

schema elettrico

produttore: DECKEL MAHO Seebach GmbH
Macchina: DMCxx35eco / 810D CE
Serie:
Numero progetto:
Controllo CNC: 810D / PCU20

Dati elettrici

<i>Collegamento a rete</i>	400V 3/N/PE 50/60Hz
<i>Assorbimento di potenza</i>	17 kVA
<i>in max.</i>	28 A
<i>Sicura a monte max.</i>	35 A
<i>Tensione di comando DC</i>	24 VDC
<i>Tensione di controllo AC</i>	
<i>tensione alimentaz. c.a.</i>	230 VAC 50/60Hz
<i>Dotazione 1</i>	
<i>Dotazione 2</i>	
<i>Dotazione 3</i>	
<i>Dotazione 4</i>	

Dotazione

Controllo CNC	serbatoio refrigerante
810D / PCU20	
	Magazzino portautensili
	Convogliatore trucioli (Opzionale)
	pistola di risciacquo (Opzionale)
	Volantino a mano (Opzionale)
	lampada di segnalazione (Opzionale)
	misura utensile (Opzionale)
	Tastatore di misurazione (Opzionale)
	Netzausfall (Opzionale)
	Apparecchio parziale (Opzionale)

indice

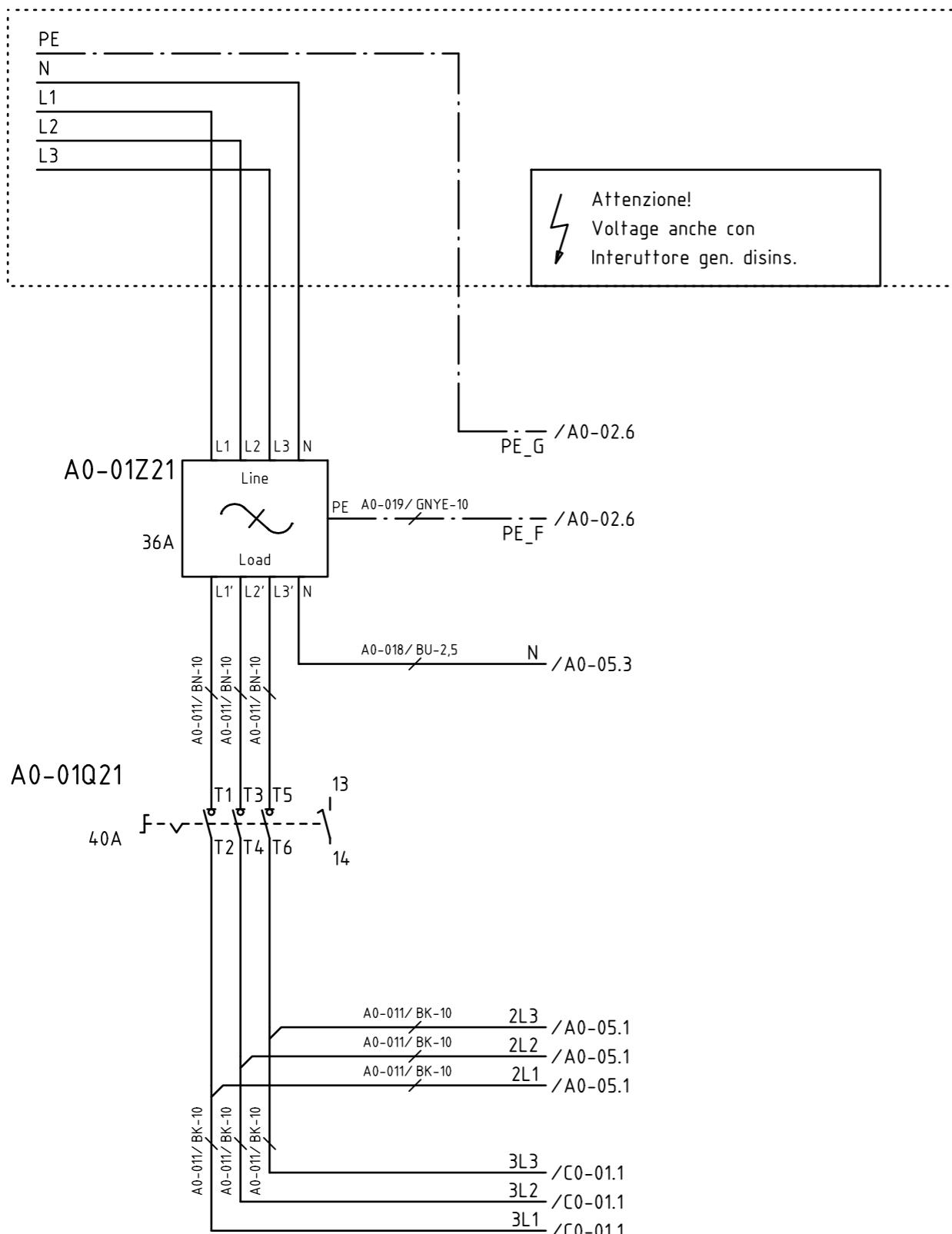
<i>contenuto dello schema</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Foglio</i>	<i>Modifica</i>	<i>Revisione</i>
3/indice		1		
2/indice		2		
1/indice		3		
4/Copertina	schema elettrico	1		
5/Schema elettrico	Collegamento a rete	A0-01/001		
6/Schema elettrico	Scala di protezione	A0-02/001		
7/Schema elettrico	presa apparecchi Targhetta frontale	A0-05/001		
8/Schema elettrico	Lampada macchina	A0-09/001		
9/Schema elettrico	Tensione di comando DC	A1-06/001		
10/Schema elettrico	protezione	A1-07/001		
11/Schema elettrico	Controllo CNC senza Opzionale CCU3.4	A4-00/001		
12/Schema elettrico	Controllo CNC con divisore CN CCU3.4	A4-00/002		
13/Schema elettrico	Controllo CNC - Stazione di comando PCU20	A4-01/001		
14/Schema elettrico	Controllo CNC - Stazione di comando Schermo video	A4-03/001		
15/Schema elettrico	Controllo CNC - Stazione di comando Scala di protezione	A4-04/001		
16/Schema elettrico	Interfaccia RS 232 C	A4-07/001		
17/Schema elettrico	bus Standard	A5-03/001		
18/Schema elettrico	bus Standard	A5-05/001		
19/Schema elettrico	bus Standard	A5-06/001		
20/Schema elettrico	bus Standard	A5-07/001		
21/Schema elettrico	bus E/A-Opzionale 2	A5-10/001		
22/Schema elettrico	bus E/A-Opzionale 2	A5-12/001		
23/Schema elettrico	bus E/A-Opzionale 3	A5-15/001		
24/Schema elettrico	PNOZmulti Panoramica I/O	A7-00/001		
25/Schema elettrico	circuito di controllo Arresto di emergenza	A7-01/001		
26/Schema elettrico	circuito di controllo Arresto di emergenza	A7-02/001		
27/Schema elettrico	circuito di controllo Abilitazione Azionamenti	A7-04/001		
28/Schema elettrico	circuito di controllo tasti di conferma	A8-01/001		
29/Schema elettrico	circuito di controllo Selettore Modi di esercizio	A8-04/001		
30/Schema elettrico	circuito di controllo Contatore ore di esercizio	A9-11/001		
31/Schema elettrico	Controllo Lubrificazione	B1-01/001		
32/Schema elettrico	Controllo Refrigerante	B2-01/001		
33/Schema elettrico	pistola di risciacquo (Opzionale)	B2-08/001		
34/Schema elettrico	Controllo Ventilatore Cabina elettrica	B5-01/001		
35/Schema elettrico	Controllo Aggregato refrigeratore Cabina elettrica (Opzionale)	B5-01/002		
36/Schema elettrico	Motore a ingranaggi Convogliatore trucioli (Opzionale)	B6-04/001		
37/Schema elettrico	Selettore Convogliatore trucioli (Opzionale)	B6-05/001		
38/Schema elettrico	pompa di alimentazione Convogliatore trucioli (Opzionale)	B6-06/001		

indice

<i>contenuto dello schema</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Foglio</i>	<i>Modifica</i>	<i>Revisione</i>
39/Schema elettrico	circuito di controllo Porta protettiva Interruttore di sicurezza	B7-01/001		
40/Schema elettrico	circuito di controllo Sorvegliamento Porta protettiva	B7-02/001		
41/Schema elettrico	circuito di controllo Abilitazione Azionamenti	B7-04/001		
42/Schema elettrico	Controllo Freno Azionamenti di avanzamento	B9-01/001		
43/Schema elettrico	alimentatore	C0-01/001		
44/Schema elettrico	alimentazione potenza Comando principale	C1-01/001		
45/Schema elettrico	Raffreddamento Comando principale	C1-02/001		
46/Schema elettrico	Trasmettitore angolare Comando principale	C1-03/001		
47/Schema elettrico	Abilitazione Tensionatore utensili	C2-01/001		
48/Schema elettrico	Sorvegliamento Tensionatore utensili	C2-03/001		
49/Schema elettrico	Comando principale Tensionatore utensili Valvole	C2-04/001		
50/Schema elettrico	Sorvegliamento Aria compressa	C2-05/001		
51/Schema elettrico	alimentazione potenza Asse X	D1-01/003		
52/Schema elettrico	Trasmettitore angolare Asse X	D1-02/001		
53/Schema elettrico	alimentazione potenza Asse Y	D1-11/003		
54/Schema elettrico	Trasmettitore angolare Asse Y	D1-12/001		
55/Schema elettrico	alimentazione potenza Asse Z	D1-21/001		
56/Schema elettrico	Trasmettitore angolare Asse Z	D1-22/001		
57/Schema elettrico	alimentazione potenza 4 assi (Opzionale)	D1-31/001		
58/Schema elettrico	Trasmettitore angolare 4 assi (Opzionale)	D1-32/001		
59/Schema elettrico	Blocco 4 assi (Opzionale)	D1-38/001		
60/Schema elettrico	sensore termico analogico (Opzionale 2)	E5-01/001		
61/Schema elettrico	Magazzino portautensili	F8-01/001		
62/Schema elettrico	Magazzino portautensili	F8-02/001		
63/Schema elettrico	Magazzino portautensili	F8-03/001		
64/Schema elettrico	Cambiautensili	F8-04/001		
65/Schema elettrico	Cambiautensili	F8-05/001		
66/Schema elettrico	misura utensile (Opzionale 2)	G5-06/001		
67/Schema elettrico	misura utensile (Opzionale 2)	G5-07/001		
68/Schema elettrico	Tastatore di misurazione TS640 (Opzionale)	G7-01/002		
69/Schema elettrico	misura utensile TT130 (Opzionale)	G7-05/001		
70/Schema elettrico	Volantino a mano (Opzionale 2)	G9-01/001		
71/Schema elettrico	Volantino a mano (Opzionale 2)	G9-02/001		
72/Schema elettrico	Volantino a mano (Opzionale 2)	G9-03/001		
73/Schema elettrico	funzioni spec. macchina M20 (Opzionale)	H0-01/001		
74/Schema elettrico	funzioni spec. macchina M80 - M89 (Opzionale 3)	H0-02/001		
75/Schema elettrico	funzioni spec. macchina M80 - M89 (Opzionale 3)	H0-03/001		
76/Schema elettrico	lampada di segnalazione (Opzionale 2)	T1-03/001		

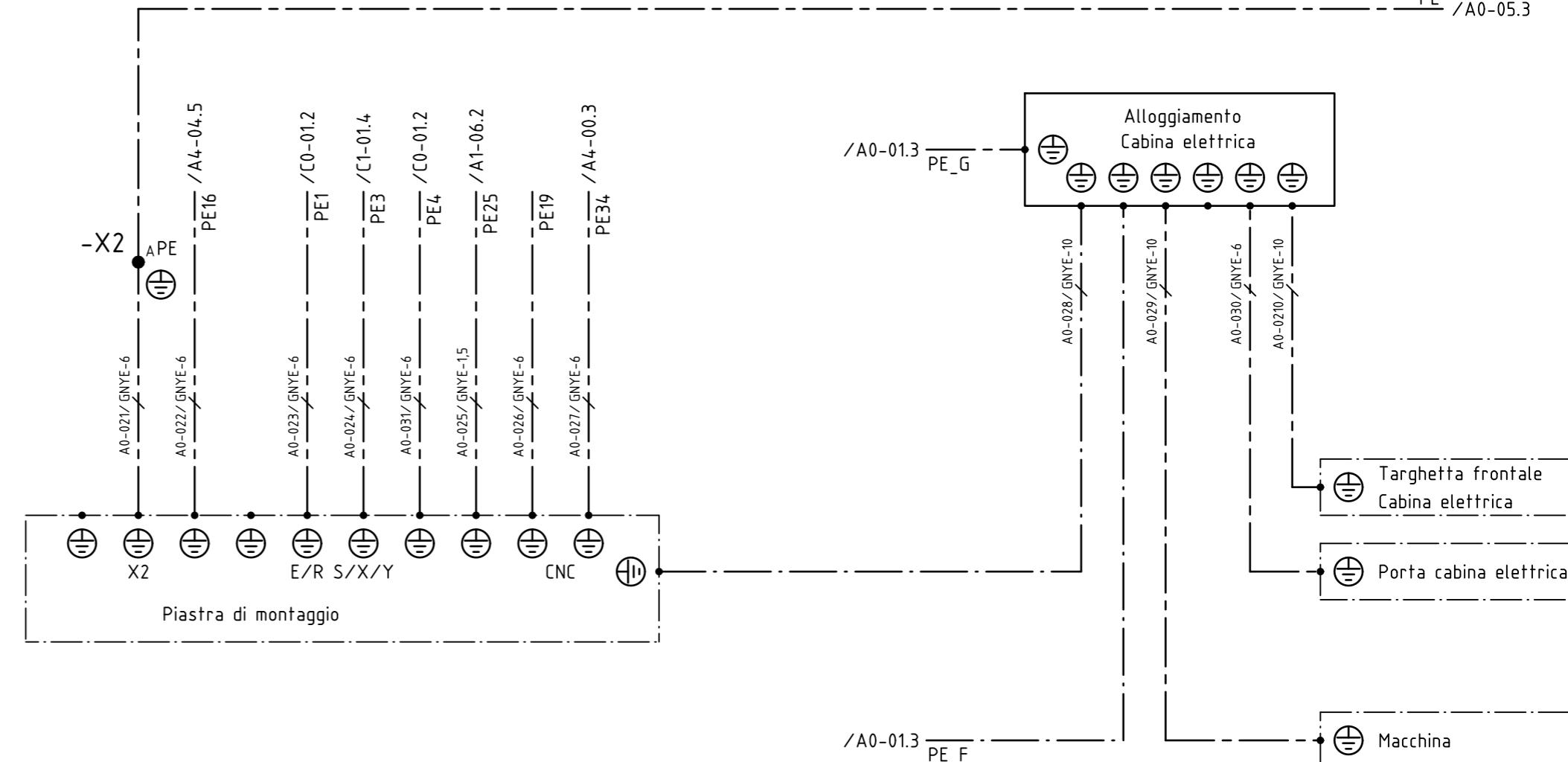
		Data		Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	indice	Denominazione DMCxx35eco /810D CE	◀	1	
		Lavor.						➡	3	
		cont.						Foglio	Blatt	
		Prod.	sost. da	sost. con	orig.		Serie	schema elettrico Nr.:	2502176	2

indice

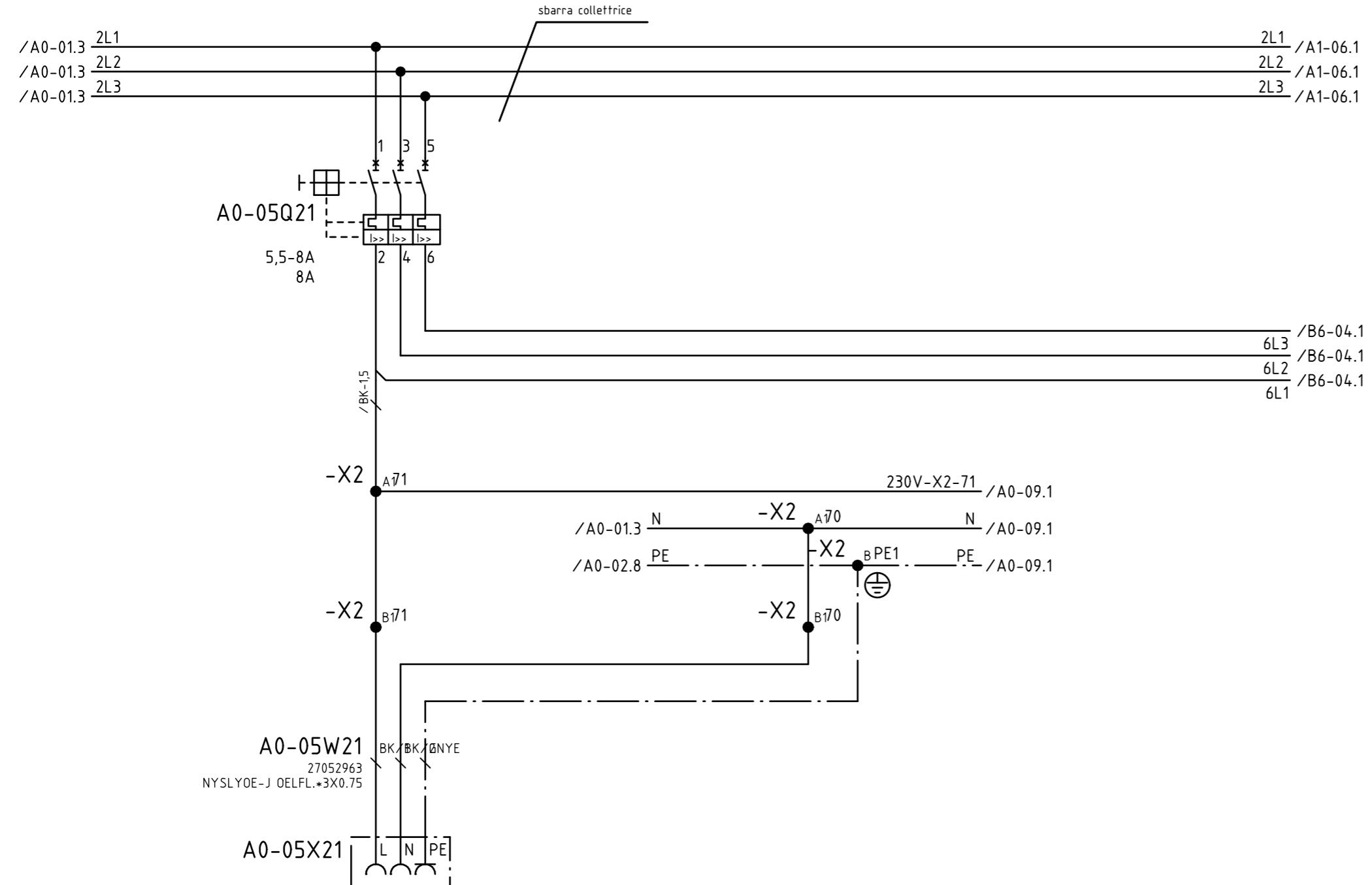
Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Collegamento a rete	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		
		Lavor.					+S		⇒	⇒
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	Foglio A0-01/001	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176		5

PE /A0-05.3



		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Scala di protezione	Denominazione	DMCxx35eco / 810D CE	
		Lavor.					+S		
		cont.							FoglioA0-02/001
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	schema elettrico Nr.:	2502176



presa apparecchi
Targhetta frontale

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico presa apparecchi Targhetta frontale	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		↗
		Lavor.					+S		↗	
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	FoglioA0-05/001	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176		7

1 2 3 4 5 6 7 8

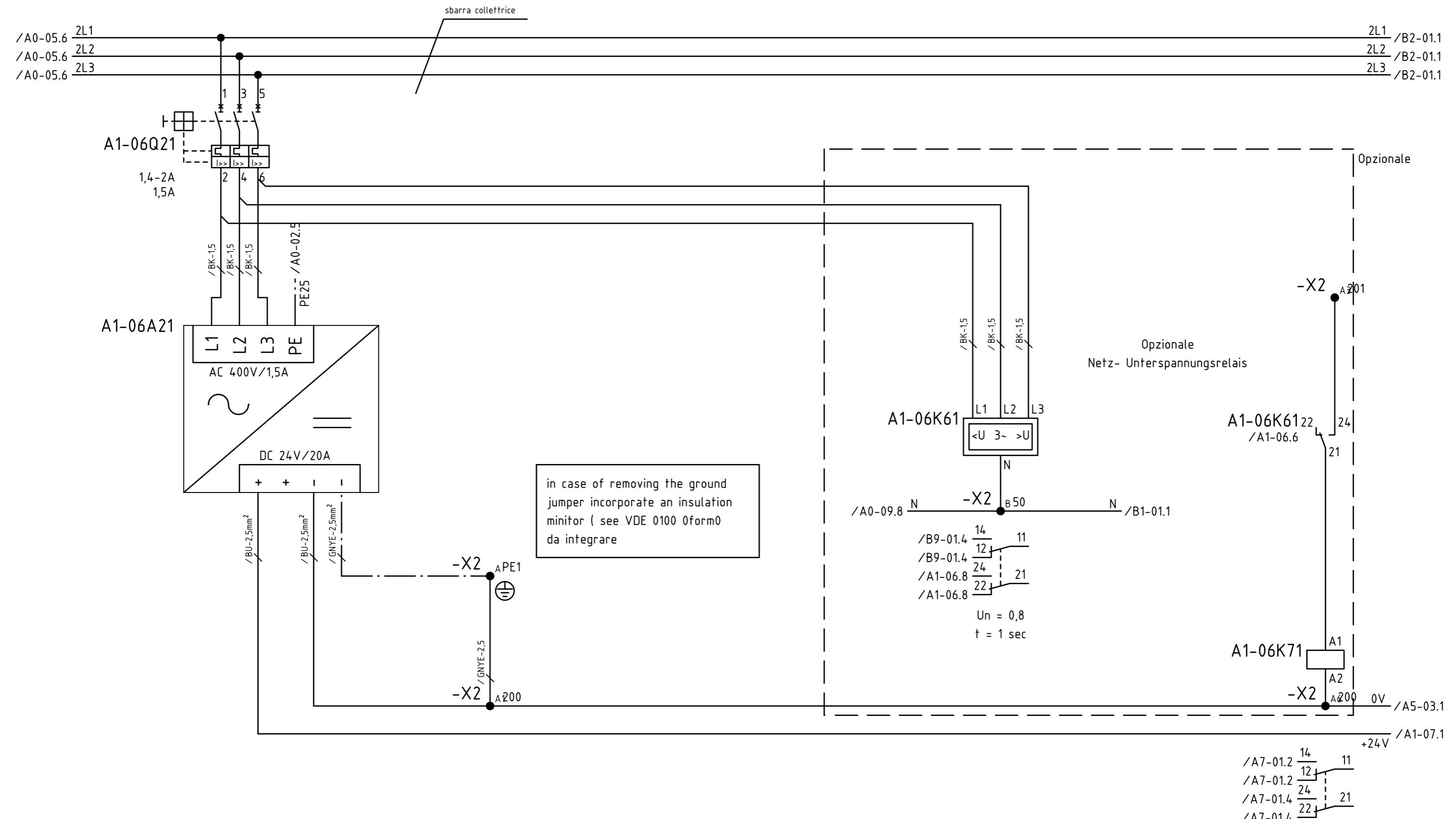


Lampada macchina

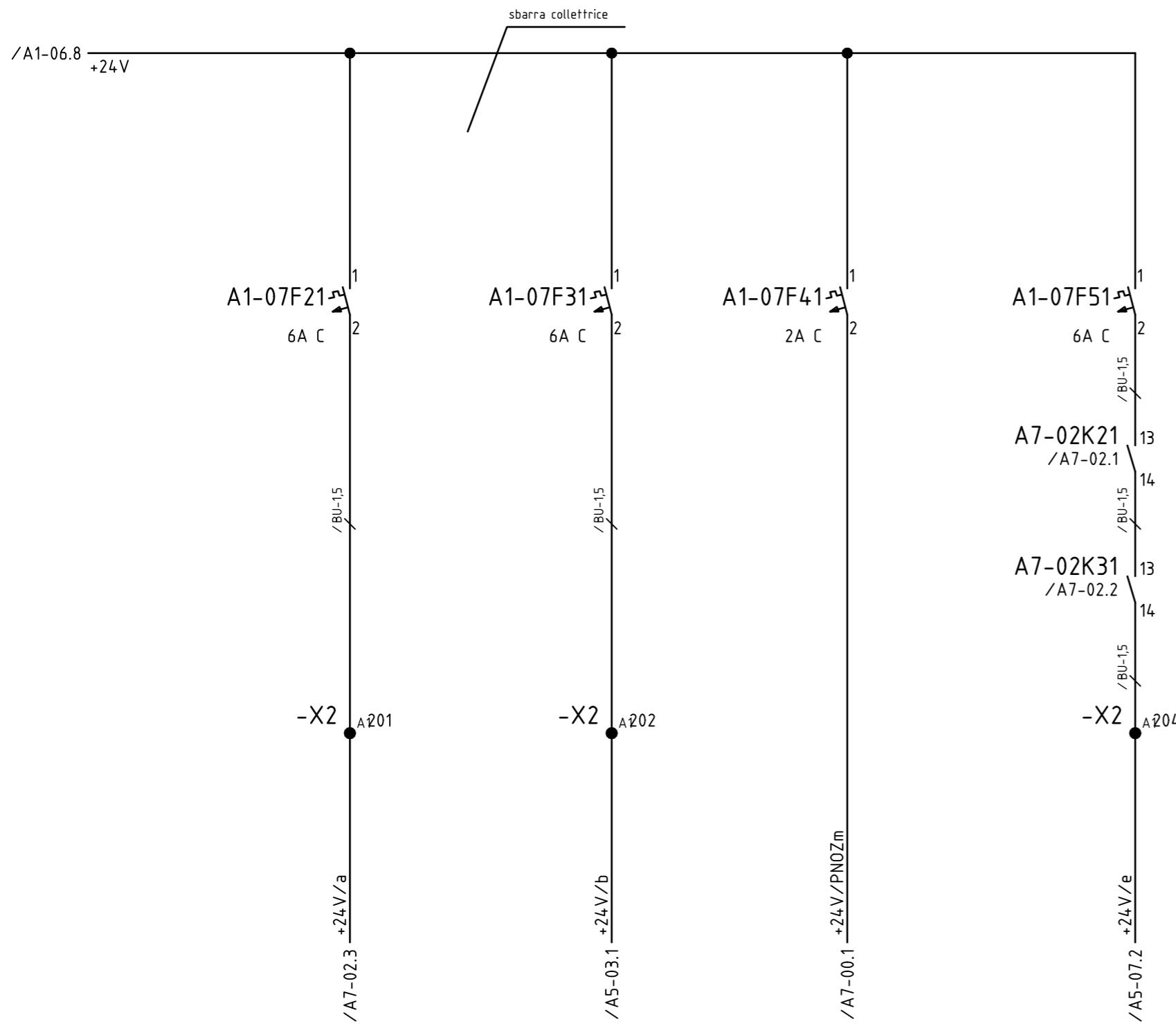
Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Lampada macchina	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		➡
		Lavor.					+S		➡	
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	FoglioA0-09/001	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176		8

1 2 3 4 5 6 7 8

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Tensione di comando DC	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		Foglio A1-06/001
		Lavor.					+S			
		cont.					-S			
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	schema elettrico Nr.:	2502176	9



circuito di controllo

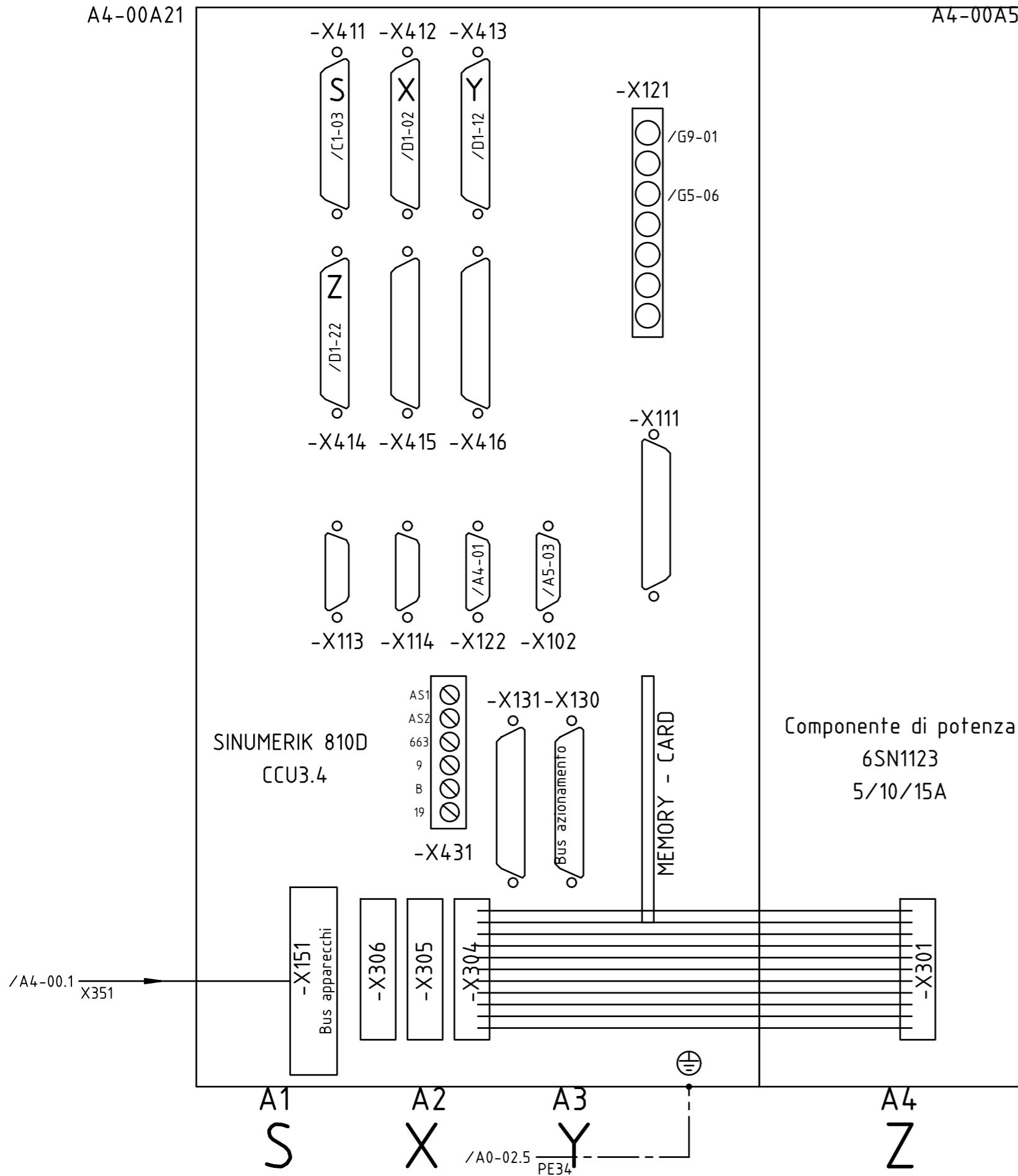
Controllo CNC

disp. di sicurezza
PNOZmultiArresto di emergenza
circuito di controlloTutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico protezione	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		
		Lavor.					+S			
		cont.							FoglioA1-07/001	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	schema elettrico Nr.:	2502176	10

A4-00A21

A4-00A51



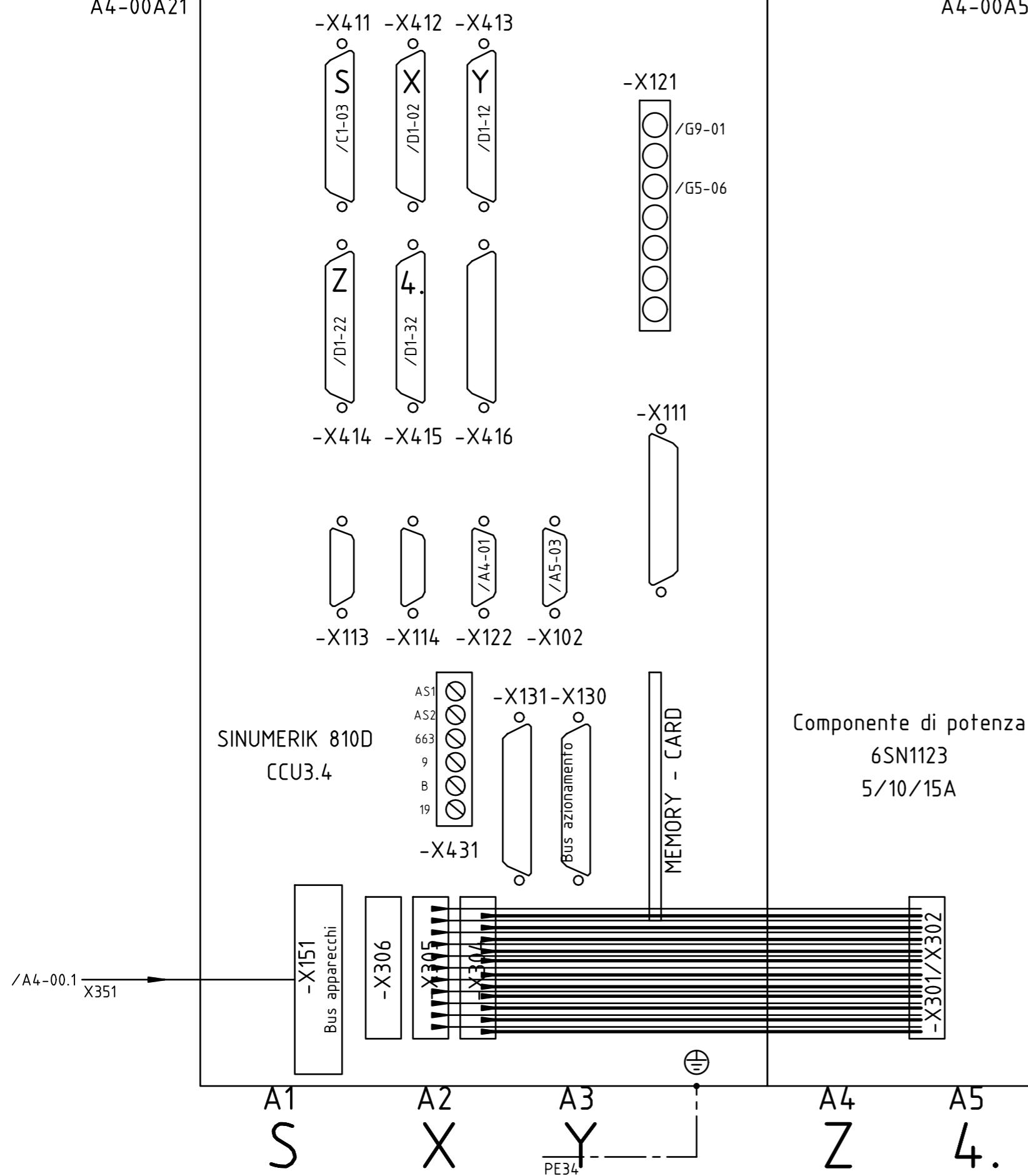
Mandrino	A1	X411
Asse X	A2	X412
Y-Achse	A3	X413
Asse Z	A4	X414 X304

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Controllo CNC senza Opzionale CCU3.4	Denominazione DMCxx35eco /810D CE				
	Lavor.					+S	002		
	cont.								FoglioA4-00/001
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176	11

A4-00A21

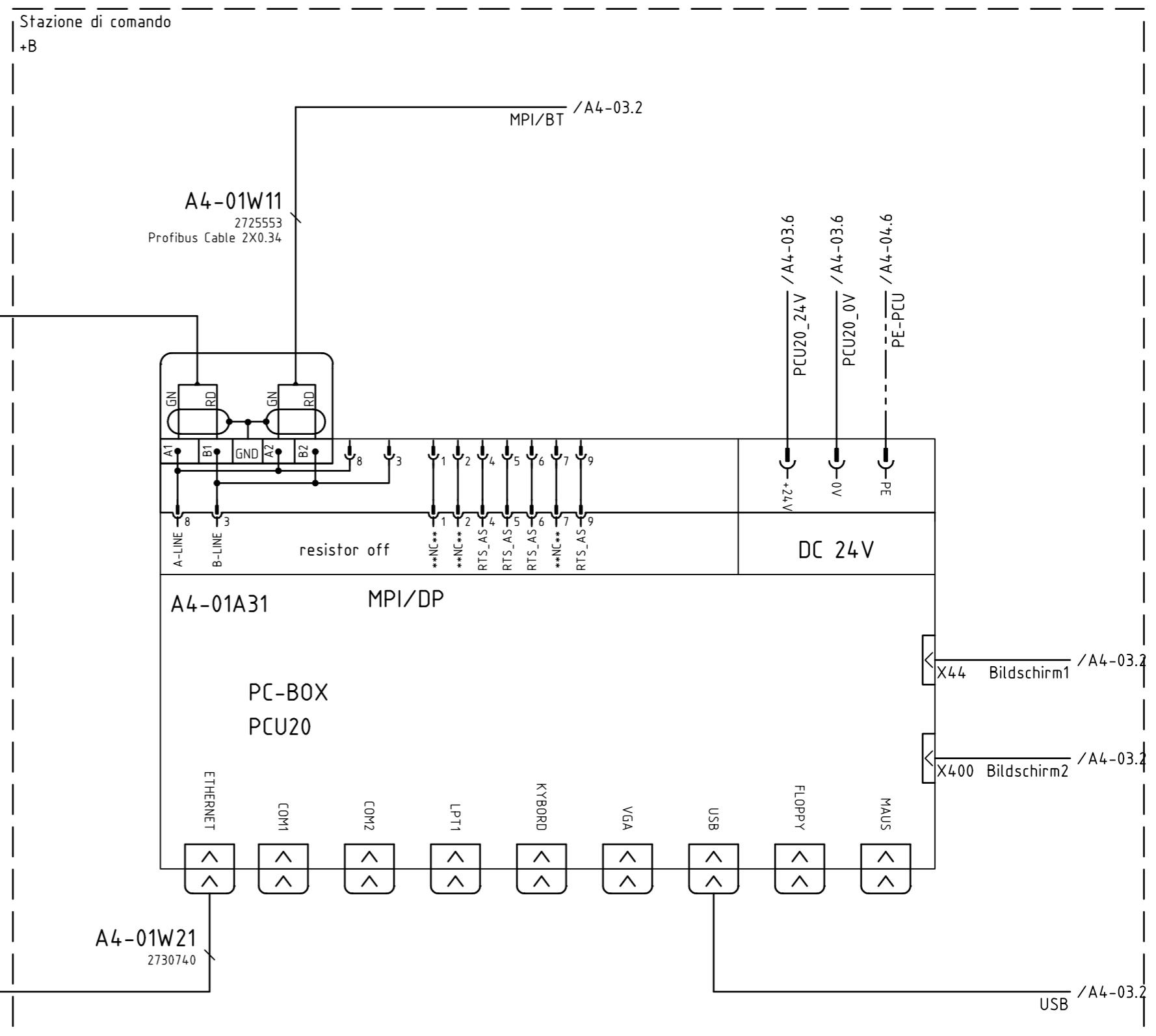
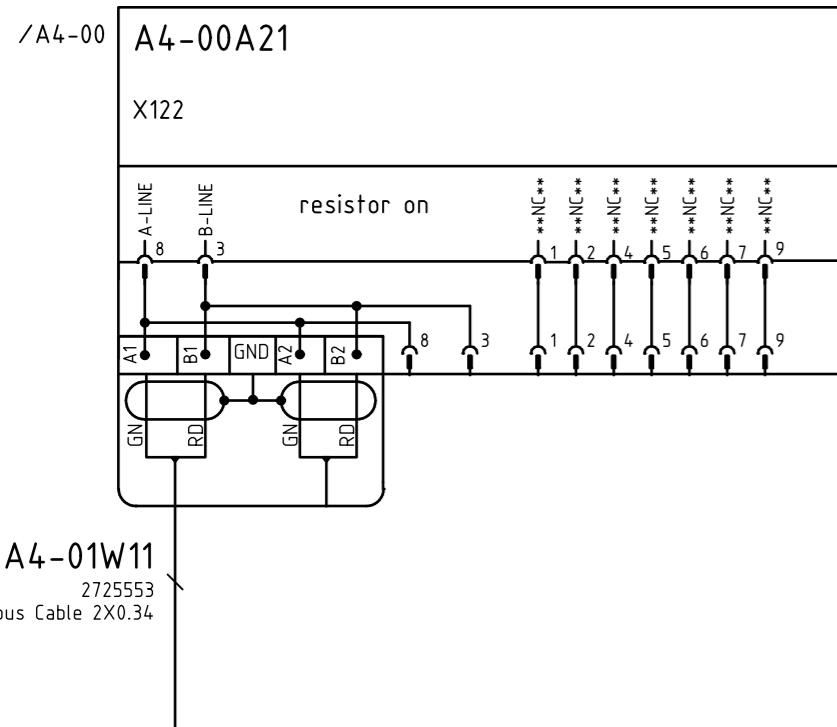
A4-00A51



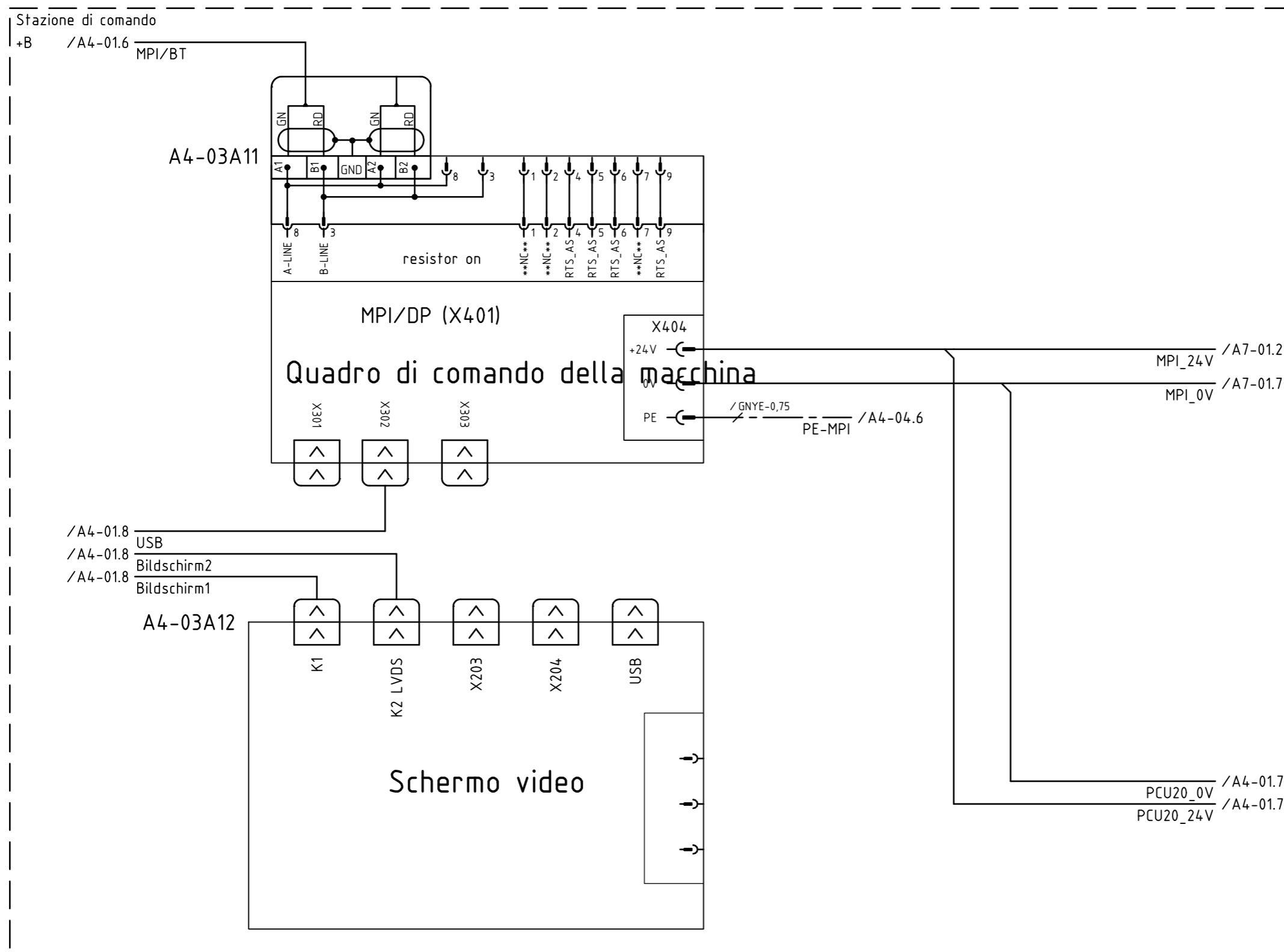
Mandrino	A1	X411
Asse X	A2	X412
Y-Achse	A3	X413
Asse Z	A4	X414 X304
4 assi	A5	X415 X305

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Controllo CNC con divisore CN CCU3.4	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		001
		Lavor.					+S			
		cont.					Foglio A4-00/002			
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	Schema elettrico Nr.:	2502176	12

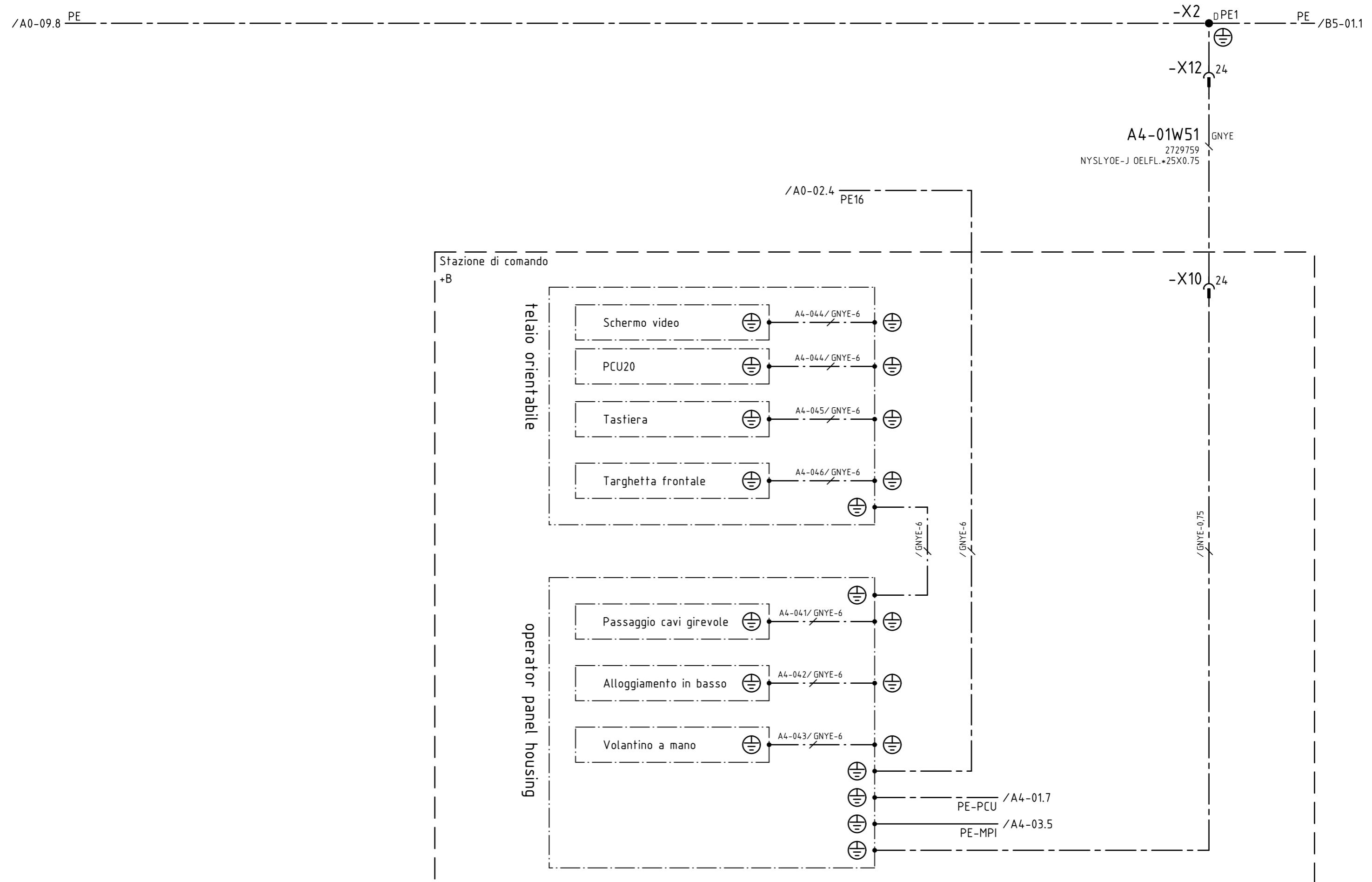


			Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Controllo CNC - Stazione di comando PCU20	Denominazione DMCxx35eco /810D CE	Serie	Schema elettrico Nr.: 2502176	+S	FoglioA4-01/001
			Lavor.									
			cont.									
Revision	Data	Nome	Prod.		sost. da	sost. con	orig.					13

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Controllo CNC - Stazione di comando Schermo video	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		FoglioA4-03/001
		Lavor.					+S			
		cont.								
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	schema elettrico Nr.:	2502176	14

diritto di proprietà DECKEL MAHO Seebach GmbH, D-99846 Seebach, >>Osservare la nota di protezione secondo DIN 34<<



Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Controllo CNC - Stazione di comando Scala di protezione	Denominazione DMCxx35eco /810D CE		↔
		Lavor.					+S		⇒
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	Foglio A4-04/001
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176	15

A4-01A31

V28

TTL

V28

IPC

COM2

GND

RXD

TXD

CTS

RTS

DSR

DTR

19X20

1

7

3

2

5

4

6

20

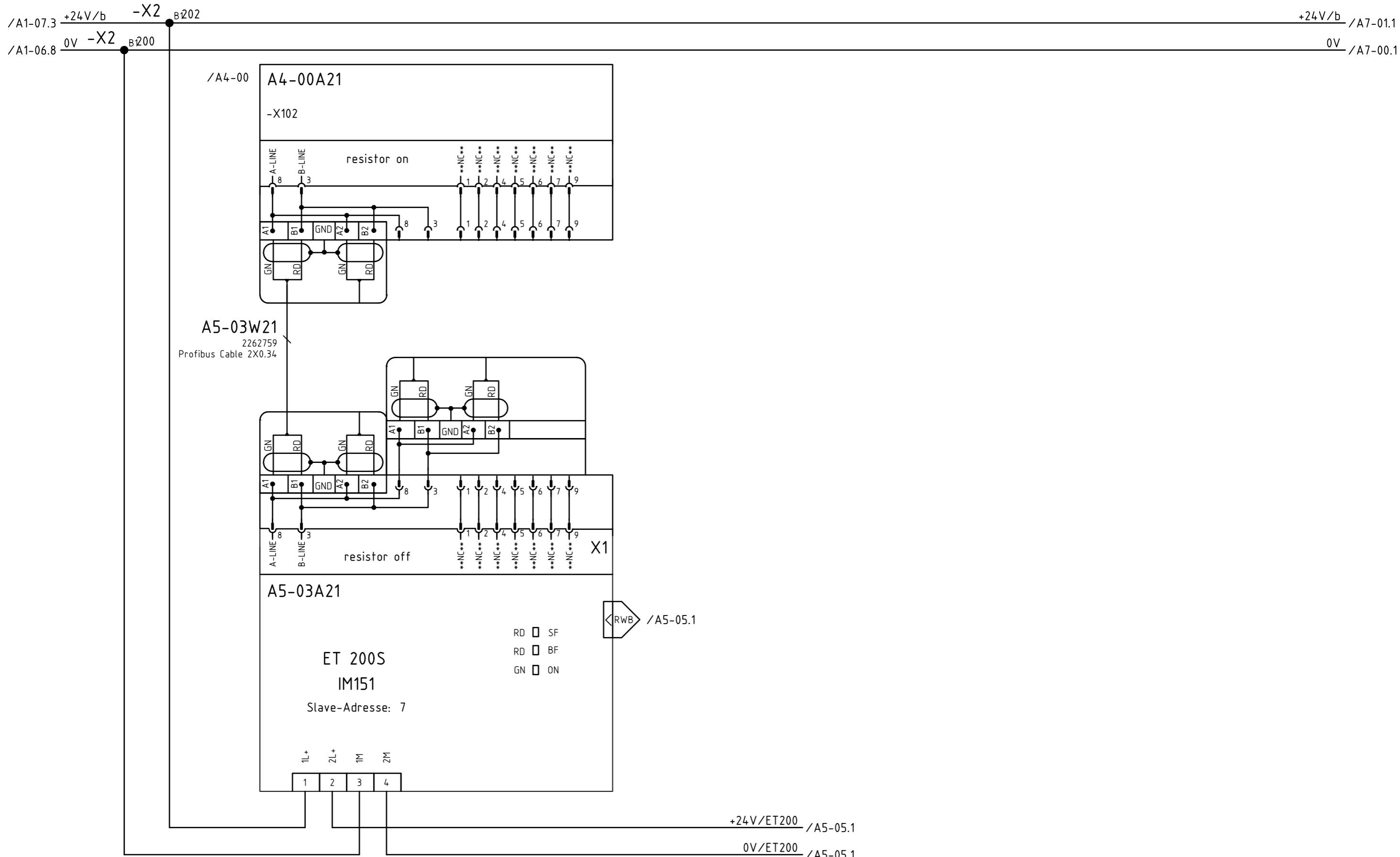
A4-07W62
NYSLYOE-SO-SCH

* GND TXD RXD RTS CTS DTR DSR

Compensazione del potenziale !

V24/V28

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Interfaccia RS 232 C	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		FoglioA4-07/001
		Lavor.					+S			
		cont.								
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	schema elettrico Nr.:	2502176	16



Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico bus Standard	Denominazione DMCxx35eco /810D CE	
		Lavor.					+S	↗
		cont.						↙
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	schema elettrico Nr.: 2502176

1

2

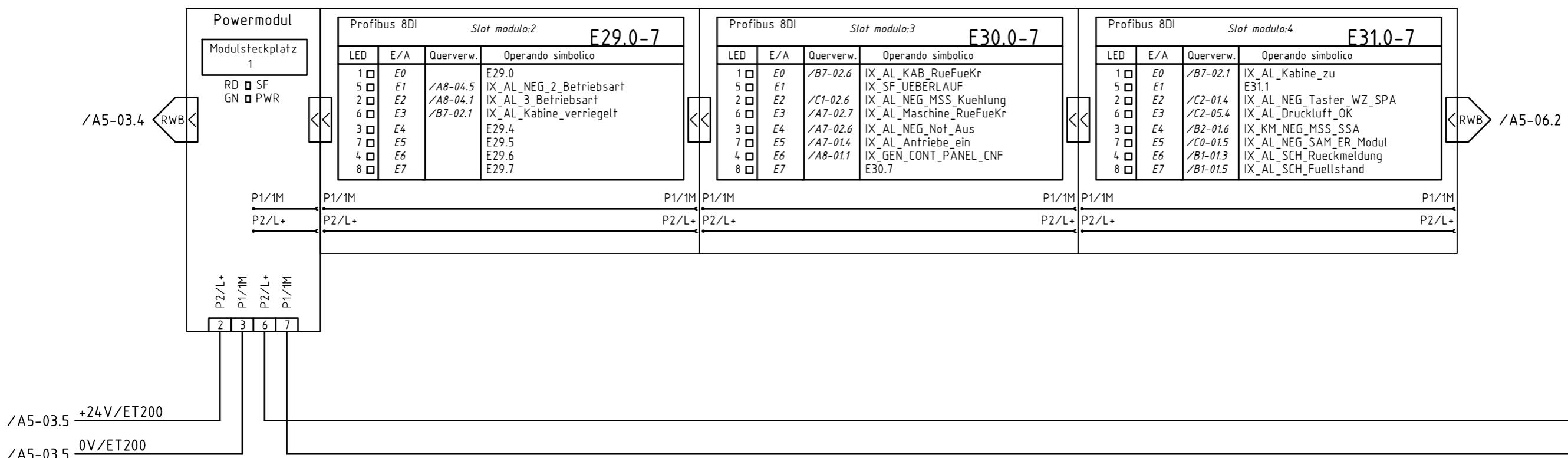
3

4

A5-05A11 A5-05A21

A5-05A41

A5-05A61

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico bus Standard	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		➡
		Lavor.		+S			➡			
		cont.		Serie			schema elettrico Nr.:	FoglioA5-05/001		
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176		18

5

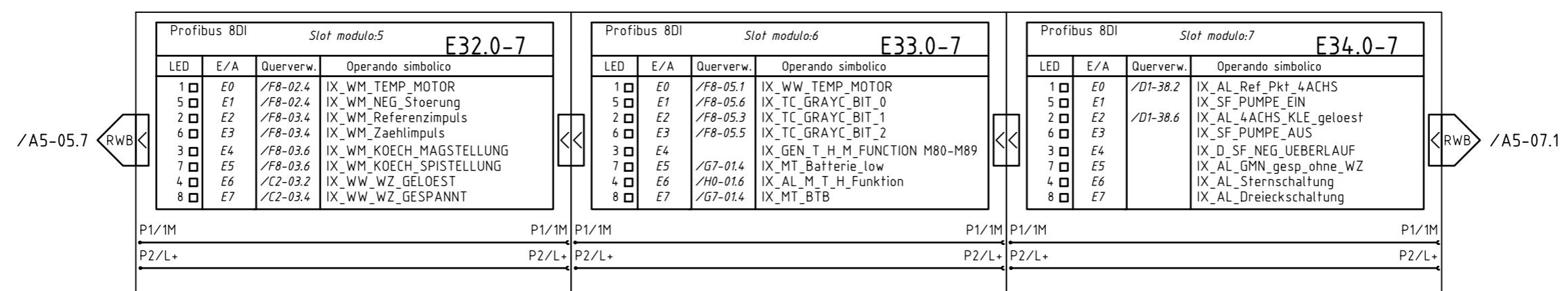
6

7

A5-06A21

A5-06A41

A5-06A61



		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico bus Standard	Denominazione	
		Lavor.					+S	↗
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.: 2502176
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	FoglioA5-06/001	19

8

9

10

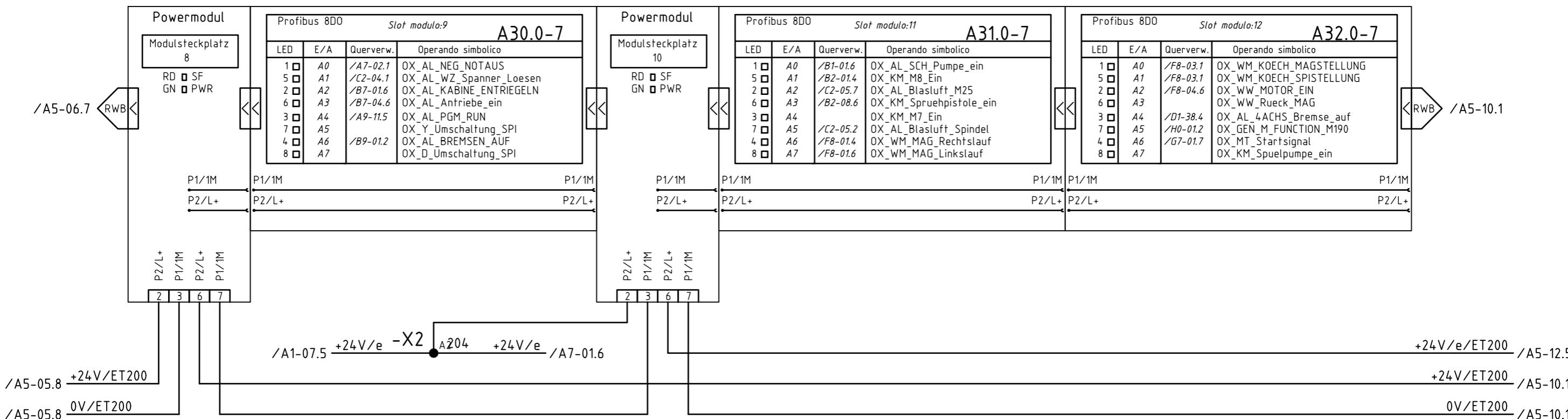
11

12

A5-07A11 A5-07A21

A5-07A31 A5-07A41

A5-07A61



il diritto di proprietà DECKEL MAHO Seebach GmbH, D-999846 Seebach, >>Osservare la nota di protezione secondo DIN 34<<

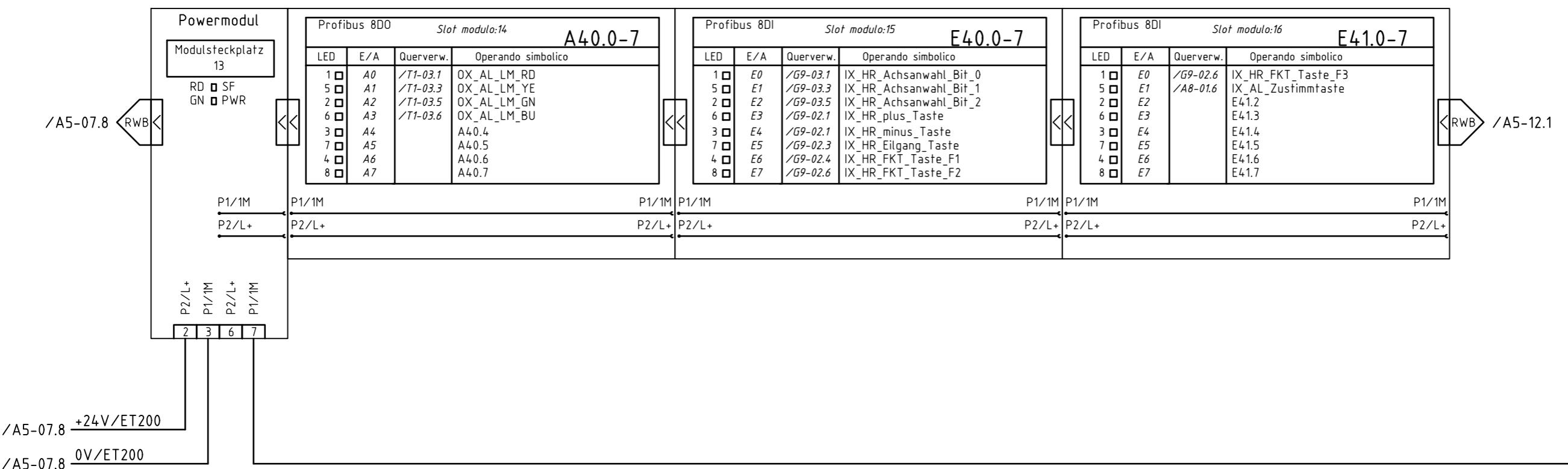
13

14

1

16

A5-10A11 A5-10A21



Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico bus E/A-Opzionale 2	Denominazione DMCxx35eco /810D CE			
		Lavor.					+S	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	FoglioA5-10/001
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176	21

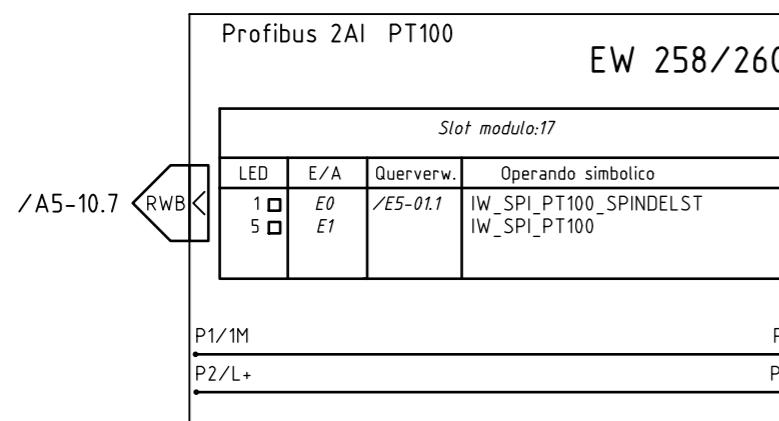
17

18

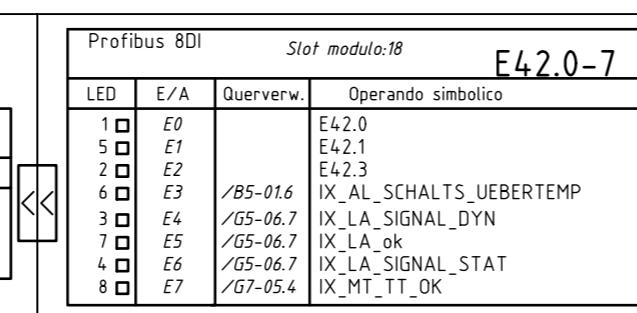
19

20

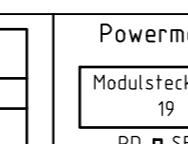
A5-12A21



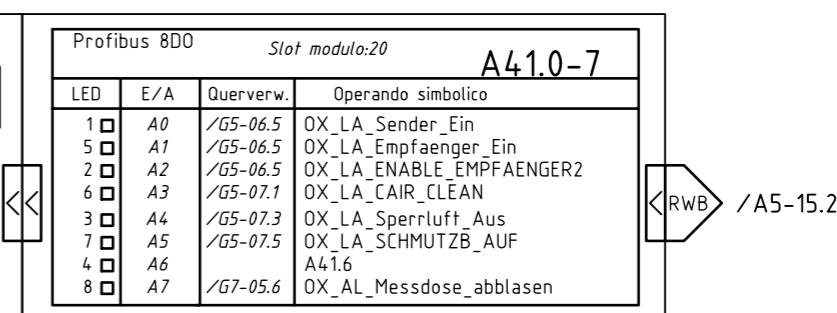
A5-12A41



A5-12A51



A5-12A61



/A5-07.8 +24V/e/ET200
/A5-10.8 0V/ET200

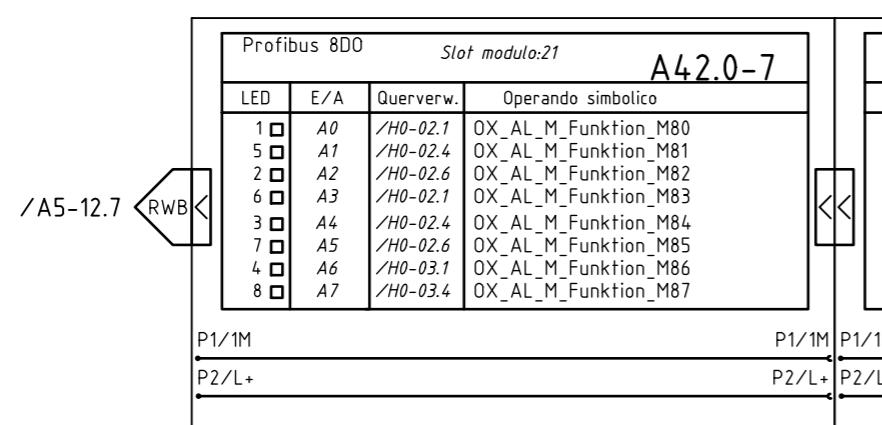
Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	03.04.2008	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico bus E/A-Opzionale 2	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		Foglio A5-12/001
		Lavor.					+S			
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	2502176	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.				22

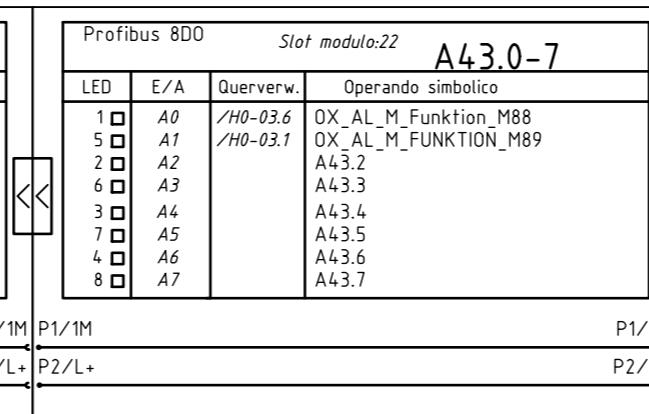
21

22

A5-15A21



A5-15A41



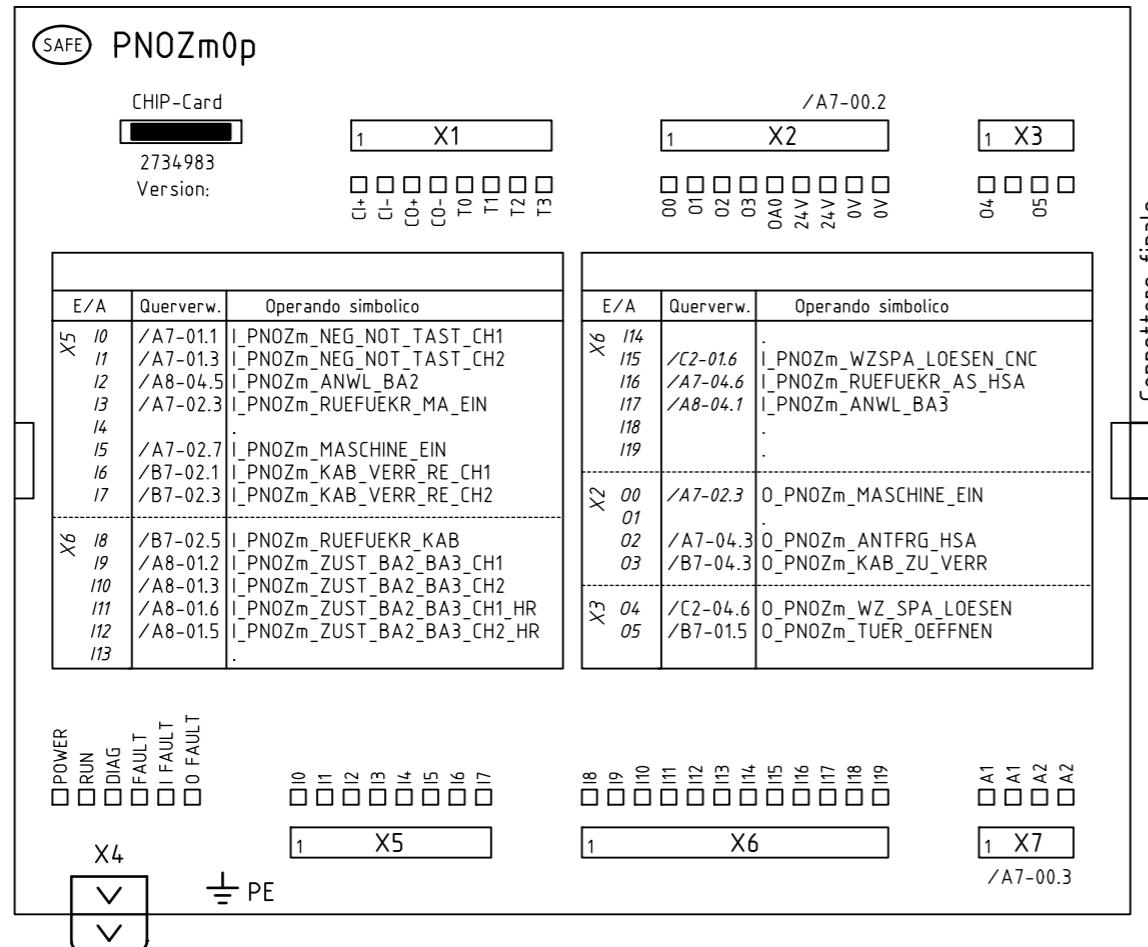
il diritto di proprietà DECKEL MAHO Seebach GmbH, D-9984/6 Seebach >>Osservare la nota di protezione secondo DIN 34<<

solo in caso di Opzionale 3

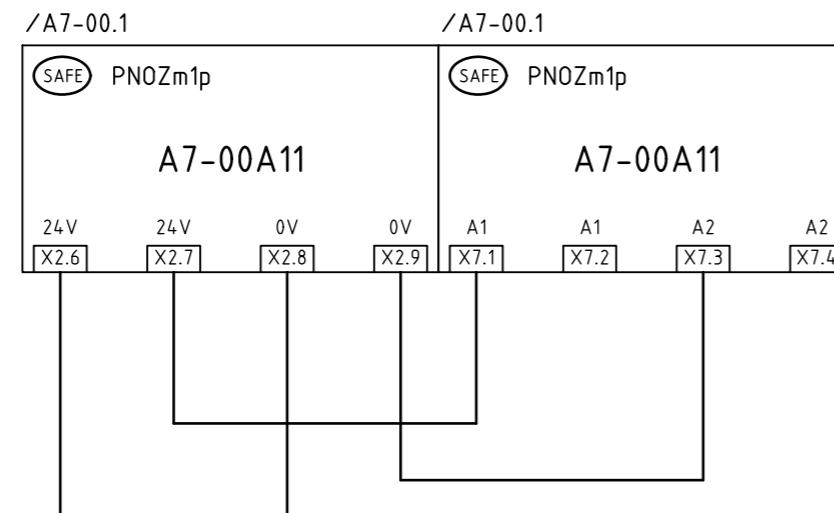
Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	21.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico bus E/A-Opzionale 3	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		➡
		Lavor.		+S			➡			
		cont.		Serie			schema elettrico Nr.:		FoglioA5-15/001	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176		23

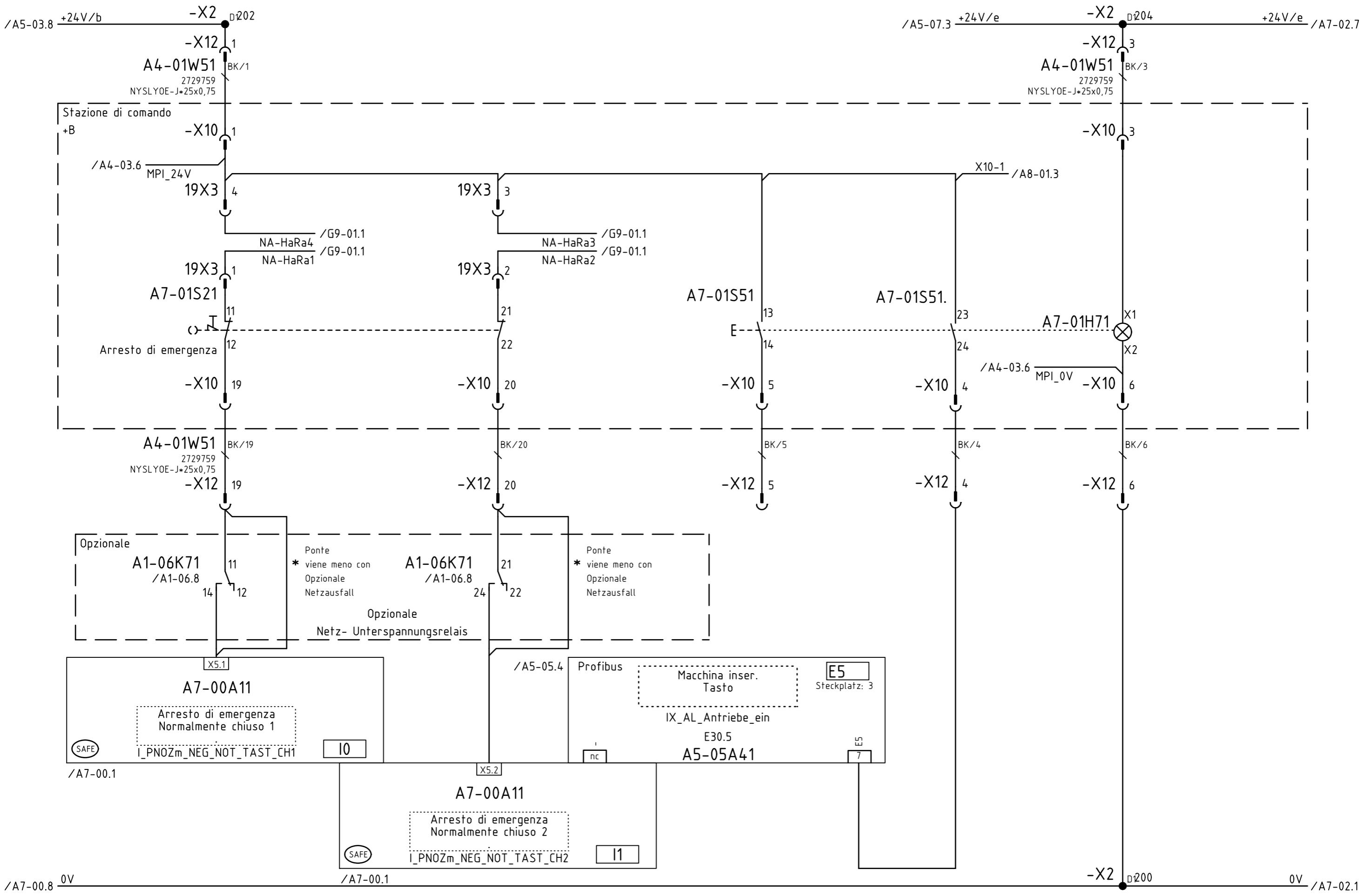
A7-00A11



Connettore finale

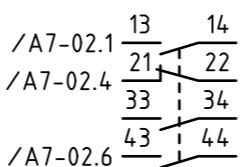
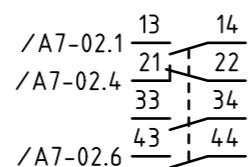
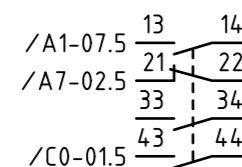
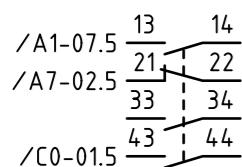
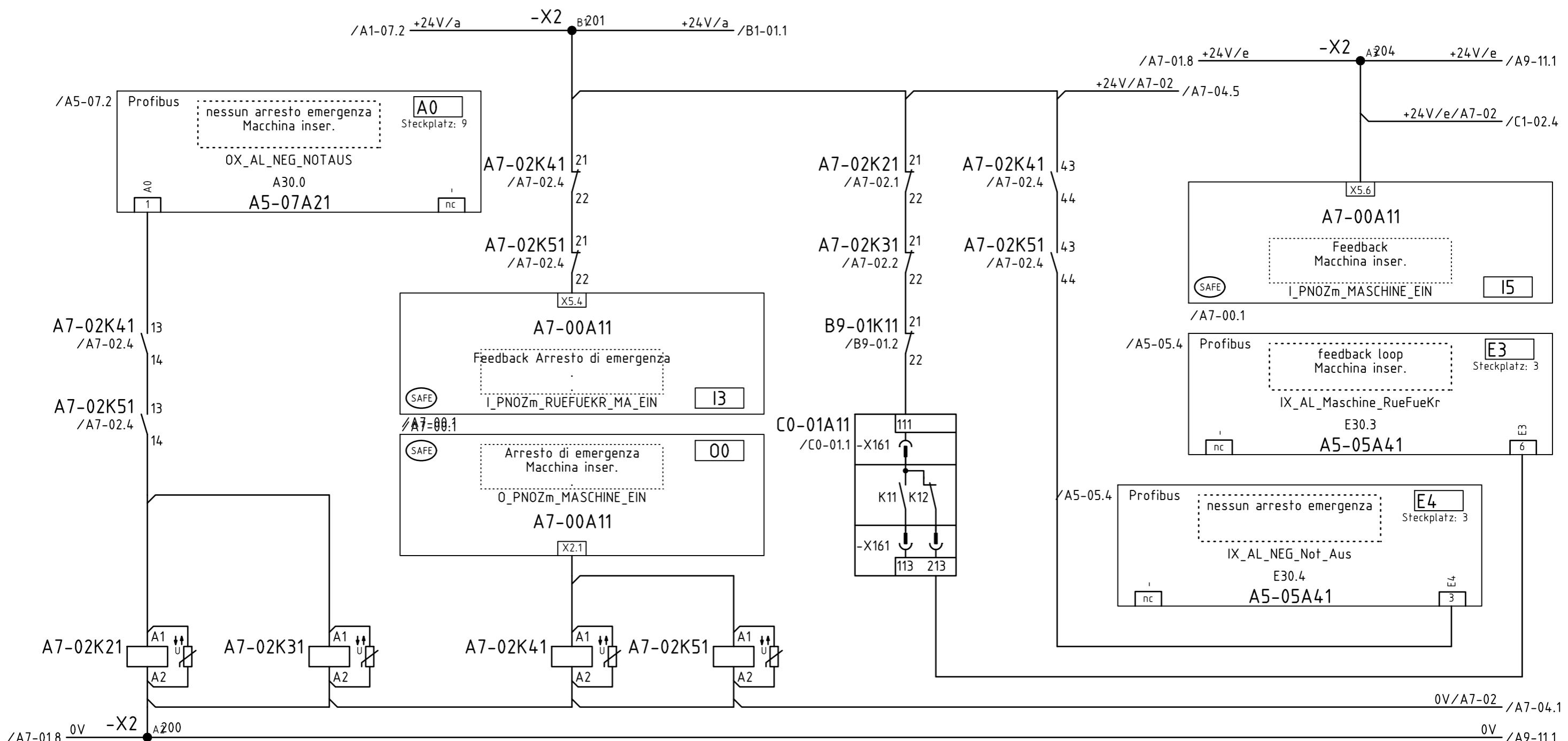
Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

Data	16.11.2007	Numero progetto	Denominazione
Lavor.			DMCxx35eco /810D CE
cont.			+S
Revision	Data	Nome Prod.	Serie
		sost. da	Schema elettrico Nr.:
		sost. con	FoglioA7-00/001
		orig.	2502176
			24



Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico circuito di controllo Arresto di emergenza	Denominazione DMCxx35eco /810D CE		◀
		Lavor.						+S	⇒
		cont.						Serie	schema elettrico Nr.: FoglioA7-01/001
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176	25

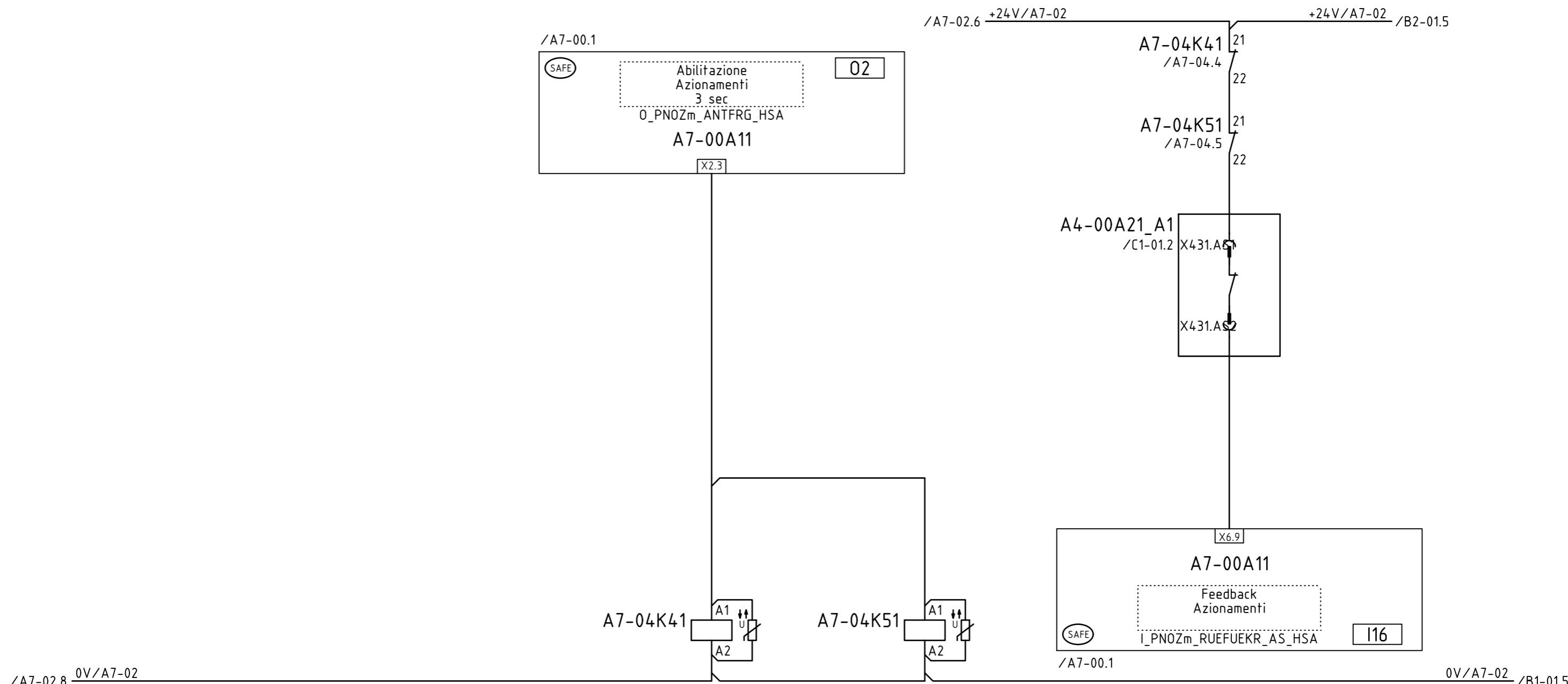


nessun arresto emergenza
Macchina inser.

nessun arresto emergenza
Macchina inser.
Arresto di emergenza - Tasto di emergenza - Tasto

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico circuito di controllo Arresto di emergenza	Denominazione	DMCxx35eco / 810D CE		↗
		Lavor.					+S		↗	↗
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	FoglioA7-02/001	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176		26



/C0-01.7 13
/A7-04.7 21 22
/B9-01.4 33 34
/C0-01.8 43 44

/C0-01.7 13
/A7-04.7 21 22
/B9-01.4 33 34
/C0-01.8 43 44

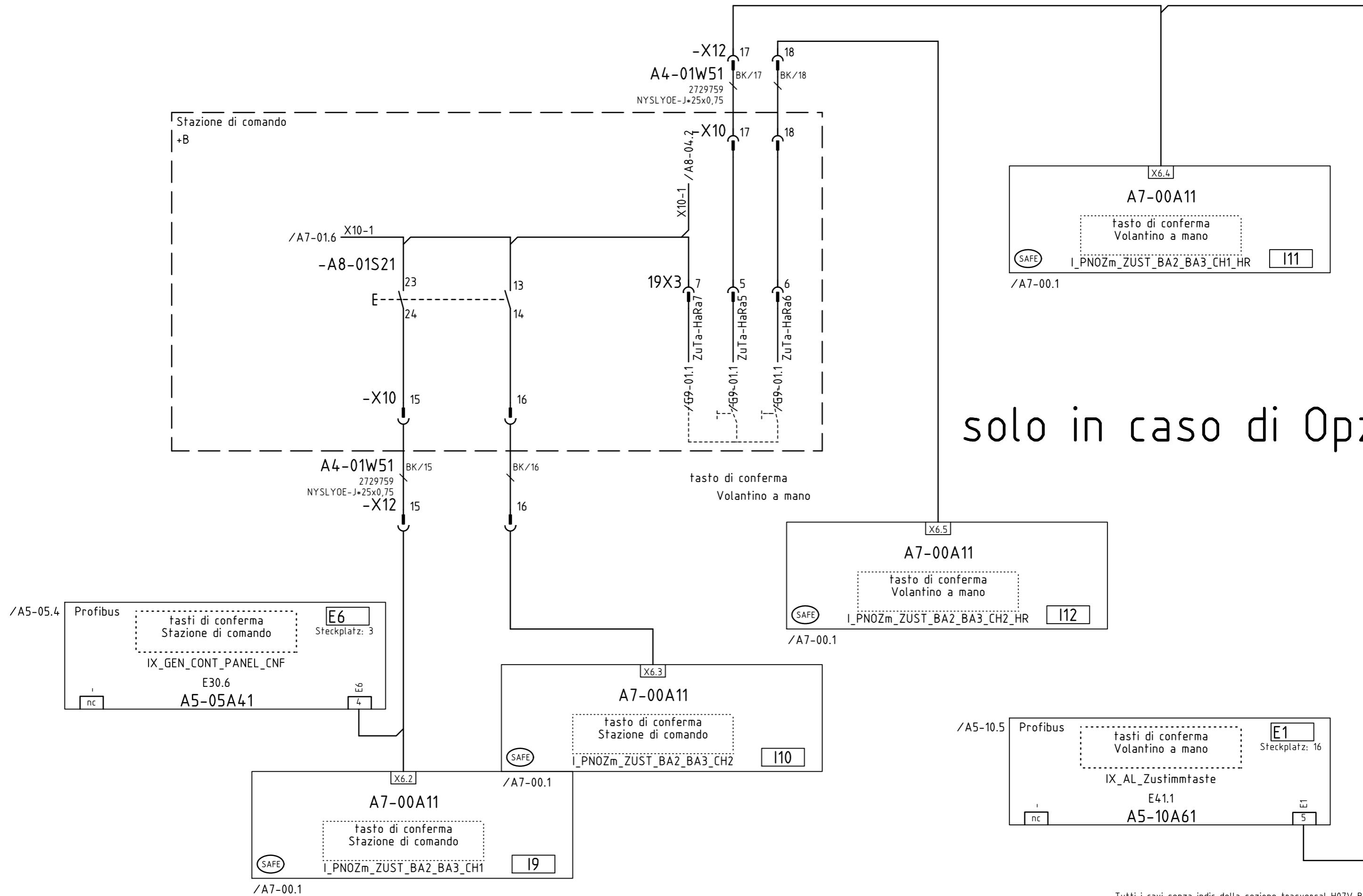
Abilitazione
Azionamenti

Abilitazione
Azionamenti

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico circuito di controllo Abilitazione Azionamenti	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		➡
		Lavor.					+S		➡	
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	FoglioA7-04/001	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176		27

il diritto di proprietà DECKEL MAHO Seebach GmbH D-99846 Seebach >>Osservare la nota di protezione secondo DIN 34 <<



solamente in caso di Opzioni

A7-00A11

Riporto di conferma
Volantino a mano

| PN07m ZUST BA2 BA3 CH1 HR

|11

A7-00A11

tasto di conferma
Volantino a mano

77m ZUST BA? BA3 CH? HE

Profibus

tasti di conferma
Volantino a mano

E1
Steckplatz: 16

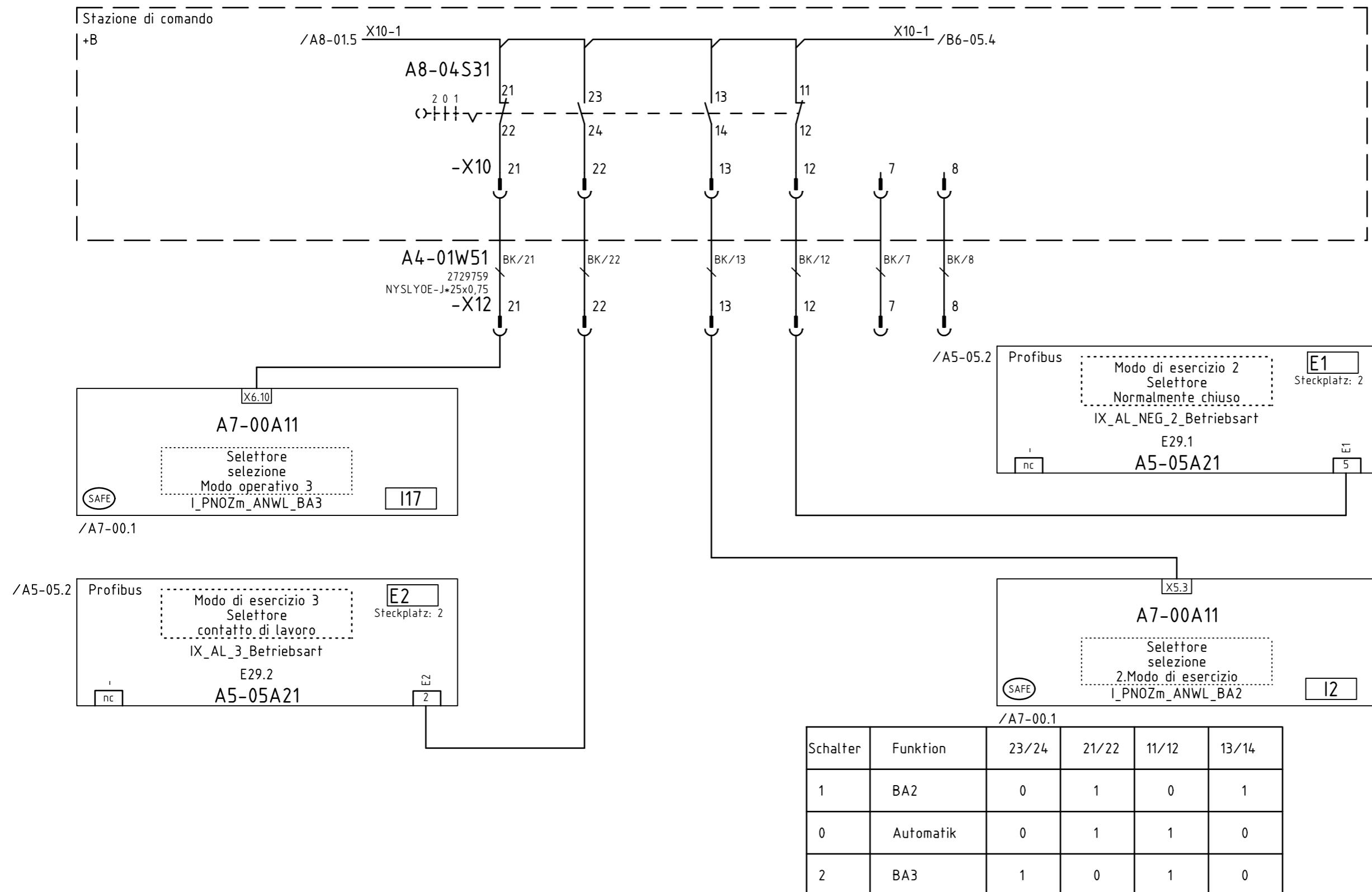
IX_AL_Zustimmtaste

E41.1

-10A61

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversale H07V RU 0,75 mm²

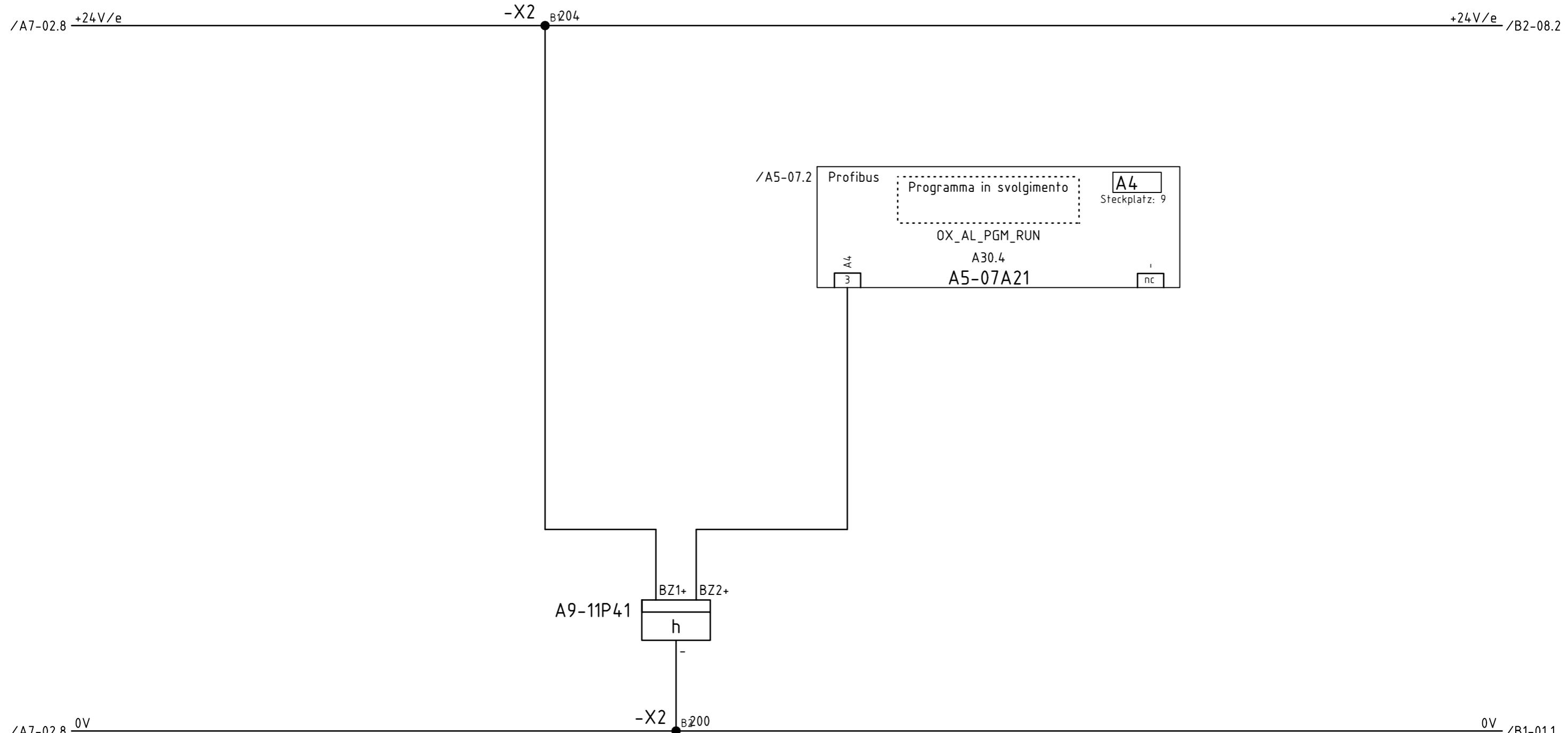
il diritto di proprietà DEEKEL MAHO Seebach GmbH, D-99846 Seebach, >>Osservare la nota di protezione secondo DIN 34 <<



Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico circuito di controllo Selettore Modi di esercizio	Denominazione DMCxx35eco /810D CE	Serie	schema elettrico Nr.: 2502176	◀	▶
		Lavor.								+S	➡
		cont.								FoglioA8-04/001	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.					29

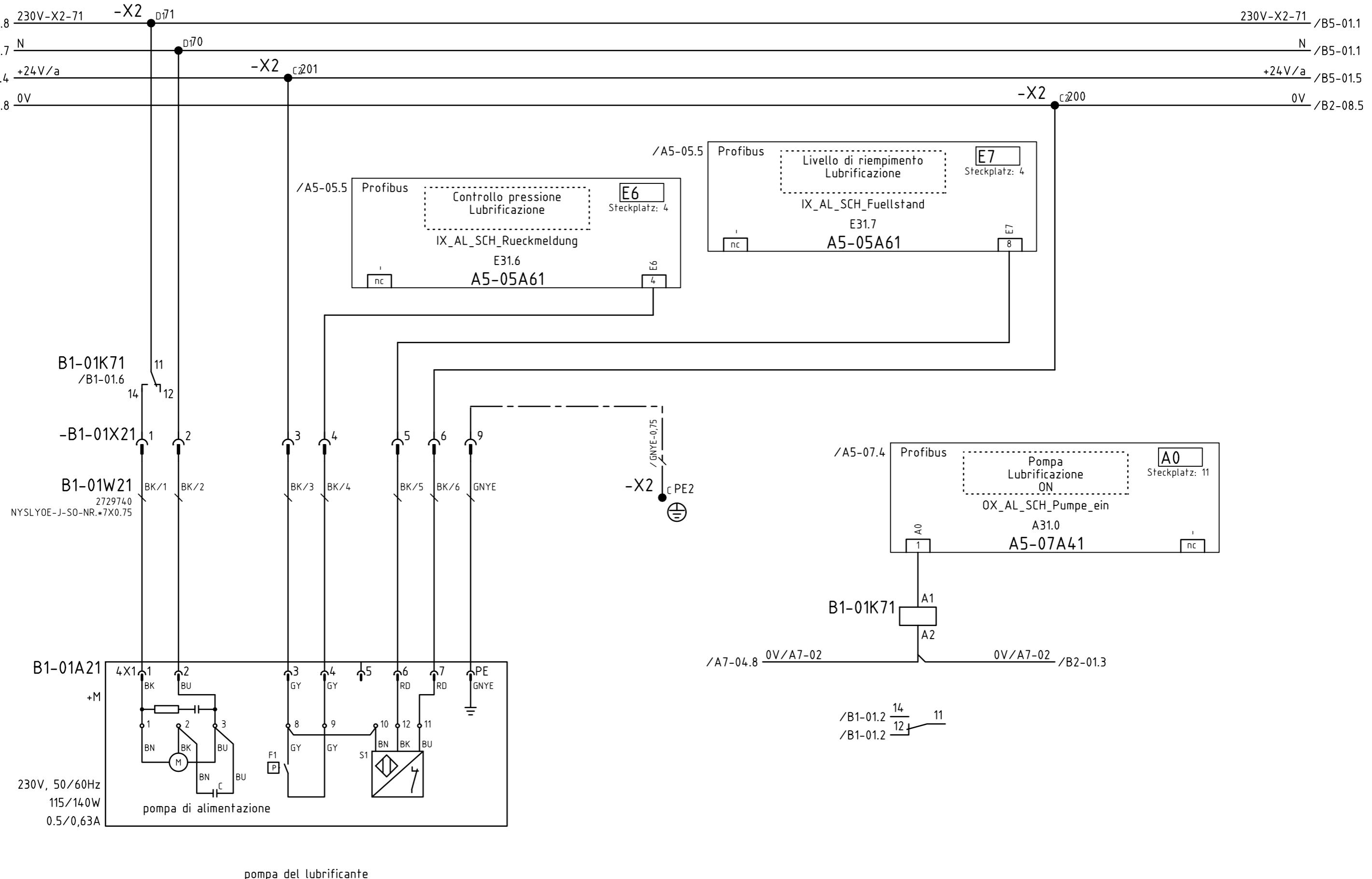
1 2 3 4 5 6 7 8



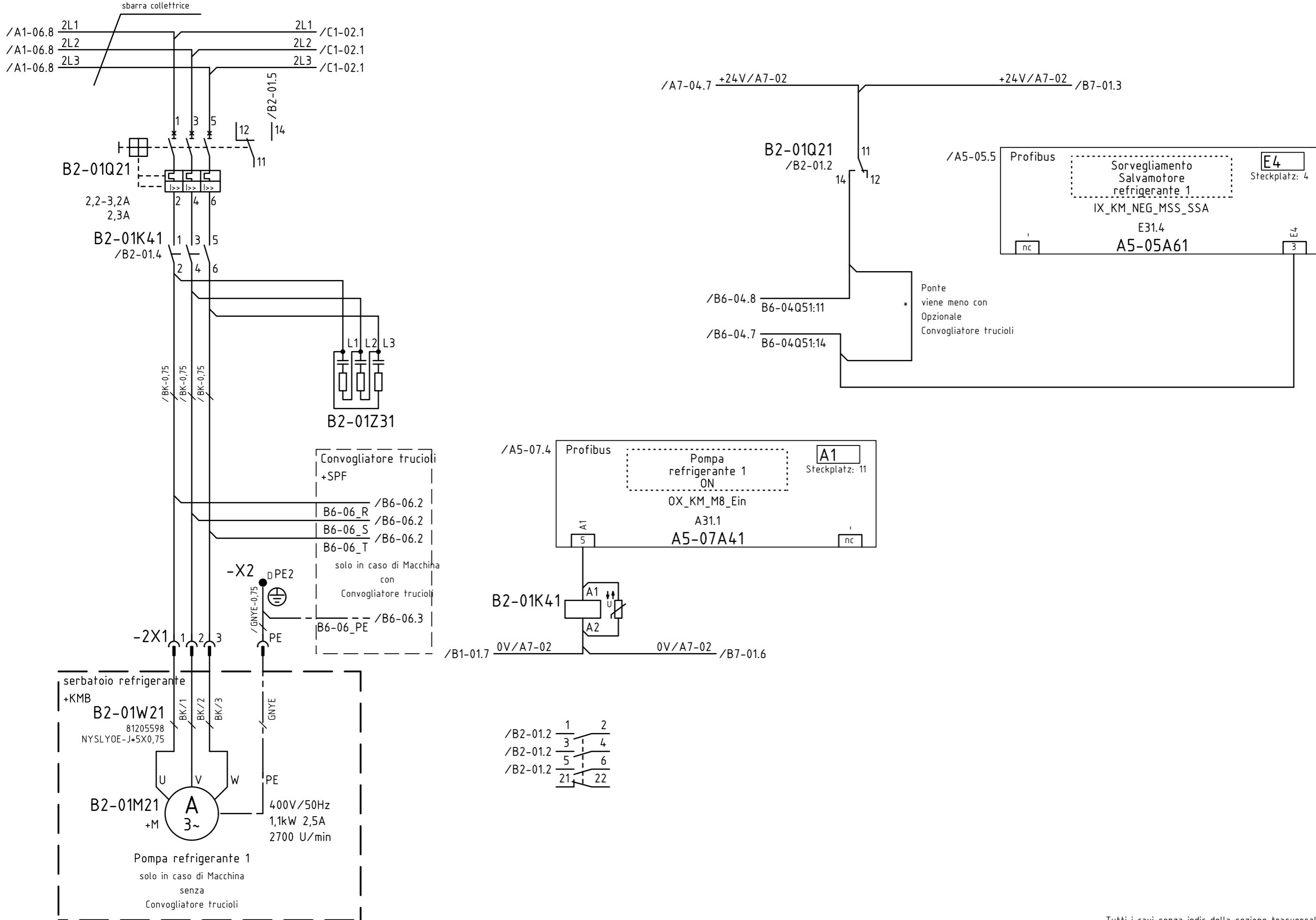
Macchina inser. Programma in svolgimento

Contatore ore di esercizio

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

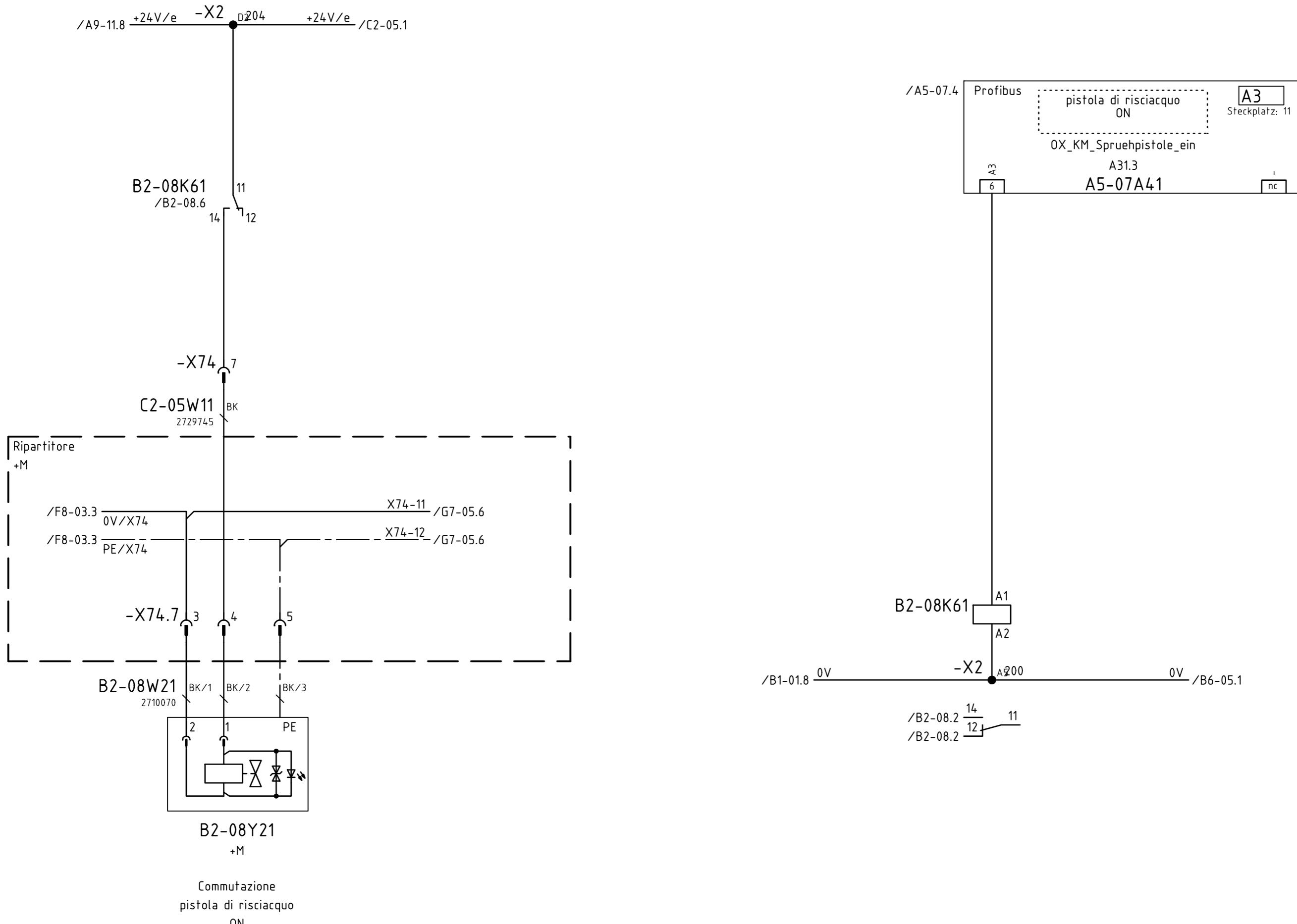


Il diritto di proprietà DECKEL MAHO Seebach GmbH, D-99846 Seebach, >Osservare la nota di protezione secondo DIN 34<<



Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Controllo Refrigerante	Denominazione DMCxx35eco /810D CE		
		Lavor.						+S	↗
		cont.							↗
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	schema elettrico Nr.:	FoglioB2-01/001
							2502176		32



il diritto di proprietà DECKEL MAHO Seebach GmbH, D-9984/6 Seebach >> Osservare la nota di protezione secondo DIN 34<<

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico pistola di risciacquo (Opzionale)	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE			
		Lavor.					+S		➡		
		cont.					-S		➡		
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	schema elettrico Nr.:	FoglioB2-08/001		
								2502176	33		

1

2

3

4

5

6

7

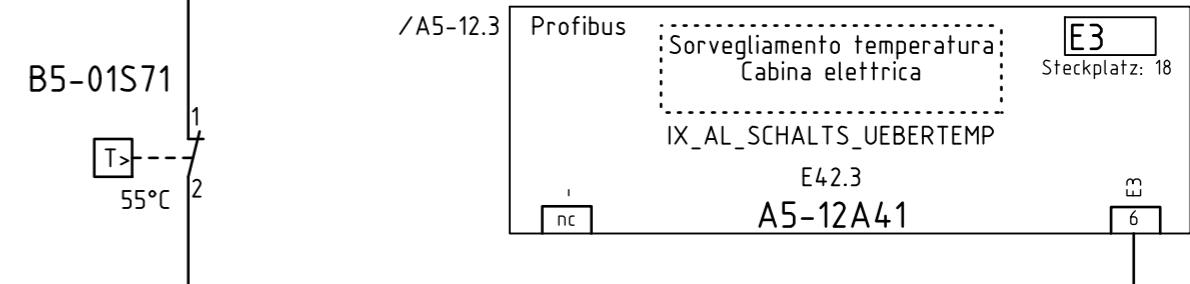
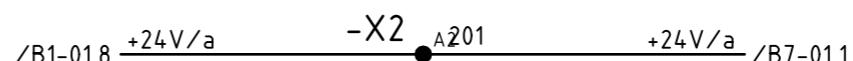
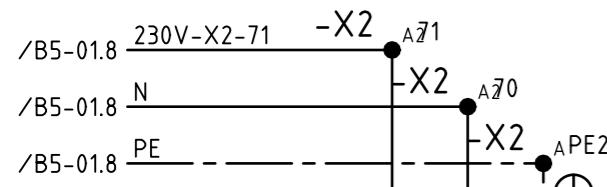
8



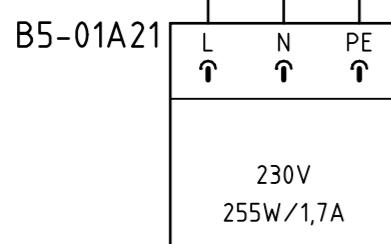
Ventilatore
Cabina elettrica

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Controllo Ventilatore Cabina elettrica	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		◀
		Lavor.					+S		⇒	002
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	FoglioB5-01/001	
Revision	Data	Nome	Prod.		sost. da	sost. con	orig.	2502176		34



sol^o in caso di Opzionale

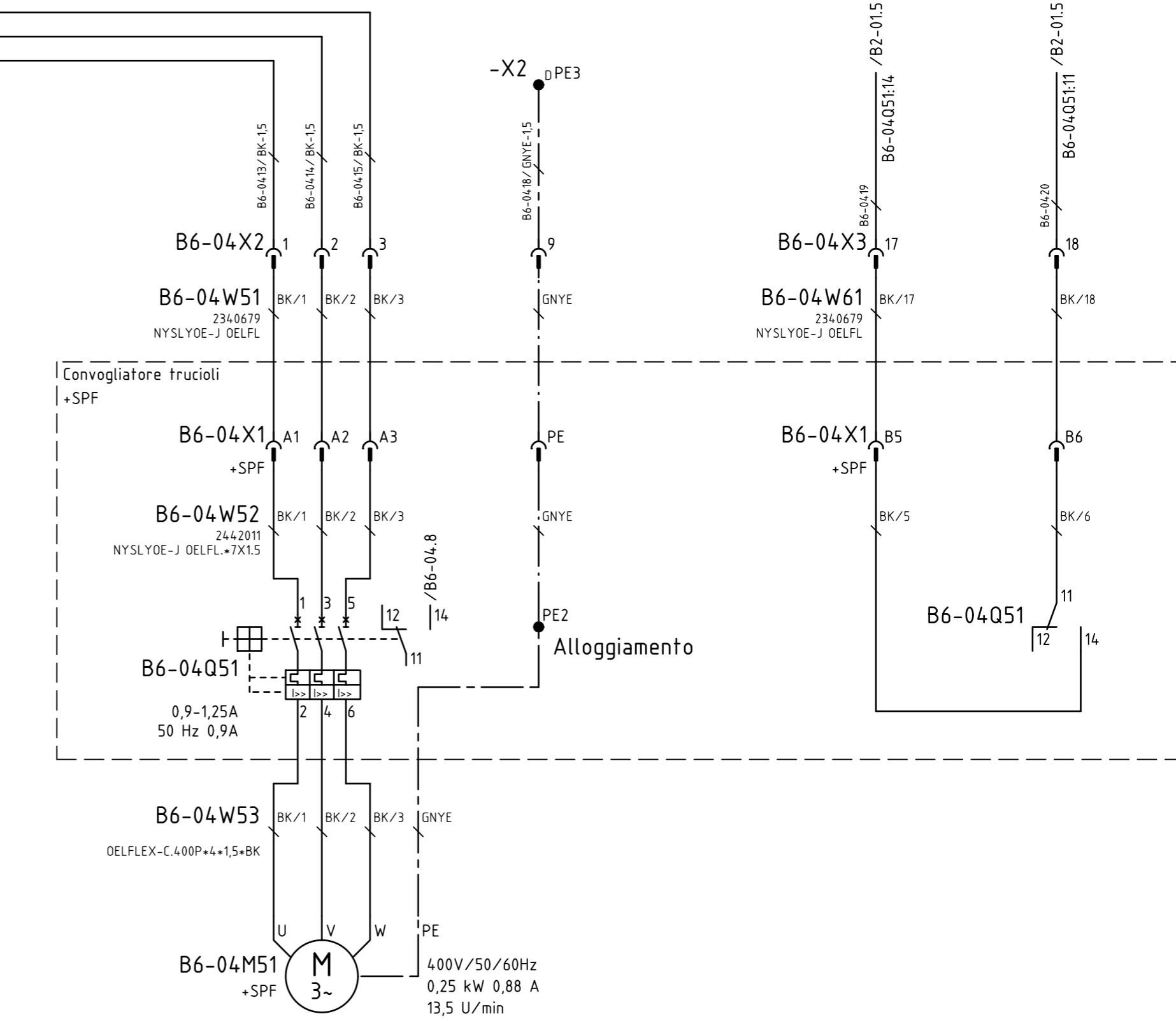
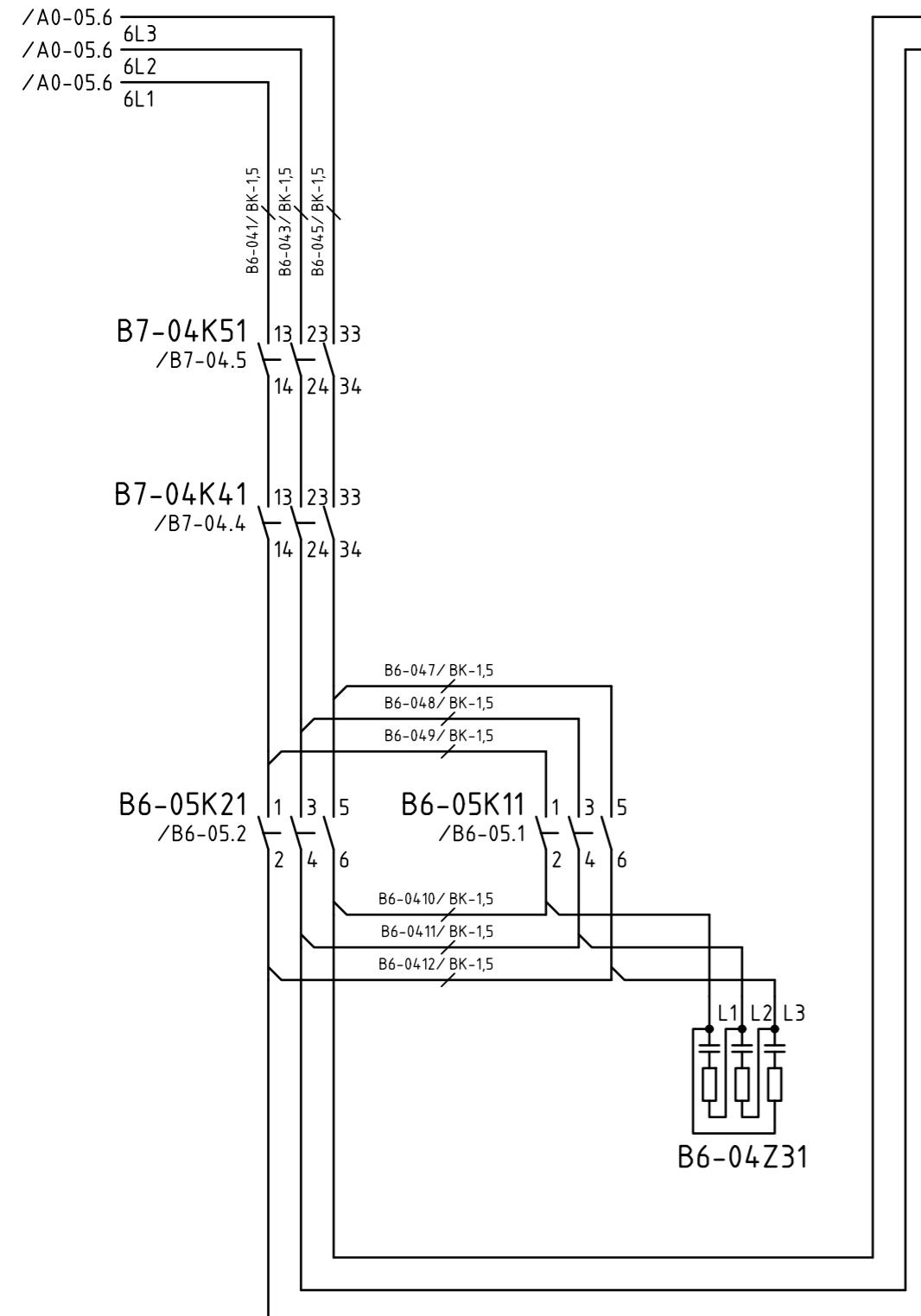


Opzionale

Aggregato refrigeratore
Cabina elettrica

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Controllo Aggregato refrigeratore Cabina elettrica (Opzionale)	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		001
		Lavor.					+S			
		cont.					-S		FoglioB5-01/002	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176		35

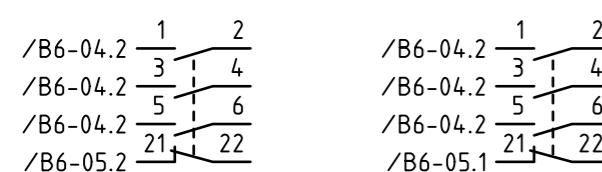
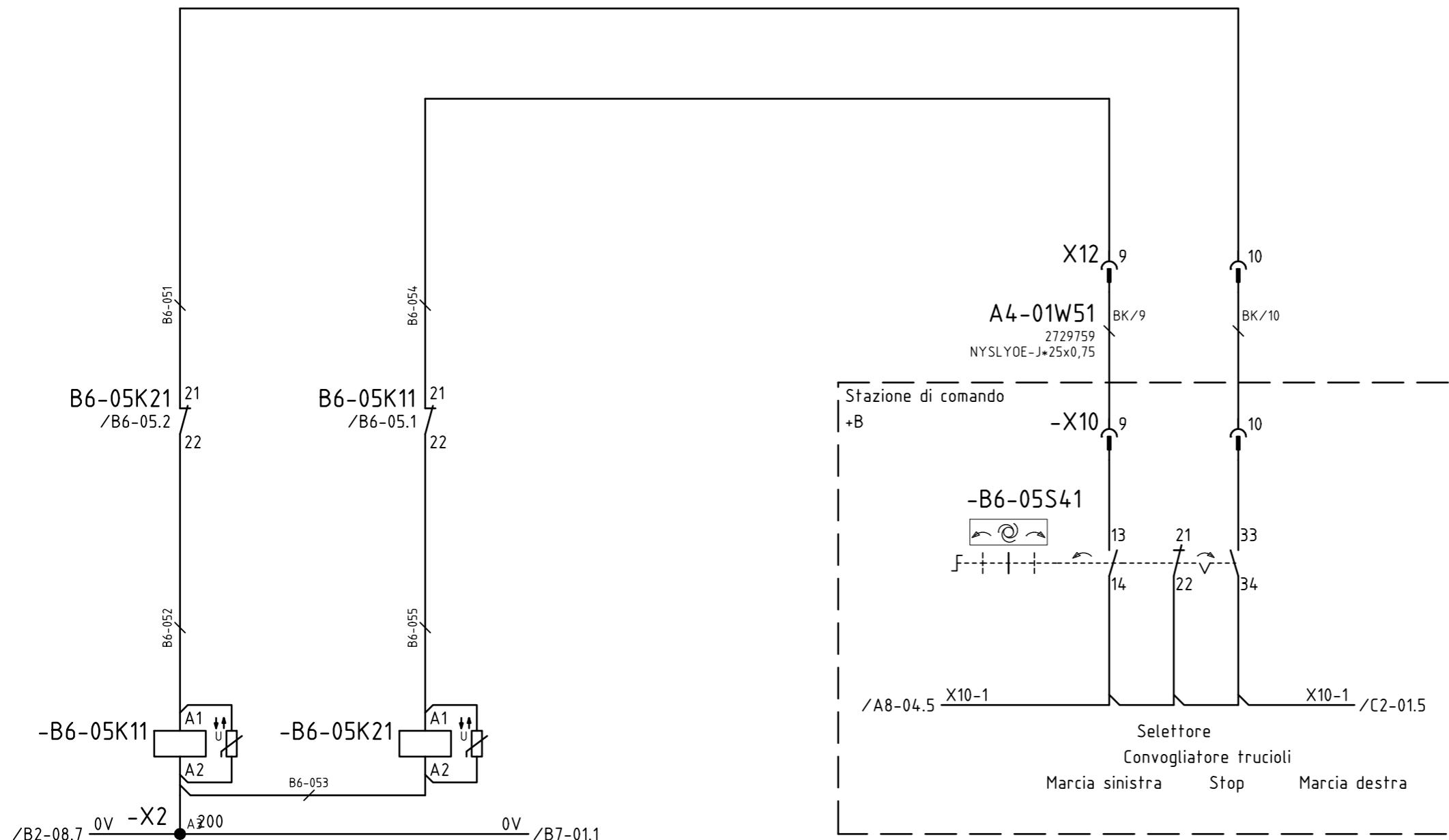
il diritto di proprietà DECKEL MAHO Seebach GmbH D-99846 Seebach >>Osservare la nota di protezione secondo DIN 34 <<



Motore a ingranaggi
Convogliatore trucioli

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

il diritto di proprietà DECKEL MAHO Seebach GmbH D-99846 Seebach >>Osservare la nota di protezione secondo DIN 34 <<

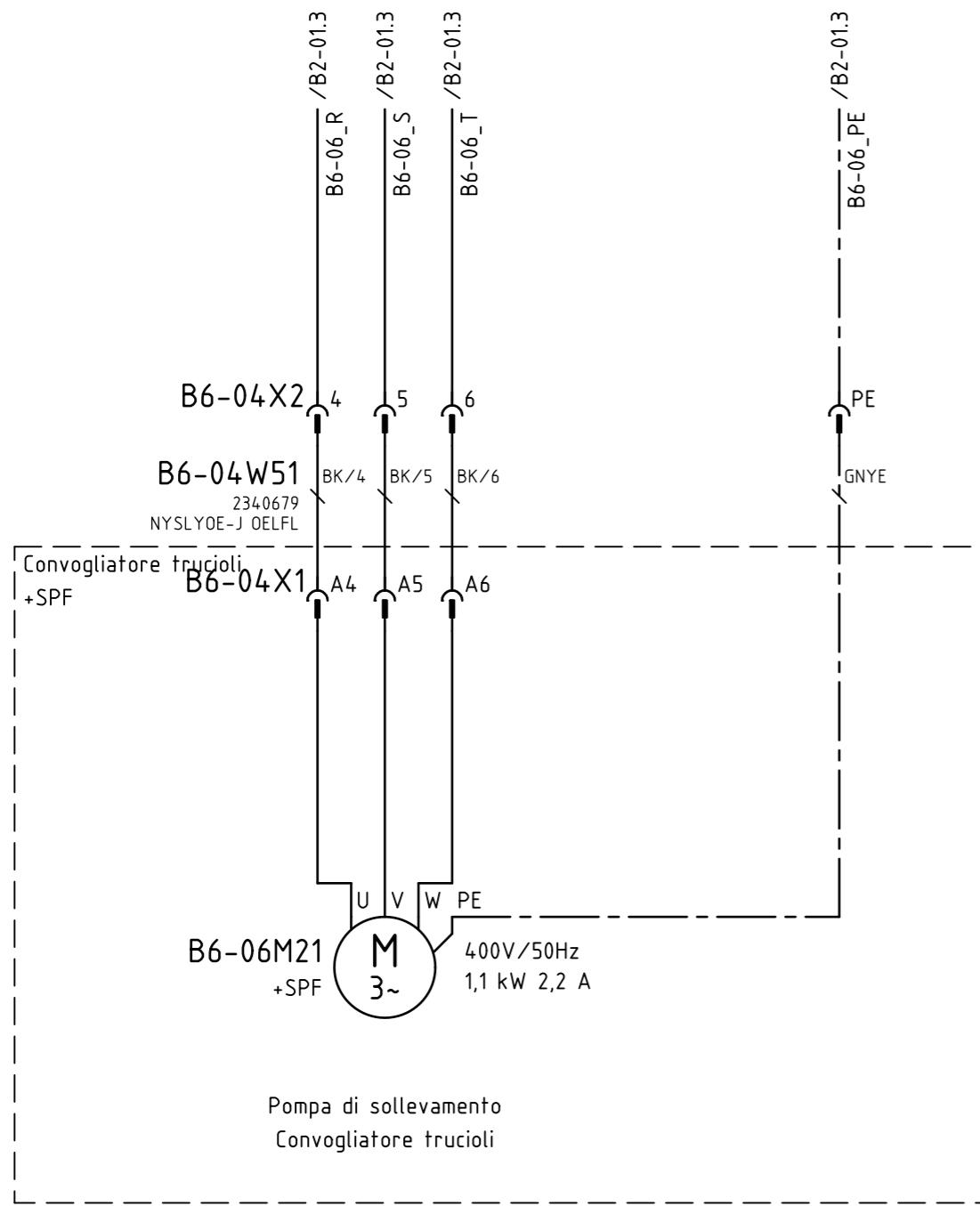


Marcia destra
Convogliatore trucioli

Marcia sinistra
Convogliatore truciolo

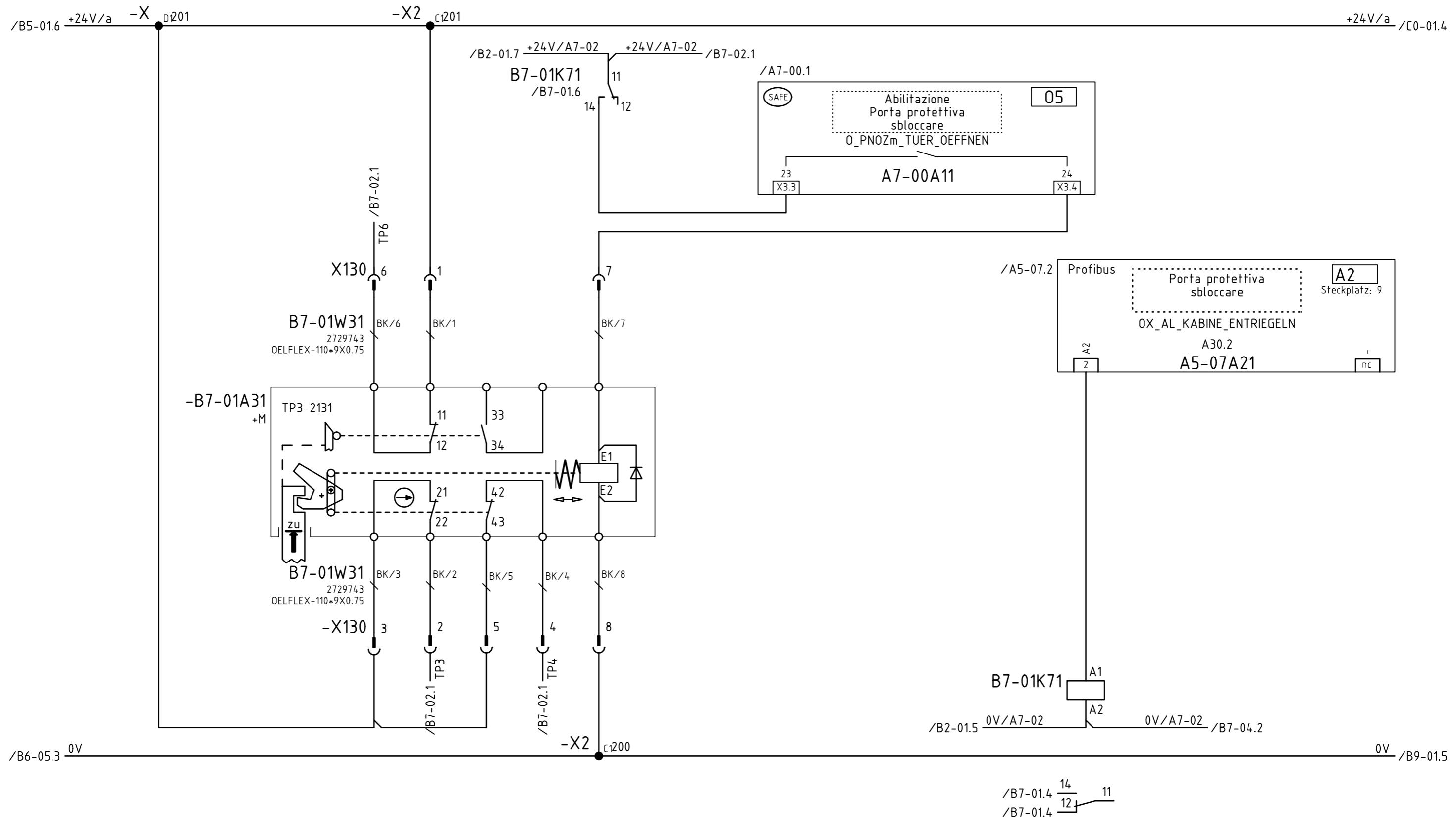
Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Selettore Convogliatore trucioli (Opzionale)	Denominazione DMCxx35eco /810D CE	Serie	schema elettrico Nr.: 2502176	◀	
		Lavor.								+S	⇒
		cont.								FoglioB6-05/001	⇒
Revision	Data	Nome	Prod.		sost. da	sost. con	orig.				37



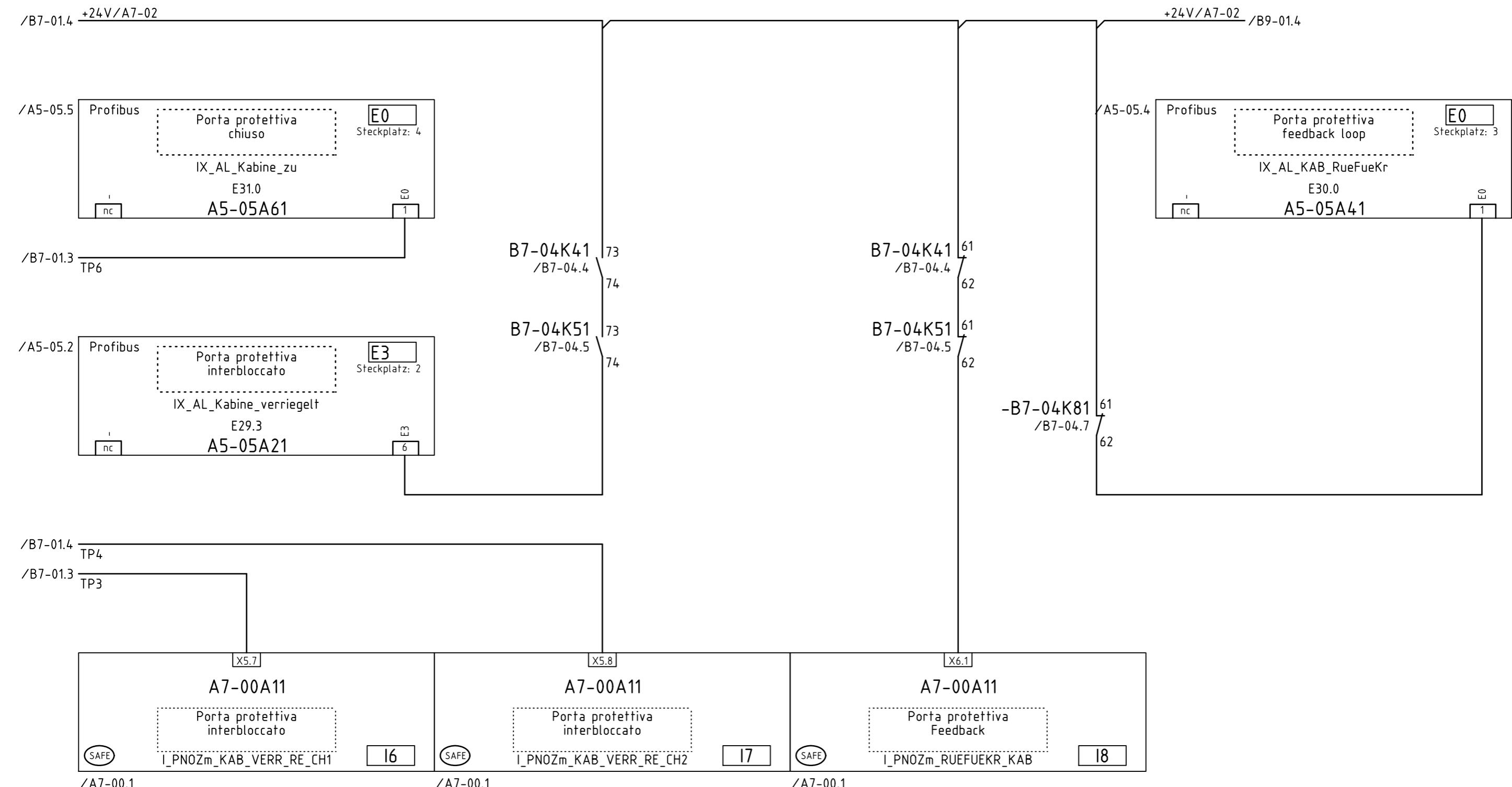
Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico pompa di alimentazione Convogliatore trucioli (Opzionale)	Denominazione	DMCxx35eco / 810D CE	=.	↗
		Lavor.					+S		↗	
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	FoglioB6-06/001	
Revision	Data	Nome	Prod.		sost. da	sost. con	orig.	2502176		38



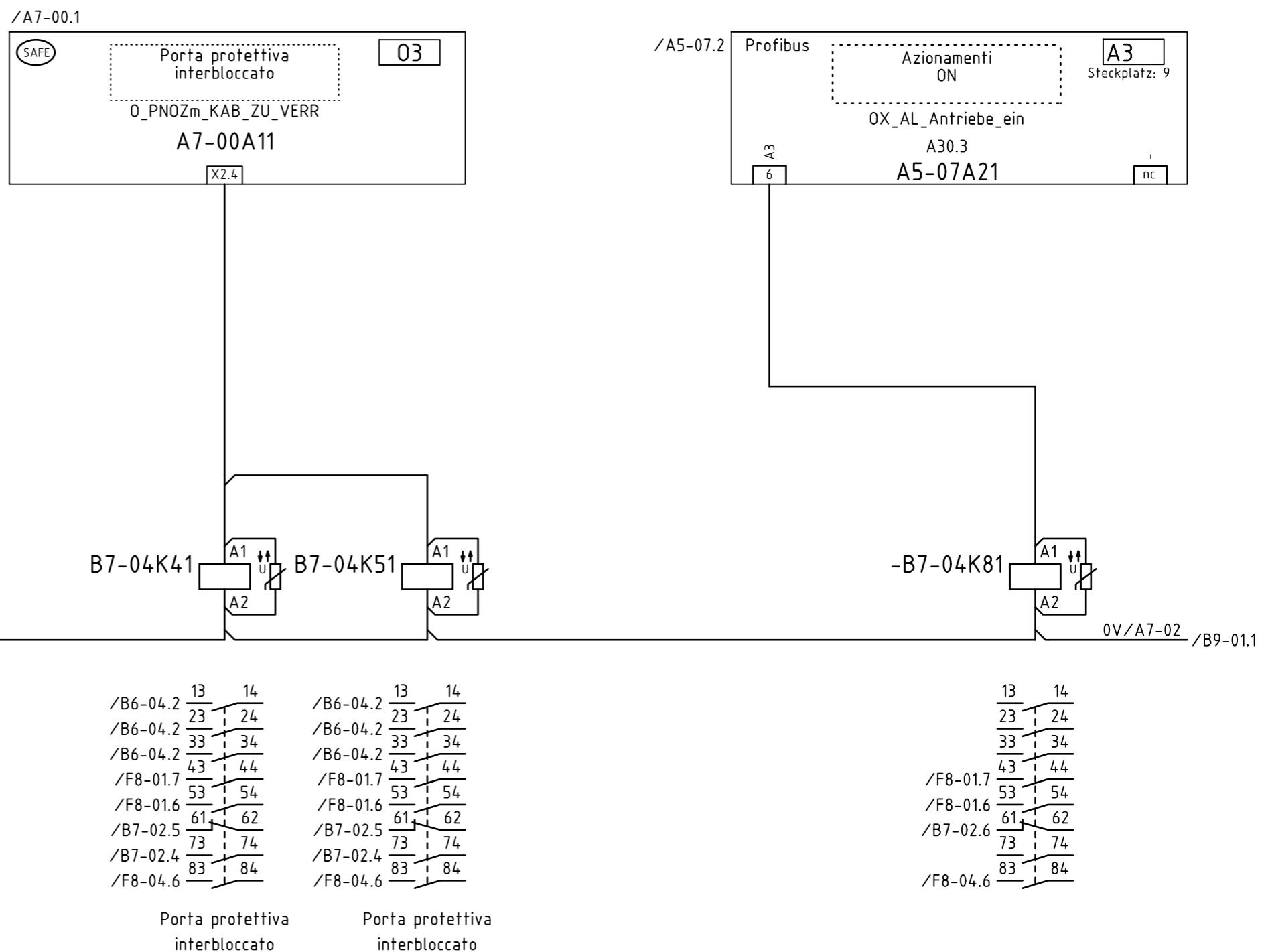
Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico circuito di controllo Porta protettiva Interruttore di sicurezza	Denominazione DMCxx35eco /810D CE	Serie 2502176	schema elettrico Nr.: FoglioB7-01/001	◀	▶
		Lavor.								+S	⇒
		cont.									
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.					39



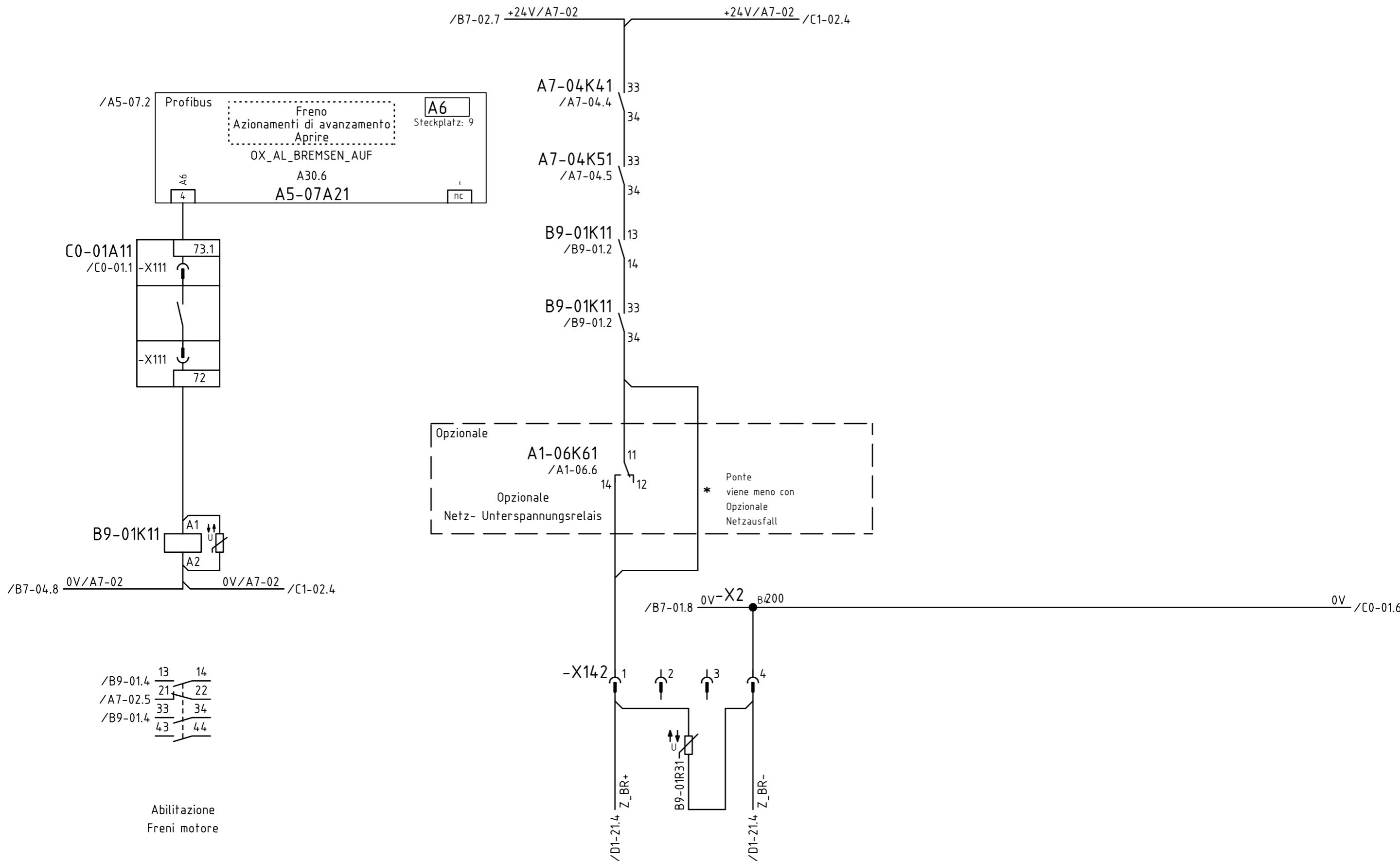
Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico circuito di controllo Sorvegliamento Porta protettiva	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		↗
		Lavor.					+S		↗	↗
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	2502176	FoglioB7-02/001
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.				40

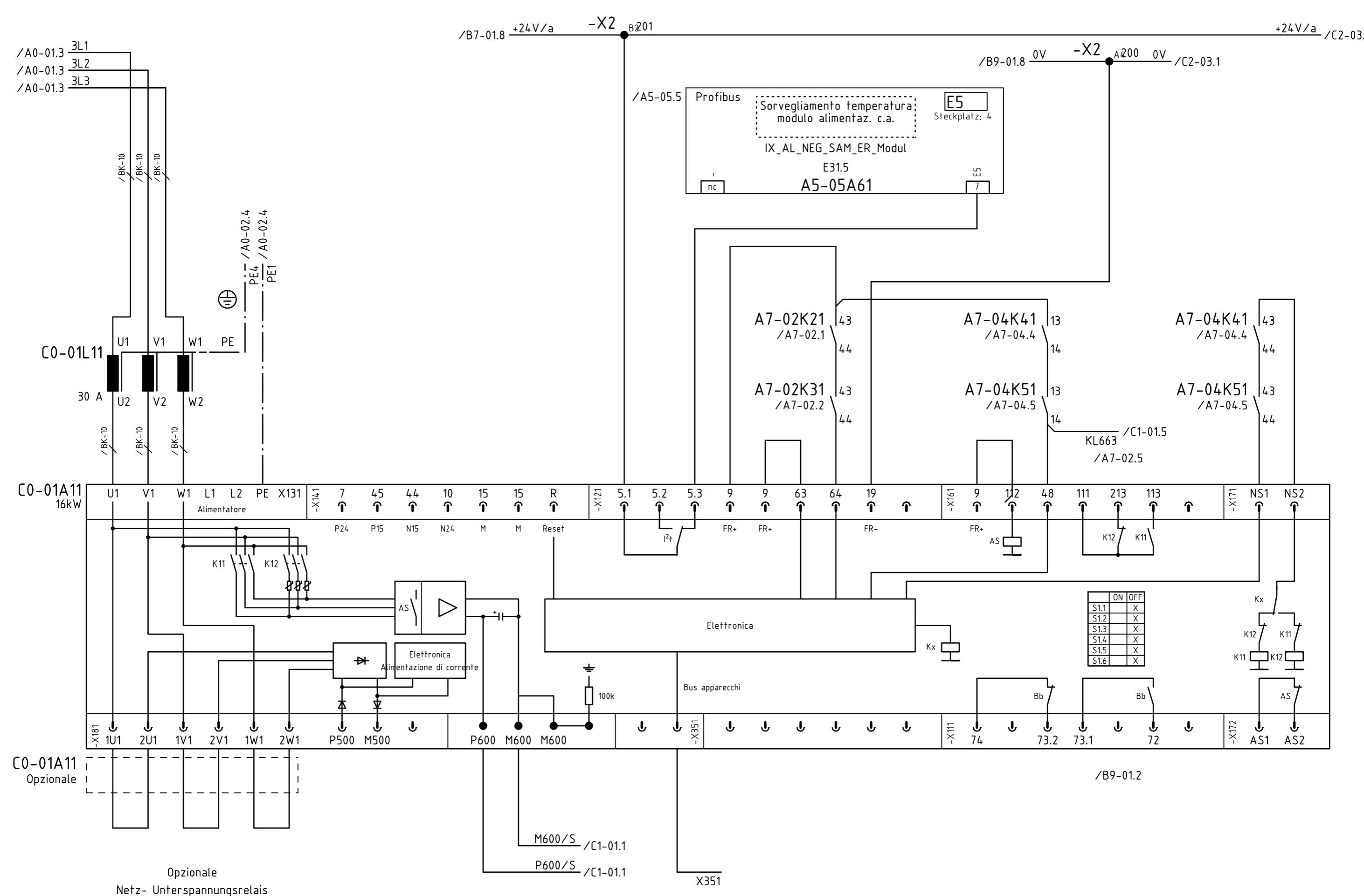


		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico circuito di controllo Abilitazione Azionamenti	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		↗
		Lavor.					+S		↗	
		cont.					Serie		Schema elettrico Nr.:	FoglioB7-04/001
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176		41

il diritto di proprietà DECKEL MAHO Seebach GmbH D-99846 Seebach >>Osservare la nota di protezione secondo DIN 34 <<



Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

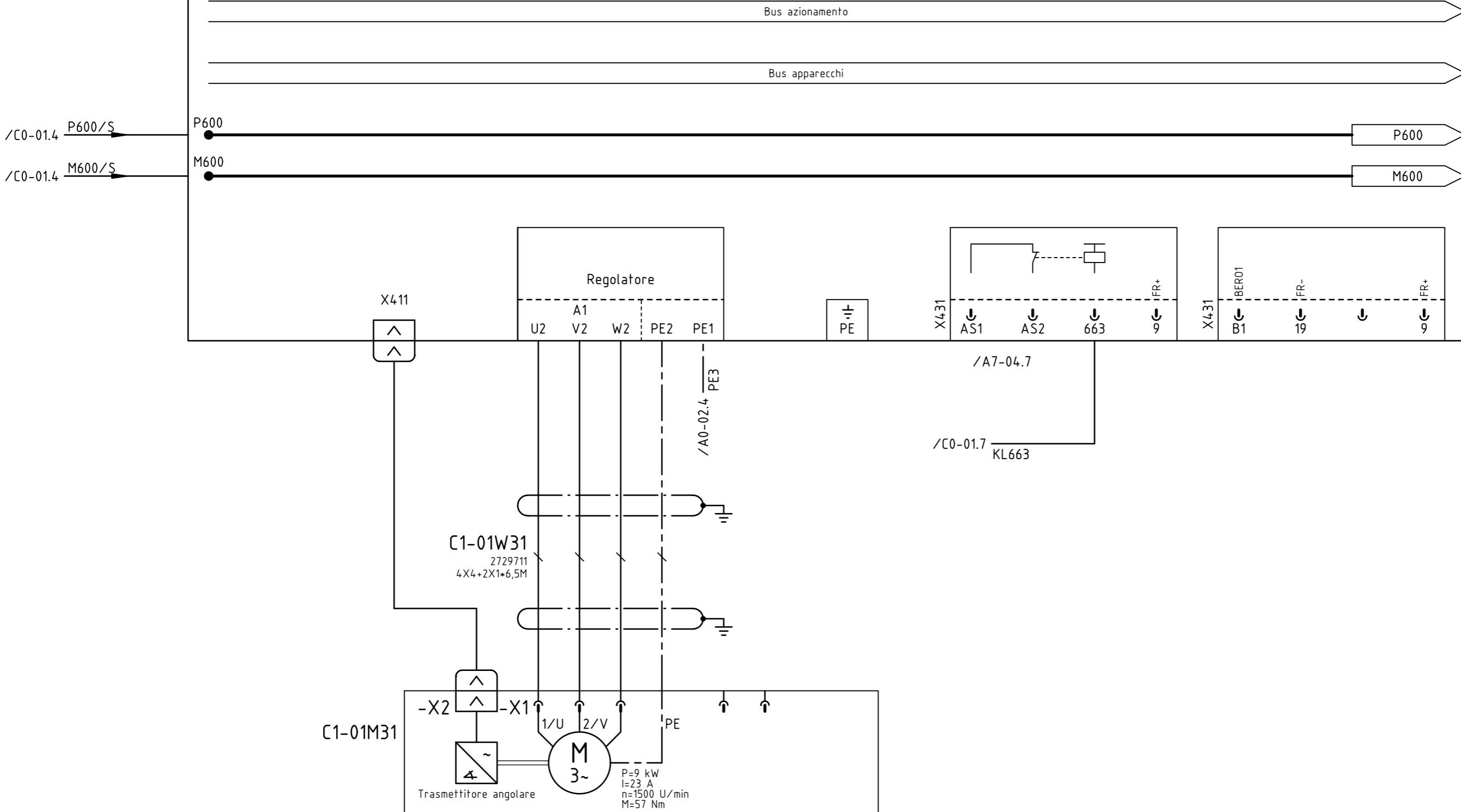


Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

			Data	16.11.2007	Numero progetto DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico alimentatore	Denominazione DMCxx35eco /810D CE Serie	⬅		
		Lavor.						+S	➡	
		cont.							➡	
Revision	Data	Nome	Prod.		sost. da	sost. con	orig.		Foglio C0-01/001	43
								2502176		

A4-00A21_A1

/A4-00

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

1 2 3 4 5 6 7 8

/B2-01.3 2L1 /F8-01.1
/B2-01.3 2L2 /F8-01.1
/B2-01.3 2L3 /F8-01.1

1 3 5 12 14
/C1-02.6

C1-02Q21
0,14-0,2A
0,2A
2 4 6

C1-02K61
/C1-02.5
1 3 5
2 4 6

L1 L2 L3
C1-02Z31

-X2
-X119
/BK-0,75
/BK-0,75
/BK-0,75
1 2 3
/GNYE-0,75
4

C1-02W21
2729744
NYSLOYE-J*5X0,75

-2X8
1 2 3
PE
U V W
+M M
C1-02M21
3~
400V/50Hz
55W 0,20A
1380 U/min

Comando principale
Ventilatore

/B9-01.5 +24V/A7-02
/A7-02.8 +24V/e/A7-02 +24V/e/A7-02

A5-05.4 Profibus
Salvamotore
Ventilatore
Comando principale
IX_AL_NEG_MSS_Kuehlung

E2
Steckplatz: 3

E30.2
A5-05A41

E2

C1-02Q21
/C1-02.2
11
14
12

/B9-01.2 0V/A7-02 0V/A7-02 /C2-04.6

/C1-02.2 1
/C1-02.2 3 4
/C1-02.2 5 6
/C1-02.2 21 22

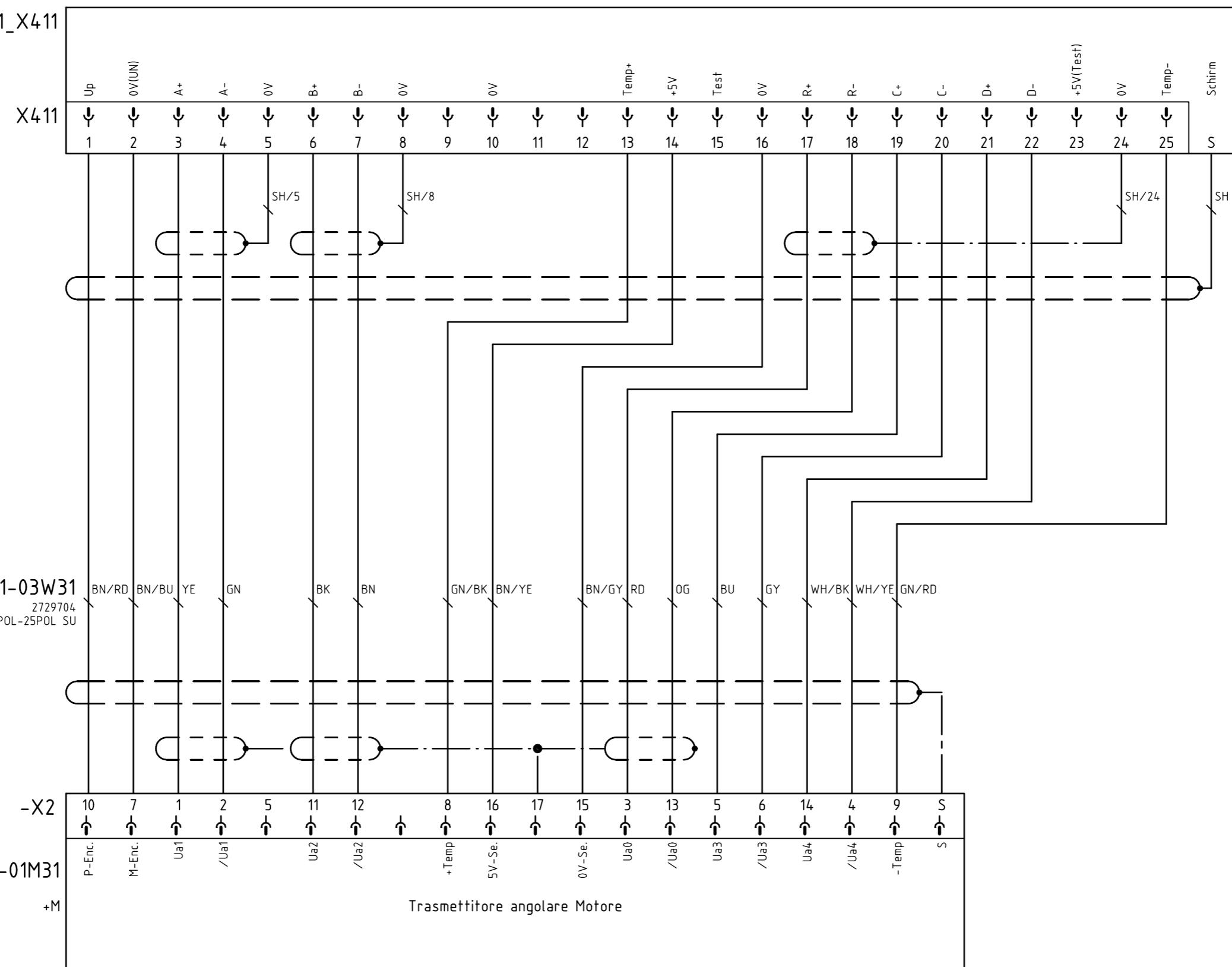
Comando principale
Ventilatore

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Raffreddamento Comando principale	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		Foglio C1-02/001
		Lavor.					+S			
		cont.								
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	schema elettrico Nr.:	2502176	45

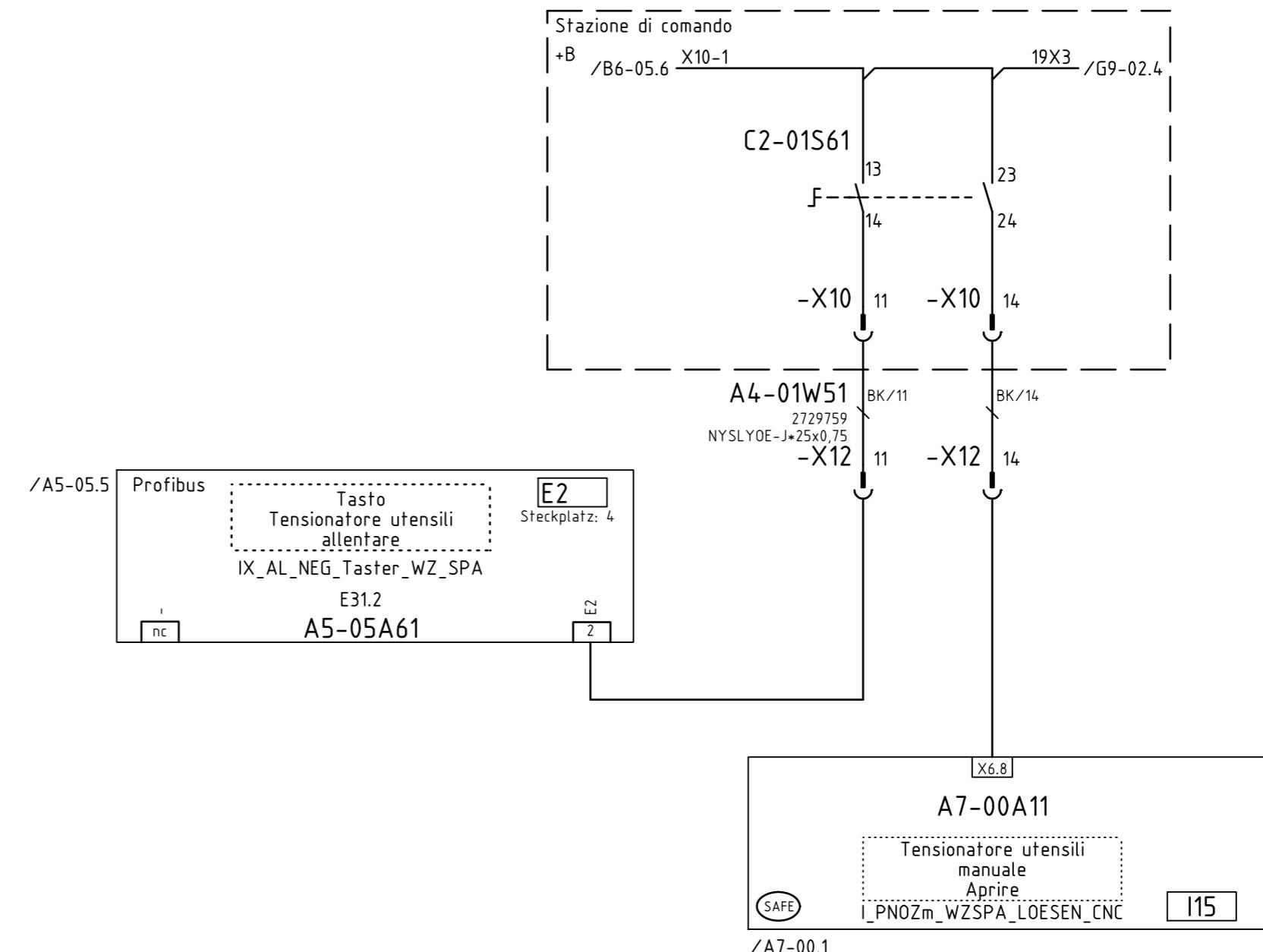
il diritto di proprietà DECKEL MAHO Seebach GmbH, D-99846 Seebach, >>Osservare la nota di protezione secondo DIN 34<<

A4-00A21_X41

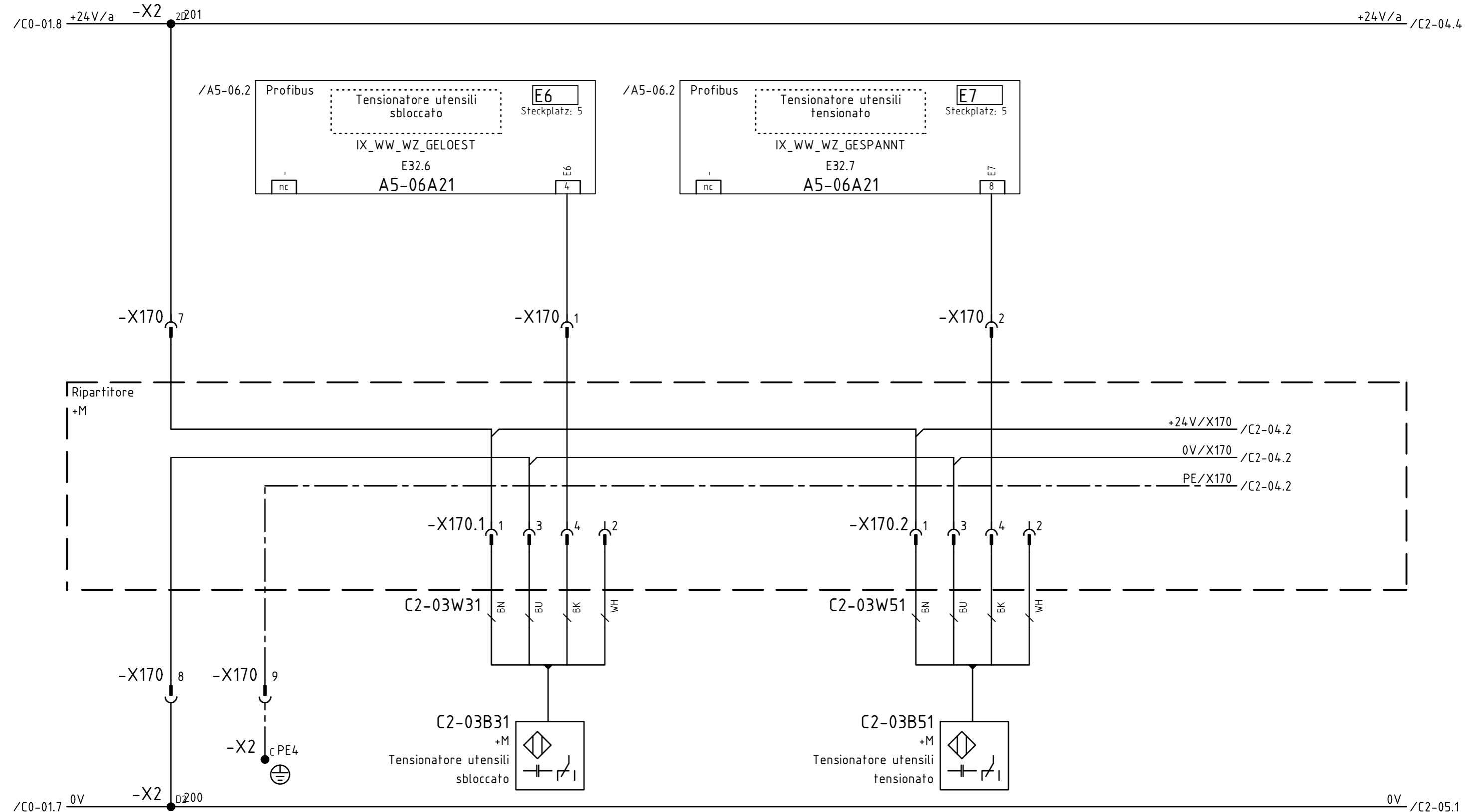


Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Trasmettitore angolare Comando principale	Denominazione DMCxx35eco /810D CE	Serie	schema elettrico Nr.: 2502176	◀	▶
		Lavor.								+S	▶
		cont.								Foglio C1-03/001	
Revision	Dafa	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.					46

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

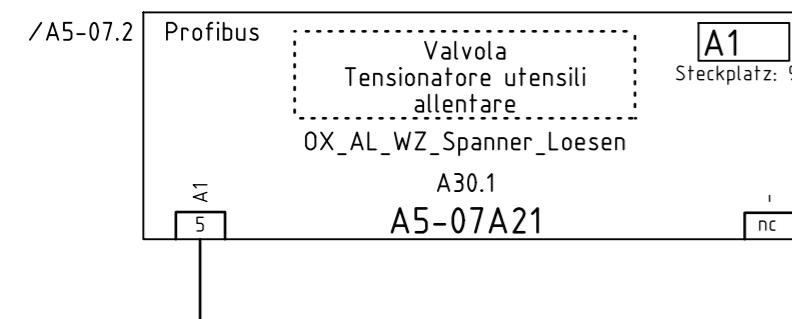
		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Abilitazione Tensionatore utensili	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		◀
		Lavor.					+S		⇒	
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	Foglio C2-01/001	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176		47



il diritto di proprietà DECKEL MAHO Seebach GmbH, D-9984/6 Seebach >> Osservare la nota di protezione secondo DIN 34<<

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Sorvegliamento Tensionatore utensili	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		
		Lavor.					+S		➡	
		cont.							➡	FoglioC2-03/001
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	schema elettrico Nr.:	2502176	48

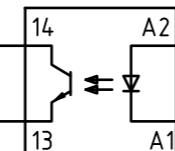


/C2-03.8 +24V/a /C2-05.4 +24V/a

/A7-00.1

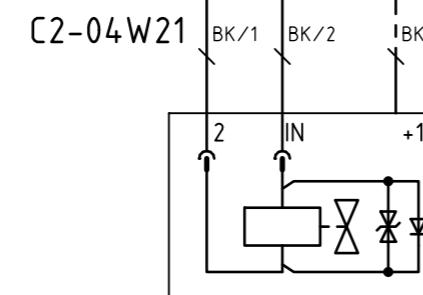
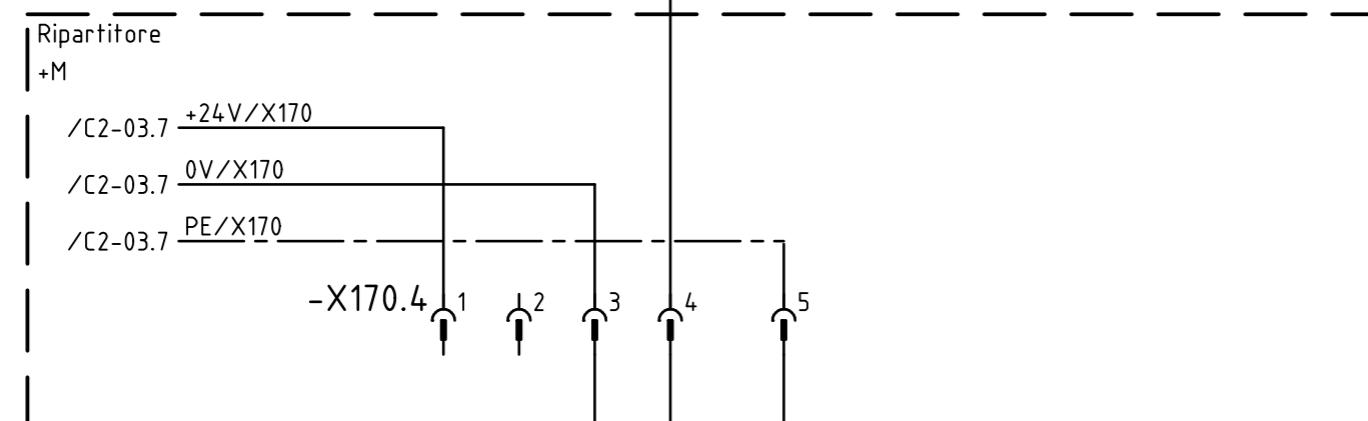


C2-04A41



/C1-02.5 0V/A7-02 0V/A7-02 /F8-01.5

-X170 4

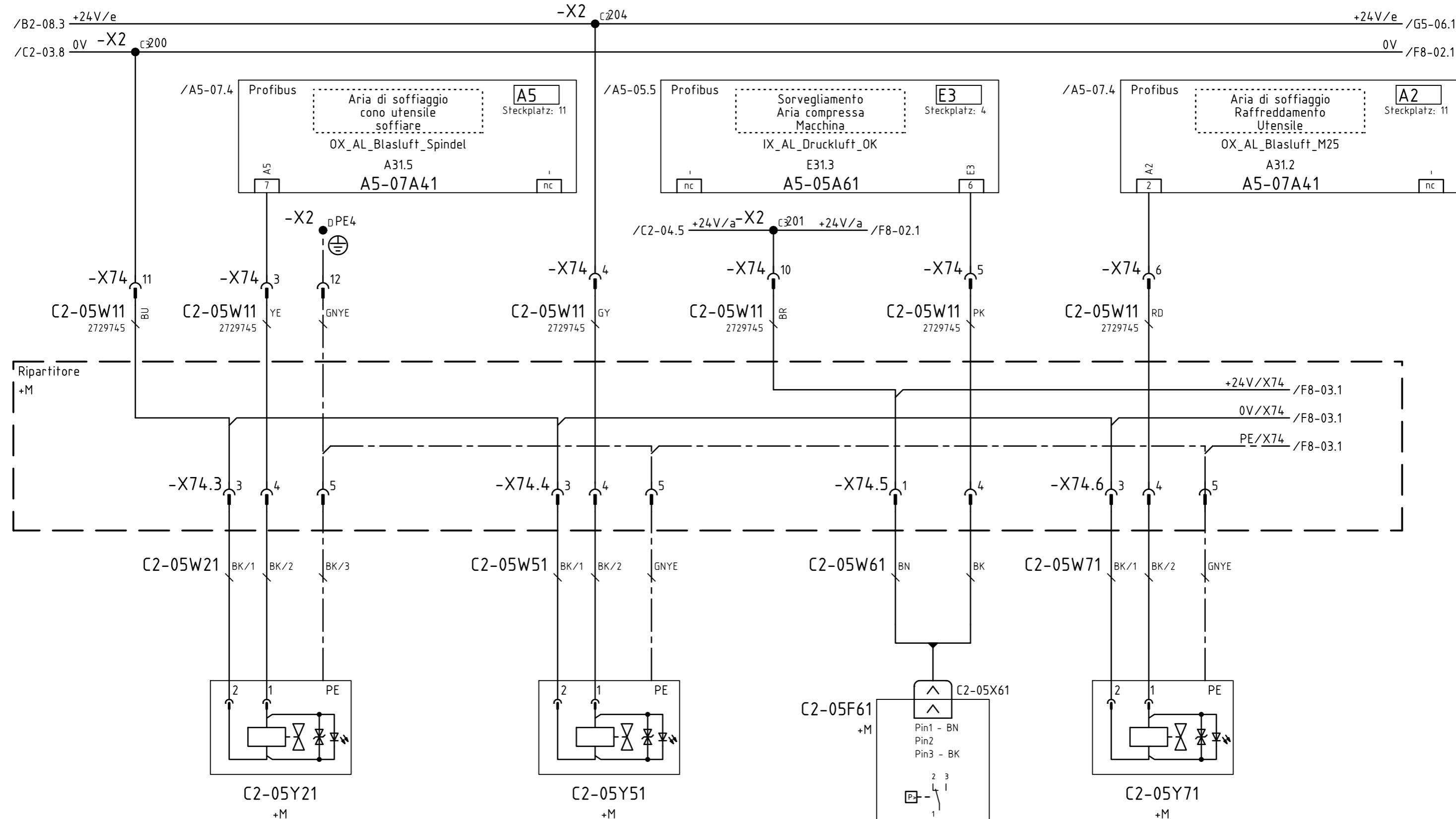


C2-04Y31
+M

Valvola
Tensionatore utensili
allentare

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Comando principale Tensionatore utensili Valvole	Denominazione DMCxx35eco /810D CE		
		Lavor.						+S	➡
		cont.							➡
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	schema elettrico Nr.:	FoglioC2-04/001
								2502176	49

1 2 3 4 5 6 7 8



Aria compressa
cono utensile
soffiare

Aria di intercettazione

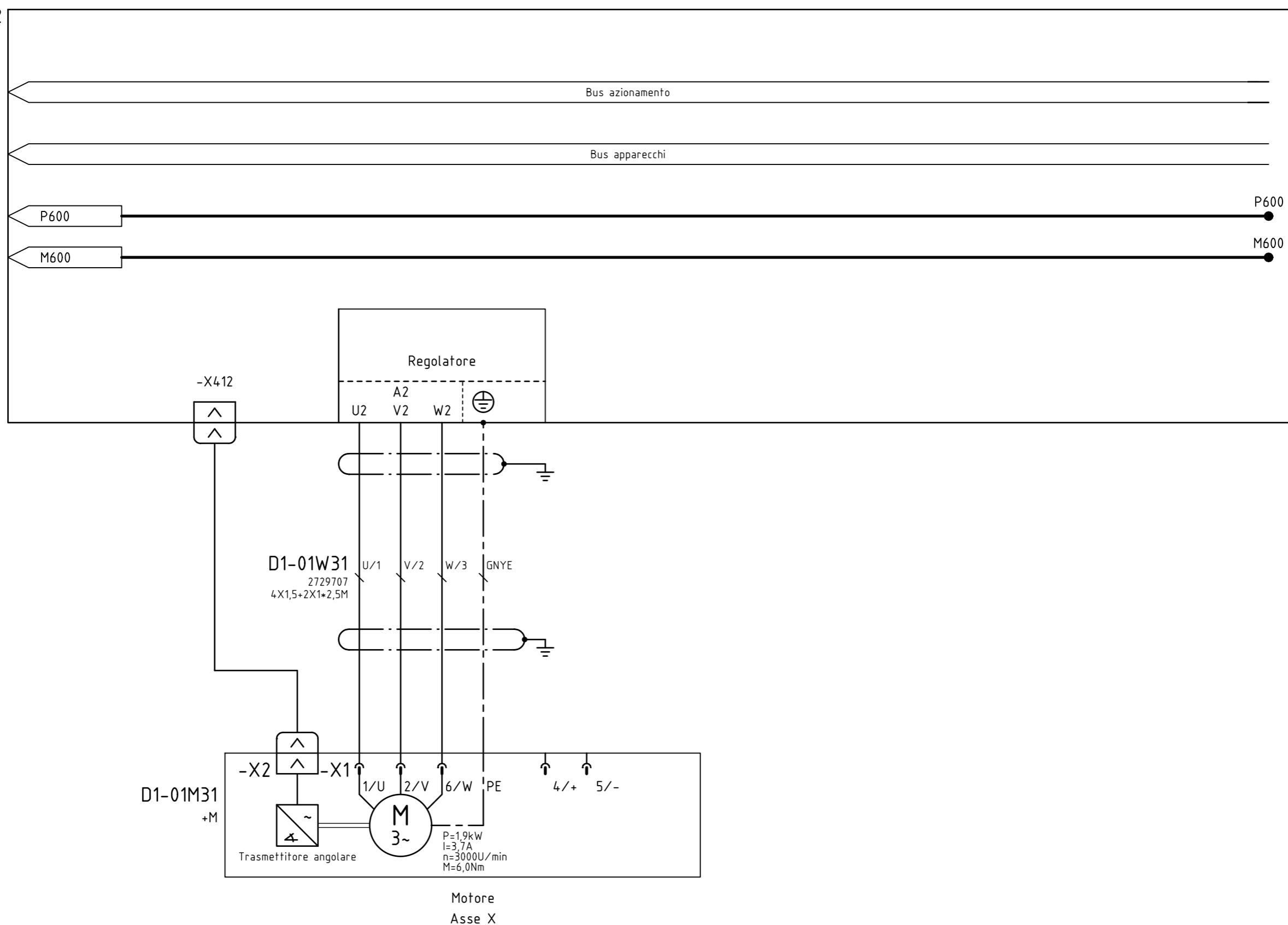
Sorvegliamento
Aria compressa

Aria di soffiaggio
Raffreddamento
Utensile

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

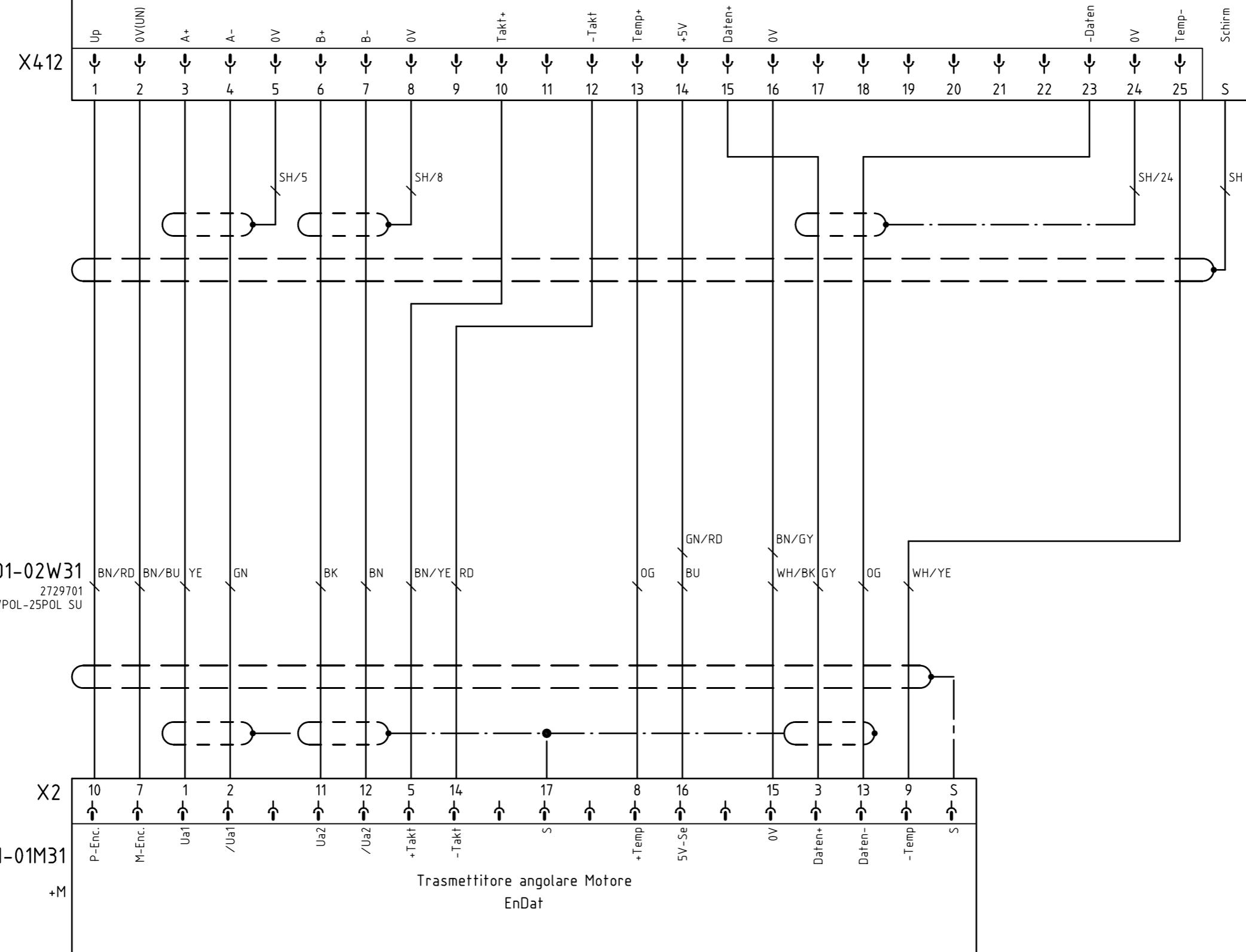
		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Sorvegliamento Aria compressa	Denominazione	DMCxx35eco / 810D CE	
		Lavor.					+S		↔
		cont.							⇒
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	schema elettrico Nr.:	FoglioC2-05/001
							2502176		50

A4-00A21_A2



		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico alimentazione potenza Asse X	Denominazione	DMCxx35eco / 810D CE		➡
		Lavor.					+S		➡	
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	FoglioD1-01/003	
Revision	Data	Nome	Prod.		sost. da	sost. con	orig.	2502176		51

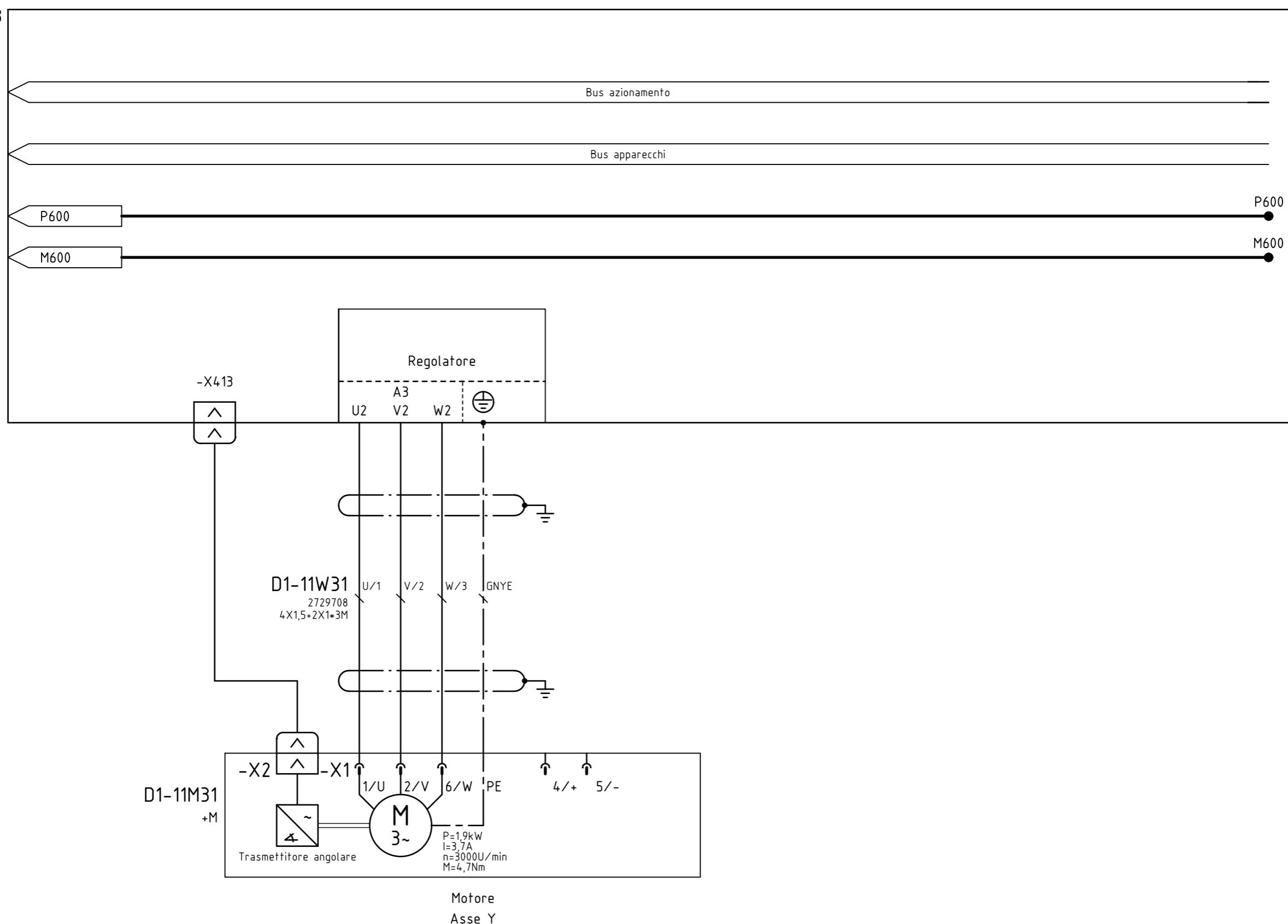
A4-00A21_X41



Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

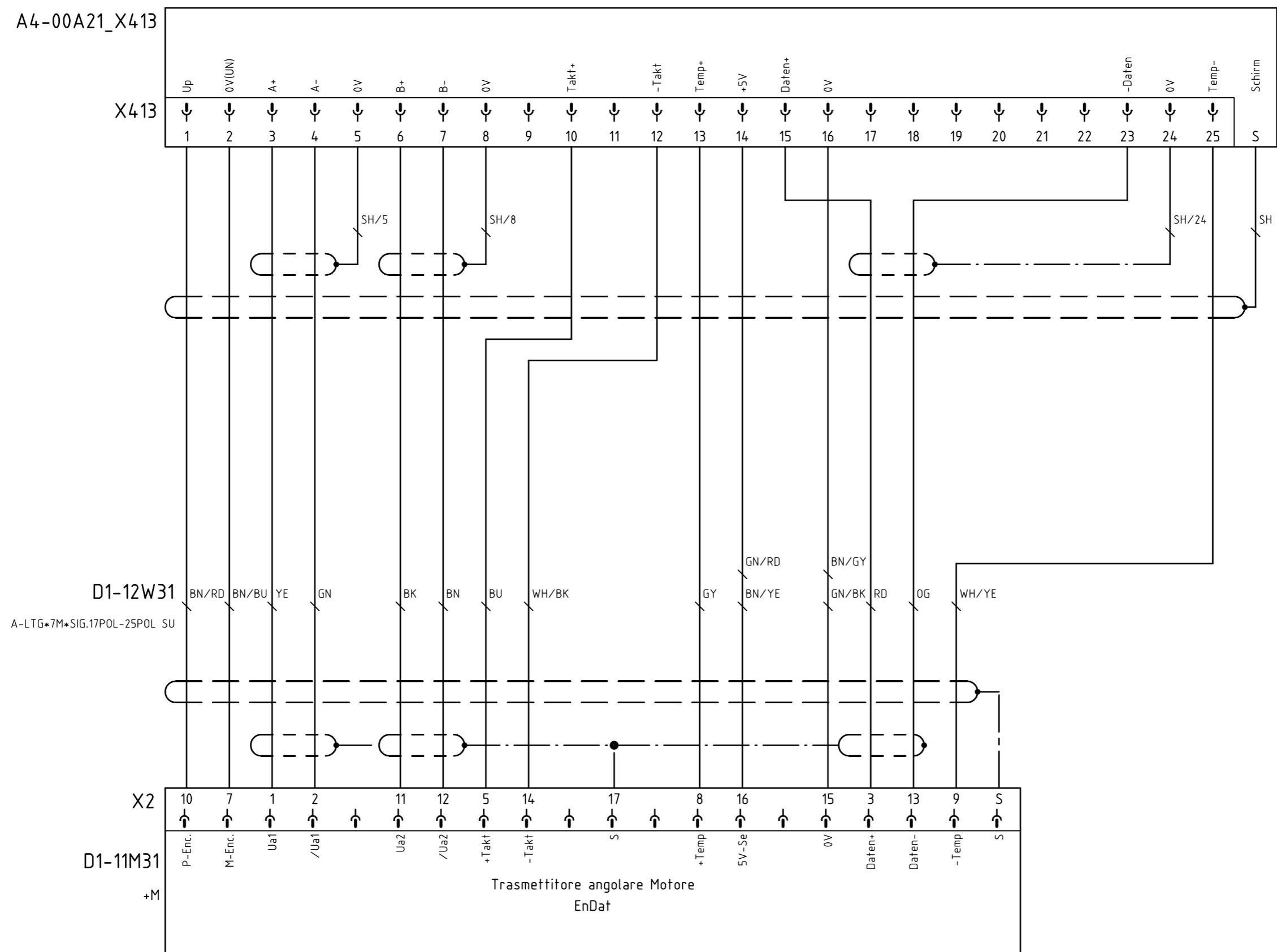
		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Trasmettitore angolare Asse X	Denominazione DMCxx35eco /810D CE	Serie	schema elettrico Nr.: 2502176	↔	
		Lavor.								+S	⇒
		cont.								Foglio D1-02/001	
Revision	Dafa	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.					52

A4-00A21_A3



		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico alimentazione potenza Asse Y	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		↗
		Lavor.					+S		↗	
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	Foglio D1-11/003	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176		53

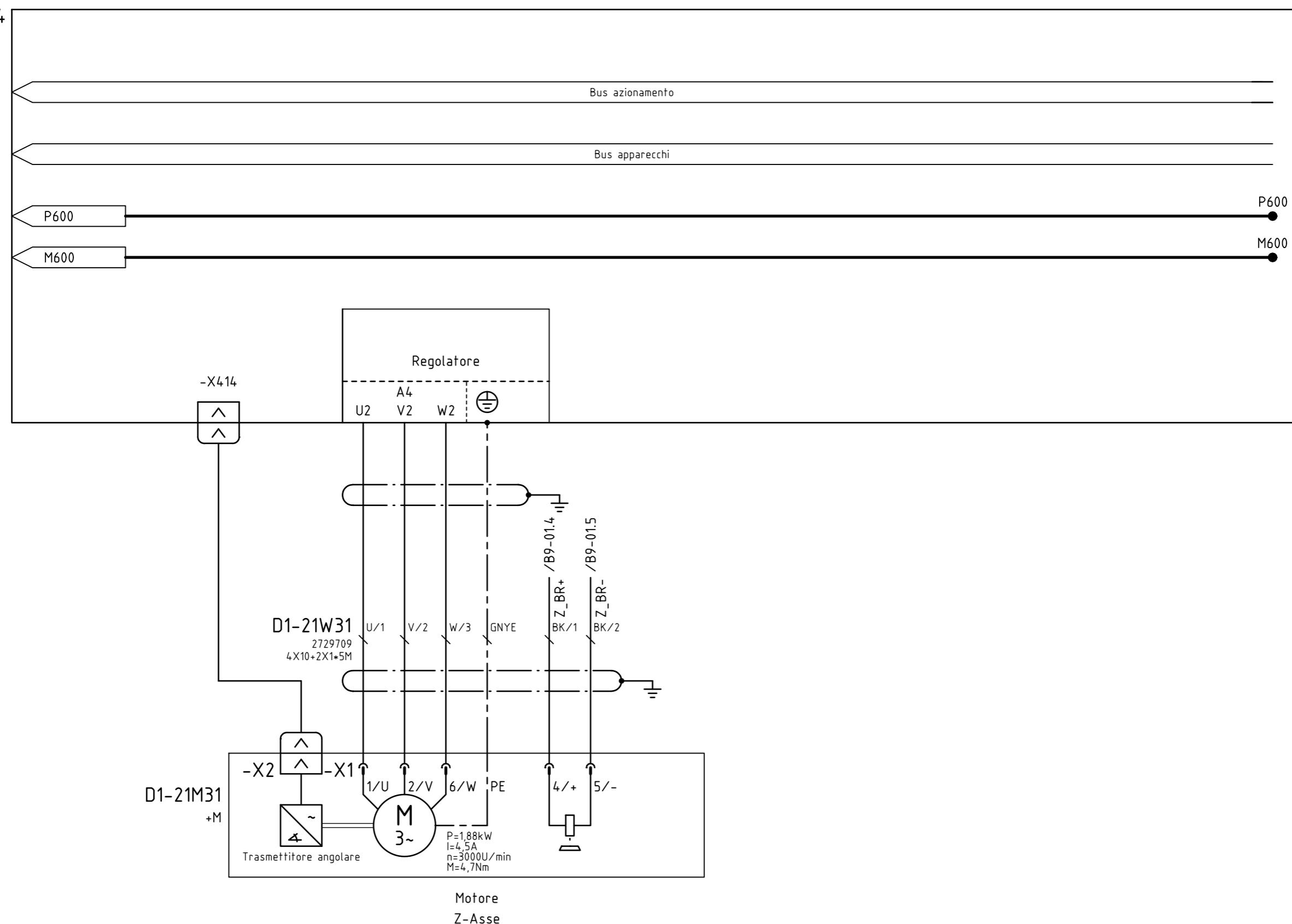
il diritto di proprietà DECKEL MAHO Seebach GmbH, D-99846 Seebach, >>Osservare la nota di protezione secondo DIN 34<<



Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Trasmettitore angolare Asse Y	Denominazione DMCxx35eco /810D CE	Serie	schema elettrico Nr.: 2502176	<input type="button" value="◀"/>	<input type="button" value="▶"/>	
		Lavor.								<input type="button" value="+S"/>	<input type="button" value="→"/>	
		cont.										
Revision	Dafa	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.						54

A4-00A51_A4

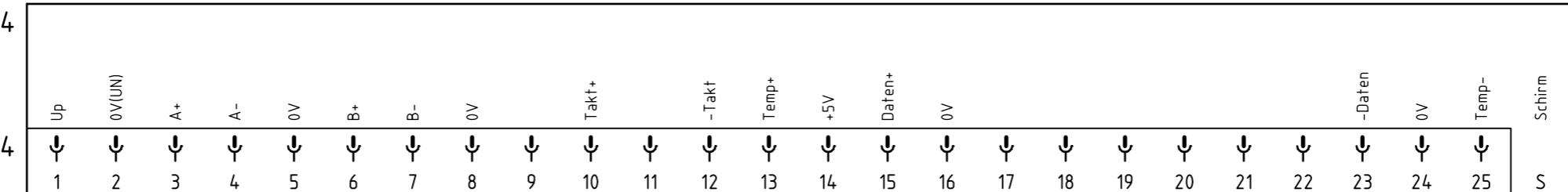


Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico alimentazione potenza Asse Z	Denominazione			
		Lavor.					DMCx35eco /810D CE	+S	↔	↔
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	Foglio D1-21/001	
Revision	Data	Nome	Prod.		sost. da	sost. con	orig.		2502176	55

A4-00A21_X414

X414



Up

OV(UN)

A+

A-

0V

B+

B-

0V

Takt+

-Takt

Temp+

+5V

Daten+

0V

Daten-

0V

-Daten

0V

Temp-

Schirm

S

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

D1-22W31

A-LTG*7M*SIG.17POL-25POL SU

X2

X2

D1-21M31

+M

10

7

1

2

11

12

5

14

17

8

16

15

3

13

9

S

P-Enc.

M-Enc.

Ua1

/Ua1

Ua2

/Ua2

Takt

+Takt

S

Temp

+5V-Sie

0V

Daten+

Daten-

-Daten

-Temp

S

BN/RD BN/BU YE GN

BK

BN

BU

WH/BK

GY

GN/RD

BN/YE

GN/BK

RD

OG

WH/YE

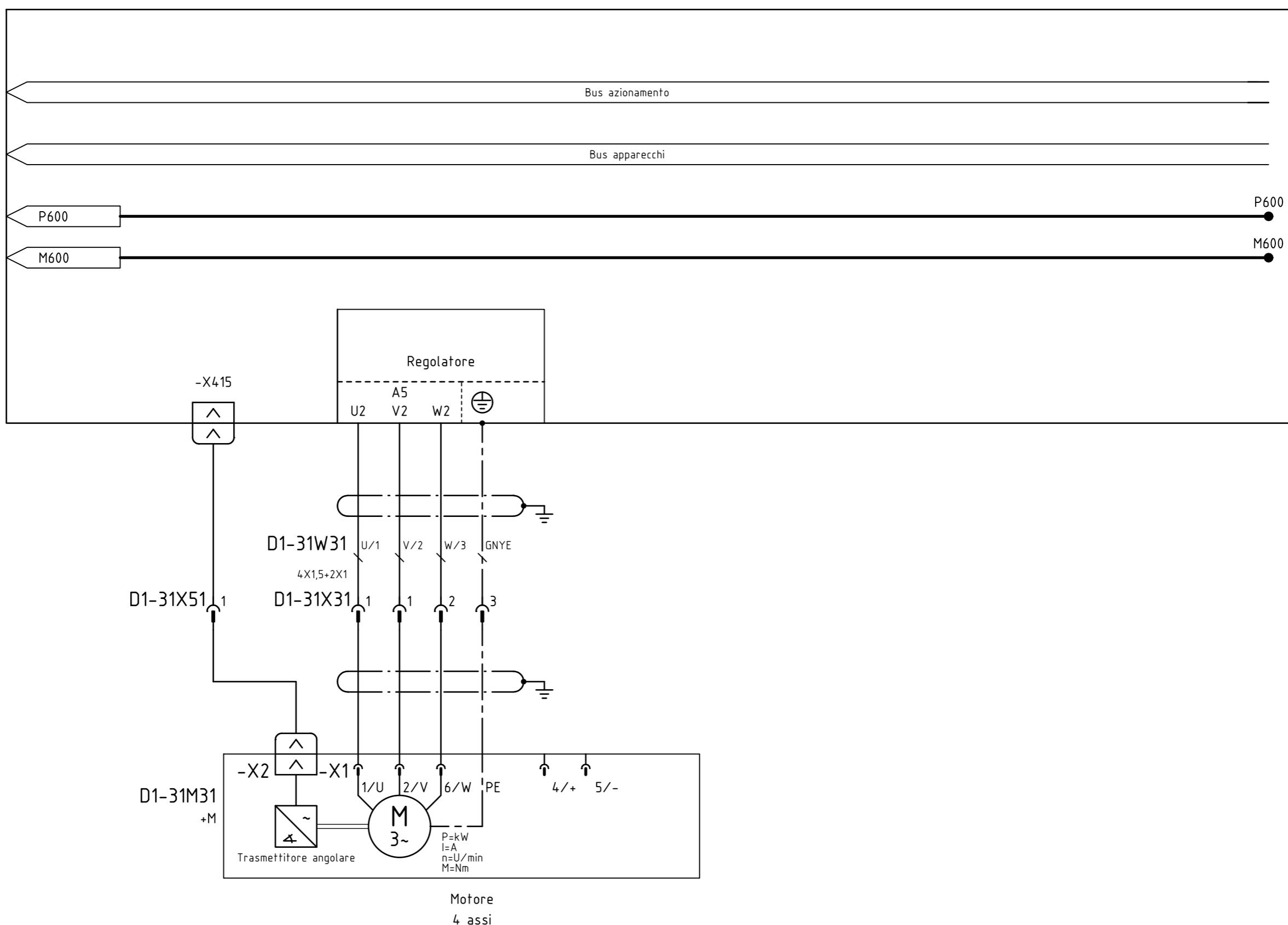
Trasmettitore angolare Motore

EnDat

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

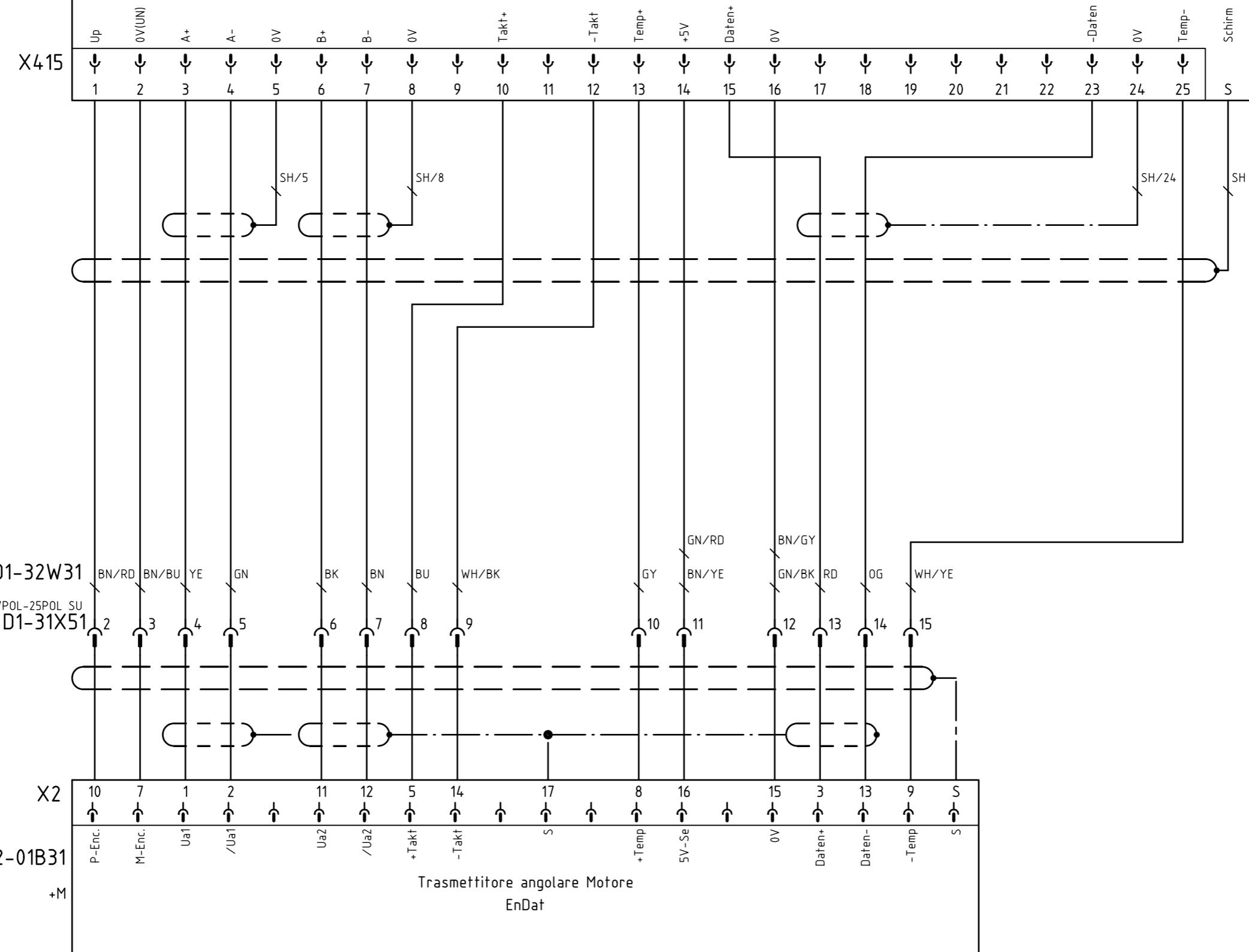
		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Trasmettitore angolare Asse Z	Denominazione	DMCxx35eco / 810D CE	
		Lavor.					+S		↔
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	Foglio D1-22/001
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176	56

A4-00A51_A5



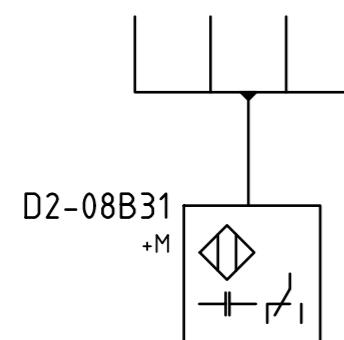
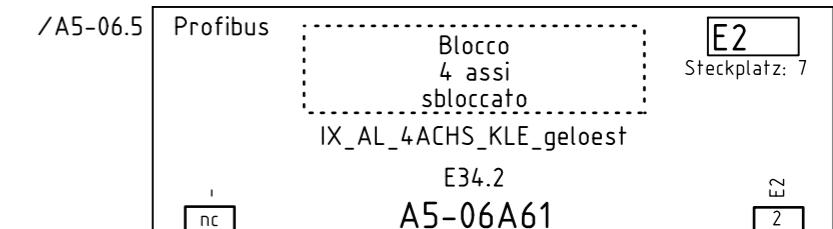
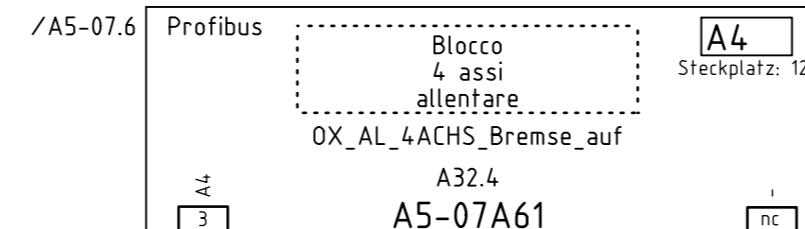
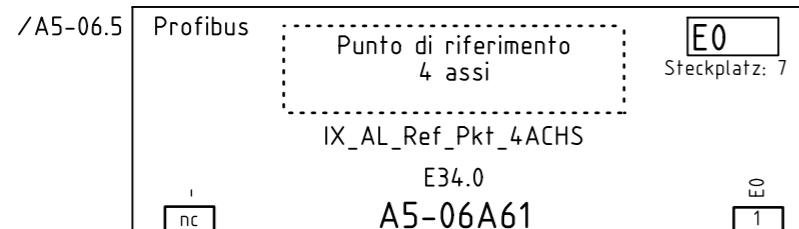
		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico alimentazione potenza 4 assi (Opzionale)	Denominazione	DMCxx35eco / 810D CE	
		Lavor.					+S		↗
		cont.							↘
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	schema elettrico Nr.:	Foglio D1-31/001
								2502176	57

A4-00A21_X41

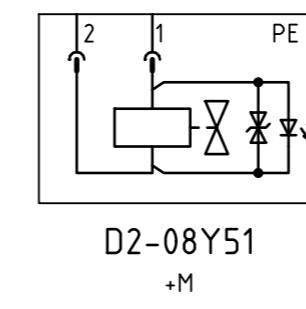


Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

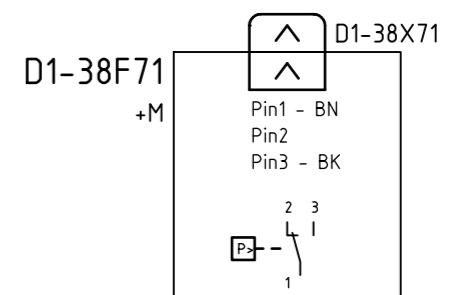
		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Trasmettitore angolare 4 assi (Opzionale)	Denominazione DMCxx35eco /810D CE	Serie	schema elettrico Nr.: 2502176	↔
		Lavor.								+S ⇒
		cont.								Foglio D1-32/001
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.				58



Punto di riferimento
4 assi



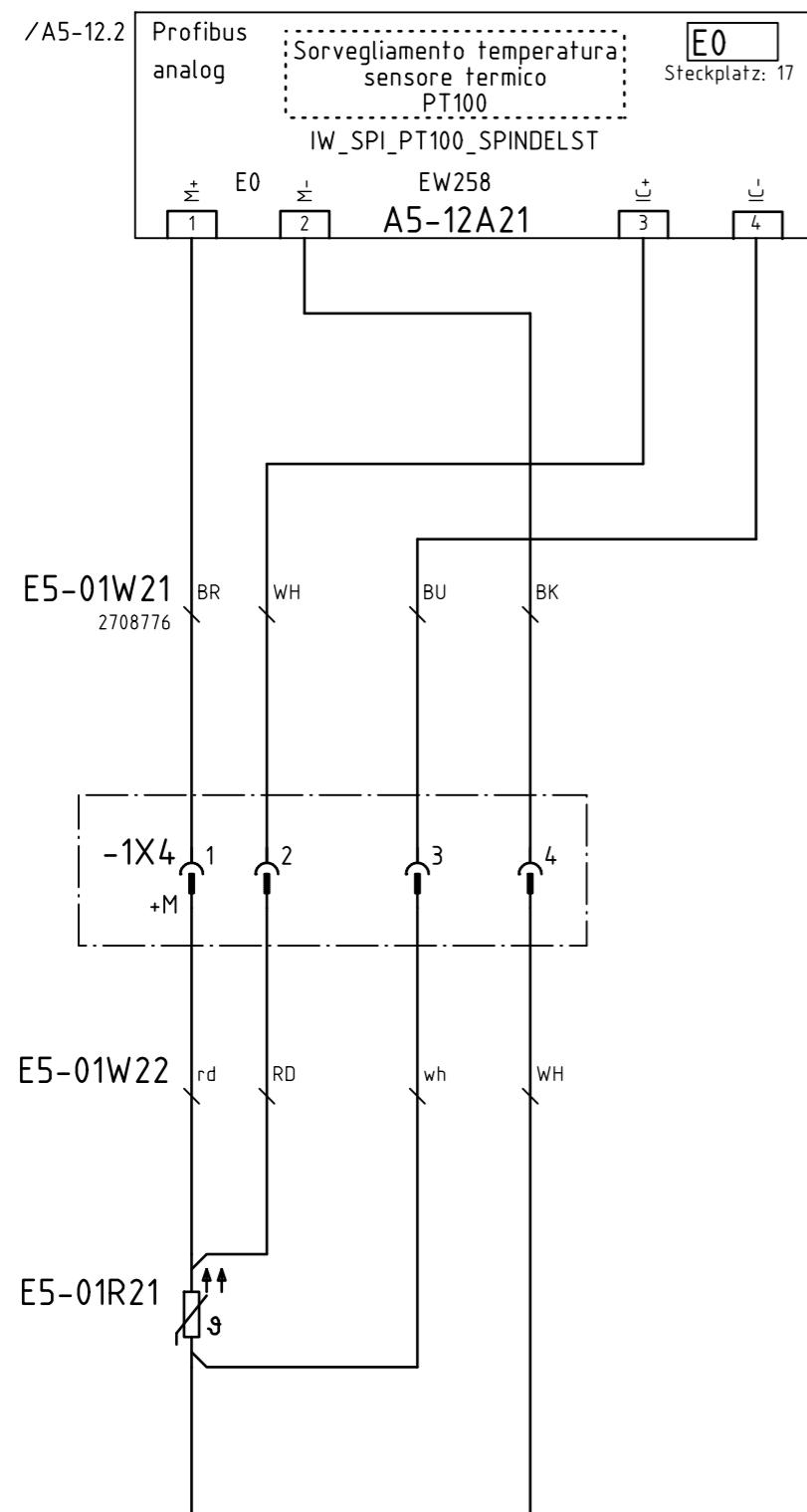
Valvola
Blocco
4 assi
allentare



Sorvegliamento
Blocco
4 assi
sbloccato

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Blocco 4 assi (Opzionale)	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		➡
		Lavor.					+S		➡	
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	Foglio D1-38/001	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176		59

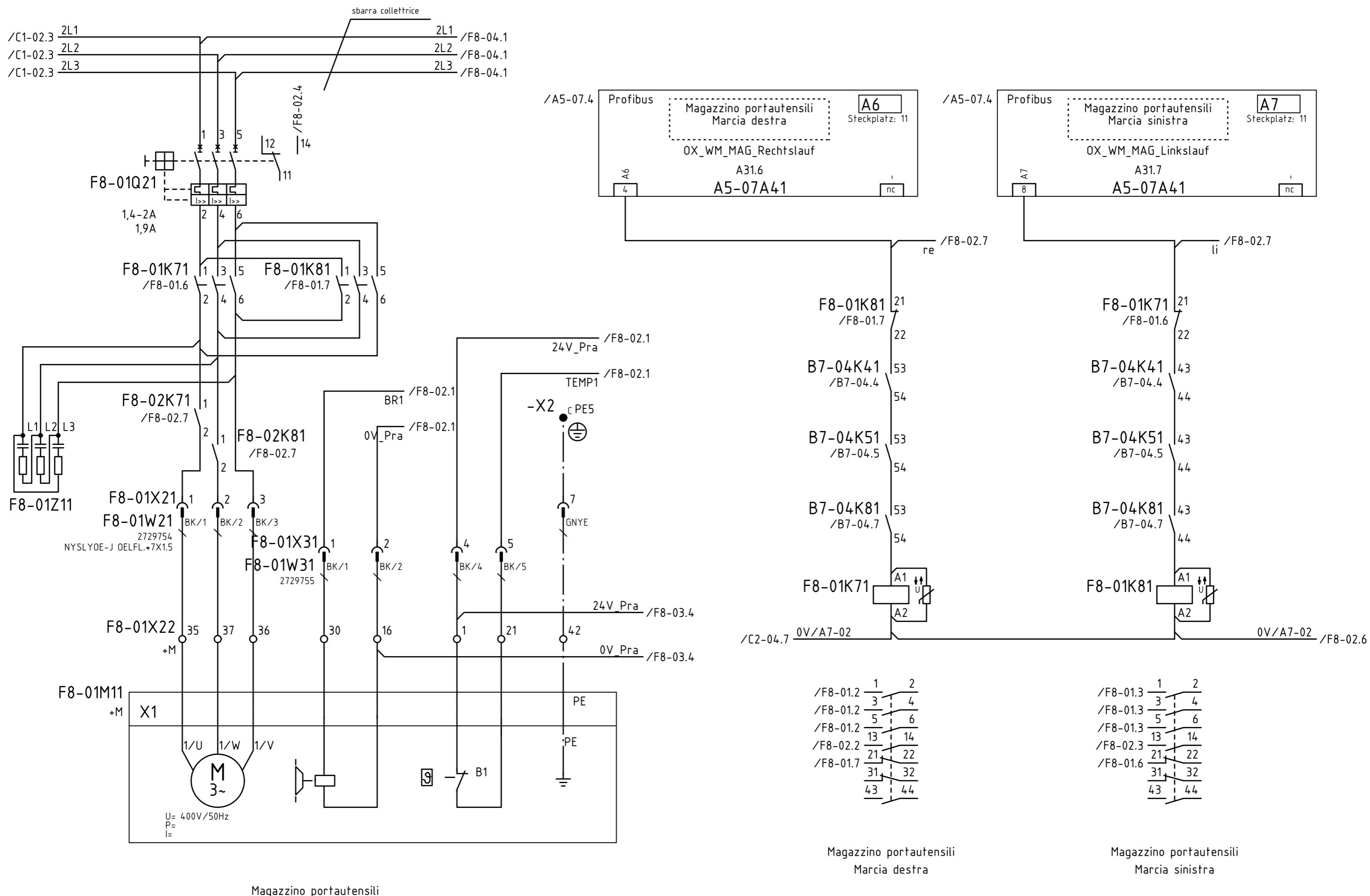


sensore termico

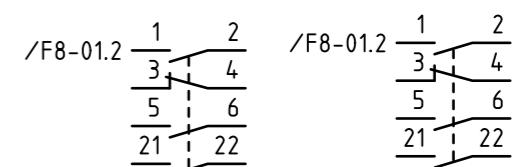
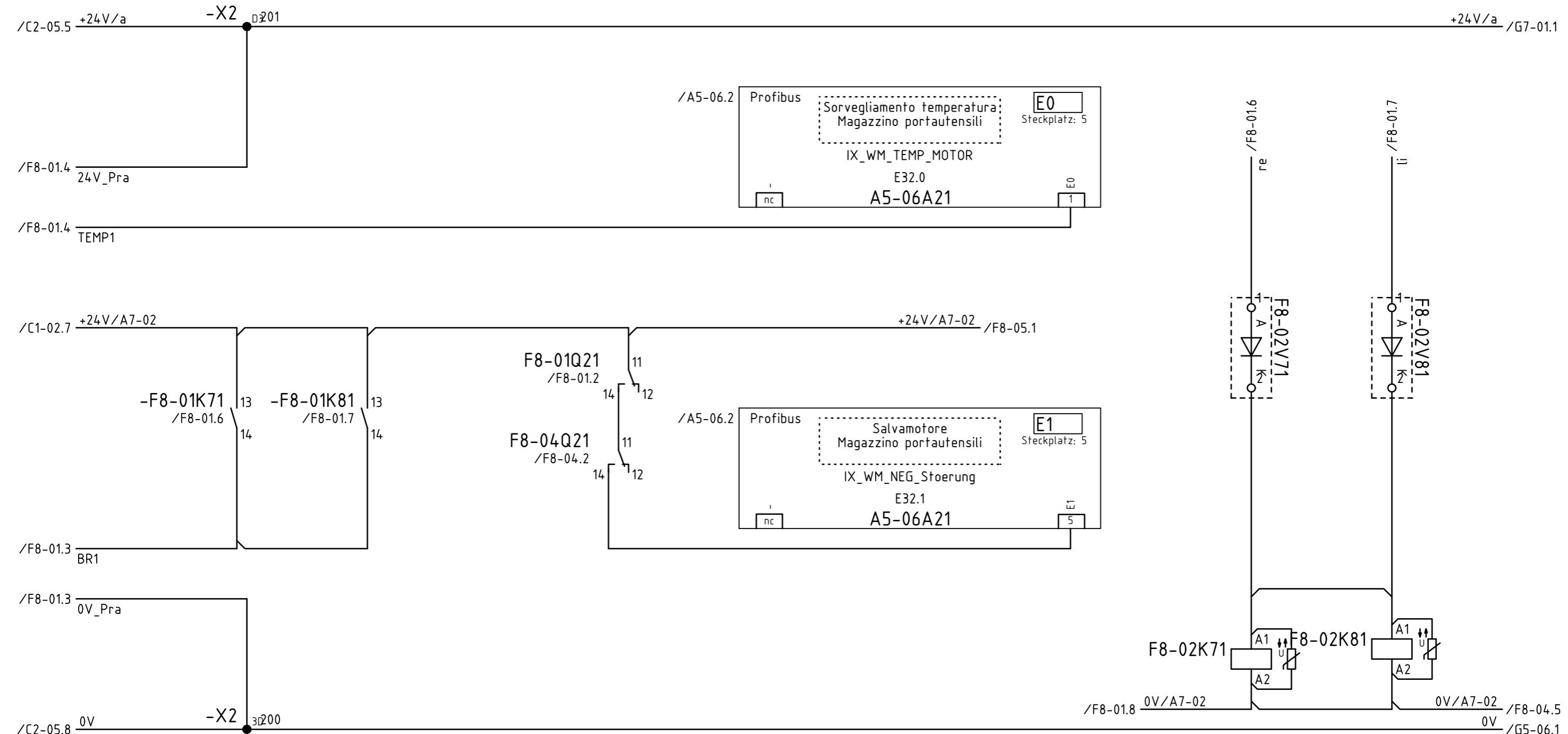
solo in caso di Opzionale 2

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

1 2 3 4 5 6 7 8



1 2 3 4 5 6 7 8



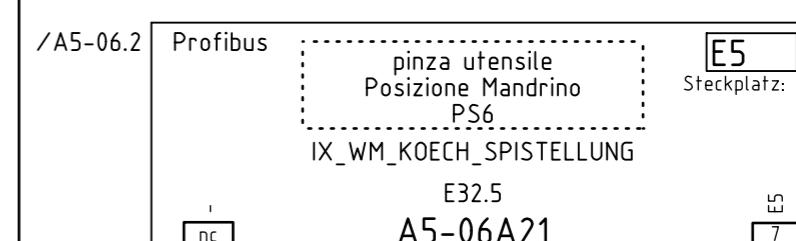
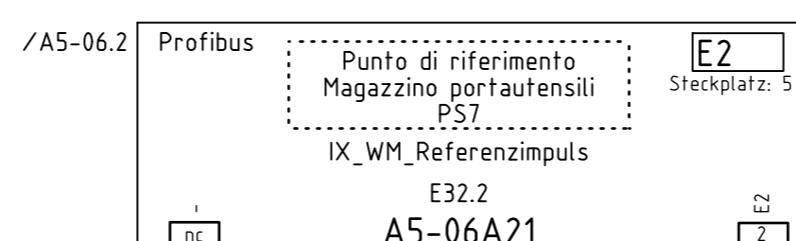
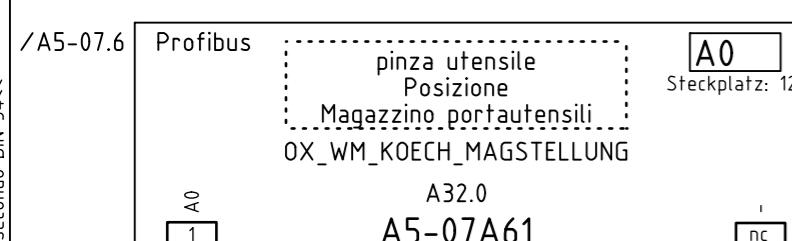
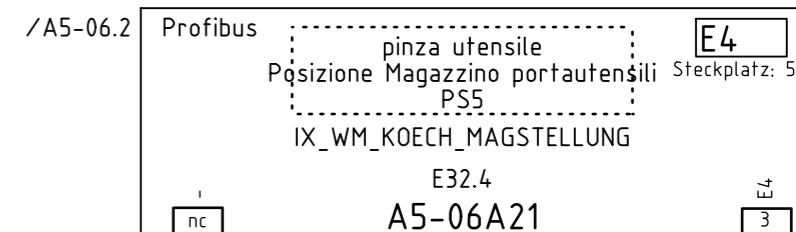
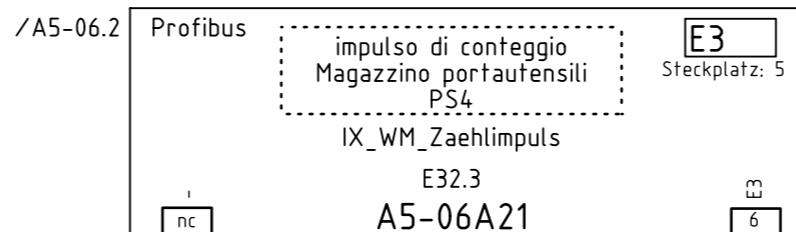
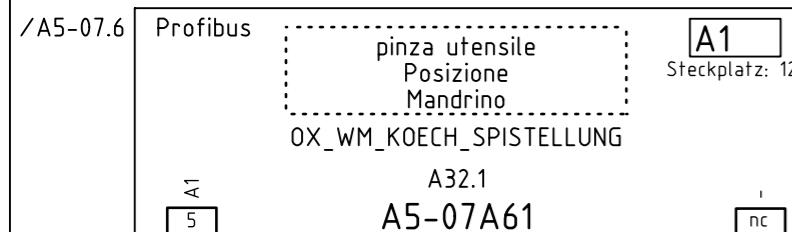
Magazzino portautensili
Marcia destra

Magazzino portautensili
Marcia sinistra

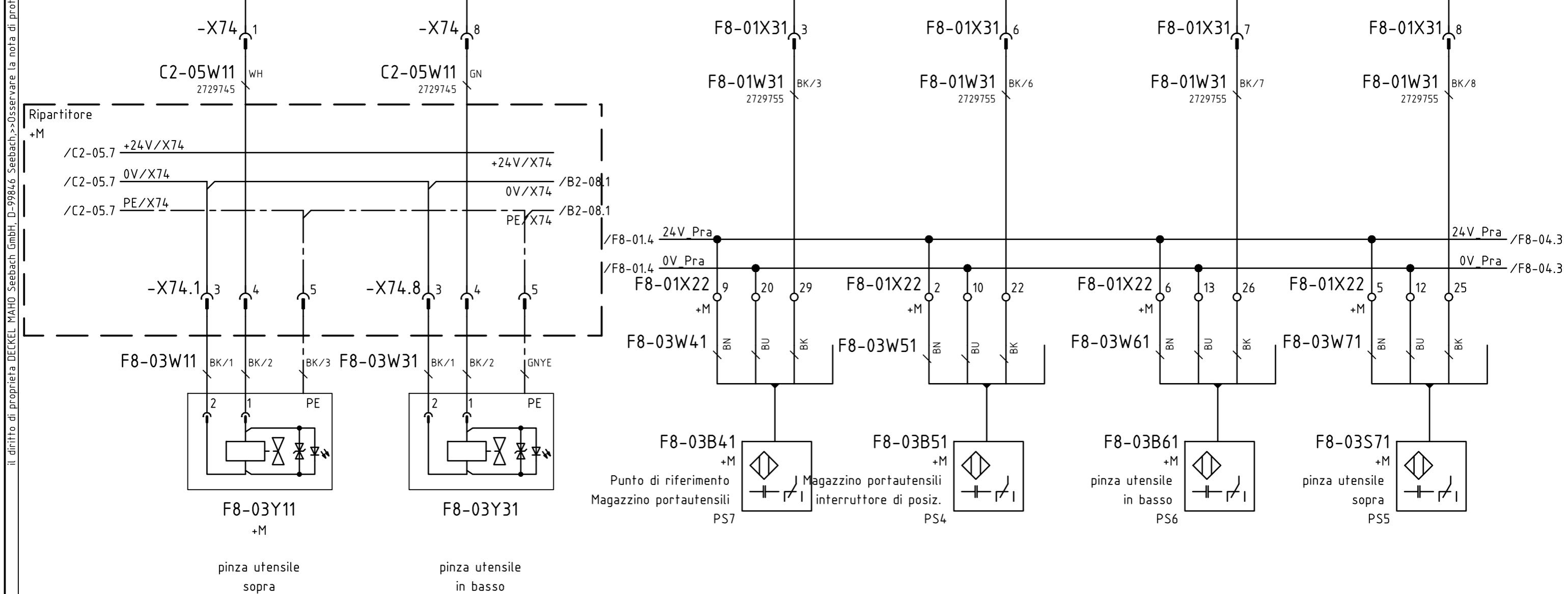
Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Magazzino portautensili	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE	=	↔
		Lavor.					+S		⇒	
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	FoglioF8-02/001	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176		62

1 2 3 4 5 6 7 8

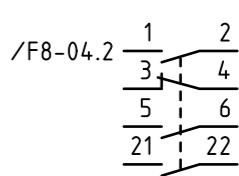
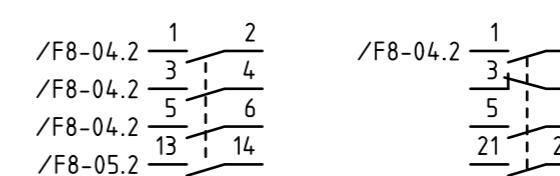
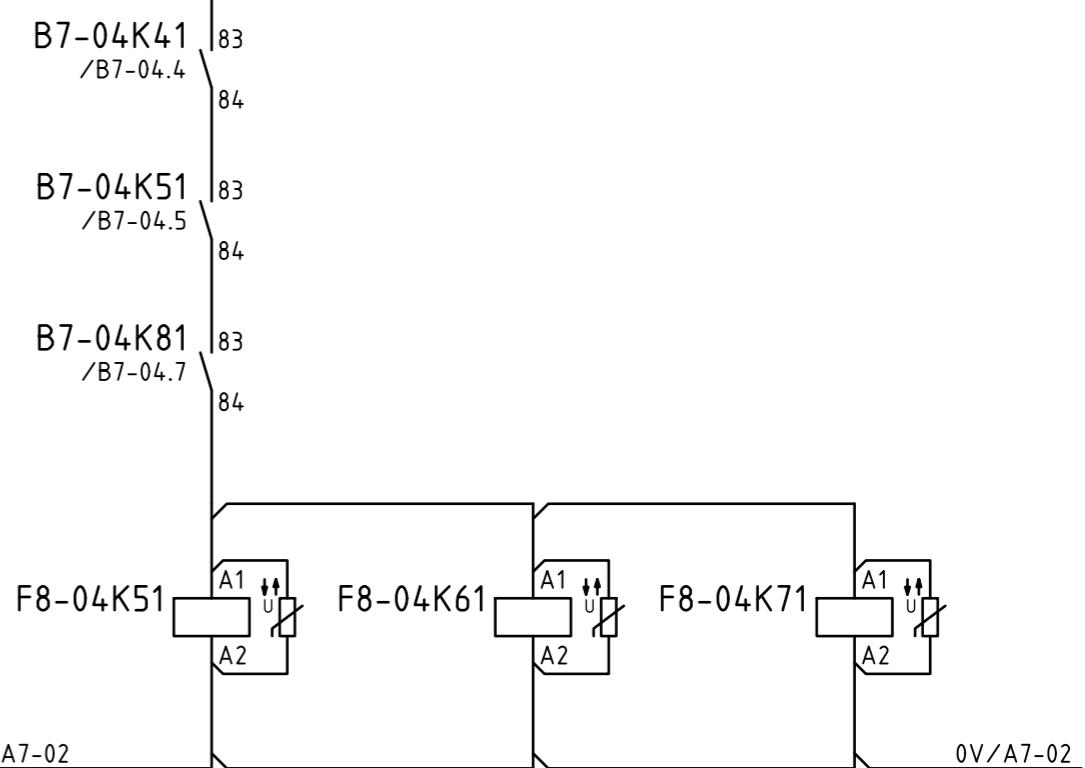
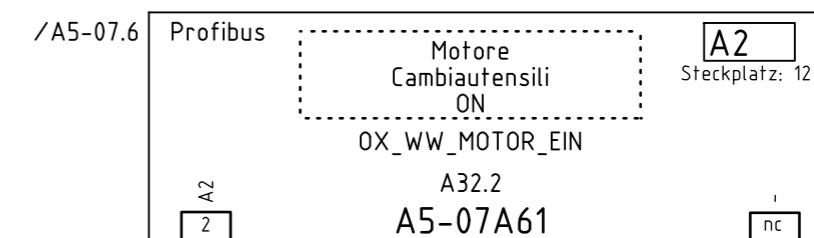
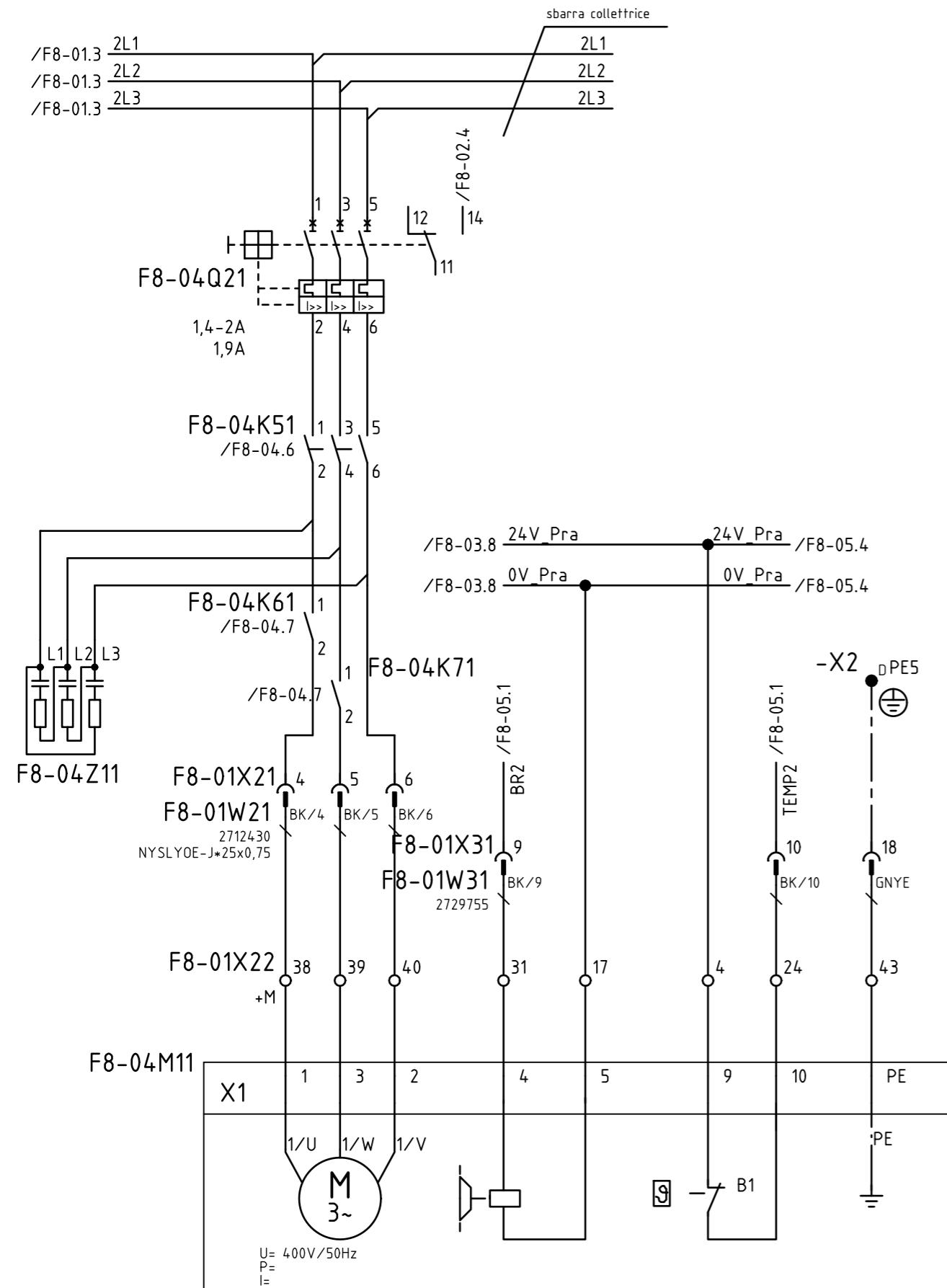


il diritto di proprietà DECKEL MAHO Seebach GmbH, D-9984/6 Seebach >>Osservare la nota di protezione secondo DIN 34<<



Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Magazzino portautensili	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE	=.	
		Lavor.					+S			
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	FoglioF8-03/001	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176		63

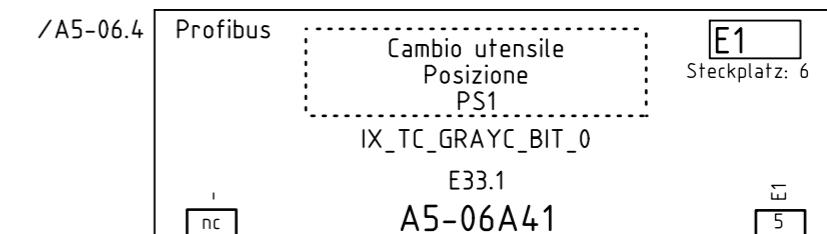
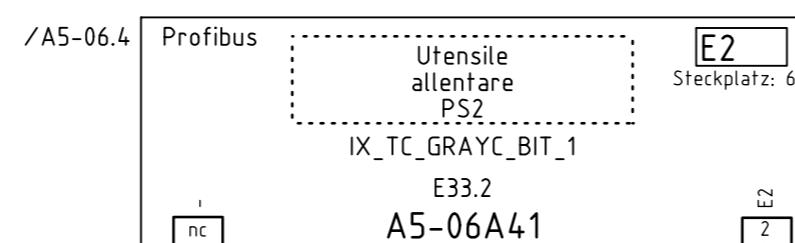
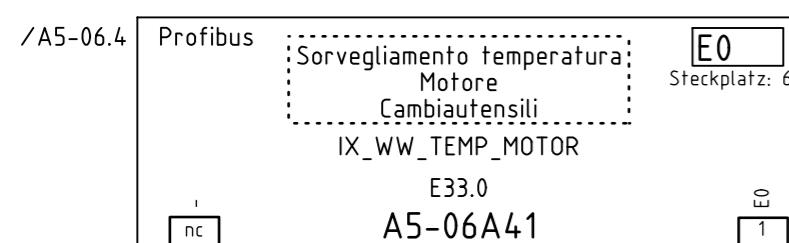


Cambia utensil Azione

Cambia utensili
Azione

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Cambiautensili	Denominazione			=.	↔
		Lavor.					DMCxx35eco /810D	CE		+S	⇒
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:		FoglioF8-04/001	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.			2502176		64

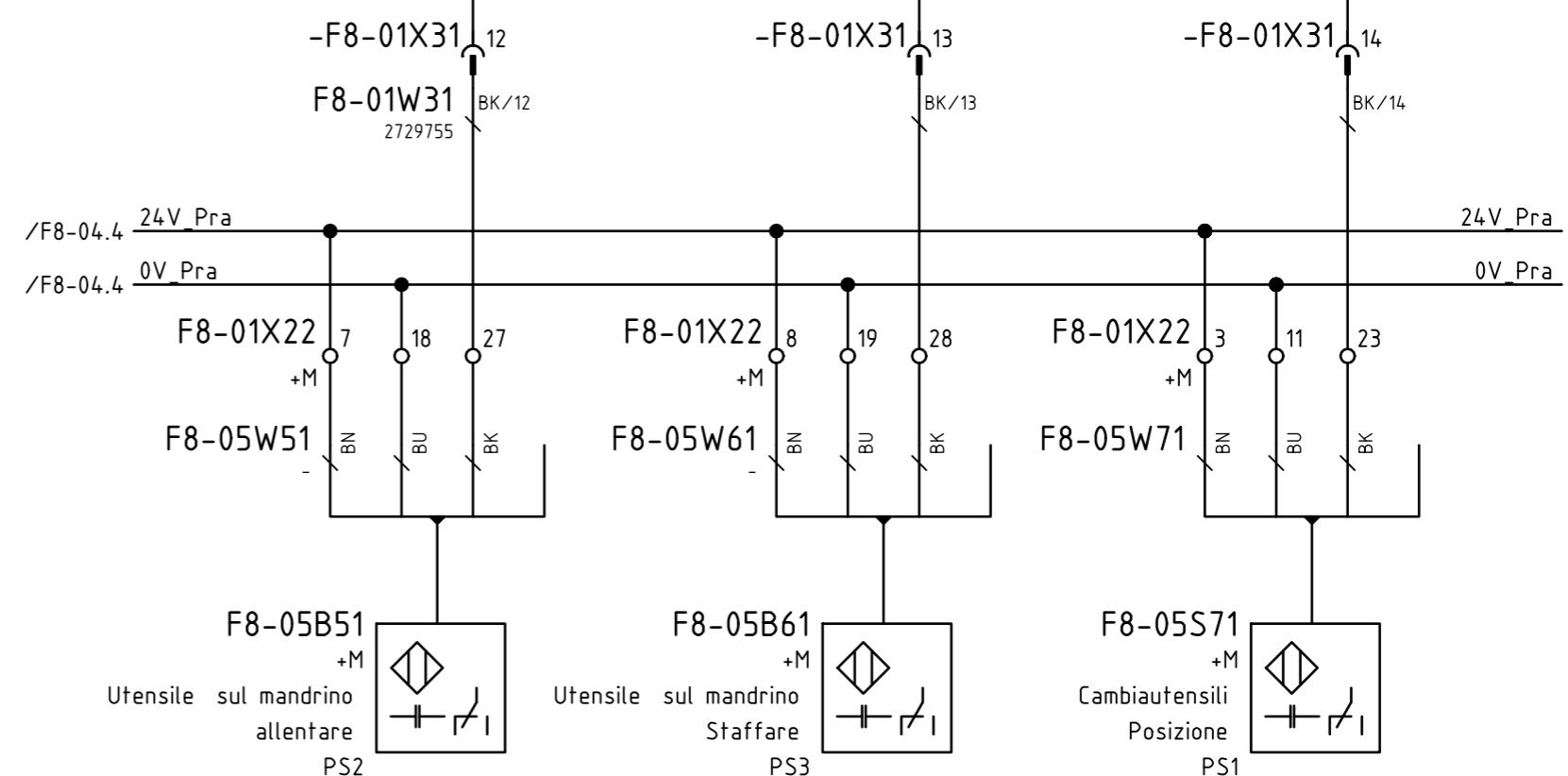


/F8-04.3 TEMP2

/F8-02.5 +24V/A7-02 +24V/A7-02

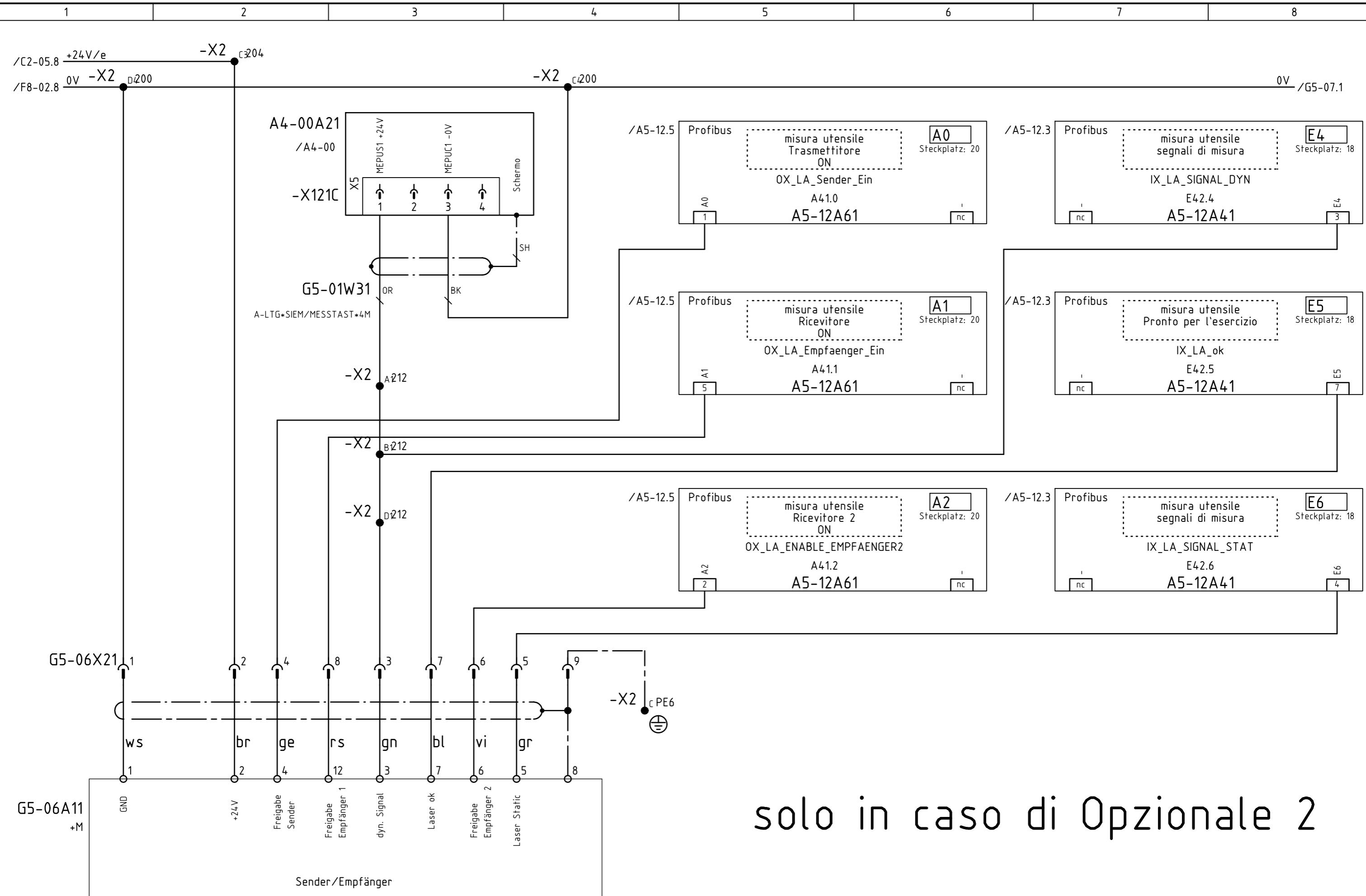
-F8-04K51 /F8-04.6
13
14

/F8-04.3 BR2



Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

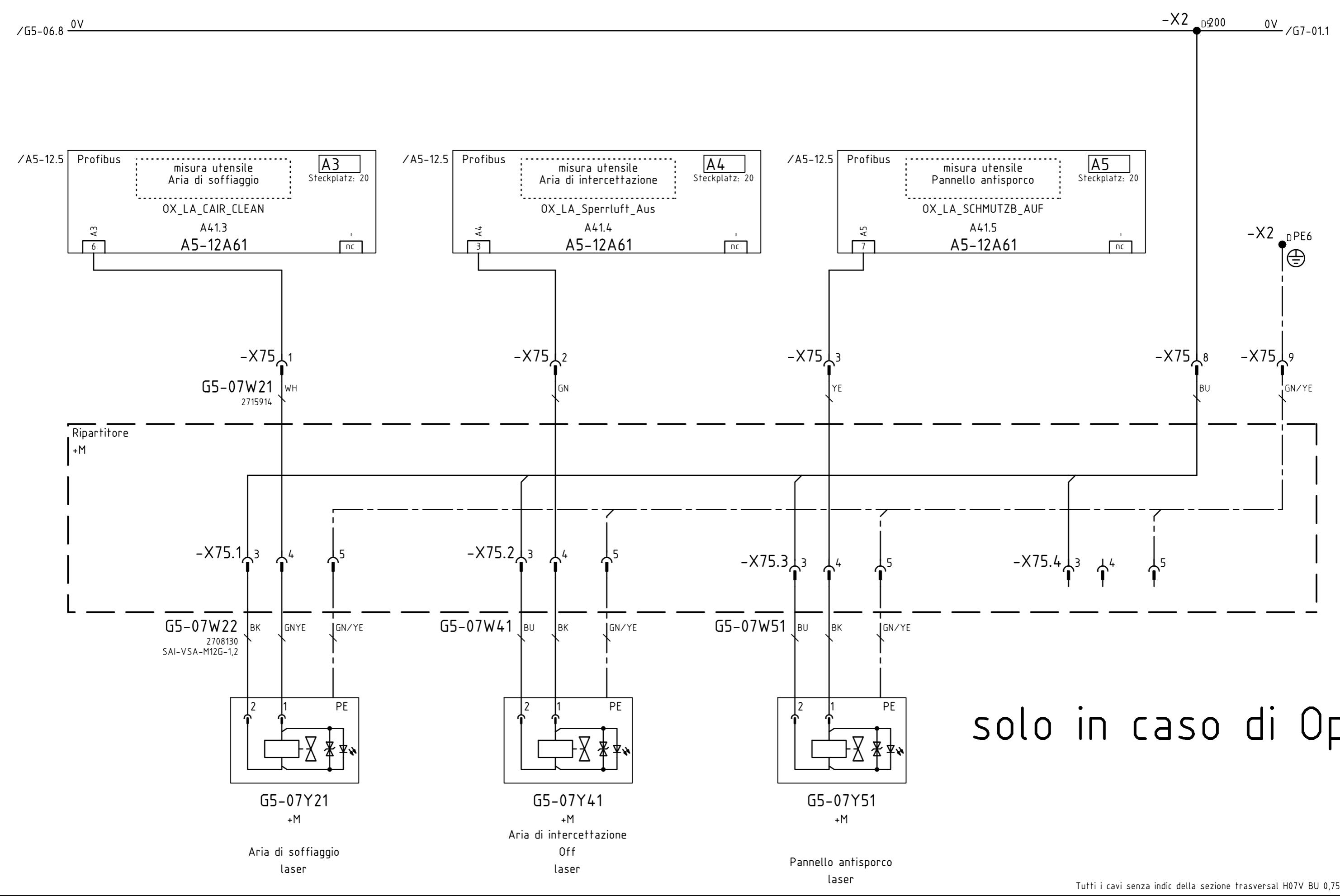
		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Cambiautensili	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE	=.	◀
		Lavor.					+S		▶	
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	FoglioF8-05/001	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176		65



solo in caso di Opzionale 2

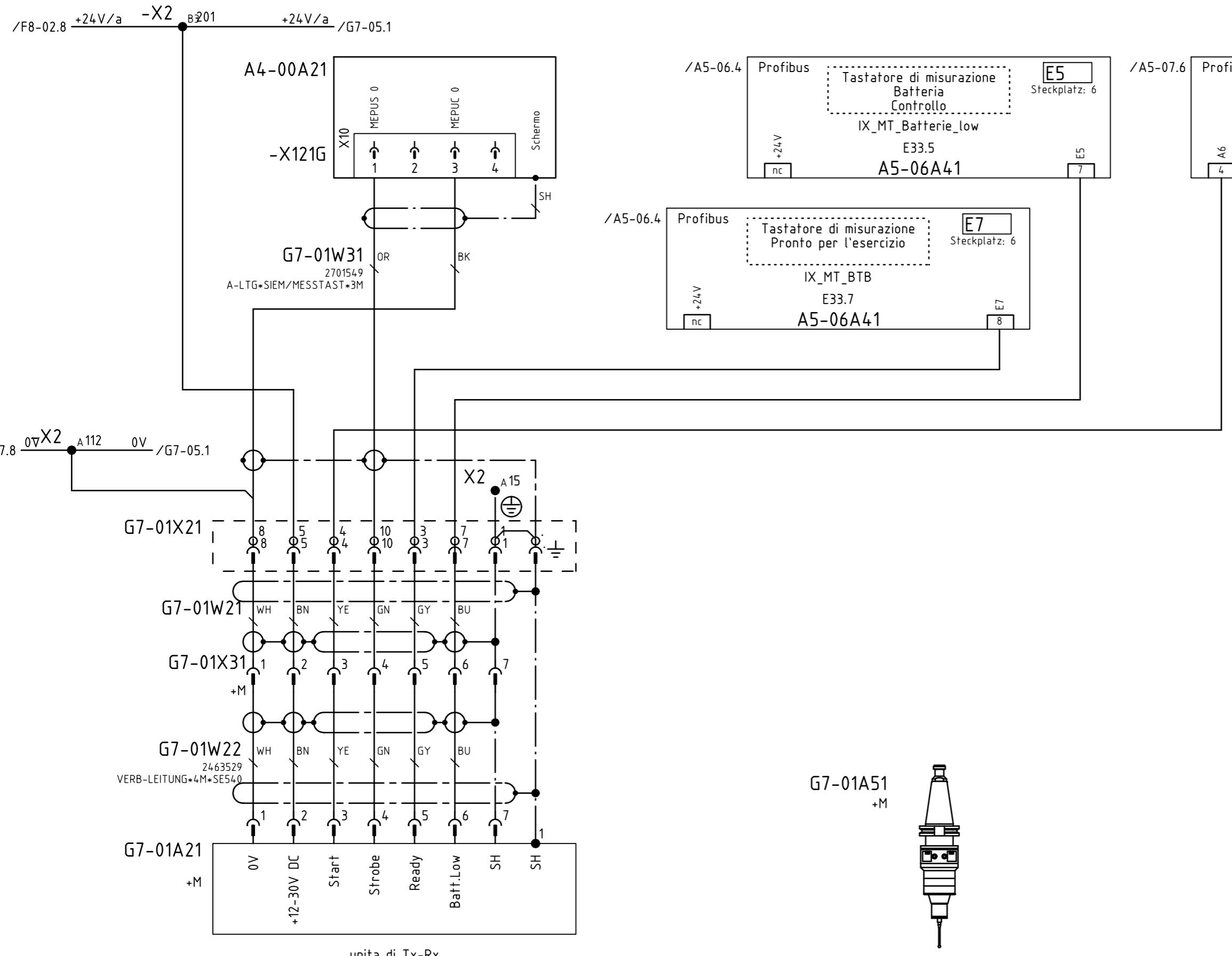
Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico misura utensile (Opzionale 2)	Denominazione DMCxx35eco /810D CE	PIANO DI MANUTENZIONE E SERVIZIO - VERSO IL 2000		
		Lavor.						+S	↔	↔
		cont.							⇒	⇒
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	schema elettrico Nr.:	2502176	FoglioG5-06/001



solo in caso di Opzi

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²



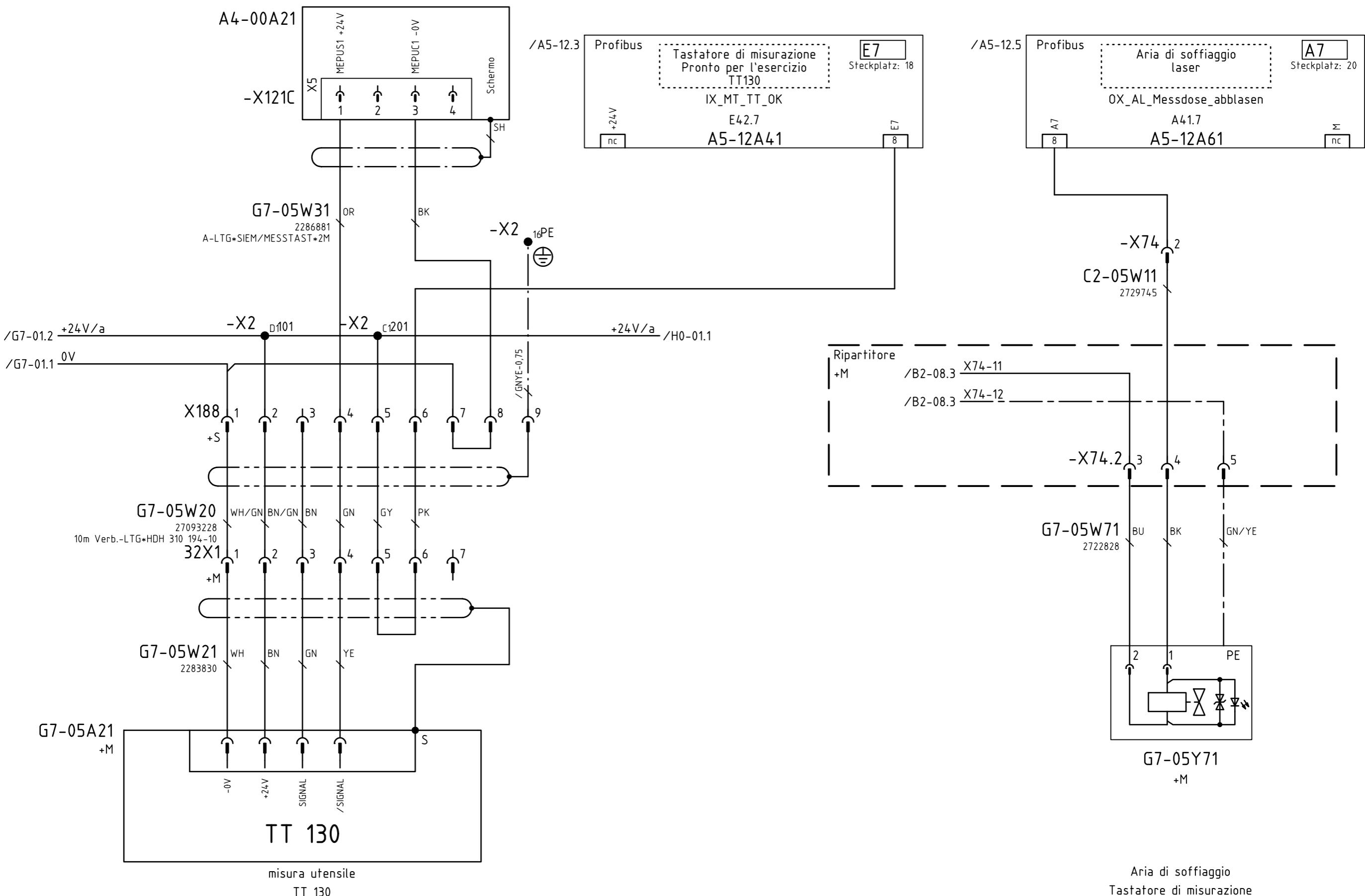
unità di Tx-Rx

SE 54

Tastatore di misurazione

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

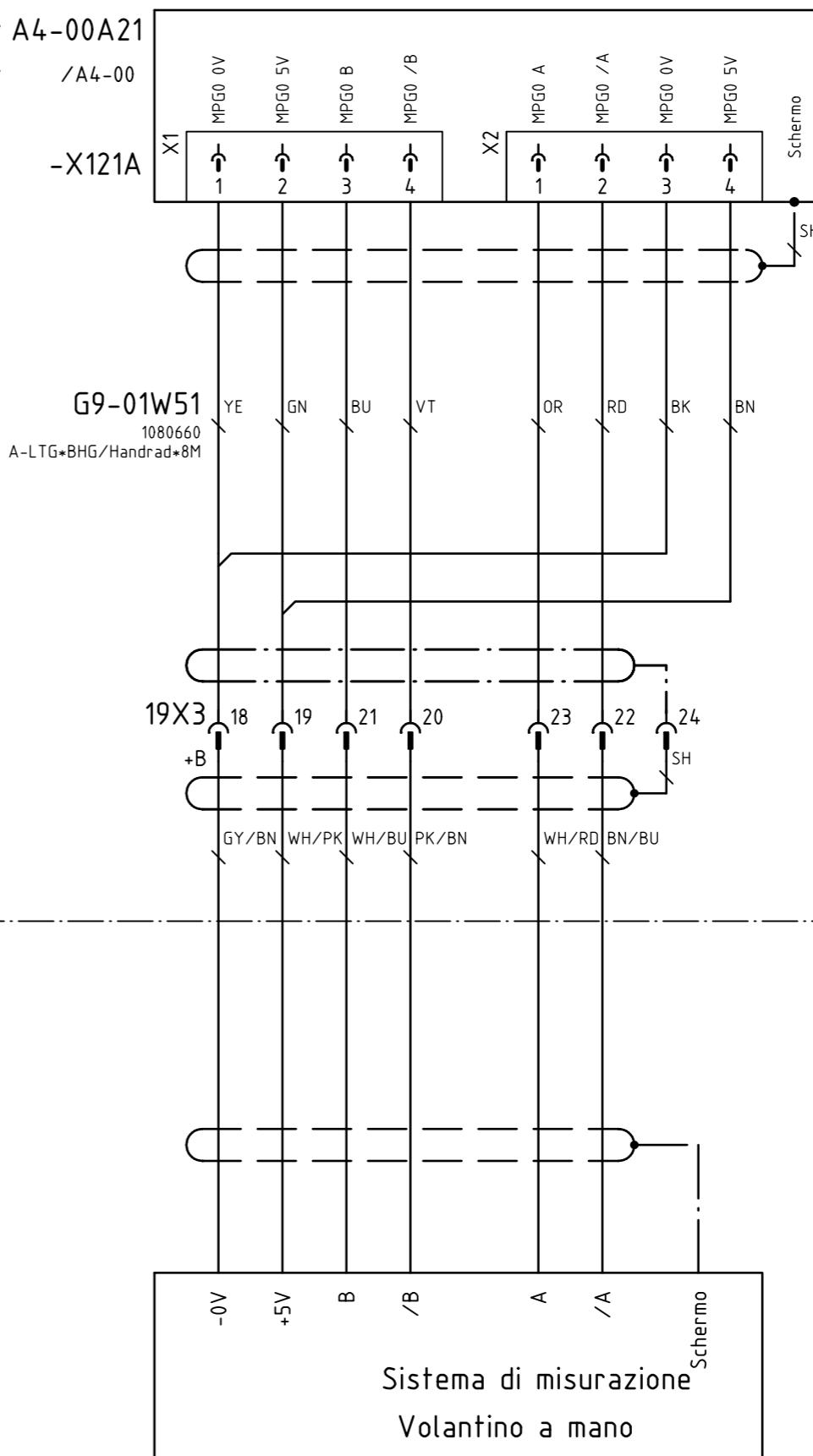
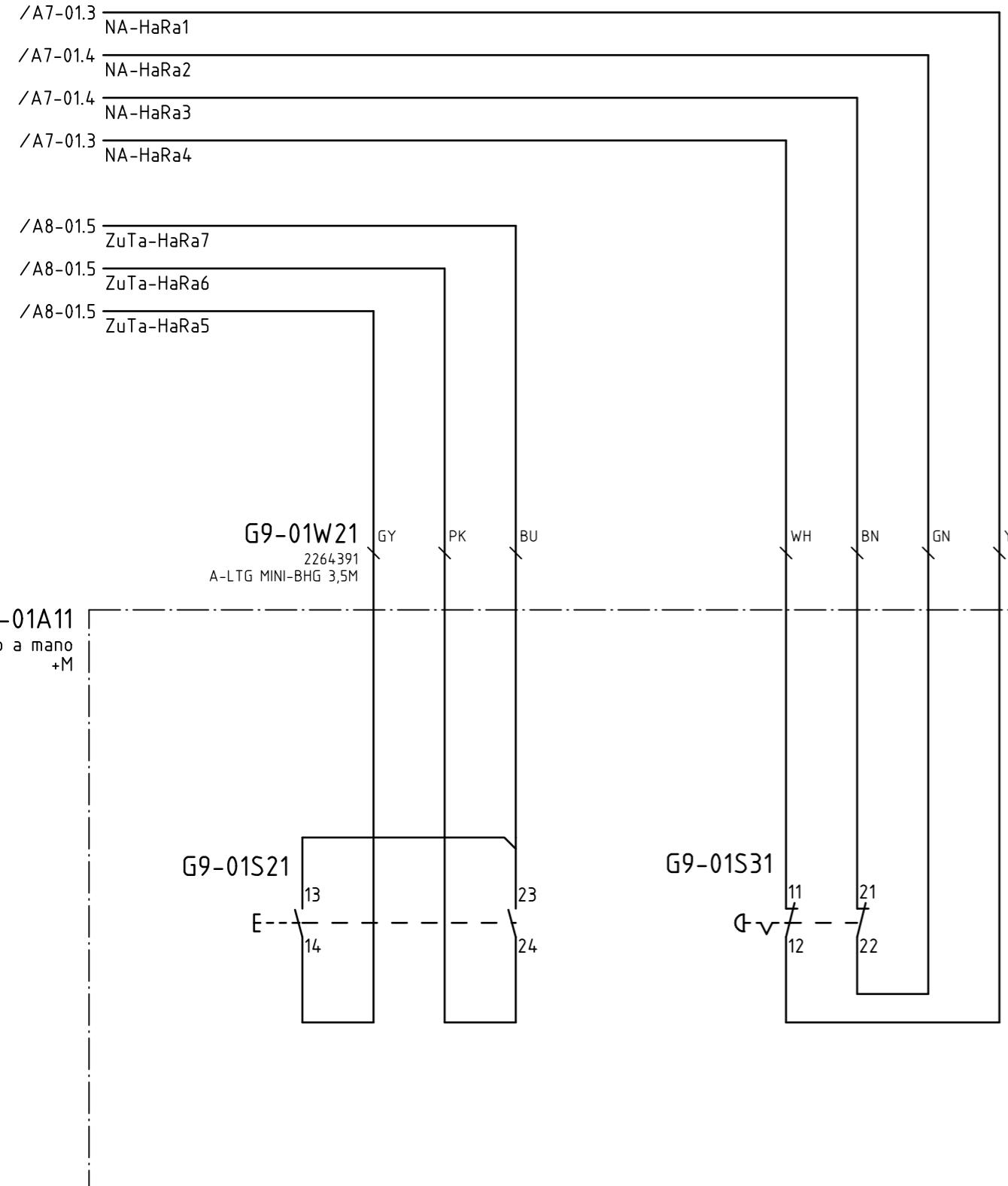
		Data	03.04.2008	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Tastatore di misurazione TS640 (Opzionale)			Denominazione DMCxx35eco /810D CE	=.	◀	
		Lavor.								+S	▶	
		cont.								FoglioG7-01/002		
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.			2502176		68	



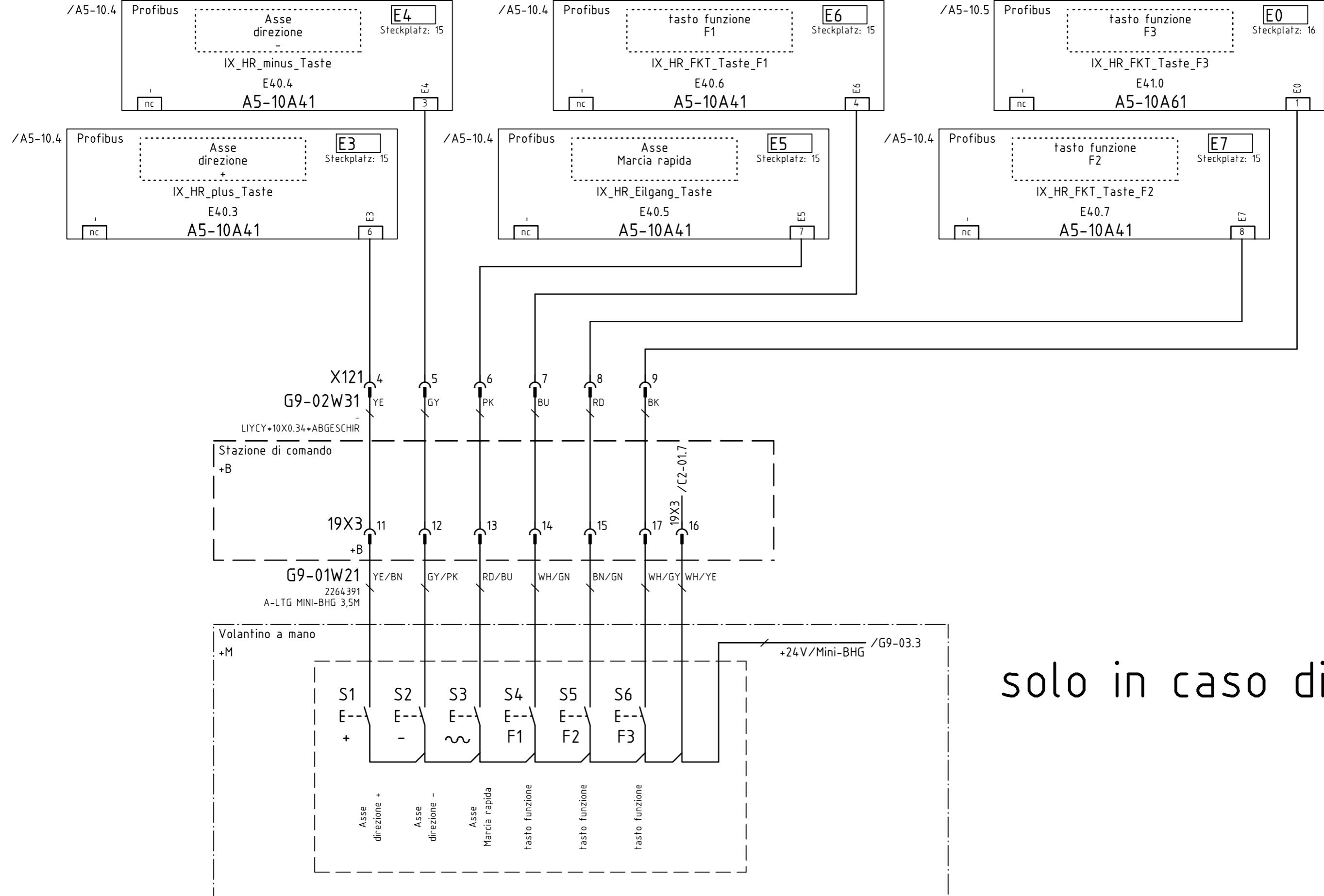
		Data	03.04.2008	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico misura utensile TT130 (Opzionale)	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE	=	↔		
		Lavor.					+S		↔			
		cont.					FoglioG7-05/001					
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	schema elettrico Nr.:	2502176	69		

solo in caso di Opzionale 2

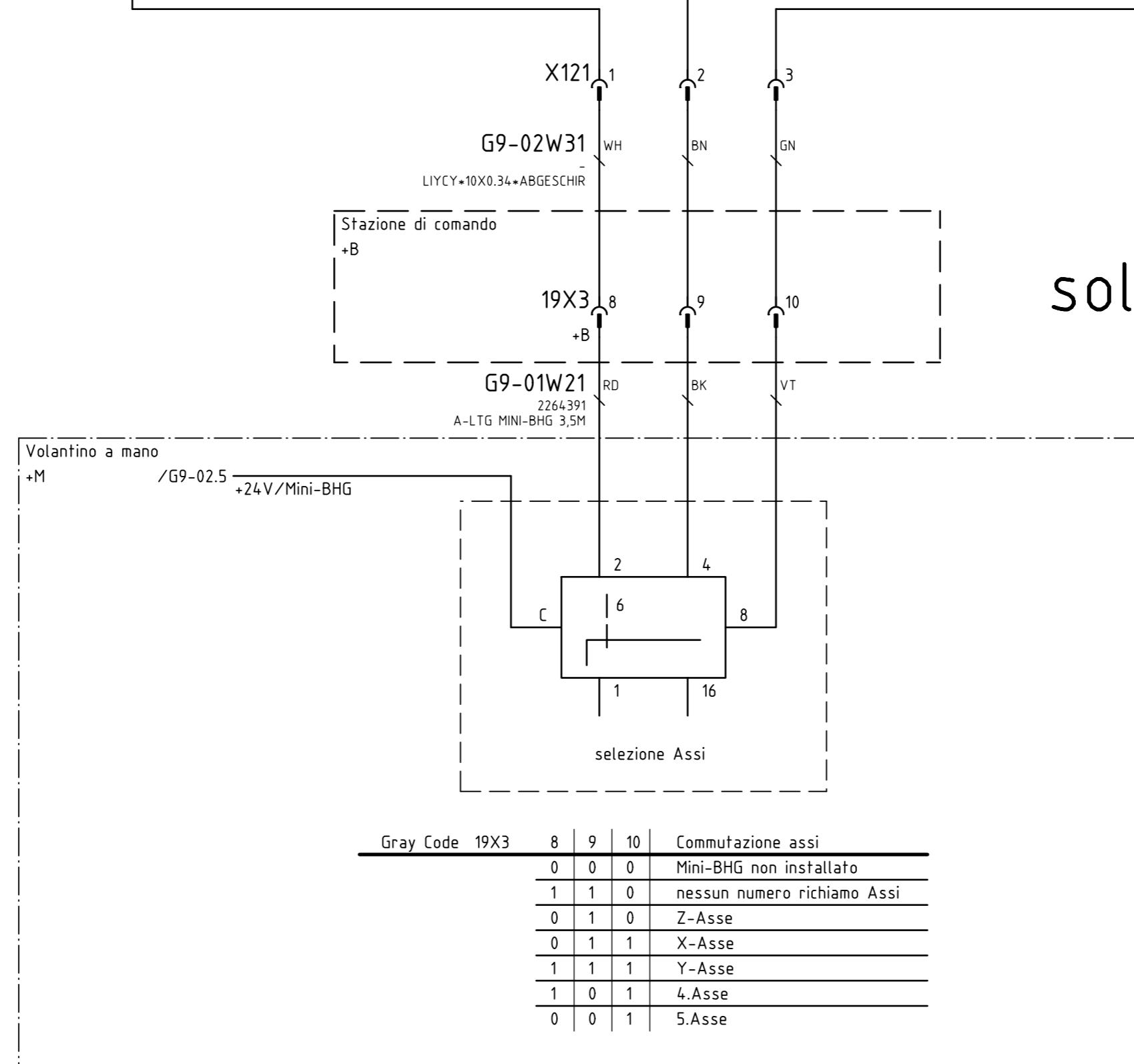
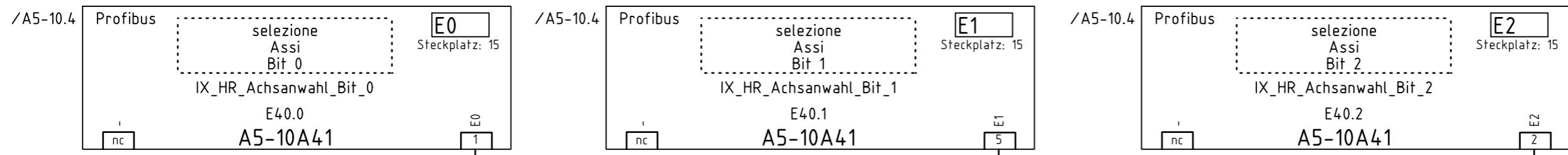
il diritto di proprietà DECKEL MAHO Seebach GmbH, D-929846 Seebach, >>Osservare la nota di protezione secondo DIN 34<<



Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Volantino a mano (Opzionale 2)	Denominazione DMCxx35eco /810D CE	
		Lavor.						+S
		cont.						⇒
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	Schema elettrico Nr.: 2502176
							FoglioG9-02/001	71

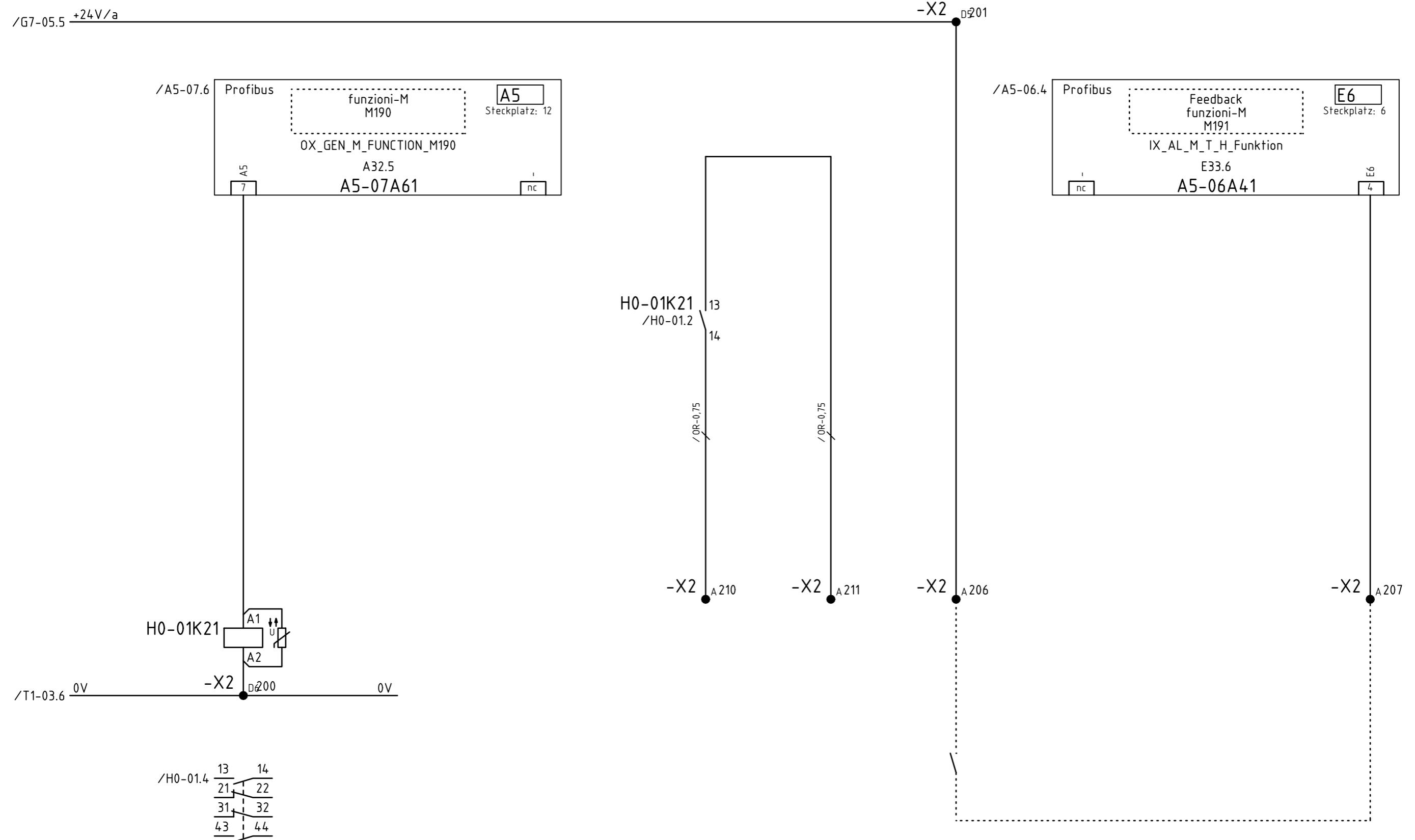


il diritto di proprietà DECKEL MAHO Seebach GmbH, D-9984/6 Seebach >> Osservare la nota di protezione secondo DIN 34<<

solo in caso di Opz

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

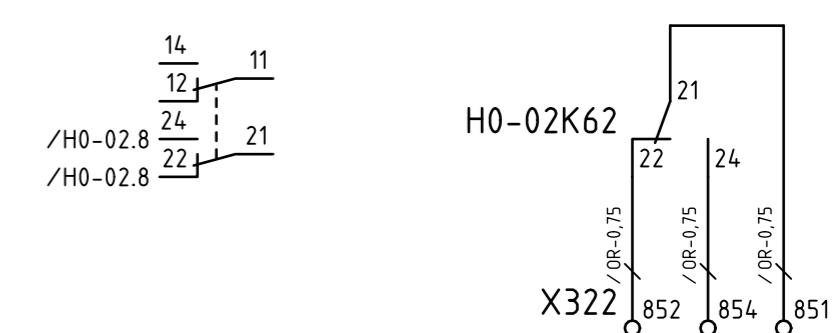
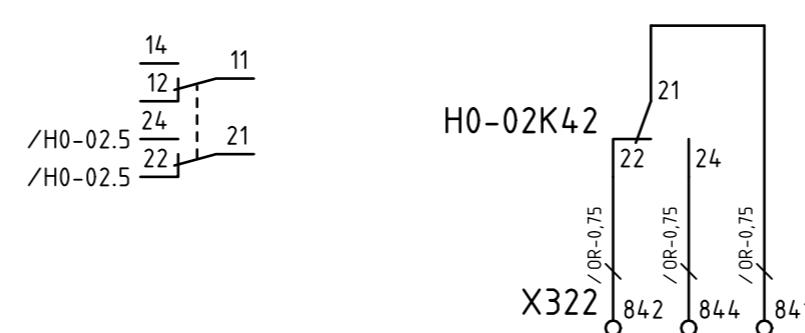
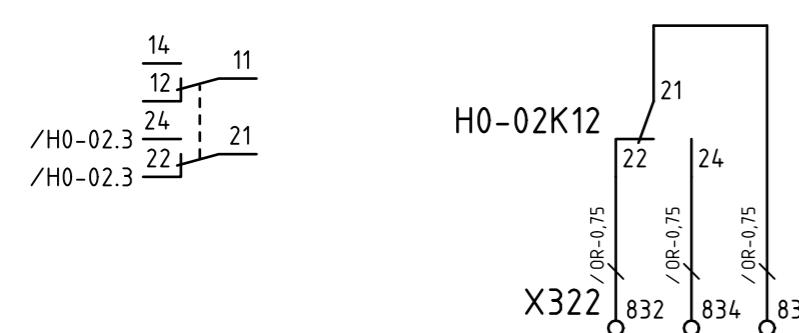
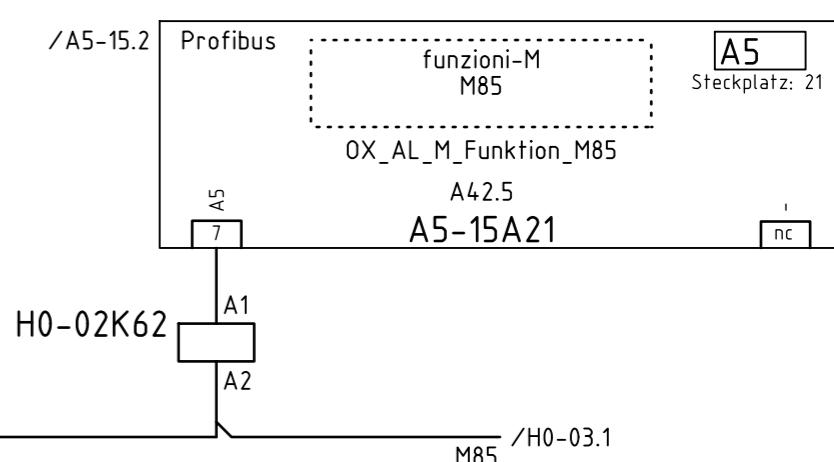
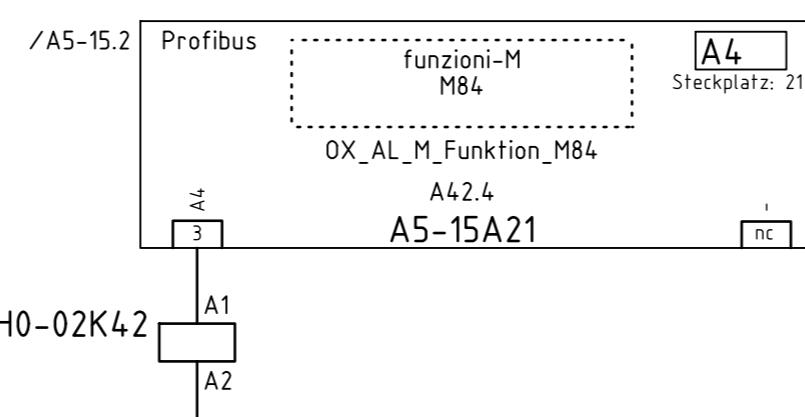
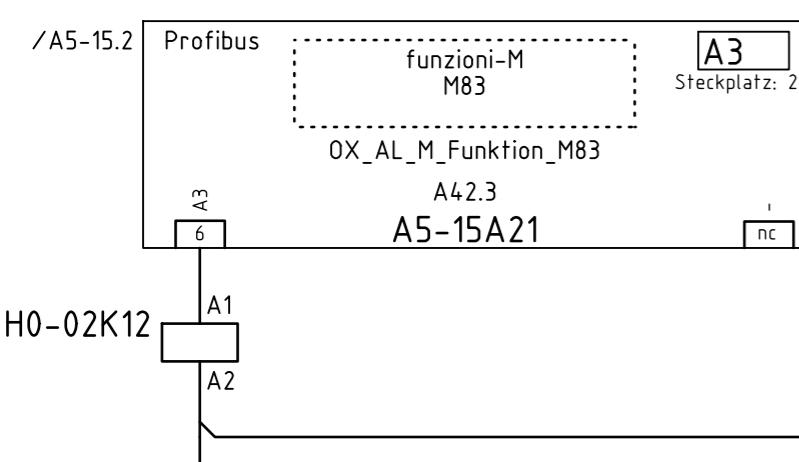
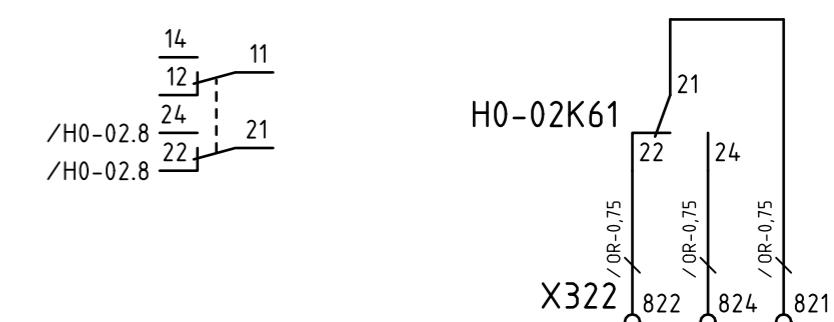
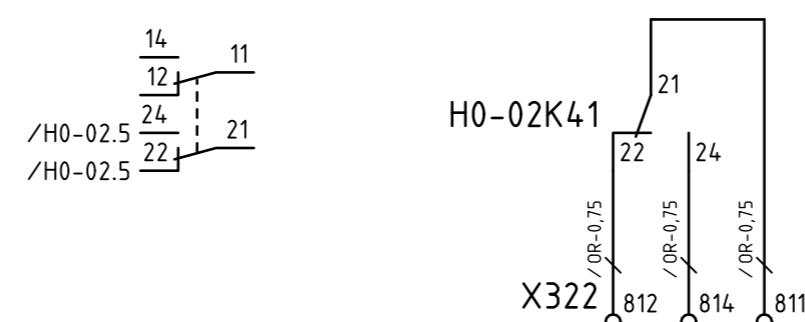
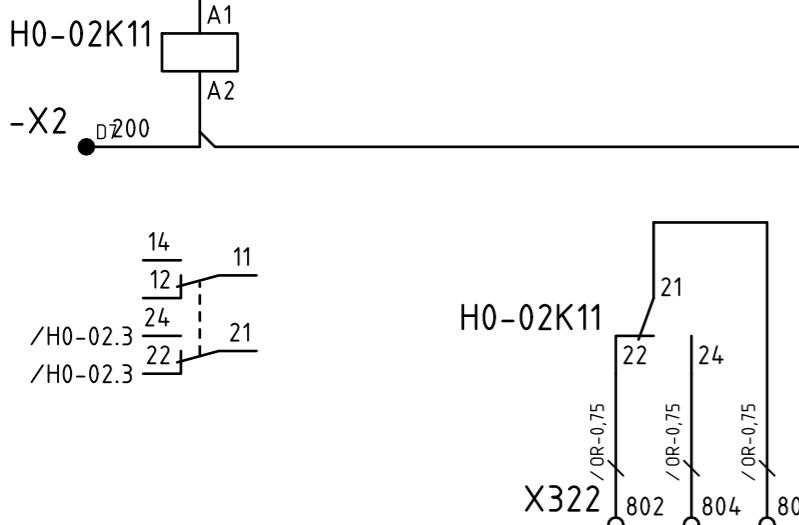
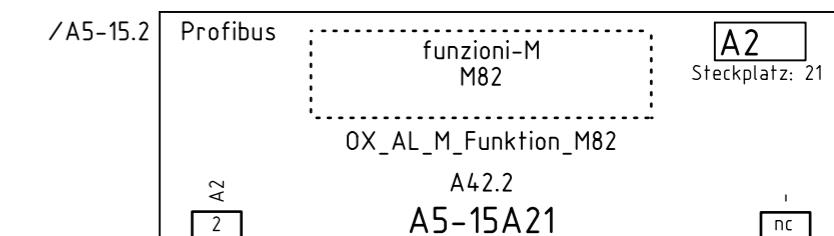
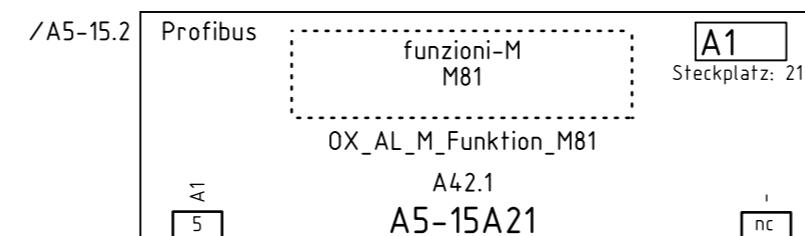
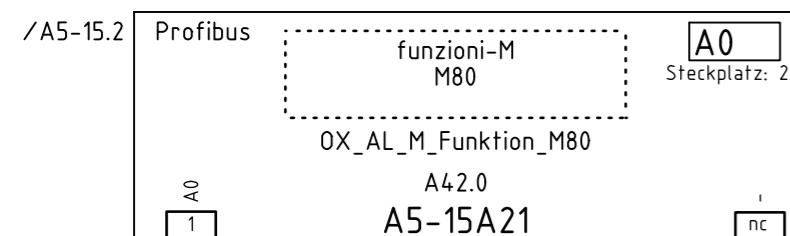
		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico Volantino a mano (Opzionale 2)	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		↗
		Lavor.					+S		↗	
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	FoglioG9-03/001	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176		72



funzioni spec. macchina

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

1 2 3 4 5 6 7 8

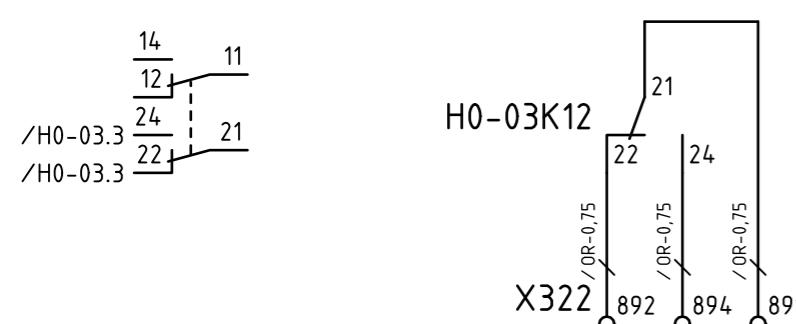
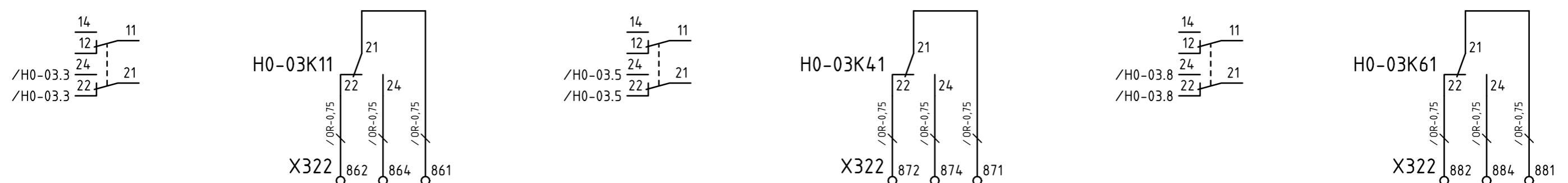
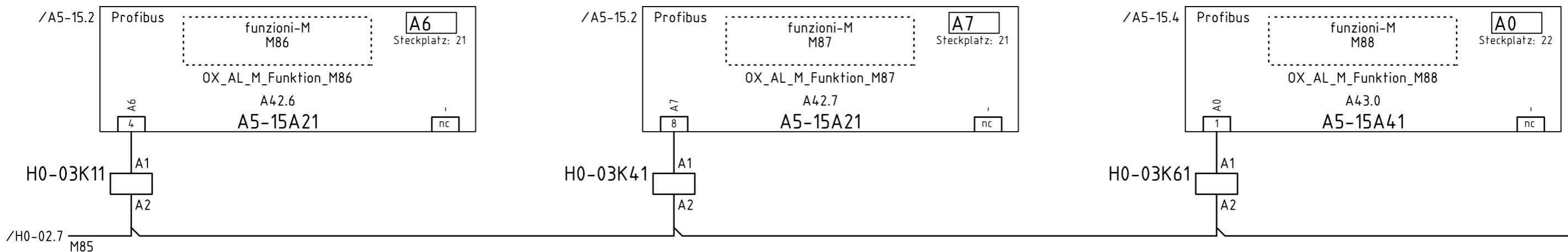


so lo in caso di Opzionale 3

Tutti i cavi senza indicare la sezione trasversale H07V BU 0,75 mm²

		Data	21.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico funzioni spec. macchina M80 - M89 (Opzionale 3)	Denominazione	DMCxx35eco / 810D CE		
		Lavor.					+S			
		cont.					FoglioH0-02/001			
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	Schema elettrico Nr.:	2502176	74

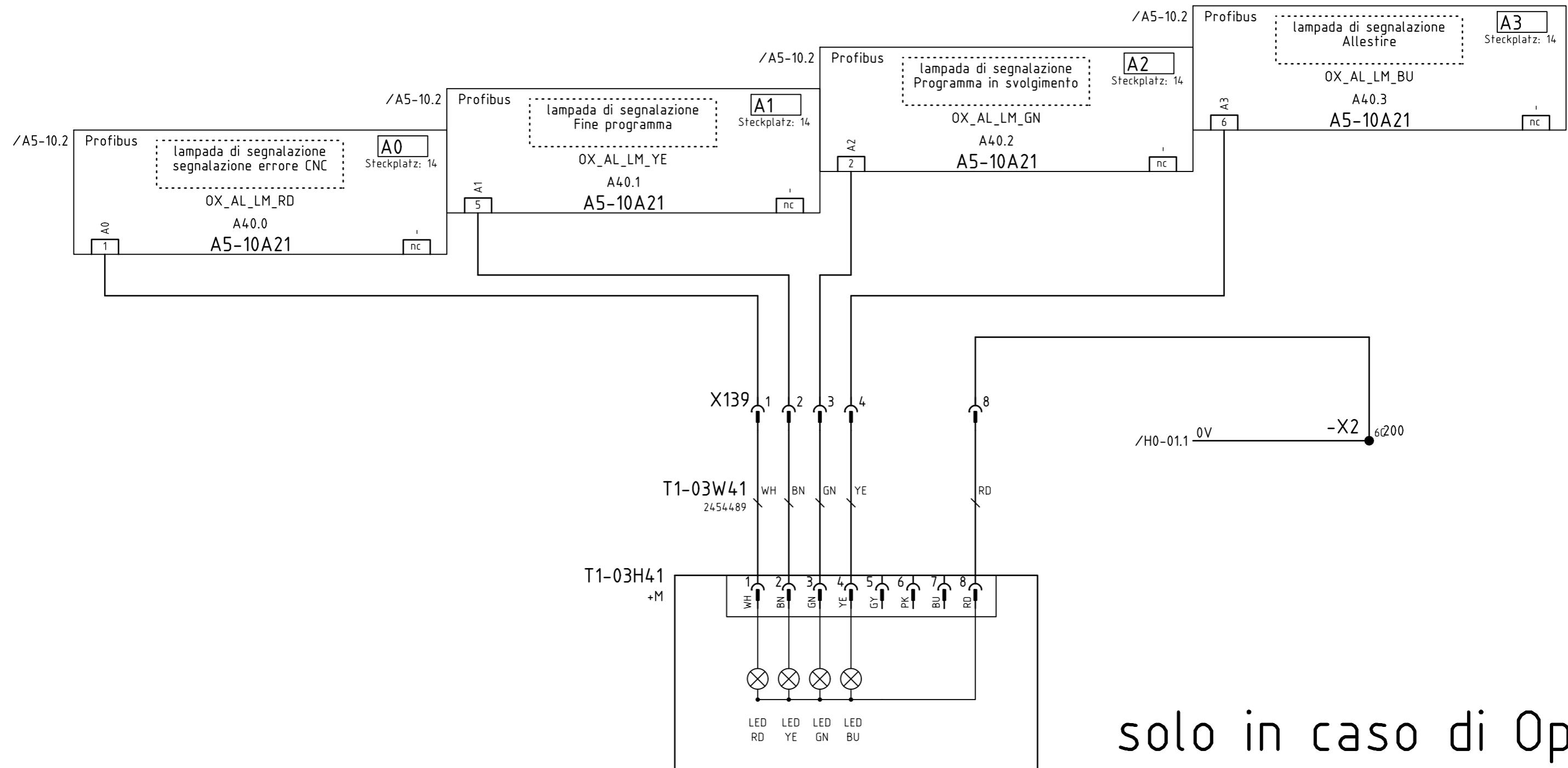
1 2 3 4 5 6 7 8



so lo in caso di Opzionale 3

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	21.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico funzioni spec. macchina M80 - M89 (Opzionale 3)	Denominazione DMCxx35eco /810D CE Serie	+S	
		Lavor.							
		cont.							FoglioH0-03/001
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2502176	75



solo in caso di Opzioni

Tutti i cavi senza indic della sezione trasversal H07V BU 0,75 mm²

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Schema elettrico lampada di segnalazione (Opzionale 2)	Denominazione DMCxx35eco /810D CE	Serie	schema elettrico Nr.: 2502176	+	↔
		Lavor.								+S	⇒
		cont.								Foglio T1-03/001	⇒
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.					76

Nr.	BMK	Ort	Benennung	Kenngrößen und Type	Hersteller	Identnummer	QV
1	-A0-01Q21	+S				2326400	/A0-01.2
2	-A0-01Z21	+S	filtro soppr. dist. rete	FN3280H-36-33	Schaffner	2721257	/A0-01.2
3	-A0-05Q21	+S	interrutore automatico	3RV10 11-1HA10 5,5-8A	Siemens	27077642	/A0-05.2
4	-A0-05X21	+S	Presa elettrica	4000-68000-0010000	Murr	7059079	/A0-05.2
5	-A0-09E21	+M	Lampada macchina	230V 50/60Hz*SRL RL60V 118	Waldmann GMBH	2722889	/A0-09.2
6	-A0-09S21	+S	tasto	3SB30 00-2HA11	Siemens	27082850	/A0-09.2
7	-A0-09S21	+S	Elemento di azionamento	3SB34 00-0B 1S	Siemens	27082580	/A0-09.2
8	-A1-06A21	+S	Alimentatore	SL 20 24V 20A SL20.310	Puls	2706642	/A1-06.2
9	-A1-06K61	+S	modulo di monitoraggio	IL9079.12/002	Dold	2357652	/A1-06.6
10	-A1-06K71	+S	Relè	RT 4P4 L24 MI	Schrack	27075676	/A1-06.8
11	-A1-06Q21	+S	interrutore automatico	3RV10 11-1BA101,4-2A	Siemens	27078572	/A1-06.2
12	-A1-07F21	+S	Disp. automatico di protezione	5 SX2 106-7 6,0A*1pol.*Typ C	Siemens	27082299	/A1-07.2
13	-A1-07F31	+S	Disp. automatico di protezione	5 SX2 106-7 6,0A*1pol.*Typ C	Siemens	27082299	/A1-07.3
14	-A1-07F41	+S		2,0A 415VAC 1POL. C	AEG	27068536	/A1-07.4
15	-A1-07F51	+S	Disp. automatico di protezione	5 SX2 106-7 6,0A*1pol.*Typ C	Siemens	27082299	/A1-07.5
16	-A4-00A21	+S	Controllo	6FC5410-0AY03-1AA0	Siemens	2316286	/A4-00.2
17	-A4-00A21	+S	Alloggiamento	6FC5447-0AA00-0AA1	Siemens	2264366	/A4-00.2
18	-A4-00A51	+S	targa accoppiamento	6FC5412-0FA10-0AA0	Siemens	2284922	/A4-00.5
19	-A4-00A51	+S	modulo di azion. in c.a.	6SN1123-1AA00-0AA1	Siemens	27079982	/A4-00.5
20	-A4-01A31	+B	Controllo CNC	6FC5210-0DF00-0AA1	Siemens	2442884	/A4-01.4
21	-A4-03A12	+B		6FC5203-0AF50-5AA0	Siemens	2454968	/A4-03.2
22	-A5-03A21	+S	Modulo	6ES7 151-1AA04-0AB0 ET200S IM 151	Siemens	7039712	/A5-03.2
23	-A5-03A21	+S	connettore	6ES7 972-0BA41-0XA0	Siemens	6008259	/A5-03.2
24	-A5-05A11	+S	Modulo	6ES7 138-4CA00-0AA0 Powermodul	Siemens	2279265	/A5-05.2
25	-A5-05A11	+S	Modulo	6ES7 193-4CD30-0AA0 Sockel PM	Siemens	2279267	/A5-05.2
26	-A5-05A21	+S	Modulo	6ES7 131-4BF00-0AA0 (8DI)	Siemens	2339075	/A5-05.2
27	-A5-05A21	+S	Modulo	6ES7 193-4CB30-0AA0 Sockel E/A	Siemens	2279266	/A5-05.2
28	-A5-05A41	+S	Modulo	6ES7 131-4BF00-0AA0 (8DI)	Siemens	2339075	/A5-05.4
29	-A5-05A41	+S	Modulo	6ES7 193-4CB30-0AA0 Sockel E/A	Siemens	2279266	/A5-05.4
30	-A5-05A61	+S	Modulo	6ES7 131-4BF00-0AA0 (8DI)	Siemens	2339075	/A5-05.5
31	-A5-05A61	+S	Modulo	6ES7 193-4CB30-0AA0 Sockel E/A	Siemens	2279266	/A5-05.5
32	-A5-06A21	+S	Modulo	6ES7 131-4BF00-0AA0 (8DI)	Siemens	2339075	/A5-06.2
33	-A5-06A21	+S	Modulo	6ES7 193-4CB30-0AA0 Sockel E/A	Siemens	2279266	/A5-06.2
34	-A5-06A41	+S	Modulo	6ES7 193-4CB30-0AA0 Sockel E/A	Siemens	2279266	/A5-06.4
35	-A5-06A61	+S	Modulo	6ES7 193-4CB30-0AA0 Sockel E/A	Siemens	2279266	/A5-06.5
36	-A5-07A11	+S	Modulo	6ES7 138-4CA00-0AA0 Powermodul	Siemens	2279265	/A5-07.1
37	-A5-07A11	+S	Modulo	6ES7 193-4CD30-0AA0 Sockel PM	Siemens	2279267	/A5-07.1
38	-A5-07A21	+S	Modulo	6ES7 132-4BF00-0AA0 (8DO)	Siemens	2339077	/A5-07.2
39	-A5-07A21	+S	Modulo	6ES7 193-4CB30-0AA0 Sockel E/A	Siemens	2279266	/A5-07.2
40	-A5-07A31	+S	Modulo	6ES7 138-4CA00-0AA0 Powermodul	Siemens	2279265	/A5-07.4

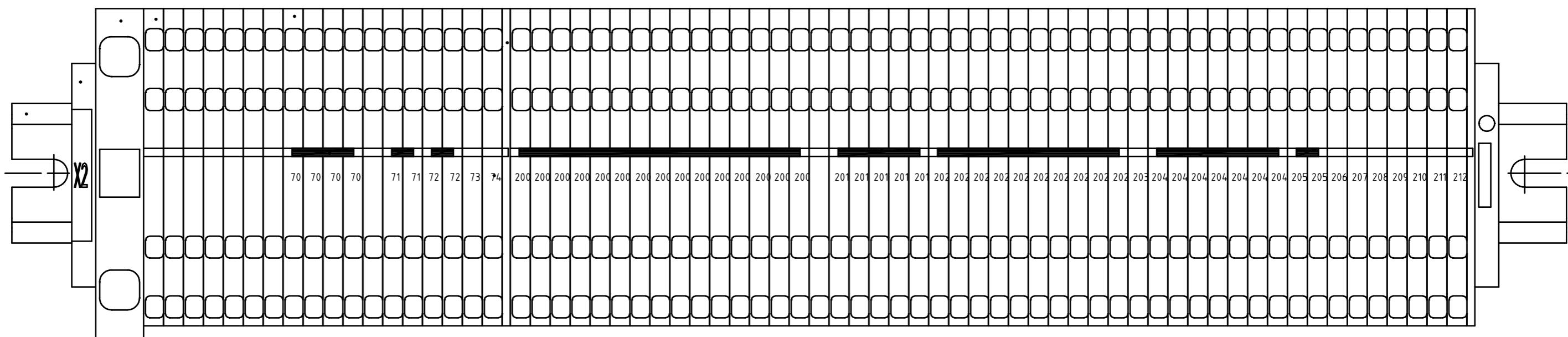
Nr.	BMK	Ort	Benennung	Kenngrößen und Type	Hersteller	Identnummer	QV
81	-A7-04K51	+S	contattore in aria	3RH11 31-2BB40 24V DC	Siemens	2264585	/A7-04.5
82	-A7-04K51	+S	Blocco di cancellazione	3RT19 16-1BB00	Siemens	27077650	/A7-04.5
83	-B1-01A21	+M	gruppo pompa a ingranag.	MKF*1kW 2-10006 1.8	Vogel	27078138	/B1-01.2
84	-B1-01K71	+S	RelP	RT 4P4 L24 MI	Schrack	27075676	/B1-01.6
85	-B2-01K41	+S	contattore in aria	3RT10 15-2KB42 24V DC	Siemens	27079221	/B2-01.4
86	-B2-01M21	+M	Pompa	TS22/190-56S 50/60Hz	Brinkmann	2729548	/B2-01.2
87	-B2-01Q21	+S	interruttore automatico	3RV10 11-1DA10 2,2-3,2A	Siemens	27078472	/B2-01.2
88	-B2-01Q21	+S	Interruttore ausiliario	3RV19 01-1D	Siemens	27077645	/B2-01.2
89	-B2-01Z31	+S	Blocco di cancellazione	RC3/4kW-400 23116	Murr	2258875	/B2-01.3
90	-B2-08K61	+S	RelP	RT 4P4 L24 MI	Schrack	27075676	/B2-08.6
91	-B5-01A21	+S	Ventilatore	921-001-115	Bader	6013597	/B5-01.2
92	-B5-01S71	+S	interruttore termico	Thermostat KT0 1140	Bader	6013599	/B5-01.5
93	-B6-04M51	+SPF	Motore a ingranaggi	BS06-74V/D05LA4	Danfoss&Bauer	2347345	/B6-04.5
94	-B6-04Q51	+SPF	interruttore automatico	3RV1021-0KA10 0,9-1,25A	Siemens	2429949	/B6-04.5
95	-B6-04Q51	+SPF	Interruttore ausiliario	3RV19 01-1D	Siemens	27077645	/B6-04.5
96	-B6-04Z31	+S	Blocco di cancellazione	RC3/4kW-400 23116	Murr	2258875	/B6-04.3
97	-B6-05K11	+S	contattore in aria	3RT10 15-2BB42 24V DC	Siemens	2264632	/B6-05.1
98	-B6-05K21	+S	contattore in aria	3RT10 15-2BB42 24V DC	Siemens	2264632	/B6-05.2
99	-B6-05S41	+B	Selettore	Best.Nr. 1.30.073.750/0200	RAFI	2341757	/B6-05.5
100	-B6-05S41	+B	Elemento di azionamento	Best.Nr. 1.20.123.025/0000	RAFI	7033941	/B6-05.5
101	-B6-06M21	+SPF	Pompa	MTH2-60/6 400V 50/60Hz	Grundfos	7039301	/B6-06.2
102	-B7-01A31	+M	disp. di sicurezza	TP3 2131	Euchner	2263119	/B7-01.3
103	-B7-01K71	+S	RelP	RT 4P4 L24 MI	Schrack	27075676	/B7-01.6
104	-B7-04K41	+S	contattore in aria	3RH11 40-2BB40 24V DC	Siemens	2264583	/B7-04.4
105	-B7-04K41	+S	Blocco interruttori ausiliari	3RH19 11-2GA31	Siemens	2264608	/B7-04.4
106	-B7-04K41	+S	Blocco di cancellazione	3RT19 16-1BB00	Siemens	27077650	/B7-04.4
107	-B7-04K51	+S	contattore in aria	3RH11 40-2BB40 24V DC	Siemens	2264583	/B7-04.5
108	-B7-04K51	+S	Blocco interruttori ausiliari	3RH19 11-2GA31	Siemens	2264608	/B7-04.5
109	-B7-04K51	+S	Blocco di cancellazione	3RT19 16-1BB00	Siemens	27077650	/B7-04.5
110	-B7-04K81	+S	contattore in aria	3RH11 40-2BB40 24V DC	Siemens	2264583	/B7-04.7
111	-B7-04K81	+S	Blocco interruttori ausiliari	3RH19 11-2GA31	Siemens	2264608	/B7-04.7
112	-B7-04K81	+S	Blocco di cancellazione	3RT19 16-1BB00	Siemens	27077650	/B7-04.7
113	-B9-01K11	+S	contattore in aria	3RH11 31-2KB40 24V DC	Siemens	27077637	/B9-01.2
114	-C0-01A11	+S	modulo alimentaz. c.a.	6SN1145-1BA01-0BA1	Siemens	27079979	/C0-01.1
115	-C0-01A11	+S	modulo di monitoraggio	6SN1111-0AB00-0AA0	Siemens	2253946	/C0-01.1
116	-C0-01L11	+S	reattanza di commutaz.	6SN1111-0AA00-0BA1	Siemens	27079977	/C0-01.1
117	-C1-01M31	+S	Comando principale	1PH7107-2NF22-0LJ0	Siemens	2702219	/C1-01.3
118	-C1-02K61	+S	contattore in aria	3RT10 15-2BB42 24V DC	Siemens	2264632	/C1-02.5
119	-C1-02K61	+S	Blocco di cancellazione	3RT19 16-1BB00	Siemens	27077650	/C1-02.5
120	-C1-02M21	+M	Ventilatore	EWN 8399501371000	Siemens	2732544	/C1-02.2

			Data		Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Lista apparecchi	Denominazione		2
								DMCxx35eco /810D CE	4	
			Nome	Lavor.	cont.	sost. da	sost. con	orig.		
									2502176	79

Nr.	BMK	Ort	Benennung	Kenngrößen und Type	Hersteller	Identnummer	QV
121	-C1-02Q21	+S	interrutore automatico	3RV10 11-0BA10 0,14-0,2A	Siemens	2723005	/C1-02.2
122	-C1-02Q21	+S	Interruttore ausiliario	3RV19 01-1D	Siemens	27077645	/C1-02.2
123	-C1-02Z31	+S	Blocco di cancellazione	RC3/4kW-400 23116	Murr	2258875	/C1-02.2
124	-C2-04A41	+S	ottico Modulo	50010	Murr	27068309	/C2-04.4
125	-D1-11M31	+M				7030789	/D1-11.3
126	-E5-01R21	+S	sensore termico	PT 100 0625 0032-11	B + B	2707326	/E5-01.2
127	-F8-01K71	+S	contattore in aria	3RT10 15-1BB41 24V DC	Siemens	2256839	/F8-01.6
128	-F8-01K71	+S	Blocco interruttori ausiliari	3RH19 11-2HA12	Siemens	2264648	/F8-01.6
129	-F8-01K81	+S	contattore in aria	3RT10 15-1BB41 24V DC	Siemens	2256839	/F8-01.7
130	-F8-01K81	+S	Blocco interruttori ausiliari	3RH19 11-2HA12	Siemens	2264648	/F8-01.7
131	-F8-01Q21	+S	interrutore automatico	3RV10 11-1BA101,4-2A	Siemens	27078572	/F8-01.2
132	-F8-01Q21	+S	Interruttore ausiliario	3RV19 01-1D	Siemens	27077645	/F8-01.2
133	-F8-01Z11	+S	Blocco di cancellazione	RC3/4kW-400 23116	Murr	2258875	/F8-01.1
134	-F8-02K71	+S	Relp	3RF2320-1BA04	Siemens	6022106	/F8-02.7
135	-F8-02K81	+S	Relp	3RF2320-1BA04	Siemens	6022106	/F8-02.7
136	-F8-02V71	+S	Diodo	ZDU 2,5/2x2AN/D	Weidmüller	2700383	/F8-02.7
137	-F8-02V81	+S	Diodo	ZDU 2,5/2x2AN/D	Weidmüller	2700383	/F8-02.7
138	-F8-03B41	+M	Interruttore di avvicinamento	BES 516 113 12X1	Balluff	27072549	/F8-03.4
139	-F8-03B51	+M	Interruttore di avvicinamento	BES 516 113 12X1	Balluff	27072549	/F8-03.5
140	-F8-03B61	+M	Interruttore di avvicinamento	BES 516 113 12X1	Balluff	27072549	/F8-03.6
141	-F8-03S71	+M	Interruttore di avvicinamento	BES 516 113 12X1	Balluff	27072549	/F8-03.7
142	-F8-04K51	+S	contattore in aria	3RT10 15-2BB42 24V DC	Siemens	2264632	/F8-04.6
143	-F8-04K51	+S	Blocco di cancellazione	3RT19 16-1BB00	Siemens	27077650	/F8-04.6
144	-F8-04K61	+S	Relp	3RF2320-1BA04	Siemens	6022106	/F8-04.7
145	-F8-04K71	+S	Relp	3RF2320-1BA04	Siemens	6022106	/F8-04.7
146	-F8-04Q21	+S	interrutore automatico	3RV10 11-1BA101,4-2A	Siemens	27078572	/F8-04.2
147	-F8-04Q21	+S	Interruttore ausiliario	3RV19 01-1D	Siemens	27077645	/F8-04.2
148	-F8-04Z11	+S	Blocco di cancellazione	RC3/4kW-400 23116	Murr	2258875	/F8-04.1
149	-F8-05B51	+M	Interruttore di avvicinamento	BES 516 113 12X1	Balluff	27072549	/F8-05.5
150	-F8-05B61	+M	Interruttore di avvicinamento	BES 516 113 12X1	Balluff	27072549	/F8-05.6
151	-F8-05S71	+M	Interruttore di avvicinamento	BES 516 113 12X1	Balluff	27072549	/F8-05.7
152	-G5-06A11	+M	misura utensile	P87.0634-014-A435	Blum	2257002	/G5-06.1
153	-G7-01A21	+M	unità di Tx-Rx	SE 540*517 518-01	Heidenhain	2463528	/G7-01.2
154	-G7-01A51	+M	Tastatore di misurazione	TS640*SK40*359 575-01	Heidenhain	6019411	/G7-01.5
155	-G7-01X21	+S	Ripartitore	UM 45-D 15 SUB/B/ZFKDS Nr. 22 93 67 9	Phoenix Contact	2364417	/G7-01.2
156	-G7-05A21	+M	Tastatore di misurazione	TT130*296 537-01	Heidenhain	2283830	/G7-05.2
157	-G9-01A11	+M				2364831	/G9-01.1
158	-H0-01K21	+S	contattore in aria	3RH11 22-2KB40 24V DC	Siemens	27077636	/H0-01.2
159	-H0-02K11	+S	Relp	RT 4P4 L24 MI	Schrack	27075676	/H0-02.1
160	-H0-02K12	+S	Relp	RT 4P4 L24 MI	Schrack	27075676	/H0-02.1

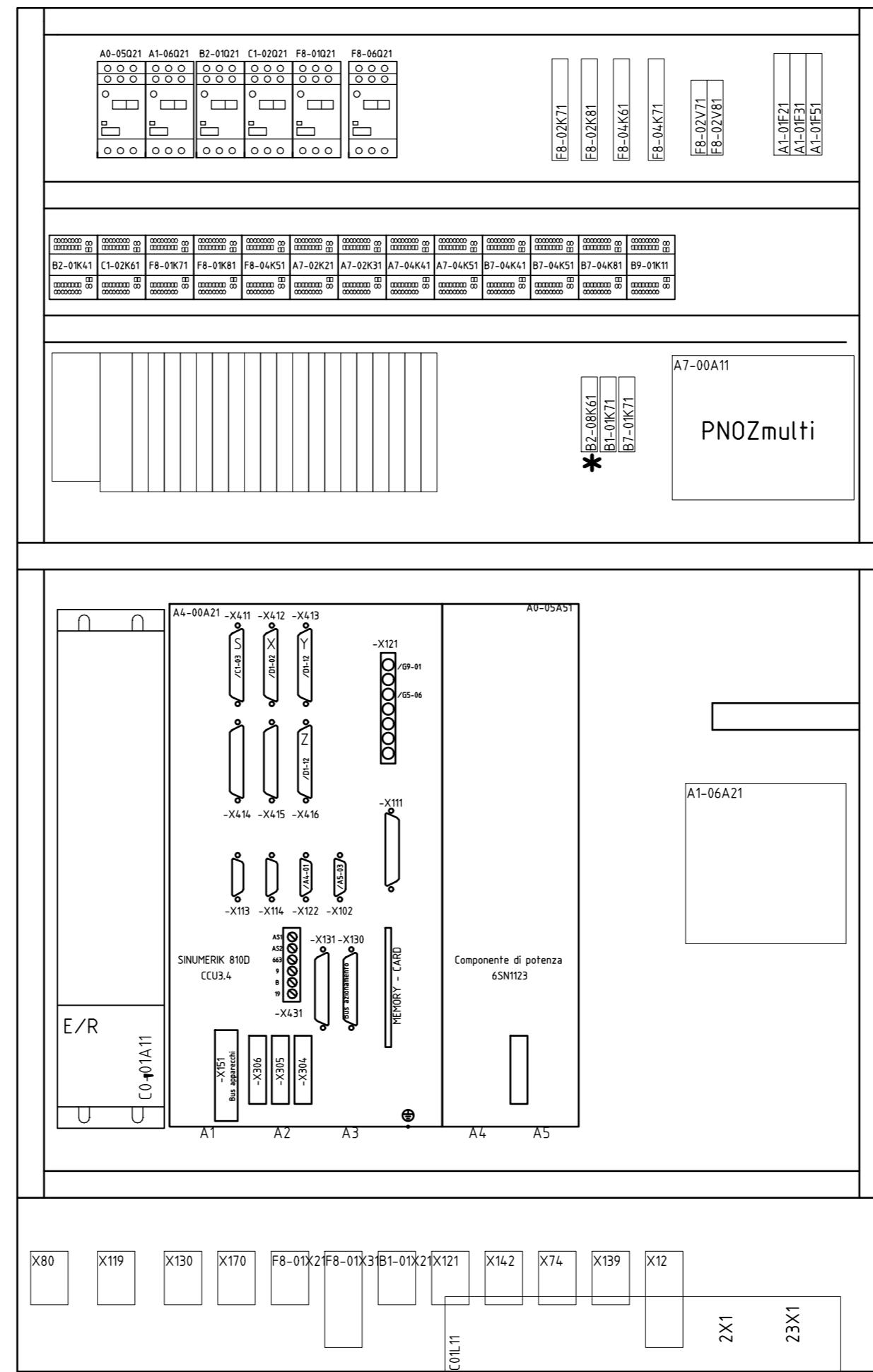
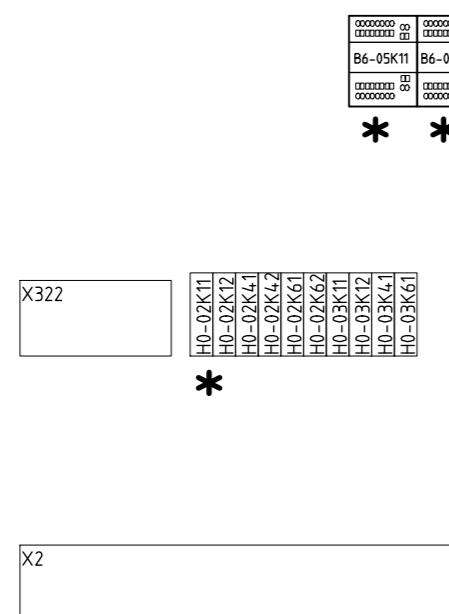
Nome	Lavor.	cont.	Data	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Lista apparecchi	Denominazione DMCxx35eco /810D CE	3
								5
								80
			sost. da				Serie	schema elettrico Nr.: 2502176
			sost. con					Foglio 4/
			orig.					

il diritto di proprietà DECKEL MAHO Seebach GmbH, D-99846 Seebach, >>Osservare la nota di protezione secondo DIN 34<<



scala: 1:5
unità: mm

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	disposizione apparecchi Cabina elettrica disposizione morsetti	Denominazione	DMCxx35eco /810D CE		↗
		Lavor.					+S		↗	005
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	Foglio	001/
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.		2725224		82



		Data	16.11.2007	Numero progetto
		Lavor.		
		cont.		
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da sost. con orig.

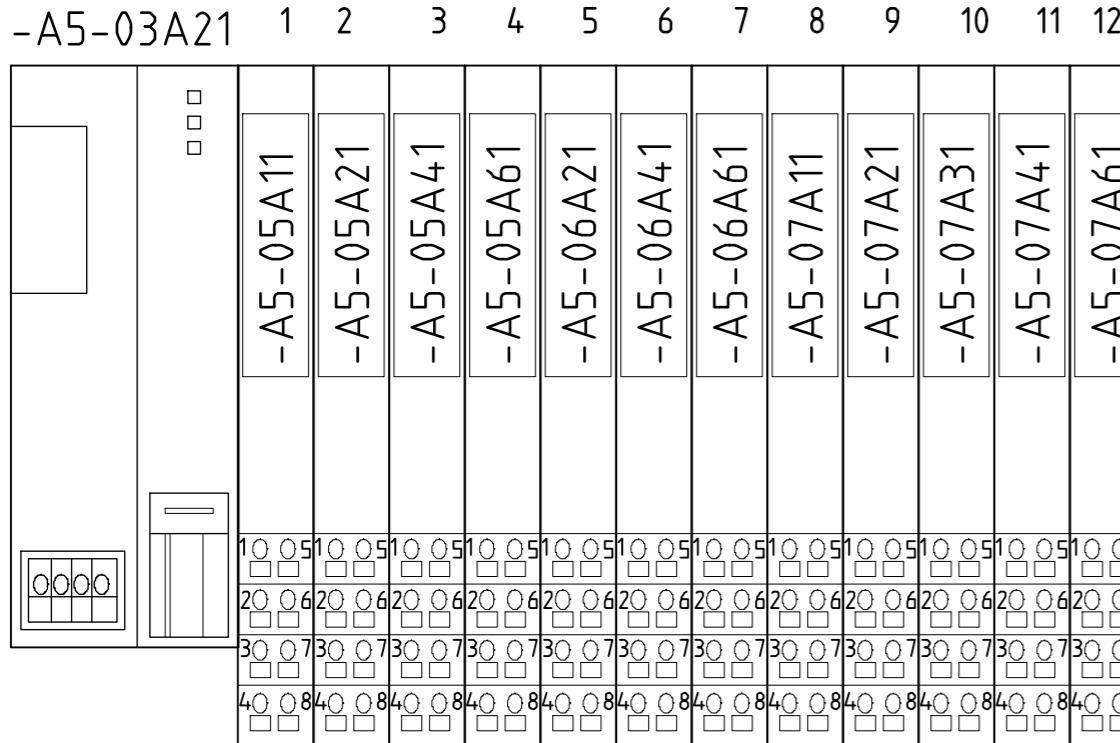
DECKEL MAHO
Seebach GmbH

disposizione apparecchi
Cabina elettrica

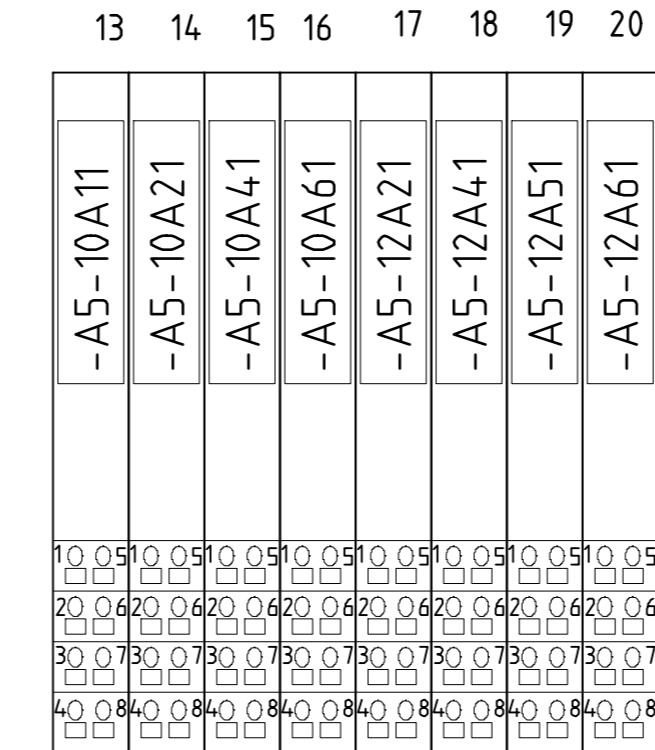
Denominazione
DMCxx35eco /810D CE

=	001
⇒	006
+S	
Foglio	005/
	83

2502176



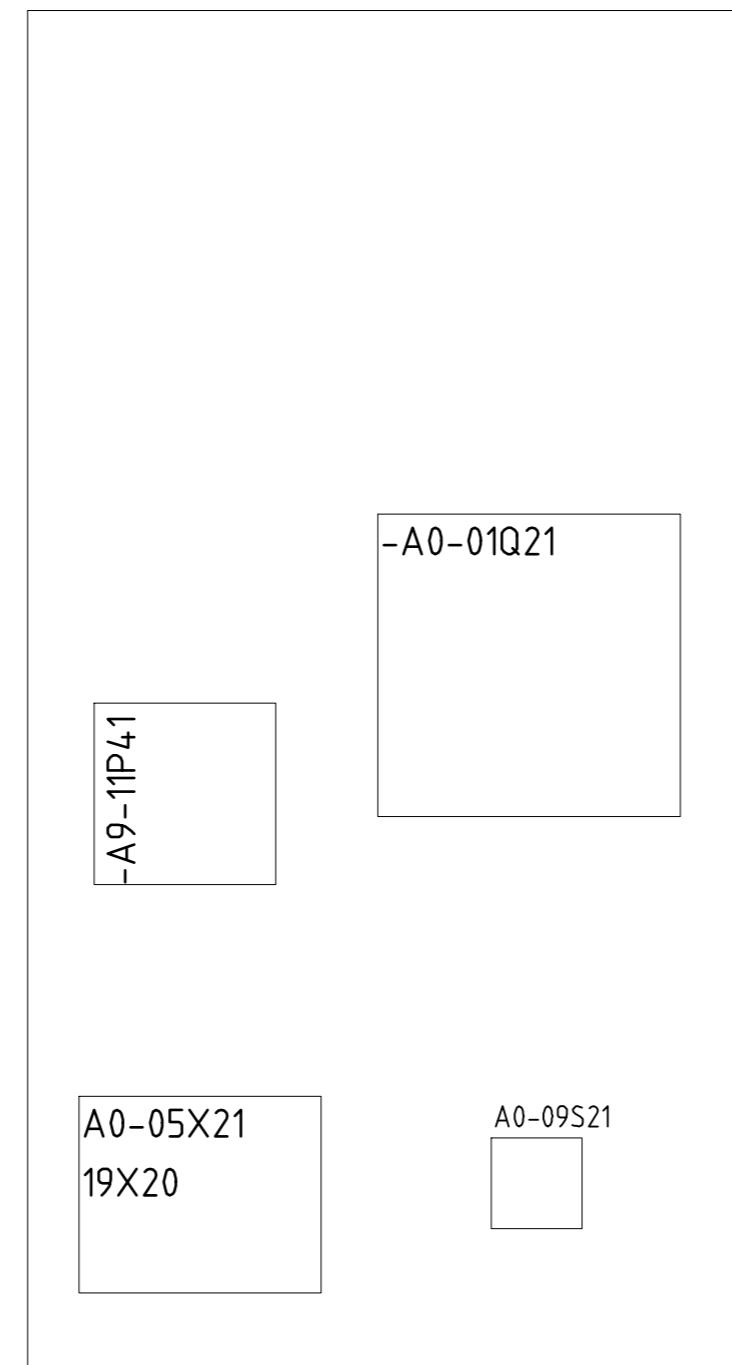
Standard



Opzionale 2

scala: 1:10
unità: mm

			Data	16.11.2007	Numero progetto	disposizione apparecchi	Denominazione	disposizione apparecchi		005
			Lavor.						+S	007
			cont.						Foglio	006/
Revision	Data	Nome	Prod.		sost. da	sost. con	orig.		2502176	84



scala: 1:10
unità: mm

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	disposizione apparecchi Targhetta frontale	Denominazione	disposizione apparecchi		006
		Lavor.					+S			010
		cont.					Foglio	schema elettrico Nr.:	007/	
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	2502176		85

1

2

3

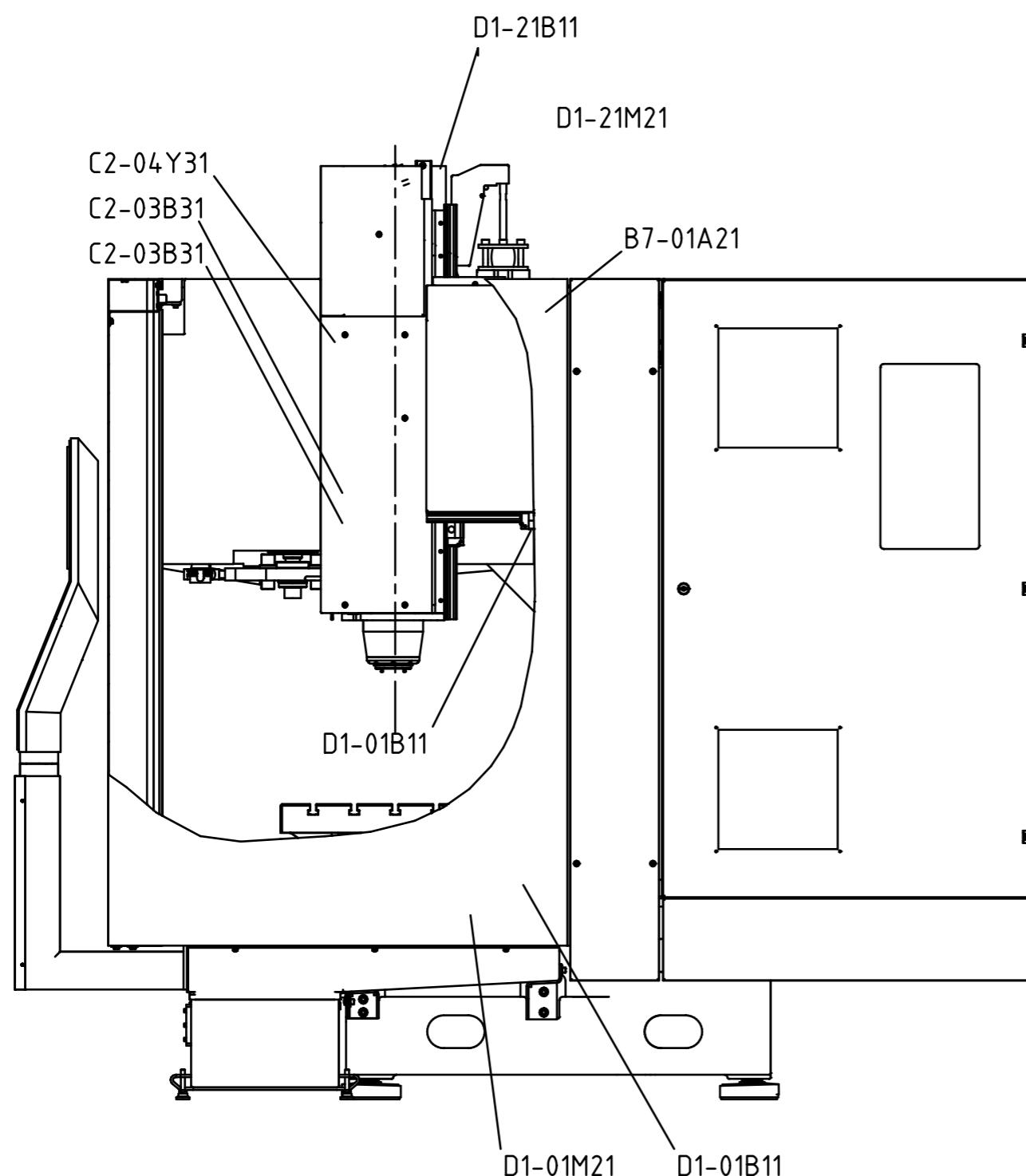
4

5

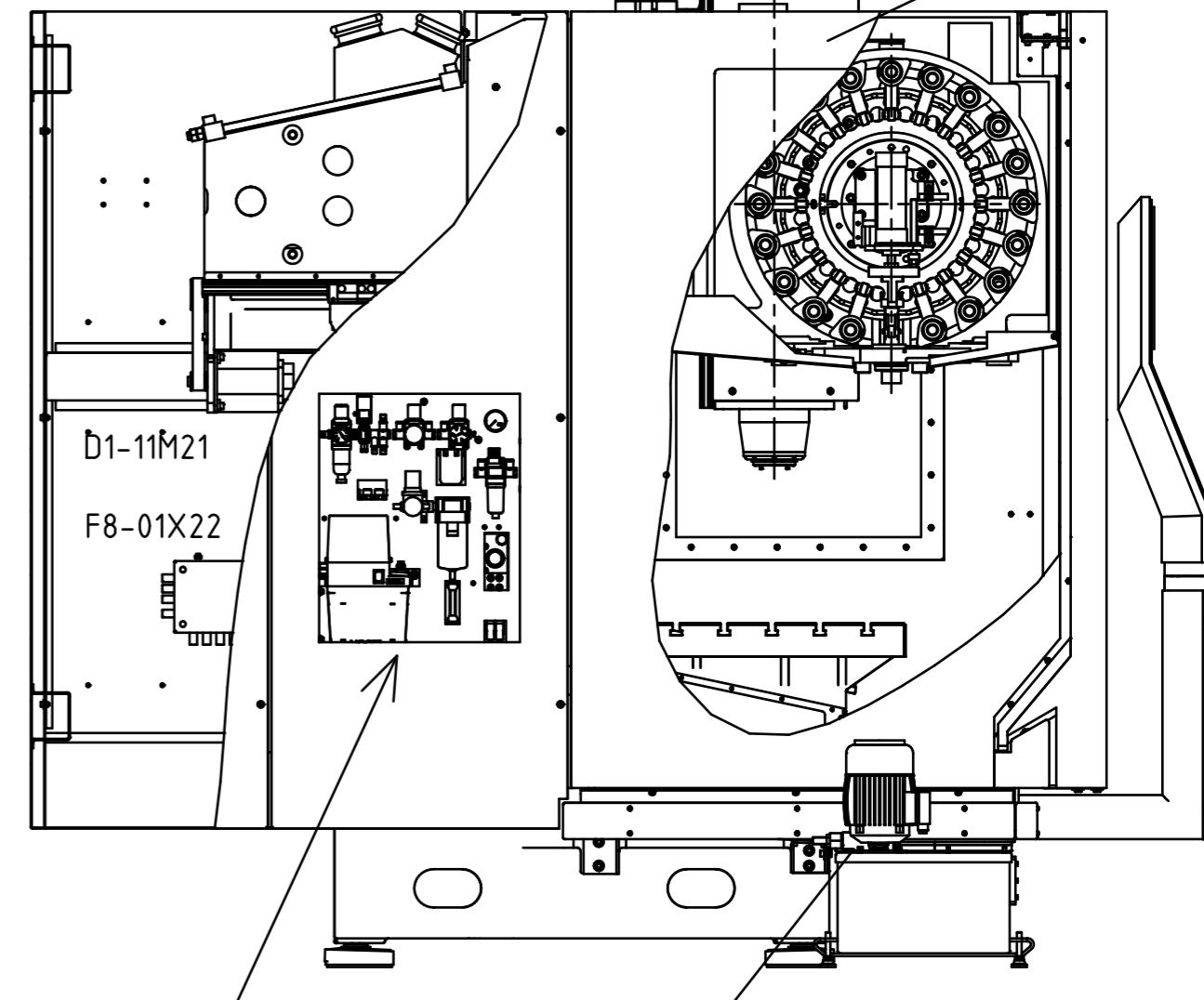
6

7

8



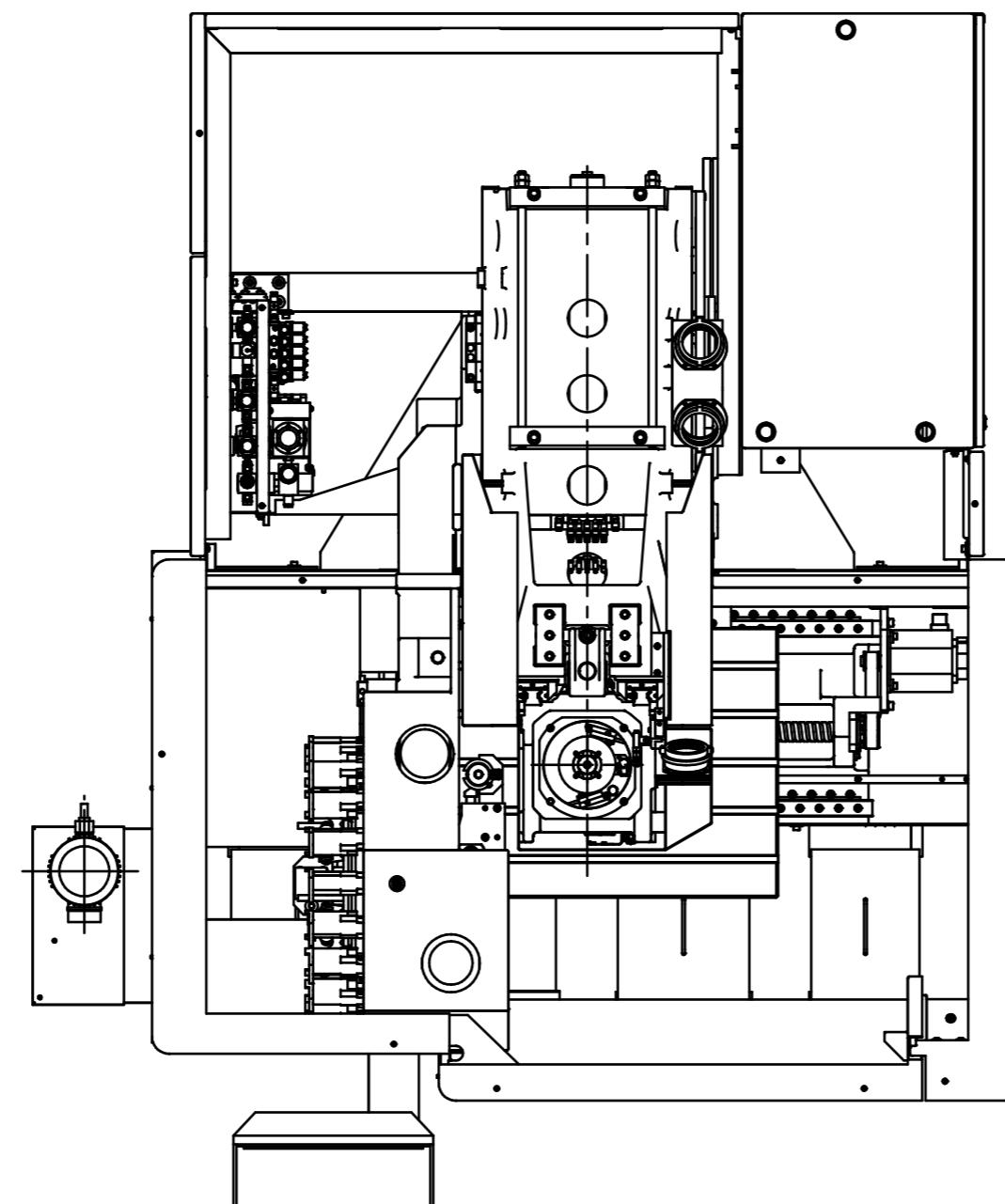
Vista dettagliata Foglio



Vista dettagliata Foglio

C1-01M31
C1-02M21scala: 1:5
unità: mm

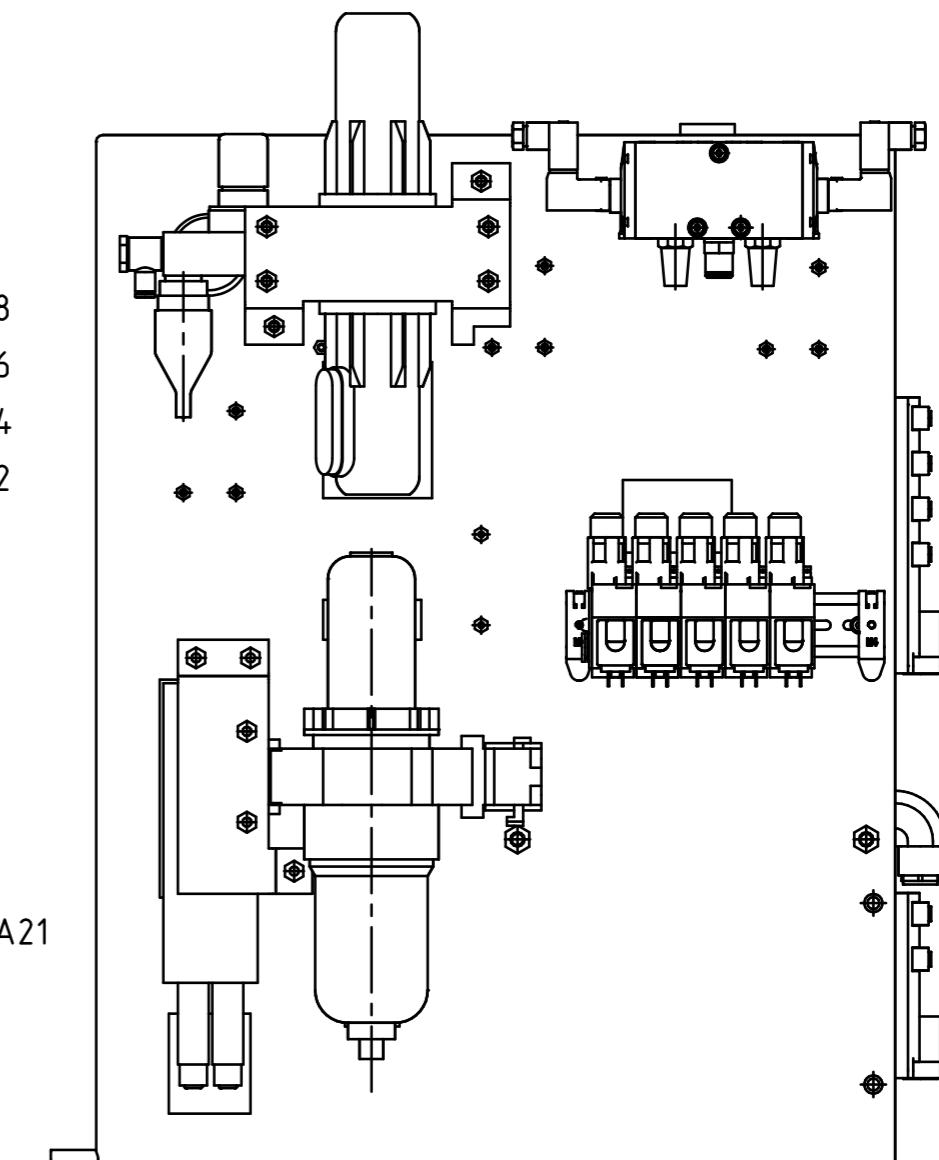
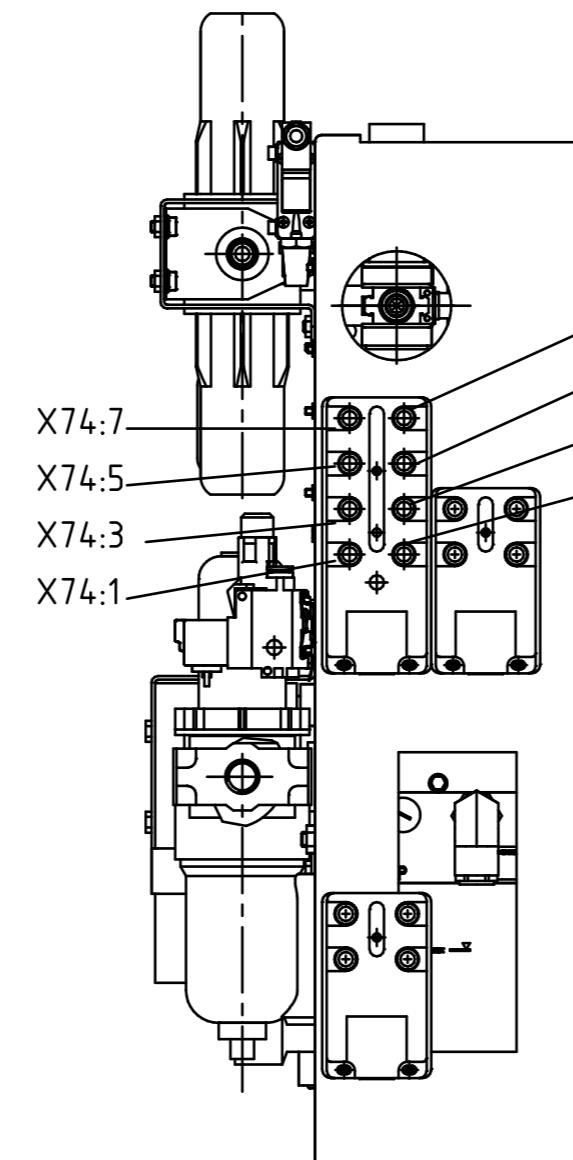
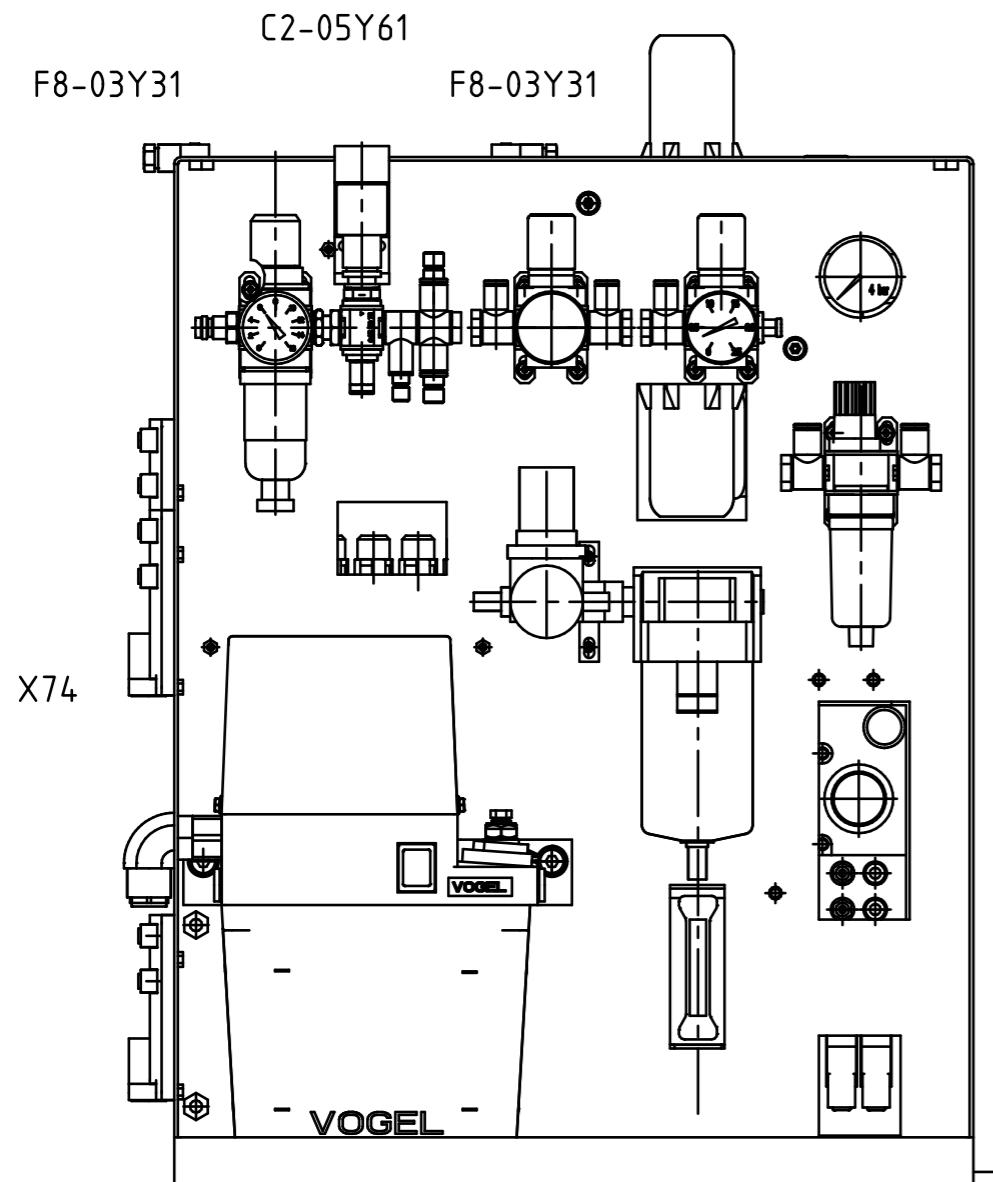
		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	disposizione apparecchi Macchina destra / sinistra	Denominazione	disposizione apparecchi		007
		Lavor.					+S			011
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:	2502176	Foglio 010/
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.				86



scala: 1:5
unità: mm

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	disposizione apparecchi Macchina sopra	Denominazione	disposizione apparecchi		010
		Lavor.					+S			012
		cont.					Foglio	schema elettrico Nr.:	2502176	011/
Revision	Data	Nome	Prod.		sost. da	sost. con	orig.			87

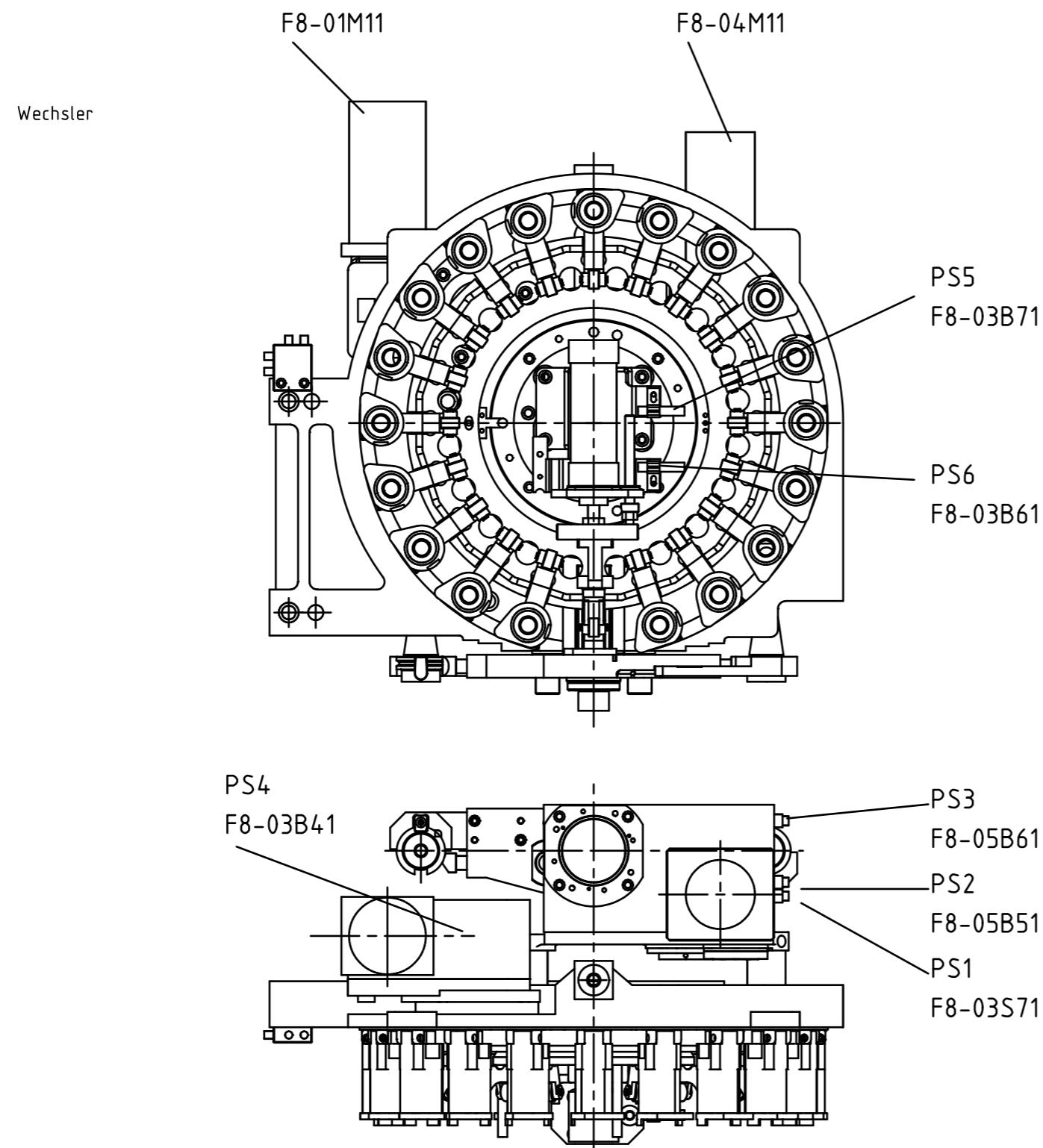
il diritto di proprietà DECKEL MAHO Seebach GmbH D-99846 Seebach >>Osservare la nota di protezione secondo DIN 34 <<



B1-01A21

scala: 1:5
unita: mm

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	disposizione apparecchi Alimentazione mezzi	Denominazione	disposizione apparecchi	011	↔
		Lavor.							+S	⇒
		cont.								013
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	schema elettrico Nr.:	Foglio	012/
								2502176		88



scala: 1:5
unità: mm

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	disposizione apparecchi Cambiautensili	Denominazione	disposizione apparecchi		012
		Lavor.					+S			
		cont.								
Revision	Data	Nome	Prod.	sost. da	sost. con	orig.	Serie	schema elettrico Nr.:	2502176	Foglio 013/ 89

Elenco di assegnazione

Foglio	Operando simbolico	Commento	Abs_Oper.	Profibus	ASL_Indir.	Porta di
/A5-03.2	BT_ET200S_IM151_7	ET200S IM151	--	7	--	--
/A5-05.2	PM_7_1	ET200S Powermodul	--	7	--	1
/A8-04.5	IX_AL_NEG_2_Betriebsart	Modo di esercizio 2 Selettori Normalmente chiuso	E29.1	7	--	2
/B7-02.3	IX_AL_KAB_Vorne_zu_FS1	Porta protettiva interbloccato	E29.3	7	--	2
/A7-01.1	IX_AL_NEG_Not_Aus	nessun arresto emergenza Tasto	E30.4	7	--	3
/B7-02.6	IX_AL_KAB_RueFueKr	Porta protettiva feedback loop	E30.0	7	--	3
/A7-01.4	IX_AL_Antriebe_ein	Macchina inser. Tasto	E30.5	7	--	3
/C1-02.6	IX_AL_NEG_MSS_Kuehlung	Salvamotore Ventilatore Comando principale	E30.2	7	--	3
/A8-01.1	IX_GEN_CONT_PANEL_CNF	tasti di conferma Stazione di comando	E30.6	7	--	3
/A7-02.6	IX_AL_Maschine_RueFueKr	feedback loop Macchina inser.	E30.3	7	--	3
/B7-02.3	IX_AL_Kabine_zu	Porta protettiva chiuso	E31.0	7	--	4
/B2-01.6	IX_KM_NEG_MSS_SSA	Sorvegliamento Salvamotore refrigerante 1	E31.4	7	--	4
/C0-01.5	IX_AL_NEG_SAM_ER_Modul	Sorvegliamento temperatura modulo alimentaz. c.a.	E31.5	7	--	4
/B1-01.3	IX_AL_SCH_Rueckmeldung	Controllo pressione Lubrificazione	E31.6	7	--	4
/C2-01.4	IX_AL_NEG_Taster_WZ_SPA	Tasto Tensionatore utensili allentare	E31.2	7	--	4
/B1-01.5	IX_AL_SCH_Fuellstand	Livello di riempimento Lubrificazione	E31.7	7	--	4
/C2-05.4	IX_AL_Druckluft_OK	Sorvegliamento Aria compressa Macchina	E31.3	7	--	4
/F8-03.6	IX_WM_KOECH_MAGSTELLUNG	pinza utensile Posizione Magazzino portautensili PS5	E32.4	7	--	5
/F8-02.4	IX_WM_TEMP_MOTOR	Sorvegliamento temperatura Magazzino portautensili	E32.0	7	--	5
/F8-02.4	IX_WM_NEG_Stoerung	Salvamotore Magazzino portautensili	E32.1	7	--	5
/F8-03.6	IX_WM_KOECH_SPISTELLUNG	pinza utensile Posizione Mandrino PS6	E32.5	7	--	5
/F8-03.4	IX_WM_Refenzimpuls	Punto di riferimento Magazzino portautensili PS7	E32.2	7	--	5
/C2-03.2	IX_WW_WZ_GELOEST	Tensionatore utensili sbloccato	E32.6	7	--	5
/F8-03.4	IX_WM_Zeahlimpuls	impulso di conteggio Magazzino portautensili PS4	E32.3	7	--	5
/C2-03.4	IX_WW_WZ_GESPANNNT	Tensionatore utensili tensionato	E32.7	7	--	5
/F8-05.1	IX_WW_TEMP_MOTOR	Sorvegliamento temperatura Motore Cambiautensili	E33.0	7	--	6
/F8-05.6	IX_TC_GRAYC_BIT_0	Cambio utensile Posizione PS1	E33.1	7	--	6
/H0-01.6	IX_AL_M_T_H_Funktion	Feedback funzioni-M M21	E33.6	7	--	6
/F8-05.3	IX_TC_GRAYC_BIT_1	Utensile allentare PS2	E33.2	7	--	6
/F8-05.5	IX_TC_GRAYC_BIT_2	Utensile Staffare PS3	E33.3	7	--	6
/D1-38.2	IX_AL_Ref_Pkt_4ACHS	Punto di riferimento 4 assi	E34.0	7	--	7
/D1-38.6	IX_AL_4ACHS_KLE_geloest	Blocco 4 assi sbloccato	E34.2	7	--	7
/A5-07.1	PM_7_8	ET200S Powermodul	--	7	--	8
/A9-11.5	OX_AL_PGM_RUN	Programma in svolgimento	A30.4	7	--	9
/A7-02.2	OX_AL_NEG_NOTAUS	nessun arresto emergenza Macchina inser.	A30.0	7	--	9
/C2-04.1	OX_AL_WZ_Spanner_Loesen	Valvola Tensionatore utensili allentare	A30.1	7	--	9
/B7-01.6	OX_AL_KABINE_ENTRIEGELN	Porta protettiva sbloccare	A30.2	7	--	9
/B9-01.2	OX_AL_BREMSEN_AUF	Freno Azionamenti di avanzamento Aprire	A30.6	7	--	9

il diritto di proprietà DETKEL MAHO Seebach GmbH D-99984 Seebach, >Osservare la nota di protezione secondo DIN 34 <<

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Elenco di assegnazione Profibus	Denominazione		Foglio	
		Lavor.					DMCxx35eco /810D CE			
		cont.					Serie	schema elettrico Nr.:		
		Prod.		sost. da	sost. con	orig.		2502176		

Elenco di assegnazione

Foglio	Operando simbolico	Commento	Abs_Operando	Profibus_Indirizzo	ASL_Indirizzo	Porta di collegamento
/B7-04.6	OX_AL_Antriebe_ein	Azionamenti ON	A30.3	7	--	9
/A5-07.4	PM_7_10	ET200S Powermodul	--	7	--	10
/B1-01.6	OX_AL_SCH_Pumpe_ein	Pompa Lubrificazione ON	A31.0	7	--	11
/C2-05.2	OX_AL_Blasluft_Spindel	Aria di soffiaggio cono utensile soffiare	A31.5	7	--	11
/B2-01.4	OX_KM_M8_Ein	Pompa refrigerante 1 ON	A31.1	7	--	11
/F8-01.4	OX_WM_MAG_Rechtslauf	Magazzino portautensili Marcia destra	A31.6	7	--	11
/C2-05.7	OX_AL_Blasluft_M25	Aria di soffiaggio Raffreddamento Utensile	A31.2	7	--	11
/F8-01.6	OX_WM_MAG_Linkslauf	Magazzino portautensili Marcia sinistra	A31.7	7	--	11
/B2-08.6	OX_KM_Spruehpistole_ein	pistola di risciacquo ON	A31.3	7	--	11
/D1-38.4	OX_AL_4ACHS_Bremse_auf	Blocco 4 assi allentare	A32.4	7	--	12
/F8-03.1	OX_WM_KOECH_MAGSTELLUNG	pinza utensile Posizione Magazzino portautensili	A32.0	7	--	12
/H0-01.2	OX_AL_Funktion_M20	funzioni-M M20	A32.5	7	--	12
/F8-03.1	OX_WM_KOECH_SPISTELLUNG	pinza utensile Posizione Mandrino	A32.1	7	--	12
/F8-04.6	OX_WW_MOTOR_EIN	Motore Cambiautensili ON	A32.2	7	--	12
/A5-10.1	PM_7_13	ET200S Powermodul	--	7	--	13
/T1-03.1	OX_AL_LM_RD	lampada di segnalazione segnalazione errore CNC	A40.0	7	--	14
/T1-03.3	OX_AL_LM_YE	lampada di segnalazione Fine programma	A40.1	7	--	14
/T1-03.5	OX_AL_LM_GN	lampada di segnalazione Programma in svolgimento	A40.2	7	--	14
/T1-03.6	OX_AL_LM_BU	lampada di segnalazione Allestire	A40.3	7	--	14
/G9-02.1	IX_HR_minus_Taste	Asse direzione -	E40.4	7	--	15
/G9-03.1	IX_HR_Achsanwahl_Bit_0	selezione Assi Bit 0	E40.0	7	--	15
/G9-03.3	IX_HR_Achsanwahl_Bit_1	selezione Assi Bit 1	E40.1	7	--	15
/G9-03.5	IX_HR_Achsanwahl_Bit_2	selezione Assi Bit 2	E40.2	7	--	15
/G9-02.4	IX_HR_FKT_Taste_F1	tasto funzione F1	E40.6	7	--	15
/G9-02.1	IX_HR_plus_Taste	Asse direzione +	E40.3	7	--	15
/G9-02.6	IX_HR_FKT_Taste_F2	tasto funzione F2	E40.7	7	--	15
/G9-02.3	IX_HR_Eilgang_Taste	Asse Marcia rapida	E40.5	7	--	15
/G9-02.6	IX_HR_FKT_Taste_F3	tasto funzione F3	E41.0	7	--	16
/A8-01.6	IX_AL_Zustimmtaste	tasti di conferma Volantino a mano	E41.1	7	--	16
/E5-01.1	IW_SPI_PT100_SPINDELST	Sorvegliamento temperatura sensore termico PT100	EW258	7	--	17
/G5-06.7	IX_LA_SIGNAL_DYN	misura utensile segnali di misura	E42.4	7	--	18
/G5-06.7	IX_LA_ok	misura utensile Pronto per l'esercizio	E42.5	7	--	18
/G5-06.7	IX_LA_SIGNAL_STAT	misura utensile segnali di misura	E42.6	7	--	18
/B5-01.6	IX_AL_SCHALTS_UEBERTEMP	Sorvegliamento temperatura Cabina elettrica	E42.3	7	--	18
/A5-12.5	PM_7_19	ET200S Powermodul	--	7	--	19
/G5-06.5	OX_LA_Sender_Ein	misura utensile Trasmettitore ON	A41.0	7	--	20
/G5-07.3	OX_LA_Sperrluft_Aus	misura utensile Aria di intercettazione	A41.4	7	--	20
/G5-06.5	OX_LA_Empfaenger_Ein	misura utensile Ricevitore ON	A41.1	7	--	20

Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Elenco di assegnazione Profibus	Denominazione DMCxx35eco /810D CE	1
Lavor.						3
cont.						2
Prod.	sost. da	sost. con	orig.		Serie	schema elettrico Nr.: 2502176
						91

Elenco di assegnazione

il diritto di proprietà DECKEL MAHO Seebach GmbH, D-99984 Seebach, >>Osservare la nota di protezione secondo DIN 34 <<

		Data	16.11.2007	Numero progetto	DECKEL MAHO Seebach GmbH	Elenco di assegnazione Profibus	Denominazione DMCxx35eco /810D CE	↔	2		
		Lavor.						⇒	20		
		cont.									
	Prod.		sost. da		sost. con		orig.	Serie	schema elettrico Nr.:	Foglio	3
									2502176		92

Elenco di assegnazione