AA0



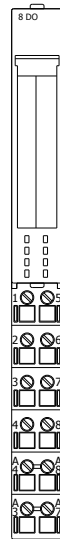
PA-E2
 ET2005 MODULO 8DI DC24V
 6ES7131-4BF00-0AA0
 6ES7193-4CA50-0AA0



PA-E0-2
 ET2005 POWERMODUL. PM-E, DC24V
 6ES7138-4CA01-0AA0
 6ES7193-4CD20-0AA0



PA-E3
 ET2005 MODULO 8DO DC24V/0,5A
 6ES7132-4BF00-0AA0
 6ES7193-4CA50-0AA0



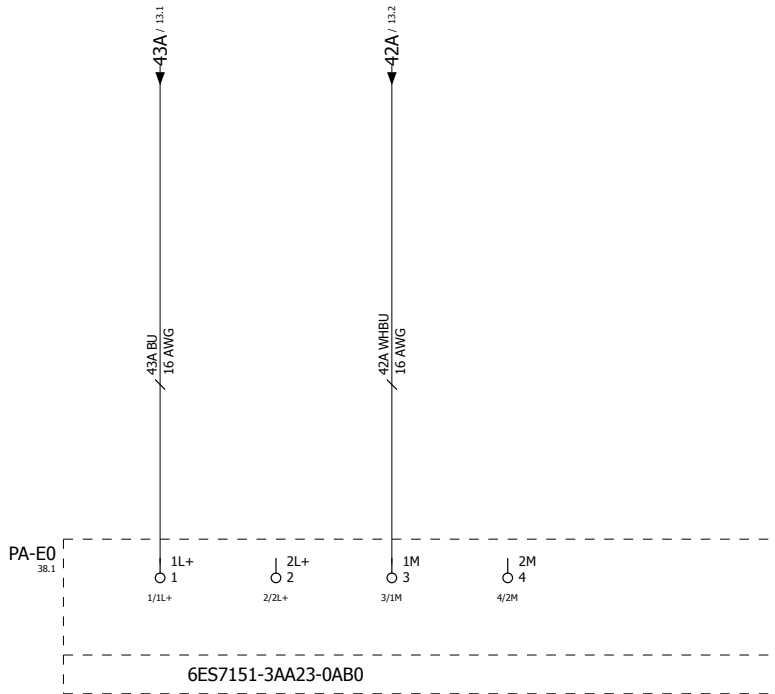
PA-E0
 END COVER
 3XL



		Date	01/08/2016
			olivieri
Modification	Date	Name	CE(UL)

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.

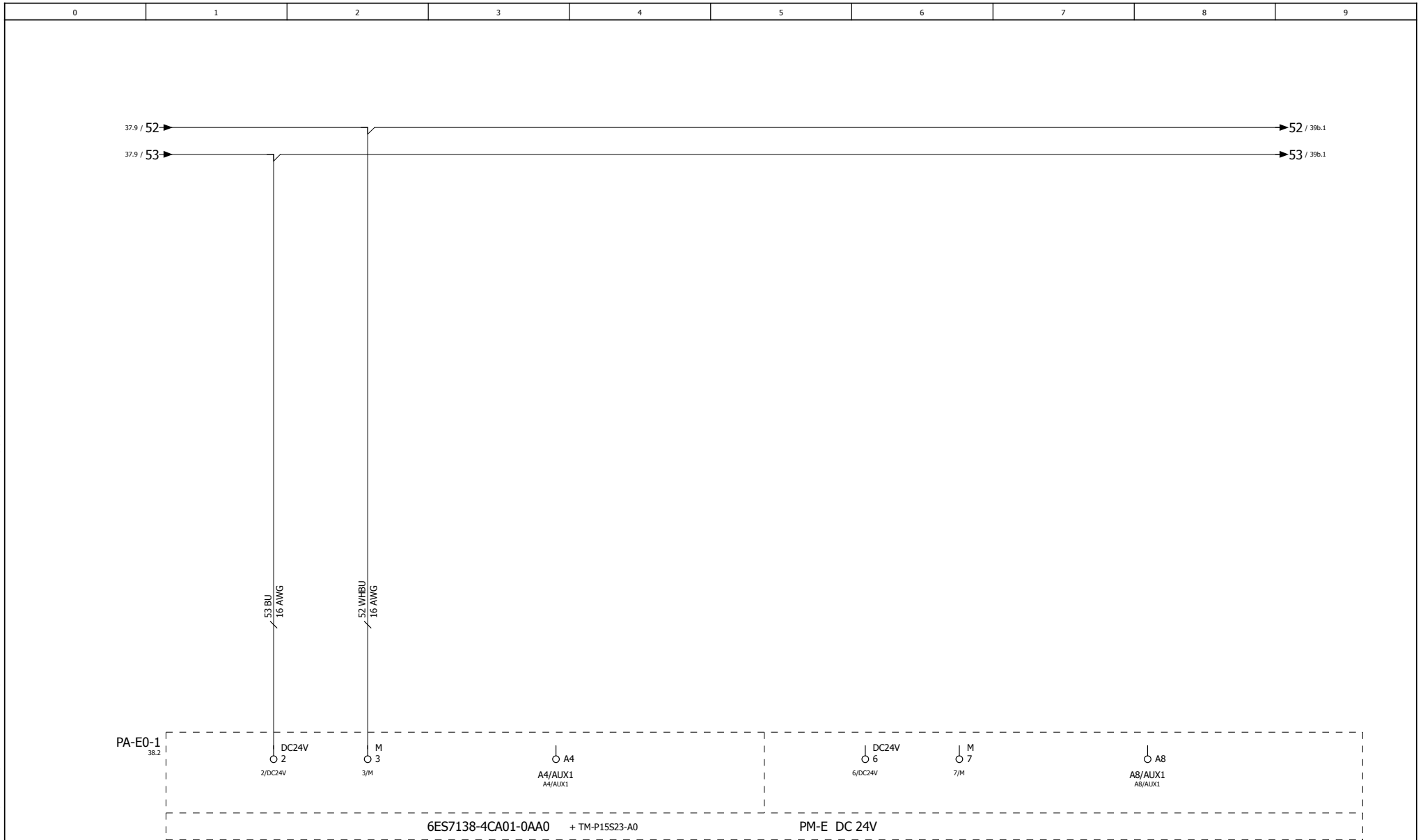
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



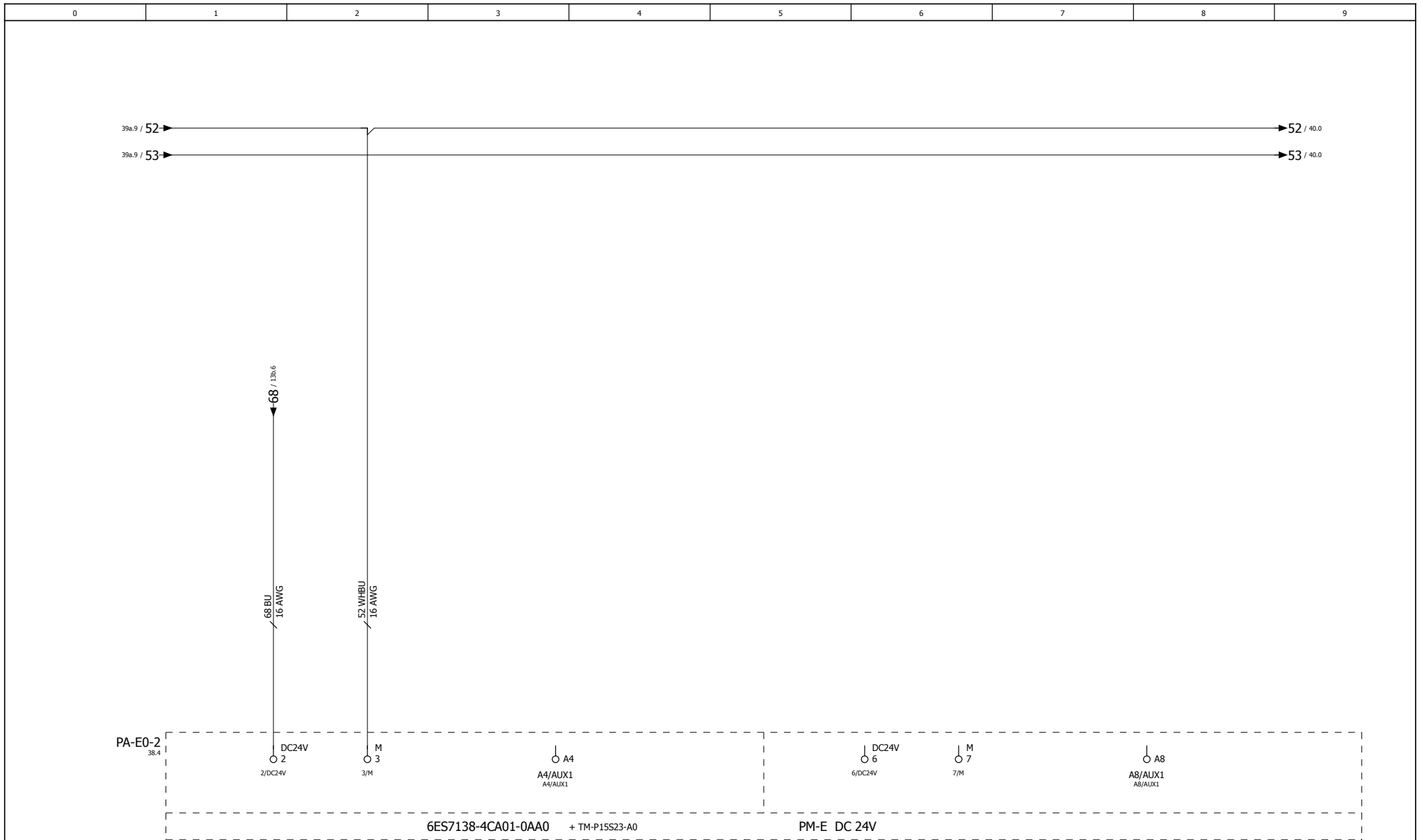
		Date	07/11/2016
			olivieri
Modification	Date	Name	CE(UL)



EPLAN		
Numero di disegno	E016233S01_REV1	Page 39
Job number		Total 164



		Date	09/11/2016			 CRIPPA	ALIMENTAZIONE INGRESSI		EPLAN		
			olivieri				POWER INPUT				
Modification	Date	Name	CE(UL)	ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl				Numero di disegno	E016233S01_REV1	Page	39a
								Job number		Total	164



39a

40

			Date	07/11/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



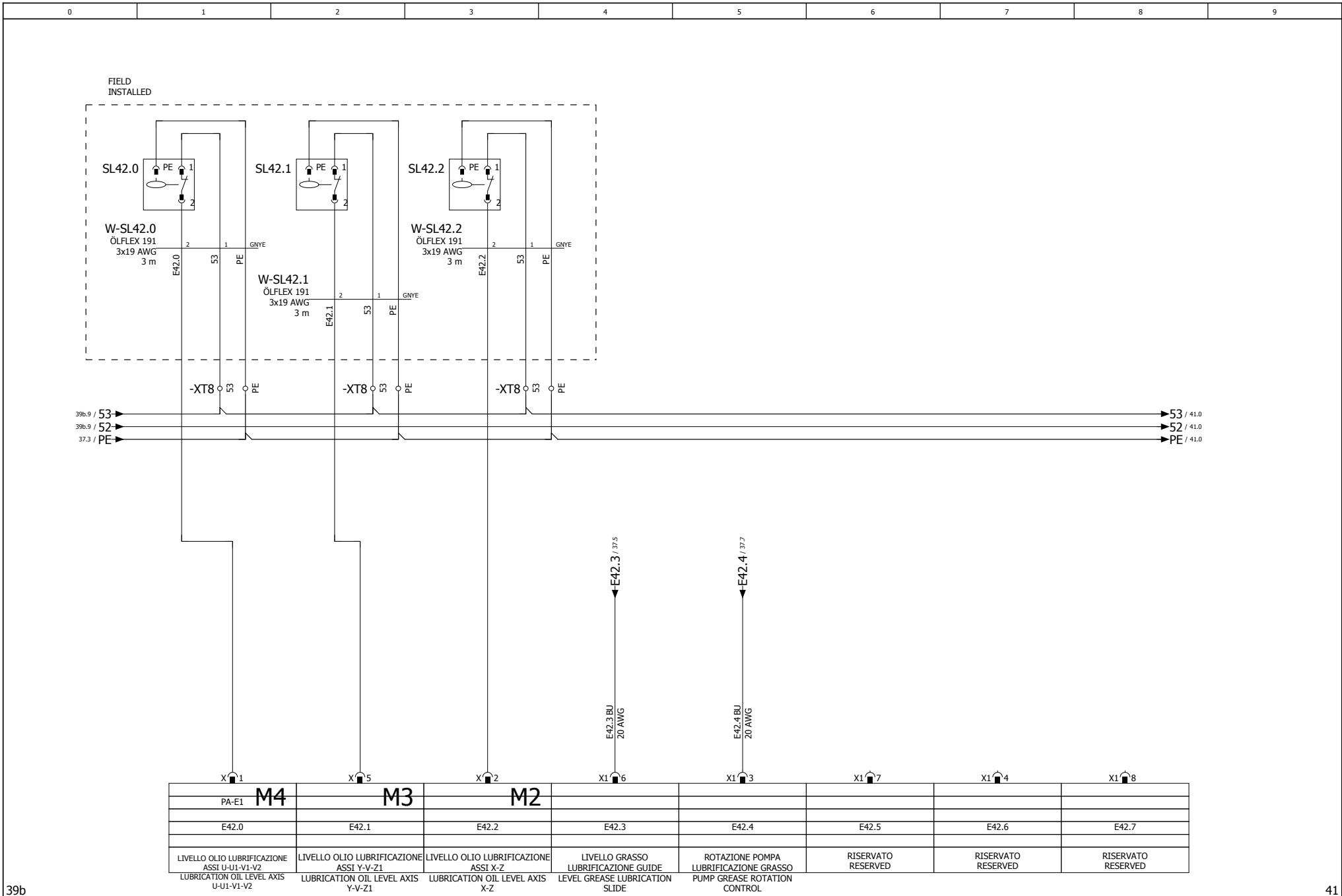
ALIMENTAZIONE USCITE
POWER OUTPUT

EPLAN

Numero di disegno E016233S01_REV1
Job number

Page 39b
Total 164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



	X1 1	X1 5	X1 2	X1 6	X1 3	X1 7	X1 4	X1 8
PA-E1	M4	M3	M2					
E42.0		E42.1	E42.2	E42.3	E42.4	E42.5	E42.6	E42.7
LIVELLO OLIO LUBRIFICAZIONE ASSI U-U1-V1-V2 LUBRICATION OIL LEVEL AXIS U-U1-V1-V2	LIVELLO OLIO LUBRIFICAZIONE ASSI Y-V-Z1 LUBRICATION OIL LEVEL AXIS Y-V-Z1	LIVELLO OLIO LUBRIFICAZIONE ASSI X-Z LUBRICATION OIL LEVEL AXIS X-Z	LIVELLO GRASSO LUBRIFICAZIONE GUIDE LEVEL GREASE LUBRICATION SLIDE	ROTAZIONE POMPA LUBRIFICAZIONE GRASSO PUMP GREASE ROTATION CONTROL	RISERVATO RESERVED	RISERVATO RESERVED	RISERVATO RESERVED	RISERVATO RESERVED

39b

41

Date	09/11/2016
Name	olivieri
Modification	Date
Name	CE(UL)

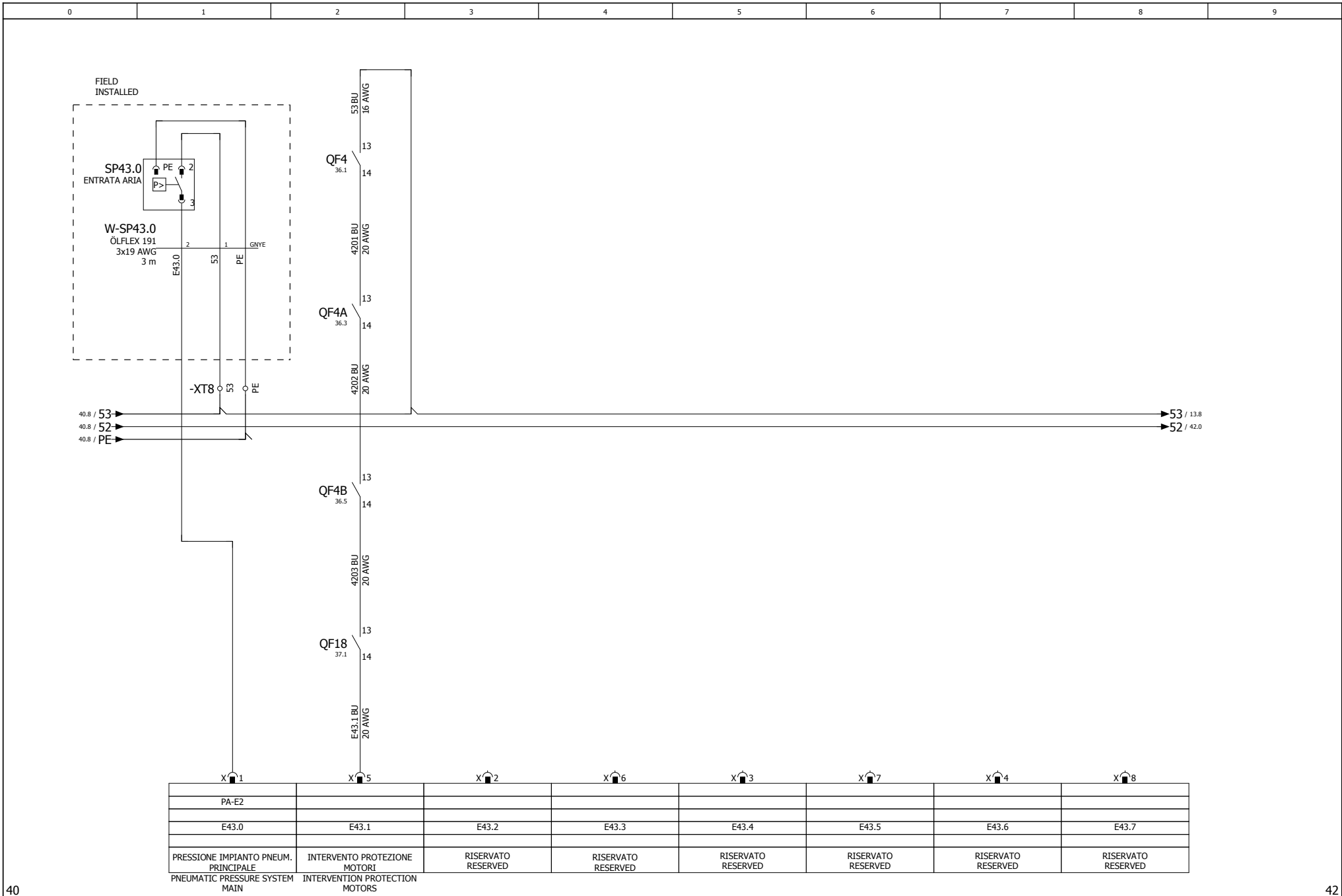
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840DsI



INGRESSI
INPUTS

EPLAN	
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1
Page	40
Total	164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



	X1	X5	X2	X6	X3	X7	X4	X8
PA-E2								
E43.0	E43.1	E43.2	E43.3	E43.4	E43.5	E43.6	E43.7	E43.8
PRESSIONE IMPIANTO PNEUM. PRINCIPALE PNEUMATIC PRESSURE SYSTEM MAIN	INTERVENTO PROTEZIONE MOTORI INTERVENTION PROTECTION MOTORS	RISERVATO RESERVED	RISERVATO RESERVED	RISERVATO RESERVED	RISERVATO RESERVED	RISERVATO RESERVED	RISERVATO RESERVED	RISERVATO RESERVED

40

42

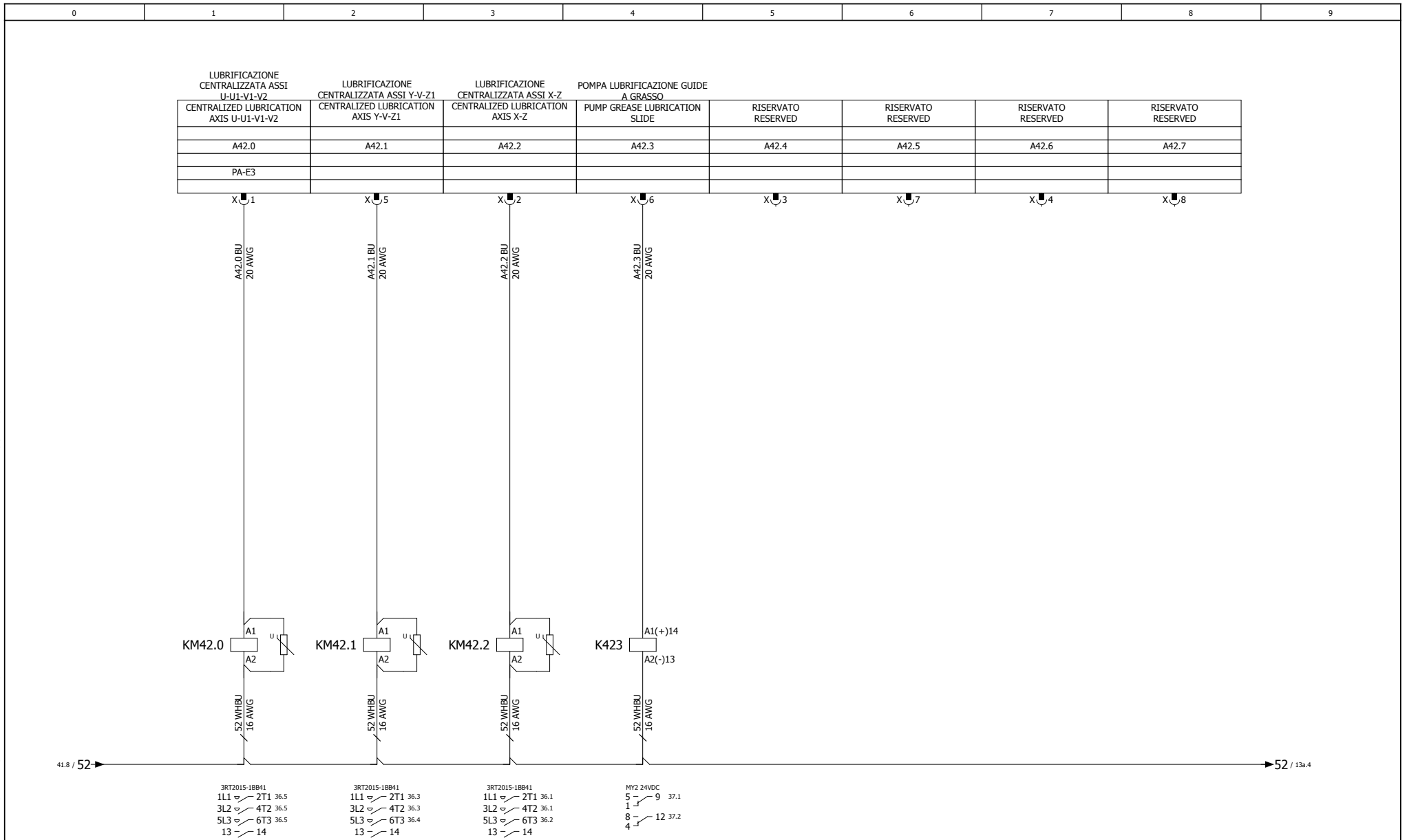
Date	07/11/2016
	olivieri
Modification	Date
	Name
	CE(UL)

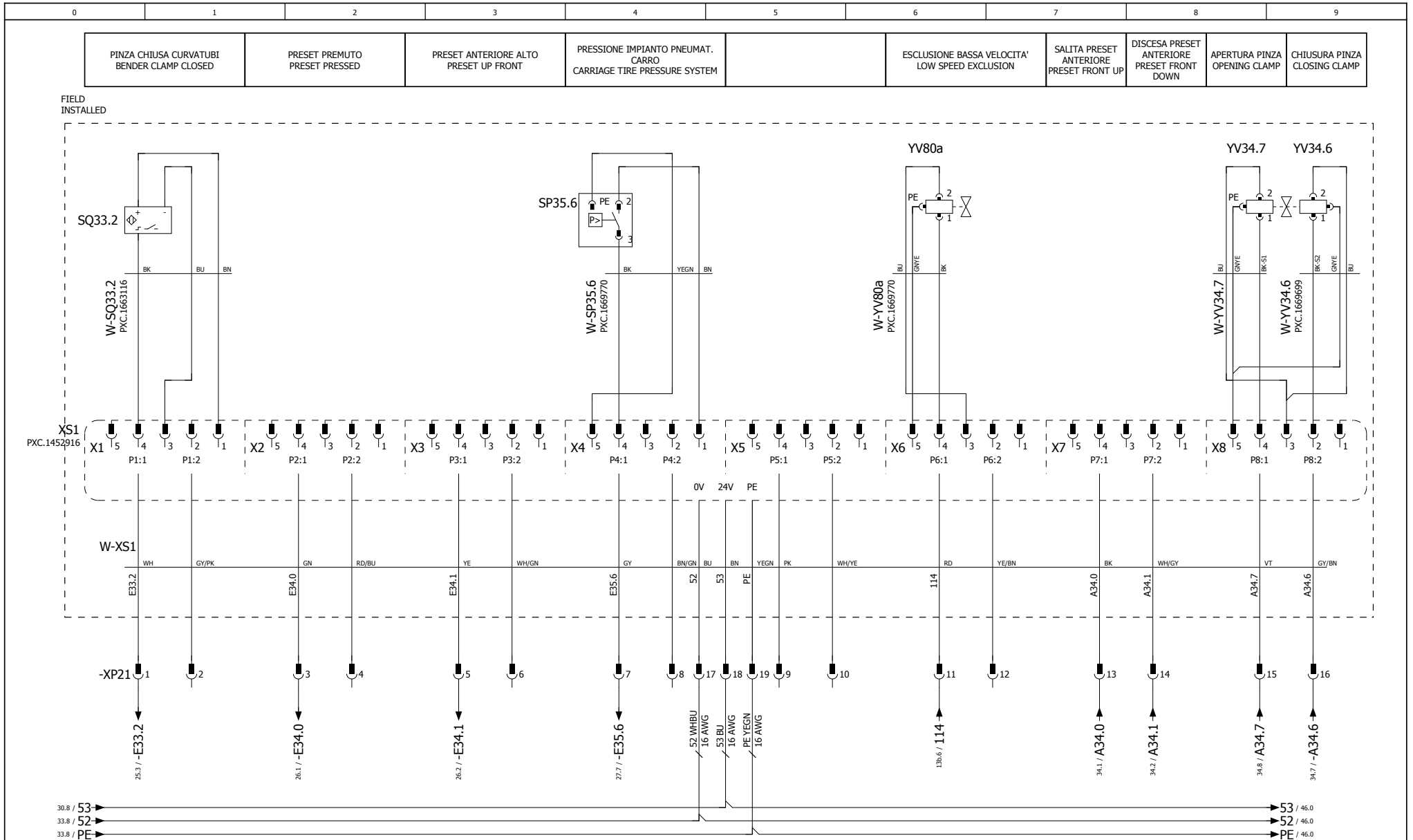
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840DsI



INGRESSI INPUTS

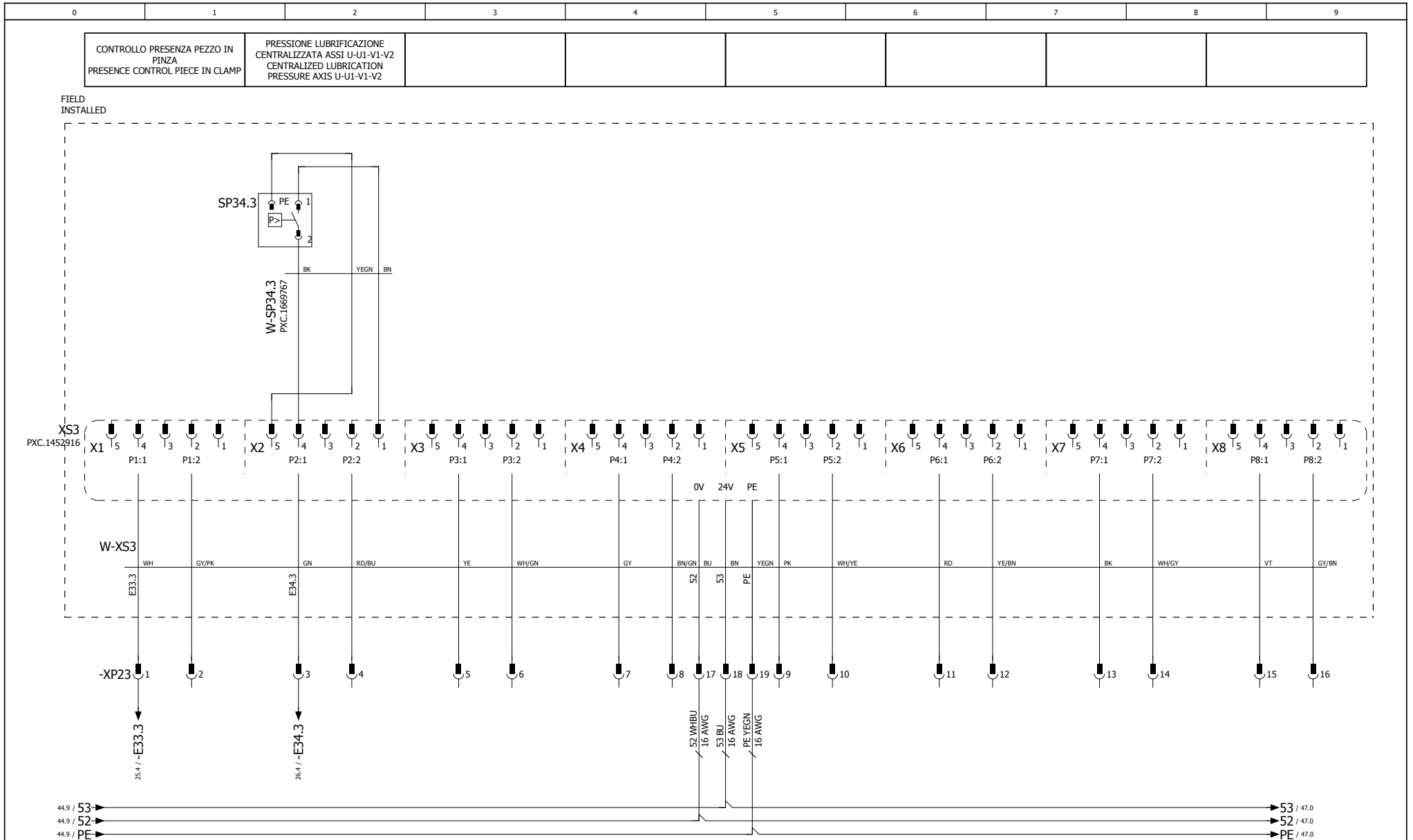
EPLAN	
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1
Page	41
Total	164





Date	03/10/2016
	olivieri
Modification	Date
	Name
	CE(UL)

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



Ubicazione BRACCIO
Location ARM

Date	01/08/2016
	olivieri
Modification	Date
	Name
	CE(UL)

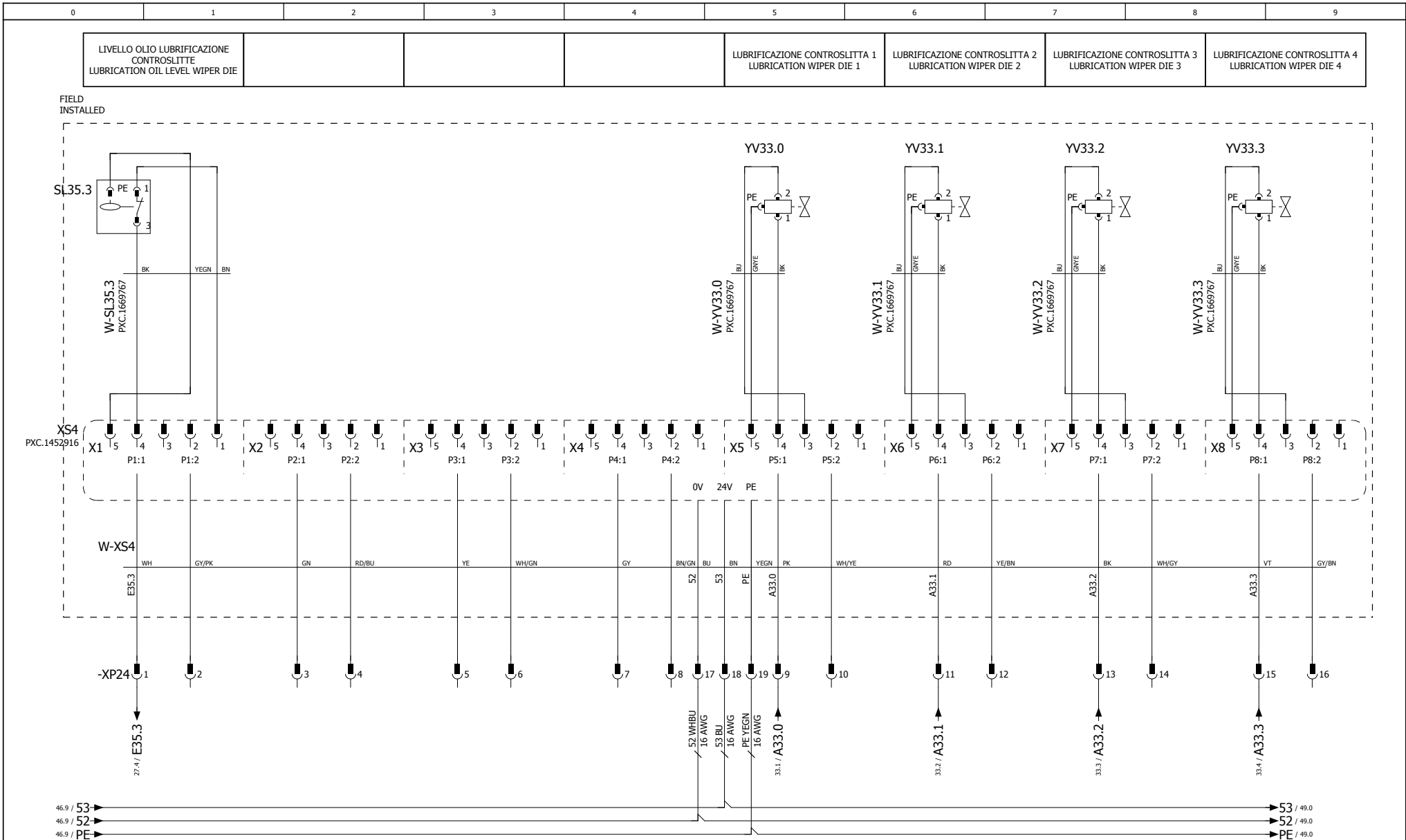
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



CIABATTA XS3
BOX XS3

EPLAN	
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1
Page	46
Total	164

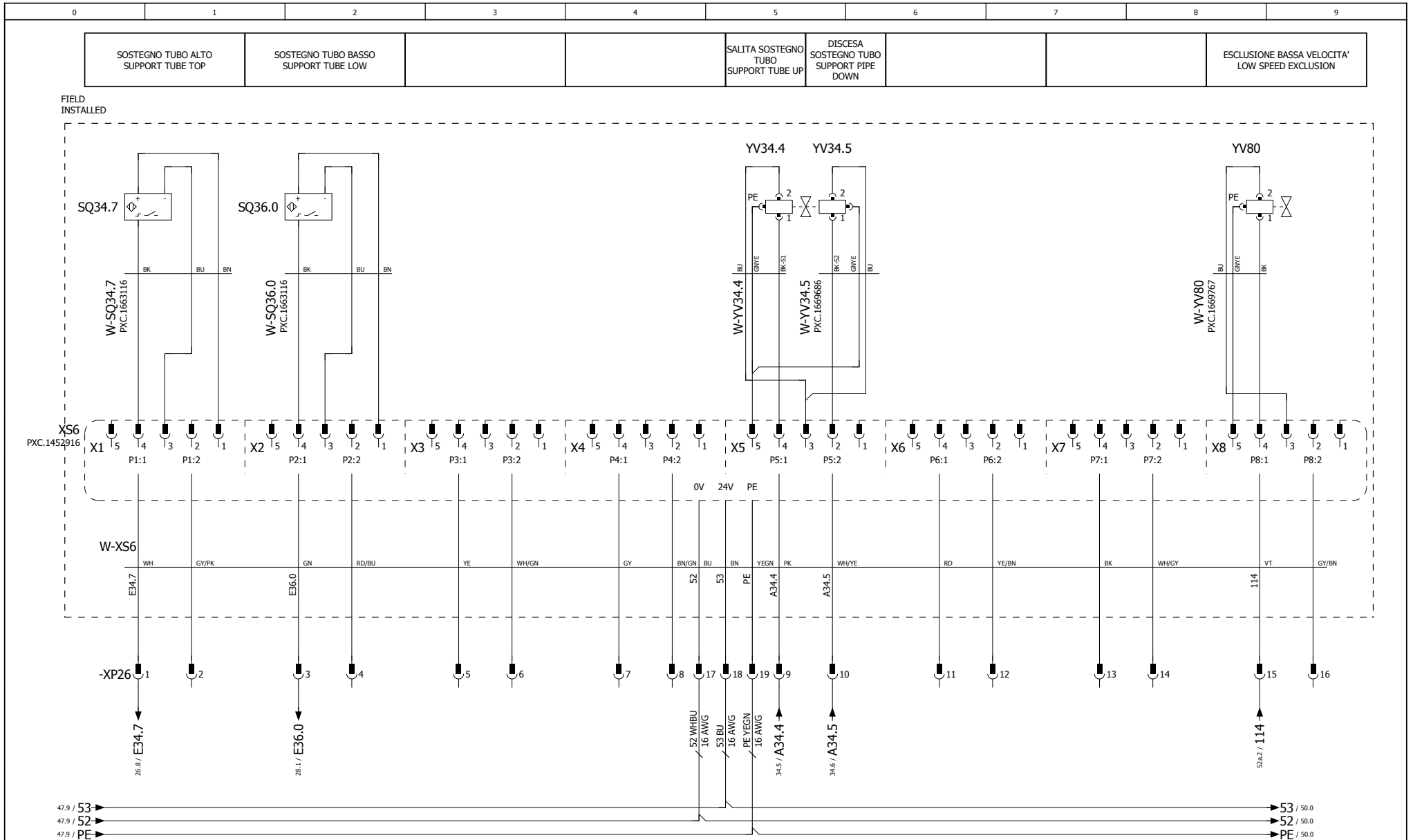
Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



Ubicazione TESTA
Location HEAD

Modification		Date	Name	Date	03/10/2016	CRIPPA CIABATTA XS4 BOX XS4	EPLAN Numero di disegno Job number E016233S01_REV1	Page	47
			CE(UL)		ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl			Total	164

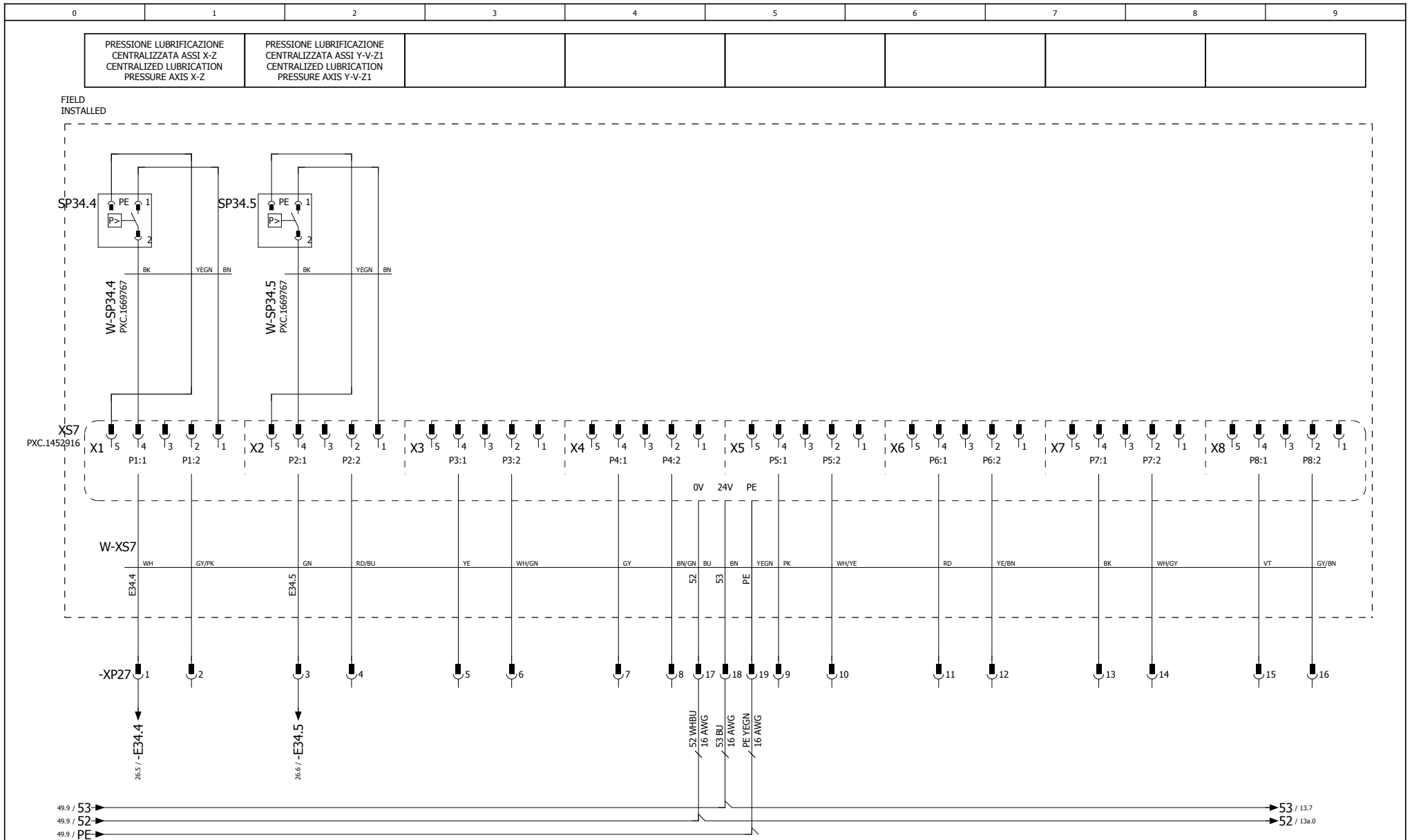
Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



Ubicazione LONGHERONE
Location SIDE MEMBER

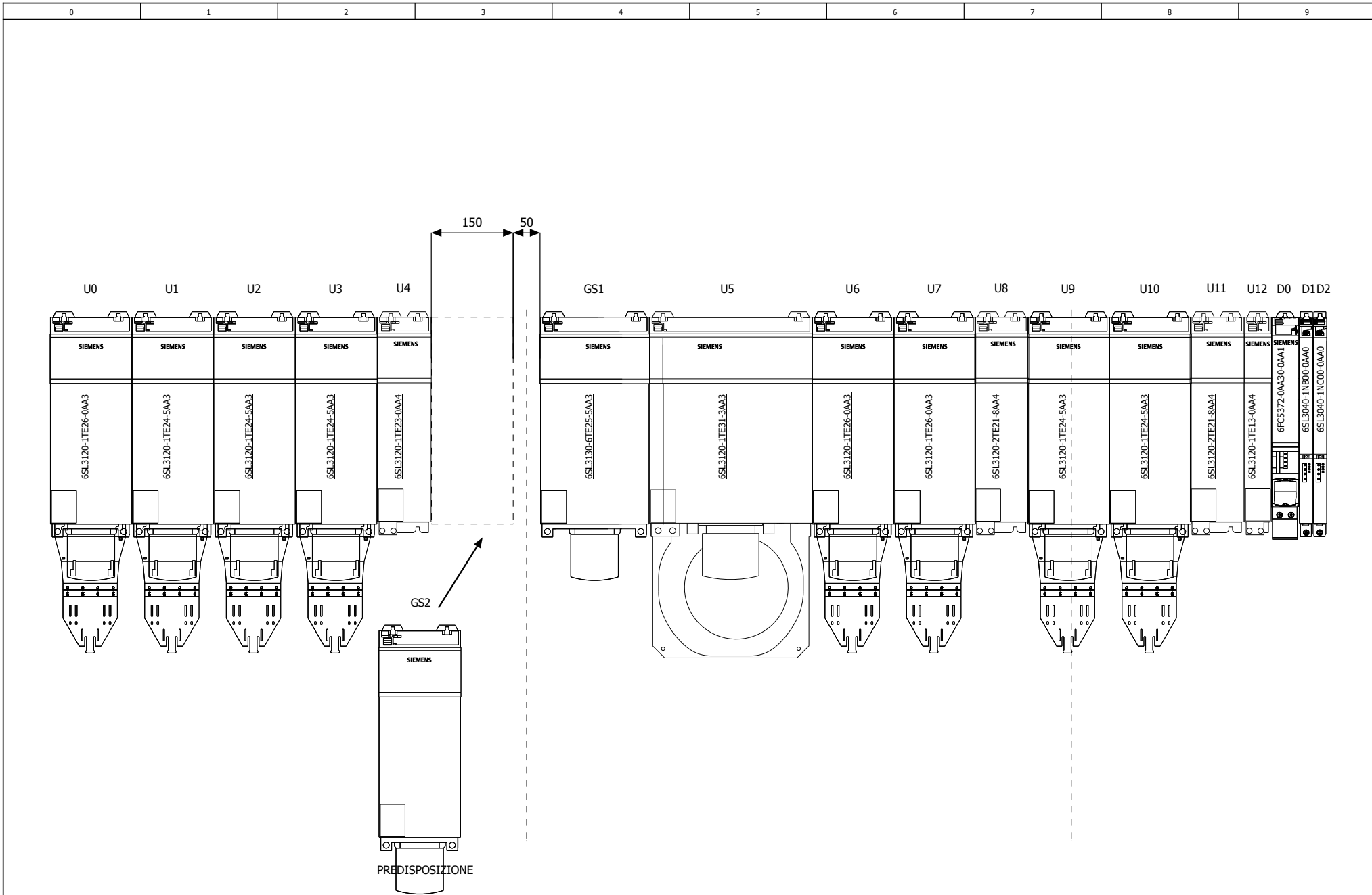
Modification		Date	Name	Date	01/08/2016	ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl	CRIPPA CIABATTA XS6 BOX XS6	EPLAN Numero di disegno / Job number: E016233S01_REV1	Page	49
			CE(UL)						Total	164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



Ubicazione ESTRATTORE
 Location EXTRACTOR

Date		01/08/2016		ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl	 CRIPPA CIABATTA XS7 BOX XS7	EPLAN			
Modification		Date				Name		Numero di disegno Job number	
				CE(UL)				Page Total	
								50 164	



	Date	01/08/2016
		olivieri
Modification	Date	Name
		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840DsI

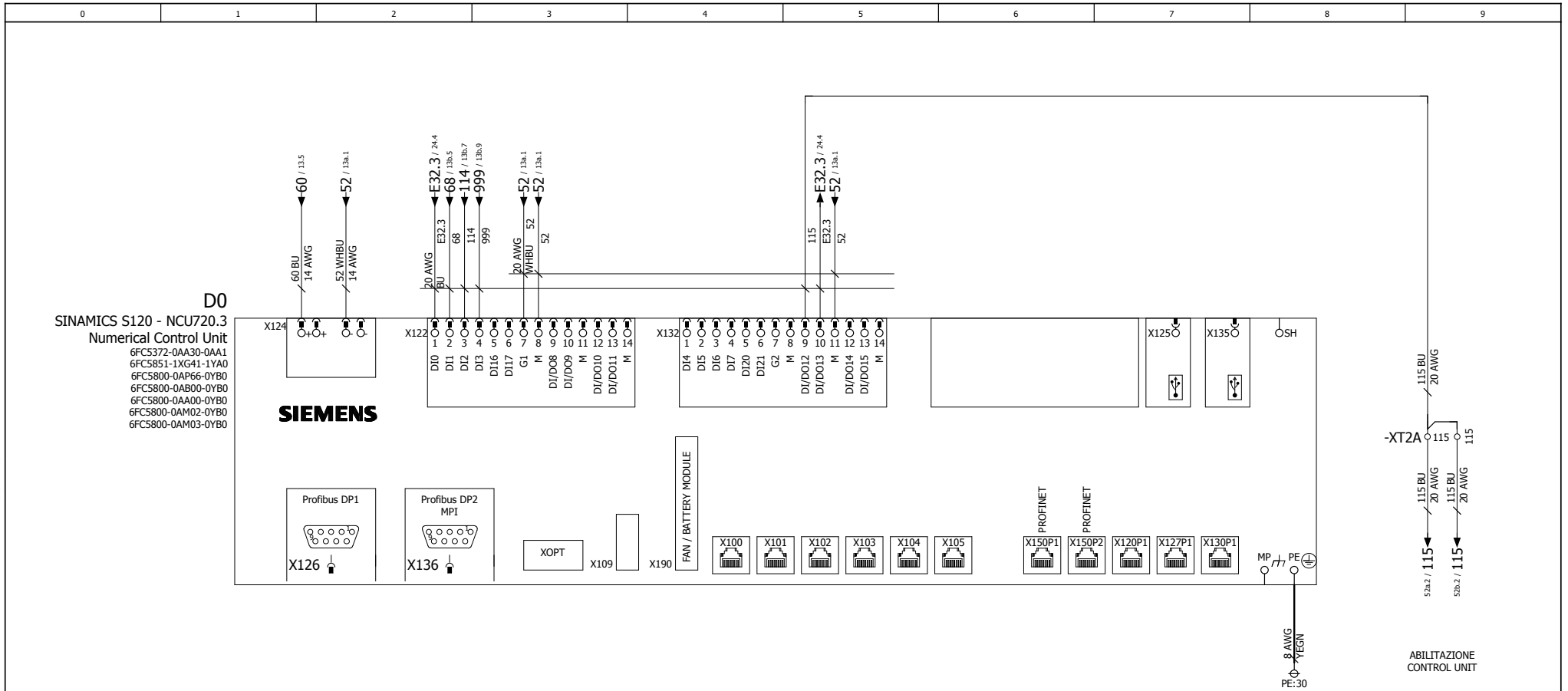


COMPOSIZIONE MODULI AZIONAMENTO ASSI
 COMPOSITION MODUL DRIVERS AXIS

EPLAN

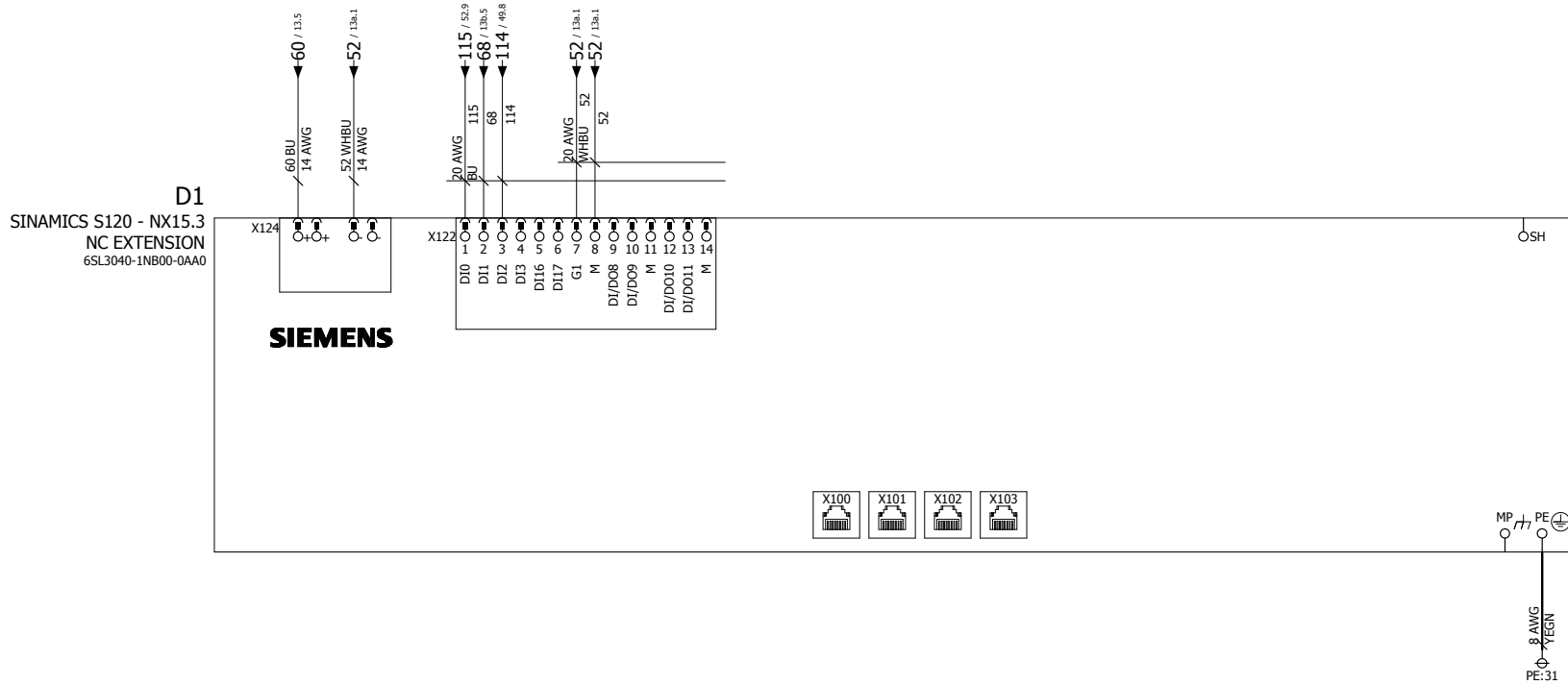
Numero di disegno E016233S01_REV1
 Job number

Page 51
 Total 164



			Date	07/11/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

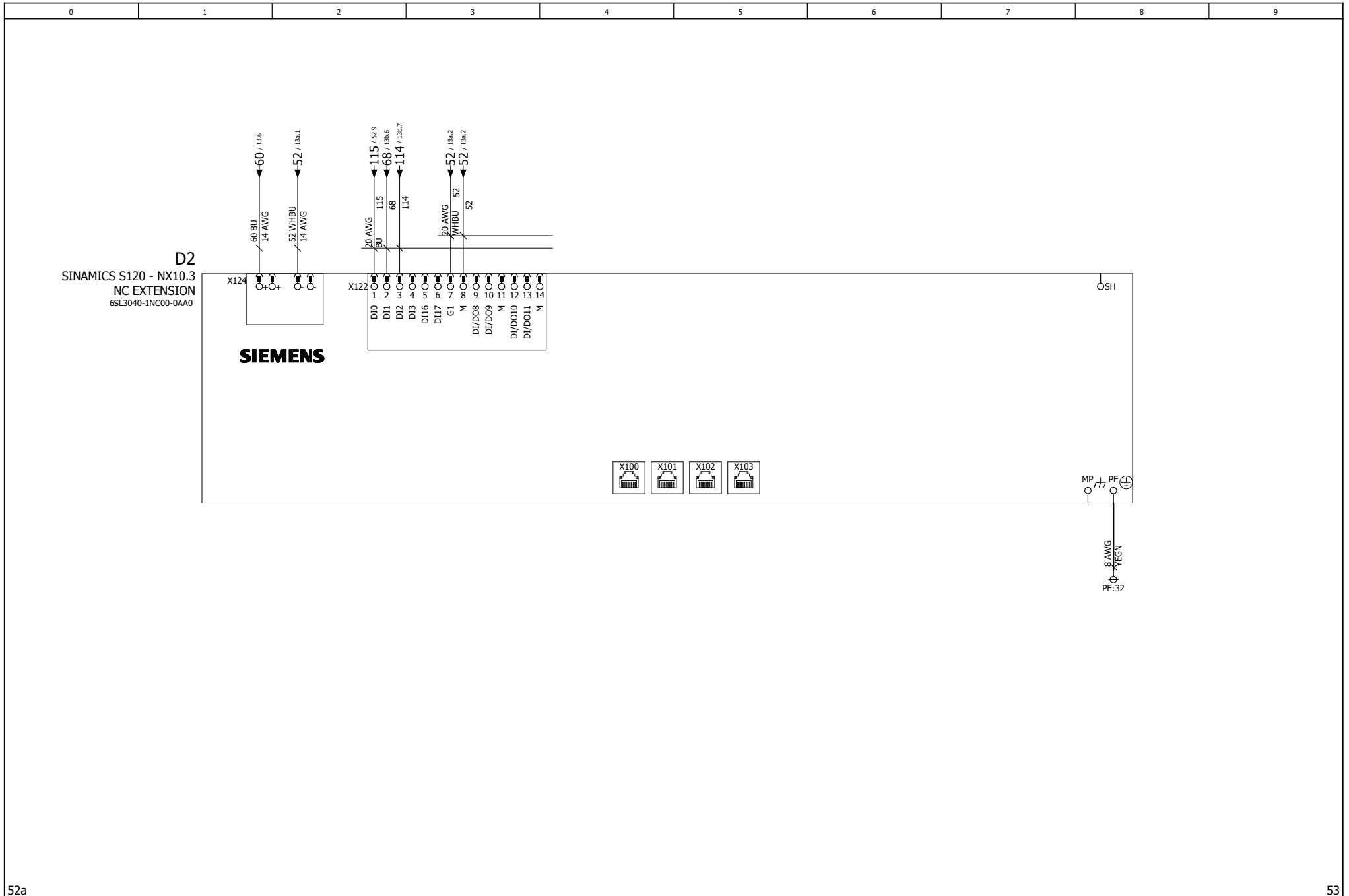
EPLAN		
Numero di disegno	E016233S01_REV1	Page 52
Job number		Total 164



			Date	07/11/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

EPLAN		
Numero di disegno	E016233S01_REV1	Page 52a
Job number		Total 164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



52a

53

	Date	07/11/2016
		olivieri
Modification	Date	Name
		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840DsI

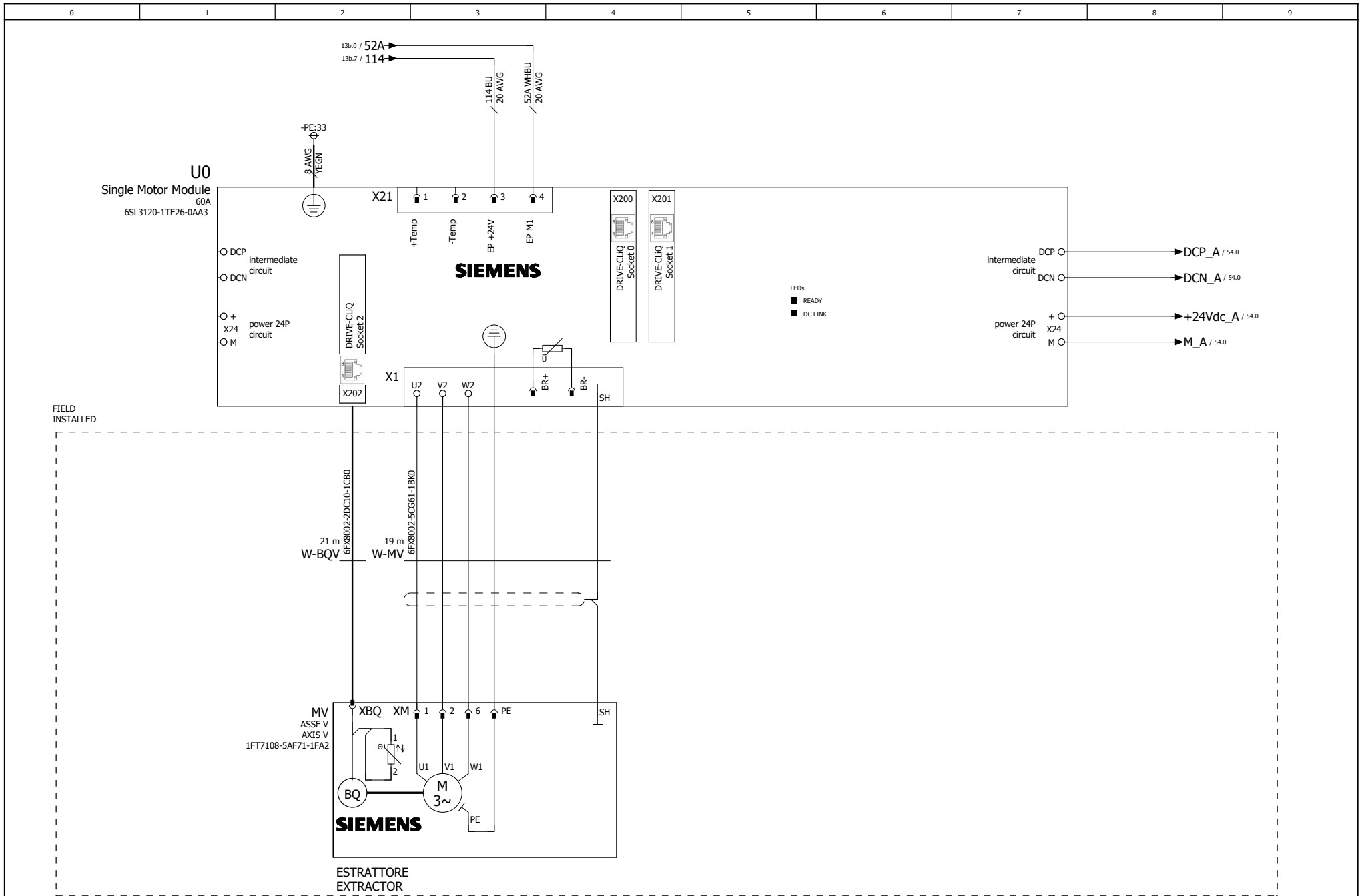


CONTROL UNIT
CONTROL UNIT

EPLAN

Numero di disegno E016233S01_REV1
Job number

Page 52b
Total 164



52b

54

			Date	01/08/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



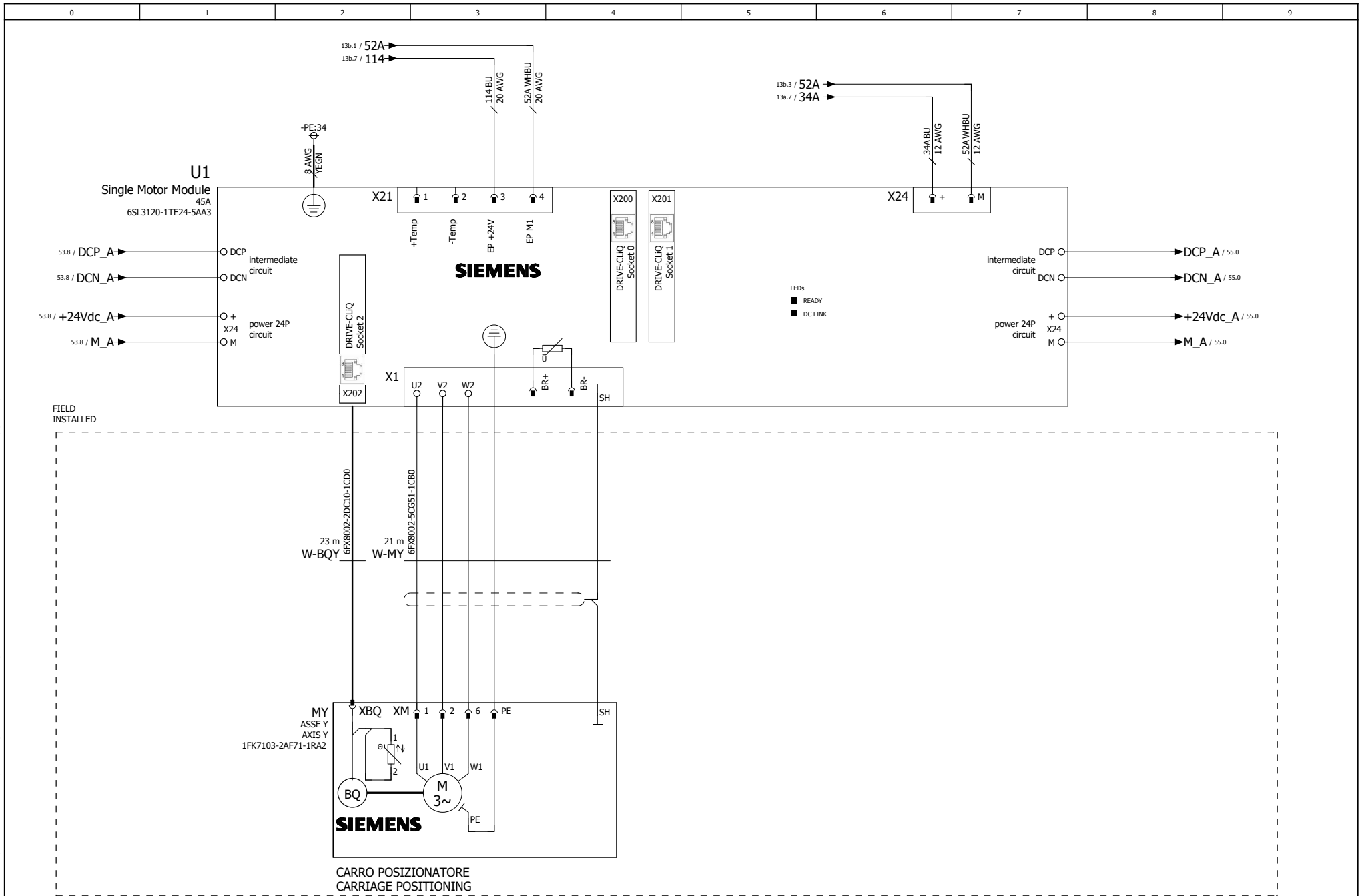
COLLEGAMENTO MOTORE ASSE V
CONNECTION MOTOR AXIS V

EPLAN

Numero di disegno
Job number E016233S01_REV1

Page
Total 53
164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



53

55

Date	01/08/2016
	olivieri
Modification	Date
	Name
	CE(UL)

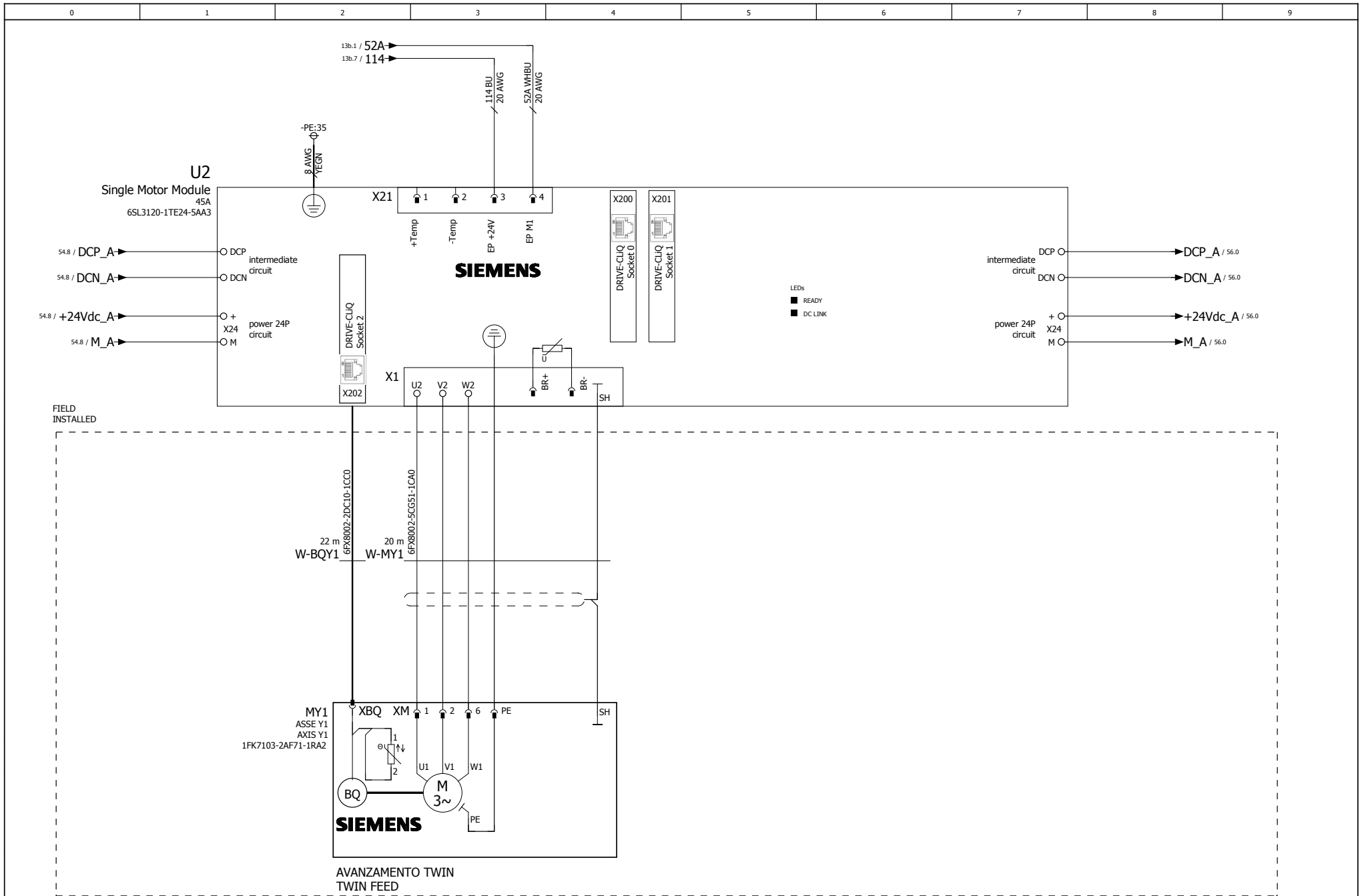
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



COLLEGAMENTO MOTORE ASSE Y
 CONNECTION MOTOR AXIS Y

EPLAN	
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1
Page	54
Total	164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



54

56

Date	01/08/2016
	olivieri
Modification	Date
	Name
	CE(UL)

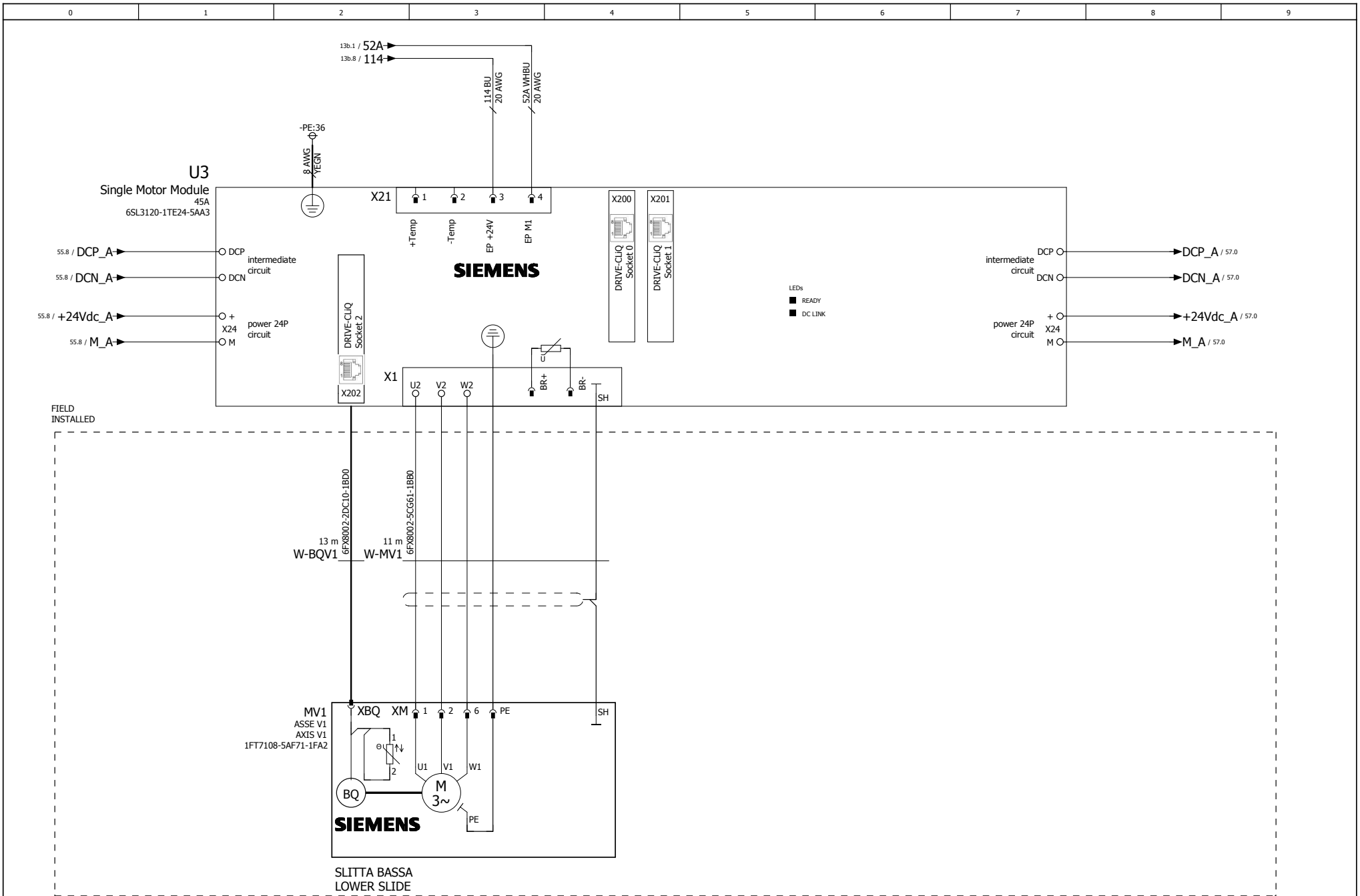
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



COLLEGAMENTO MOTORE ASSE Y1
CONNECTION MOTOR AXIS Y1

EPLAN

Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Page Total	55 164
---------------------------------	-----------------	---------------	-----------



			Date	08/02/2017
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

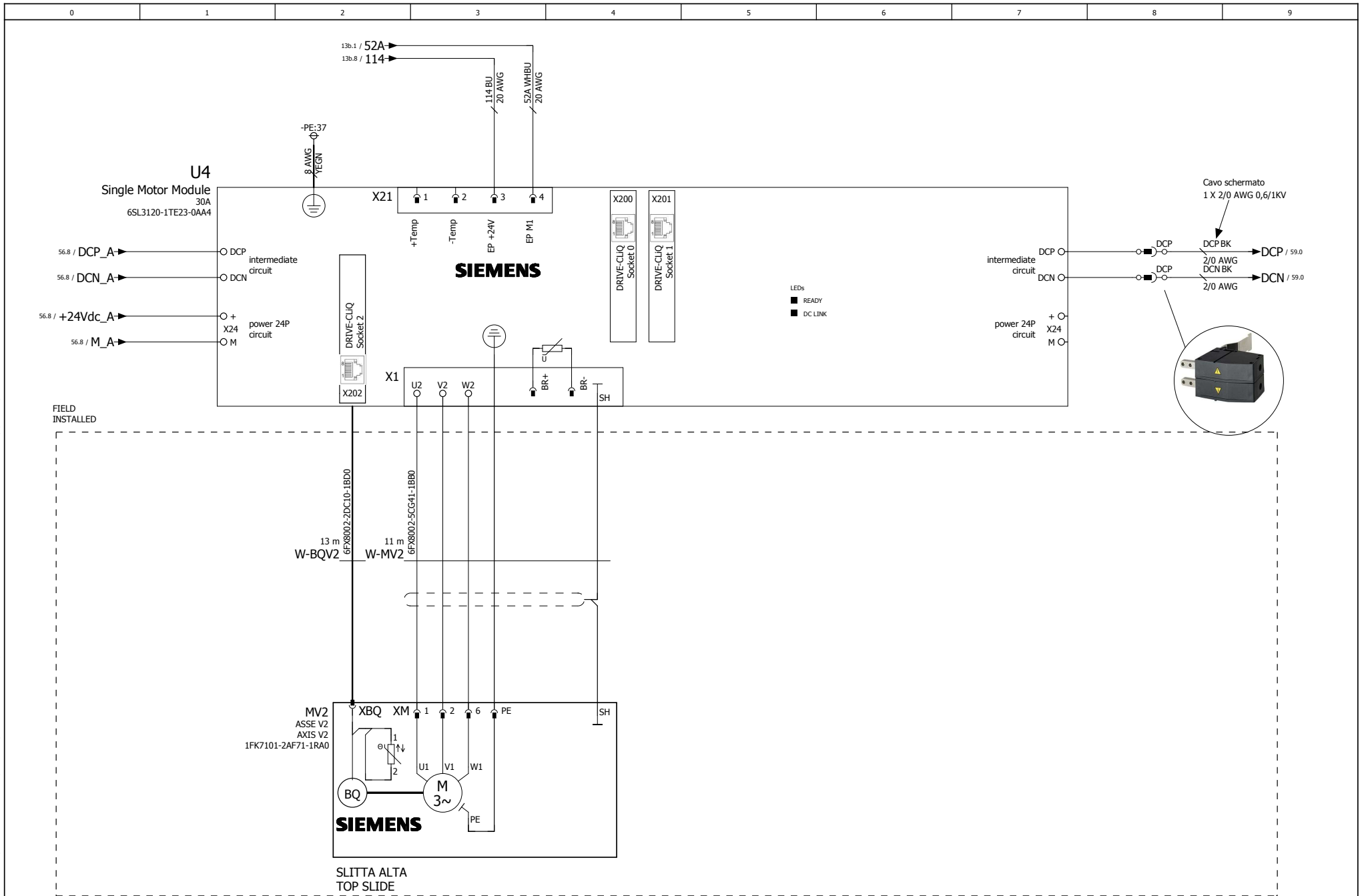
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



COLLEGAMENTO MOTORE ASSE V1
 CONNECTION MOTOR AXIS V1

EPLAN		
Numero di disegno / Job number	E016233S01_REV1	Page / Total
		56 / 164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



56

58

Date	01/08/2016
	olivieri
Modification	Date
	Name
	CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

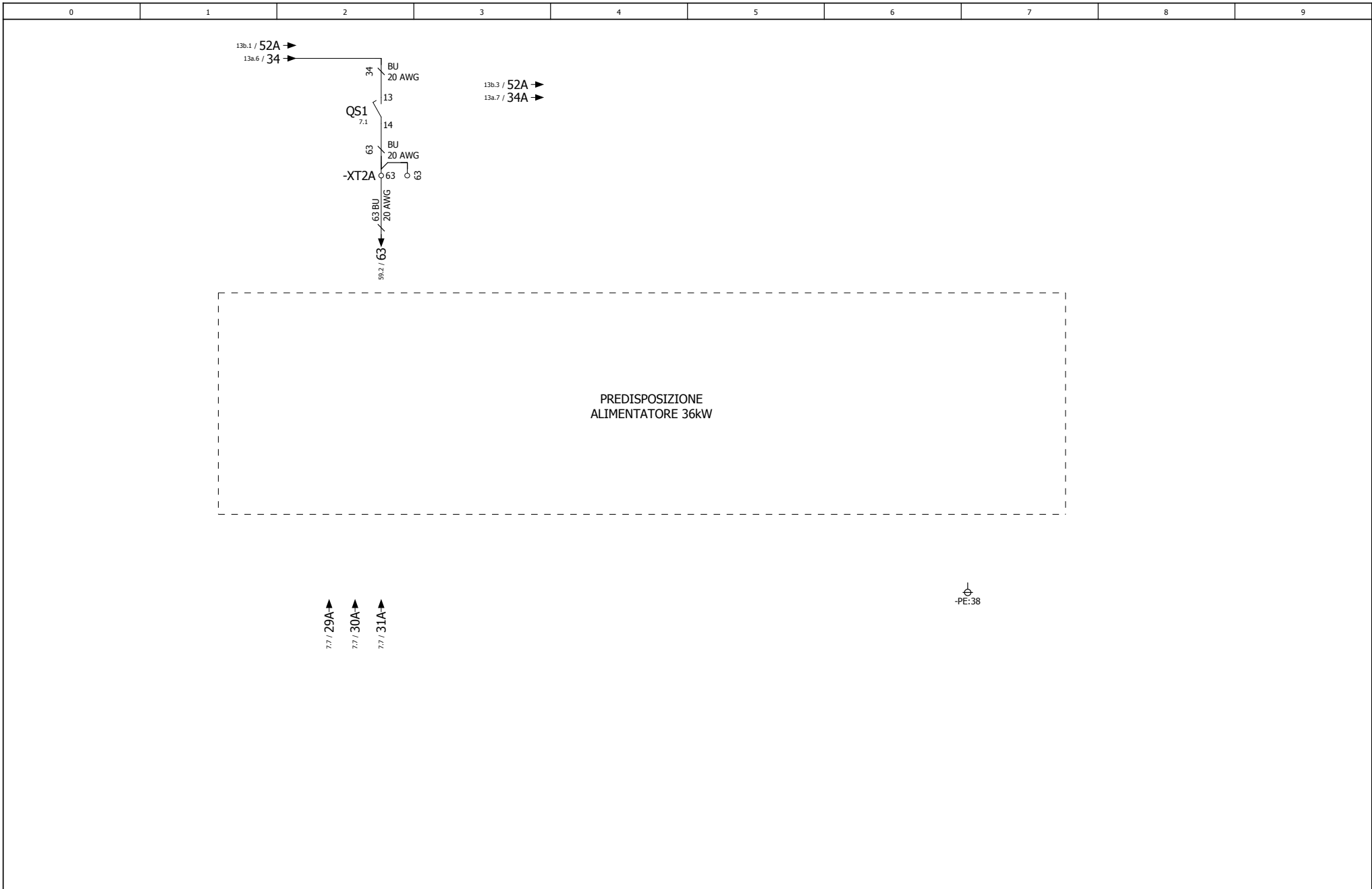


COLLEGAMENTO MOTORE ASSE V2
CONNECTION MOTOR AXIS V2

EPLAN

Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Page Total	57 164
---------------------------------	-----------------	---------------	-----------

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



			Date	01/08/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

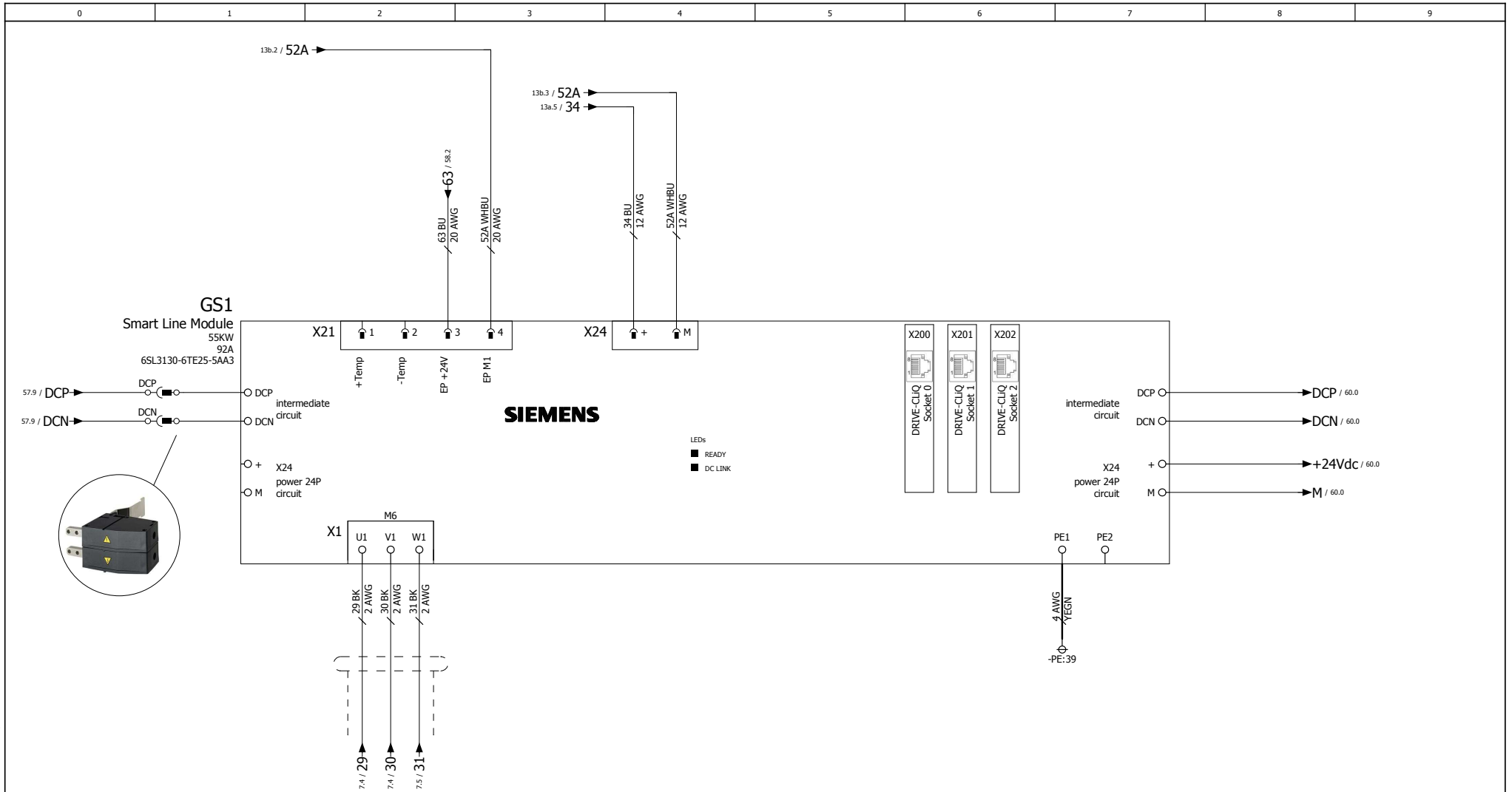
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



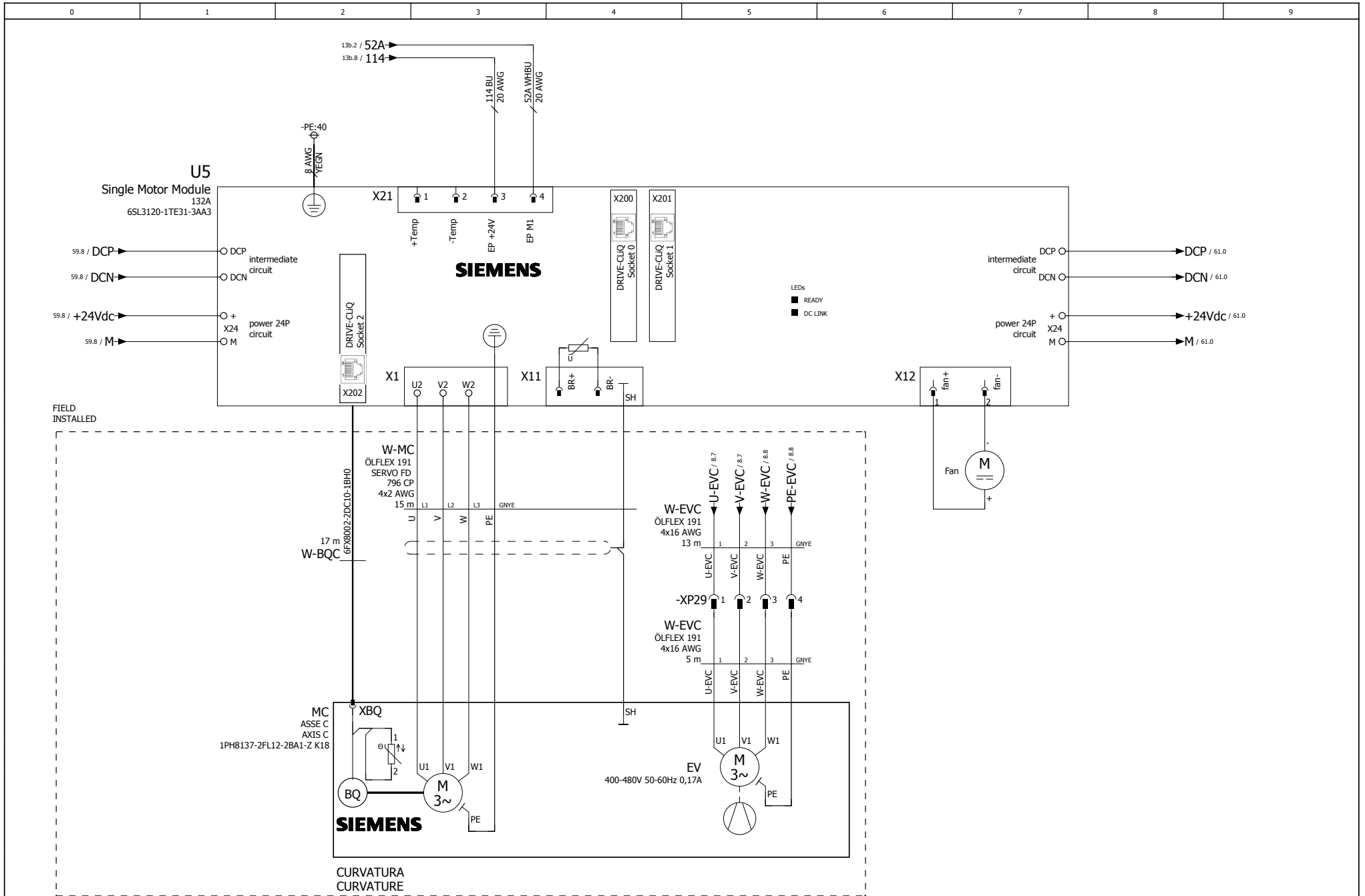
COLLEGAMENTO ALIMENTATORE AZIONAMENTI
CONNECTING POWER DRIVES

EPLAN

Numero di disegno	E016233S01_REV1	Page	58
Job number		Total	164



			Date	01/08/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)



Modification	Date	Name	Date	01/08/2016
				olivieri
				CE(UL)

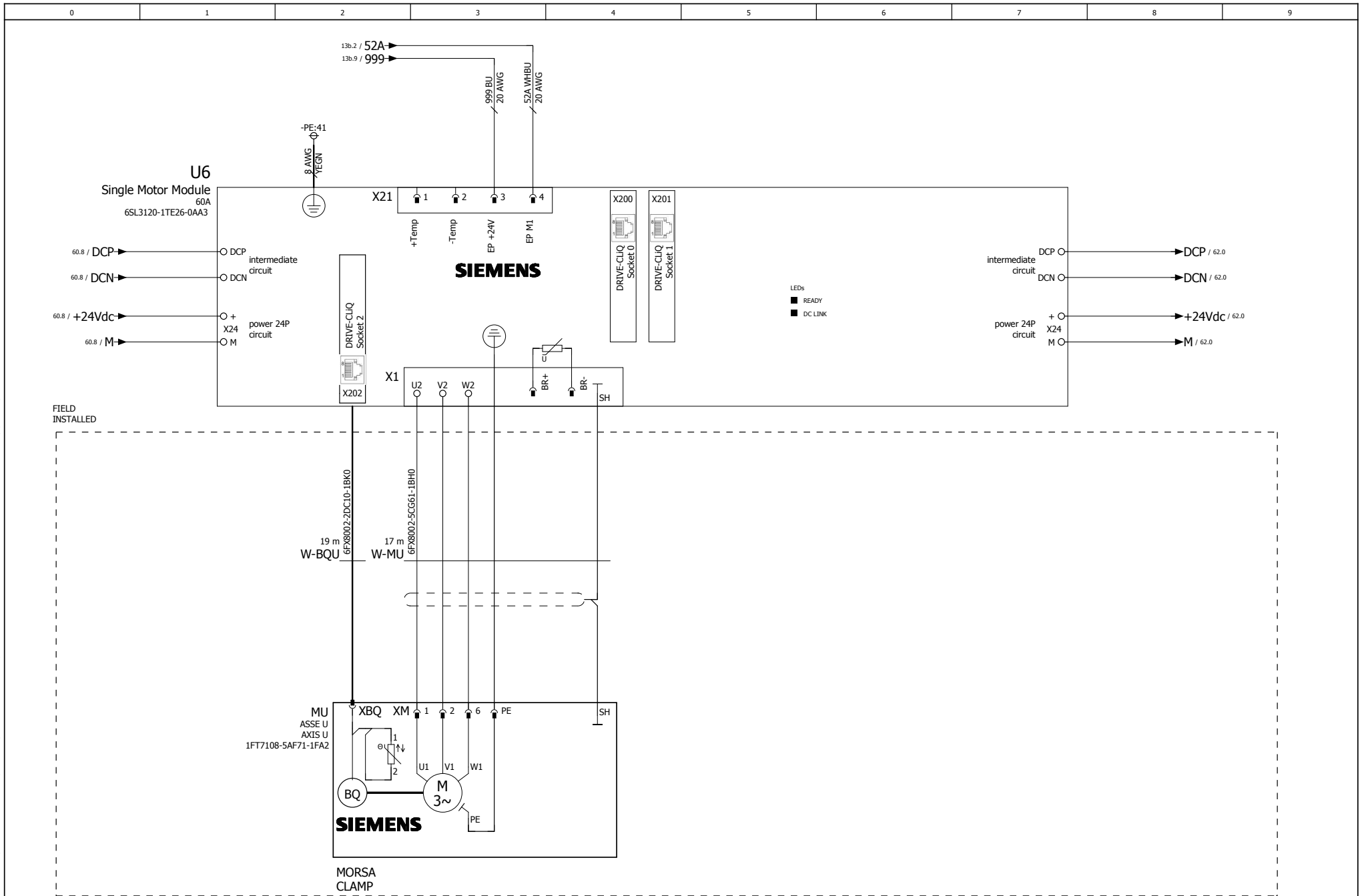
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



COLLEGAMENTO MOTORE ASSE C
CONNECTION MOTOR AXIS C

EPLAN		
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Page Total
		60 164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



60

62

Date	01/08/2016
	olivieri
Modification	Date
	Name
	CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



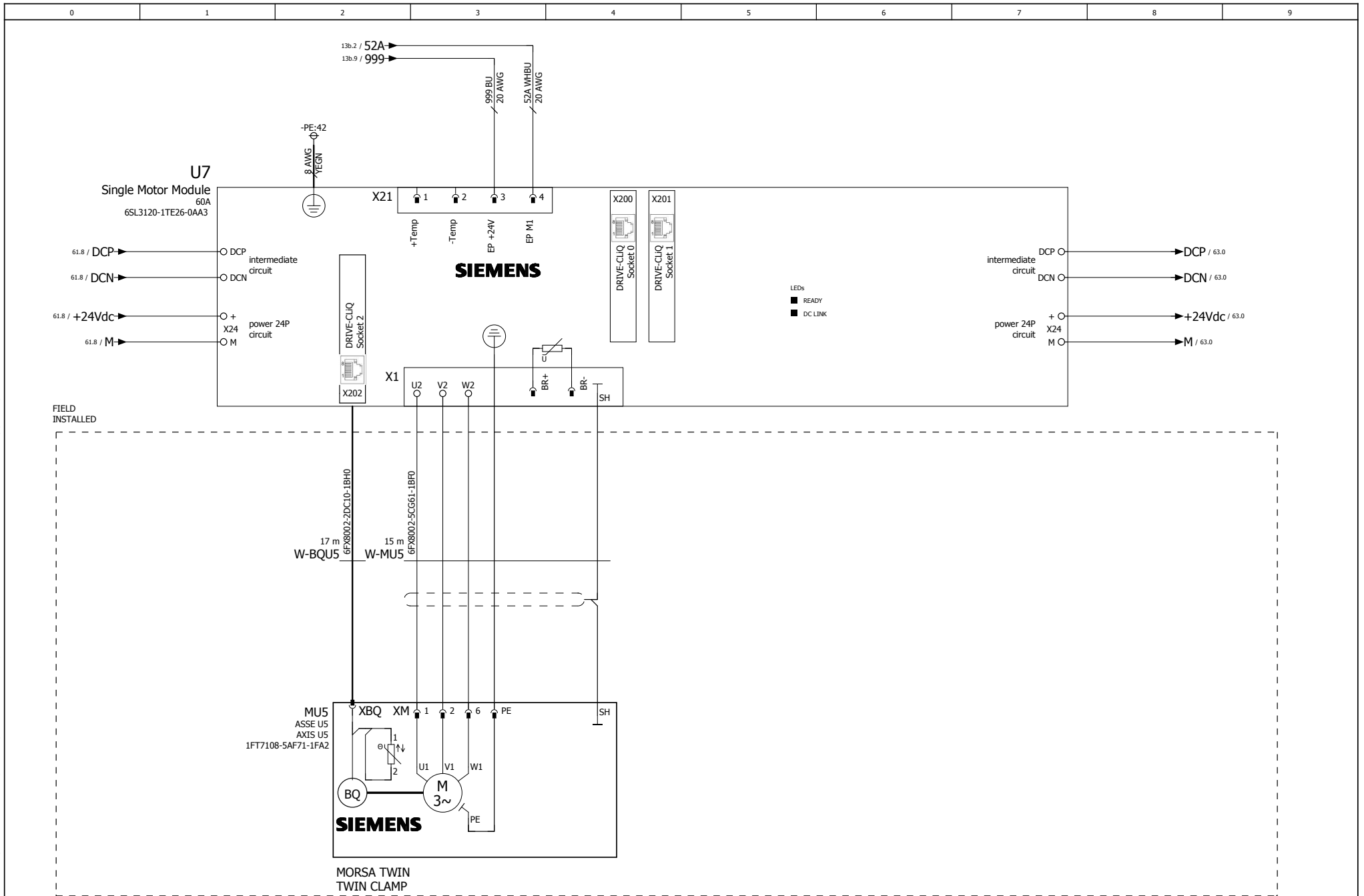
COLLEGAMENTO MOTORE ASSE U
 CONNECTION MOTOR AXIS U

EPLAN

Numero di disegno E016233S01_REV1
 Job number

Page 61
 Total 164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



61

63

Date	01/08/2016
Modification	olivieri
Date	
Name	CE(UL)

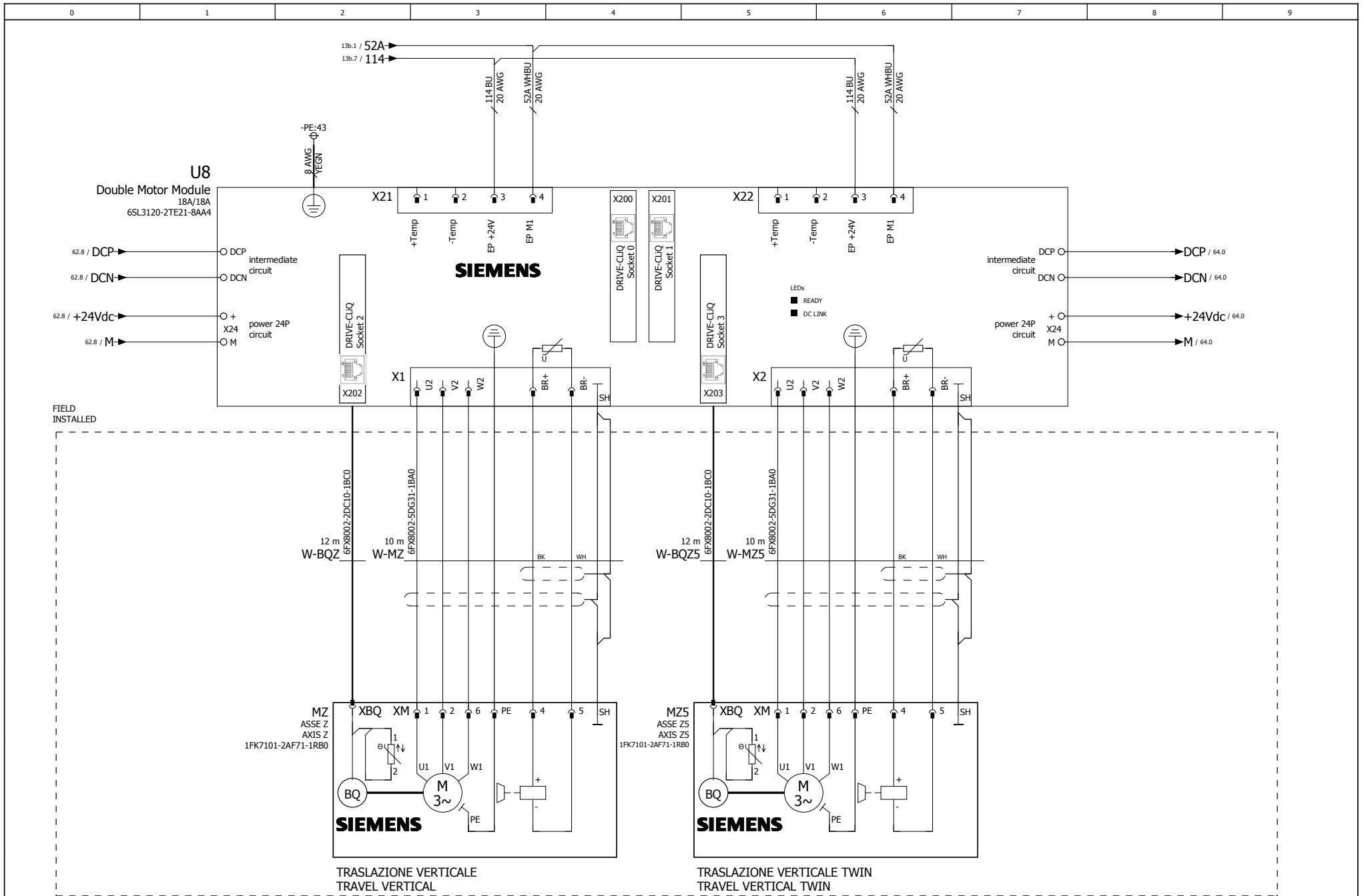
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



COLLEGAMENTO MOTORE ASSE U5
CONNECTION MOTOR AXIS U5

EPLAN	
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1
Page	62
Total	164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



62

64

Date	01/08/2016
	olivieri
Modification	Date
	Name
	CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

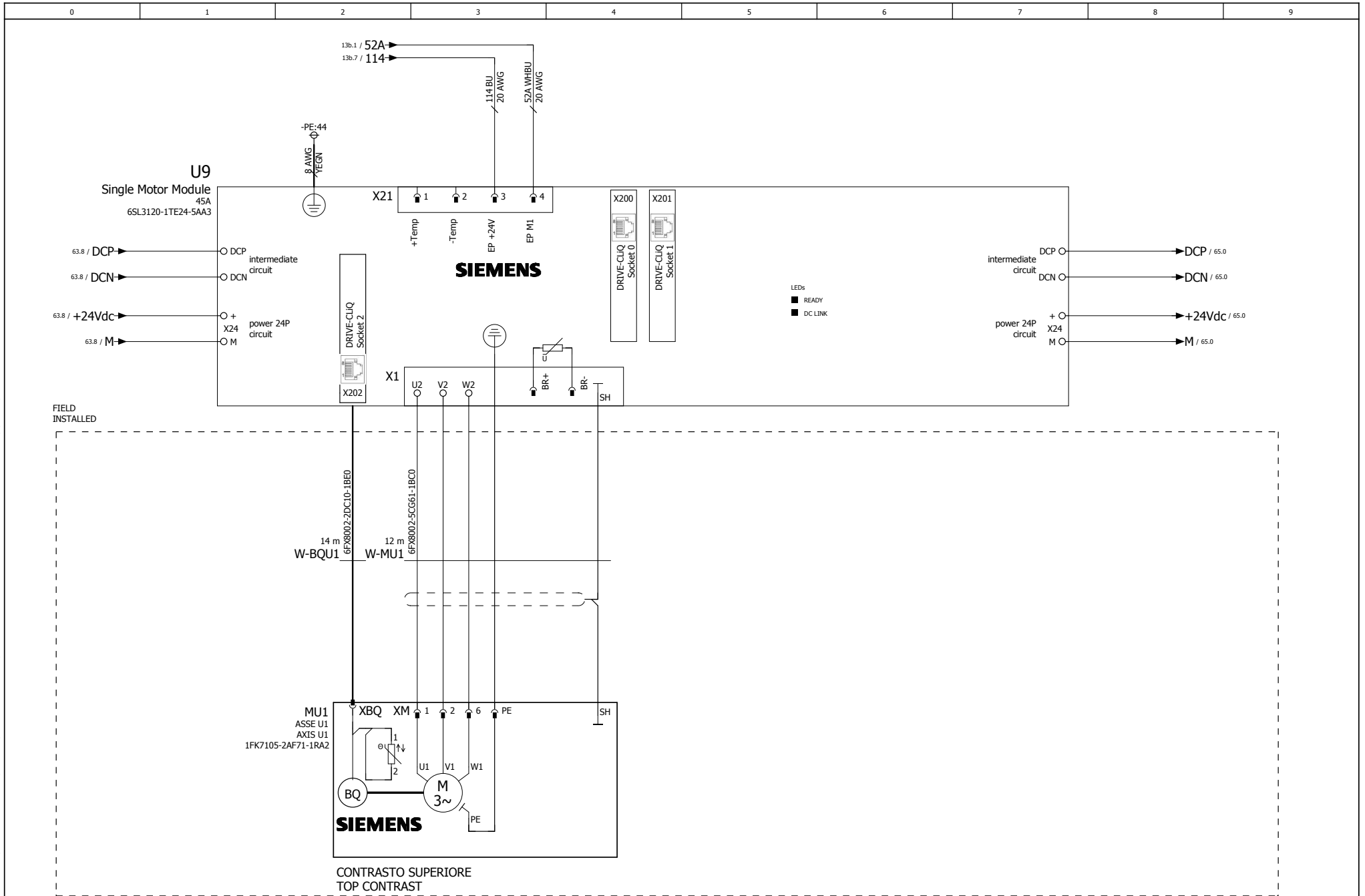


COLLEGAMENTO MOTORI ASSI Z,Z5
 CONNECTION MOTOR AXIS Z,Z5

EPLAN

Numero di disegno E016233S01_REV1
 Job number

Page 63
 Total 164



			Date	08/02/2017
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

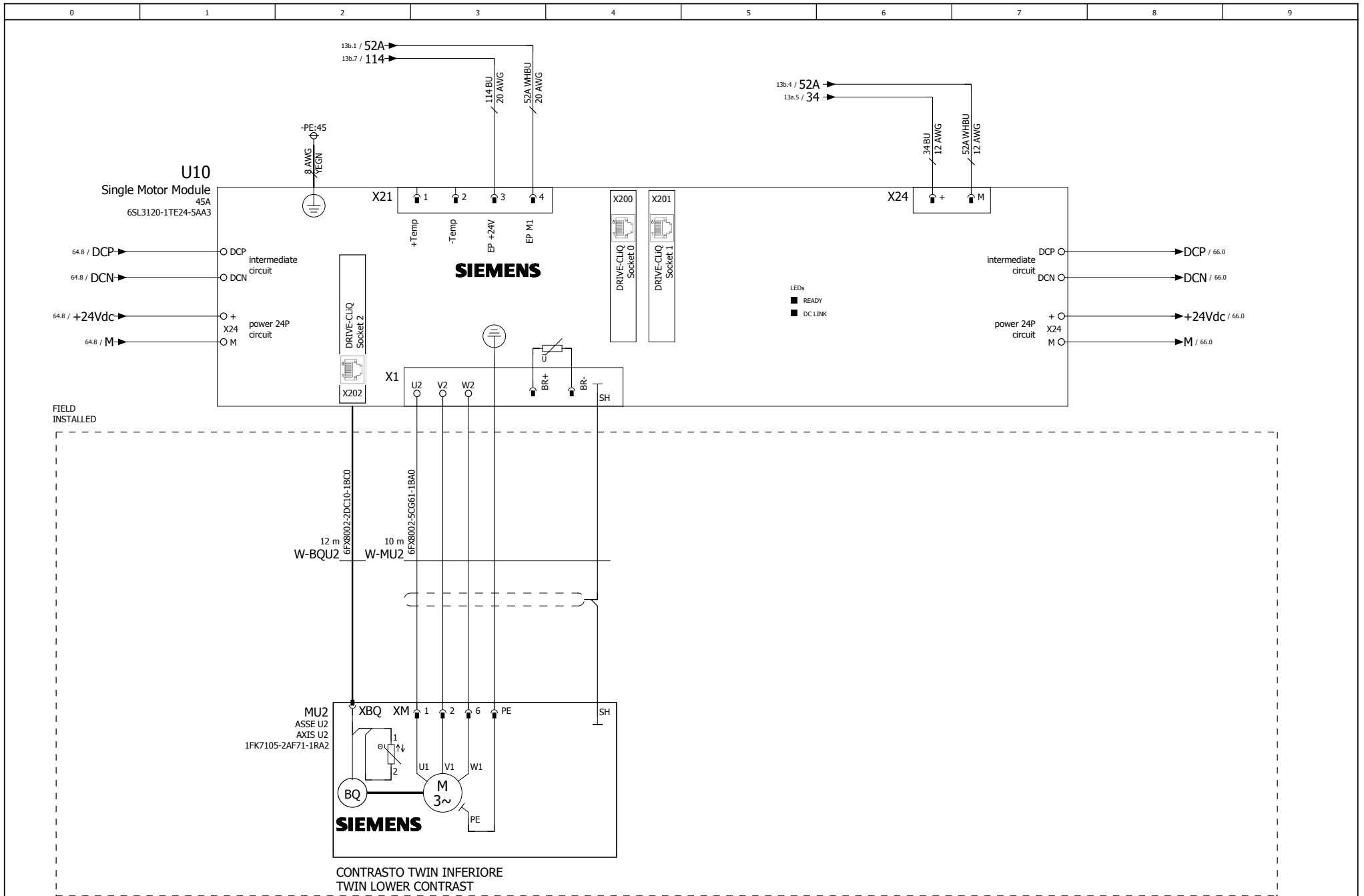
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



COLLEGAMENTO MOTORE ASSE U1
CONNECTION MOTOR AXIS U1

EPLAN		
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Page Total
		64 164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



Date	08/02/2017
	olivieri
Modification	Date
	Name
	CE(UL)

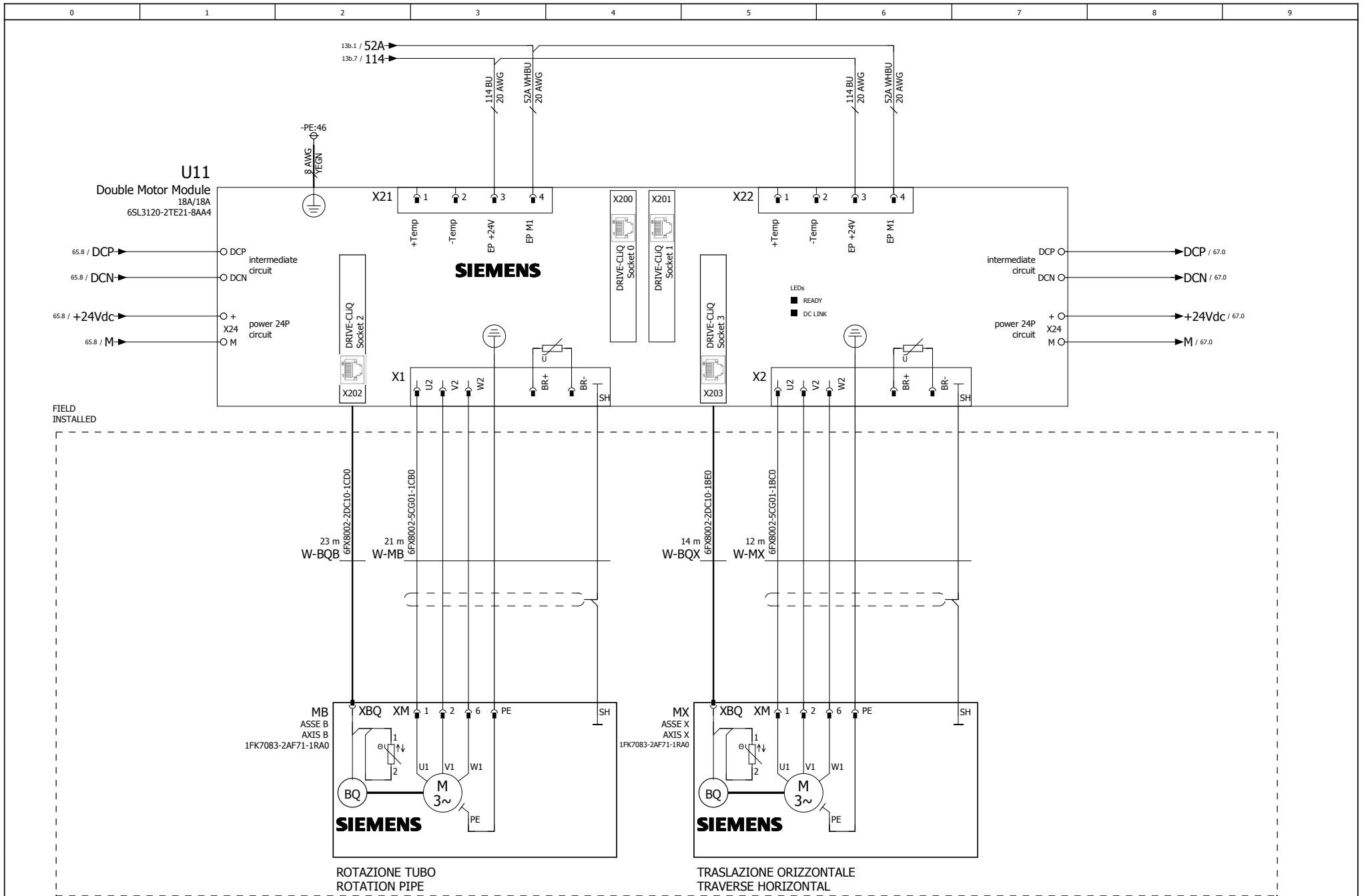
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



COLLEGAMENTO MOTORE ASSE U2
CONNECTION MOTOR AXIS U2

EPLAN	
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1
Page	65
Total	164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



65

67

Date	01/08/2016
Modification	olivieri
Date	
Name	CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

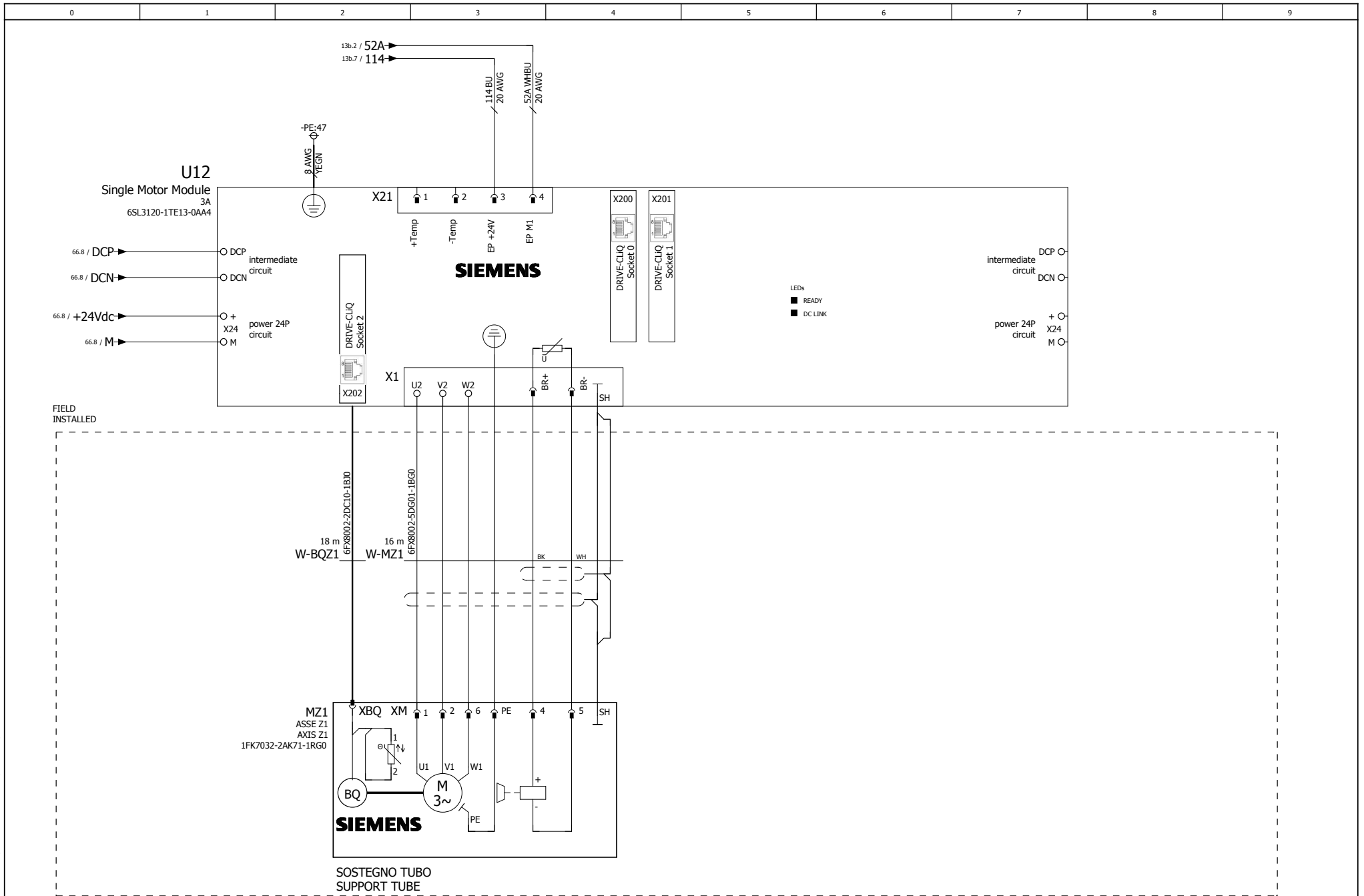


COLLEGAMENTO MOTORI ASSI B,X
CONNECTION MOTOR AXIS B, X

EPLAN

Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Page Total	66 164
---------------------------------	-----------------	---------------	-----------

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



66

69

Date	01/08/2016
Name	olivieri
Modification	CE(UL)

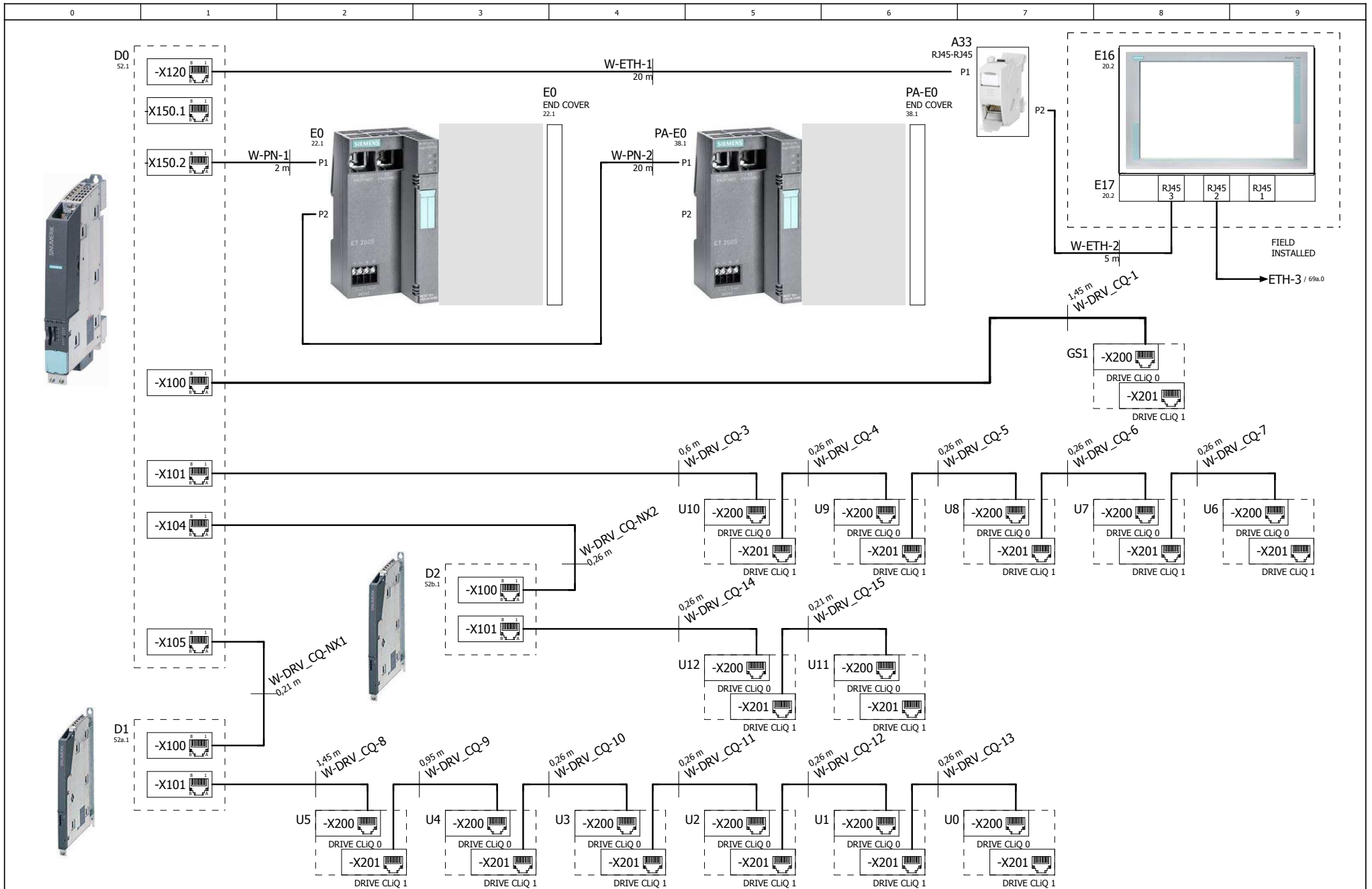
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



COLLEGAMENTO MOTORE ASSE Z1
CONNECTION MOTOR AXIS Z1

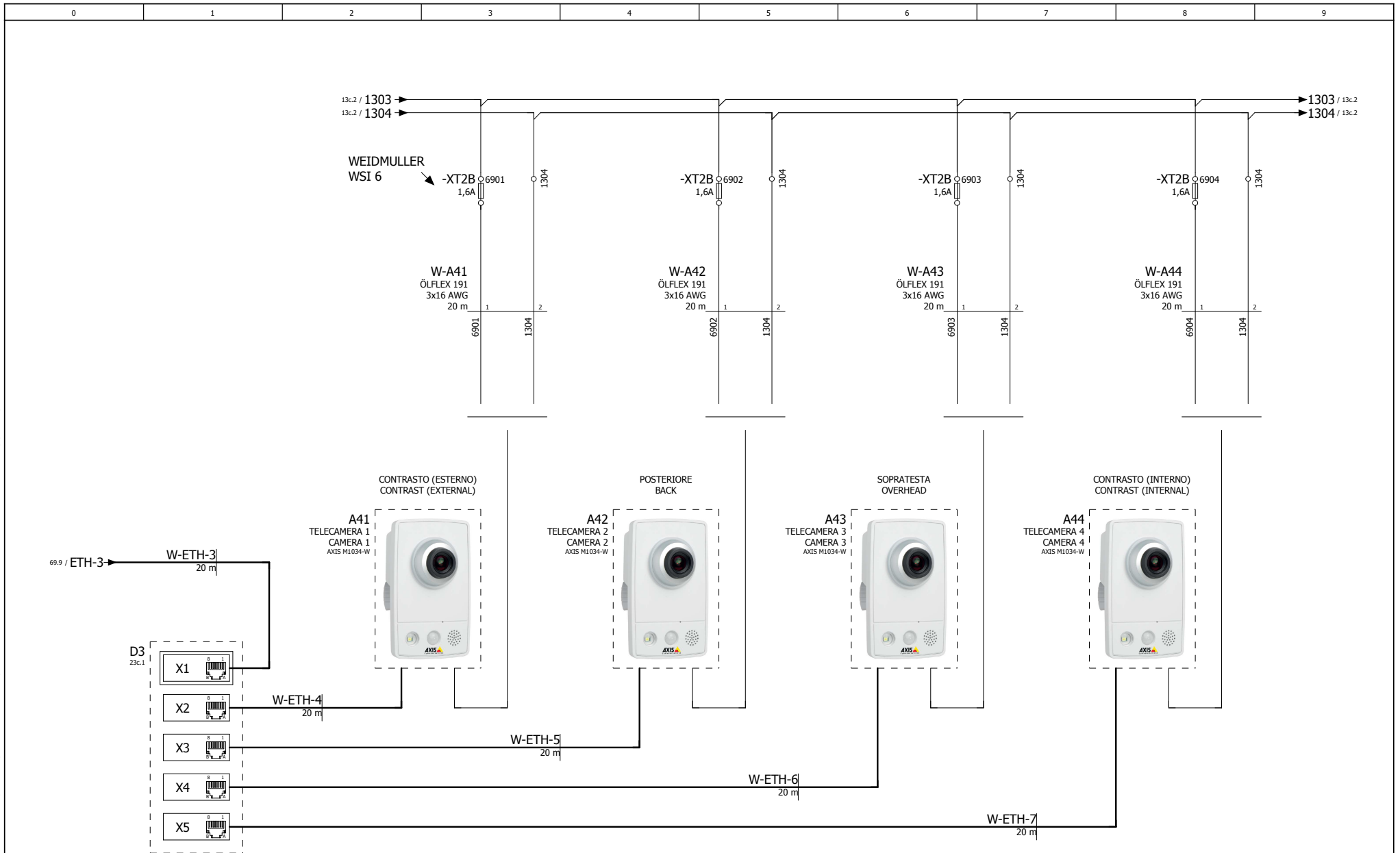
EPLAN

Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Page Total	67 164
---------------------------------	-----------------	---------------	-----------



Modification	Date	Name	Date	09/11/2016
			olivieri	
			CE(UL)	

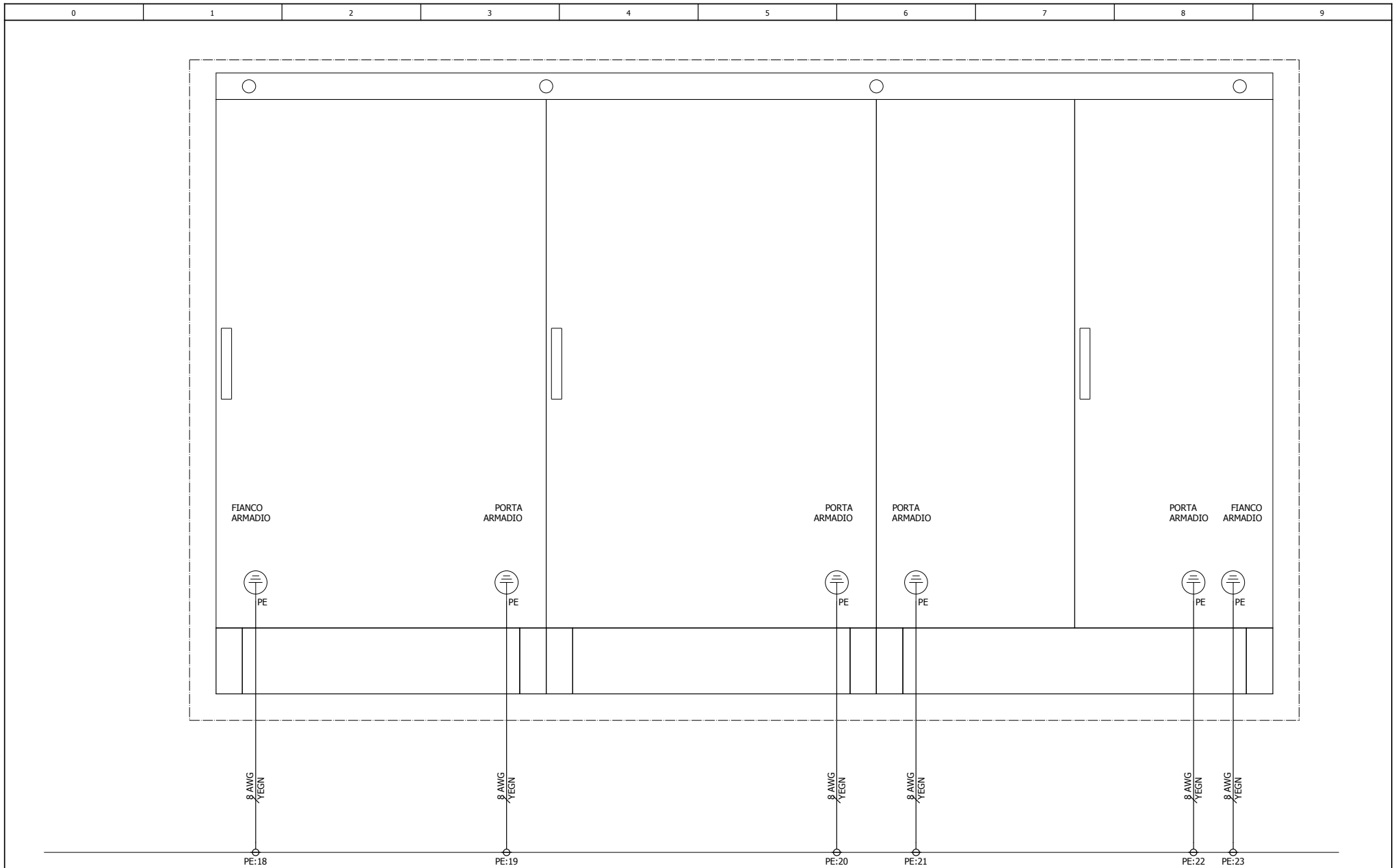
EPLAN		
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Page Total
		69 164



Date	09/11/2016
	olivieri
Modification	Date
Name	CE(UL)

EPLAN	
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1
Page	69a
Total	164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



COLLETORE DI TERRA

69a

70a

		Date	01/08/2016
			olivieri
Modification	Date	Name	CE(UL)

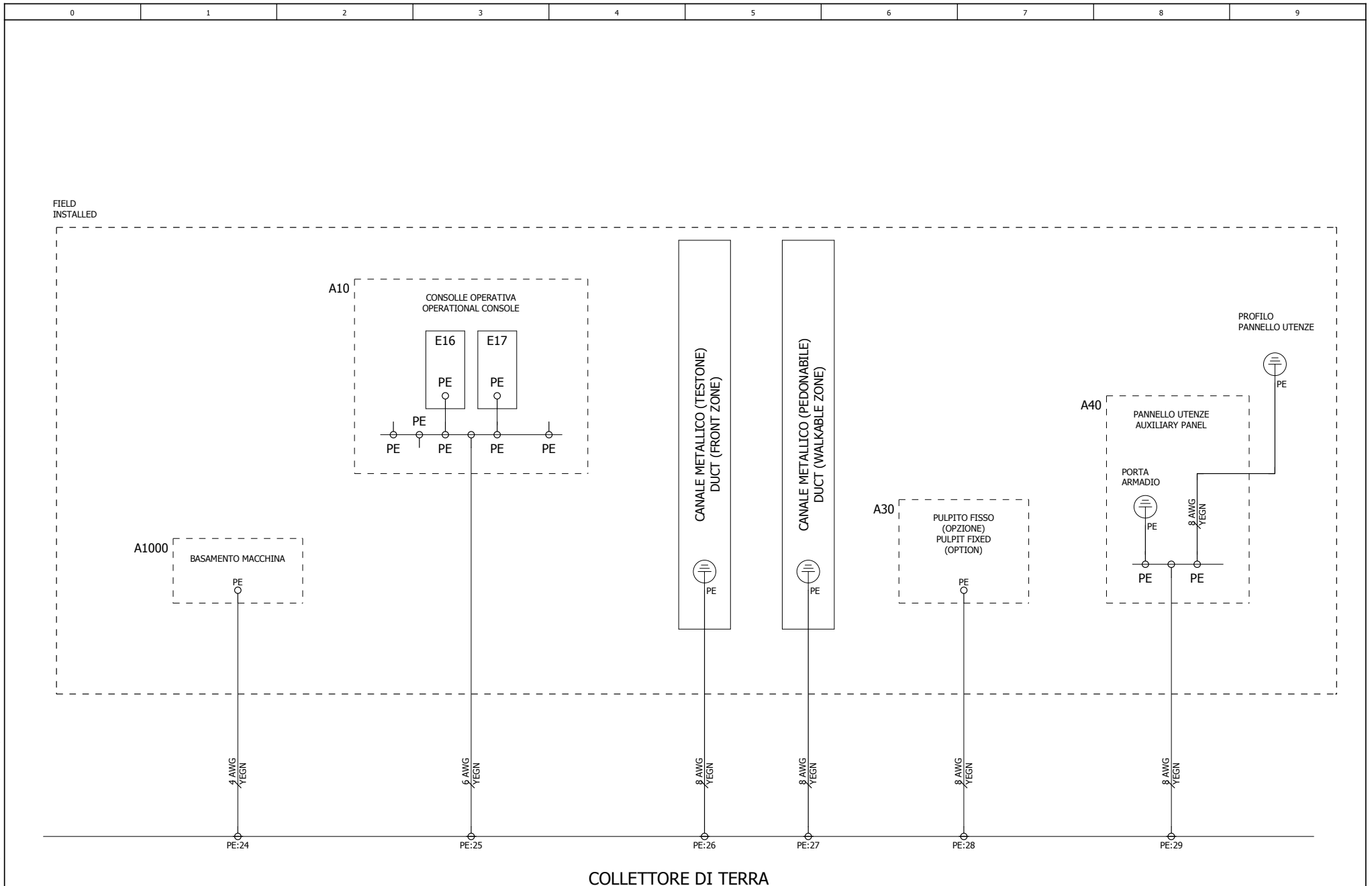
ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



COLLEGAMENTI PER LA MESSA A TERRA
 CONNECTIONS FOR THE MASS IN EARTH

EPLAN		
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Page Total
		70 164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



COLLETTORE DI TERRA

70

70b

			Date	01/08/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

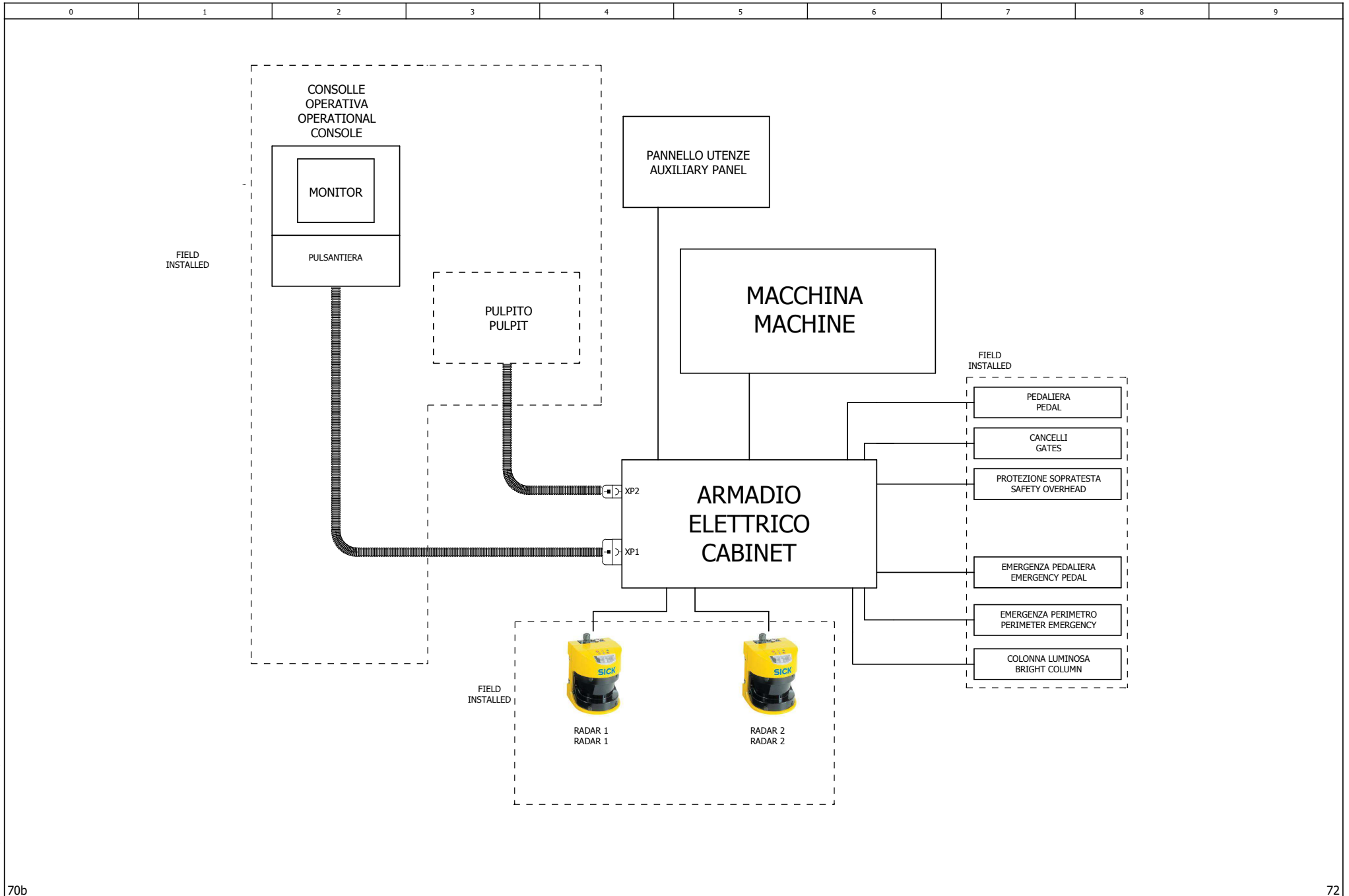


COLLEGAMENTI PER LA MESSA A TERRA
CONNECTIONS FOR THE MASS IN EARTH

EPLAN

Numero di disegno E016233S01_REV1
Job number

Page 70a
Total 164



70b

72

			Date	08/02/2017
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



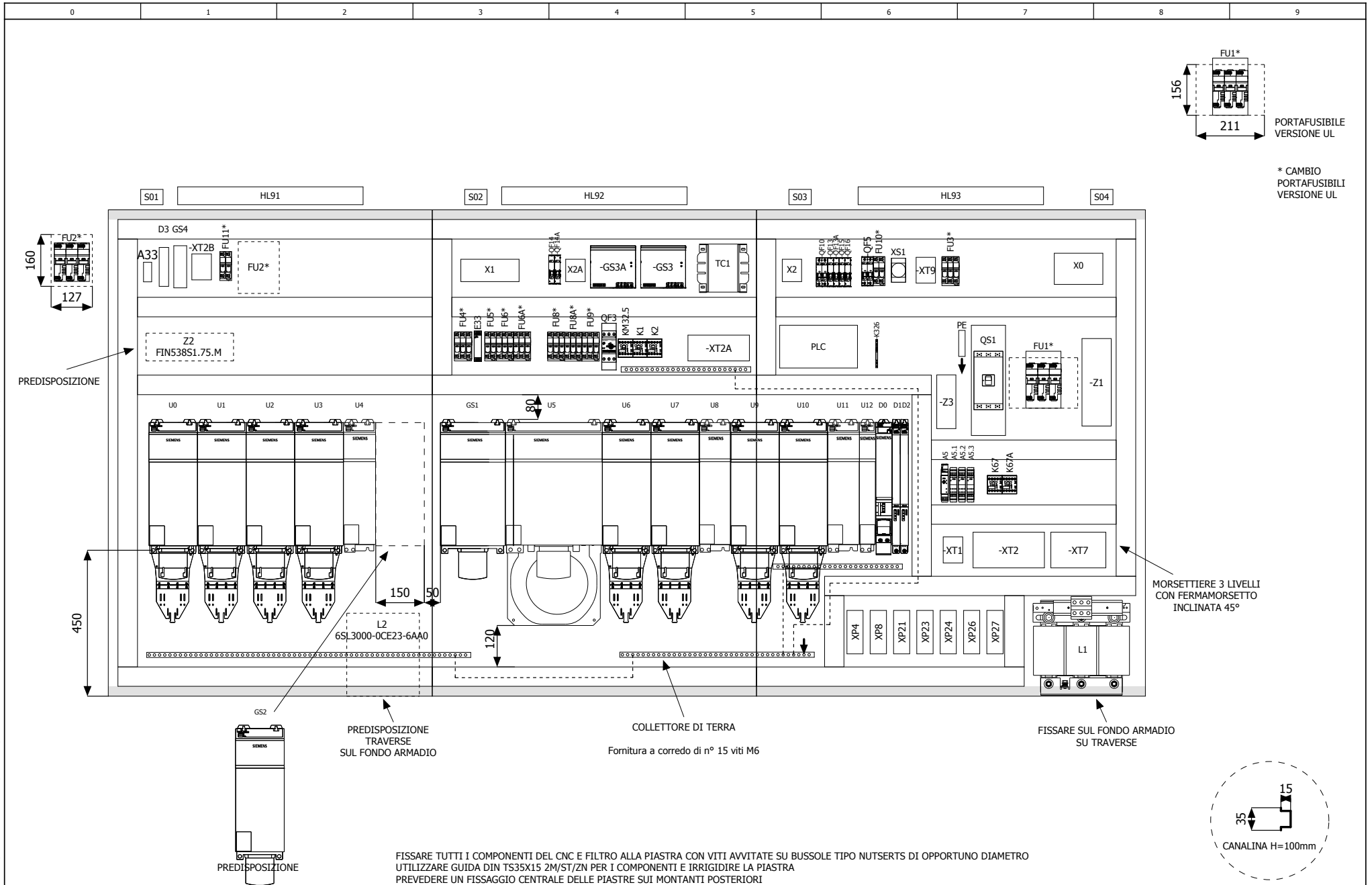
LAYOUT MACCHINA
LAYOUT MACHINE

EPLAN

Numero di disegno E016233S01_REV1
Job number

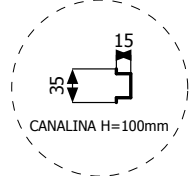
Page 71
Total 164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



* CAMBIO PORTAFUSIBILI VERSIONE UL

MORSETTIERE 3 LIVELLI CON FERMAMORSETTO INCLINATA 45°



Date	08/02/2017
	olivieri
Modification	Date
	Name
	CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840DsI

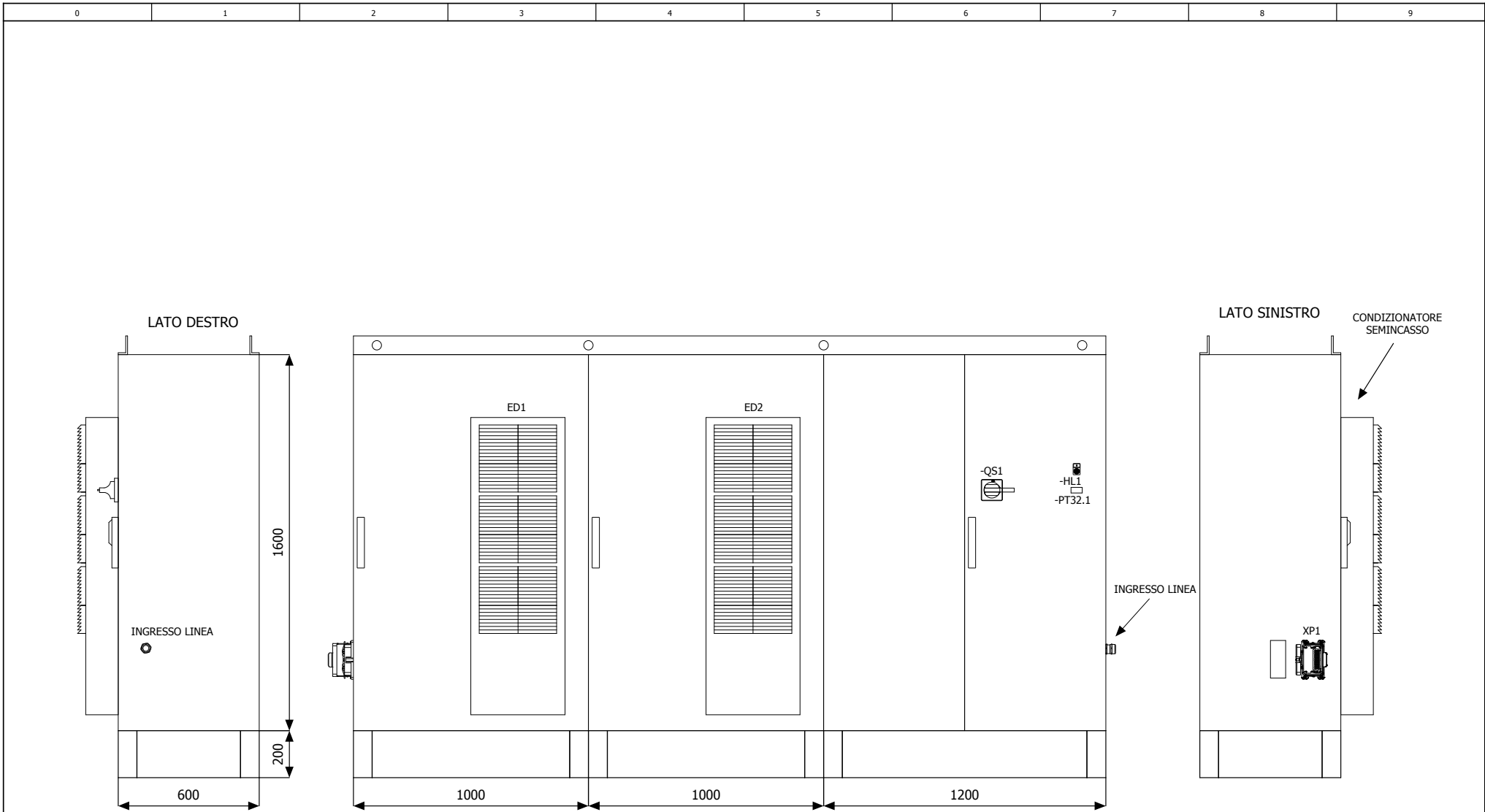


LAYOUT INTERNO ARMADIO
LAYOUT INSIDE CABINET

EPLAN

Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Page Total	72 164
---------------------------------	-----------------	---------------	-----------

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



		Date	01/08/2016
			olivieri
Modification	Date	Name	CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



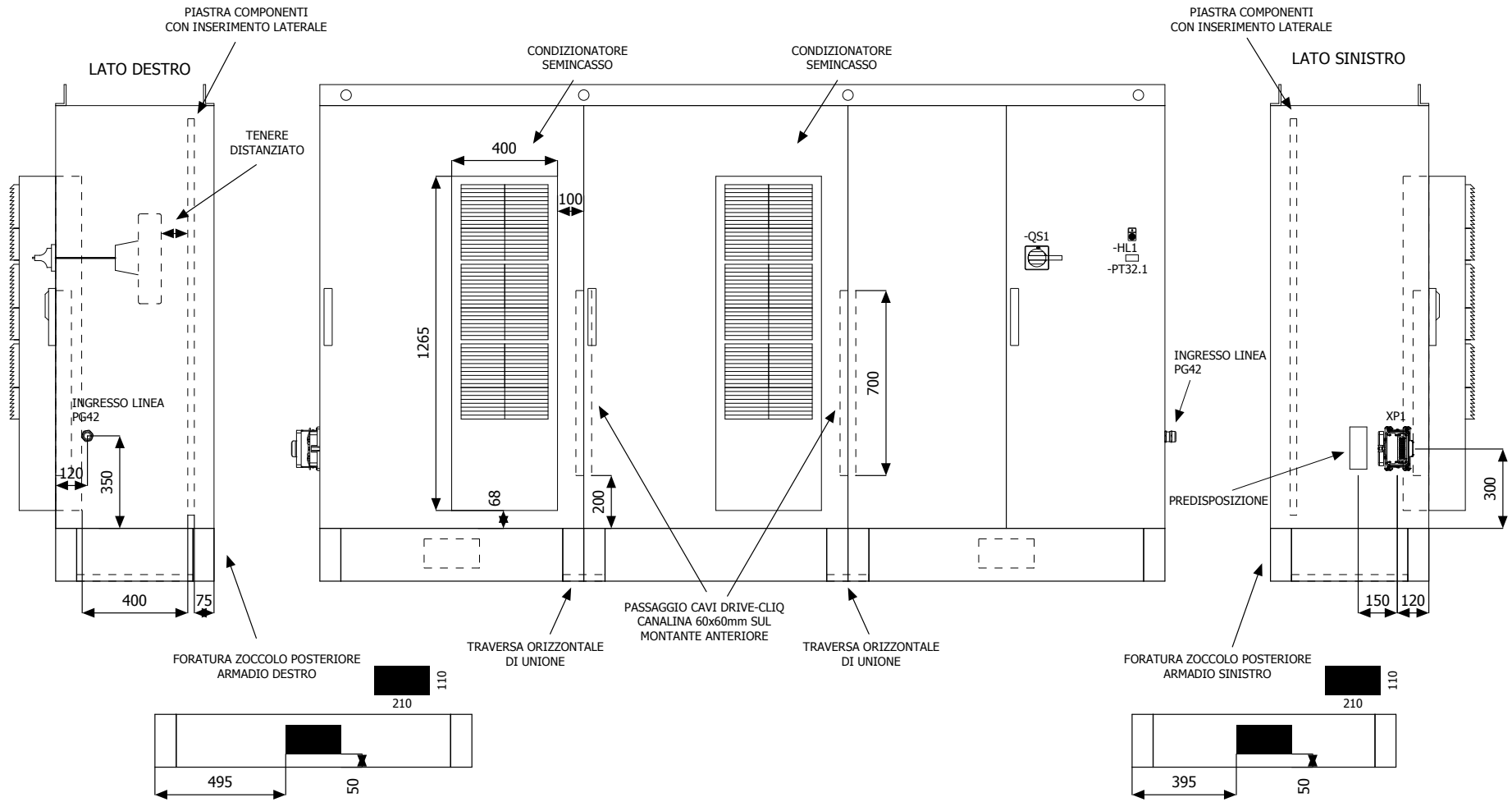
LAYOUT ESTERNO ARMADIO
CABINET EXTERIOR LAYOUT

EPLAN

Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Page Total	73 164
---------------------------------	-----------------	---------------	-----------

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.

ARMADIO AUGER SERIE AGR
(1000+1000+1200)x1600x600mm RAL7035
COMPLETO DI TRVERSE DI SOLLEVAMENTO
ZOCCOLO H200mm UNICA



Date	01/08/2016
Name	olivieri
Modification	CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



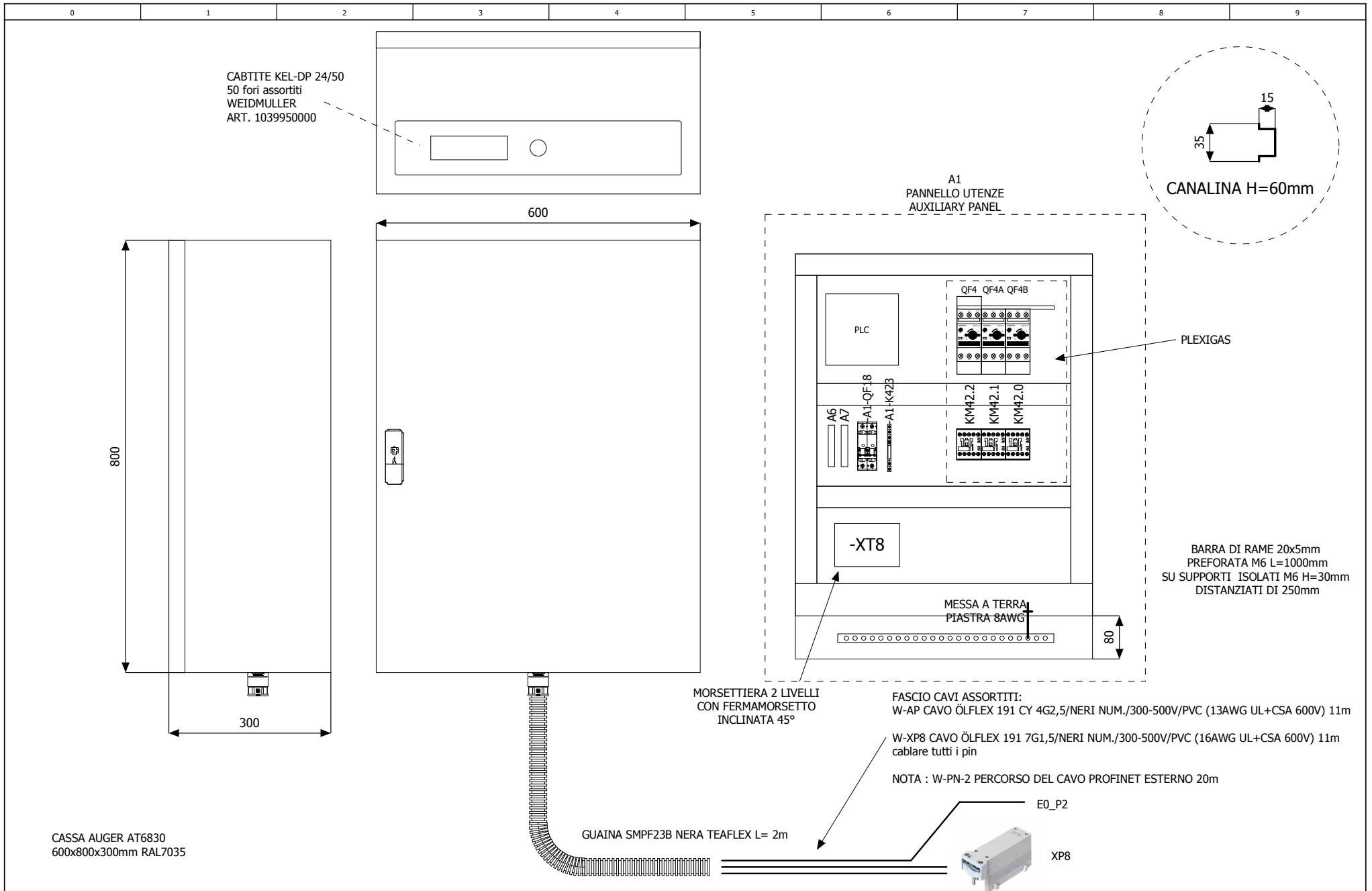
LAYOUT ESTERNO ARMADIO
CABINET EXTERIOR LAYOUT

EPLAN

Numero di disegno E016233S01_REV1
Job number

Page 73a
Total 164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



73a

75

	Date	01/08/2016
		olivieri
Modification	Date	Name
		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

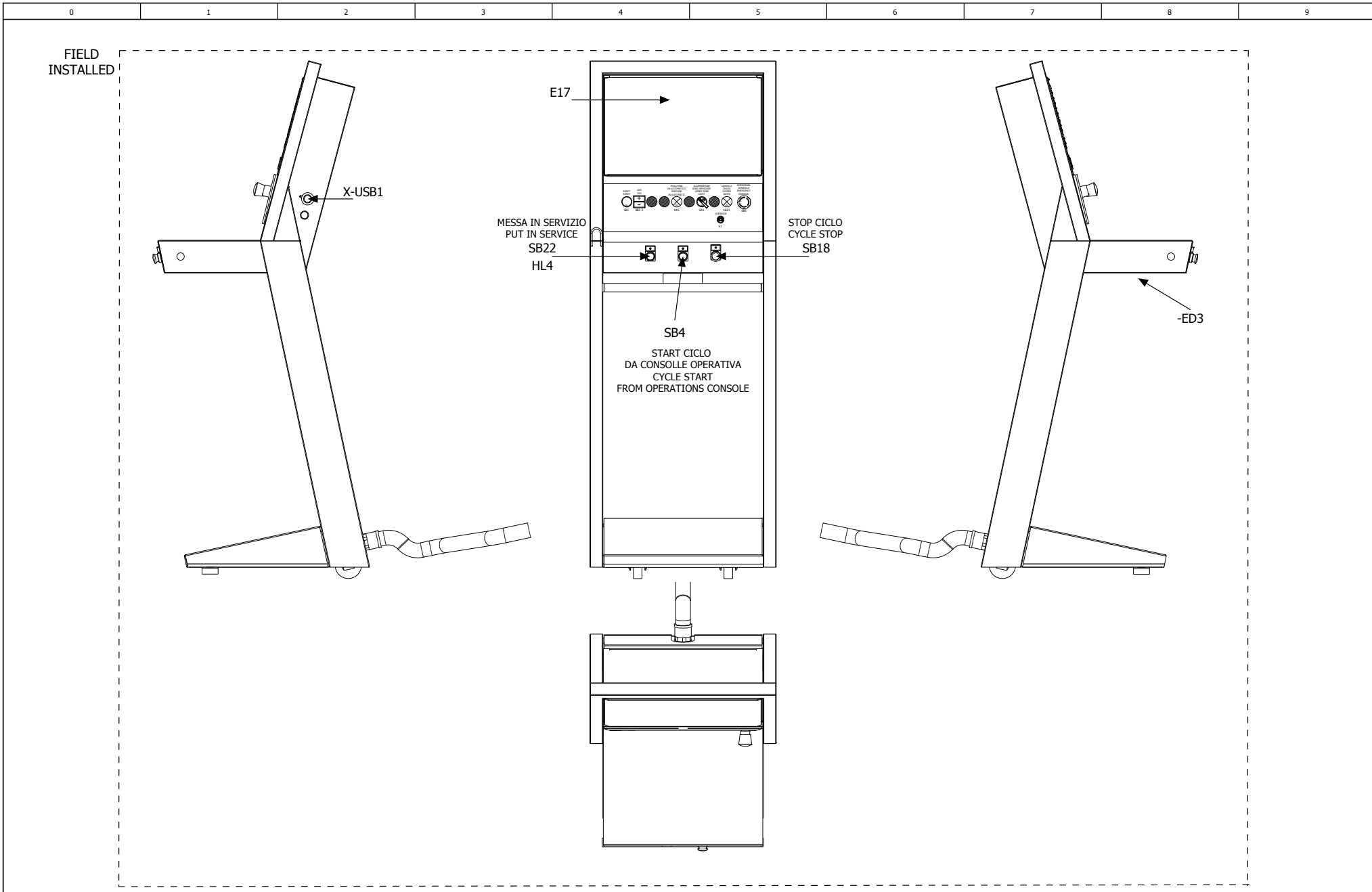


LAYOUT PANNELLO UTENZE
PANEL AUXILIARY LAYOUT

EPLAN

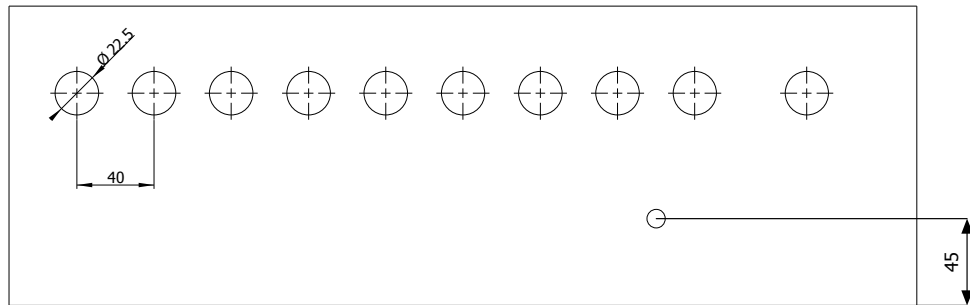
Numero di disegno
Job number E016233S01_REV1

Page
Total 74
164



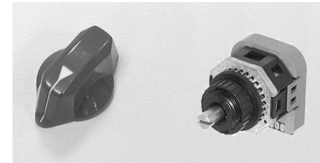
			Date	01/08/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

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

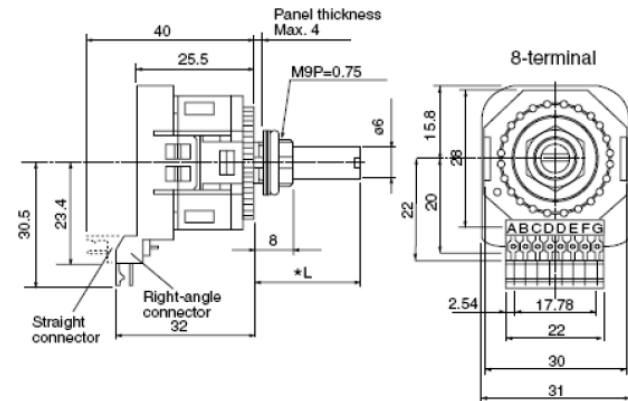


PANNELLO PULSANTI COMANDO
 COD. 0061118158

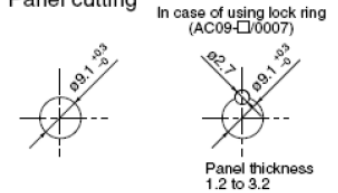
**SPOSTARE LA VITE ENCODER
 PER OTTENERE 12 POSIZIONI
 DALLA LETTERA "Z" ALLA LETTERA "N"**



S1 : Sub Panel - Rotary Switch for
 Axis Override / 21 Poles (Steps), Gray-Coded
 COD. A02B-0236-K184



Panel cutting

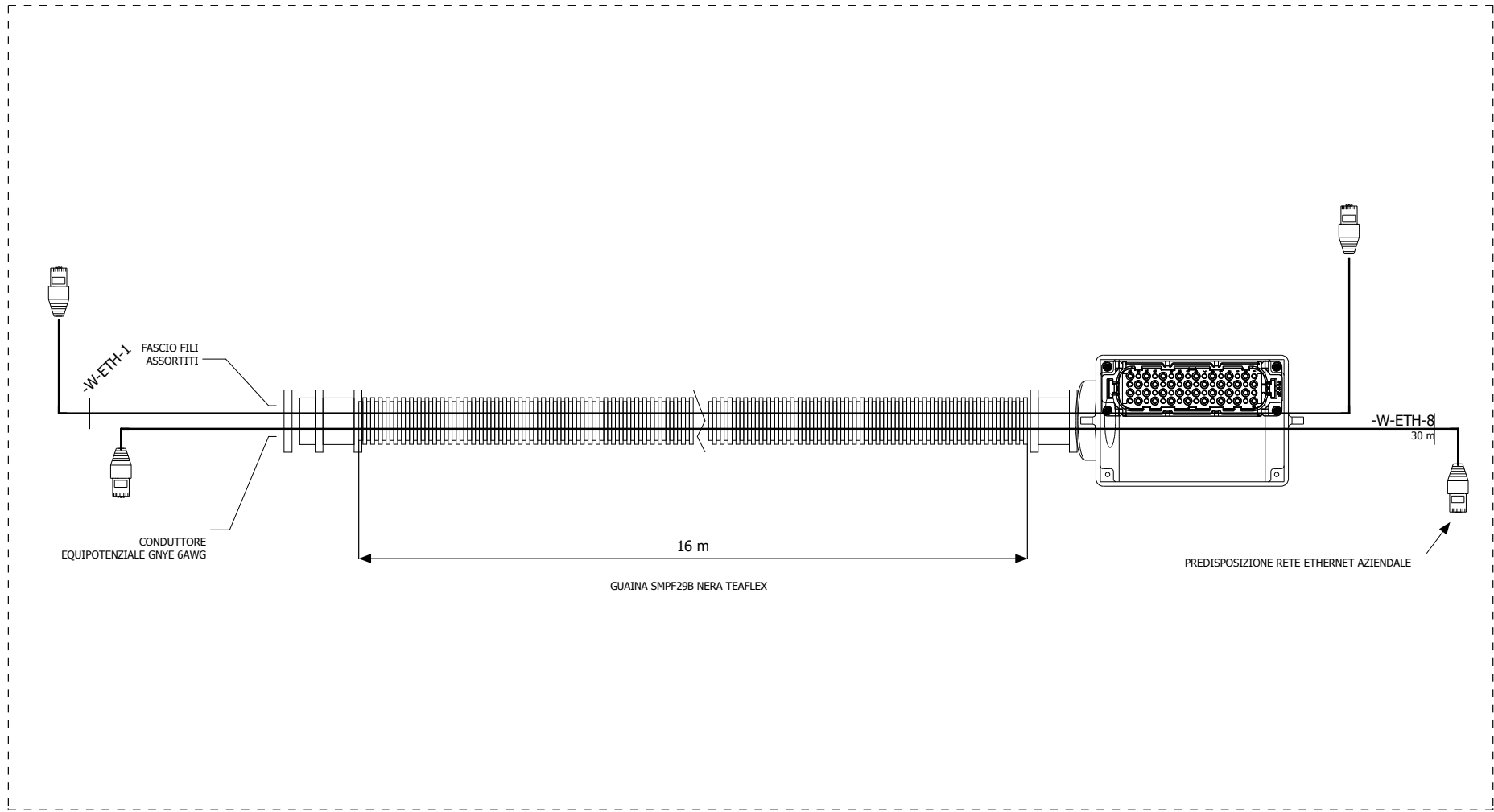


NOTA : ISOLARE TUTTE LE TRACCE NON USATE DEL FLAT.

		Date	03/10/2016
			olivieri
Modification	Date	Name	CE(UL)

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

FIELD
INSTALLED



			Date	09/11/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

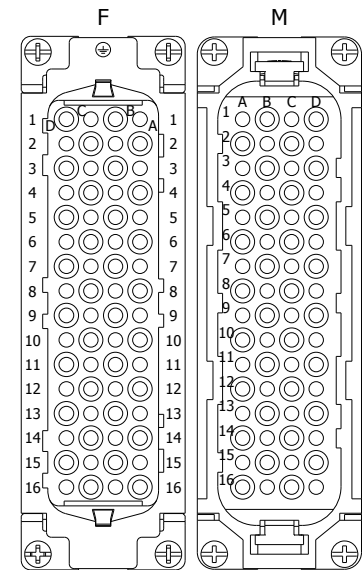


EPLAN		
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Page Total
		77 164

XP1
CONSOLLE
CONSOLE

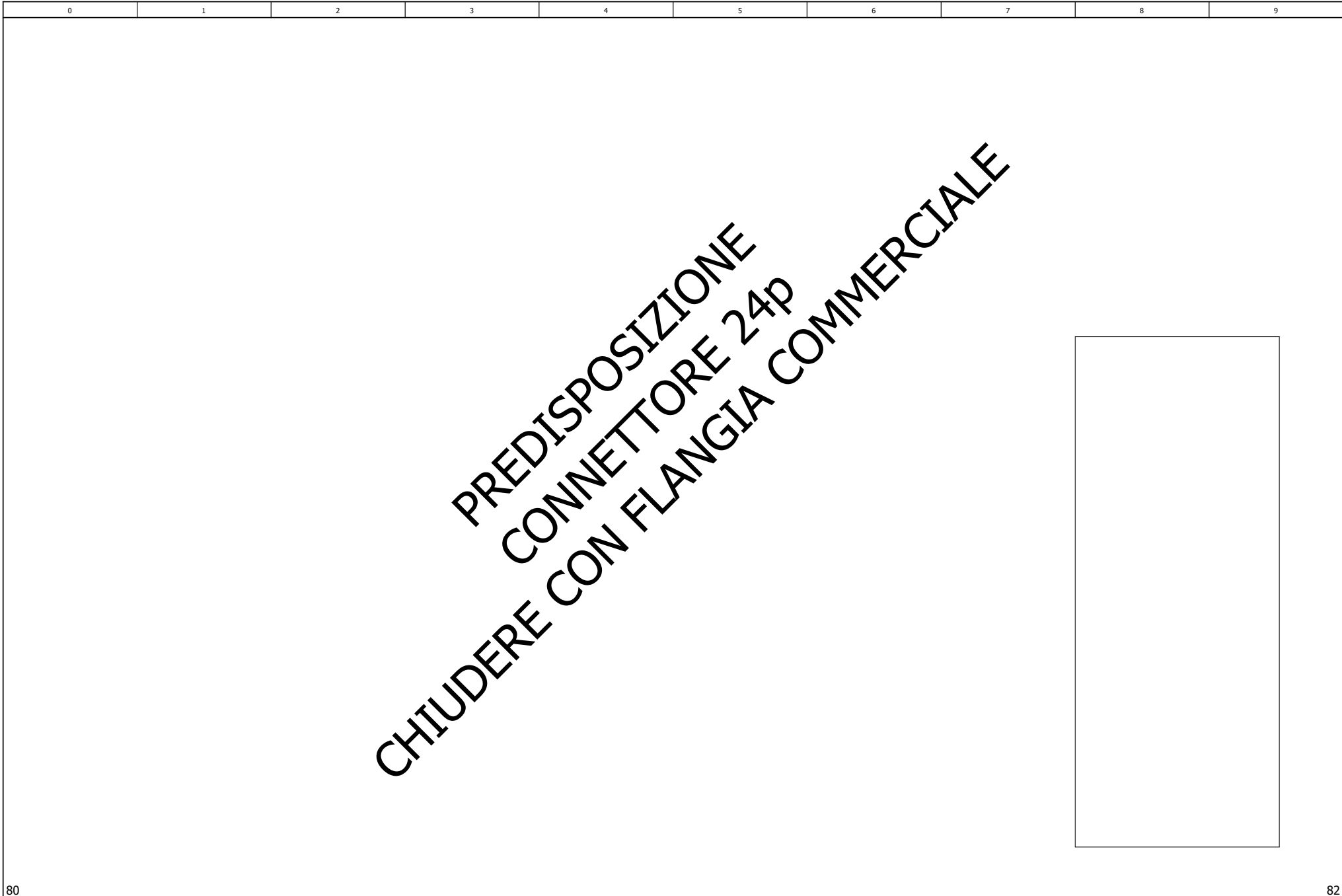
FILO	PIN	PAGINA	CAVO W.
	1A		
	2A		
	3A		
	4A		
139	5A	19.5	BU
	6A		
195	7A	17.1	BU
	8A		
	9A		
52	10A	13a.3	WHBU
	11A		
	12A		
	13A		
	14A		
	15A		
	16A	14a.3	BU
	1B	14a.3	
	2B	14a.4	
69	3B	17.1	BU
	4B		
	5B		
	6B		
	7B		
	8B		
53	9B	13.6	BU
	10B		
	11B		
	12B		
	13B		
	14B		
	15B		
	16B		
316	1C	19.1	BU

43	2C	13.0	BU
42	3C	13.3	WHBU
9002	4C	28.4	BU
9003	5C	28.3	BU
9001	6C	28.2	BU
9004	7C	32.5	BU
	8C		
	9C		
	10C		
	11C		
	12C		
	13C		
	14C		
	15C		
	16C		
	1D		
126	2D	14a.8	BU
193	3D	14a.2	BU
	4D		
X2.2	5D	17.1	BU
X1.2	6D	17.1	BU
	7D		
	8D		
	9D		
	10D		
	11D		
	12D		
	13D		
	14D		
	15D		
	16D		



Modification	Date	Name	Date	01/08/2016
				olivieri
				CE(UL)

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.



			Date	01/08/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



CONNETTORE XP2
CONNECTOR XP2

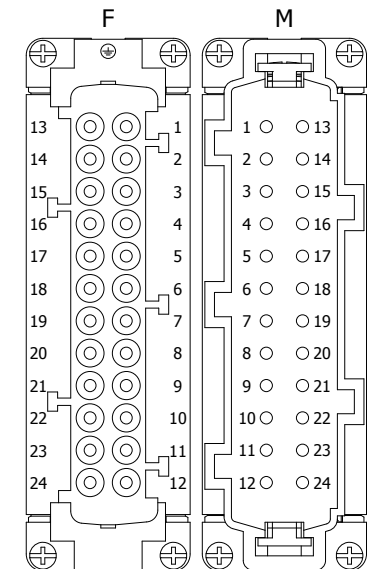
EPLAN		
Numero di disegno	E016233S01_REV1	Page 81
Job number		Total 164

XP4

PROTEZIONE SOTTOTESTA
SAFETY UNDERHEAD

W-XP4 CAVO ÖLFLEX 191 12G0,75/NERI
NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
cablare tutti i pin

FILO	PIN	PAGINA	CAVO W.
53;53	1	17e.0	1
52;52	2	17e.1	2
	3	17e.1	3
	4	17e.1	4
E37.4	5	17e.2	5
E37.5	6	17e.4	6
E37.6	7	17e.7	7
E37.7	8	17e.9	8
2601	9	26.3	9
E34.2	10	26.3	10
	11		
	12		
	13		
	14		
	15		
	16		
	17		
	18		
	19		
	20		
	21		
	22		
	23		
	24		
	PE		



			Date	08/02/2017
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

XP8

PANNELLO UTENZE
AUXILIARY PANEL

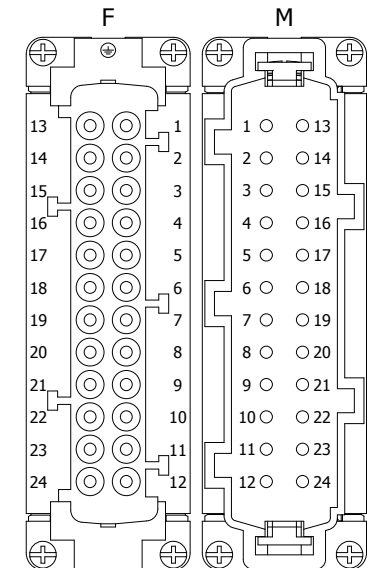
FILO	PIN	PAGINA	CAVO W.
2-L1	1	10.7	1
2-L2	2	10.7	2
2-L3	3	10.8	3
PE	4	10.8	GNYE
PE	5	10.8	
	6		
43	7	13.1	1
42	8	13.2	2
50A	9	13.4	3
53	10	13.8	4
68	11	13b.6	5
52	12	13a.4	6
	13		
	14		
	15		
	16		
	17		
	18		
	19		
	20		
	21		
	22		
	23		
	24		
	PE		

FASCIO CAVI ASSORTITI:

W-AP CAVO ÖLFLEX 191 CY 4G2,5/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (13AWG UL+CSA 600V)

W-XP8 CAVO ÖLFLEX 191 7G1,5/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (16AWG UL+CSA 600V)
cablare tutti i pin

NOTA : W-PN-2 PERCORSO DEL CAVO PROFINET ESTERNO



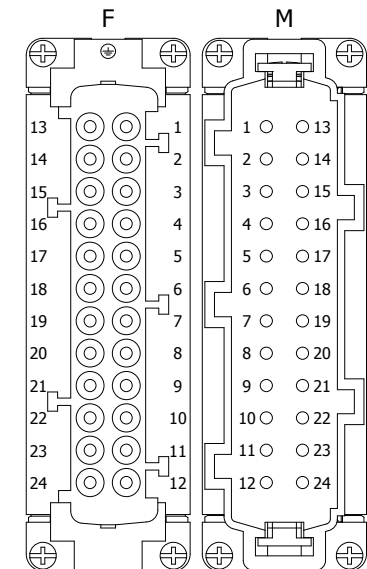
			Date	07/11/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

XP21

CARRO POSIZIONATORE
CARRIAGE POSITIONING

LATO CIABATTA XS1
da cablare dopo la posa nelle catenarie

FILO	PIN	PAGINA	CAVO W.
E33.2	1	44.0	WH
	2	44.1	GY/PK
E34.0	3	44.2	GN
	4	44.2	RD/BU
E34.1	5	44.3	YE
	6	44.3	WH/GN
E35.6	7	44.4	GY
	8	44.4	BN/GN
	9	44.5	PK
	10	44.5	WH/YE
114	11	44.6	RD
	12	44.7	YE/BN
A34.0	13	44.7	BK
A34.1	14	44.8	WH/GY
A34.7	15	44.8	VT
A34.6	16	44.9	GY/BN
52;52	17	44.4	BU
53;53	18	44.5	BN
PE;PE	19	44.5	YEGN
	20		
	21		
	22		
	23		
	24		
	PE		



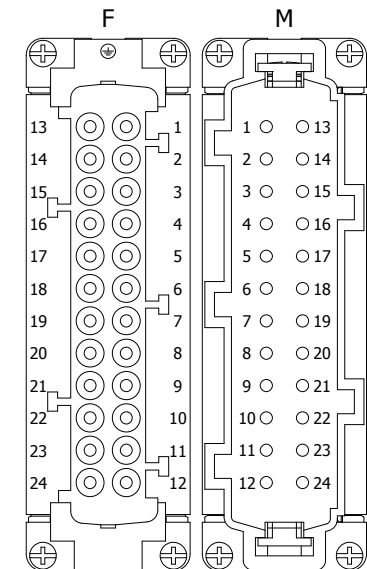
			Date	01/08/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

XP23

BRACCIO
ARM

LATO CIABATTA XS3
da cablare dopo la posa nelle catenarie

FILO	PIN	PAGINA	CAVO W.
E33.3	1	46.0	WH
	2	46.1	GY/PK
E34.3	3	46.2	GN
	4	46.2	RD/BU
	5	46.3	YE
	6	46.3	WH/GN
	7	46.4	GY
	8	46.4	BN/GN
	9	46.5	PK
	10	46.5	WH/YE
	11	46.6	RD
	12	46.7	YE/BN
	13	46.7	BK
	14	46.8	WH/GY
	15	46.8	VT
	16	46.9	GY/BN
52;52	17	46.4	BU
53;53	18	46.5	BN
PE;PE	19	46.5	YEGN
	20		
	21		
	22		
	23		
	24		
	PE		



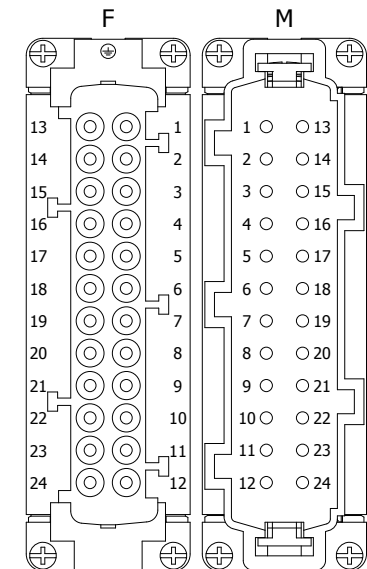
			Date	01/08/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

XP24

TESTA
HEAD

LATO CIABATTA XS4
da cablare dopo la posa nelle catenarie

FILO	PIN	PAGINA	CAVO W.
E35.3	1	47.0	WH
	2	47.1	GY/PK
	3	47.2	GN
	4	47.2	RD/BU
	5	47.3	YE
	6	47.3	WH/GN
	7	47.4	GY
	8	47.4	BN/GN
A33.0	9	47.5	PK
	10	47.5	WH/YE
A33.1	11	47.6	RD
	12	47.7	YE/BN
A33.2	13	47.7	BK
	14	47.8	WH/GY
A33.3	15	47.8	VT
	16	47.9	GY/BN
52;52	17	47.4	BU
53;53	18	47.5	BN
PE;PE	19	47.5	YEGN
	20		
	21		
	22		
	23		
	24		
	PE		



			Date	01/08/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

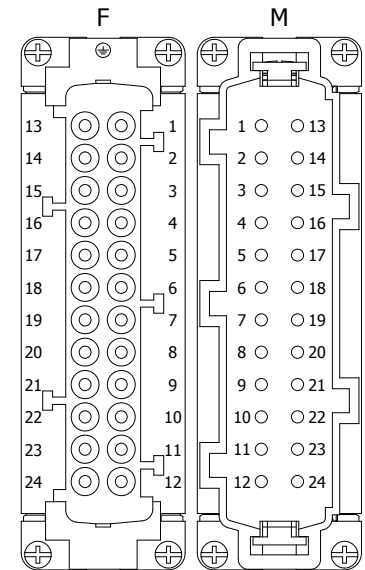
EPLAN		
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Page Total
		86 164

XP26

LONGHERONE
SIDE MEMBER

LATO CIABATTA XS6
da cablare dopo la posa nelle catenarie

FILO	PIN	PAGINA	CAVO W.
E34.7	1	49.0	WH
	2	49.1	GY/PK
E36.0	3	49.2	GN
	4	49.2	RD/BU
	5	49.3	YE
	6	49.3	WH/GN
	7	49.4	GY
	8	49.4	BN/GN
A34.4	9	49.5	PK
A34.5	10	49.5	WH/YE
	11	49.6	RD
	12	49.7	YE/BN
	13	49.7	BK
	14	49.8	WH/GY
114	15	49.8	VT
	16	49.9	GY/BN
52;52	17	49.4	BU
53;53	18	49.5	BN
PE;PE	19	49.5	YEGN
	20		
	21		
	22		
	23		
	24		
	PE		

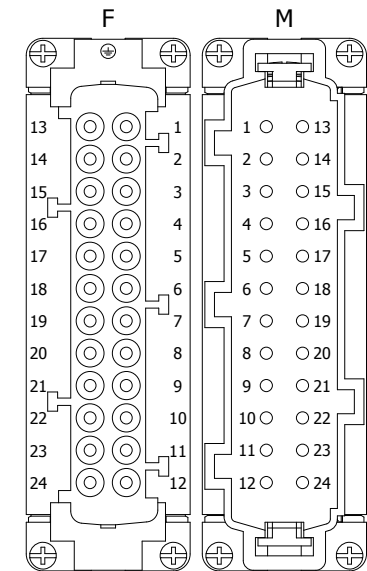


			Date	01/08/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

XP27
ESTRATTORE
EXTRACTOR

LATO CIABATTA XS7
da cablare dopo la posa nelle catenarie








FILO	PIN	PAGINA	CAVO W.
E34.4	1	50.0	WH
	2	50.1	GY/PK
E34.5	3	50.2	GN
	4	50.2	RD/BU
	5	50.3	YE
	6	50.3	WH/GN
	7	50.4	GY
	8	50.4	BN/GN
	9	50.5	PK
	10	50.5	WH/YE
	11	50.6	RD
	12	50.7	YE/BN
	13	50.7	BK
	14	50.8	WH/GY
	15	50.8	VT
	16	50.9	GY/BN
52;52	17	50.4	BU
53;53	18	50.5	BN
PE	19	50.5	YEGN
	20		
	21		
	22		
	23		
	24		
	PE		

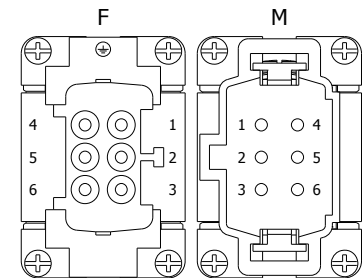


			Date	01/08/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

XP29


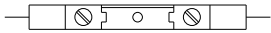
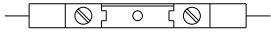
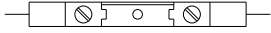
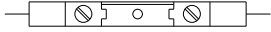
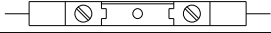

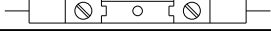
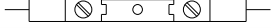
VENTILATORE ASSE C
 AXIS C FAN

FILO	PIN	PAGINA	CAVO W.
U-EVC	 1	60.5	1
V-EVC	 2	60.5	2
W-EVC	 3	60.5	3
PE	 4	60.5	GNYE
	 5	26.3	
	 6	26.3	
	 PE		



			Date	01/08/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

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

LIVELLO	SEZIONE	 PARTE DI POTENZA PART OF POWER		PAGINA	
		FILO	FILO		
	4	907		907	9.7
	4	908		908	9.7
	4	909		909	9.8
	4	U-EVC		U-EVC	8.7
	4	V-EVC		V-EVC	8.7
	4	W-EVC		W-EVC	8.8
	4	1203		1203	12.2
	4	1204		1204	12.2

			Date	01/08/2016	 CRIPPA	Schema morsetti XT1 Schema morsetti XT1	EPLAN		
				olivieri					
Modification	Date	Name		CE(UL)				ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl	Numero di disegno Job number

LIVELLO	SEZIONE	FILO	XT2 ARMADIO ELETTRICO CABINET	FILO	PAGINA
1	2,5	52		52	13a.0
1	2,5	52		52	13a.0
1	2,5	52		52	13a.1
1	2,5	52		52	13a.1
1	2,5	52		52	13a.1
1	2,5	52		52	13a.1
1	2,5	52		52	13a.1
1	2,5	52		52	13a.1
1	2,5	52		52	13a.2
1	2,5	52		52	13a.2
1	2,5	52		52	13a.2
1	2,5	52		52	13a.3
1	2,5	52		52	14.1
1	2,5	52		52	14a.9
1	2,5	52		52	14b.1
1	2,5	52		52	14b.5
1	2,5	52		52	14b.8
1	2,5	52		52	25.7
1	2,5	52		52	26.7
1	2,5	52		52	28.7
1	2,5	52		52	28.9
1	2,5	52		52	33.5
1	2,5	52		52	33.6
1	2,5	52		52	33.7
1	2,5	52		52	33.8
1	2,5	52		52	
1	2,5	52		52	
1	2,5	52		52	
1	2,5	52		52	
1	2,5	52		52	
1	2,5	52		52	
1	2,5	52		52	

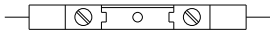
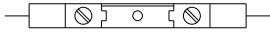
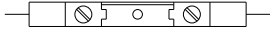
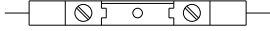
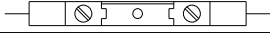

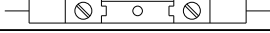
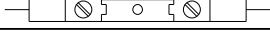
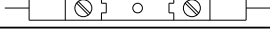
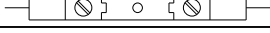
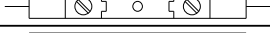
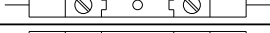
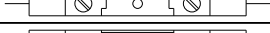
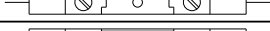
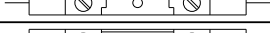
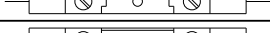
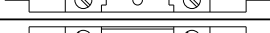
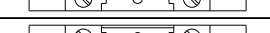

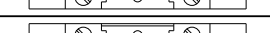
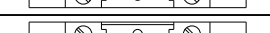
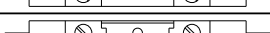
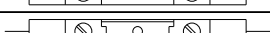
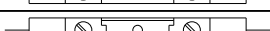



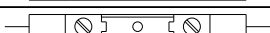
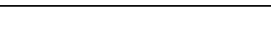
1	2,5	PE		PE	27.6
1	2,5	PE		PE	27.8
1	2,5	PE		PE	33.5
1	2,5	PE		PE	33.6
1	2,5	PE		PE	33.6
1	2,5	PE		PE	33.7
1	2,5	PE		PE	
1	2,5	PE		PE	
1	2,5	PE		PE	
2	2,5	42		42	13.2
2	2,5	42		42	13.2
2	2,5	42		42	13.3
2	2,5	43		43	13.0
2	2,5	43		43	13.1
2	2,5	43		43	13.1
2	2,5	50		50	13.4
2	2,5	50		50	13.4
2	2,5	50		50	14a.8
2	2,5	50		50	14a.9
2	2,5	53		53	13.6
2	2,5	53		53	13.7
2	2,5	53		53	13.7
2	2,5	53		53	13.7
2	2,5	53		53	13.8
2	2,5	53		53	14.2
2	2,5	53		53	14.3
2	2,5	53		53	14.1
2	2,5	53		53	14a.1
2	2,5	53		53	16.1

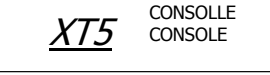
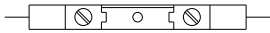
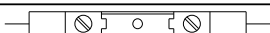
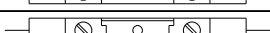
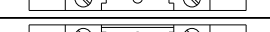
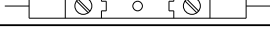
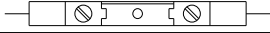

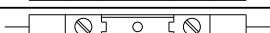
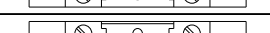
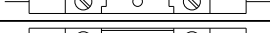
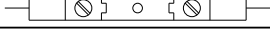
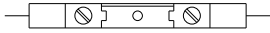
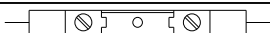

LIVELLO	SEZIONE	FILO	XT2 ARMADIO ELETTRICO CABINET	FILO	PAGINA
2	2,5	53		53	19.7
2	2,5	53		53	25.8
2	2,5	53		53	26.8
2	2,5	53		53	27.5
2	2,5	53		53	27.8
2	2,5	53		53	28.8
2	2,5	53		53	28.9
2	2,5	53		53	
2	2,5	53		53	
2	2,5	53		53	
2	2,5				
2	2,5				
2	2,5				
2	2,5	X1.2		X1.2	16.6
2	2,5	X1.2		X1.2	17.1
2	2,5	X1.2		X1.2	17.3
2	2,5	X2.2		X2.2	16.6
2	2,5	X2.2		X2.2	17.1
2	2,5	X2.2		X2.2	17.4
3	2,5	60		60	13.5
3	2,5	60		60	13.5
3	2,5	60		60	13.6
3	2,5	139		139	19.5
3	2,5	139		139	19.7
3	2,5	193		193	14a.1
3	2,5	193		193	14a.2
3	2,5	316		316	19.1
3	2,5	316		316	19.1
3	2,5	1401		1401	14.2
3	2,5	1402		1402	14.3
3	2,5	1505		1505	16.1
3	2,5	1506		1506	16.2
3	2,5	1507		1507	16.4
3	2,5	1508		1508	16.4
3	2,5	1517		1517	16.6
3	2,5	1518		1518	16.6
3	2,5	E32.3		E32.3	24.4
3	2,5	E32.3		E32.3	24.4
3	2,5	E32.7		E32.7	19.3
3	2,5	E32.7		E32.7	19.3
3	2,5	E33.6		E33.6	25.7
3	2,5	E34.6		E34.6	26.7
3	2,5	E35.4		E35.4	27.5
3	2,5	E35.7		E35.7	27.8
3	2,5	E36.6		E36.6	28.7
3	2,5	E36.7		E36.7	28.8
3	2,5	A32.0		A32.0	14b.1
3	2,5	A32.0		A32.0	14b.5
3	2,5	A32.1		A32.1	14b.2
3	2,5	A32.1		A32.1	14b.6
3	2,5	A32.1		A32.1	14b.8
3	2,5	A32.2		A32.2	14b.3
3	2,5	A32.2		A32.2	14b.6
3	2,5	A32.3		A32.3	14b.4
3	2,5	A32.3		A32.3	14b.7
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				

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

LIVELLO	SEZIONE	XT2B		PAGINA
		FILO	ARMADIO ELETTRICO CABINET	
	6	6901		6901 69a.3
	6	6902		6902 69a.5
	6	6903		6903 69a.6
	6	6904		6904 69a.8
	2,5	1304		1304 69a.3
	2,5	1304		1304 69a.5
	2,5	1304		1304 69a.7
	2,5	1304		1304 69a.8

Modification		Date	Name	CE(UL)	ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl	CRIPPA	Schema morsetti XT2B Schema morsetti XT2B	EPLAN	Numero di disegno	E016233S01_REV1	Page	94
									Job number	E016233S01_REV1	Total	164

LIVELLO	SEZIONE	XT4 PROTEZIONE SOTTOTESTA SAFETY UNDERHEAD		PAGINA	
		FILO	FILO		
	4	1203		1203	12.2
	4	1204		1204	12.2
	4	PE		PE	12.2
1	2,5	53		53	17e.0
1	2,5	53		53	17e.1
1	2,5	53		53	17e.1
1	2,5	53		53	17e.3
1	2,5	53		53	17e.5
1	2,5	53		53	17e.7
1	2,5	52		52	17e.1
1	2,5				17e.2
1	2,5				17e.4
1	2,5				17e.6
1	2,5				17e.1
1	2,5				17e.2
1	2,5				17e.4
2	2,5				17e.6
2	2,5				17e.1
2	2,5	2601		2601	26.3
2	2,5	E34.2		E34.2	26.3
2	2,5	E37.4		E37.4	17e.2
2	2,5	E37.5		E37.5	17e.4
2	2,5	E37.6		E37.6	17e.7
2	2,5	E37.7		E37.7	17e.9
2	2,5				
2	2,5				
2	2,5				
2	2,5				
2	2,5				

LIVELLO	SEZIONE	 CONSOLLE CONSOLE		PAGINA	
		FILO	FILO		
	2,5	42		42	13.3
	2,5	42		42	13.3
	2,5	42		42	13.3
	2,5	43		43	13.0
	2,5	43		43	13.0
	2,5	43		43	13.0
	2,5	52		52	13a.3
	2,5	52		52	13a.3
	2,5	53		53	13.7
	2,5	53		53	13.6
	2,5	A		A	20a.3
	2,5	B		B	20a.2
	2,5	E		E	20a.2
	2,5	F		F	20a.2

LIVELLO	SEZIONE	FILO	XTZ CANCELLI GATES	FILO	PAGINA
1	2,5	52		52	13a.3
1	2,5	52		52	13a.3
1	2,5	52		52	17a.3
1	2,5	52		52	17b.3
1	2,5	52		52	17c.3
1	2,5	52		52	17d.3
1	2,5	52		52	18.3
1	2,5	52		52	18a.3
1	2,5	52		52	
1	2,5	PE		PE	17a.3
1	2,5	PE		PE	17b.3
1	2,5	PE		PE	17c.3
1	2,5	PE		PE	17d.4
1	2,5	PE		PE	18.2
1	2,5	PE		PE	18a.2
1	2,5	53		53	13.9
1	2,5	53		53	13.9
1	2,5	53		53	17a.2
1	2,5	53		53	17a.4
1	2,5	53		53	17a.6
1	2,5	53		53	17a.4
1	2,5	53		53	17b.2
2	2,5	53		53	17b.4
2	2,5	53		53	17b.4
1	2,5	53		53	17b.6
1	2,5	53		53	17c.2
2	2,5	53		53	17c.4
2	2,5	53		53	17c.4
1	2,5	53		53	17c.6
1	2,5	53		53	17d.2

1	2,5	53		53	18.3
1	2,5	53		53	18a.3
2	2,5	1503		1503	17a.5
2	2,5	1504		1504	17a.5
2	2,5	1509		1509	17a.2
2	2,5	1509		1509	17b.2
2	2,5	1509		1509	17c.2
2	2,5	1519A		1519A	17a.7
2	2,5	1519A		1519A	17b.6
2	2,5	1519C		1519C	17b.7
2	2,5	1519C		1519C	17c.6
2	2,5	1519E		1519E	17c.7
2	2,5	1520A		1520A	17a.7
2	2,5	1520A		1520A	17b.6
2	2,5	1520C		1520C	17b.7
2	2,5	1520C		1520C	17c.6
2	2,5	1520E		1520E	17c.7
2	2,5	1525		1525	17b.5
2	2,5	1526		1526	17b.5
2	2,5	1527		1527	17c.5
2	2,5	1528		1528	17c.5
2	2,5	1529		1529	18.5
2	2,5	1530		1530	18.5
2	2,5	1531		1531	18a.5
2	2,5	1532		1532	18a.5
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				

Date	08/02/2017
	olivieri
Modification	Date
Name	CE(UL)

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.

LIVELLO	SEZIONE	FILO	XTZ CANCELLI GATES	FILO	PAGINA
3	2,5	E32.5		E32.5	18.6
3	2,5	E33.1		E33.1	18a.6
3	2,5	E37.0		E37.0	17a.2
3	2,5	E37.1		E37.1	17b.2
3	2,5	E37.2		E37.2	17c.2
3	2,5	E37.3		E37.3	17d.2
3	2,5	E38.3		E38.3	17a.7
3	2,5	E38.4		E38.4	17b.7
3	2,5	E38.5		E38.5	17c.7
3	2,5	A32.7		A32.7	17d.3
3	2,5	C1-LK		C1-LK	17a.3
3	2,5	C2-LK		C2-LK	17b.3
3	2,5	C3-LK		C3-LK	17c.3
3	2,5	C4-LK		C4-LK	17d.3
3	2,5	PROG		PROG	17a.3
3	2,5	PROG		PROG	17b.3
3	2,5	PROG		PROG	17c.3
3	2,5	PROG		PROG	17d.4
3	2,5	X1.2		X1.2	17a.6
3	2,5	X2.2		X2.2	17a.6
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				
3	2,5				

Modification	Date	Name	Date	08/02/2017
				olivieri
				CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



Schema morsetti XT7
 Schema morsetti XT7

EPLAN		
Numero di disegno	E016233S01_REV1	Page 98
Job number		Total 164

LIVELLO	SEZIONE	PANNELLO UTENZE AUXILIARY PANEL		PAGINA	
		FILO	FILO		
1	2,5	52		52	13a.4
1	2,5	52		52	13a.4
1	2,5	52		52	14a.6
1	2,5	52		52	37.4
1	2,5	52		52	37.5
1	2,5	PE		PE	14a.5
1	2,5	PE		PE	37.2
1	2,5	PE		PE	40.1
1	2,5	PE		PE	40.2
1	2,5	PE		PE	40.4
1	2,5	PE		PE	41.1
1	2,5				
1	2,5				
1	2,5				
1	2,5				
2	2,5	42A		42A	13.2
2	2,5	43A		43A	13.1
2	2,5	50A		50A	13.4
2	2,5	50A		50A	14a.6
2	2,5	68		68	13b.6
2	2,5	53		53	13.8
2	2,5	53		53	13.8
2	2,5	53		53	40.1
2	2,5	53		53	40.2
2	2,5	53		53	40.3
2	2,5	53		53	41.1
2	2,5	3703		3703	37.1
2	2,5	3704		3704	37.2
2	2,5	3705		3705	37.3
2	2,5	3706		3706	37.4

		Date	09/11/2016
			olivieri
Modification	Date	Name	CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl

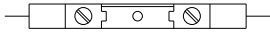


Schema morsetti XT8
Schema morsetti XT8

EPLAN	
Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1
Page	99
Total	164

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.

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

LIVELLO	SEZIONE	<u>XTPE</u>		PAGINA
		FILO	FILO	
	35	PE		PE
				7.2

100

105

			Date	09/11/2016
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl



Schema morsetti XTPE
 Schema morsetti XTPE

EPLAN

Numero di disegno	E016233S01_REV1	Page	101
Job number		Total	164

DISTINTA MATERIALE

Sigla	Posizionamento	Quantità	Articolo	Produttore	Pezzo di ricambio	Descrizione
A0	70b.0	3	550220	ERICO		BARRA COLLETTRICE RAME TCB20X5-1M 20x5mm / FORI M6
A0	70b.0	12	560700	ERICO		SUPPORTO UNIPOLARE PER BARRA COLLETTRICE DH 30M6
A0	70b.0	1	ALFATASC	ALFA PLASTIC		TASCA PORTA SCHEMI
A0	70b.0	1	D28	TEAFLEX		CONTRODADO PG42 D28 OTTONE
A0	70b.0	1	53015080	LAPP KABEL		PRESSACAVO PG42 POLIAMMIDE SKINTOP® ST42 GRIGIO RAL7001 IP68
A1	74.5	1	BARRA RAME PREFORATA (VEDI A0)			
A1	74.5	3	560700	ERICO		SUPPORTO UNIPOLARE PER BARRA COLLETTRICE DH 30M6
A5	15.2	1	1043783	SICK	0040535029	MODULO CPU SENZA INGRESSI EFI FX3-CPU000000
A5	15.2	1	1043700	SICK	0040535031	MEMORIA DI CONFIGURAZIONE FX3-MPL00000
A5.1	15.2	1	1044125	SICK	0040535030	MODULO 8 IN 4 OUT DIGITALI FX3-XTIO84002
A5.2	15.3	1	1044125	SICK	0040535030	MODULO 8 IN 4 OUT DIGITALI FX3-TIO84002
A5.3	15.3	1	1044125	SICK	0040535030	MODULO 8 IN 4 OUT DIGITALI FX3-XTIO84002
A6	37.4	1	XNPNPNP	CABUR		INVERTITORE DI SEGNALI NPN E PNP 24Vdc 200mA
A7	37.6	1	XNPNPNP	CABUR		INVERTITORE DI SEGNALI NPN E PNP 24Vdc 200mA
A20	14b.1	1	640 810 00	WERMA		ELEMENTO DI CABLAGGIO PER COLONNA LUMINOSA MORSETTI MOLLA
A20	14b.1	1	975 840 25	WERMA		TUBO ALLUMINIO D25 250mm PER COLONNA LUMINOSA
A20	14b.1	1	975 840 90	WERMA		BASE PER TUBO D25 PER COLONNA LUMINOSA
A20-HA32.3	14b.4	1	645 820 75	WERMA		ELEMENTO SIRENA 8 TONI
A20-HL32.0	14b.1	1	644 100 75	WERMA		APL COLONNA LUMINOSA LED LUCE PERMANENTE 24VAC/DC ROSSO
A20-HL32.1	14b.2	1	644 200 75	WERMA		APL COLONNA LUMINOSA LED LUCE PERMANENTE 24VAC/DC VERDE
A20-HL32.2	14b.3	1	644 300 75	WERMA		APL COLONNA LUMINOSA LED LUCE PERMANENTE 24VAC/DC ARANCIO
A21	14b.4	1	640 810 00	WERMA		ELEMENTO DI CABLAGGIO PER COLONNA LUMINOSA MORSETTI MOLLA
A21	14b.4	1	975 840 25	WERMA		TUBO ALLUMINIO D25 250mm PER COLONNA LUMINOSA
A21	14b.4	1	975 840 90	WERMA		BASE PER TUBO D25 PER COLONNA LUMINOSA
A21-HA32.3	14b.7	1	645 820 75	WERMA		ELEMENTO SIRENA 8 TONI
A21-HL32.0	14b.5	1	644 100 75	WERMA		APL COLONNA LUMINOSA LED LUCE PERMANENTE 24VAC/DC ROSSO
A21-HL32.1	14b.6	1	644 200 75	WERMA		APL COLONNA LUMINOSA LED LUCE PERMANENTE 24VAC/DC VERDE
A21-HL32.2	14b.6	1	644 300 75	WERMA		APL COLONNA LUMINOSA LED LUCE PERMANENTE 24VAC/DC ARANCIO
A33	69.7	1	RS 741-7357	RS COMPONENTS	0040210055	PRESA RJ45/RJ45 CAT 6 GUIDA DIN
A41	69a.2	1	AXIS M1034-W	AXIS COMMUNICATIONS	0040903076	TELECAMERA AXIS M1034-W
A42	69a.4	1	AXIS M1034-W	AXIS COMMUNICATIONS	0040903076	TELECAMERA AXIS M1034-W
A43	69a.6	1	AXIS M1034-W	AXIS COMMUNICATIONS	0040903076	TELECAMERA AXIS M1034-W
A44	69a.7	1	AXIS M1034-W	AXIS COMMUNICATIONS	0040903076	TELECAMERA AXIS M1034-W
CANALE C	149.9	12	1043403	SATI ITALIA		GIUNTO LINEARE S5 80
CANALE C	149.9	6	1043553	SATI ITALIA		COPRIGIUNTO PER COPERCHIO S5 100
CANALE C	149.9	6	1043603	SATI ITALIA		COPRIGIUNTO PER BASE S5 100
CANALE C	149.9	1	2710001	SATI ITALIA		VITE M6x10 CON QUADRO SOTTOTESTA (CF. 200pz)
CANALE C	149.9	1	2710002	SATI ITALIA		VITE M6x8 CON ZIGRINATURA ANTIALLENTAMENTO (CF. 200pz)
CANALE C	149.9	1	2710003	SATI ITALIA		VITE M5x5 CON ZIGRINATURA ANTIALLENTAMENTO (CF. 200pz)
CANALE C	149.9	1	2710501	SATI ITALIA		DADO M6 CON ZIGRINATURA ANTIALLENTAMENTO (CF. 200pz)
CANALE C	149.9	3	0061023938	CRIPPA S.p.a.	0061023938	SUPPORTO CANALINA EL 100x80
CANALE C1.1	149.9	1	1040202	SATI ITALIA		CURVA PIANA A 90 S5 100x80
CANALE C1.1	149.9	1	1050053	SATI ITALIA		COPERCHIO CURVA PIANA A 90 S5 15x100
CANALE C1.2-1	149.9	1x0,95 m	1020202	SATI ITALIA		ELEMENTO RETTILINEO S5 80x100x3000
CANALE C1.2-2	149.9	1x0,95 m	1030003	SATI ITALIA		COPERCHIO ELEMENTO RETTILINEO S5 15x100x3000
CANALE C1.3	149.9	1	1040352	SATI ITALIA		DERIVAZIONE PIANA A T S5 80x100
CANALE C1.3	149.9	1	1050103	SATI ITALIA		COPERCHIO DERIVAZ. PIANA A T S5 15x100
CANALE C1.4-1	149.9	1x0,7 m	1020203	SATI ITALIA		ELEMENTO RETTILINEO S5 80x150x3000
CANALE C1.4-2	149.9	1x0,7 m	1030004	SATI ITALIA		COPERCHIO ELEMENTO RETTILINEO S5 15x150x3000
CANALE C1.5-1	149.9	1x0,16 m	1020202	SATI ITALIA		ELEMENTO RETTILINEO S5 80x100x3000
CANALE C1.5-2	149.9	1x0,16 m	1030003	SATI ITALIA		COPERCHIO ELEMENTO RETTILINEO S5 15x100x3000
CANALE C1.6	149.9	1	1040202	SATI ITALIA		CURVA PIANA A 90 S5 100x80
CANALE C1.6	149.9	1	1050053	SATI ITALIA		COPERCHIO CURVA PIANA A 90 S5 15x100
CANALE C2.1-1	149.2	1x0,16 m	1020202	SATI ITALIA		ELEMENTO RETTILINEO S5 80x100x3000

DISTINTA MATERIALE

Sigla	Posizionamento	Quantità	Articolo	Produttore	Pezzo di ricambio	Descrizione
CANALE C2.1-2	149.2	1x0,16 m	1030003	SATI ITALIA		COPERCHIO ELEMENTO RETTILINEO S5 15x100x3000
CANALE C2.2	149.2	1	1040202	SATI ITALIA		CURVA PIANA A 90 S5 100x80
CANALE C2.2	149.2	1	1050053	SATI ITALIA		COPERCHIO CURVA PIANA A 90 S5 15x100
CANALE C2.3-1	149.2	1x0,27 m	1020202	SATI ITALIA		ELEMENTO RETTILINEO S5 80x100x3000
CANALE C2.3-2	149.2	1x0,27 m	1030003	SATI ITALIA		COPERCHIO ELEMENTO RETTILINEO S5 15x100x3000
CANALE C3	150.9	10	6067131	OBO-BETTERMAN	0040430129	GIUNTO LINEARE RLVL 110 FS 110mm
CANALE C3	150.9	50	6406122	OBO-BETTERMAN	0040430127	VITE FRSB 6x12 F M6x12 CON QUADRO SOTTOTESTA
CANALE C3	150.9	15	6015522	OBO-BETTERMAN	0040430125	DISTANZATORE DBL 50-200 FS 50x200mm ZINCATO
CANALE C3.2-1	150.9	1x9,16 m	6059840	OBO-BETTERMAN	0040430123	ELEMENTO RETTILINEO SKSMU120FS 200x110x3000mm
CANALE C3.2-2	150.9	1x9,16 m	6052752	OBO-BETTERMAN	0040430124	COPERCHIO ELEMENTO RETTILINEO DRLBKS20 200x1000mm
CANALE C3.3	150.9	1	7001916	OBO-BETTERMAN	0040430134	CURVA PIANA A 90 RB 90 120 200x110mm
CANALE C3.3	150.9	1	7130743	OBO-BETTERMAN	0040430135	COPERCHIO CURVA PIANA A 90 DFB BKS90 200 200x110mm
D0	52.1	1	6FC5372-0AA30-0AA1	SIEMENS	0040901324	CONTROL UNIT NCU 720.3PN SINUMERIK 840D sl / 3MB / PLC 317-2DP
D0	52.1	1	6FC5851-1XG41-1YA0	SIEMENS	0040901325	SINUMERIK 840D SL CNC-SOFTWARE 31-5 WITH SINUMERIK OPERATE, 6-LANGUAGES, EN,GER,FR,IT,SP,CH-S
D0	52.1	1	6FC5800-0AP66-0YB0	SIEMENS	0040901327	LICENZA RUN MYHMI
D0	52.1	10	6FC5800-0AB00-0YB0	SIEMENS	0040901258	SINUMERIK 840DI SL/840D SL 1 ASSE DI POSIZIONAMENTO AGGIUNTIVO MANDRINO AUSILIARIO OPZIONE SOFTWARE FORNITURA LICENZA SINGOLA
D0	52.1	2	6FC5800-0AA00-0YB0	SIEMENS	0040901245	SINUMERIK 840DI SL/840D SL 1 ASSE AGGIUNTIVO/MANDRINO OPZIONE SOFTWARE FORNITURA LICENZA SINGOLA
D0	52.1	1	6FC5800-0AM02-0YB0	SIEMENS	0040901294	SW COPPIA ASSI SINCRONI (M02 840Dsl)
D0	52.1	3	6FC5800-0AM03-0YB0	SIEMENS	0040901298	SW SINUMERIK 840DI sl / 840D sl
D1	52a.1	1	6SL3040-1NB00-0AA0	SIEMENS	0040901329	SINAMICS NUMERIC CONTROL EXTENSION NX15.3 HIGH PERFORMANCE DI CALCOLO AMPLIAMENTO REGOLAZIONE AZIONAMENTO PER SINUMERIK 840 D SL FINO A 6 ASSI
D2	52b.1	1	6SL3040-1NC00-0AA0	SIEMENS	0040901326	SINAMICS NUMERIC CONTROL EXTENSION NX10.3 EXTENSION DRIVE CONTROL FOR SINUMERIK 840 D SL UP TO 3 AXES
D3	23c.1	1	EKI-3725	Advantech	0040901364	ETHERNET SWITCH FOR 10/100/1000MBIT/S; WITH 5 X 10/100MBIT/S PORTS WITH RJ45-SOCKETS; LED-DIAGNOSIS, IP20, 24 V DC POWER SUPPLY
E0	22.1	1	6ES7151-3AA23-0AB0	SIEMENS	0040901342	SIMATIC DP, MODULO INTERFACCIA IM151 PN PER ET200S
E0-1	22.2	1	6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	0040901309	ET200S, POWERMODUL. PM-E, DC24V
E0-1	22.2	1	6ES7193-4CD20-0AA0	SIEMENS	0040901310	MODULO TERMINALE ET200S CON AUX1
E0-2	22.6	1	6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	0040901309	ET200S, POWERMODUL. PM-E, DC24V
E0-2	22.6	1	6ES7193-4CD20-0AA0	SIEMENS	0040901310	MODULO TERMINALE ET200S CON AUX1
E1	22.3	1	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	0040901306	ET200S MODULO 8DI DC24V
E1	22.3	1	6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	0040901311	ET200S BLOCC.TERM.TM-E15C26-A1
E2	22.3	1	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	0040901306	ET200S MODULO 8DI DC24V
E2	22.3	1	6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	0040901311	ET200S BLOCC.TERM.TM-E15C26-A1
E3	22.4	1	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	0040901306	ET200S MODULO 8DI DC24V
E3	22.4	1	6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	0040901311	ET200S BLOCC.TERM.TM-E15C26-A1
E4	22.4	1	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	0040901306	ET200S MODULO 8DI DC24V
E4	22.4	1	6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	0040901311	ET200S BLOCC.TERM.TM-E15C26-A1
E5	22.5	1	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	0040901306	ET200S MODULO 8DI DC24V
E5	22.5	1	6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	0040901311	ET200S BLOCC.TERM.TM-E15C26-A1
E6	22.5	1	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	0040901306	ET200S MODULO 8DI DC24V
E6	22.5	1	6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	0040901311	ET200S BLOCC.TERM.TM-E15C26-A1
E7	22.6	1	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	0040901306	ET200S MODULO 8DI DC24V
E7	22.6	1	6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	0040901311	ET200S BLOCC.TERM.TM-E15C26-A1
E8	22.6	1	6ES7132-4BF00-0AA0	SIEMENS	0040901307	ET200S MODULO 8DO DC24V/0,5A
E8	22.6	1	6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	0040901311	ET200S BLOCC.TERM.TM-E15C26-A1
E9	22.7	1	6ES7132-4BF00-0AA0	SIEMENS	0040901307	ET200S MODULO 8DO DC24V/0,5A
E9	22.7	1	6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	0040901311	ET200S BLOCC.TERM.TM-E15C26-A1
E10	22.7	1	6ES7132-4BF00-0AA0	SIEMENS	0040901307	ET200S MODULO 8DO DC24V/0,5A
E10	22.7	1	6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	0040901311	ET200S BLOCC.TERM.TM-E15C26-A1
E16	20.2	1	6AV7862-2TA00-1AA0	SIEMENS	0040901318	SIMATIC HMI SCD1900 IUNITA' DI COMANDO PER USO INDUSTRIALE SCHERMO 19inch TOUCH, RISOL.1440X900 PIXEL PER VGA 24V DC, INTERF. DVI-D INCL. CAVO DVI 1.8M
E17	20.2	1	PB3000/S0 DVI	ASEM	0040901452	Intel® Core i3-3120ME 2,4 GHz dual core 35W Microsoft Windows 7 Pro SP1 FES
E18	20a.2	1	93160100	ASEM	0040901453	MINI PCI SCHEDA 8DIN+8DOU OPTOISOLATI
E22	20.8	1	KFD1G	KINGMAX	0040900039	PEN-DRIVE FLASH USB2.0 1Gbyte

DISTINTA MATERIALE

Sigla	Posizionamento	Quantità	Articolo	Produttore	Pezzo di ricambio	Descrizione
GS1	59.1	1	6SL3130-6TE25-5AA3	SIEMENS	0040550166	ALIMENTATORE SMART LINE DRIVE-CLIQ IN 3AC 380-480V 50-60Hz 55kW OUT 600Vdc 92A
GS3	9.1	1	2866404	PHOENIX CONTACT		ALIMENTATORE TRIO-PS TRIFASE Vin 3AC 400-500Vac Vout 24Vdc Iout 40A
GS3A	9.4	1	2866404	PHOENIX CONTACT		ALIMENTATORE TRIO-PS TRIFASE Vin 3AC 400-500Vac Vout 24Vdc Iout 40A
GS4	13c.2	1	PXC.2902646			
HL1	14.1	1	ZB4BV013	SCHNEIDER ELECTRIC		SPIA ILLUMINABILE BIANCO
HL1	14.1	1	ZB4BVB1	SCHNEIDER ELECTRIC		CORPO PORTALAMPADA MORSETTI A VITE CON LED INTEGRATO BIANCO 24VAC/DC
HL5	32.5	1	ZB4BV013	SCHNEIDER ELECTRIC		SPIA ILLUMINABILE BIANCO
HL5	32.5	1	ZB4BVB1	SCHNEIDER ELECTRIC		CORPO PORTALAMPADA MORSETTI A VITE CON LED INTEGRATO BIANCO 24VAC/DC
HL81	20a.6	1	ZB4BV033	SCHNEIDER ELECTRIC		SPIA ILLUMINABILE VERDE
HL81	20a.6	1	ZB4BVB3	SCHNEIDER ELECTRIC		CORPO PORTALAMPADA MORSETTI A VITE CON LED INTEGRATO VERDE 24VAC/DC
HL90	12.2	1	162445-00	DISANO	0040601051	PLAFONIERA FORMA LED 995 126x54LM
HL90	12.2	1	16667-00	DISANO	0040601052	STAFFA ORIENTABILE 996 INOX
HL91	12.6	1	050PE13C	NEW ELFIN		PLAFONIERA FLUORESCENTE PER ARMADIO 13W 220-240V 50-60Hz COMPLETO DI CONNETTORE 2POLI
HL92	12.7	1	050PE13C	NEW ELFIN		PLAFONIERA FLUORESCENTE PER ARMADIO 13W 220-240V 50-60Hz COMPLETO DI CONNETTORE 2POLI
HL93	12.9	1	050PE13C	NEW ELFIN		PLAFONIERA FLUORESCENTE PER ARMADIO 13W 220-240V 50-60Hz COMPLETO DI CONNETTORE 2POLI
K1	14.2	1	3RT2016-1BB42	SIEMENS		CONTATTORE, AC-3, 4kW/400V, 1NC, DC24V, TRIPOLARE, GRANDEZZA S00 MORSETTI A VITE
K1	14.2	1	3RT2916-1BB00	SIEMENS		SOPPRESSORE DI PICCHI , VARISTORE, AC 24...48V, DC 24...70V, PER RELE' AUSILIARI E CONTATTORI MOTORE GRANDEZZA S00
K2	14.3	1	3RT2016-1BB42	SIEMENS		CONTATTORE, AC-3, 4kW/400V, 1NC, DC24V, TRIPOLARE, GRANDEZZA S00 MORSETTI A VITE
K2	14.3	1	3RT2916-1BB00	SIEMENS		SOPPRESSORE DI PICCHI , VARISTORE, AC 24...48V, DC 24...70V, PER RELE' AUSILIARI E CONTATTORI MOTORE GRANDEZZA S00
K67	15c.7	1	3RT2016-1BB42	SIEMENS		CONTATTORE, AC-3, 4kW/400V, 1NC, DC24V, TRIPOLARE, GRANDEZZA S00 MORSETTI A VITE
K67	15c.7	1	3RT2916-1BB00	SIEMENS		SOPPRESSORE DI PICCHI , VARISTORE, AC 24...48V, DC 24...70V, PER RELE' AUSILIARI E CONTATTORI MOTORE GRANDEZZA S00
K67A	15c.8	1	3RT2016-1BB42	SIEMENS		CONTATTORE, AC-3, 4kW/400V, 1NC, DC24V, TRIPOLARE, GRANDEZZA S00 MORSETTI A VITE
K67A	15c.8	1	3RT2916-1BB00	SIEMENS		SOPPRESSORE DI PICCHI , VARISTORE, AC 24...48V, DC 24...70V, PER RELE' AUSILIARI E CONTATTORI MOTORE GRANDEZZA S00
K326	32.7	1	MY2 24VDC	OMRON		RELE' 24Vdc / 2 CONTATTI IN SCAMBIO 10A 250Vac
K326	32.7	1	PYF08A	OMRON		Zoccolo per relè serie MY2
K423	42.4	1	MY2 24VDC	OMRON		RELE' 24Vdc / 2 CONTATTI IN SCAMBIO 10A 250Vac
K423	42.4	1	PYF08A	OMRON		Zoccolo per relè serie MY2
KM32.5	32.6	1	3RT2015-1BB41	SIEMENS		CONTATTORE TRIPOLARE (DIN EN 50 012) 24Vdc S00 3+1NO 400V 3KW (10E)
KM32.5	32.6	1	3RT2916-1BB00	SIEMENS		SOPPRESSORE DI PICCHI , VARISTORE, AC 24...48V, DC 24...70V, PER RELE' AUSILIARI E CONTATTORI MOTORE GRANDEZZA S00
KM42.0	42.1	1	3RT2015-1BB41	SIEMENS		CONTATTORE TRIPOLARE (DIN EN 50 012) 24Vdc S00 3+1NO 400V 3KW (10E)
KM42.0	42.1	1	3RT2916-1BB00	SIEMENS		SOPPRESSORE DI PICCHI , VARISTORE, AC 24...48V, DC 24...70V, PER RELE' AUSILIARI E CONTATTORI MOTORE GRANDEZZA S00
KM42.1	42.2	1	3RT2015-1BB41	SIEMENS		CONTATTORE TRIPOLARE (DIN EN 50 012) 24Vdc S00 3+1NO 400V 3KW (10E)
KM42.1	42.2	1	3RT2916-1BB00	SIEMENS		SOPPRESSORE DI PICCHI , VARISTORE, AC 24...48V, DC 24...70V, PER RELE' AUSILIARI E CONTATTORI MOTORE GRANDEZZA S00
KM42.2	42.3	1	3RT2015-1BB41	SIEMENS		CONTATTORE TRIPOLARE (DIN EN 50 012) 24Vdc S00 3+1NO 400V 3KW (10E)
KM42.2	42.3	1	3RT2916-1BB00	SIEMENS		SOPPRESSORE DI PICCHI , VARISTORE, AC 24...48V, DC 24...70V, PER RELE' AUSILIARI E CONTATTORI MOTORE GRANDEZZA S00
L1	7.4	1	6SL3000-0CE25-5AA0	SIEMENS	0040550167	SINAMICS BOBINA DI RETE PER MODULO 55kW SMART LINE INGRESSO: 3AC 380-480V, 50/60Hz
MB	66.2	1	1FK7083-2AF71-1RA0	SIEMENS	0040820456	SERVOMOTORE SINCRONO AC DRIVE CLIQ
MC	60.2	1	1PH8137-2FL12-2BA1-Z K18	SIEMENS	0040820405	SIMOTICS M COMPACT SYNCHRONOUS FORCED VENTILATION
MU	61.2	1	1FT7108-5AF71-1FA2	SIEMENS	0040820407	SIMOTICS S MOTORE SINCRONO 1FT7, 70 NM (100K), 3000 GIRI/MIN, 6,28KW RAFFREDDAMENTO NATURALE
MU1	64.2	1	1FK7105-2AF71-1RA2	SIEMENS	0040820491	SERVOMOTORE SINCRONO AC DRIVE CLIQ
MU2	65.2	1	1FK7105-2AF71-1RA2	SIEMENS	0040820491	SERVOMOTORE SINCRONO AC DRIVE CLIQ
MU5	62.2	1	1FT7108-5AF71-1FA2	SIEMENS	0040820407	SIMOTICS S MOTORE SINCRONO 1FT7, 70 NM (100K), 3000 GIRI/MIN, 6,28KW RAFFREDDAMENTO NATURALE
MV	53.2	1	1FT7108-5AF71-1FA2	SIEMENS	0040820407	SIMOTICS S MOTORE SINCRONO 1FT7, 70 NM (100K), 3000 GIRI/MIN, 6,28KW RAFFREDDAMENTO NATURALE
MV1	56.2	1	1FT7108-5AF71-1FA2	SIEMENS	0040820407	SIMOTICS S MOTORE SINCRONO 1FT7, 70 NM (100K), 3000 GIRI/MIN, 6,28KW RAFFREDDAMENTO NATURALE
MV2	57.2	1	1FK7101-2AF71-1RA0	SIEMENS	0040820431	SERVOMOTORE SINCRONO AC DRIVE CLIQ
MX	66.5	1	1FK7083-2AF71-1RA0	SIEMENS	0040820456	SERVOMOTORE SINCRONO AC DRIVE CLIQ
MY	54.2	1	1FK7103-2AF71-1RA2	SIEMENS	0040820461	SERVOMOTORE SINCRONO AC DRIVE CLIQ
MY1	55.2	1	1FK7103-2AF71-1RA2	SIEMENS	0040820461	SERVOMOTORE SINCRONO AC DRIVE CLIQ
MZ	63.2	1	1FK7101-2AF71-1RB0	SIEMENS	0040820444	SERVOMOTORE SINCRONO AC DRIVE CLIQ
MZ1	67.2	1	1FK7032-2AK71-1RG0	SIEMENS	0040820448	SERVOMOTORE SINCRONO AC DRIVE CLIQ
MZ5	63.5	1	1FK7101-2AF71-1RB0	SIEMENS	0040820444	SERVOMOTORE SINCRONO AC DRIVE CLIQ
PA-E0	38.1	1	6ES7151-3AA23-0AB0	SIEMENS	0040901342	SIMATIC DP, MODULO INTERFACCIA IM151 PN PER ET200S
PA-E0-1	38.2	1	6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	0040901309	ET200S, POWERMODUL. PM-E, DC24V
PA-E0-1	38.2	1	6ES7193-4CD20-0AA0	SIEMENS	0040901310	MODULO TERMINALE ET200S CON AUX1
PA-E0-2	38.4	1	6ES7138-4CA01-0AA0	SIEMENS	0040901309	ET200S, POWERMODUL. PM-E, DC24V
PA-E0-2	38.4	1	6ES7193-4CD20-0AA0	SIEMENS	0040901310	MODULO TERMINALE ET200S CON AUX1

DISTINTA MATERIALE

Sigla	Posizionamento	Quantità	Articolo	Produttore	Pezzo di ricambio	Descrizione
PA-E1	38.3	1	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	0040901306	ET200S MODULO 8DI DC24V
PA-E1	38.3	1	6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	0040901311	ET200S BLOCC.TERM.TM-E15C26-A1
PA-E2	38.3	1	6ES7131-4BF00-0AA0	SIEMENS	0040901306	ET200S MODULO 8DI DC24V
PA-E2	38.3	1	6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	0040901311	ET200S BLOCC.TERM.TM-E15C26-A1
PA-E3	38.4	1	6ES7132-4BF00-0AA0	SIEMENS	0040901307	ET200S MODULO 8DO DC24V/0,5A
PA-E3	38.4	1	6ES7193-4CA50-0AA0	SIEMENS	0040901311	ET200S BLOCC.TERM.TM-E15C26-A1
PT32.1	14b.8	1	XBKH81000033E	SCHNEIDER ELECTRIC		hour counter - LCD 8 digit display - internal Li battery
QF3	8.7	1	3RV2011-0DA10	SIEMENS		SALVAMOTORE S00 IN 0,32A 0,22..0,32A 4,2A 0,9KW AC3 400V 100KA
QF3	8.7	1	3RV2901-1E	SIEMENS		CONTATTO AUSILIARIO FRONTALE, 1NO+1NC, COLLEGAMENTO A VITE, PER INTERRUTTORE, GRANDEZZA 500/50
QF3	8.7	2	3RV2928-1H	SIEMENS		MORS. ISOL. MAGGIORE UL-CSA x S00-S0
QF4	36.1	1	3RV2011-0GA10	SIEMENS		SALVAMOTORE S00 IN 0,63 0,45..0,63A 8,2A 0,18KW AC3 400V 100KA
QF4	36.1	1	3RV2901-1E	SIEMENS		CONTATTO AUSILIARIO FRONTALE, 1NO+1NC, COLLEGAMENTO A VITE, PER INTERRUTTORE, GRANDEZZA 500/50
QF4	36.1	1	3RV2928-1H	SIEMENS		MORS. ISOL. MAGGIORE UL-CSA x S00-S0
QF4	36.1	1	3RV2925-5EB	SIEMENS		MORS. ISOL. MAGGIORE UL-CSA x S00-S0 CONNESSIONE DALL'ALTO
QF4	36.1	2	3RV1915-1BB	SIEMENS		BUSBARR TRIFASE PER 3 SALVAMOTORI 3RV2 PASSO 45mm
QF4	36.1	1	3RV1915-6AB	SIEMENS		COVER PER BUSBARR TRIFASE PER SALVAMOTORI 3RV2
QF4A	36.3	1	3RV2011-0GA10	SIEMENS		SALVAMOTORE S00 IN 0,63 0,45..0,63A 8,2A 0,18KW AC3 400V 100KA
QF4A	36.3	1	3RV2901-1E	SIEMENS		CONTATTO AUSILIARIO FRONTALE, 1NO+1NC, COLLEGAMENTO A VITE, PER INTERRUTTORE, GRANDEZZA 500/50
QF4A	36.3	1	3RV2928-1H	SIEMENS		MORS. ISOL. MAGGIORE UL-CSA x S00-S0
QF4B	36.5	1	3RV2011-0GA10	SIEMENS		SALVAMOTORE S00 IN 0,63 0,45..0,63A 8,2A 0,18KW AC3 400V 100KA
QF4B	36.5	1	3RV2901-1E	SIEMENS		CONTATTO AUSILIARIO FRONTALE, 1NO+1NC, COLLEGAMENTO A VITE, PER INTERRUTTORE, GRANDEZZA 500/50
QF4B	36.5	1	3RV2928-1H	SIEMENS		MORS. ISOL. MAGGIORE UL-CSA x S00-S0
QF5	12.2	1	5SU1356-7KK06	SIEMENS		INT. DIFFERENZIALE 2P 30mA 6A 6KA TIPO A
QF10	13.1	1	5SY6208-7BB	SIEMENS		INT.AUTOMATICO BIPOLARE C In 8A Icn 6KA Un 400Vac
QF13	13.4	1	5SY6106-7BB	SIEMENS		INT.AUTOMATICO UNIPOLARE C In 6A Icn 6KA Un 400Vac
QF13A	13.4	1	5SY6106-7BB	SIEMENS		INT.AUTOMATICO UNIPOLARE C In 6A Icn 6KA Un 400Vac
QF14	13a.5	1	5SY6116-7BB	SIEMENS		INT.AUTOMATICO UNIPOLARE C In 16A Icn 6KA Un 400Vac
QF14A	13a.7	1	5SY6110-7BB	SIEMENS		INT.AUTOMATICO UNIPOLARE C In 10A Icn 6KA Un 400Vac
QF15	13.5	1	5SY6106-7BB	SIEMENS		INT.AUTOMATICO UNIPOLARE C In 6A Icn 6KA Un 400Vac
QF16	13.6	1	5SY6106-7BB	SIEMENS		INT.AUTOMATICO UNIPOLARE C In 6A Icn 6KA Un 400Vac
QF18	37.1	1	5SY6204-8BB	SIEMENS		INT.AUTOMATICO BIPOLARE D In 4A Icn 6KA Un 400Vac
QF18	37.1	1	5ST3010	SIEMENS		CONTATTI AUSILIARI LATERALI 1NO+1NC / 230Vac / 6A
QS1	7.1	1	269215	MÖELLER		INTERRUTTORE AUTOMATICO TRIPOLARE UL-CSA 480Vac 160A (Ir 125-160A;Im 1250-1600A) Icu 25kA
QS1	7.1	2	260038	MÖELLER		ACCESSORIO PER INTERRUTTORE TRIPOLARE CALOTTA COPRIMORSETTI
QS1	7.1	1	116897	MÖELLER		ACCESSORIO PER INTERRUTTORE TRIPOLARE MANIGLIA FRONTALE COMPLETO DI PROLUNGA
QS1	7.1	1	259430	MÖELLER		ACCESSORIO PER INTERRUTTORE TRIPOLARE CONTATTO AUX 2NO ANTICIPATO
S1	20a.2	1	A02B-0236-K184	FANUC	0040418020	Sub Panel - Rotary Switch for Axis Override (SA1) / 21 Poles (Steps), Gray-Coded
S1	20a.2	1	A660-2040-T046#L0350	FANUC	0040418022	Flat Cable for Switch and Knob Connection to Operator's Panel A02B-0236-C232, Length 0.35 m
S01	12.6	1	050F110	NEW ELFIN		FINECORSA D'INTERBLOCCO 1NO
S01	12.6	1	030FC-P	NEW ELFIN		ELEMENTO DI CONTATTO PER FINECORSIA INTERBLOCCO 1NC
S02	12.7	1	050F110	NEW ELFIN		FINECORSIA D'INTERBLOCCO 1NO
S02	12.7	1	030FC-P	NEW ELFIN		ELEMENTO DI CONTATTO PER FINECORSIA INTERBLOCCO 1NC
S03	12.8	1	050F110	NEW ELFIN		FINECORSIA D'INTERBLOCCO 1NO
S03	12.8	1	030FC-P	NEW ELFIN		ELEMENTO DI CONTATTO PER FINECORSIA INTERBLOCCO 1NC
S04	12.9	1	050F110	NEW ELFIN		FINECORSIA D'INTERBLOCCO 1NO
S04	12.9	1	030FC-P	NEW ELFIN		ELEMENTO DI CONTATTO PER FINECORSIA INTERBLOCCO 1NC
SA1	20a.4	1	ZB4BK1233	SCHNEIDER ELECTRIC		SELETTORE LUMINOSO VERDE 2 POS.PERMANENTI
SA1	20a.4	1	ZB4BV83	SCHNEIDER ELECTRIC		CORPO PORTALAMPADA MORSETTI A VITE CON LED INTEGRATO VERDE 24VAC/DC
SA1	20a.4	1	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC		CONTATTO NO / Ui 600V / Ith 6A
SB1	28.2	1	ZB4BA6	SCHNEIDER ELECTRIC		PULSANTE BLU PIATTO
SB1	28.2	1	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC		CORPO CONTATTO NO / Ui 600V / Ith 6A
SB2-3	28.3	1	ZB4BW7A1715	SCHNEIDER ELECTRIC		PULSANTE DOPPIO LUMINOSO SERIGRAFATO + -
SB2-3	28.3	1	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC		CORPO CONTATTO NO / Ui 600V / Ith 6A
SB2-3	28.3	1	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC		CONTATTO NO / Ui 600V / Ith 6A
SB4	19.5	1	ZB4BA1	SCHNEIDER ELECTRIC		PULSANTE BIANCO PIATTO
SB4	19.5	1	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC		CORPO CONTATTO NO / Ui 600V / Ith 6A

DISTINTA MATERIALE

Sigla	Posizionamento	Quantità	Articolo	Produttore	Pezzo di ricambio	Descrizione
SB5	17.1	1	ZB4BS844	SCHNEIDER ELECTRIC		PULSANTE FUNGO ROSSO/EMERGENZA RUOTARE PER SBLOCCARE
SB5	17.1	1	ZB4BZ102	SCHNEIDER ELECTRIC		CORPO CONTATTO NC / Ui 600V / Ith 6A
SB5	17.1	1	ZBE102	SCHNEIDER ELECTRIC		CONTATTO NC / Ui 600V / Ith 6A
SB10	16.6	1	PS1154/V0	COMEPI	0040320080	INTERRUTTORE A PEDALE 10A UL-CSA / IP65 / AC15-DC13 / SINGOLO
SB16	16.1	1	PD1214/V0	COMEPI	0040320077	INTERRUTTORE A PEDALE 10A UL-CSA / IP65 / AC15-DC13 / DOPPIO
SB16A	16.4	1	VEDI SB16			
SB18	19.1	1	ZB4BC2	SCHNEIDER ELECTRIC		PULSANTE FUNGO NERO
SB18	19.1	1	ZB4BZ102	SCHNEIDER ELECTRIC		CORPO CONTATTO NC / Ui 600V / Ith 6A
SB22	14a.2	1	ZB4BW333	SCHNEIDER ELECTRIC		PULSANTE VERDE PIATTO LUMINOSO
SB22	14a.2	1	ZB4BVB3	SCHNEIDER ELECTRIC		CORPO PORTALAMPADA MORSETTI A VITE CON LED INTEGRATO VERDE 24VAC/DC
SB22	14a.2	1	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC		CONTATTO NO / Ui 600V / Ith 6A
SB23	17a.6	1	ZB4BS844	SCHNEIDER ELECTRIC		PULSANTE FUNGO ROSSO/EMERGENZA RUOTARE PER SBLOCCARE
SB23	17a.6	1	ZB4BZ102	SCHNEIDER ELECTRIC		CORPO CONTATTO NC / Ui 600V / Ith 6A
SB23	17a.6	1	ZBE102	SCHNEIDER ELECTRIC		CONTATTO NC / Ui 600V / Ith 6A
SB23	17a.6	1	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC		CONTATTO NO / Ui 600V / Ith 6A
SB23	17a.6	1	3SB3801-0AB3	SIEMENS	0040500089	PULSANTIERA EMERGENZA / COPERCHIO PIATTO
SB23A	17a.9	1	ZB4BS844	SCHNEIDER ELECTRIC		PULSANTE FUNGO ROSSO/EMERGENZA RUOTARE PER SBLOCCARE
SB23A	17a.9	1	ZB4BZ102	SCHNEIDER ELECTRIC		CORPO CONTATTO NC / Ui 600V / Ith 6A
SB23A	17a.9	1	ZBE102	SCHNEIDER ELECTRIC		CONTATTO NC / Ui 600V / Ith 6A
SB23A	17a.9	1	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC		CONTATTO NO / Ui 600V / Ith 6A
SB23A	17a.9	1	3SB3801-0AB3	SIEMENS	0040500089	PULSANTIERA EMERGENZA / COPERCHIO PIATTO
SB24	17b.6	1	ZB4BS844	SCHNEIDER ELECTRIC		PULSANTE FUNGO ROSSO/EMERGENZA RUOTARE PER SBLOCCARE
SB24	17b.6	1	ZB4BZ102	SCHNEIDER ELECTRIC		CORPO CONTATTO NC / Ui 600V / Ith 6A
SB24	17b.6	1	ZBE102	SCHNEIDER ELECTRIC		CONTATTO NC / Ui 600V / Ith 6A
SB24	17b.6	1	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC		CONTATTO NO / Ui 600V / Ith 6A
SB24	17b.6	1	3SB3801-0AB3	SIEMENS	0040500089	PULSANTIERA EMERGENZA / COPERCHIO PIATTO
SB24A	17b.9	1	ZB4BS844	SCHNEIDER ELECTRIC		PULSANTE FUNGO ROSSO/EMERGENZA RUOTARE PER SBLOCCARE
SB24A	17b.9	1	ZB4BZ102	SCHNEIDER ELECTRIC		CORPO CONTATTO NC / Ui 600V / Ith 6A
SB24A	17b.9	1	ZBE102	SCHNEIDER ELECTRIC		CONTATTO NC / Ui 600V / Ith 6A
SB24A	17b.9	1	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC		CONTATTO NO / Ui 600V / Ith 6A
SB24A	17b.9	1	3SB3801-0AB3	SIEMENS	0040500089	PULSANTIERA EMERGENZA / COPERCHIO PIATTO
SB25	17c.6	1	ZB4BS844	SCHNEIDER ELECTRIC		PULSANTE FUNGO ROSSO/EMERGENZA RUOTARE PER SBLOCCARE
SB25	17c.6	1	ZB4BZ102	SCHNEIDER ELECTRIC		CORPO CONTATTO NC / Ui 600V / Ith 6A
SB25	17c.6	1	ZBE102	SCHNEIDER ELECTRIC		CONTATTO NC / Ui 600V / Ith 6A
SB25	17c.6	1	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC		CONTATTO NO / Ui 600V / Ith 6A
SB25	17c.6	1	3SB3801-0AB3	SIEMENS	0040500089	PULSANTIERA EMERGENZA / COPERCHIO PIATTO
SB25A	17c.9	1	ZB4BS844	SCHNEIDER ELECTRIC		PULSANTE FUNGO ROSSO/EMERGENZA RUOTARE PER SBLOCCARE
SB25A	17c.9	1	ZB4BZ102	SCHNEIDER ELECTRIC		CORPO CONTATTO NC / Ui 600V / Ith 6A
SB25A	17c.9	1	ZBE102	SCHNEIDER ELECTRIC		CONTATTO NC / Ui 600V / Ith 6A
SB25A	17c.9	1	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC		CONTATTO NO / Ui 600V / Ith 6A
SB25A	17c.9	1	3SB3801-0AB3	SIEMENS	0040500089	PULSANTIERA EMERGENZA / COPERCHIO PIATTO
SL35.3	47.0	1	VEDI P.L. LUBRIFICAZIONE			
SL42.0	40.1	1	VEDI P.L. LUBRIFICAZIONE			
SL42.1	40.2	1	VEDI P.L. LUBRIFICAZIONE			
SL42.2	40.3	1	VEDI P.L. LUBRIFICAZIONE			
SP34.3	46.1	1	VEDI P.L. LUBRIFICAZIONE			
SP34.4	50.0	1	VEDI P.L. LUBRIFICAZIONE			
SP34.5	50.1	1	VEDI P.L. LUBRIFICAZIONE			
SP35.4	27.5	1	VEDI P.L. PNEUMATICO			
SP35.6	44.4	1	VEDI P.L. PNEUMATICO			
SP35.7	27.8	1	VEDI P.L. PNEUMATICO			
SP43.0	41.1	1	VEDI P.L. PNEUMATICO			
SQ-C1	17a.0	1	XCS-E7512	SCHNEIDER ELECTRIC	0040360194	INTERRUTTORE DI SICUREZZA SBLOCCATO CON MAGNETE 24VAC/DC
SQ-C1	17a.0	1	XCS-Z03	SCHNEIDER ELECTRIC	0040360095	CHIAVE DI SICUREZZA INTERBLOCCO TIPO XCS
SQ-C1A	17a.5	1	XCS-DMP700L01M12	SCHNEIDER ELECTRIC	0040360217	INTERRUTTORE DI SICUREZZA MAGNETICO 2NO + 1 NC CON CONNETTORE M12 8pin
SQ-C2	17b.0	1	XCS-E7512	SCHNEIDER ELECTRIC	0040360194	INTERRUTTORE DI SICUREZZA SBLOCCATO CON MAGNETE 24VAC/DC

DISTINTA MATERIALE

Sigla	Posizionamento	Quantità	Articolo	Produttore	Pezzo di ricambio	Descrizione
W-BQV1	56.2	1x13 m	6FX8002-2DC10-1BD0	SIEMENS	0040411234	CAVO DRIVE-CLIQ 13m;CON ALIMENTAZIONE 24Vdc;IP20/IP67
W-BQV2	57.2	1x13 m	6FX8002-2DC10-1BD0	SIEMENS	0040411234	CAVO DRIVE-CLIQ 13m;CON ALIMENTAZIONE 24Vdc;IP20/IP67
W-BQX	66.5	1x14 m	6FX8002-2DC10-1BE0	SIEMENS	0040411233	CAVO DRIVE-CLIQ 14m;CON ALIMENTAZIONE 24Vdc;IP20/IP67
W-BQY	54.2	1x23 m	6FX8002-2DC10-1CD0	SIEMENS	0040411415	CAVO DRIVE-CLIQ 23m;CON ALIMENTAZIONE 24Vdc;IP20/IP67
W-BQY1	55.2	1x22 m	6FX8002-2DC10-1CC0	SIEMENS	0040411416	CAVO DRIVE-CLIQ 22m;CON ALIMENTAZIONE 24Vdc;IP20/IP67
W-BQZ	63.2	1x12 m	6FX8002-2DC10-1BC0	SIEMENS	0040411239	CAVO DRIVE-CLIQ 12m;CON ALIMENTAZIONE 24Vdc;IP20/IP67
W-BQZ1	67.2	1x18 m	6FX8002-2DC10-1BJ0	SIEMENS	0040411420	CAVO DRIVE-CLIQ 18m;CON ALIMENTAZIONE 24Vdc;IP20/IP67
W-BQZ5	63.5	1x12 m	6FX8002-2DC10-1BC0	SIEMENS	0040411239	CAVO DRIVE-CLIQ 12m;CON ALIMENTAZIONE 24Vdc;IP20/IP67
W-DRV_CQ-1	69.7	1x1,45 m	6SL3060-4AF10-0AA0	SIEMENS	0040411299	CAVO DRIVE-CLIQ 1450mm / IP20-IP20
W-DRV_CQ-3	69.4	1x0,6 m	6SL3060-4AU00-0AA0	SIEMENS	0040411172	CAVO DRIVE-CLIQ 600mm / IP20-IP20
W-DRV_CQ-4	69.5	1x0,26 m	6SL3060-4AH00-0AA0	SIEMENS	FORNIT. SIEMENS	CAVO DRIVE-CLIQ 260mm / IP20-IP20
W-DRV_CQ-5	69.6	1x0,26 m	6SL3060-4AH00-0AA0	SIEMENS	FORNIT. SIEMENS	CAVO DRIVE-CLIQ 260mm / IP20-IP20
W-DRV_CQ-6	69.7	1x0,26 m	6SL3060-4AH00-0AA0	SIEMENS	FORNIT. SIEMENS	CAVO DRIVE-CLIQ 260mm / IP20-IP20
W-DRV_CQ-7	69.8	1x0,26 m	6SL3060-4AH00-0AA0	SIEMENS	FORNIT. SIEMENS	CAVO DRIVE-CLIQ 260mm / IP20-IP20
W-DRV_CQ-8	69.2	1x1,45 m	6SL3060-4AF10-0AA0	SIEMENS	0040411299	CAVO DRIVE-CLIQ 1450mm / IP20-IP20
W-DRV_CQ-9	69.3	1x0,95 m	6SL3060-4AA10-0AA0	SIEMENS	0040411181	CAVO DRIVE-CLIQ 950mm / IP20-IP20
W-DRV_CQ-10	69.4	1x0,26 m	6SL3060-4AH00-0AA0	SIEMENS	FORNIT. SIEMENS	CAVO DRIVE-CLIQ 260mm / IP20-IP20
W-DRV_CQ-11	69.4	1x0,26 m	6SL3060-4AH00-0AA0	SIEMENS	FORNIT. SIEMENS	CAVO DRIVE-CLIQ 260mm / IP20-IP20
W-DRV_CQ-12	69.5	1x0,26 m	6SL3060-4AH00-0AA0	SIEMENS	FORNIT. SIEMENS	CAVO DRIVE-CLIQ 260mm / IP20-IP20
W-DRV_CQ-13	69.6	1x0,26 m	6SL3060-4AH00-0AA0	SIEMENS	FORNIT. SIEMENS	CAVO DRIVE-CLIQ 260mm / IP20-IP20
W-DRV_CQ-14	69.4	1x0,26 m	6SL3060-4AH00-0AA0	SIEMENS	FORNIT. SIEMENS	CAVO DRIVE-CLIQ 260mm / IP20-IP20
W-DRV_CQ-15	69.5	1x0,21 m	6SL3060-4AF00-0AA0	SIEMENS	FORNIT. SIEMENS	CAVO DRIVE-CLIQ 210mm / IP20-IP20
W-DRV_CQ-NX1	69.1	1x0,21 m	6SL3060-4AF00-0AA0	SIEMENS	FORNIT. SIEMENS	CAVO DRIVE-CLIQ 210mm / IP20-IP20
W-DRV_CQ-NX2	69.4	1x0,26 m	6SL3060-4AH00-0AA0	SIEMENS	FORNIT. SIEMENS	CAVO DRIVE-CLIQ 260mm / IP20-IP20
W-E27	18.2	1x15 m	0011223	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 9G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
W-E27A	18a.2	1x20 m	0011223	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 9G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
W-ETH-1	69.4	1x20 m	IT C-F5E-200-RE	INTELLINET	0040411372	CAVO PATCH RJ45 CAT.5e SF/UTP ROSSO L=20m
W-ETH-2	69.8	1x5 m	IT C-F5E-050-RE	INTELLINET	0040411407	CAVO PATCH RJ45 CAT.5e SF/UTP ROSSO L=5m
W-ETH-3	69a.1	1x20 m	IT C-F5E-200-RE	INTELLINET	0040411372	CAVO PATCH RJ45 CAT.5e SF/UTP ROSSO L=20m
W-ETH-4	69a.2	1x20 m	IT C-F5E-200-RE	INTELLINET	0040411372	CAVO PATCH RJ45 CAT.5e SF/UTP ROSSO L=20m
W-ETH-5	69a.4	1x20 m	IT C-F5E-200-RE	INTELLINET	0040411372	CAVO PATCH RJ45 CAT.5e SF/UTP ROSSO L=20m
W-ETH-6	69a.5	1x20 m	IT C-F5E-200-RE	INTELLINET	0040411372	CAVO PATCH RJ45 CAT.5e SF/UTP ROSSO L=20m
W-ETH-7	69a.7	1x20 m	IT C-F5E-200-RE	INTELLINET	0040411372	CAVO PATCH RJ45 CAT.5e SF/UTP ROSSO L=20m
W-ETH-8	77.9	1x30 m	IT C-F5E-300-RE	INTELLINET	0040411404	CAVO PATCH RJ45 CAT.5e SF/UTP ROSSO L=30m
W-EVC	60.5	2x5 m;x13 m	0011138	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 4G1,5/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (16AWG UL+CSA 600V)
W-HL90	12.2	1x13 m	0011137	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 3G1,5/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (16AWG UL+CSA 600V)
W-HL90_A	12.2	1x3 m	0011137	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 3G1,5/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (16AWG UL+CSA 600V)
W-M2	36.1	1x3 m	0011138	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 4G1,5/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (16AWG UL+CSA 600V)
W-M3	36.3	1x3 m	0011138	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 4G1,5/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (16AWG UL+CSA 600V)
W-M4	36.5	1x3 m	0011138	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 4G1,5/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (16AWG UL+CSA 600V)
W-M6	37.1	1x3 m	0011140	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 7G1,5/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (16AWG UL+CSA 600V)
W-MB	66.2	1x21 m	6FX8002-5CG01-1CB0	SIEMENS	0040411419	CAVO PRECABLATO MOTORE (4x1.5) CONNETTORE=1 21m
W-MC	60.2	1x15 m	0027957	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 SERVO FD 796 CP 4G35/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (2AWG UL+CSA 600V)
W-MC	60.2	1	FIG.6628 (ABC)(1)	ABC	0022100006	FASCETTA STRINGITUBO D.30/45 H12
W-MU	61.2	1x17 m	6FX8002-5CG61-1BH0	SIEMENS	0040411417	CAVO PRECABLATO MOTORE (4X10) CONNETTORE=1,5 17m
W-MU1	64.2	1x12 m	6FX8002-5CG61-1BC0	SIEMENS	0040411265	CAVO PRECABLATO MOTORE (4X10) CONNETTORE=1,5 12m
W-MU2	65.2	1x10 m	6FX8002-5CG61-1BA0	SIEMENS	0040411266	CAVO PRECABLATO MOTORE (4X10) CONNETTORE=1,5 10m
W-MU5	62.2	1x15 m	6FX8002-5CG61-1BF0	SIEMENS	0040411418	CAVO PRECABLATO MOTORE (4X10) CONNETTORE=1,5 15m
W-MV	53.2	1x19 m	6FX8002-5CG61-1BK0	SIEMENS	0040411412	CAVO PRECABLATO MOTORE (4X10) CONNETTORE=1,5 19m
W-MV1	56.2	1x11 m	6FX8002-5CG61-1BB0	SIEMENS	0040411342	CAVO PRECABLATO MOTORE (4X10) CONNETTORE=1,5 11m
W-MV2	57.2	1x11 m	6FX8002-5CG41-1BB0	SIEMENS	0040411178	CAVO PRECABLATO MOTORE (4x4) CONNETTORE=1,5 11m
W-MX	66.5	1x12 m	6FX8002-5CG01-1BC0	SIEMENS	0040411025	CAVO PRECABLATO MOTORE (4x1.5) CONNETTORE=1 12m
W-MY	54.2	1x21 m	6FX8002-5CG51-1CB0	SIEMENS	0040411414	CAVO PRECABLATO MOTORE (4x6) CONNETTORE=1,5 21m
W-MY1	55.2	1x20 m	6FX8002-5CG51-1CA0	SIEMENS	0040411143	CAVO PRECABLATO MOTORE (4x6) CONNETTORE=1,5 20m
W-MZ	63.2	1x10 m	6FX8002-5DG31-1BA0	SIEMENS	0040411069	CAVO PRECABLATO MOTORE (4X2,5+(2X1,5)) CONNETTORE=1,5 10m
W-MZ1	67.2	1x16 m	6FX8002-5DG01-1BG0	SIEMENS	0040411094	CAVO PRECABLATO MOTORE (4x1.5+(2x1.5)) CONNETTORE=1 16m

DISTINTA MATERIALE

Sigla	Posizionamento	Quantità	Articolo	Produttore	Pezzo di ricambio	Descrizione
W-MZ5	63.5	1x10 m	6FX8002-5DG31-1BA0	SIEMENS	0040411069	CAVO PRECABLATO MOTORE (4X2,5+(2X1,5)) CONNETTORE=1,5 10m
W-PN-1	69.2	1x2 m	IT C-F5E-020-RE	INTELLINET	0040411405	CAVO PATCH RJ45 CAT.5e SF/UTP ROSSO L=2m
W-PN-2	69.4	1x20 m	IT C-F5E-200-RE	INTELLINET	0040411372	CAVO PATCH RJ45 CAT.5e SF/UTP ROSSO L=20m
W-SB10-SB16	16.1	1x20 m	0011224	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 12G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
W-SB23	17a.6	1x12 m	0011222	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 7G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
W-SB24	17b.6	1x15 m	0011222	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 7G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
W-SB25	17c.6	1x26 m	0011222	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 7G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
W-SL35.3	47.0	1x1,5 m	PXC.1669767	Phoenix Contact		CAVO PRECABLATO SAC-5P-M12MS/1,5-PUR
W-SL35.3	47.0	1	C18311N21	MPM		CONNETTORE FORMA A NERO 3P+T PG11
W-SL42.0	40.1	1x3 m	0011219	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 3G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
W-SL42.0	40.1	1	C18311N21	MPM		CONNETTORE FORMA A NERO 3P+T PG11
W-SL42.1	40.2	1x3 m	0011219	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 3G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
W-SL42.1	40.2	1	C18311N21	MPM		CONNETTORE FORMA A NERO 3P+T PG11
W-SL42.2	40.3	1x3 m	0011219	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 3G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
W-SL42.2	40.3	1	C18311N21	MPM		CONNETTORE FORMA A NERO 3P+T PG11
W-SP34.3	46.2	1x1,5 m	PXC.1669767	Phoenix Contact		CAVO PRECABLATO SAC-5P-M12MS/1,5-PUR
W-SP34.3	46.2	1	C19307N21	MPM		CONNETTORE FORMA C NERO 3P+T PG7
W-SP34.4	50.0	1x1,5 m	PXC.1669767	Phoenix Contact		CAVO PRECABLATO SAC-5P-M12MS/1,5-PUR
W-SP34.4	50.0	1	C19307N21	MPM		CONNETTORE FORMA C NERO 3P+T PG7
W-SP34.5	50.2	1x1,5 m	PXC.1669767	Phoenix Contact		CAVO PRECABLATO SAC-5P-M12MS/1,5-PUR
W-SP34.5	50.2	1	C19307N21	MPM		CONNETTORE FORMA C NERO 3P+T PG7
W-SP35.4	27.5	1x13 m	0011219	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 3G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
W-SP35.4	27.5	1	C18311N21	MPM		CONNETTORE FORMA A NERO 3P+T PG11
W-SP35.6	44.4	1x3 m	PXC.1669770	Phoenix Contact		CAVO PRECABLATO SAC-5P-M12MS/3,0-PUR
W-SP35.6	44.4	1	C18311N21	MPM		CONNETTORE FORMA A NERO 3P+T PG11
W-SP35.7	27.8	1x13 m	0011219	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 3G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
W-SP35.7	27.8	1	C18311N21	MPM		CONNETTORE FORMA A NERO 3P+T PG11
W-SP43.0	41.1	1x3 m	0011219	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 3G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
W-SP43.0	41.1	1	C18311N21	MPM		CONNETTORE FORMA A NERO 3P+T PG11
W-SQ33.2	44.0	1	PXC.1663116	Phoenix Contact		CONNETTORE-M12MS-5CON-PG 7-M
W-SQ34.6	26.7	1x10 m	XZ-CP0566L10	SCHNEIDER ELECTRIC		CAVO PROLUNGA FEMMINA M8 DRITTO 3X0.22mm² 60Vac 3A
W-SQ34.7	49.0	1	PXC.1663116	Phoenix Contact		CONNETTORE-M12MS-5CON-PG 7-M
W-SQ36.0	49.2	1	PXC.1663116	Phoenix Contact		CONNETTORE-M12MS-5CON-PG 7-M
W-SQ-C1	17a.1	1x12 m	0011224	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 12G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
W-SQ-C1A	17a.4	1x15 m	1330982	REER	0040411278	CAVO 8PF / DRITTO M12 / 15m
W-SQ-C2	17b.1	1x15 m	0011224	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 12G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
W-SQ-C2A	17b.4	1x15 m	1330982	REER	0040411278	CAVO 8PF / DRITTO M12 / 15m
W-SQ-C3	17c.1	1x26 m	0011224	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 12G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
W-SQ-C3A	17c.4	1x25 m	1330967	REER	0040411409	CAVO 8PF / DRITTO M12 / 25m
W-SQ-C4	17d.1	1x15 m	0011224	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 12G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
W-USB1	20.7	1	1487587-1	TYCO ELECTRONICS		CAVO PRECABLATO USB TIPO A / TIPO B L=1m
W-XP4	17e.0	1x13 m	0011224	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 12G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
W-XP8	13.1	1x11 m	0011140	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 7G1,5/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (16AWG UL+CSA 600V)
W-YV33.0	47.5	1x1,5 m	PXC.1669767	Phoenix Contact		CAVO PRECABLATO SAC-5P-M12MS/1,5-PUR
W-YV33.0	47.5	1	S02209TC4H1	MPM		CONNETTORE FORMA B INDUSTRIALE TRASPARENTE 2P+T PG9 LED GIALLO 24VAC/DC
W-YV33.1	47.6	1x1,5 m	PXC.1669767	Phoenix Contact		CAVO PRECABLATO SAC-5P-M12MS/1,5-PUR
W-YV33.1	47.6	1	S02209TC4H1	MPM		CONNETTORE FORMA B INDUSTRIALE TRASPARENTE 2P+T PG9 LED GIALLO 24VAC/DC
W-YV33.2	47.7	1x1,5 m	PXC.1669767	Phoenix Contact		CAVO PRECABLATO SAC-5P-M12MS/1,5-PUR
W-YV33.2	47.7	1	S02209TC4H1	MPM		CONNETTORE FORMA B INDUSTRIALE TRASPARENTE 2P+T PG9 LED GIALLO 24VAC/DC
W-YV33.3	47.8	1x1,5 m	PXC.1669767	Phoenix Contact		CAVO PRECABLATO SAC-5P-M12MS/1,5-PUR
W-YV33.3	47.8	1	S02209TC4H1	MPM		CONNETTORE FORMA B INDUSTRIALE TRASPARENTE 2P+T PG9 LED GIALLO 24VAC/DC
W-YV33.4	33.5	1x14 m	0011219	LAPP KABEL		CAVO ÖLFLEX 191 3G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
W-YV33.4	33.5	1	S02209TC4H1	MPM		CONNETTORE FORMA B INDUSTRIALE TRASPARENTE 2P+T PG9 LED GIALLO 24VAC/DC
W-YV34.4	49.5	1	VEDI W-YV34.5			
W-YV34.4	49.5	1	S02209TC4H1	MPM		CONNETTORE FORMA B INDUSTRIALE TRASPARENTE 2P+T PG9 LED GIALLO 24VAC/DC
W-YV34.5	49.5	1x1,5 m	PXC.1669686	Phoenix Contact		CAVO PRECABLATO SAC-3P-M12Y/2X1,5-PUR

DISTINTA MATERIALE

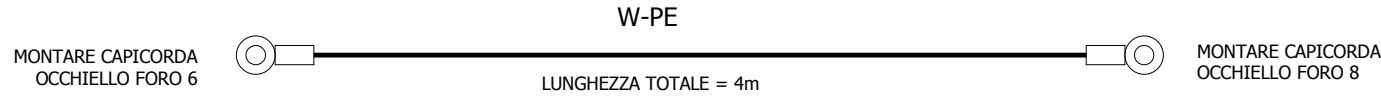
Sigla	Posizionamento	Quantità	Articolo	Produttore	Pezzo di ricambio	Descrizione
W-YV34.5	49.5	1	S02209TC4H1	MPM		CONNETTORE FORMA B INDUSTRIALE TRASPARENTE 2P+T PG9 LED GIALLO 24VAC/DC
W-YV34.6	44.9	1x3 m	PXC.1669699	Phoenix Contact		CAVO PRECABLATO SAC-3P-M12Y/2X3,0-PUR
W-YV34.6	44.9	1	S02209TC4H1	MPM		CONNETTORE FORMA B INDUSTRIALE TRASPARENTE 2P+T PG9 LED GIALLO 24VAC/DC
W-YV34.7	44.8	1	VEDI W-YV34.6			
W-YV34.7	44.8	1	S02209TC4H1	MPM		CONNETTORE FORMA B INDUSTRIALE TRASPARENTE 2P+T PG9 LED GIALLO 24VAC/DC
W-YV80	49.8	1x1,5 m	PXC.1669767	Phoenix Contact		CAVO PRECABLATO SAC-5P-M12MS/1,5-PUR
W-YV80	49.8	1	S02209TC4H1	MPM		CONNETTORE FORMA B INDUSTRIALE TRASPARENTE 2P+T PG9 LED GIALLO 24VAC/DC
W-YV80a	44.6	1x3 m	PXC.1669770	Phoenix Contact		CAVO PRECABLATO SAC-5P-M12MS/3,0-PUR
W-YV80a	44.6	1	S02209TC4H1	MPM		CONNETTORE FORMA B INDUSTRIALE TRASPARENTE 2P+T PG9 LED GIALLO 24VAC/DC
W-YVGEN	14a.5	1x5 m	151689	FESTO	0040411003	CAVO PRECABLATO KMEB-1-24-5-LED SING./ 2P+PE / TIPO C(16mm) / 5m / 24V / LED
X-USB1	20.8	1	PX0733	BULGIN		COPERCHIO USB
X-USB1	20.8	1	PX0842/A	BULGIN		CONNETTORE USB DA PANNELLO
X0	7.0	3	UD 250A	ERICO		DERIVATORE MODULARE 1X250A UL-CSA
X1	8.2	6	UD 80A	ERICO		DERIVATORE MODULARE 1X80A UL-CSA
X2	9.1	2	UD 80A	ERICO		DERIVATORE MODULARE 1X80A UL-CSA
X2A	9.4	2	UD 80A	ERICO		DERIVATORE MODULARE 1X80A UL-CSA
XIC		1	6SL3162-2BM01-0AA0	SIEMENS	0040551038	SINAMICS SET DI ADATTAMENTO CIRCUITO INTERMEDIO PER MONTAGGIO SU PIU' FILE MORSETTI A VITE 35-95 MM2 PER TUTTI LINE/MOTOR MODULES IN FORMATO LIBRO
XIC2		1	6SL3162-2BM01-0AA0	SIEMENS	0040551038	SINAMICS SET DI ADATTAMENTO CIRCUITO INTERMEDIO PER MONTAGGIO SU PIU' FILE MORSETTI A VITE 35-95 MM2 PER TUTTI LINE/MOTOR MODULES IN FORMATO LIBRO
XP1		1	09 30 048 0301	HARTING		CUSTODIA CONNETTORE PANNELLO 48 POLI (LOW)/ COPERCHIO
XP1		1	09 21 064 3101	HARTING		FRUTTO CONNETTORE 64 PF+PE 250Vac/300Vdc/10Amax
XP1		1	09 21 064 3001	HARTING		FRUTTO CONNETTORE 64 PM+PE 250Vac/300Vdc/10Amax
XP1		1	09 30 048 0540	HARTING		CUSTODIA CONNETTORE VOLANTE 48P PG29 (SIDE-ENTRY)
XP2		1	CRH24	ILME		PLACCA DI CHIUSURA 24P PLASTICA NERA
XP4		1	COB 24 BC	ILME		SUPPORTO CONNETTORE 24P GUIDA DIN GRANDEZZA 24B
XP4		1	09 33 024 2701	HARTING		FRUTTO CONNETTORE 24 PF+PE 500Vac 16Amax
XP4		1	09 33 024 2601	HARTING		FRUTTO CONNETTORE 24 PM+PE 500Vac 16Amax
XP4		1	COB 24 CMS	ILME		CUSTODIA CONNETTORE VOLANTE 24P GRANDEZZA 24 B
XP8		1	COB 24 BC	ILME		SUPPORTO CONNETTORE 24P GUIDA DIN GRANDEZZA 24B
XP8		1	09 33 024 2701	HARTING		FRUTTO CONNETTORE 24 PF+PE 500Vac 16Amax
XP8		1	09 33 024 2601	HARTING		FRUTTO CONNETTORE 24 PM+PE 500Vac 16Amax
XP8		1	COB 24 CMS	ILME		CUSTODIA CONNETTORE VOLANTE 24P GRANDEZZA 24 B
XP21		1	COB 24 BC	ILME		SUPPORTO CONNETTORE 24P GUIDA DIN GRANDEZZA 24B
XP21		1	09 33 024 2701	HARTING		FRUTTO CONNETTORE 24 PF+PE 500Vac 16Amax
XP21		1	09 33 024 2601	HARTING		FRUTTO CONNETTORE 24 PM+PE 500Vac 16Amax
XP21		1	COB 24 CMS	ILME		CUSTODIA CONNETTORE VOLANTE 24P GRANDEZZA 24 B
XP23		1	COB 24 BC	ILME		SUPPORTO CONNETTORE 24P GUIDA DIN GRANDEZZA 24B
XP23		1	09 33 024 2701	HARTING		FRUTTO CONNETTORE 24 PF+PE 500Vac 16Amax
XP23		1	09 33 024 2601	HARTING		FRUTTO CONNETTORE 24 PM+PE 500Vac 16Amax
XP23		1	COB 24 CMS	ILME		CUSTODIA CONNETTORE VOLANTE 24P GRANDEZZA 24 B
XP24		1	COB 24 BC	ILME		SUPPORTO CONNETTORE 24P GUIDA DIN GRANDEZZA 24B
XP24		1	09 33 024 2701	HARTING		FRUTTO CONNETTORE 24 PF+PE 500Vac 16Amax
XP24		1	09 33 024 2601	HARTING		FRUTTO CONNETTORE 24 PM+PE 500Vac 16Amax
XP24		1	COB 24 CMS	ILME		CUSTODIA CONNETTORE VOLANTE 24P GRANDEZZA 24 B
XP26		1	COB 24 BC	ILME		SUPPORTO CONNETTORE 24P GUIDA DIN GRANDEZZA 24B
XP26		1	09 33 024 2701	HARTING		FRUTTO CONNETTORE 24 PF+PE 500Vac 16Amax
XP26		1	09 33 024 2601	HARTING		FRUTTO CONNETTORE 24 PM+PE 500Vac 16Amax
XP26		1	COB 24 CMS	ILME		CUSTODIA CONNETTORE VOLANTE 24P GRANDEZZA 24 B
XP27		1	COB 24 BC	ILME		SUPPORTO CONNETTORE 24P GUIDA DIN GRANDEZZA 24B
XP27		1	09 33 024 2701	HARTING		FRUTTO CONNETTORE 24 PF+PE 500Vac 16Amax
XP27		1	09 33 024 2601	HARTING		FRUTTO CONNETTORE 24 PM+PE 500Vac 16Amax
XP27		1	COB 24 CMS	ILME		CUSTODIA CONNETTORE VOLANTE 24P GRANDEZZA 24 B
XP29		1	09 30 006 0301	HARTING		CUSTODIA CONNETTORE PANNELLO 6 POLI 1 LEVA
XP29		1	09 33 006 2701	HARTING		FRUTTO 6 PF+PE 500Vac/16Amax

DISTINTA MATERIALE

Sigla	Posizionamento	Quantità	Articolo	Produttore	Pezzo di ricambio	Descrizione
XP29		1	09 33 006 2601	HARTING		FRUTTO 6 PM+PE 500Vac/16Amax
XP29		1	09 30 006 1541	HARTING		CUSTODIA CONNETTORE VOLANTE 6P 1LEVA PG16 (SIDE-ENTRY)
XS1	44.0	1	PXC.1452916	Phoenix Contact		Base box sensore/attuatore SACB-8/16-L-C GG SCO P
XS1	44.0	1	PXC.1453229	Phoenix Contact		Cappuccio di collegamento SACB-C-H180-8/16 SCO P
XS1	44.0	8	PXC.1680539	Phoenix Contact		Tappo a vite M12 per connettori femmina PROT-M12
XS1	44.0	23	PXC.1503373	Phoenix Contact		Cavo per box sensore-attuatore SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR
XS1	12.5	1	5TE6700	SIEMENS		PRESA DI CORRENTE SCHUKO / GUIDA DIN
XS3	46.0	1	PXC.1452916	Phoenix Contact		Base box sensore/attuatore SACB-8/16-L-C GG SCO P
XS3	46.0	1	PXC.1453229	Phoenix Contact		Cappuccio di collegamento SACB-C-H180-8/16 SCO P
XS3	46.0	8	PXC.1680539	Phoenix Contact		Tappo a vite M12 per connettori femmina PROT-M12
XS3	46.0	20	PXC.1503373	Phoenix Contact		Cavo per box sensore-attuatore SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR
XS4	47.0	1	PXC.1452916	Phoenix Contact		Base box sensore/attuatore SACB-8/16-L-C GG SCO P
XS4	47.0	1	PXC.1453229	Phoenix Contact		Cappuccio di collegamento SACB-C-H180-8/16 SCO P
XS4	47.0	8	PXC.1680539	Phoenix Contact		Tappo a vite M12 per connettori femmina PROT-M12
XS4	47.0	16	PXC.1503373	Phoenix Contact		Cavo per box sensore-attuatore SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR
XS6	49.0	1	PXC.1452916	Phoenix Contact		Base box sensore/attuatore SACB-8/16-L-C GG SCO P
XS6	49.0	1	PXC.1453229	Phoenix Contact		Cappuccio di collegamento SACB-C-H180-8/16 SCO P
XS6	49.0	8	PXC.1680539	Phoenix Contact		Tappo a vite M12 per connettori femmina PROT-M12
XS6	49.0	17	PXC.1503373	Phoenix Contact		Cavo per box sensore-attuatore SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR
XS7	50.0	1	PXC.1452916	Phoenix Contact		Base box sensore/attuatore SACB-8/16-L-C GG SCO P
XS7	50.0	1	PXC.1453229	Phoenix Contact		Cappuccio di collegamento SACB-C-H180-8/16 SCO P
XS7	50.0	8	PXC.1680539	Phoenix Contact		Tappo a vite M12 per connettori femmina PROT-M12
XS7	50.0	17	PXC.1503373	Phoenix Contact		Cavo per box sensore-attuatore SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR
YV33.0	47.5	1	VEDI P.L. IMP.PNEUMATICO			
YV33.1	47.6	1	VEDI P.L. IMP.PNEUMATICO			
YV33.2	47.7	1	VEDI P.L. IMP.PNEUMATICO			
YV33.3	47.8	1	VEDI P.L. IMP.PNEUMATICO			
YV33.4	33.5	1	VEDI P.L. LUBRIFICAZIONE			
YV34.4	49.5	1	VEDI P.L. IMP.PNEUMATICO			
YV34.5	49.5	1	VEDI P.L. IMP.PNEUMATICO			
YV34.6	44.9	1	VEDI P.L. IMP.PNEUMATICO			
YV34.7	44.8	1	VEDI P.L. IMP.PNEUMATICO			
YV80	49.8	1	VEDI P.L. IMP.PNEUMATICO			
YV80a	44.6	1	VEDI P.L. IMP.PNEUMATICO			
YVGEN	14a.6	1	VEDI P.L. IMP.PNEUMATICO			
Z1	7.4	1	FINS38S1.100.M	FINMOTOR		FILTRO 3x600V 0-60Hz 100A 55kW @50°C MORSETTI 50mmq
Z3	8.1	1	FINS38.016.M	FINMOTOR		FILTRO 3x480V 0-60Hz 16A 8kW @50°C 4-6mmq

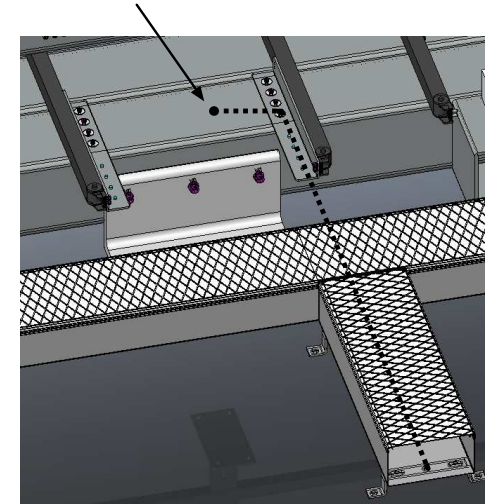
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

MESSA A TERRA MACCHINA

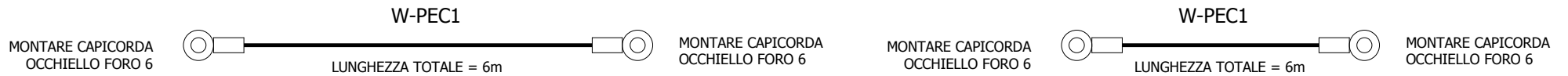


CAVO UTILIZZATO : CAVO 4AWG G/V

VITE M8 SU BASAMENTO

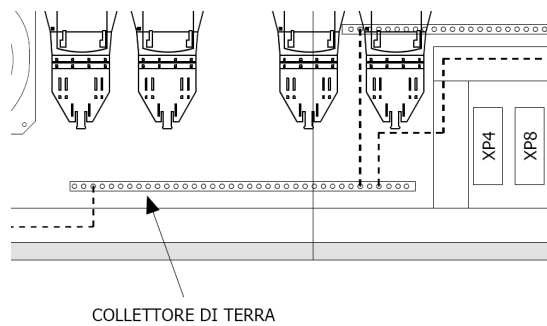
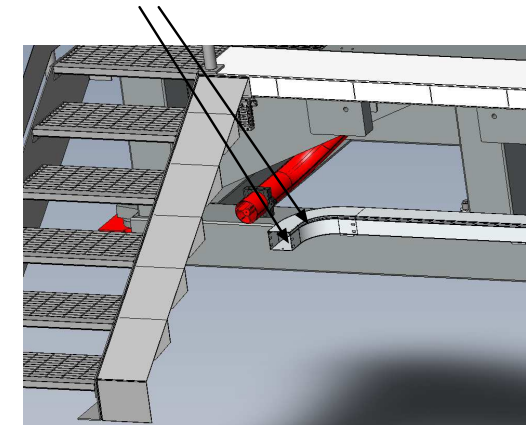


MESSA A TERRA CANALE METALLICO (TESTONE)



CAVO UTILIZZATO : CAVO 8AWG G/V

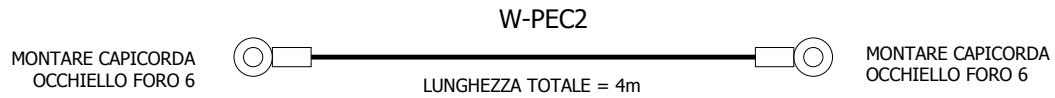
VITE M6 SU CANALE E COPERCHIO



		Date	01/08/2016	ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl		CAVO DI TERRA	EPLAN		
			olivieri				Numero di disegno	E016233S01_REV1	Page
Modification	Date	Name	CE(UL)				Job number	Total	164

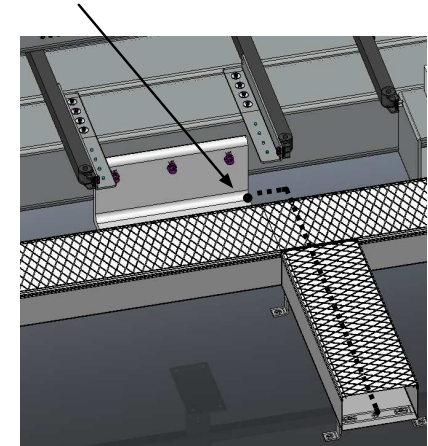
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

MESSA A TERRA CANALE METALLICO (PEDONABILE)

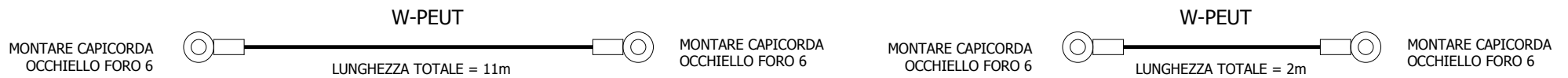


CAVO UTILIZZATO : CAVO 8AWG G/V

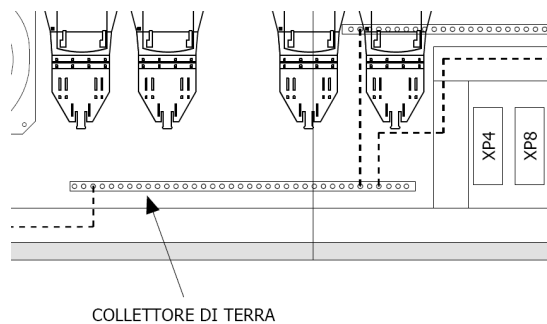
VITE M6 SU CANALE



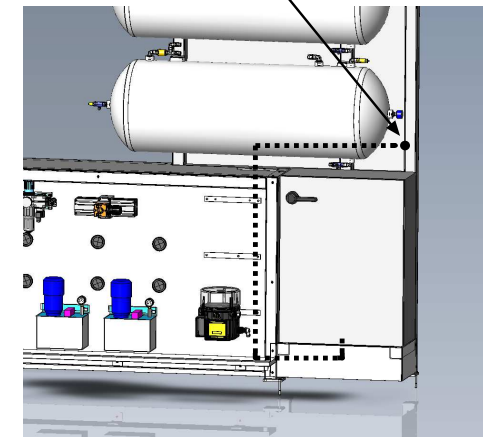
MESSA A TERRA PANNELLO UTENZE



CAVO UTILIZZATO : CAVO 8AWG G/V



VITE M6 SU PROFILO

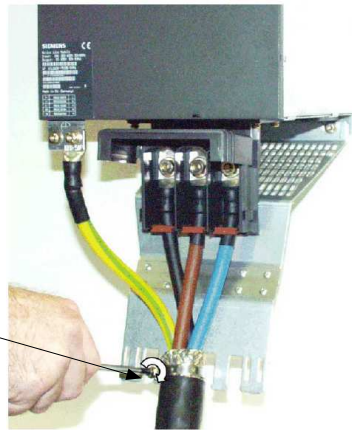
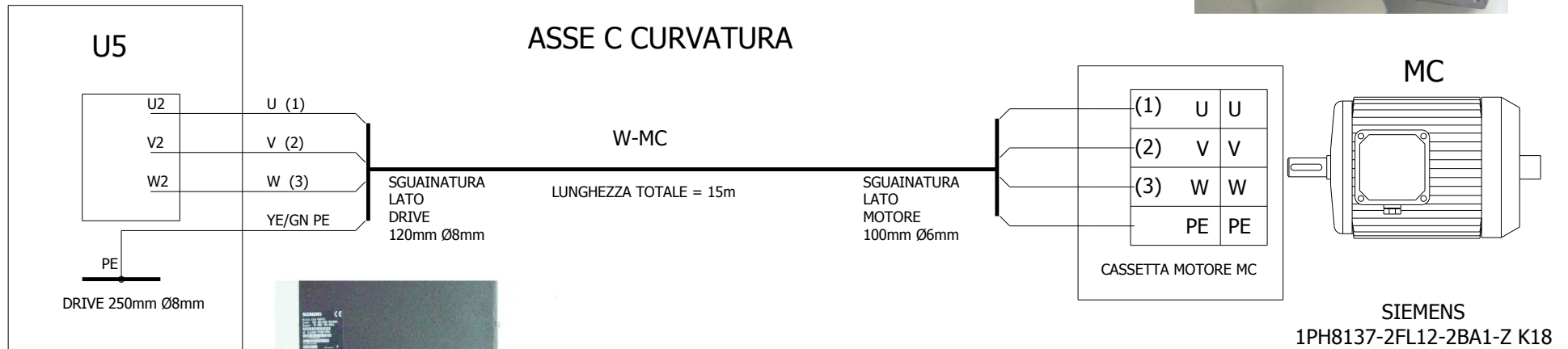


	Date	01/08/2016
	olivieri	
Modification	Date	Name
		CE(UL)

SGUAINATURA	LUNGHEZZE DALLA SGUAINATURA			
	U (1)	V (2)	W (3)	YE/GN
CM 25	CM 20	CM 20	CM 20	CM 25



ASSE C CURVATURA



FASCETTA METALLICA

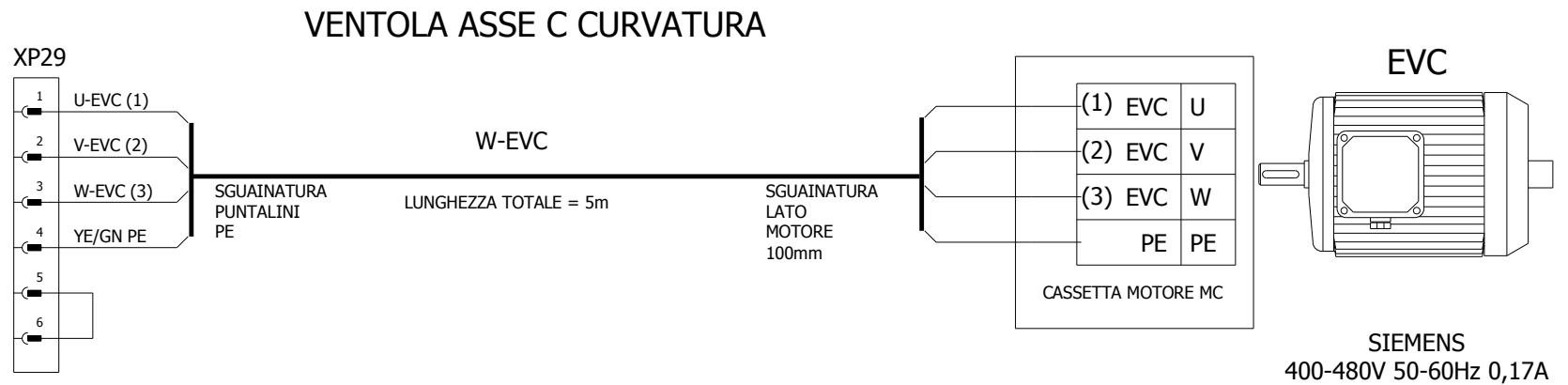
PARTICOLARE COLLEGAMENTO SCHERMO SU LAMIERA

CAVO UTILIZZATO : CAVO ÖLFLEX 191 SERVO FD 796 CP 4G35/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (2AWG UL+CSA 600V)

Date	01/08/2016
	olivieri
Modification	Date
	Name
	CE(UL)

EPLAN	
Numero di disegno	E016233S01_REV1
Job number	
Page	121
Total	164

SGUAINATURA	LUNGHEZZE DALLA SGUAINATURA			
	U-EVC (1)	V-EVC (2)	W-EVC (3)	YE/GN
CM 100	CM 50	CM 50	CM 50	CM 100



CAVO UTILIZZATO : CAVO ÖLFLEX 191 4G1,5/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (16AWG UL+CSA 600V)

SGUAINATURA	LUNGHEZZE DALLA SGUAINATURA			
	U2 (1)	V2 (2)	W2 (3)	YE/GN
CM 100	CM 50	CM 50	CM 50	CM 100

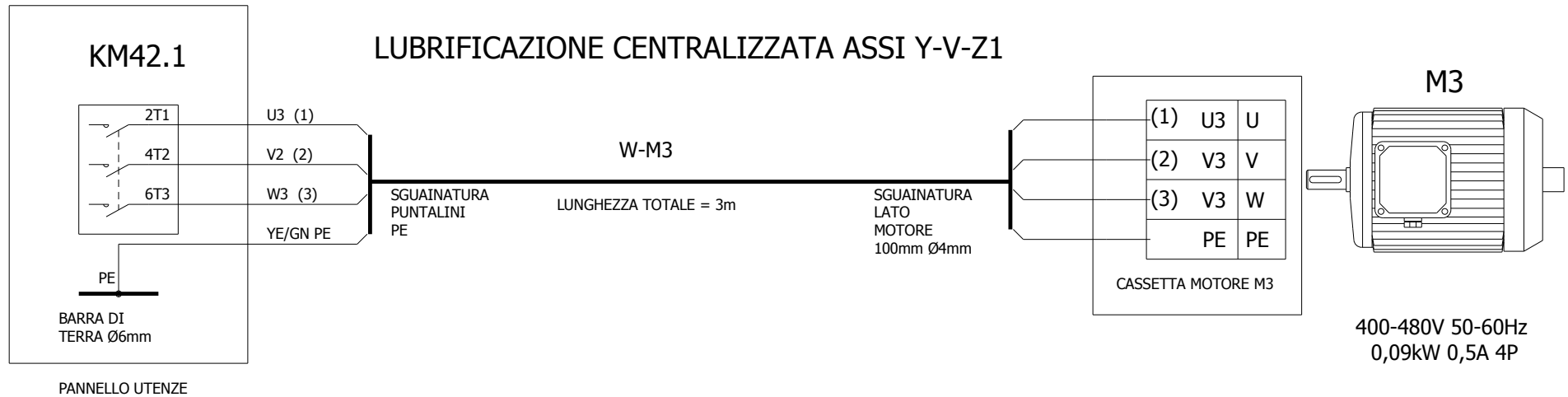


CAVO UTILIZZATO : CAVO ÖLFLEX 191 4G1,5/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (16AWG UL+CSA 600V)

Modification	Date	Name	Date	08/02/2017
				olivieri
				CE(UL)

EPLAN		Page	123
Numero di disegno	E016233S01_REV1	Total	164
Job number			

SGUAINATURA	LUNGHEZZE DALLA SGUAINATURA			
	U3 (1)	V3 (2)	W3 (3)	YE/GN
CM 100	CM 50	CM 50	CM 50	CM 100



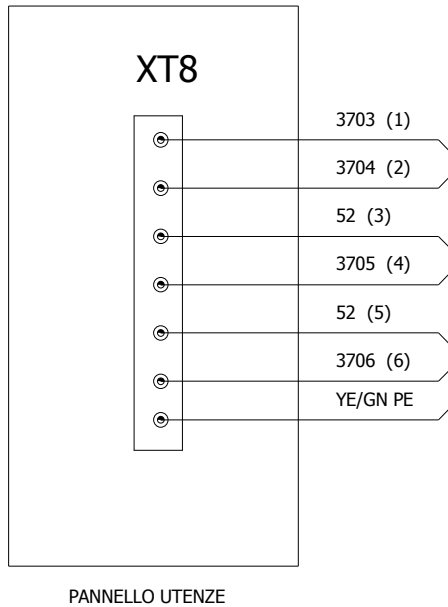
CAVO UTILIZZATO : CAVO ÖLFLEX 191 4G1,5/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (16AWG UL+CSA 600V)

SGUAINATURA	LUNGHEZZE DALLA SGUAINATURA			
	U4 (1)	V4 (2)	W4 (3)	YE/GN
CM 100	CM 50	CM 50	CM 50	CM 100



CAVO UTILIZZATO : CAVO ÖLFLEX 191 4G1,5/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (16AWG UL+CSA 600V)

SGUAINATURA	LUNGHEZZE DALLA SGUAINATURA						
	3703 (1)	3704 (2)	52 (3)	3705 (4)	52 (5)	3706 (6)	YE/GN
CM 50	CM 50	CM 50	CM 50	CM 50	CM 50	CM 50	CM 50



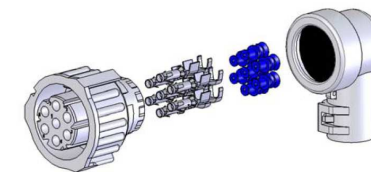
POMPA LUBRIFICAZIONE GUIDE A GRASSO

W-M6

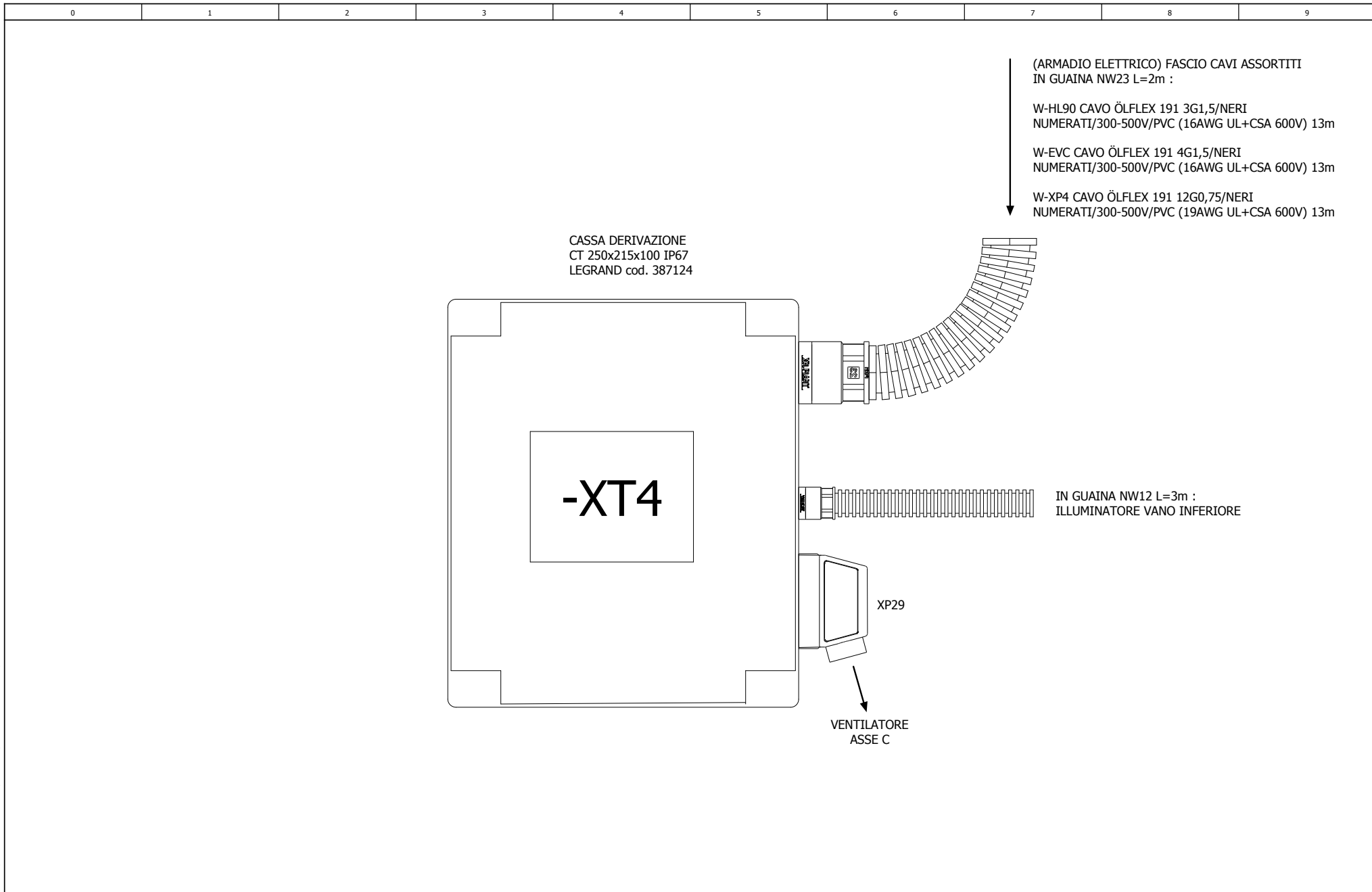
SGUAINATURA
PUNTALINI
PE

LUNGHEZZA TOTALE = 3m

SGUAINATURA
LATO
MOTORE
100mm

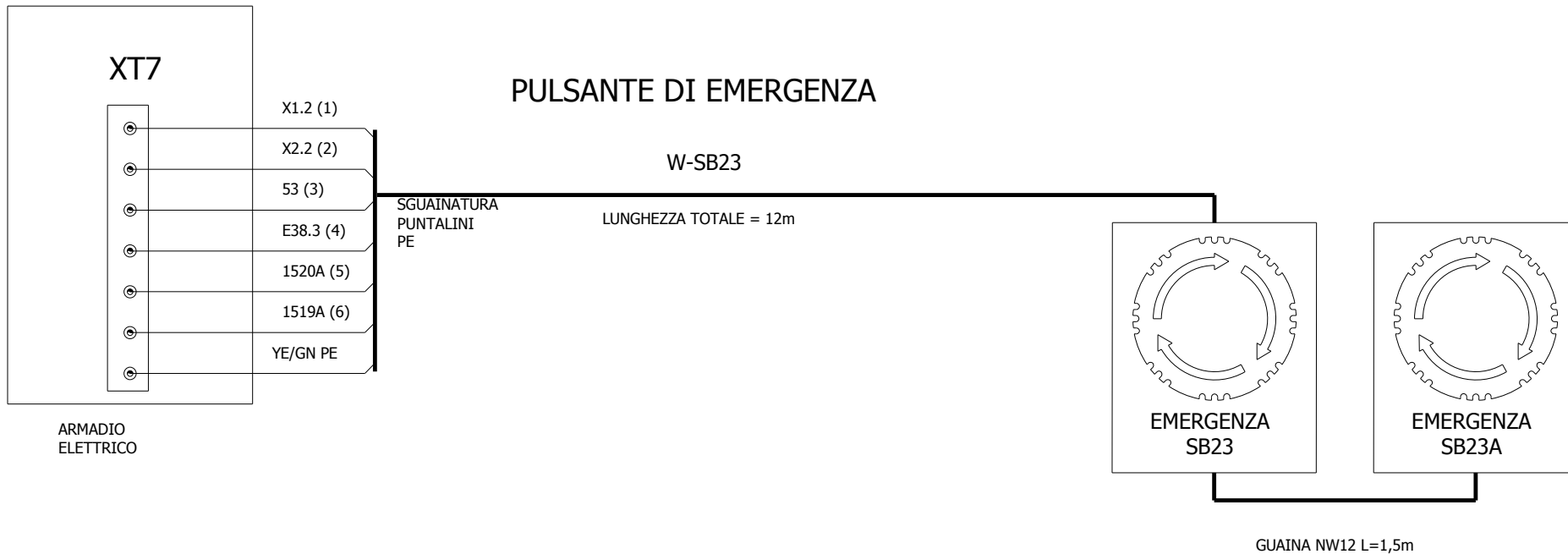


**CAVO UTILIZZATO : CAVO ÖLFLEX 191 7G1,5/NERI
NUMERATI/300-500V/PVC (16AWG UL+CSA 600V)**



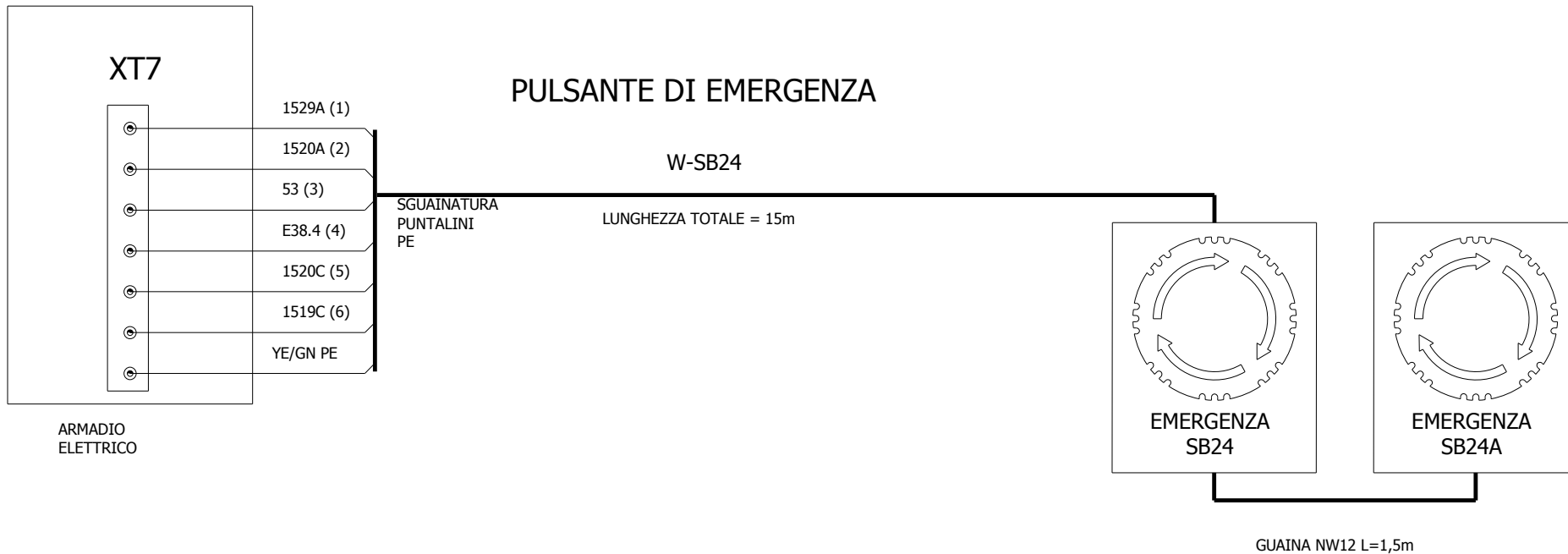
			Date	08/02/2017
				olivieri
Modification	Date	Name		CE(UL)

SGUAINATURA	LUNGHEZZE DALLA SGUAINATURA						
	X1.2 (1)	X2.2 (2)	53 (3)	E38.3 (4)	1520A (5)	1519A (6)	YE/GN
CM 50	CM 50	CM 50	CM 50	CM 50	CM 50	CM 50	CM 50



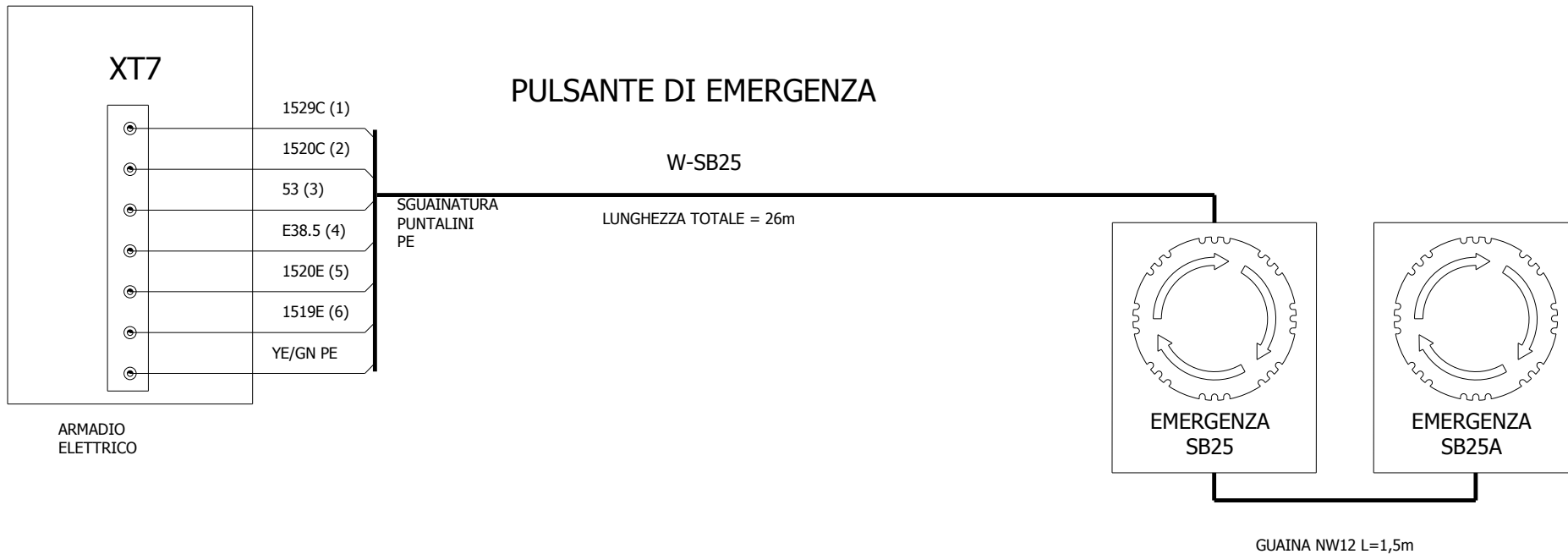
**CAVO UTILIZZATO : CAVO ÖLFLEX 191 7G0,75/NERI
 NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)**

SGUAINATURA	LUNGHEZZE DALLA SGUAINATURA						
	1529A (1)	1520A (2)	53 (3)	E38.4 (4)	1520C (5)	1519C (6)	YE/GN
CM 50	CM 50	CM 50	CM 50	CM 50	CM 50	CM 50	CM 50



**CAVO UTILIZZATO : CAVO ÖLFLEX 191 7G0,75/NERI
 NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)**

SGUAINATURA	LUNGHEZZE DALLA SGUAINATURA						
	1529C (1)	1520C (2)	53 (3)	E38.5 (4)	1520E (5)	1519E (6)	YE/GN
CM 50	CM 50	CM 50	CM 50	CM 50	CM 50	CM 50	CM 50



**CAVO UTILIZZATO : CAVO ÖLFLEX 191 7G0,75/NERI
 NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)**

SIGLA	LUNGH.	SGUAINAT.									Ubicazione
	metri	cm									
XS1	23	15									CARRO POSIZIONATORE
XS3	20	15									BRACCIO
XS4	16	15									TESTA
XS6	17	15									LONGHERONE
XS7	17	15									ESTRATTORE



Base box sensore/attuatore
SACB-8/16-L-C GG SCO P
PHOENIX 1452916



Cappuccio di collegamento
SACB-C-H180-8/16 SCO P
PHOENIX 1453229



Cavo per box sensore-attuatore
SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR
PHOENIX 1503373

OTTIMIZZAZIONE TAGLIO MATASSA 50m :

XS1 + XS3 = 43m
XS4 + XS6 + XS7 = 50m

			Date	08/02/2017
				olivieri
Modification	Date	Name	CE(UL)	

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.

XS1



Ubicazione CARRO POSIZIONATORE
 Location CARRIAGE POSITIONING

LUNGHEZZA CAVO : VEDI PAG.140



- 1 Brown
- 2 White*
- 3 Blue
- 4 Black

Base box sensore/attuatore
 SACB-8/16-L-C GG SCO P
 PHOENIX 1452916

XP21

MARRONE	53	17
BLU	52	18
BIANCO(X1_P4)	E33.2	1
GRIGIO/ROSA(X1_P2)		2
VERDE(X2_P4)	E34.0	3
ROSSO/BLU(X2_P2)		4
GIALLO(X3_P4)	E34.1	5
BIANCO/VERDE(X3_P2)		6
GRIGIO(X4_P4)	E35.6	7
MARRONE/VERDE(X4_P2)		8
ROSA(X5_P4)		9
BIANCO/GIALLO(X5_P2)		10
ROSSO(X6_P4)	114	11
GIALLO/MARRONE(X6_P2)		12
NERO(X7_P4)	A34.0	13
BIANCO/GRIGIO(X7_P2)	A34.1	14
VIOLA(X8_P4)	A34.7	15
GRIGIO/MARRONE(X8_P2)	A34.6	16
GIALLO-VERDE	PE	19

ARMADIO
 ELETTRICO

LATO CONNETTORE
 da cablare dopo la posa nelle catenarie

	Date	08/02/2017
		olivieri
Modification	Date	Name
		CE(UL)

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.

XS3



Ubicazione BRACCIO
Location ARM

LUNGHEZZA CAVO : VEDI PAG.140



- 1 Brown
- 2 White*
- 3 Blue
- 4 Black

Base box sensore/attuatore
SACB-8/16-L-C GG SCO P
PHOENIX 1452916

XP23

MARRONE	53	17
BLU	52	18
BIANCO(X1_P4)	E33.3	1
GRIGIO/ROSA(X1_P2)		2
VERDE(X2_P4)	E34.3	3
ROSSO/BLU(X2_P2)		4
GIALLO(X3_P4)		5
BIANCO/VERDE(X3_P2)		6
GRIGIO(X4_P4)		7
MARRONE/VERDE(X4_P2)		8
ROSA(X5_P4)		9
BIANCO/GIALLO(X5_P2)		10
ROSSO(X6_P4)		11
GIALLO/MARRONE(X6_P2)		12
NERO(X7_P4)		13
BIANCO/GRIGIO(X7_P2)		14
VIOLA(X8_P4)		15
GRIGIO/MARRONE(X8_P2)		16
GIALLO-VERDE	PE	19

ARMADIO
ELETTRICO

LATO CONNETTORE
da cablare dopo la posa nelle catenarie

Date	08/02/2017
	olivieri
Modification	Date
Name	CE(UL)

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.

XS4



Ubicazione TESTA
Location HEAD

LUNGHEZZA CAVO : VEDI PAG.140



- 1 Brown
- 2 White*
- 3 Blue
- 4 Black

Base box sensore/attuatore
SACB-8/16-L-C GG SCO P
PHOENIX 1452916

XP24

MARRONE	53	17
BLU	52	18
BIANCO(X1_P4)	E35.3	1
GRIGIO/ROSA(X1_P2)		2
VERDE(X2_P4)		3
ROSSO/BLU(X2_P2)		4
GIALLO(X3_P4)		5
BIANCO/VERDE(X3_P2)		6
GRIGIO(X4_P4)		7
MARRONE/VERDE(X4_P2)		8
ROSA(X5_P4)	A33.0	9
BIANCO/GIALLO(X5_P2)		10
ROSSO(X6_P4)	A33.1	11
GIALLO/MARRONE(X6_P2)		12
NERO(X7_P4)	A33.2	13
BIANCO/GRIGIO(X7_P2)		14
VIOLA(X8_P4)	A33.3	15
GRIGIO/MARRONE(X8_P2)		16
GIALLO-VERDE	PE	19

ARMADIO
ELETTRICO

LATO CONNETTORE
da cablare dopo la posa nelle catenarie

			Date	08/02/2017
				olivieri
Modification	Date	Name	CE(UL)	

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.

XS6



Ubicazione LONGHERONE
Location SIDE MEMBER

LUNGHEZZA CAVO : VEDI PAG.140



- 1 Brown
- 2 White*
- 3 Blue
- 4 Black

Base box sensore/attuatore
SACB-8/16-L-C GG SCO P
PHOENIX 1452916

XP26

MARRONE	53	17
BLU	52	18
BIANCO(X1_P4)	E34.7	1
GRIGIO/ROSA(X1_P2)		2
VERDE(X2_P4)	E36.0	3
ROSSO/BLU(X2_P2)		4
GIALLO(X3_P4)		5
BIANCO/VERDE(X3_P2)		6
GRIGIO(X4_P4)		7
MARRONE/VERDE(X4_P2)		8
ROSA(X5_P4)	A34.4	9
BIANCO/GIALLO(X5_P2)	A34.5	10
ROSSO(X6_P4)		11
GIALLO/MARRONE(X6_P2)		12
NERO(X7_P4)		13
BIANCO/GRIGIO(X7_P2)		14
VIOLA(X8_P4)	114	15
GRIGIO/MARRONE(X8_P2)		16
GIALLO-VERDE	PE	19

ARMADIO
ELETTRICO

LATO CONNETTORE
da cablare dopo la posa nelle catenarie

			Date	08/02/2017
				olivieri
Modification	Date	Name	CE(UL)	

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
 No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.

XS7



Ubicazione ESTRATTORE
 Location EXTRACTOR

LUNGHEZZA CAVO : VEDI PAG.140



- 1 Brown
- 2 White*
- 3 Blue
- 4 Black

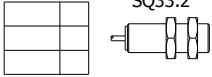
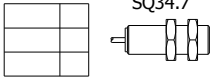
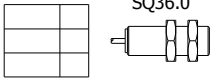
Base box sensore/attuatore
 SACB-8/16-L-C GG SCO P
 PHOENIX 1452916

XP27

MARRONE	53	17
BLU	52	18
BIANCO(X1_P4)	E34.4	1
GRIGIO/ROSA(X1_P2)		2
VERDE(X2_P4)	E34.5	3
ROSSO/BLU(X2_P2)		4
GIALLO(X3_P4)		5
BIANCO/VERDE(X3_P2)		6
GRIGIO(X4_P4)		7
MARRONE/VERDE(X4_P2)		8
ROSA(X5_P4)		9
BIANCO/GIALLO(X5_P2)		10
ROSSO(X6_P4)		11
GIALLO/MARRONE(X6_P2)		12
NERO(X7_P4)		13
BIANCO/GRIGIO(X7_P2)		14
VIOLA(X8_P4)		15
GRIGIO/MARRONE(X8_P2)		16
GIALLO-VERDE	PE	19

ARMADIO
 ELETTRICO

LATO CONNETTORE
 da cablare dopo la posa nelle catenarie

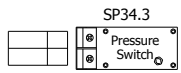
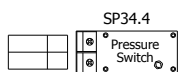
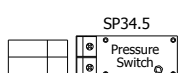
SIGLA	LUNGH.					NUMERO FILO SU SPINA				DESCRIZIONE
	metri					1	2	3	4	
W-SQ33.2	3					53 MARRONE	-	52 BLU	E33.2 NERO	PINZA CHIUSA CURVATUBI 
W-SQ34.7	3					53 MARRONE	-	52 BLU	E34.7 NERO	SOSTEGNO TUBO IN ALTO 
W-SQ36.0	3					53 MARRONE	-	52 BLU	E36.0 NERO	SOSTEGNO TUBO IN BASSO 



CONNETTORE-M12MS-5CON-PG 7-M
PHOENIX 1663116



INTERRUTTORE DI PROSSIMITA' NO MAGNETIC
10/27Vdc 100mA 6W /5m 3x0.14
CAMOZZI CST-332

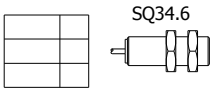
SIGLA	LUNGH.					TIPO PRESA	NUMERO FILO SU PRESA			DESCRIZIONE
	metri						1	2	3	
W-SP34.3	1,5					C	53 MARRONE	E34.3 NERO	-	PRESSIONE LUBRIFICAZIONE CENTRALIZ. ASSI U-U1-V1-V2 
W-SP34.4	1,5					C	53 MARRONE	E34.4 NERO	-	PRESSIONE LUBRIFICAZIONE CENTRALIZZATA ASSI X-Z 
W-SP34.5	1,5					C	53 MARRONE	E34.5 NERO	-	PRESSIONE LUBRIFICAZIONE CENTRALIZZATA ASSI Y-V-Z1 

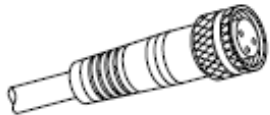


CAVO PRECABLATO SAC-5P-M12MS/1,5-PUR PHOENIX 1669767



CONNETTORE FORMA C NERO 3P+T PG7 PASSO 9,4 MPM C19307N21

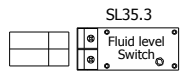
SIGLA	LUNGH.	SGUAINAT.	MARR.	BLU	NERO	NUMERO FILO SU PRESA				DESCRIZIONE
	metri	cm	cm	cm	cm	1	2	3	4	
W-SQ34.6	10	50	100	100	100	53 MARR.	-	52 BLU	E34.6 NERO	LUBRIFICAZIONE GUIDE A GRASSO OK 

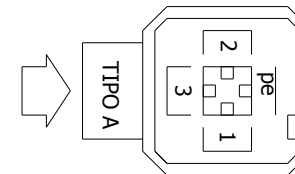


CAVO PROLUNGA FEMMINA M8
 DRITTO 3X0.22mm² 60Vac 3A
 TELEMECANIQUE XZ-CP0566L10



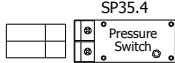
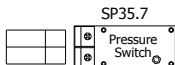

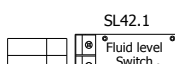


SENSORE DI PROSSIMITA' INDUTTIVO PNP M8x1
 ILC 49.052.7

SIGLA	LUNGH.					TIPO PRESA	NUMERO FILO SU PRESA			DESCRIZIONE
	metri						1	2	3	
W-SL35.3	1,5					A	53 MARRONE	-	E35.3 NERO	LIVELLO OLIO LUBRIFICAZ. CONTROSLITTE 

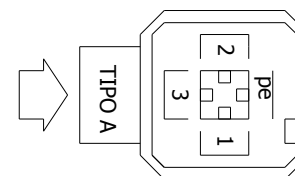


CAVO PRECABLATO SAC-5P-M12MS/1,5-PUR
PHOENIX 1669767

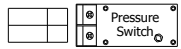
CONNETTORE LIV_FILTRI FORMA A 18mm 3P+PE
MPM C18311N21

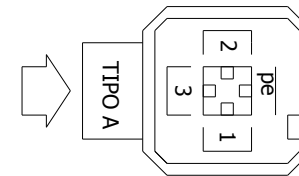
SIGLA	LUNGH.	SGUAINATURA	1	2	YE/GN	TIPO PRESA	NUMERO FILO SU PRESA				DESCRIZIONE
	metri	cm	cm	cm	cm		1	2	3	pe	
W-SP35.4	13	50	50	50	50	A	-	53 2	E35.4 2	PE YE/GN	PRESSIONE IMPIANTO PNEUM. BILANCIAMENTO 1 
W-SP35.7	13	50	50	50	50	A	-	53 2	E35.7 2	PE YE/GN	PRESSIONE IMPIANTO PNEUM. BILANCIAMENTO 2 
W-SL42.0	3	50	50	50	50	A	53 1	E42.0 2	-	PE YE/GN	LIVELLO OLIO LUBRIFICAZ. ASSI U-U1-V1-V2 
W-SL42.1	3	50	50	50	50	A	53 1	E42.1 2	-	PE YE/GN	LIVELLO OLIO LUBRIFICAZ. ASSI Y-V-Z1 
W-SL42.2	3	50	50	50	50	A	53 1	E42.2 2	-	PE YE/GN	LIVELLO OLIO LUBRIFICAZ. ASSI X-Z 
W-SP43.0	3	50	50	50	50	A	-	53 2	E43.0 2	PE YE/GN	PRESSIONE IMPIANTO PNEUM. PRINCIPALE 

**CAVO UTILIZZATO : CAVO ÖLFLEX 191 3G0,75/NERI
 NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
 CONNETTORE LIV_FILTRI FORMA A 18mm 3P+PE
 MPM C18311N21**



Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.

SIGLA	LUNGH.					TIPO PRESA	NUMERO FILO SU PRESA			DESCRIZIONE
	metri						1	2	3	
W-SP35.6	3					A	-	53 MARRONE	E35.6 NERO	PRESSIONE IMPIANTO PNEUMAT. CARRO <div style="float: right; text-align: right;"> SP35.6  </div>

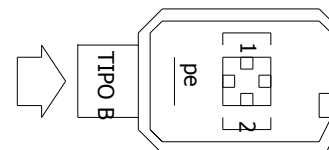


CAVO PRECABLATO SAC-5P-M12MS/3,0-PUR
PHOENIX 1669770

CONNETTORE LIV_FILTRI FORMA A 18mm 3P+PE
MPM C18311N21



LUNGHEZZA CAVO = 1,5 METRI

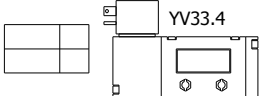


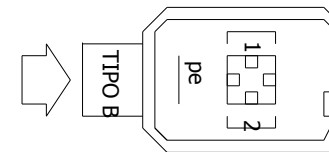
CAVO PRECABLATO SAC-5P-M12MS/1,5-PUR
PHOENIX 1669767

CONNETTORE FORMA B INDUSTRIALE TRASPARENTE
2P+T PG9 LED GIALLO 24Vac/dc
MPM S02209TC4H1

	LATO CAVO	LATO CONNETTORE
YV33.0 - LUBRIFICAZ. CONTROSLITTA 1	FILO BLU PIN 3 FILO NERO PIN 4	PIN 2 PIN 1
YV33.1 - LUBRIFICAZ. CONTROSLITTA 2	FILO BLU PIN 3 FILO NERO PIN 4	PIN 2 PIN 1
YV33.2 - LUBRIFICAZ. CONTROSLITTA 3	FILO BLU PIN 3 FILO NERO PIN 4	PIN 2 PIN 1
YV33.3 - LUBRIFICAZ. CONTROSLITTA 4	FILO BLU PIN 3 FILO NERO PIN 4	PIN 2 PIN 1
YV80a - ESCLUSIONE BASSA VELOCITA'	FILO BLU PIN 3 FILO NERO PIN 4	PIN 2 PIN 1

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma senza autorizzazione scritta di Crippa S.p.a.
No part of this publication may be reproduced in any form without written authorization of Crippa S.p.a.

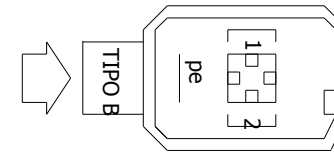
SIGLA	LUNGH.	SGUAINATURA	1	2	YE/GN	TIPO PRESA	NUMERO FILO SU PRESA			DESCRIZIONE	
	metri						cm	cm	cm		cm
W-YV33.4	14	50	50	50	50	B	A33.4 1	52 2		PE YE/GN	LUBRIFICAZIONE ANIMA A GEL 



CAVO UTILIZZATO : CAVO ÖLFLEX 191 3G0,75/NERI NUMERATI/300-500V/PVC (19AWG UL+CSA 600V)
CONNETTORE ELETTRICITÀ. FORM BI 11mm 24VDC LED
MPM S02209TC4H1



LUNGHEZZA CAVO = 1,5 METRI



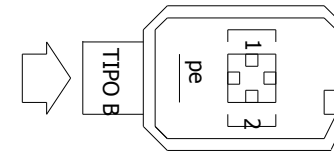
CAVO PRECABL. SAC-3P-M12Y/2X1,5-PUR
PHOENIX 1669686

CONNETTORE FORMA B INDUSTRIALE TRASPARENTE
2P+T PG9 LED GIALLO 24Vac/dc
MPM S02209TC4H1

	LATO CAVO	LATO CONNETTORE	
YV34.5 - DISCESA SOSTEGNO TUBO	FILO BLU PIN 3 FILO NERO PIN 2	PIN 2 PIN 1	S2
YV34.4 - SALITA SOSTEGNO TUBO	FILO BLU PIN 3 FILO NERO PIN 4	PIN 2 PIN 1	S1



LUNGHEZZA CAVO = 3 METRI



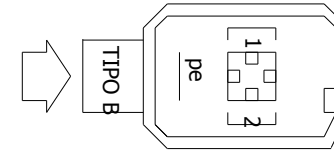
**CAVO PRECABLATO SAC-3P-M12Y/2X3,0-PUR
PHOENIX 1669699**

**CONNETTORE FORMA B INDUSTRIALE TRASPARENTE
2P+T PG9 LED GIALLO 24Vac/dc
MPM S02209TC4H1**

	LATO CAVO	LATO CONNETTORE	
YV34.6 - CHIUSURA PINZA	FILO BLU PIN 3 FILO NERO PIN 2	PIN 2 PIN 1	S2
YV34.7 - APERTURA PINZA	FILO BLU PIN 3 FILO NERO PIN 4	PIN 2 PIN 1	S1




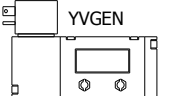
LUNGHEZZA CAVO = 3,0 METRI



**CAVO PRECABLATO SAC-5P-M12MS/3,0-PUR
PHOENIX 1669770**

**CONNETTORE FORMA B INDUSTRIALE TRASPARENTE
2P+T PG9 LED GIALLO 24Vac/dc
MPM S02209TC4H1**

	LATO CAVO	LATO CONNETTORE
YV80a - ESCLUSIONE BASSA VELOCITA'	FILO BLU PIN 3 FILO NERO PIN 4	PIN 2 PIN 1

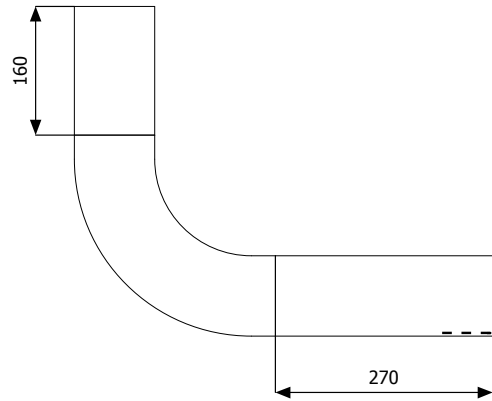
SIGLA	LUNGH.	SGUAINATURA	1	2	YE/GN	TIPO PRESA	NUMERO FILO SU PRESA			DESCRIZIONE	
	metri		cm	cm			cm	cm	1		2
W-YVGEN	5	50	50	50	50	C	50 1	52 2		PE YE/GN	ELETTROVALVOLA ARIA GENERALE  



CAVO UTILIZZATO : CAVO PRECABLATO KMEB-1-24-5-LED SING./ 2P+PE / TIPO C(16mm) / 5m / 24V / LED FESTO 151689

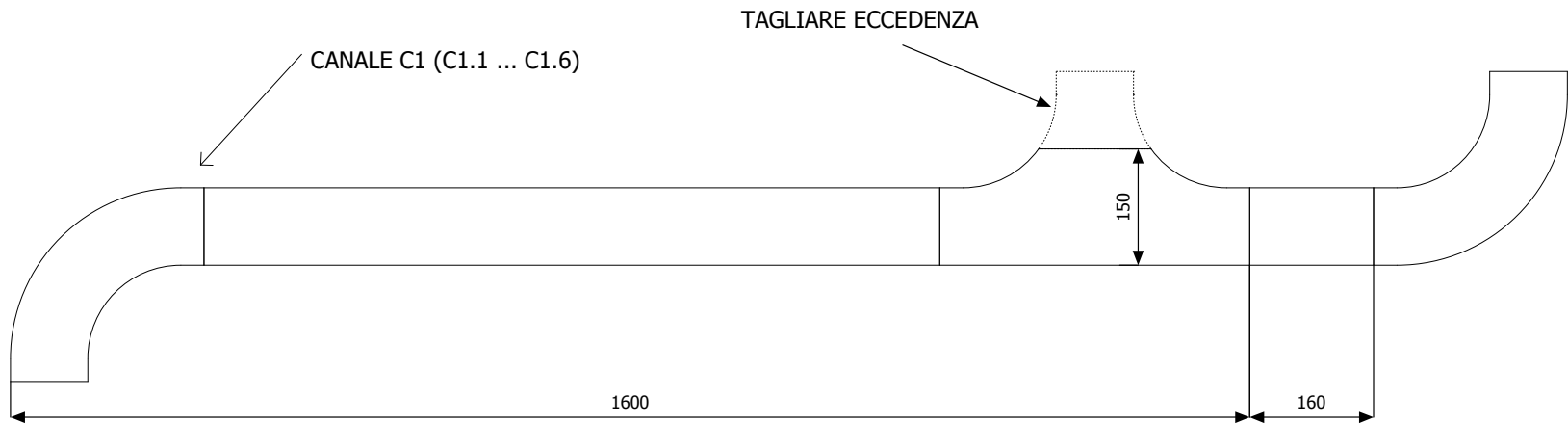
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ELENCO COMPONENTI IN DISTINTA MATERIALE
CANALE C (ACCESSORI)



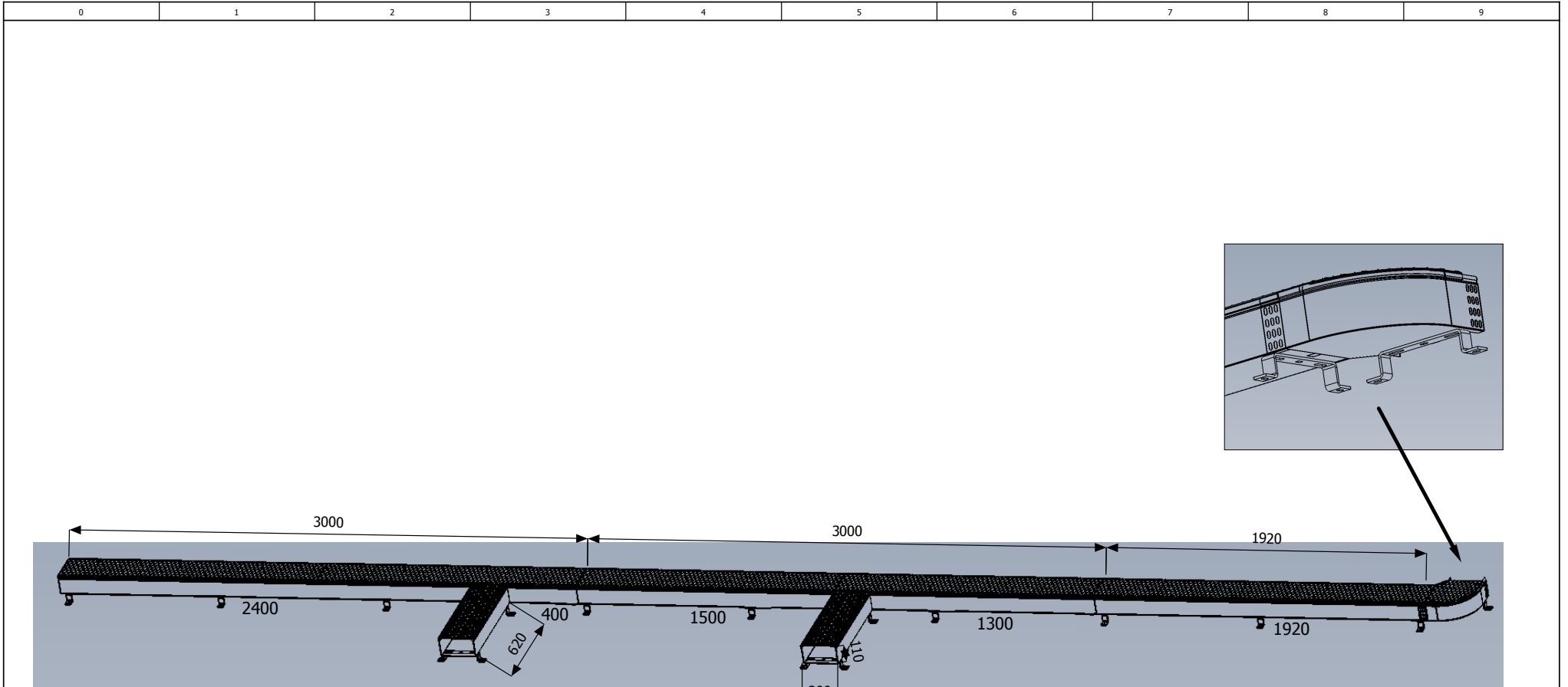
UBICAZIONE : ESTRATTORE
CANALE C2 (C2.1-1 ... C2.3-2)

ULTERIORE USCITA CAVI:
FARE PASSAGGIO
60x80mm
SUL LATO



UBICAZIONE : TESTONE ANTERIORE

Date	08/02/2017
	olivieri
Modification	Date
Name	CE(UL)



ELENCO COMPONENTI IN DISTINTA MATERIALE
 CANALE C3 (C3.1 ... C3.3)

		Date	08/02/2017			 CRIPPA	CANALI BORDO MACCHINA		EPLAN		
			olivieri								
Modification	Date	Name	CE(UL)	ARMADIO + CONSOLLE 225HE SI 840Dsl				Numero di disegno Job number	E016233S01_REV1	Page Total	150 164