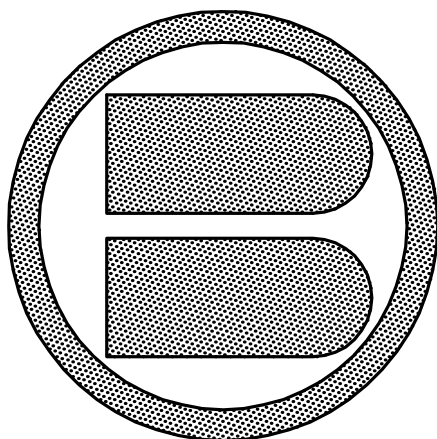


# SCHEMA ELETTRICO

Cod. E890-00209 Rev.0

TORNIO MODELLO : B1250/ML  
CONTROLLO TIPO : FANUC 32i-B  
APPARECCHIATURA N :  
CLIENTE :  
DATA :



# Biglia

OFFICINE E. BIGLIA & C. S.p.A.  
14045 Incisa Scapaccino - Italy  
Tel. 0141/7831 - Fax. 0141/783327  
[www.bigliaspa.it](http://www.bigliaspa.it)  
E-MAIL [biglia@bigliaspa.it](mailto:biglia@bigliaspa.it)





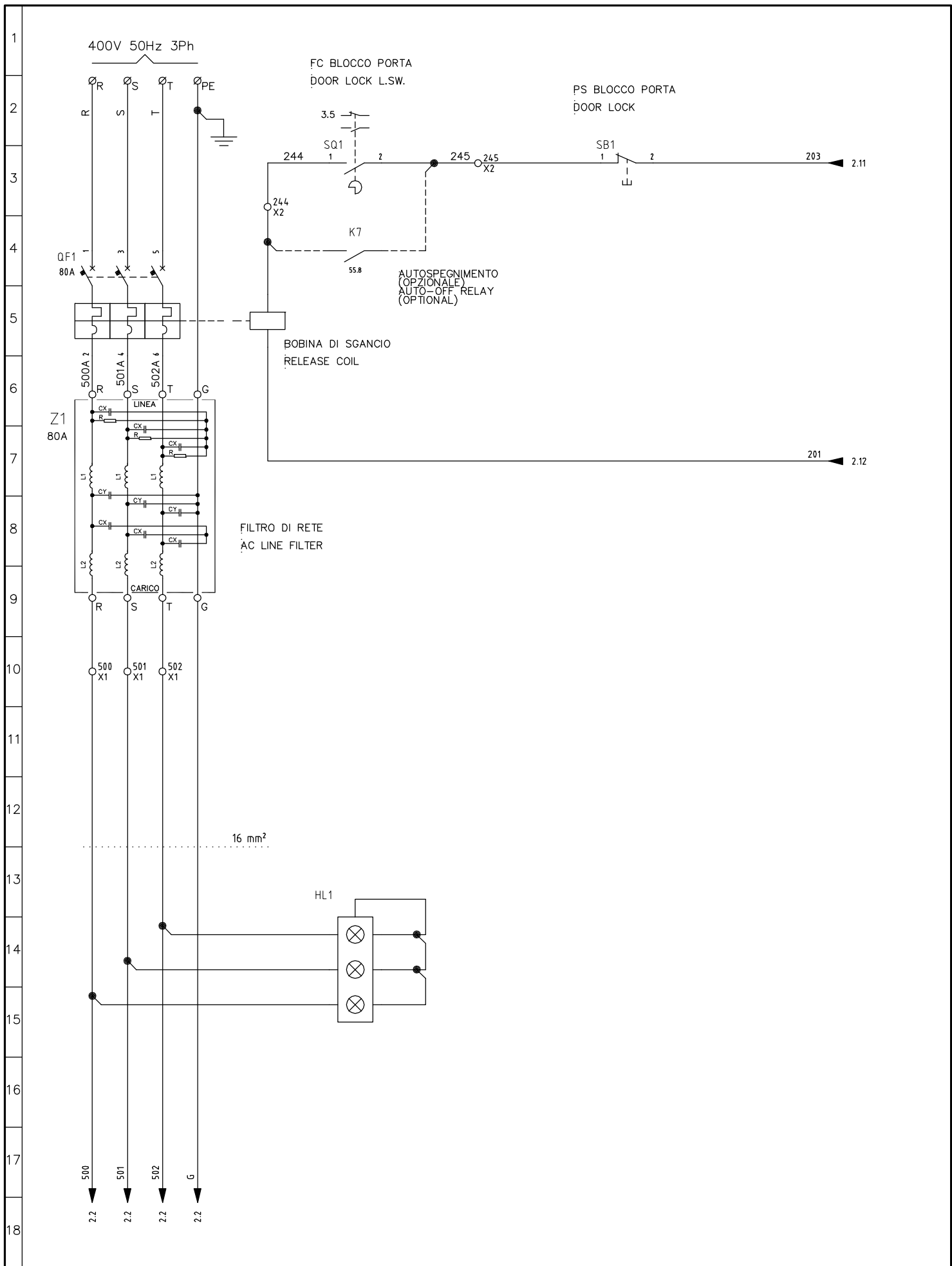
# LISTA DATI MACCHINA

TORNIO TIPO		B1250/ML		N° MATRICOLA ELETTRICA .....		N° MATRICOLA MECCANICA .....	
TENSIONE DI RETE		3 X 400V ± 10%		FREQUENZA		50 Hz	
POTENZA DISSIPATA		42 KVA		CORRENTE ASSORBITA		75 A	
				COSφ:		0.96	
SEZIONE CAVI ALIMENTAZIONE				3 X 16mm + GND 16mm			
PROTEZIONE PRINCIPALE		SGANCIATORE TERMICO SGANCIATORE MAGNETICO POTERE D'INTERRUZIONE		63-80 A 400-800 A 40 KA		SIEMENS VL160-80A	
DATI AMBIENTALI RICHIESTI		TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO MAX VARIAZIONE DI TEMPERATURA UMIDITA' RELATIVA		0°C - 45°C 1 K/min 75 %		(DIN 40040 F)	
SCAMBIATORE ARMADIO		POTENZA FRIGORIFERA FLUIDO FRIGORIFERO TEMPERATURA DI INTERVENTO TEMPERATURA DI DISINSERZIONE		35 W/K ARIA/ARIA 35°C 30°C		MKS MSP235-NT20H	
GRADO DI PROTEZIONE		ARMADIO ELETTRICO PANNELLO OPERATORE		IP 54 IP 54		(DIN 40050)	
UNITA' DI GOVERNO		FANUC 32i-B					
MOTORE TORRETTA		POTENZA RESA VELOCITA' DI ROTAZIONE COPPIA COSTANTE		5.5 KW MAX 4000 RPM 40 Nm		FANUC MODEL α 40/4000HVis	
ELETTROMANDRINO PRINC.		POTENZA RESA 30KW(S1) 370-3000 RPM / 30KW(S3 15%) 349-3000 RPM COPPIA COSTANTE 774Nm(S1) / 821Nm(S3 15%) VELOCITA' MAX 3000 RPM		FANUC MODEL B200L6/3000is			
MOTORE UTENSILI ROTANTI		POTENZA RESA COPPIA COSTANTE VELOCITA' MAX		10.4KW(S1) / 15.7KW(S3 25%) (3000-10000 RPM) 33.1Nm(S1) / 50Nm(S3 25%) 10000 RPM SAUTER 1.8.100.421-133170			
MOTORE ASSE X		POTENZA RESA VELOCITA' DI ROTAZIONE COPPIA COSTANTE		2.5 KW MAX 4000 RPM 12 Nm FANUC MODEL α 12/4000HVis			
MOTORE ASSE Z		POTENZA RESA VELOCITA' DI ROTAZIONE COPPIA COSTANTE		4.5 KW MAX 4000 RPM 22 Nm FANUC MODEL α 22/4000HVis			
MOTORE ASSE LUNETTA		POTENZA RESA VELOCITA' DI ROTAZIONE COPPIA COSTANTE		2.3 KW MAX 4000 RPM 8 Nm FANUC MODEL α 8/4000HVis			

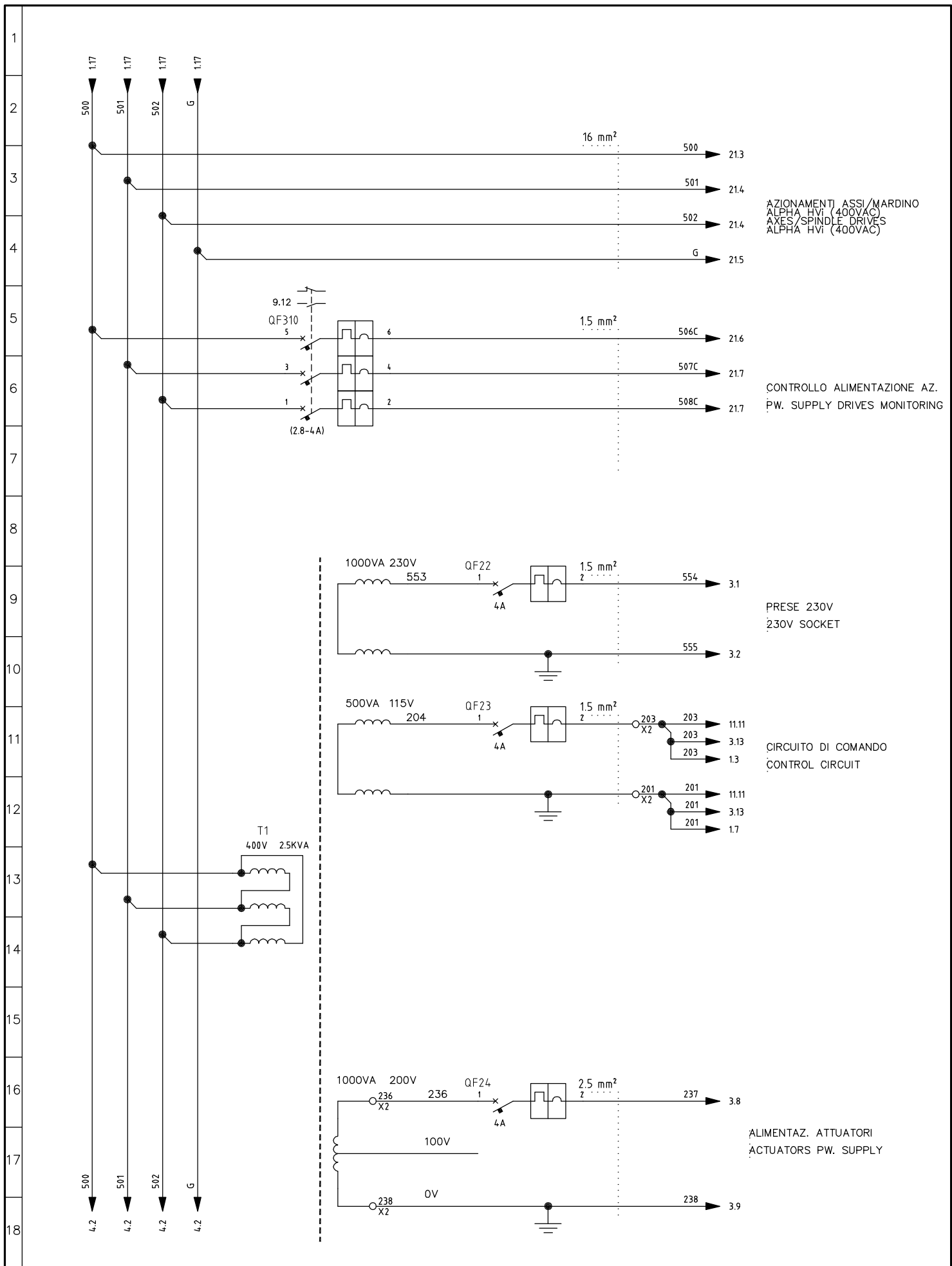
# LISTA FOGLI \ INDEX

Foglio Sheet	Descrizione Description	Foglio Sheet	Descrizione Description
1	ALIMENTAZIONI / POWER SUPPLY	118	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
2	TRASFORMATORE / TRANSFORMER	119	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
3	ALIMENTAZIONI / POWER SUPPLY	120	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
4	MOTORI AC / AC MOTORS	121	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
5	MOTORI AC / AC MOTORS	122	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
5A	MOTORI REFRIGERATORE / COOLER MOTORS	123	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
6	CASSETTA VASCA REFRIGERANTE / COOLANT TANK BOX	124	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
6A	CASSETTA TRASPORTATORE TRUCIOLI / SWARFS CONVEYOR BOX	125	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
7	TORRETTA / TURRET	126	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
7A	TORRETTA / TURRET	127	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
8	CIRCUITO DI COMANDO / CONTROL CIRCUIT	128	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
9	CIRCUITO DI COMANDO / CONTROL CIRCUIT	129	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
9A	CIRCUITO DI COMANDO / CONTROL CIRCUIT	130	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
10	CIRCUITO DI COMANDO / CONTROL CIRCUIT	131	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
10A	CIRCUITO DI COMANDO / CONTROL CIRCUIT	132	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
11	CIRCUITO DI COMANDO / CONTROL CIRCUIT	133	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
15	COLLEGAMENTI CN / NC CONNECTION	134	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
16	COLLEGAMENTI CN / NC CONNECTION	135	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
17	COLLEGAMENTI CN / NC CONNECTION	136	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
18	COLLEGAMENTI CN / NC CONNECTION	137	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
19	COLLEGAMENTI CN / NC CONNECTION	138	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
20	COLLEGAMENTI CN / NC CONNECTION	139	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
21	MODULO ALIMENTATORE / POWER SUPPLY MODULE	140	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
22	MODULO MANDRINO / SPINDLE MODULE	141	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
23	MODULO MANDRINO / SPINDLE MODULE	142	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
24	MODULO ASSI X,Z / X,Z AXES MODULE	143	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
25	MOTORE ASSE X / X AXIS MOTOR	144	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
26	MOTORE ASSE Z / Z AXIS MOTOR	145	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
27	MODULO ASSI L/T / L/T AXES MODULE	146	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
28	MOTORE ASSE LUNETTA / STEADY-REST AXIS MOTOR	147	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
29	MOTORE TORRETTA / TURRET MOTOR	148	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
30	MODULO UTENSILI ROTANTI / ROTATING-TOOL MODULE	149	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
31	MODULO UTENSILI ROTANTI / ROTATING-TOOL MODULE	150	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
45	INGRESSI / INPUT	151	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
46	INGRESSI / INPUT	152	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
47	INGRESSI / INPUT	153	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242
48	INGRESSI / INPUT	200	KIT CAVI E851-00172 / KIT CABLES E851-00172
49	INGRESSI / INPUT	201	KIT CAVI E851-00172 / KIT CABLES E851-00172
50	INGRESSI / INPUT	250	ARMADIO ELETTRICO / ELECTRIC CABINET
51	INGRESSI / INPUT	251	ARMADIO ELETTRICO / ELECTRIC CABINET
52	INGRESSI / INPUT	252	COMPLESSIVO ARMADIO ELETTRICO / ELECTRIC CABINET LAY-OUT
53	INGRESSI (DCS PMC) / INPUT (DCS PMC)	252A	COLLEGAMENTO SCHERMI MANDRINO / SPINDLE SCREEN CONNECTION
54	INGRESSI (DCS PMC) / INPUT (DCS PMC)	253	IMPIANTO DI TERRA / SCHERMI / PROTECTION WIRING / SCREEN
55	USCITE / OUTPUT	254	VISTA CN / CN VIEW
56	USCITE / OUTPUT	255	SCHEDA I/O PER PULSANTIERA / I/O MODULE FOR OP. PANEL
57	USCITE / OUTPUT	256	PULSANTIERA / OPERATOR'S PANEL
58	USCITE / OUTPUT	257	PANN. OPERATORE (VISTA POSTERIORE) / OPERATOR'S PANEL (BACK VIEW)
59	USCITE / OUTPUT	258	MODULO INGRESSI / INPUT MODULE
60	USCITE (DCS PMC) / OUTPUT (DCS PMC)	259	SCHEDA RELE' / RELAYS BOARD
61	INGRESSI PULSANTIERA / INPUT OPERATOR'S PANEL	260	CONNETTORI / CONNECTORS
62	INGRESSI PULSANTIERA / INPUT OPERATOR'S PANEL	261	CONNETTORI / CONNECTORS
63	INGRESSI PULSANTIERA / INPUT OPERATOR'S PANEL	262	CONNETTORI / CONNECTORS
64	INGRESSI PULSANTIERA / INPUT OPERATOR'S PANEL	263	CONNETTORI / CONNECTORS
65	INGRESSI PULSANTIERA / INPUT OPERATOR'S PANEL	264	CONNETTORI / CONNECTORS
66	USCITE PULSANTIERA / OUTPUT OPERATOR'S PANEL	265	BANDELLA DI TERRA / GROUND PLATE
67	USCITE PULSANTIERA / OUTPUT OPERATOR'S PANEL	265A	BANDELLA DI TERRA / GROUND PLATE
68	USCITE PULSANTIERA / OUTPUT OPERATOR'S PANEL	266	FINECORSA / LIMIT SWITCH
69	USCITE PULSANTIERA / OUTPUT OPERATOR'S PANEL	267	FINECORSA / LIMIT SWITCH
70	AZZERATORE UTENSILI (OPZIONALE) / TOOL SETTER (OPTIONAL)	268	COLLEGAMENTO PEDALE / PEDAL SWITCH CONNECTION
70A	AZZERATORE UTENSILI (OPZIONALE) / TOOL SETTER (OPTIONAL)	268A	COLLEGAMENTO PEDALI CONTROPUNTA / TAILSTOCK PEDAL SW. CONNECTION
70B	AZZERATORE UTENSILI (OPZIONALE) / TOOL SETTER (OPTIONAL)	269	ATTUATORI/SENSORI LATO SX / ACTUATORS/SENSOR LEFT SIDE
71	ELETTROVALVOLE / SOLENOID VALVES	270	ATTUATORI/SENSORI LATO SX / ACTUATORS/SENSOR LEFT SIDE
72	ELETTROVALVOLE / SOLENOID VALVES	271	ATTUATORI/SENSORI POSTERIORI / ACTUATORS/SENSOR REAR SIDE
72A	ELETTROVALVOLE / SOLENOID VALVES	272	ATTUATORI/SENSORI POSTERIORI / ACTUATORS/SENSOR REAR SIDE
73	CARICATORE BARRE (OPZIONALE) / BAR LOADER (OPTIONAL)	273	ELETTROVALVOLE (OPZIONALE) / SOLENOID VALVES (OPTIONAL)
74	CARICATORE (OPZIONALE) / LOADER (OPTIONAL)	274	MOTORI / MOTORS
74A	CARICATORE (OPZIONALE) / LOADER (OPTIONAL)	275	MOTORI (OPZIONALI) / MOTORS (OPTIONAL)
75	FILI NERI / BLACK WIRES	276	COLLEGAMENTO MOTORE MANDRINO / SPINDLE MOTOR CONNECTION
76	FILI ROSSI / RED WIRES	277	CASSETTA VASCA REFRIGERANTE / COOLANT TANK BOX
77	FILI BLU / BLUE WIRES	277A	CASSETTA VASCA REFRIGERANTE / COOLANT TANK BOX
100	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242	277B	CASSETTA TRASPORTATORE TRUCIOLI / SWARFS CONVEYOR BOX
101	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242	278	ASPIRATORE FUMI / TRASP. PEZZI / FUMES EXHAUSTER / PARTS CONVEYOR
102	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242	279	CENTR. LUBRIFICAZIONE/CENTR. IDRAULICA / LUBRICATION UNIT / HYDRAULIC UNIT
102A	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242	279A	COLONNA LUMINOSA / TELL-TALE LIGHT
103	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242	280	TORRETTA / TURRET
104	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242	281	TORRETTA / TURRET
104A	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242	282	ILLUMINAZIONE POSTO DI LAVORO / MACHINE LIGHTING
105	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242	283	TRASFORMATORE 2.5 KVA / TRANSFORMER 2.5 KVA
106	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242	284	CONTROPUNTA / TAILSTOCK
107	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242	284A	CAVO W290 / CABLE W290
108	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242	285	SCATOLA SONDA T. AMBIENTE / ENVIRONMENT T. PROBE BOX
109	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242		
110	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242		
111	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242		
112	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242		
113	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242		
114	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242		
115	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242		
116	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242		
117	KIT CAVI E851-00242 / KIT CABLES E851-00242		

Note :

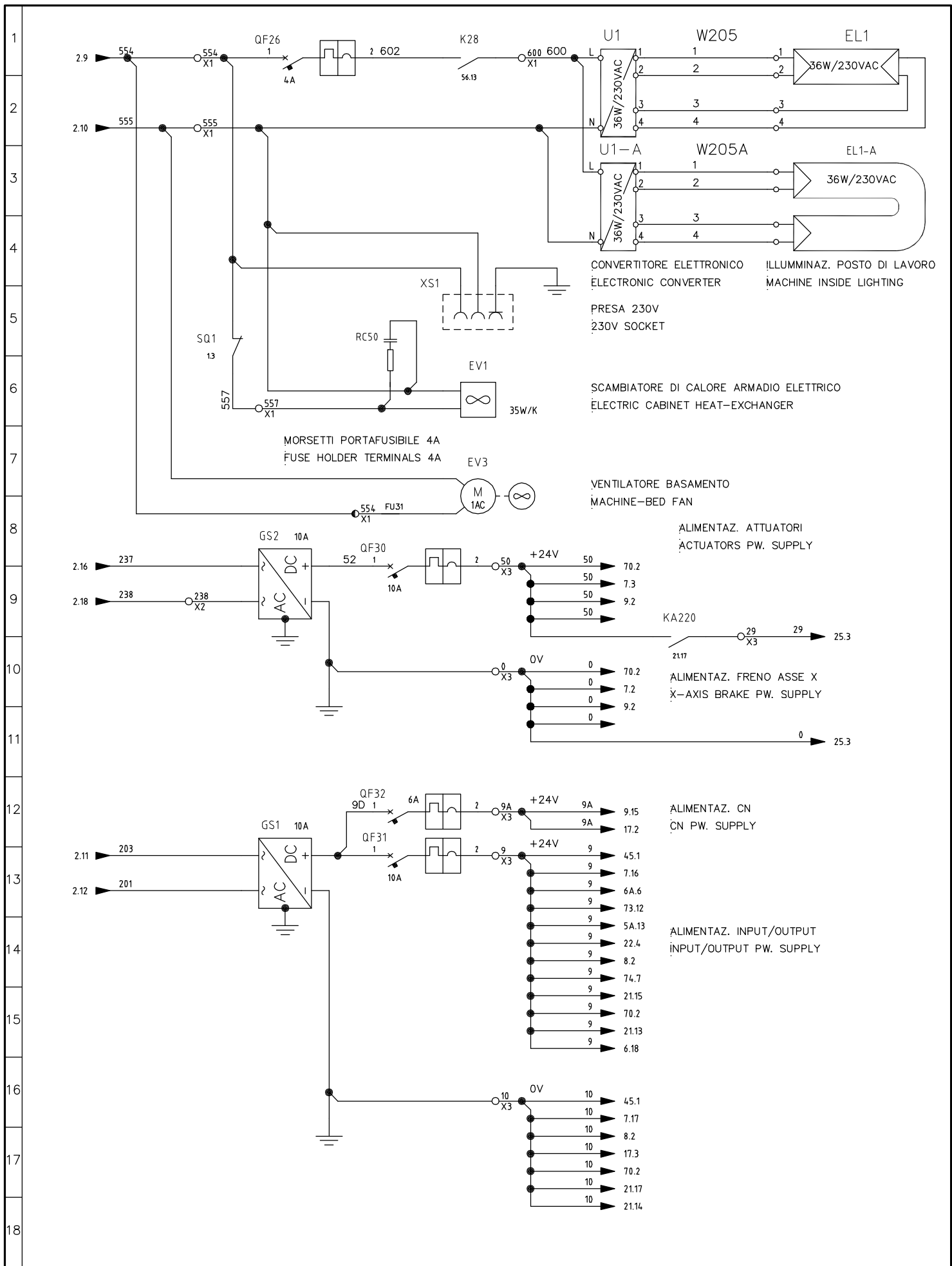


Dis. N.	<b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto	B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS ALIMENTAZIONI				FOGLIO	1
Name File	E890-002091	Denominazione	ALIMENTAZIONI				REV.	
Esecutore	PM		POWER SUPPLY				MODIFICA	
Data	07.11.2014						DATA	
							FIRME	
								SEGUE



	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS ALIMENTAZIONI				FOGLIO 2
	Name File E890-002091	Denominazione TRASFORMATORE				SEGUE
	Esecutore PM	TRANSFORMER				
	Data 07.11.2014					
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



CONVERTITORE ELETTRONICO  
ELECTRONIC CONVERTER

ILLUMINAZ. POSTO DI LAVORO  
MACHINE INSIDE LIGHTING

PRESA 230V  
230V SOCKET

SCAMBIATORE DI CALORE ARMADIO ELETTRICO  
ELECTRIC CABINET HEAT-EXCHANGER

VENTILATORE BASAMENTO  
MACHINE-BED FAN

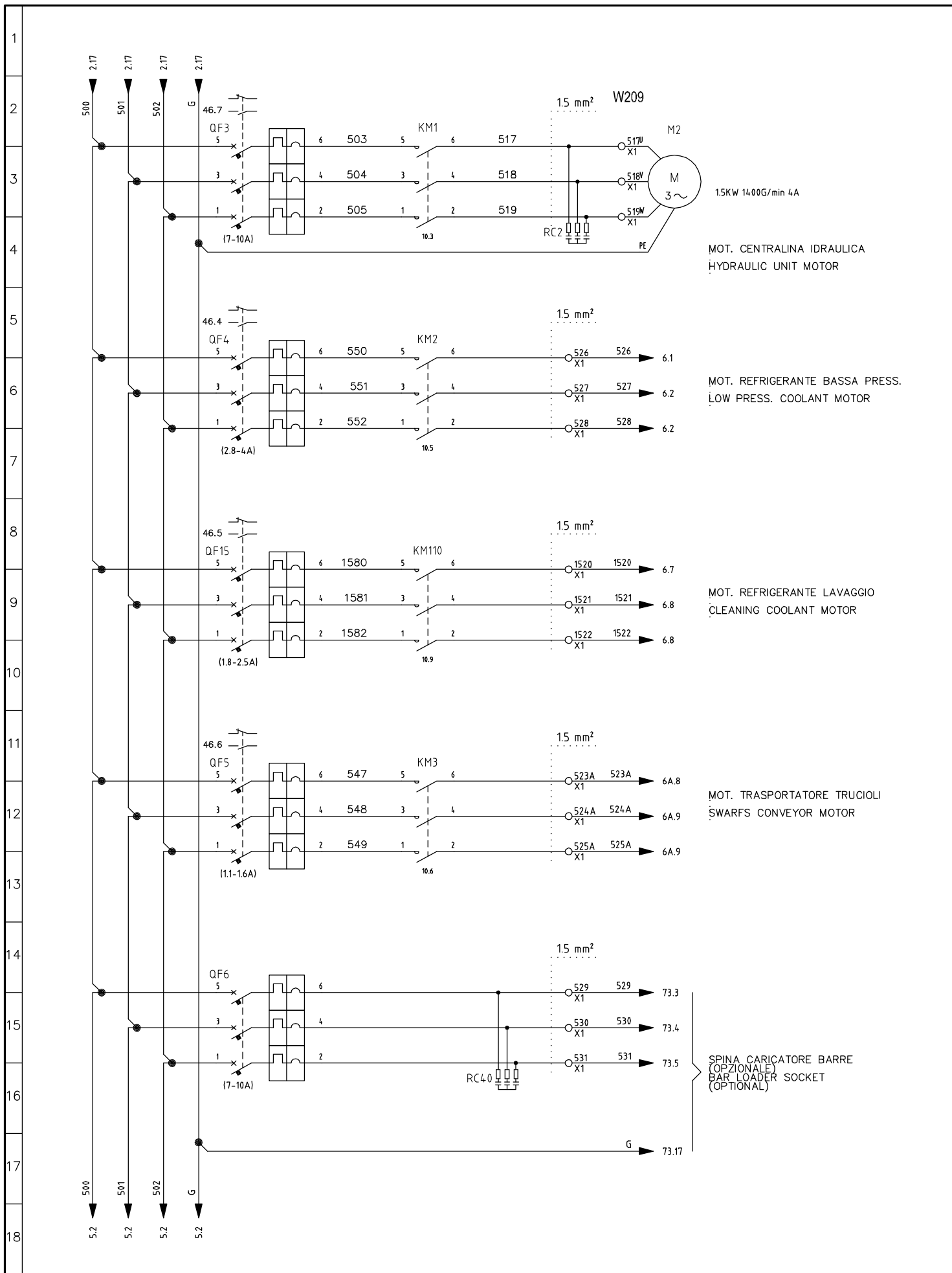
ALIMENTAZ. ATTUATORI  
ACTUATORS PW. SUPPLY

ALIMENTAZ. FRENO ASSE X  
X-AXIS BRAKE PW. SUPPLY

ALIMENTAZ. CN  
CN PW. SUPPLY

ALIMENTAZ. INPUT/OUTPUT  
INPUT/OUTPUT PW. SUPPLY

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS ALIMENTAZIONI				FOGLIO 3
	Name File E890-002091	Denominazione ALIMENTAZIONI				SEGUE
	Esecutore PM	POWER SUPPLY				
	Data 07.11.2014					
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



MOT. CENTRALINA IDRAULICA  
HYDRAULIC UNIT MOTOR

MOT. REFRIGERANTE BASSA PRESS.  
LOW PRESS. COOLANT MOTOR

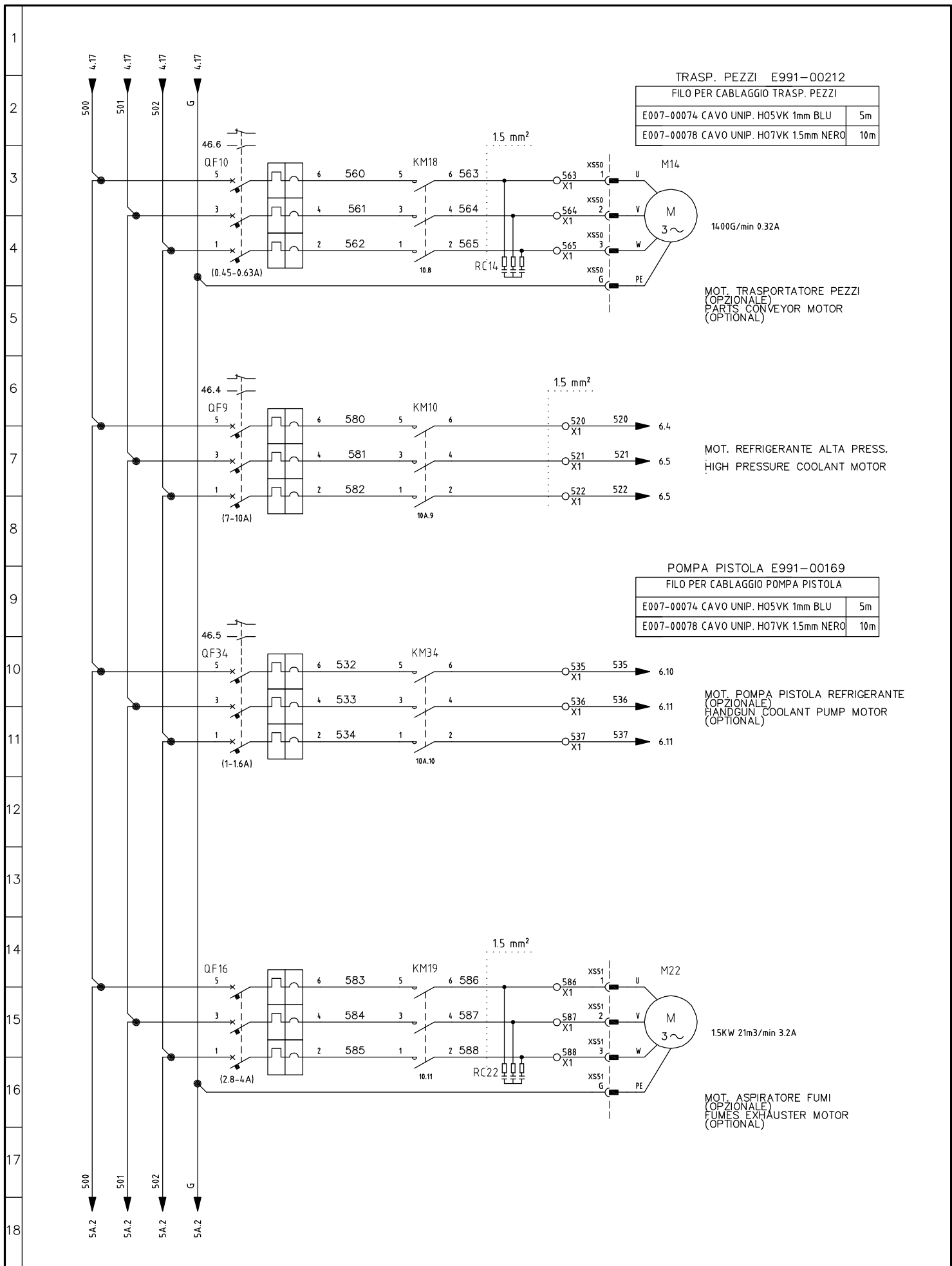
MOT. REFRIGERANTE LAVAGGIO  
CLEANING COOLANT MOTOR

MOT. TRASPORTATORE TRUCIOLI  
SWARFS CONVEYOR MOTOR

SPINA CARICATORE BARRE  
(OPZIONALE)  
BAR LOADER SOCKET  
(OPTIONAL)

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS ALIMENTAZIONI				FOGLIO 4
	Name File E890-002091	Denominazione MOTORI AC				SEGUE
	Esecutore PM	AC MOTORS				
	Data 07.11.2014			REV.	MODIFICA	DATA

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

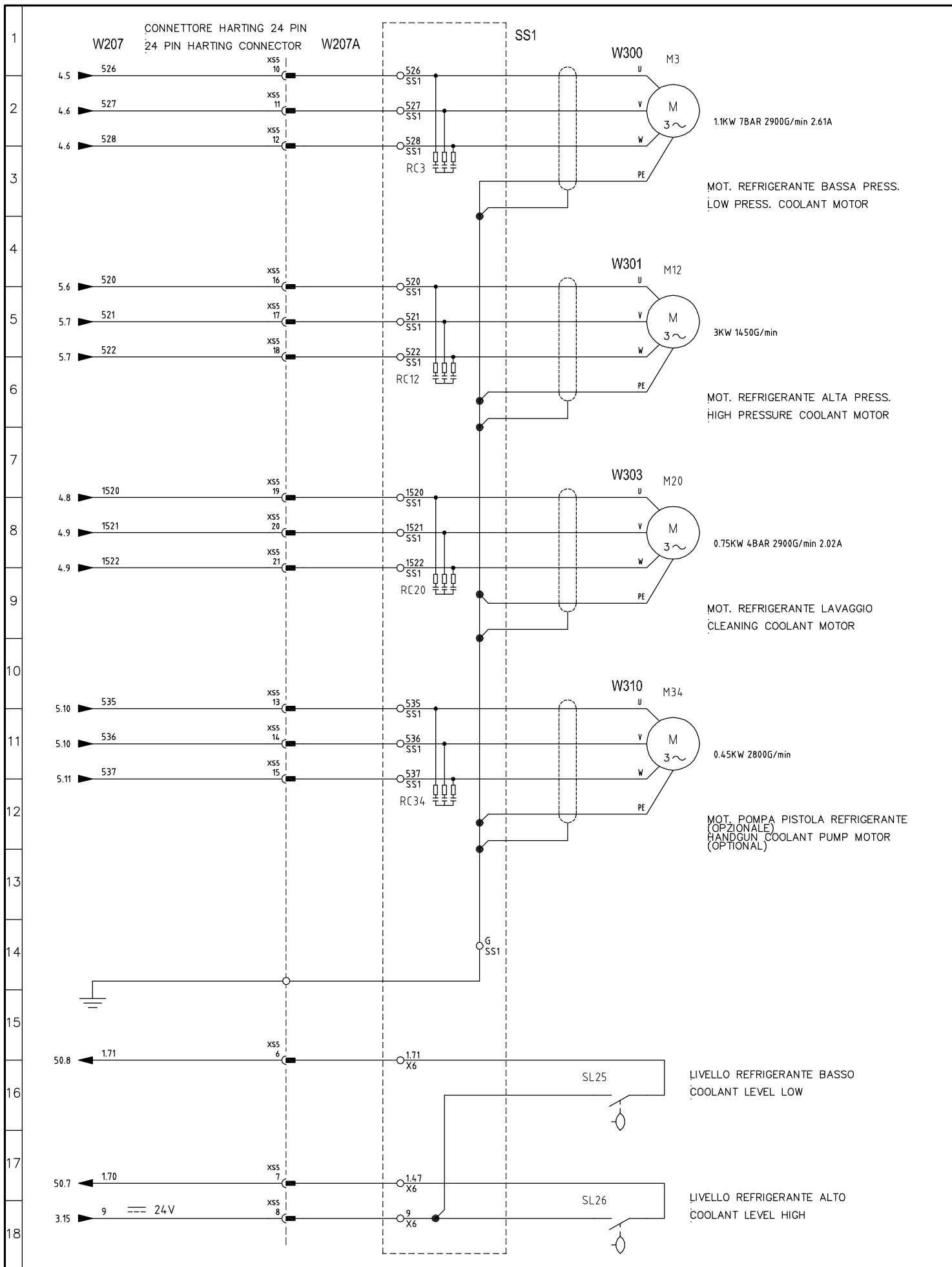


	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS ALIMENTAZIONI					FOGLIO 5
	Name File E890-002091	Denominazione MOTORI AC					SEGUE
	Esecutore PM	AC MOTORS					
	Data 07.11.2014						
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	

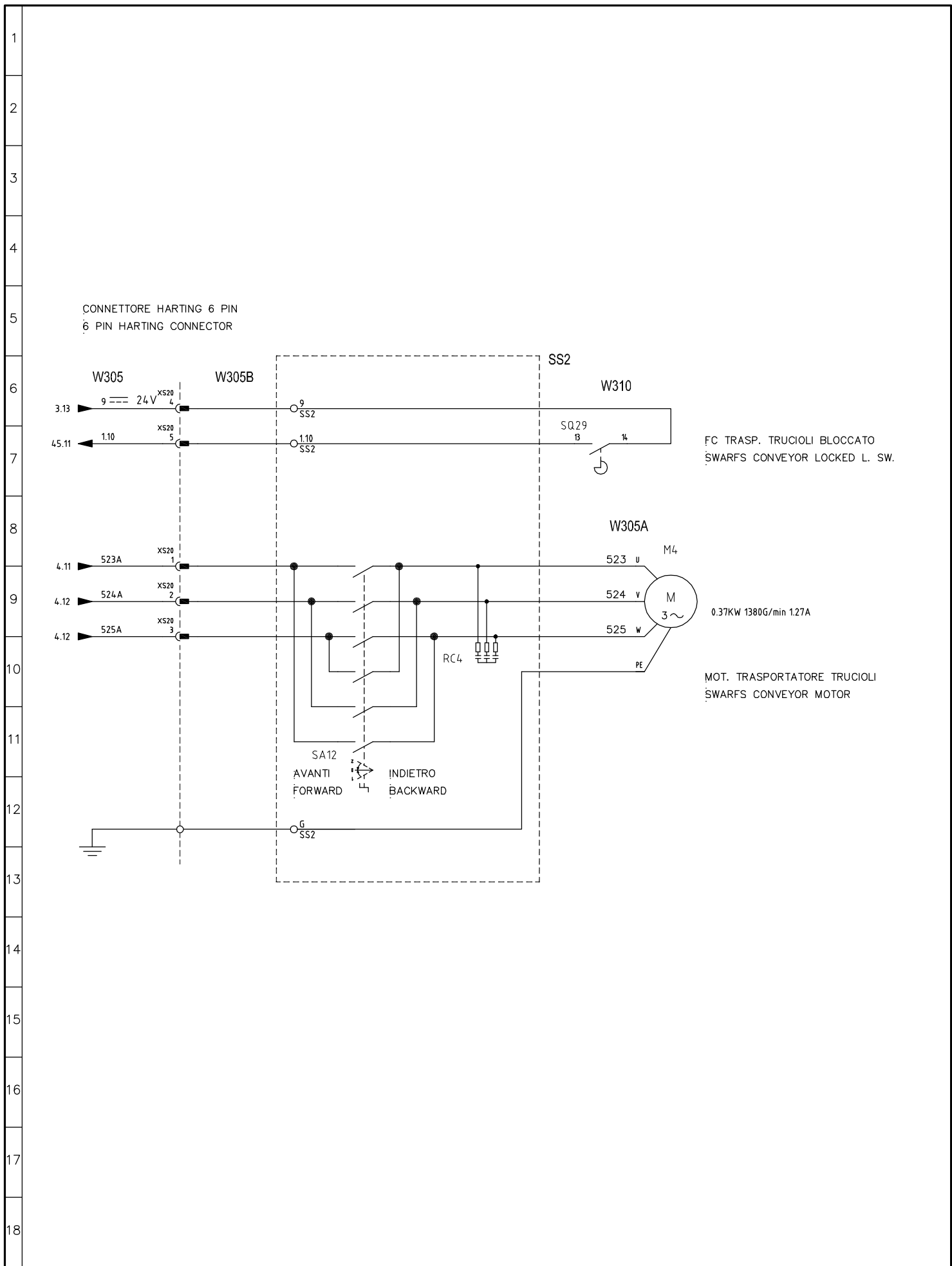
La ditta tutela i propri disegni a norma di legge





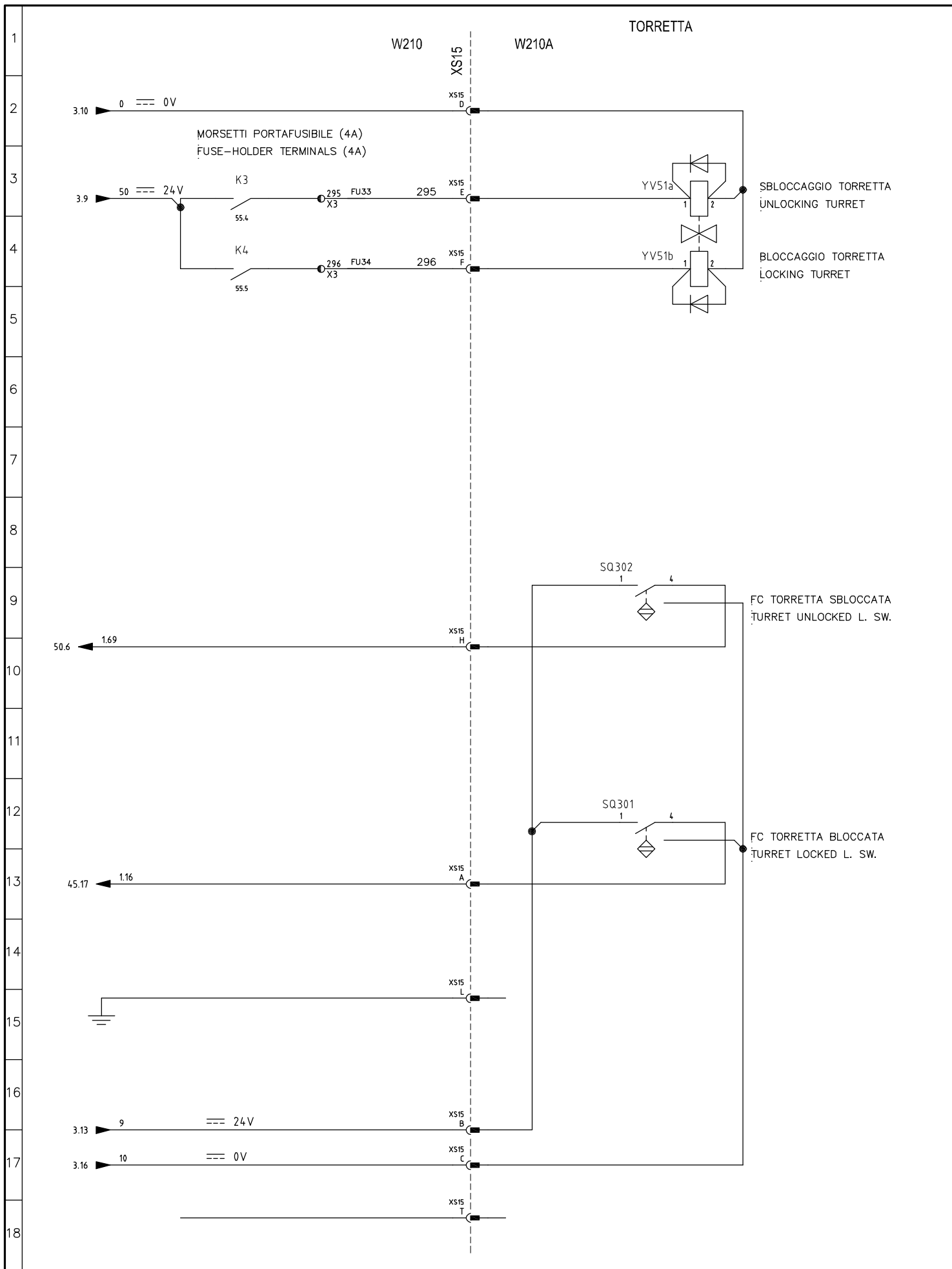


	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS ALIMENTAZIONI				FOGLIO 6
	Name File E890-002091	Denominazione CASSETTA VASCA REFRIGERANTE				SEGUE
	Esecutore PM	COOLANT TANK BOX				
	SPAC	Data 07.11.2014		REV.	MODIFICA	DATA

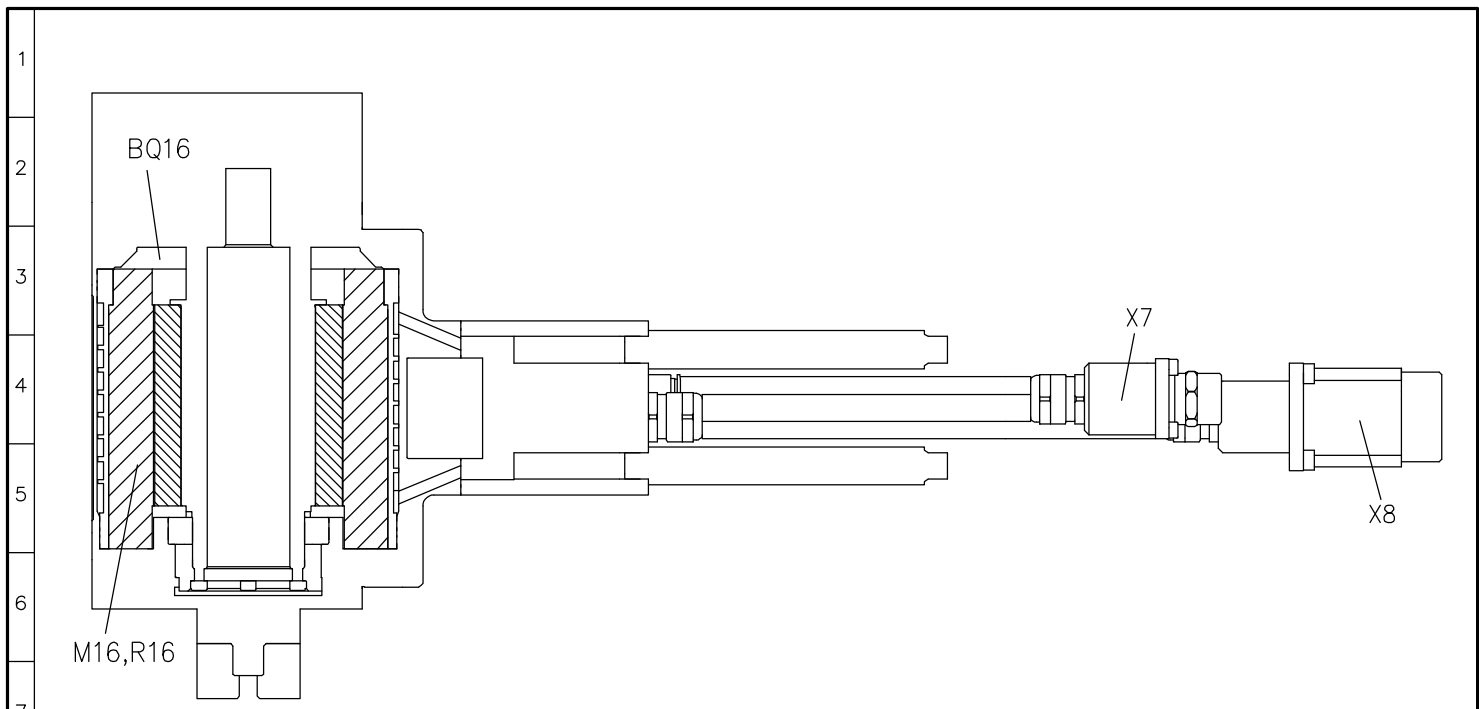


 	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS ALIMENTAZIONI				FOGLIO
	Name File E890-002091					6A
	Esecutore PM	Denominazione CASSETTA TRASPORTATORE TRUCIOLI				SEGUE
	Data 07.11.2014	CASSETTA TRASPORTATORE TRUCIOLI SWARFS CONVEYOR BOX	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



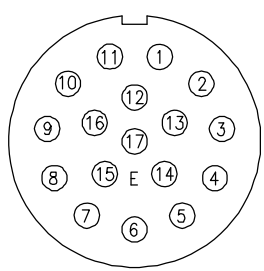
 	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS ALIMENTAZIONI				FOGLIO 7
	Name File E890-002091	Denominazione TORRETTA				SEGUE
	Esecutore PM	TURRET				
	Data 07.11.2014					
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Designation	Element/Function	Line	Color	Connector X7 17 pol. Pin Contact-No.	Connector X8 GR.1,5 6 pol. Pin Contact-No.	Type	Supplier
M16	Tool drive motor AC-Servo	U	brown		U	1.8.100.421-132957 1.8.100.421-133170	SAUTER
		V	blue		V		
		W	black		W		
		≐	green-yellow		≐		
BQ16	Encoder system Tool drive motor	UA+	white	1		GEL2443KZRG5K150 Tooth no.: 128	Lenord +Bauer
		UA-	brown	2			
		UN+	grey	3			
		0V GND	blue	7/15			
		+5V DC	red	10			
		UB+	pink	11			
		UB-	black	12			
		UN-	yellow	13			
R16	Tool drive motor Thermal detector	KTY	brown	8		KTY 84 (1x Res.)	SAUTER
			white	9			
		PTC ①	blue			PTC 130	
			blue				

① not used

Motor connection		
	Wire size	Connector size
M16 (X8)	4x4 mm <sup>2</sup>	1,5

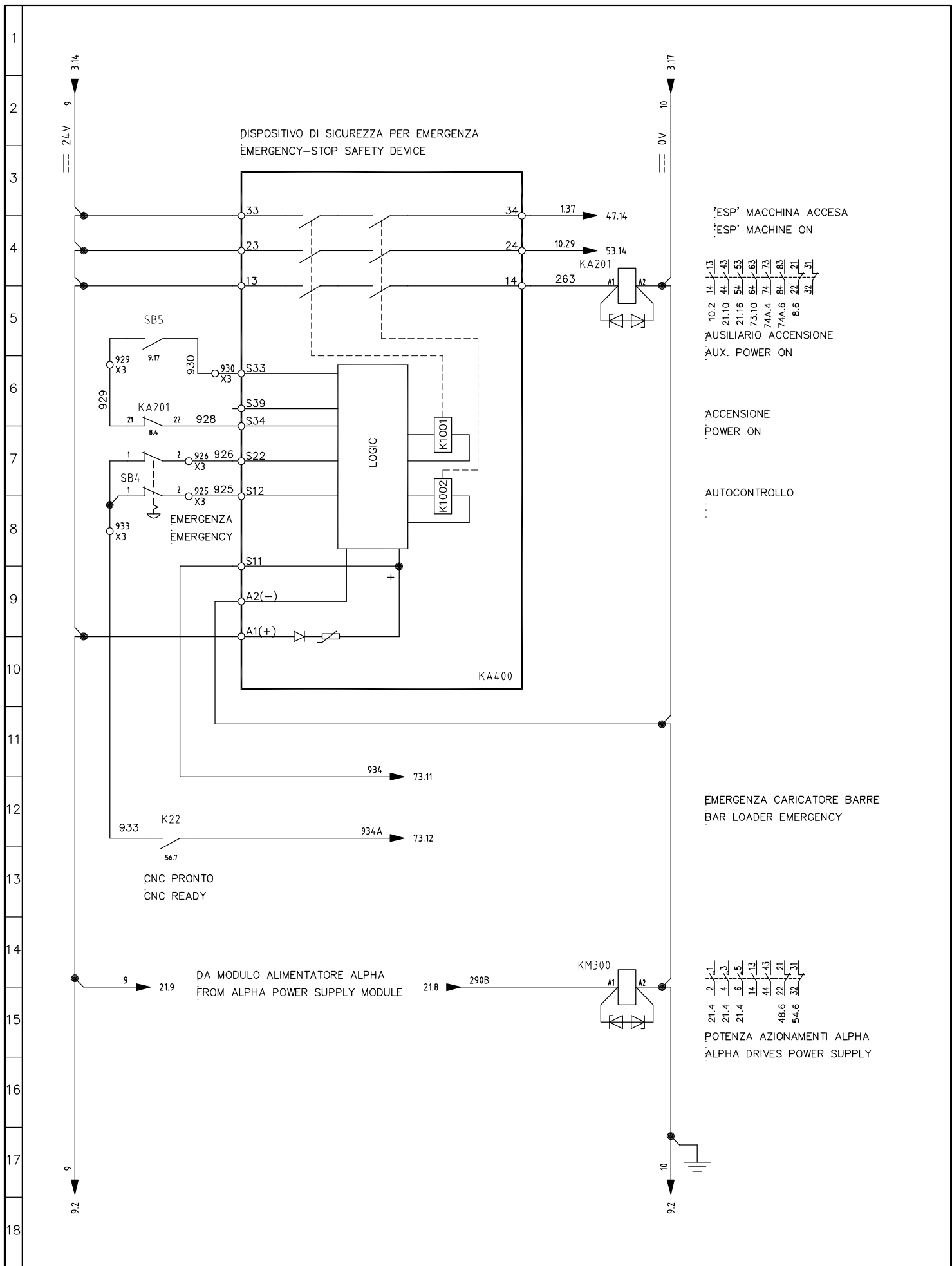




X7 Round plug connector  
Connector representation  
Mating face

Connector cable X7 Siemens example  
Inkr. 5m 6FX 5002-2CA31-1AF0

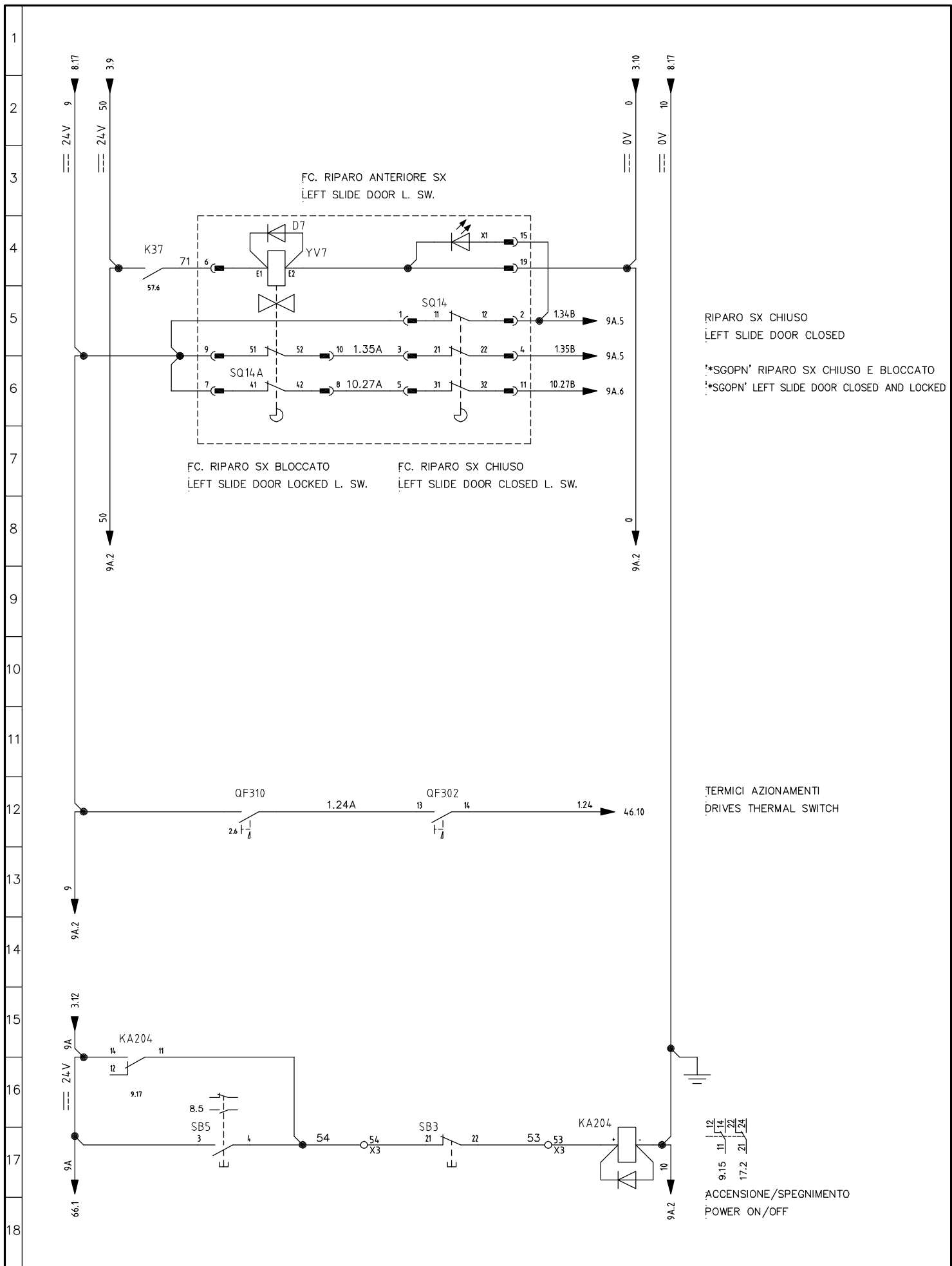
Connector cable X8 Siemens example  
Gr.1,5 4x4 5m 6FX 5002-5CA41-1AF0

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS ALIMENTAZIONI				FOGLIO 7A
	Name File E890-002091	Denominazione TORRETTA				SEGUE
	Esecutore PM	TURRET				
	Data 07.11.2014			REV.	MODIFICA	DATA

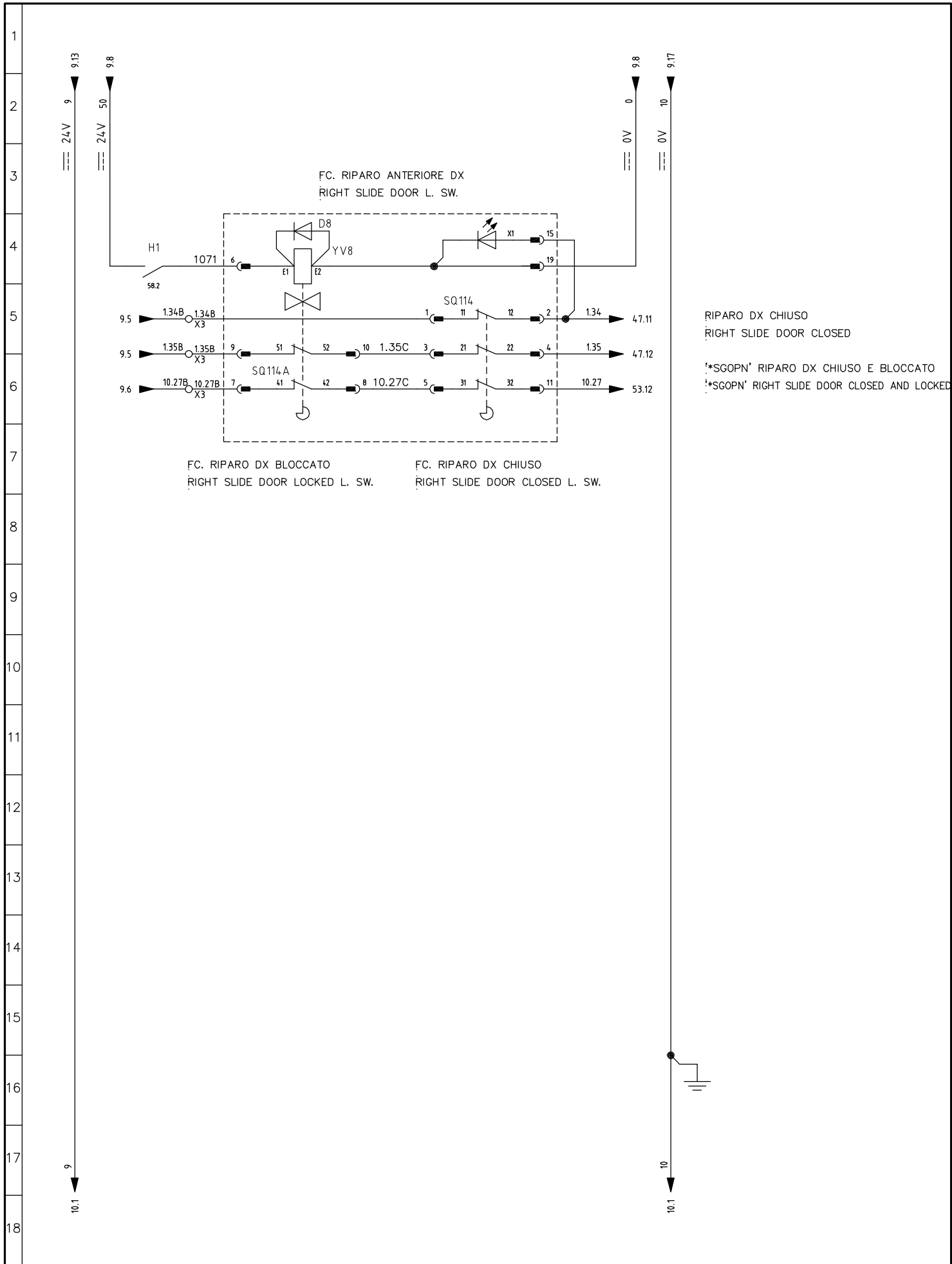


 	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS ALIMENTAZIONI				FOGLIO 8	
	Name File E890-002091	Denominazione CIRCUITO DI COMANDO				SEGUE	
	Esecutore PM	DATA 07.11.2014	CONTROL CIRCUIT				
				REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



Dis. N.	<b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto	B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS	FOGLIO	9
Name File	E890-002091	Denominazione	ALIMENTAZIONI	SEGUE	
Esecutore	PM	CIRCUITO DI COMANDO			
Data	07.11.2014	CONTROL CIRCUIT			
		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

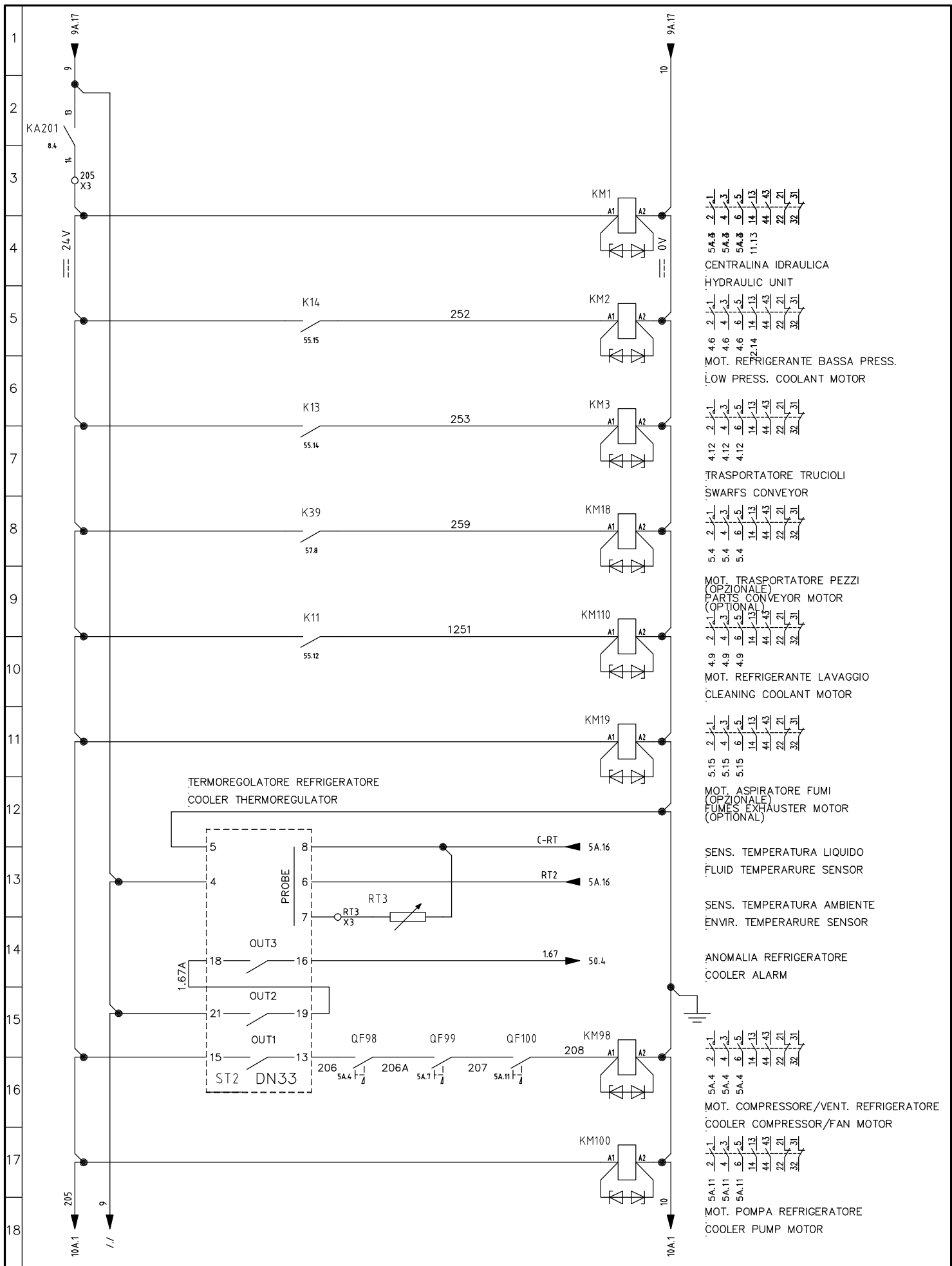


RIPARO DX CHIUSO  
 RIGHT SLIDE DOOR CLOSED  
 \*SGOPN\* RIPARO DX CHIUSO E BLOCCATO  
 \*SGOPN\* RIGHT SLIDE DOOR CLOSED AND LOCKED



 	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS ALIMENTAZIONI				FOGLIO 9A
	Name File E890-002091	Denominazione CIRCUITO DI COMANDO				SEGUE
	Esecutore PM	CONTROL CIRCUIT				
	Data 07.11.2014			REV.	MODIFICA	DATA

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

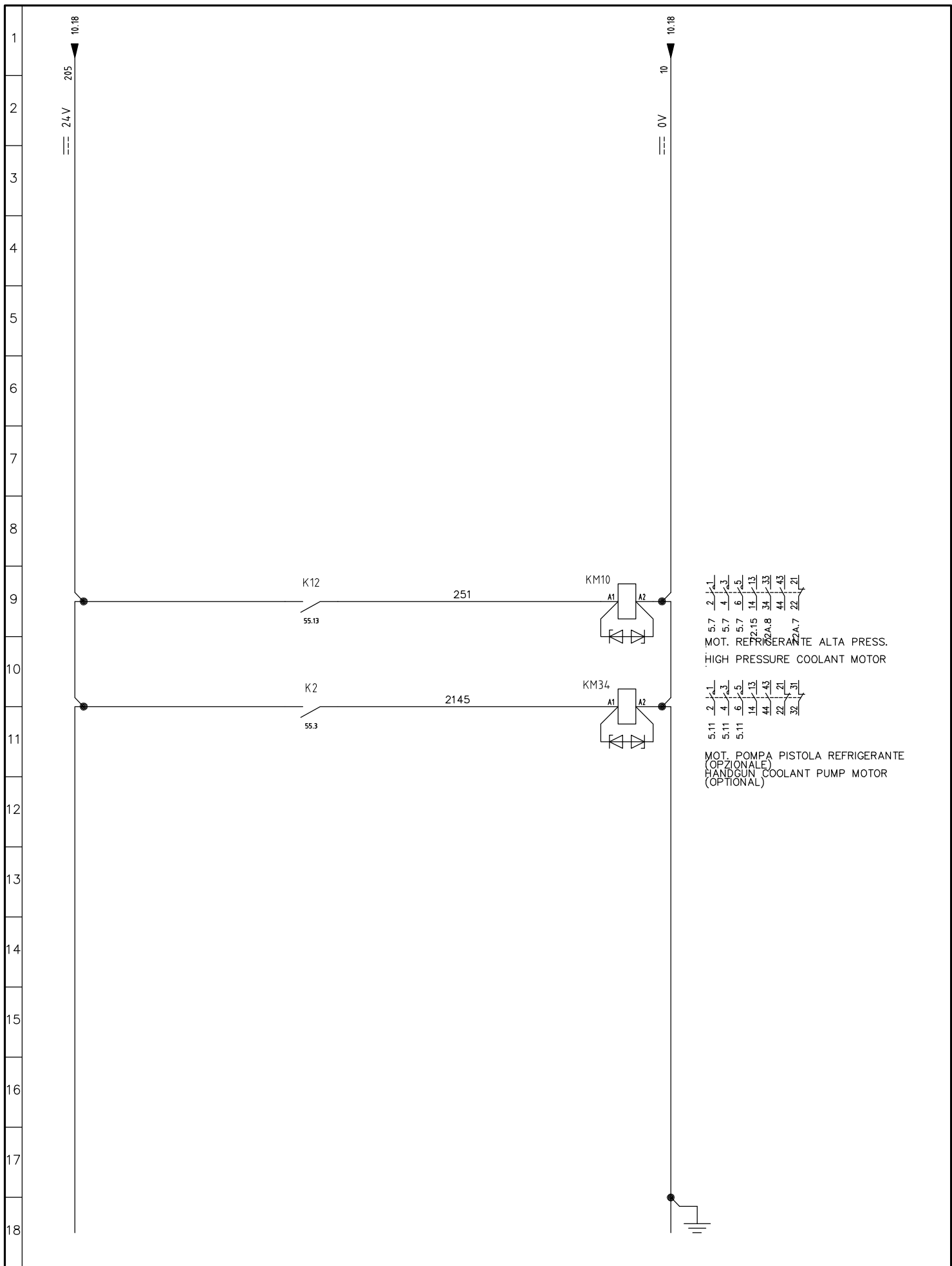




- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
- 5A.3
- 5A.8
- 5A.8
- 5A.8
- 11.13
- CENTRALINA IDRAULICA  
HYDRAULIC UNIT
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32
- 4.6
- 4.6
- 4.6
- 4.6
- 2.14
- MOT. REFRIGERANTE BASSA PRESS.  
LOW PRESS. COOLANT MOTOR
- 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 26 27 28 29 30 31 32
- 4.12
- 4.12
- 4.12
- TRASPORTATORE TRUCIOLI  
SWARFS CONVEYOR
- 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 26 27 28 29 30 31 32
- 5.4
- 5.4
- 5.4
- 5.4
- MOT. TRASPORTATORE PEZZI  
(OPZIONALE)  
PARTS CONVEYOR MOTOR  
(OPTIONAL)
- 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 26 27 28 29 30 31 32
- 4.9
- 4.9
- 4.9
- 4.9
- MOT. REFRIGERANTE LAVAGGIO  
CLEANING COOLANT MOTOR
- 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 26 27 28 29 30 31 32
- 5.15
- 5.15
- 5.15
- MOT. ASPIRATORE FUMI  
(OPZIONALE)  
FUMES EXHAUSTER MOTOR  
(OPTIONAL)
- 5A.16
- RT2
- 5A.16
- SENS. TEMPERATURA LIQUIDO  
FLUID TEMPERATURE SENSOR
- 1.67A
- 167
- 50.4
- SENS. TEMPERATURA AMBIENTE  
ENVIR. TEMPERATURE SENSOR
- 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 26 27 28 29 30 31 32
- 5A.4
- 5A.4
- 5A.4
- MOT. COMPRESSORE/VENT. REFRIGERATORE  
COOLER COMPRESSOR/FAN MOTOR
- 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 26 27 28 29 30 31 32
- 5A.11
- 5A.11
- 5A.11
- MOT. POMPA REFRIGERATORE  
COOLER PUMP MOTOR

 	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS ALIMENTAZIONI				FOGLIO 10
	Name File E890-002091	Denominazione CIRCUITO DI COMANDO				SEGUE
	Esecutore PM	CONTROL CIRCUIT				
	Data 07.11.2014					
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18



10.18  
205  
24V  
10  
0V  
10.18

K12  
55.13  
251  
KM10  
A1  
A2

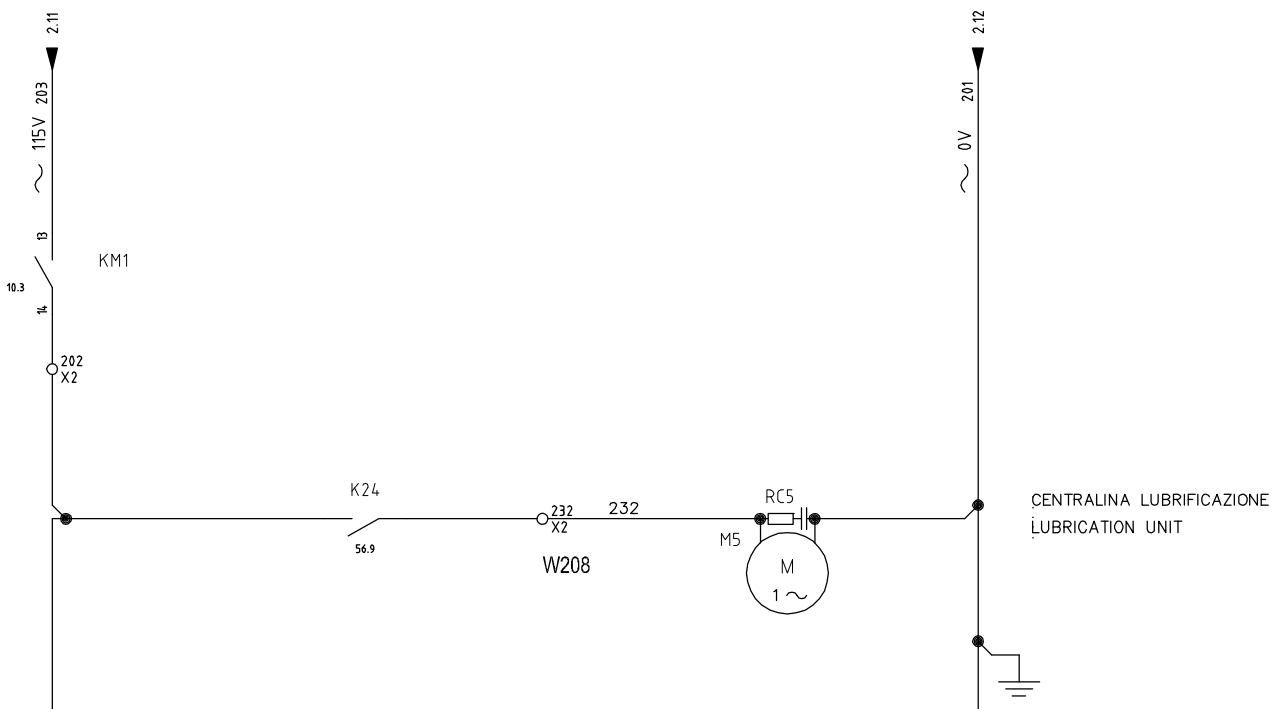
K2  
55.3  
2145  
KM34  
A1  
A2

MOT. REFRIGERANTE ALTA PRESS.  
HIGH PRESSURE COOLANT MOTOR

MOT. POMPA PISTOLA REFRIGERANTE  
(OPZIONALE)  
HANDGUN COOLANT PUMP MOTOR  
(OPTIONAL)

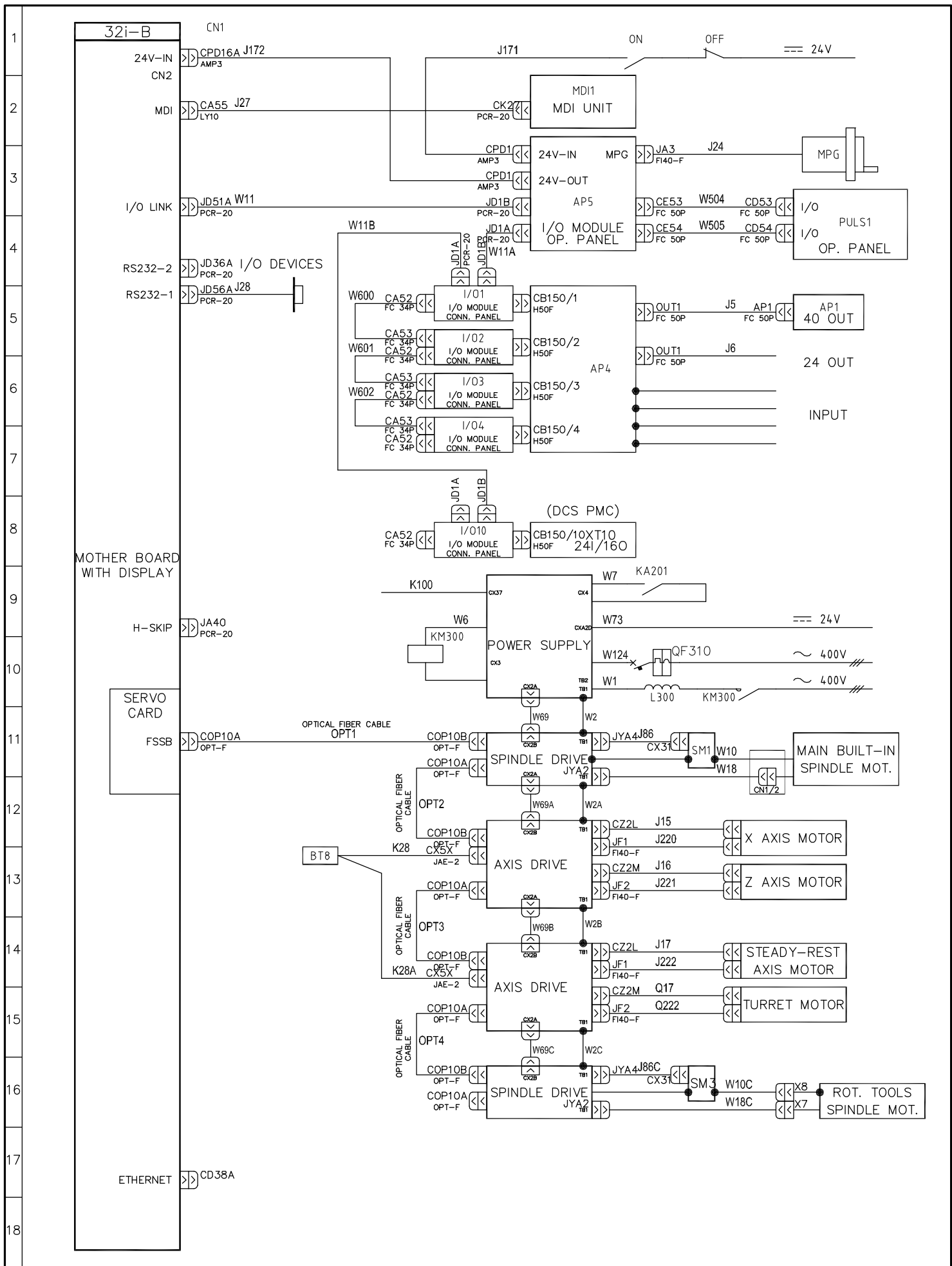
 	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS ALIMENTAZIONI					FOGLIO
	Name File E890-002091	Denominazione CIRCUITO DI COMANDO					10A
	Esecutore PM	CONTROL CIRCUIT					SEGUE
Data 07.11.2014			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18



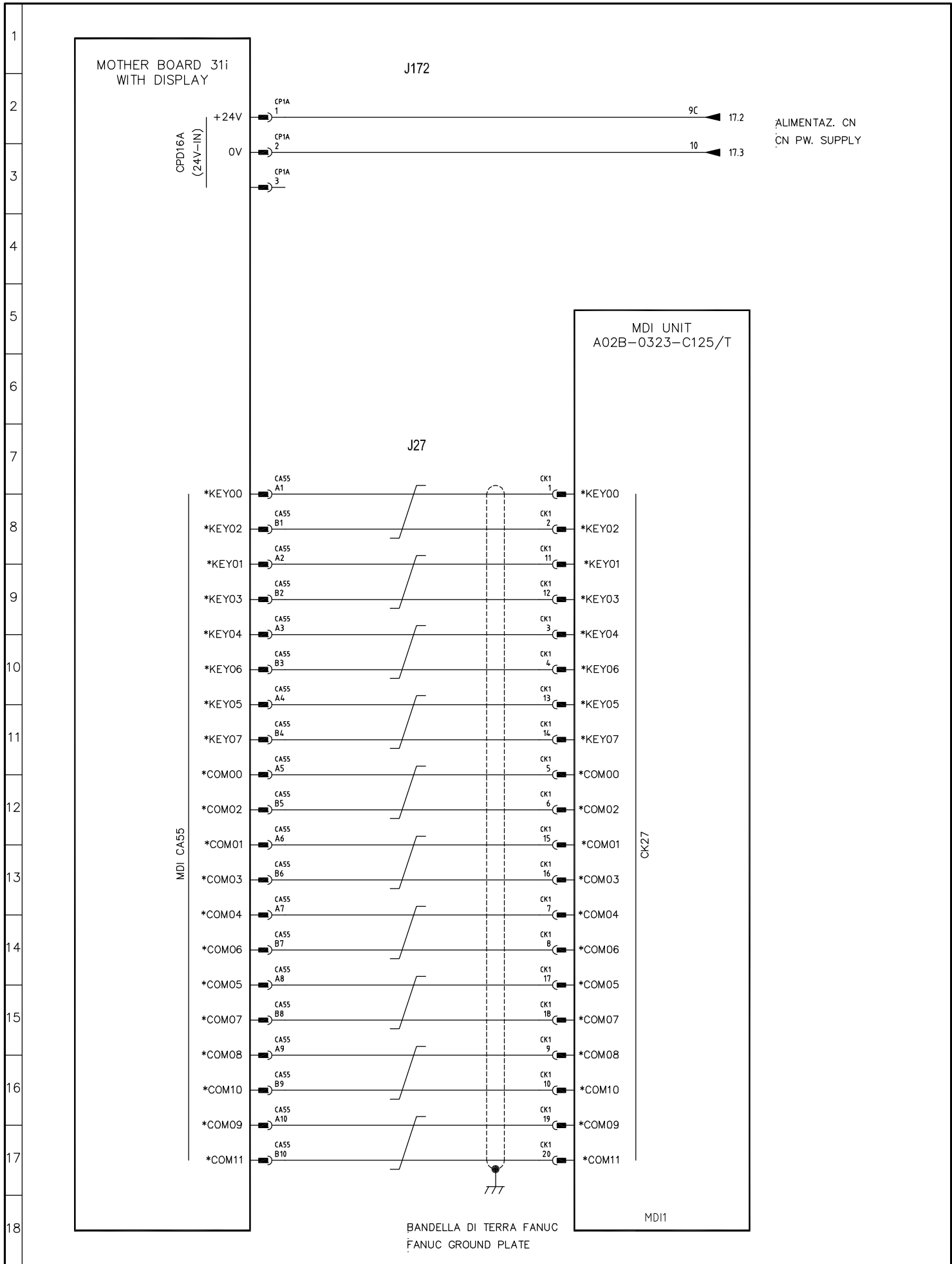
SPAC

Dis. N.	<b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto	B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS	FOGLIO	11
Name File	E890-002091	Denominazione	CIRCUITO DI COMANDO	REV.	
Esecutore	PM		CONTROL CIRCUIT	MODIFICA	
Data	07.11.2014			DATA	
				FIRME	



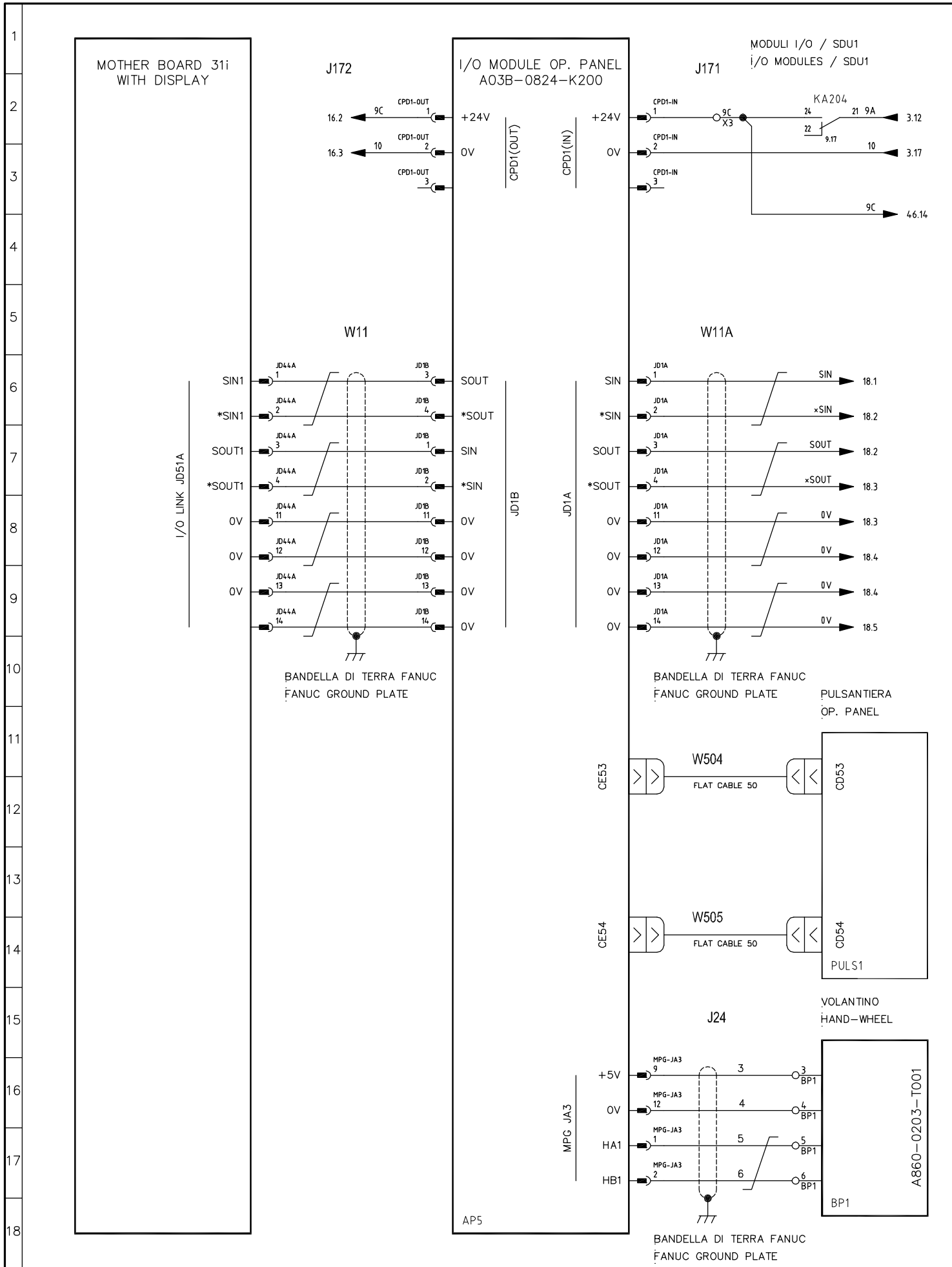
	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS CN E AZIONAMENTI				FOGLIO 15
	Name File E890-002092	Denominazione COLLEGAMENTI CN				SEGUE
	Esecutore PM	NC CONNECTION				
	Data 07.11.2014					
SPAC			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

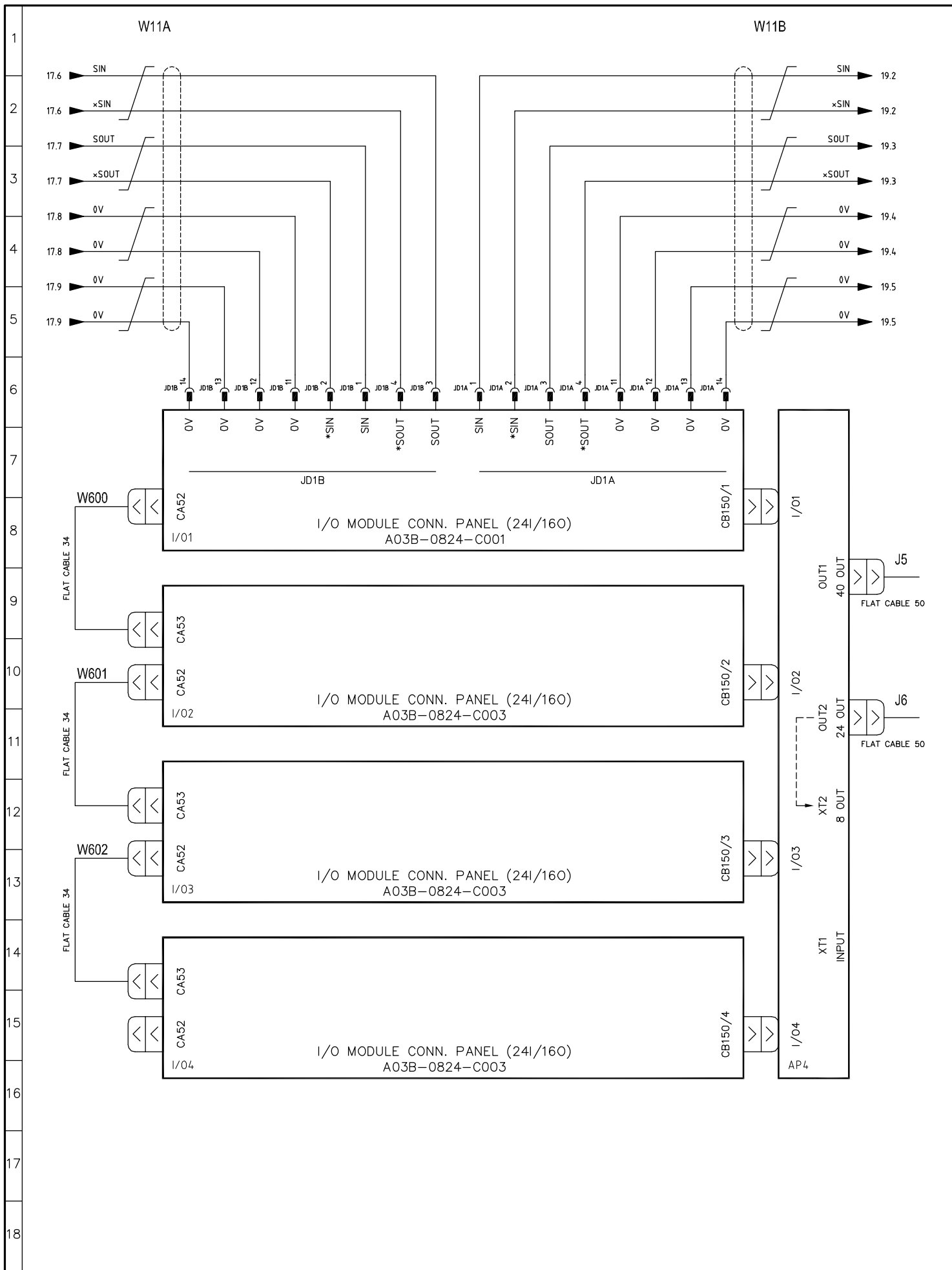


	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS CN E AZIONAMENTI				FOGLIO 16
	Name File E890-002092	Denominazione COLLEGAMENTI CN				SEGUE
	Esecutore PM	NC CONNECTION				
	Data 07.11.2014			REV.	MODIFICA	DATA

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

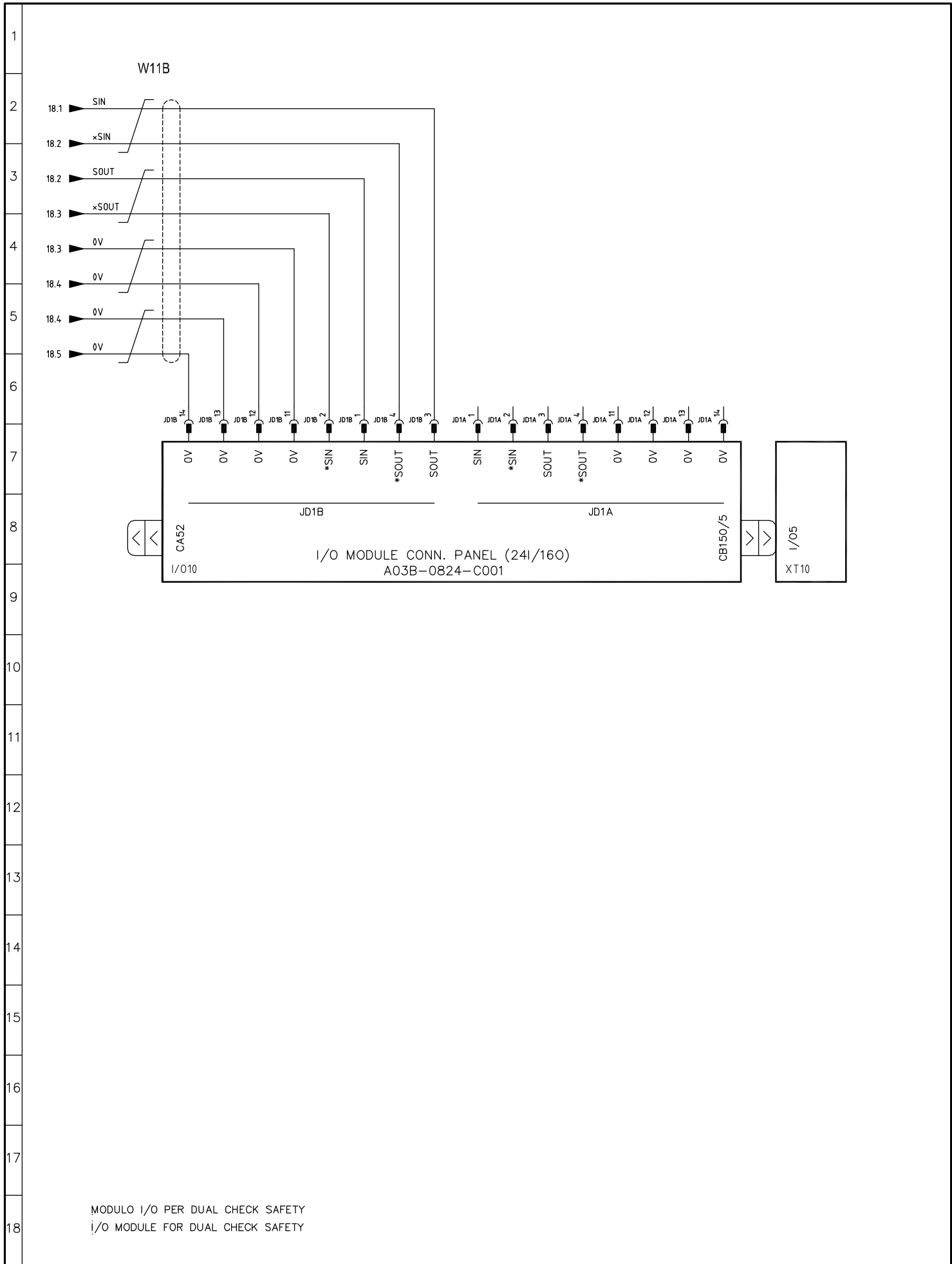


	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS CN E AZIONAMENTI			FOGLIO 17	
	Name File E890-002092	Denominazione COLLEGAMENTI CN			SEGUE	
	Esecutore PM	NC CONNECTION				
	SPAC	Data 07.11.2014		REV.	MODIFICA	DATA



 	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS CN E AZIONAMENTI				FOGLIO 18
	Name File E890-002092	Denominazione COLLEGAMENTI CN				SEGUE
	Esecutore PM	NC CONNECTION				
	Data 07.11.2014					
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

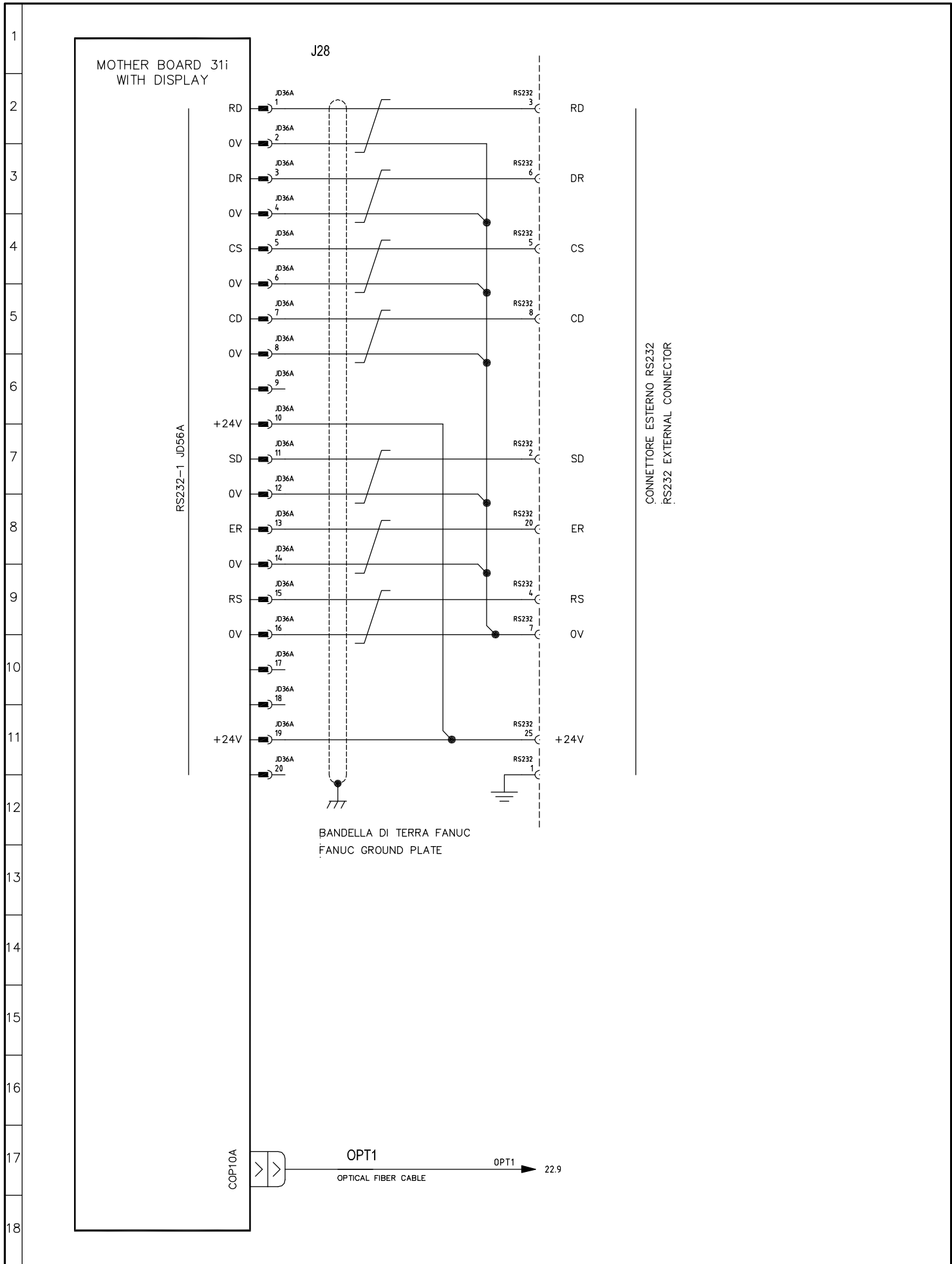
La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



Dis. N.	<b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto	B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS CN E AZIONAMENTI	FOGLIO	19
Name File	E890-002092	Denominazione	COLLEGAMENTI CN	REV.	
Esecutore	PM		NC CONNECTION	MODIFICA	
Data	07.11.2014			DATA	
				FIRME	

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge





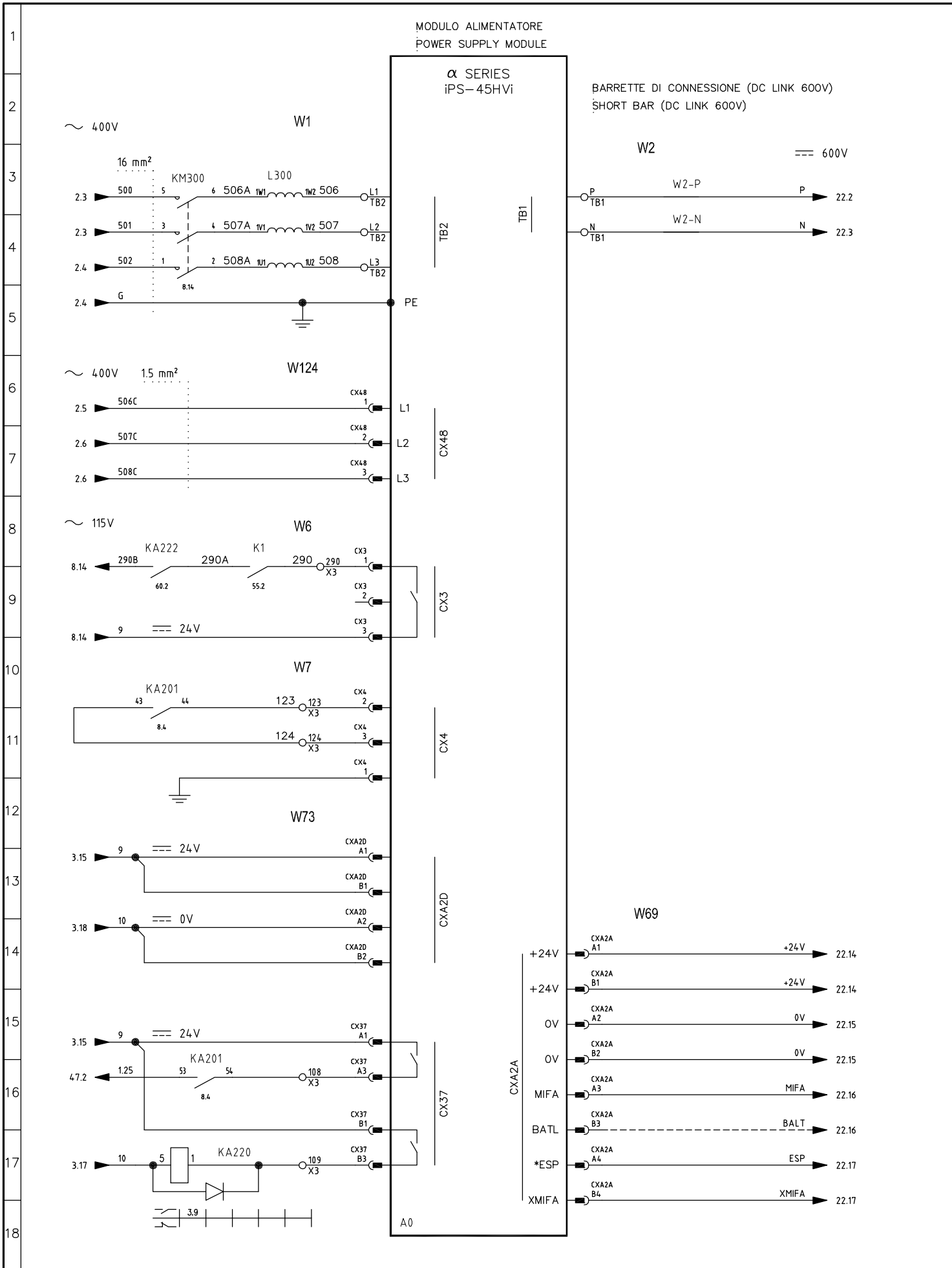
	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS CN E AZIONAMENTI				FOGLIO 20
	Name File E890-002092	Denominazione COLLEGAMENTI CN				SEGUE
	Esecutore PM	NC CONNECTION				
	Data 07.11.2014		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

MODULO ALIMENTATORE  
POWER SUPPLY MODULE

α SERIES  
iPS-45HV*i*

BARRETTE DI CONNESSIONE (DC LINK 600V)  
SHORT BAR (DC LINK 600V)



Dis. N. **E890-00209**

Name File **E890-002092**

Esecutore **PM**

Data **07.11.2014**

Macchina/Impianto  
**B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
CN E AZIONAMENTI**

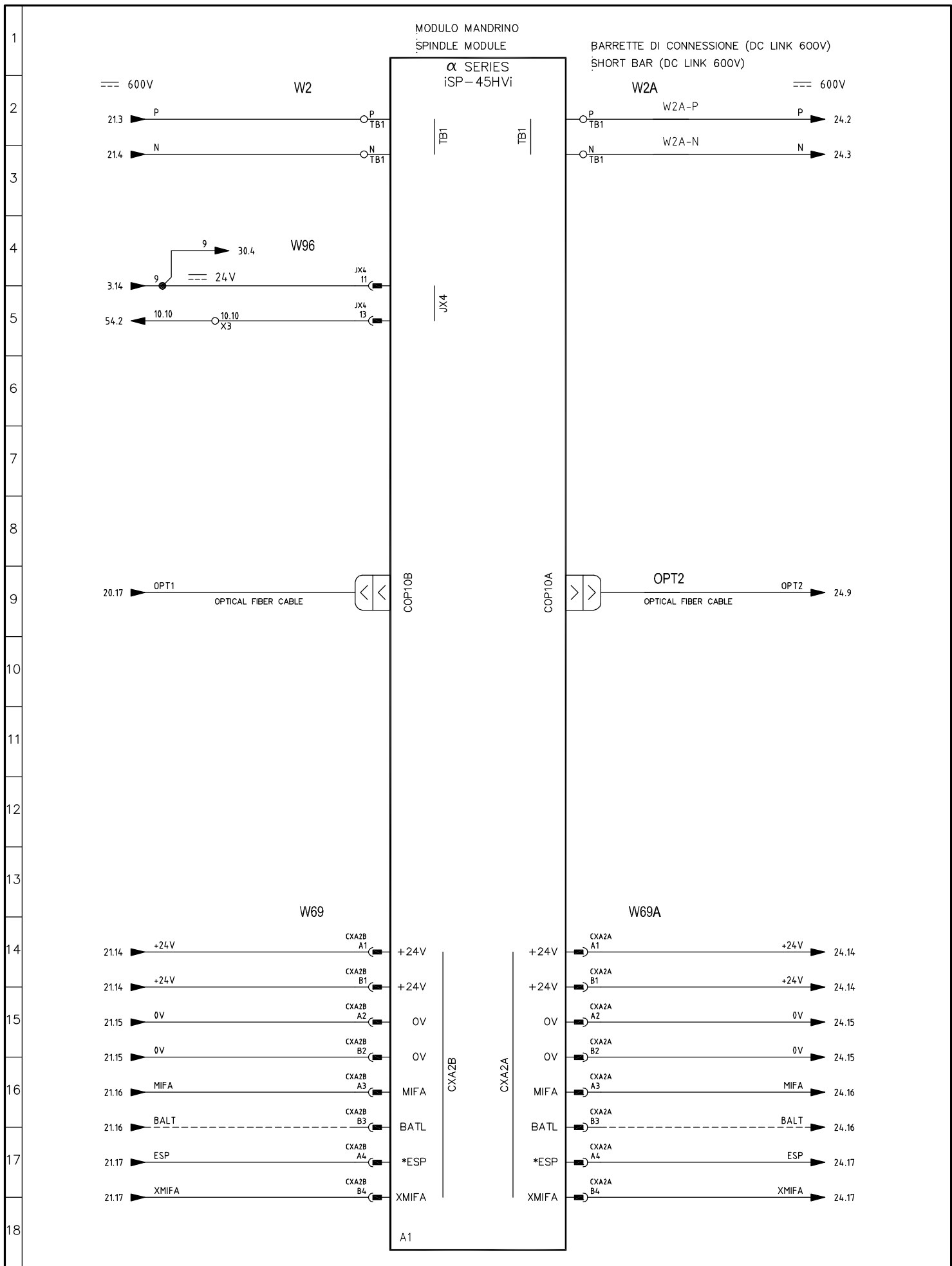
Denominazione  
**MODULO ALIMENTATORE  
POWER SUPPLY MODULE**

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

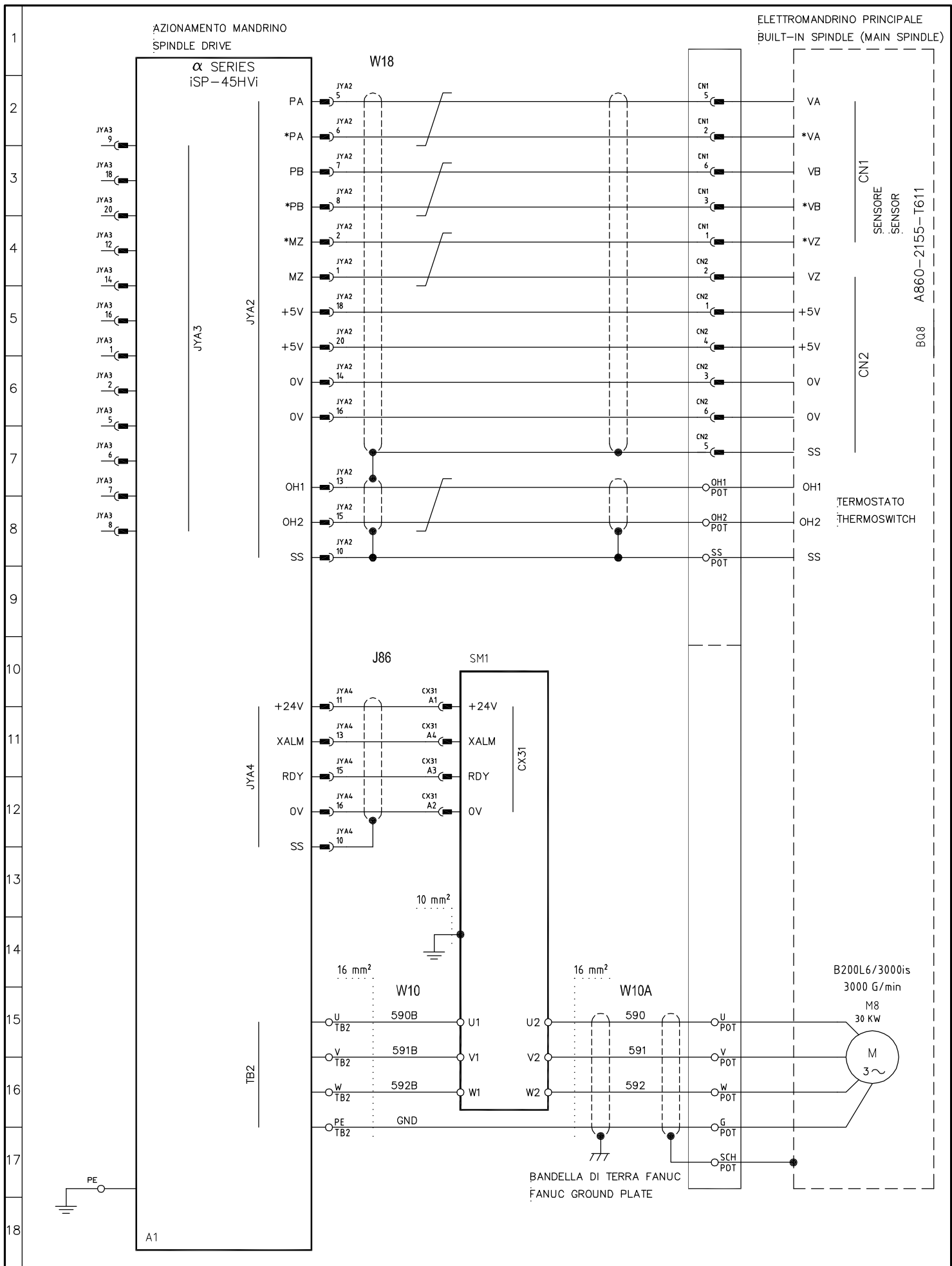
FOGLIO

21

SEGUE

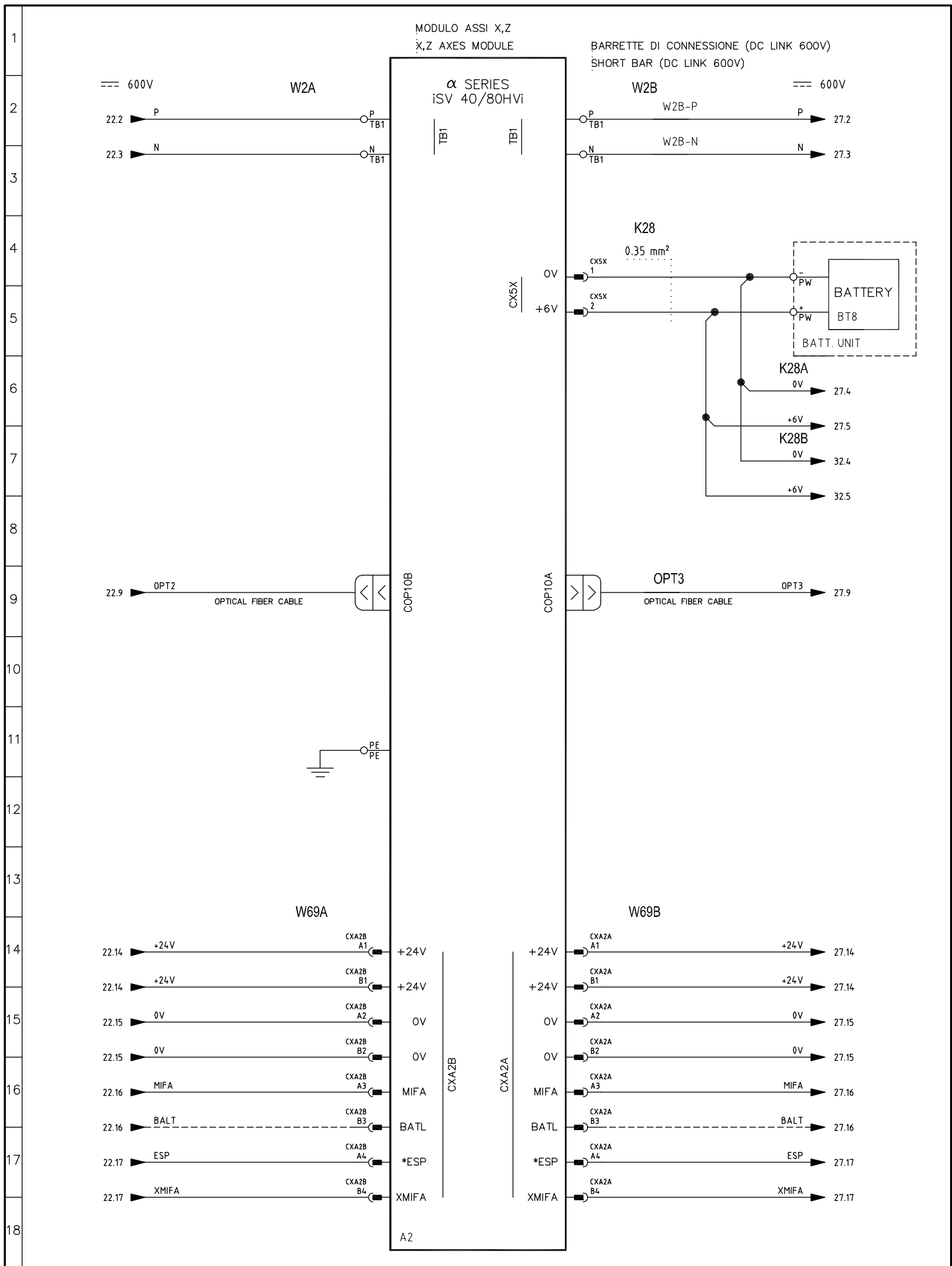


Dis. N. <b>E890-00209</b> Name File E890-002092 Esecutore PM Data 07.11.2014	Macchina/Impianto <i>B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS          CN E AZIONAMENTI</i>				FOGLIO
	Denominazione <b>MODULO MANDRINO</b> <i>SPINDLE MODULE</i>				22
					SEGUE
Data 07.11.2014		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

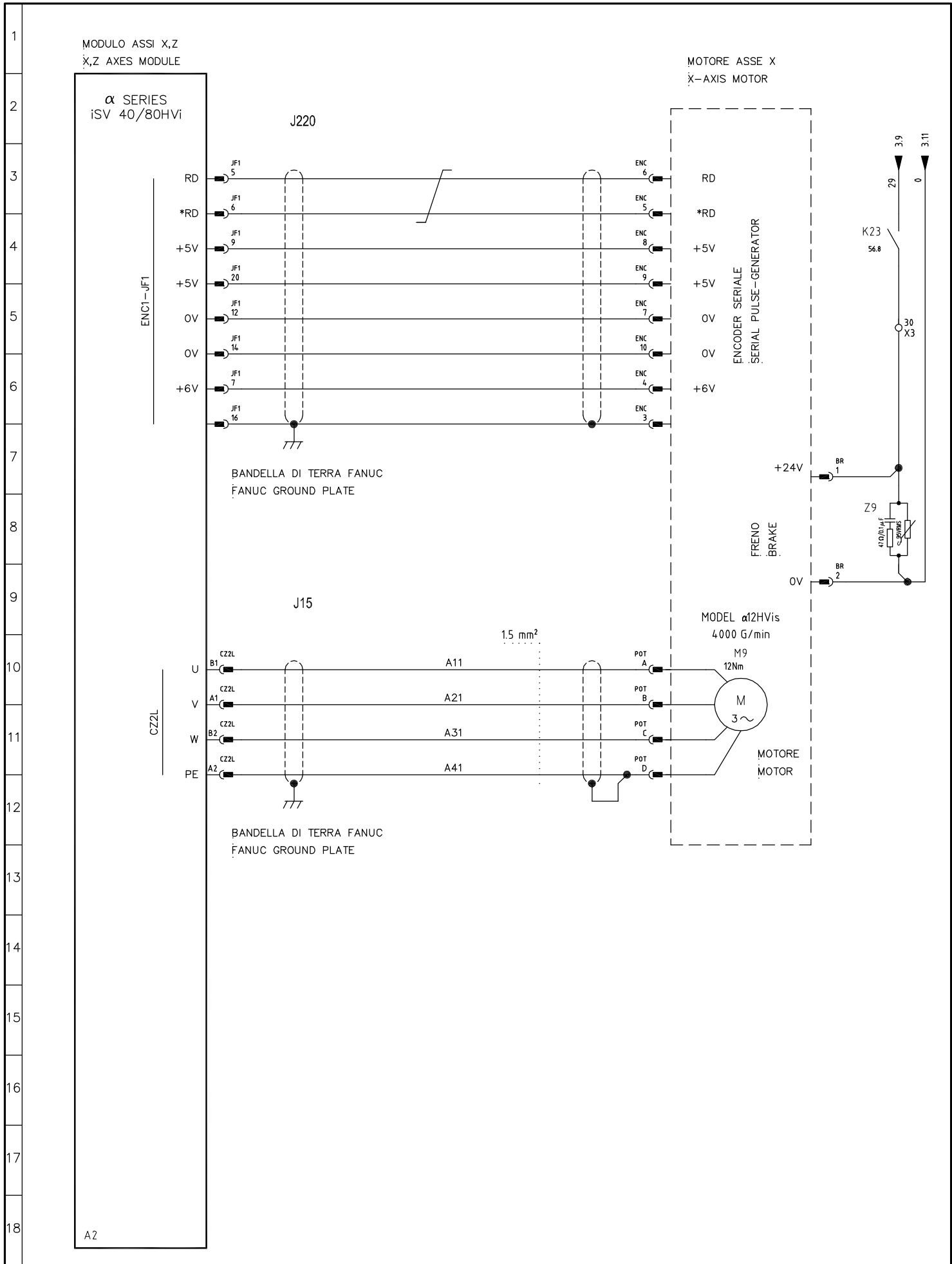


	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS CN E AZIONAMENTI				FOGLIO 23
	Name File E890-002092	Denominazione MODULO MANDRINO				SEGUE
	Esecutore PM	SPINDLE MODULE				
	Data 07.11.2014					
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

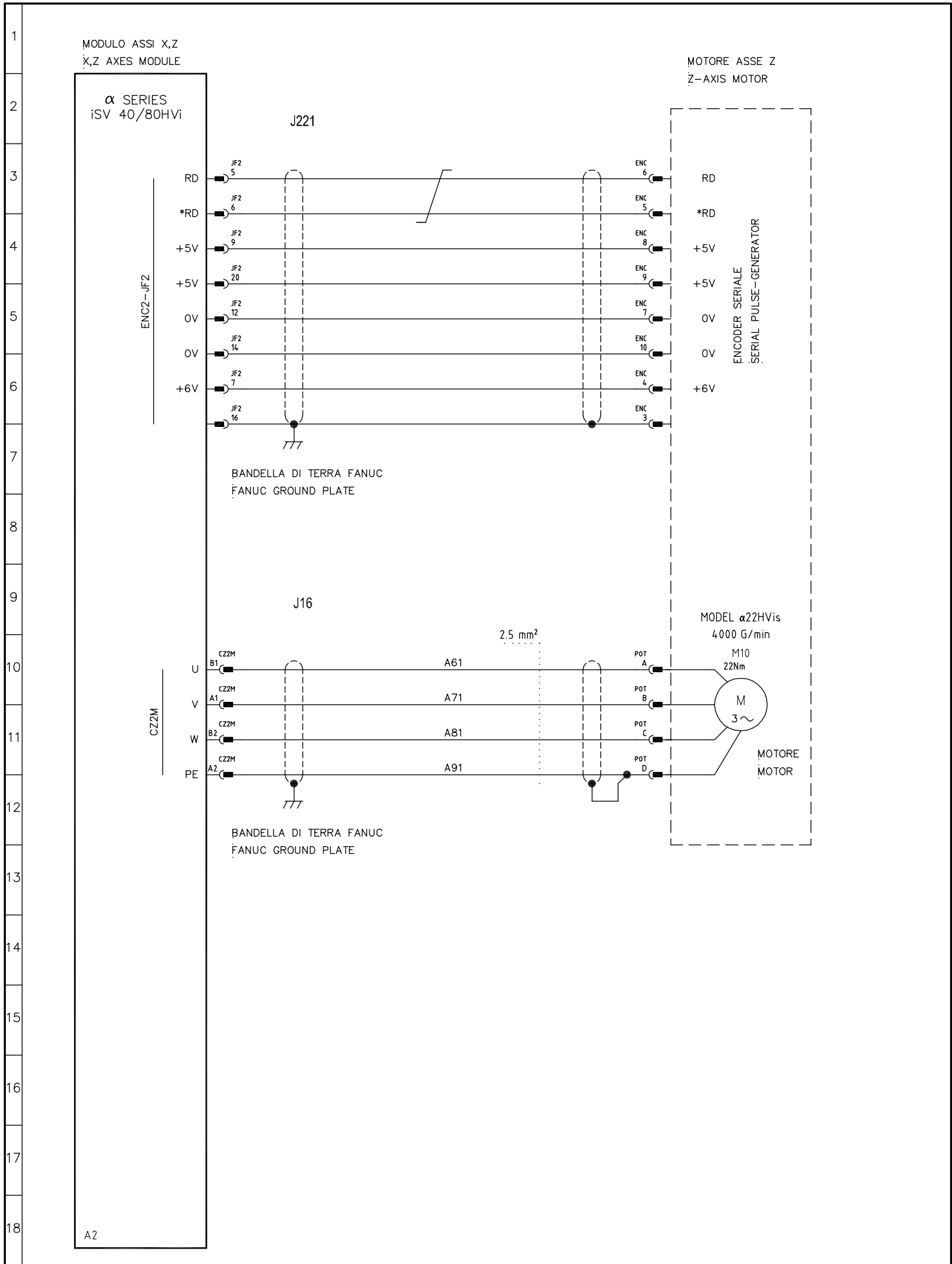
La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS CN E AZIONAMENTI				FOGLIO 24
Name File E890-002092	Denominazione MODULO ASSI X,Z				SEGUE
Esecutore PM	X,Z AXES MODULE				
Data 07.11.2014		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

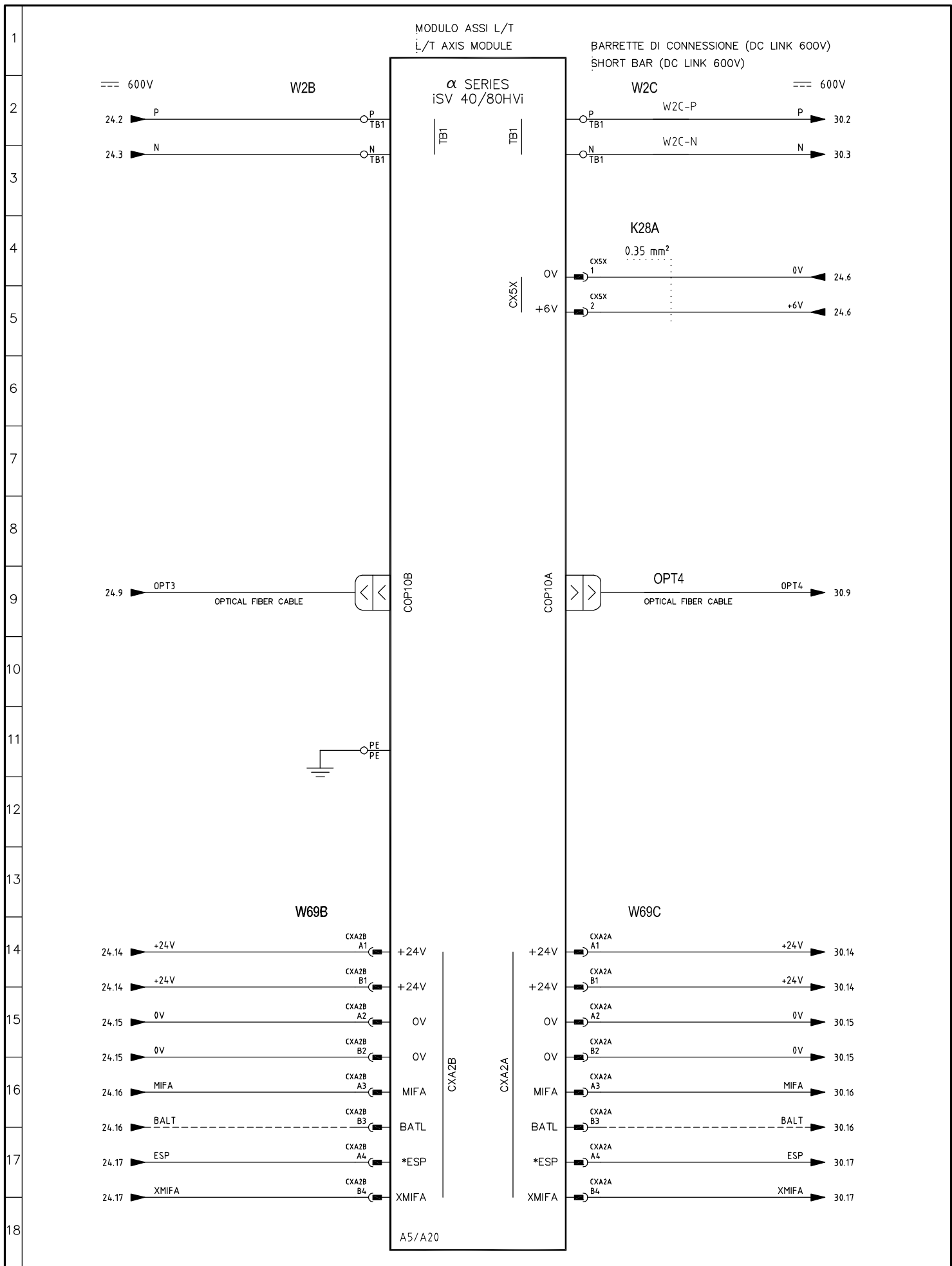


Dis. N.	<b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto	B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS CN E AZIONAMENTI	FOGLIO	25
Name File	E890-002092	Denominazione	MOTORE ASSE X	SEGUE	
Esecutore	PM				
Data	07.11.2014				
				REV.	MODIFICA
					DATA
					FIRME



	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS CN E AZIONAMENTI				FOGLIO 26
	Name File E890-002092	Denominazione MOTORE ASSE Z				SEGUE
	Esecutore PM	Z AXIS MOTOR				
	Data 07.11.2014		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

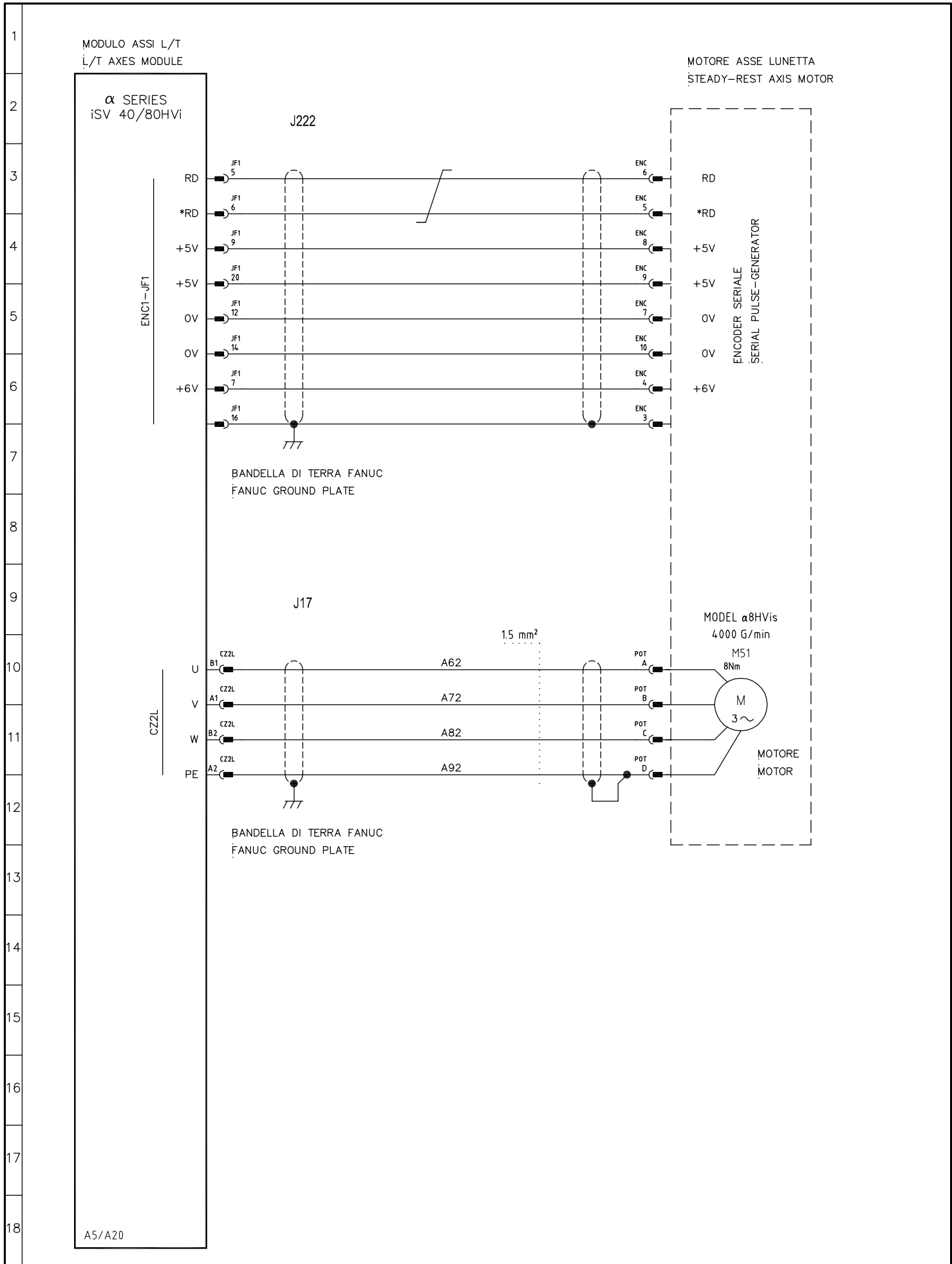
La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS CN E AZIONAMENTI				FOGLIO 27
	Name File E890-002092	Denominazione MODULO ASSI L/T				SEGUE
	Esecutore PM	L/T AXES MODULE				
	SPAC	Data 07.11.2014				
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

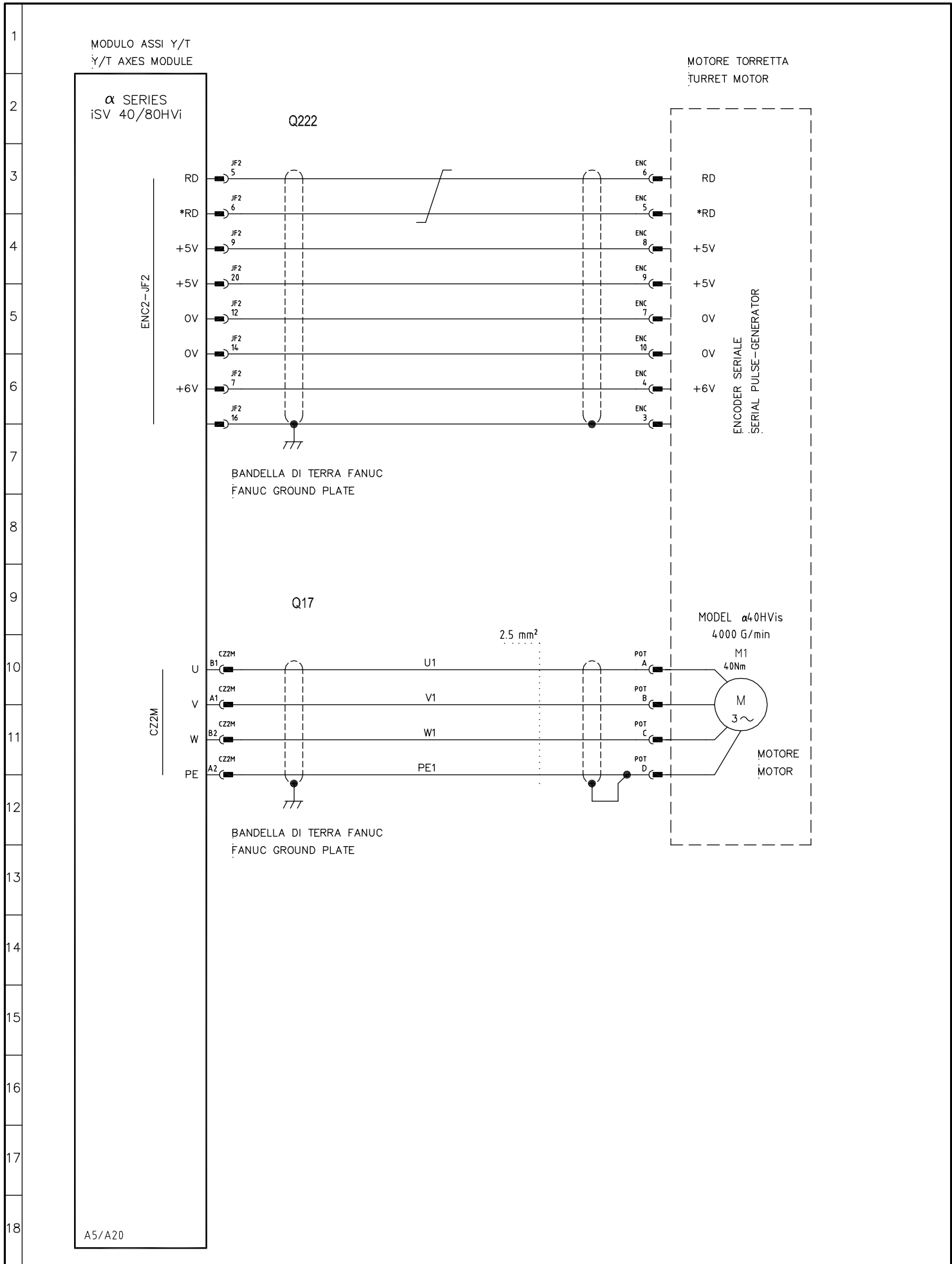
La ditta tutela i propri disegni a norma di legge





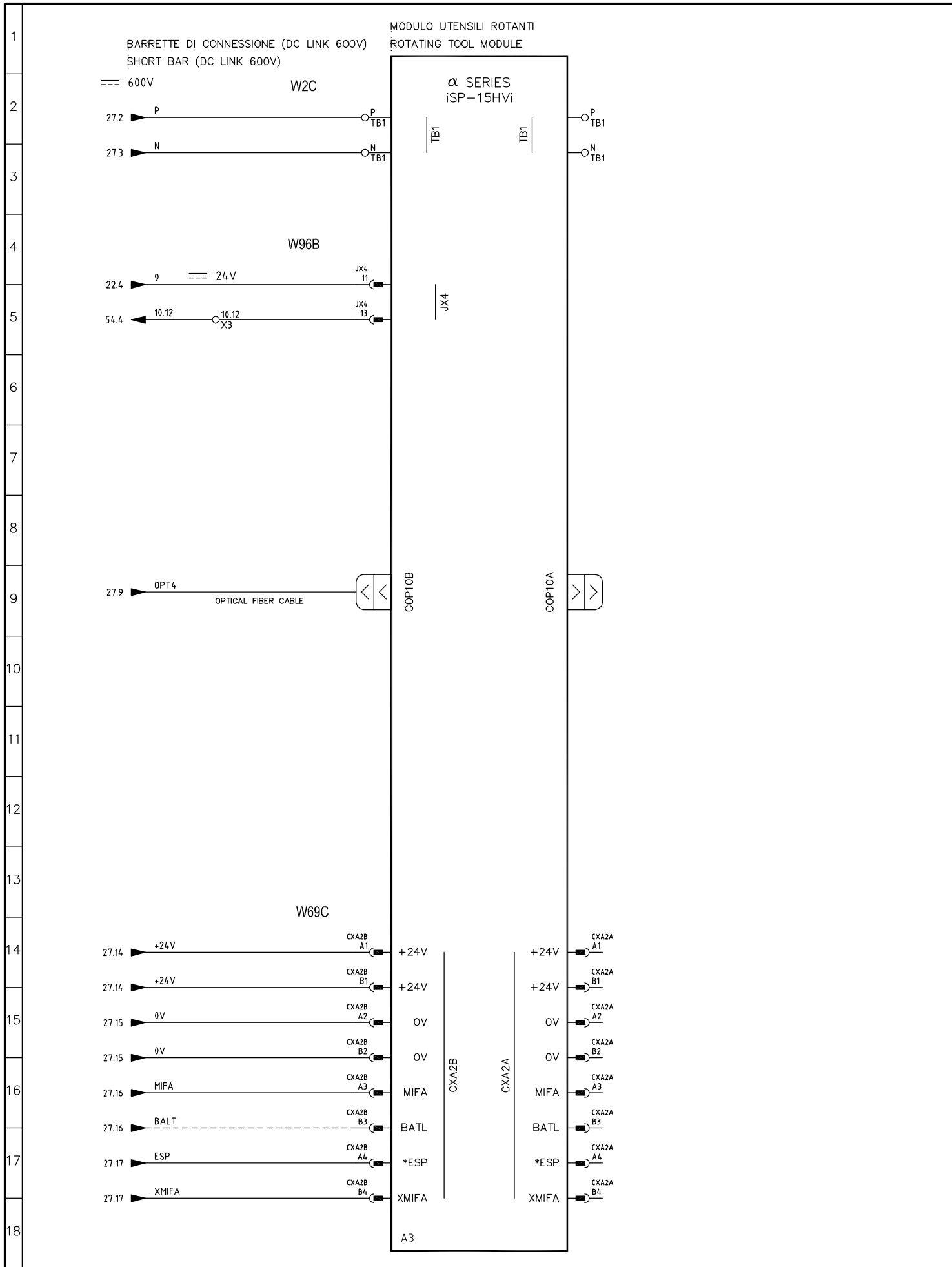
	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS CN E AZIONAMENTI				FOGLIO 28
	Name File E890-002092	Denominazione MOTORE ASSE LUNETTA				SEGUE
	Esecutore PM	STEADY-REST AXIS MOTOR				
	Data 07.11.2014		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

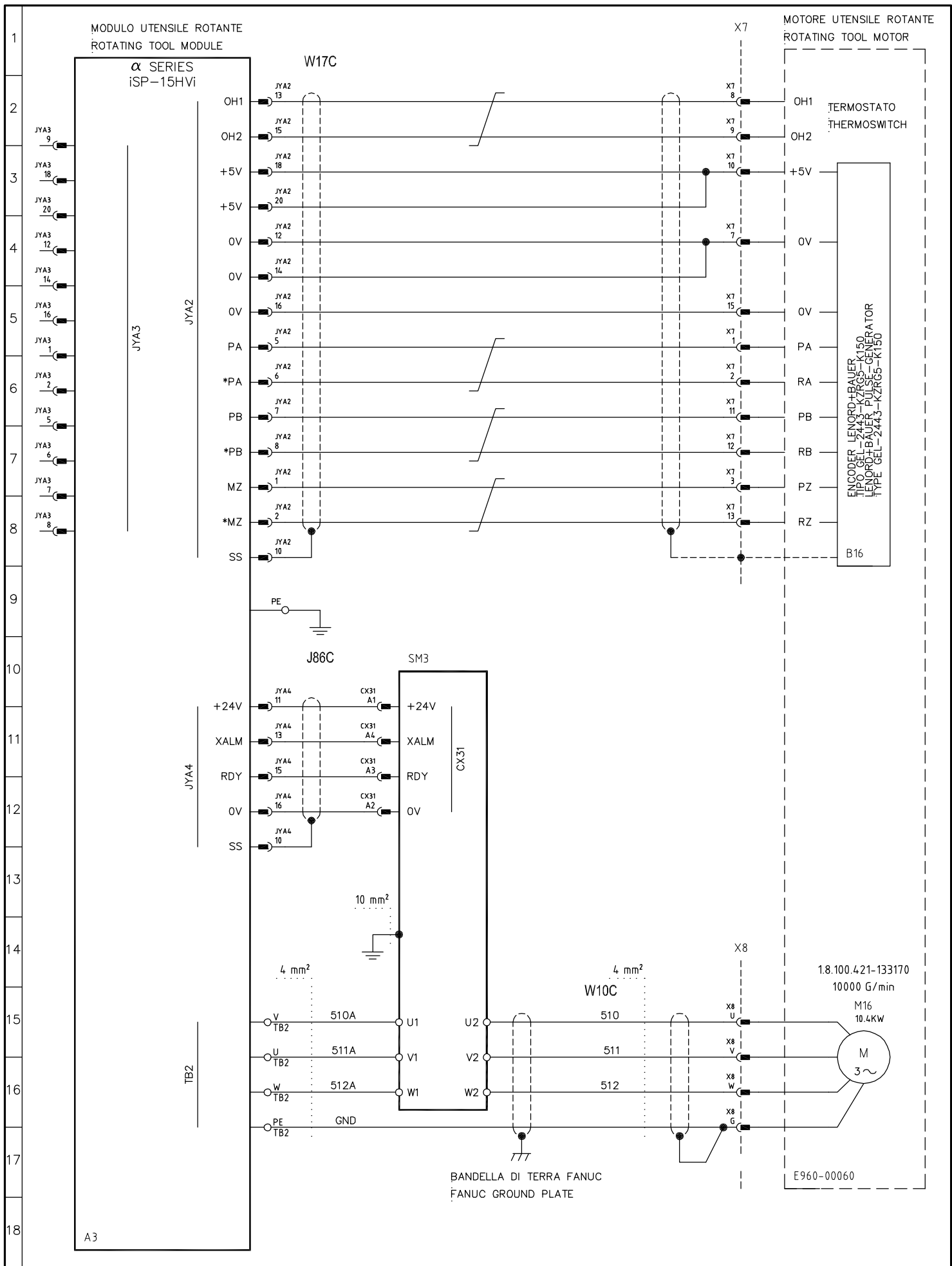


	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS CN E AZIONAMENTI				FOGLIO 29
	Name File E890-002092	Denominazione MOTORE TORRETTA				SEGUE
	Esecutore PM	TURRET MOTOR				
	Data 07.11.2014		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

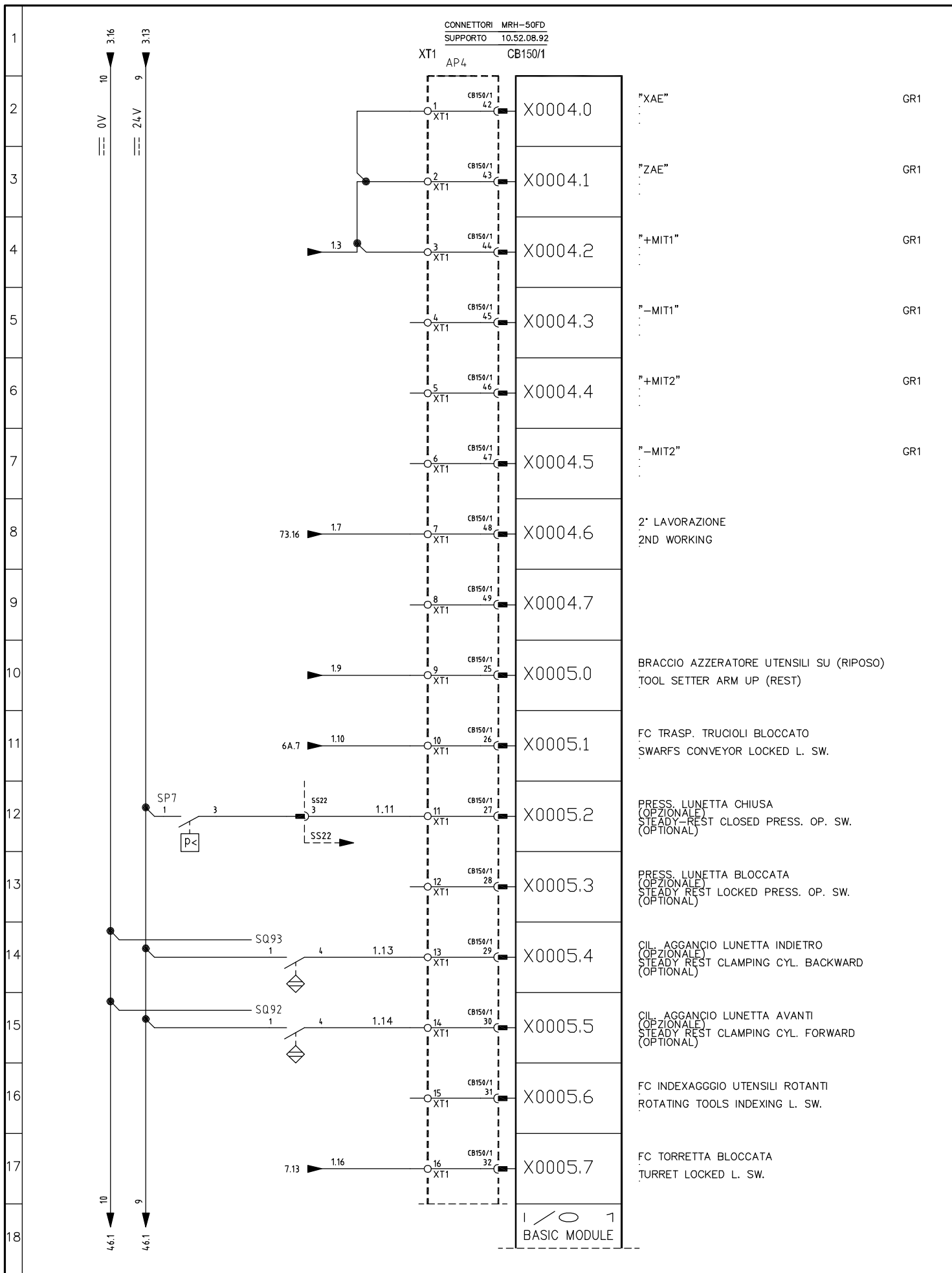


Dis. N.	<b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto	B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS CN E AZIONAMENTI	FOGLIO	30
Name File	E890-002092	Denominazione	MODULO UTENSILI ROTANTI	SEGUE	
Esecutore	PM				
Data	07.11.2014				
		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



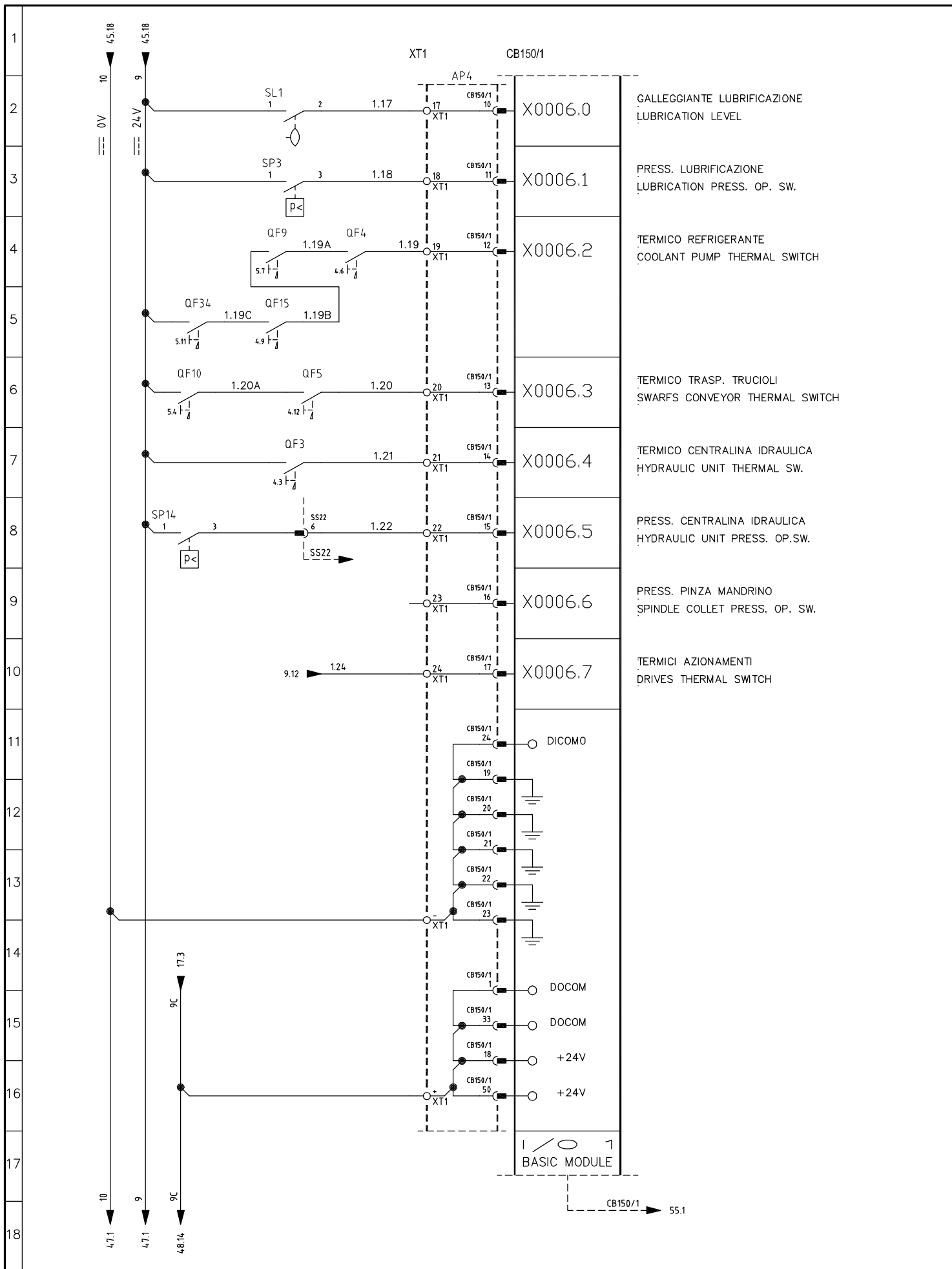
	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto <i>B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS CN E AZIONAMENTI</i>			FOGLIO <b>31</b>
	Name File <b>E890-002092</b>	Denominazione <b>MODULO UTENSILI ROTANTI</b>			SEGUE
	Esecutore <b>PM</b>	<b>ROTATING-TOOL MODULE</b>			
	Data <b>07.11.2014</b>		REV.	MODIFICA	DATA


La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

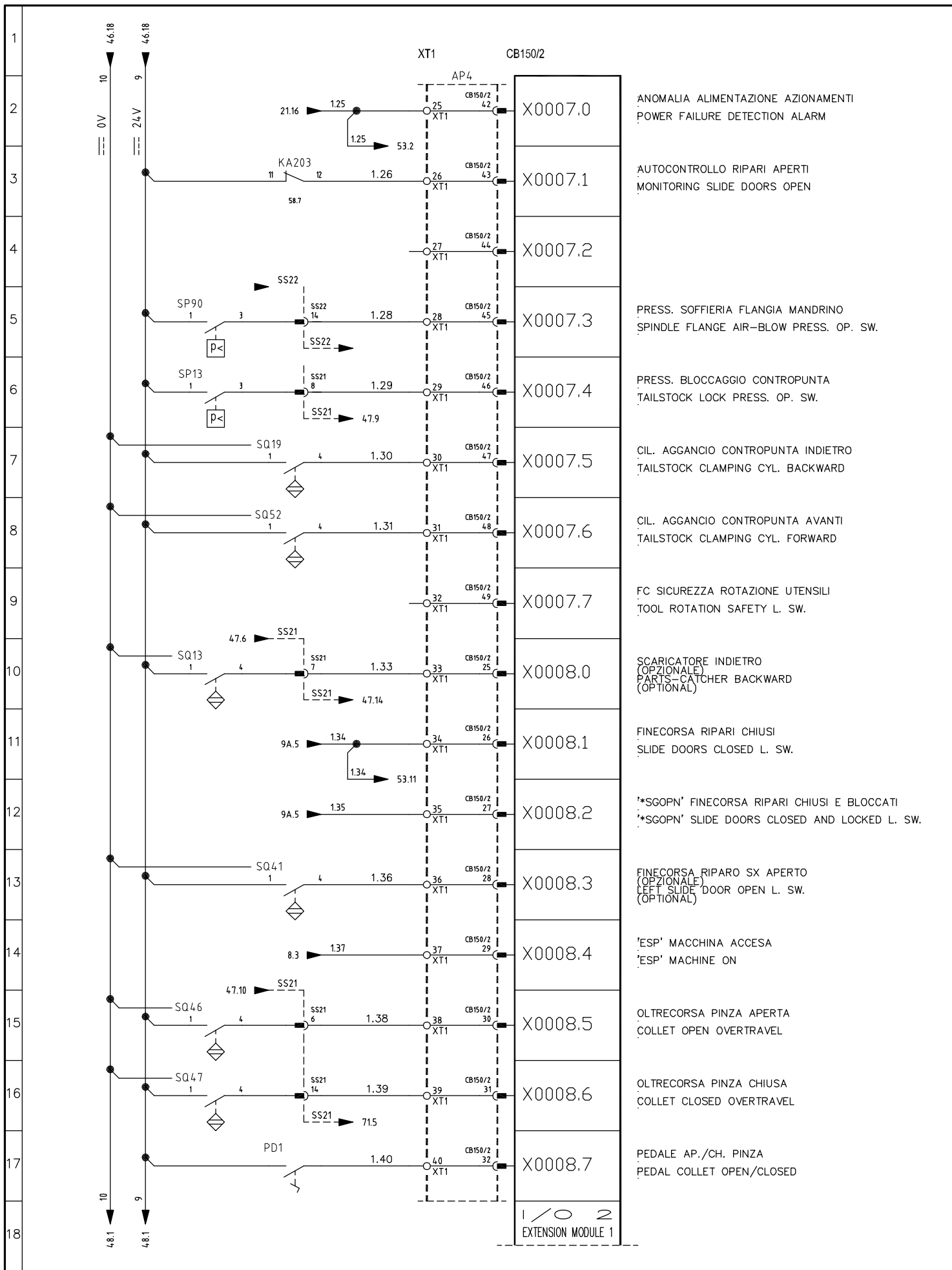


	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS I/O PLC			FOGLIO 45	
	Name File E890-002093	Denominazione INGRESSI			SEGUE	
	Esecutore PM	DATA 07.11.2014	INPUT			
	SPAC			REV.	MODIFICA	DATA

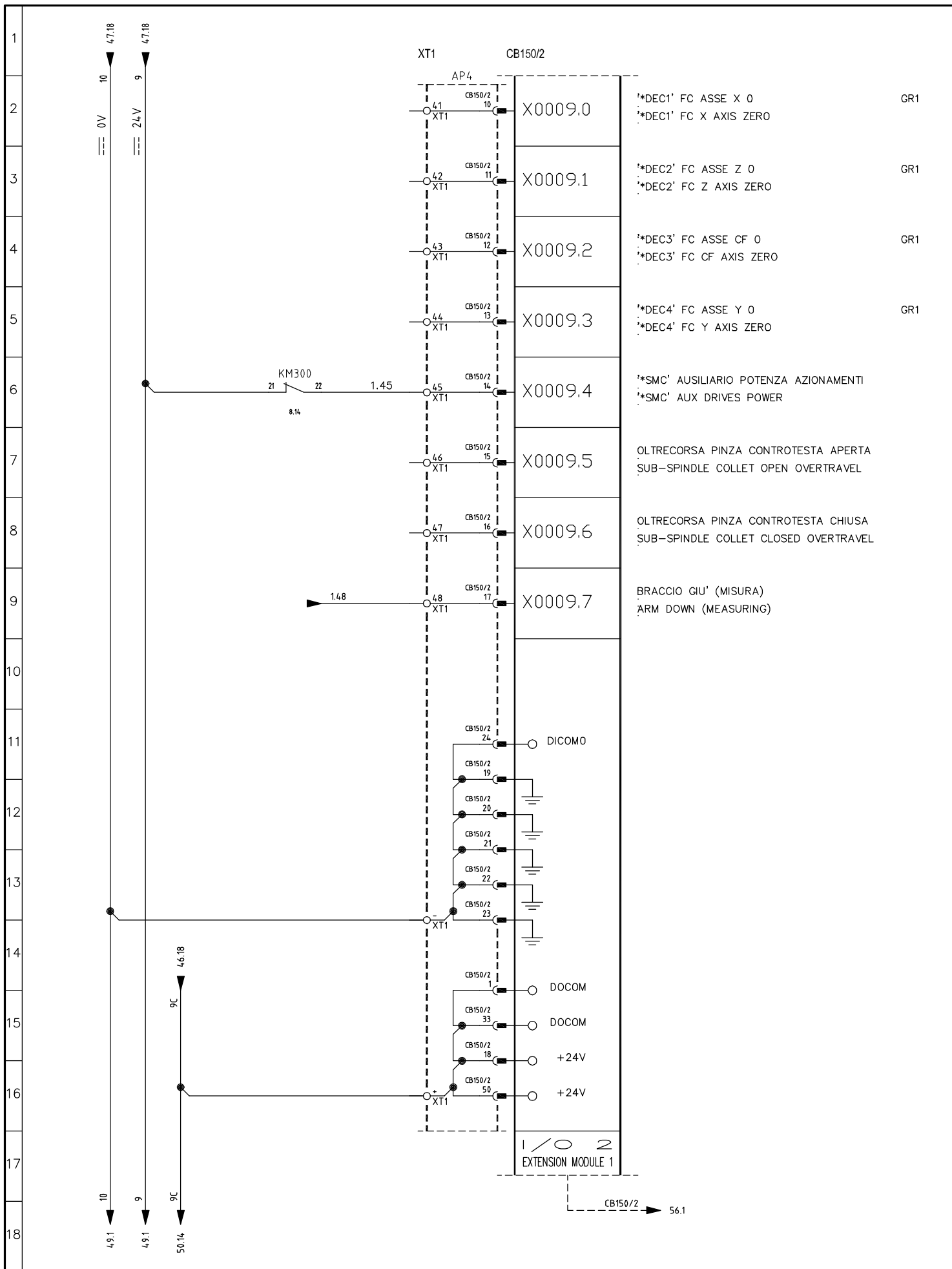
La ditta tutela i propri disegni a norma di legge




	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS			FOGLIO	
	Name File E890-002093	I/O PLC			46	
	Esecutore PM	Denominazione INGRESSI			SEGUE	
	Data 07.11.2014	INPUT				
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

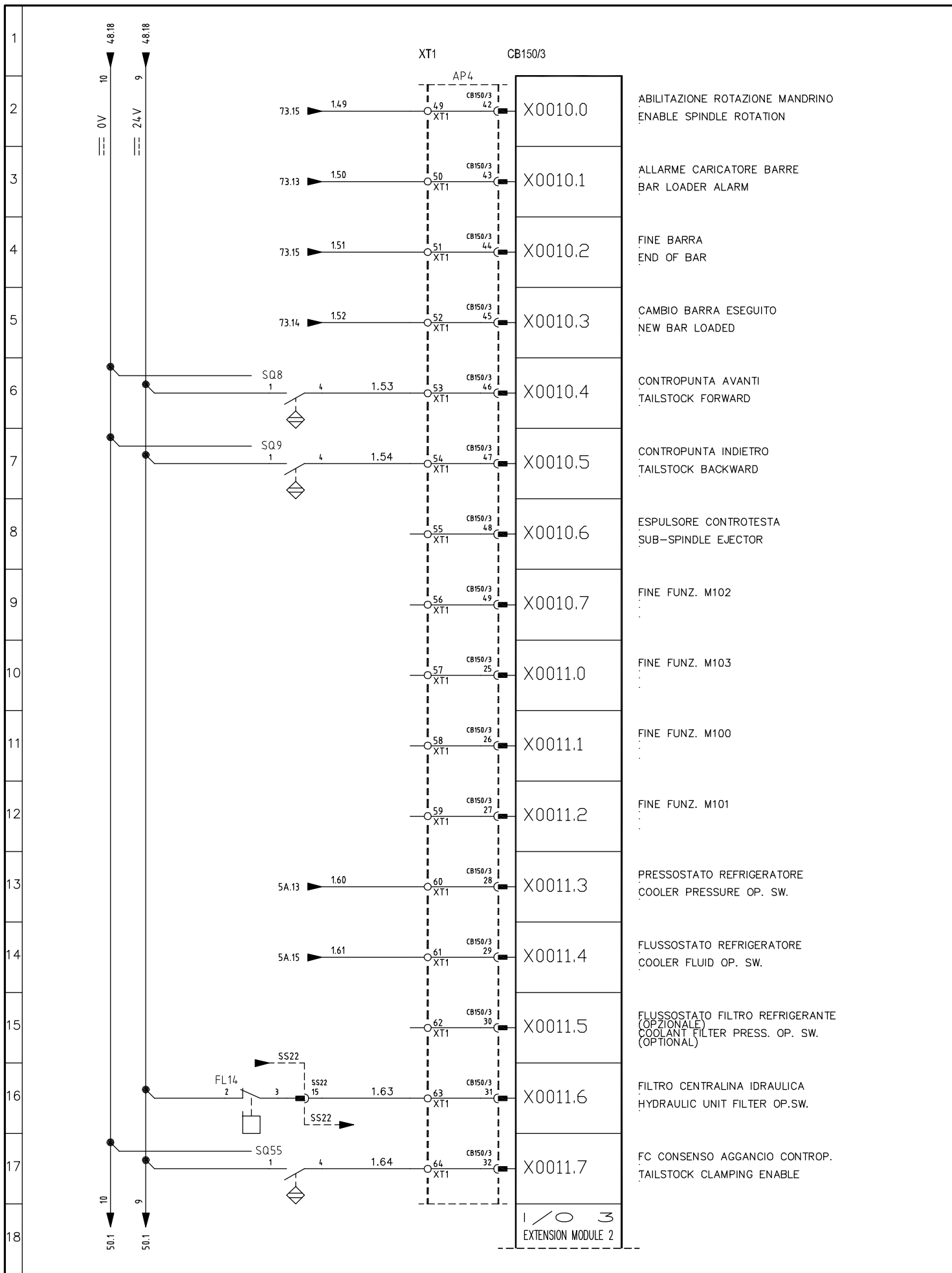



X0007.0	ANOMALIA ALIMENTAZIONE AZIONAMENTI POWER FAILURE DETECTION ALARM
X0007.1	AUTOCONTROLLO RIPARI APERTI MONITORING SLIDE DOORS OPEN
X0007.2	
X0007.3	PRESS. SOFFIERIA FLANGIA MANDRINO SPINDLE FLANGE AIR-BLOW PRESS. OP. SW.
X0007.4	PRESS. BLOCCAGGIO CONTROPUNTA TAILSTOCK LOCK PRESS. OP. SW.
X0007.5	CIL. AGGANCIO CONTROPUNTA INDIETRO TAILSTOCK CLAMPING CYL. BACKWARD
X0007.6	CIL. AGGANCIO CONTROPUNTA AVANTI TAILSTOCK CLAMPING CYL. FORWARD
X0007.7	FC SICUREZZA ROTAZIONE UTENSILI TOOL ROTATION SAFETY L. SW.
X0008.0	SCARICATORE INDIETRO (OPZIONALE) PARTS-CATCHER BACKWARD (OPTIONAL)
X0008.1	FINECORSO RIPARI CHIUSI SLIDE DOORS CLOSED L. SW.
X0008.2	*SGOPN' FINECORSO RIPARI CHIUSI E BLOCCATI *SGOPN' SLIDE DOORS CLOSED AND LOCKED L. SW.
X0008.3	FINECORSO RIPARO SX APERTO (OPZIONALE) LEFT SLIDE DOOR OPEN L. SW. (OPTIONAL)
X0008.4	ESP' MACCHINA ACCESA ESP' MACHINE ON
X0008.5	OLTRECORSO PINZA APERTA COLLET OPEN OVERTRAVEL
X0008.6	OLTRECORSO PINZA CHIUSA COLLET CLOSED OVERTRAVEL
X0008.7	PEDALE AP./CH. PINZA PEDAL COLLET OPEN/CLOSED
I/O 2 EXTENSION MODULE 1	



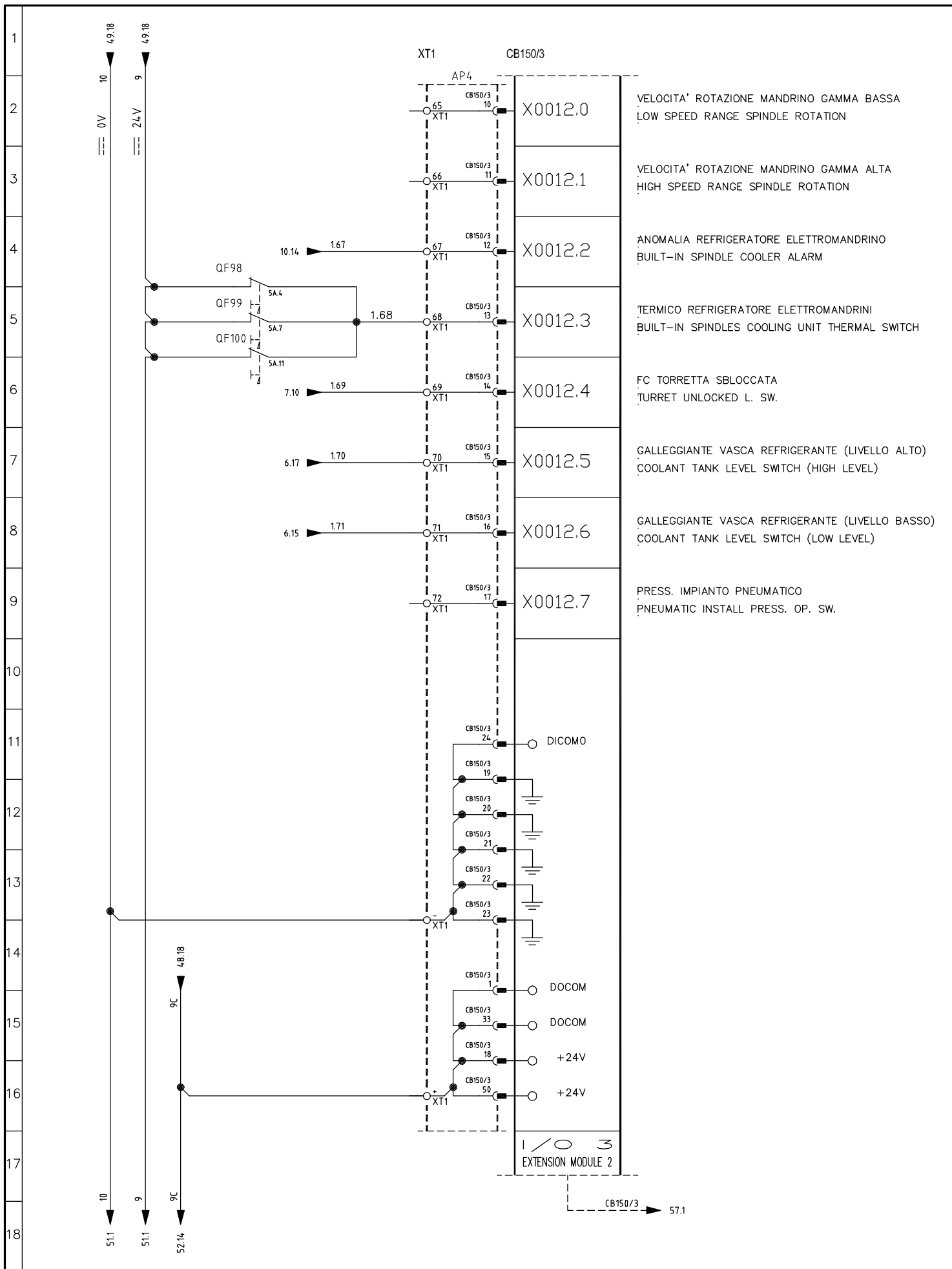
	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS			FOGLIO	
	Name File E890-002093	Denominazione INGRESSI			48	
	Esecutore PM	DATA			SEGUE	
	Data 07.11.2014	INPUT				
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME





	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS			FOGLIO	
	Name File E890-002093	I/O PLC			49	
	Esecutore PM	Denominazione INGRESSI			SEGUE	
	Data 07.11.2014	INPUT				
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



SPAC

Dis. N. **E890-00209**

Name File E890-002093

Esecutore PM

Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
I/O PLC

Denominazione

INGRESSI

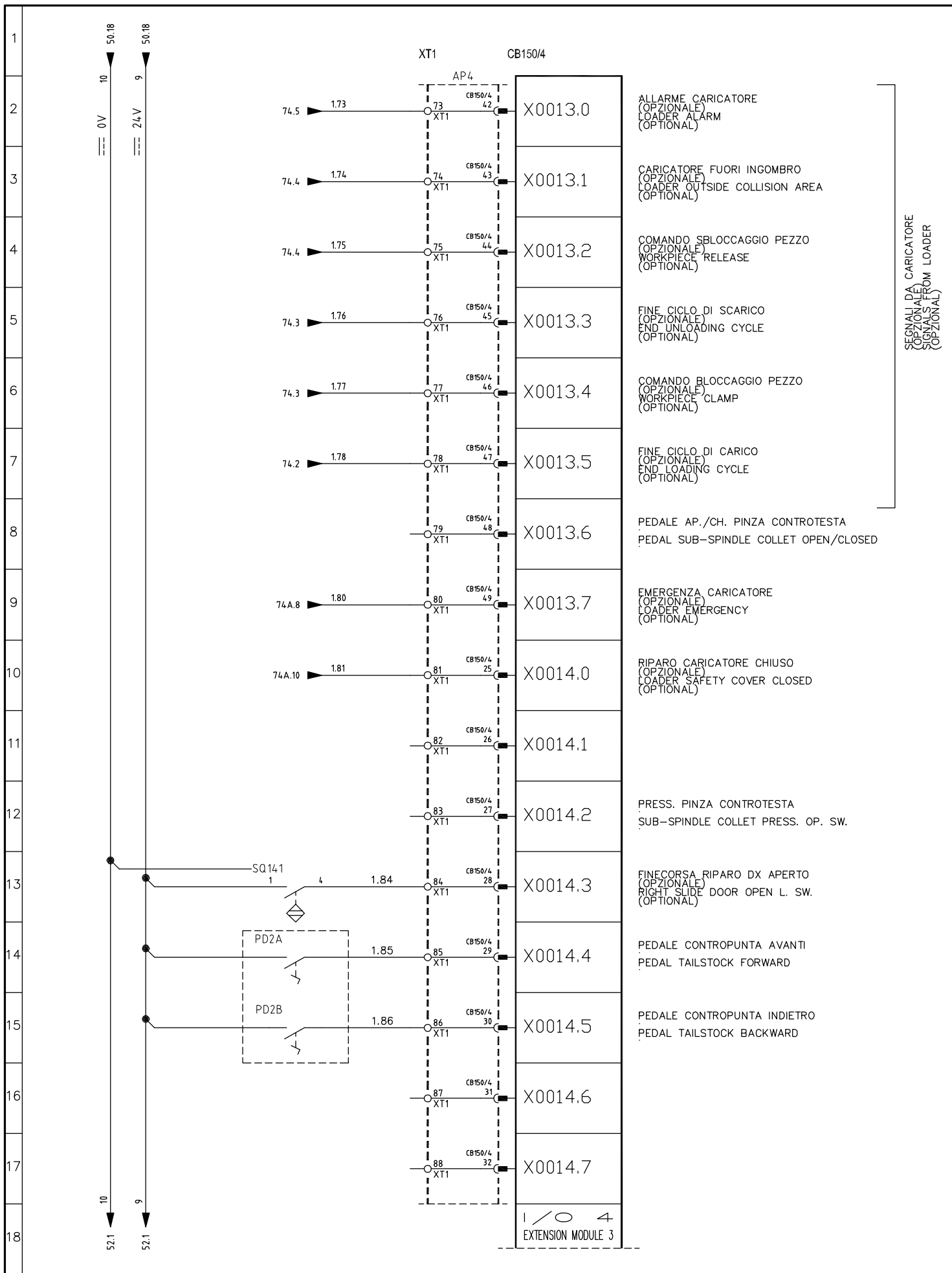
INPUT


FOGLIO

50

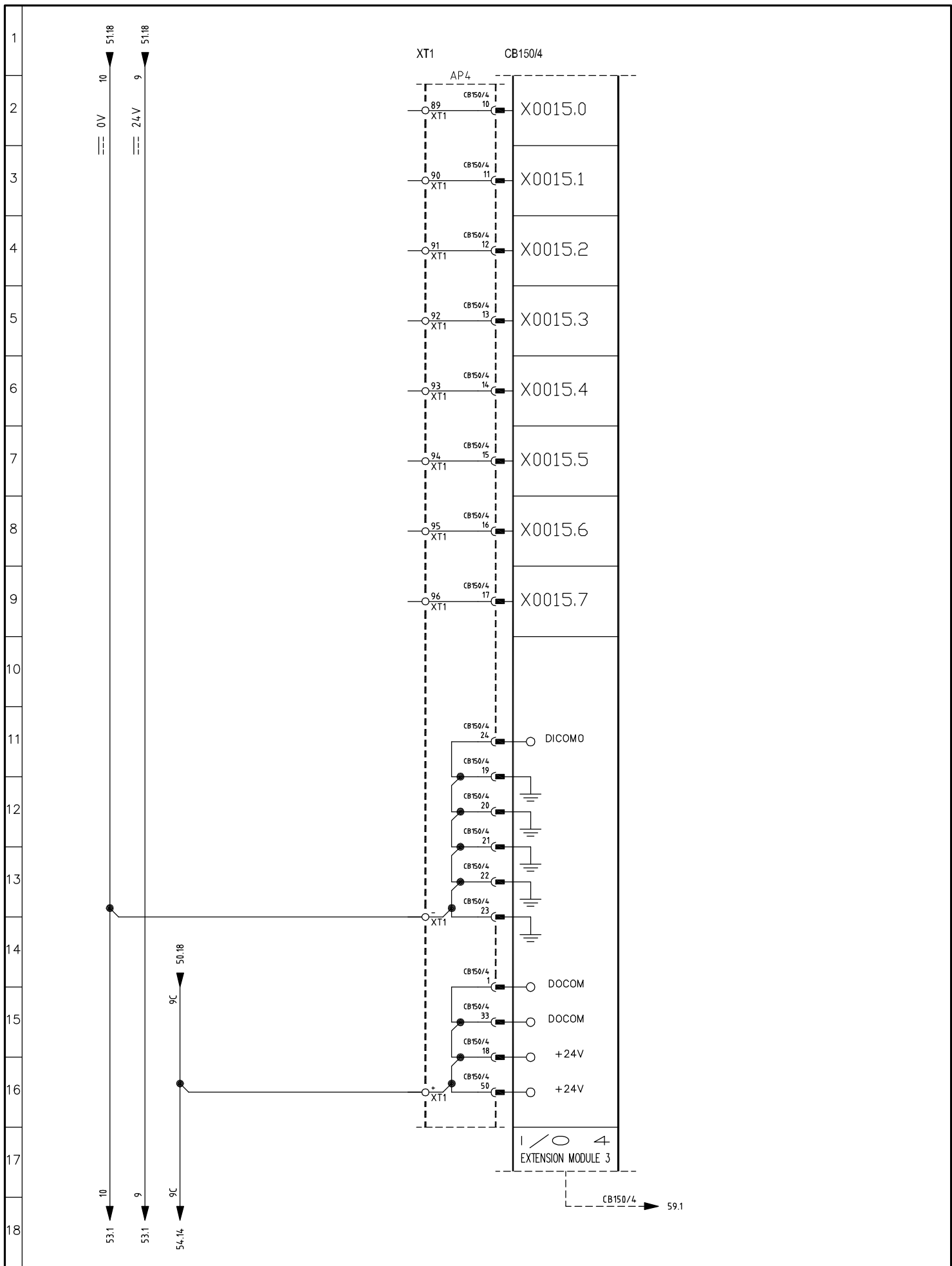
SEGUE

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
------	----------	------	-------



	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS				FOGLIO 51
	Name File E890-002093	Denominazione INGRESSI				SEGUE
	Esecutore PM	DATA 07.11.2014				
	SPAC					
		INPUT	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

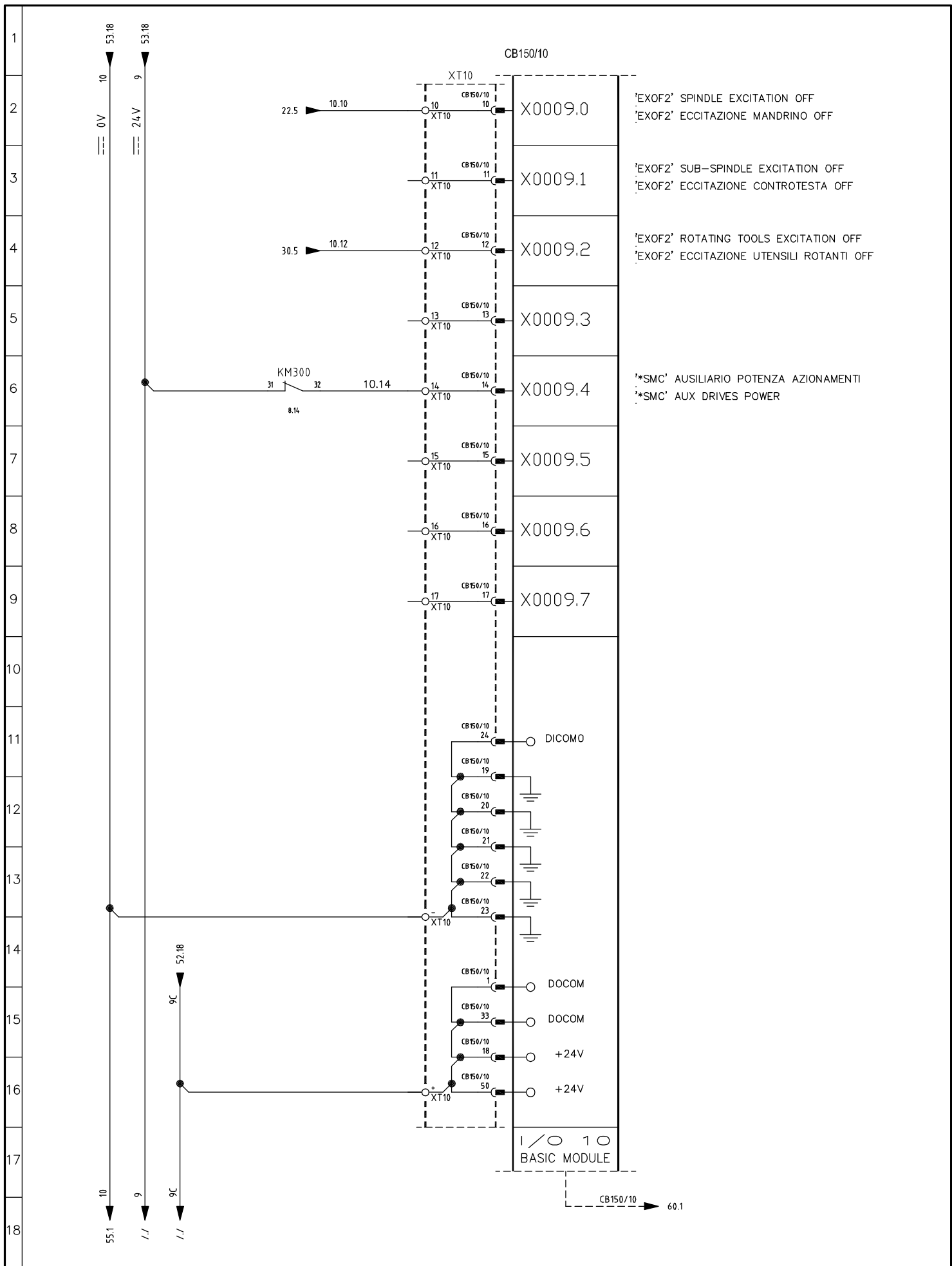
La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



 	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS			FOGLIO	
	Name File E890-002093	Denominazione INGRESSI			52	
	Esecutore PM	INPUT			SEGUE	
	Data 07.11.2014					
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

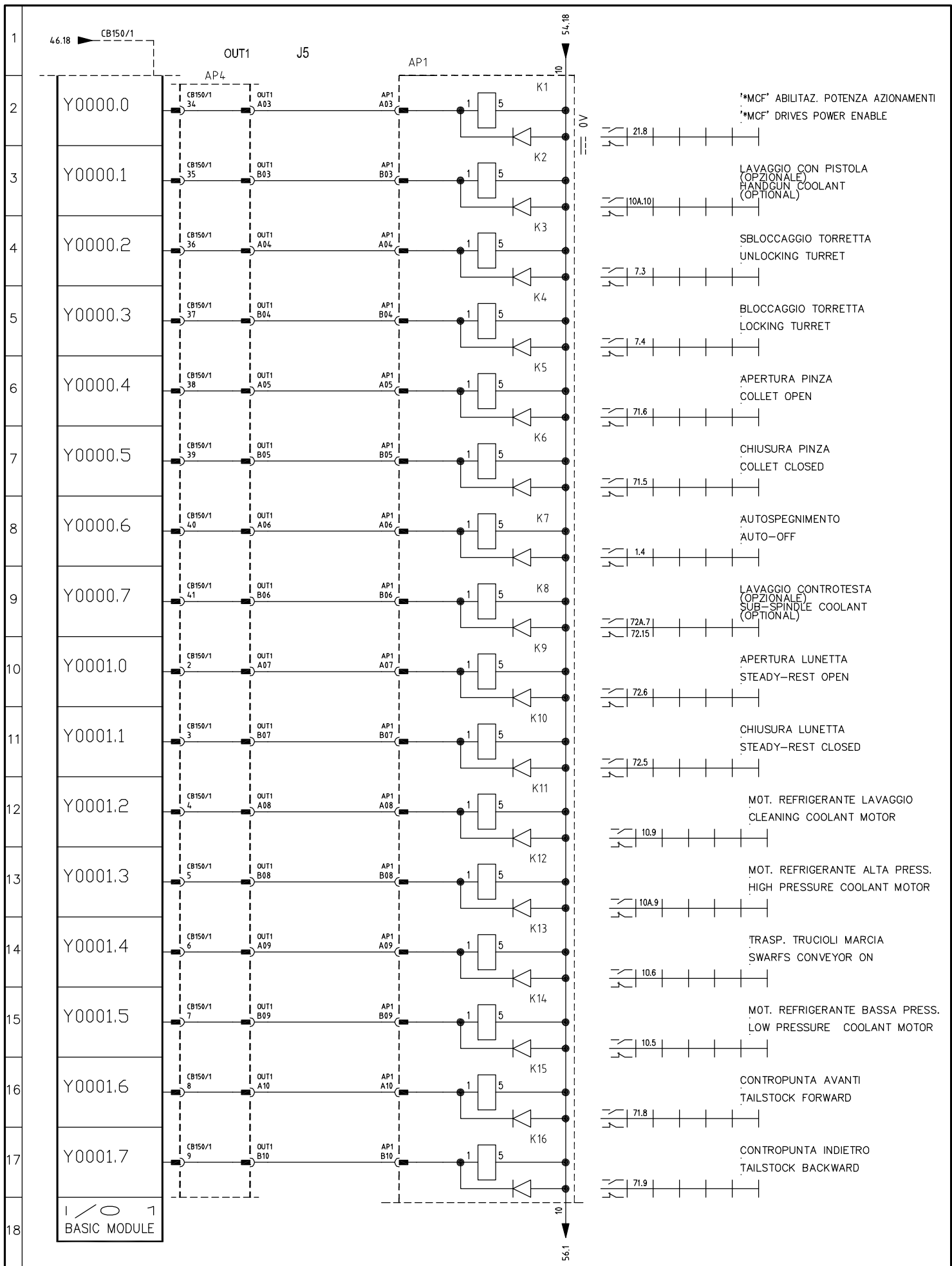
La ditta tutela i propri disegni a norma di legge





	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS			FOGLIO	
	Name File E890-002093	I/O PLC			54	
	Esecutore PM	Denominazione INGRESSI (DCS PMC)			SEGUE	
	Data 07.11.2014	INPUT (DCS PMC)				
SPAC			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

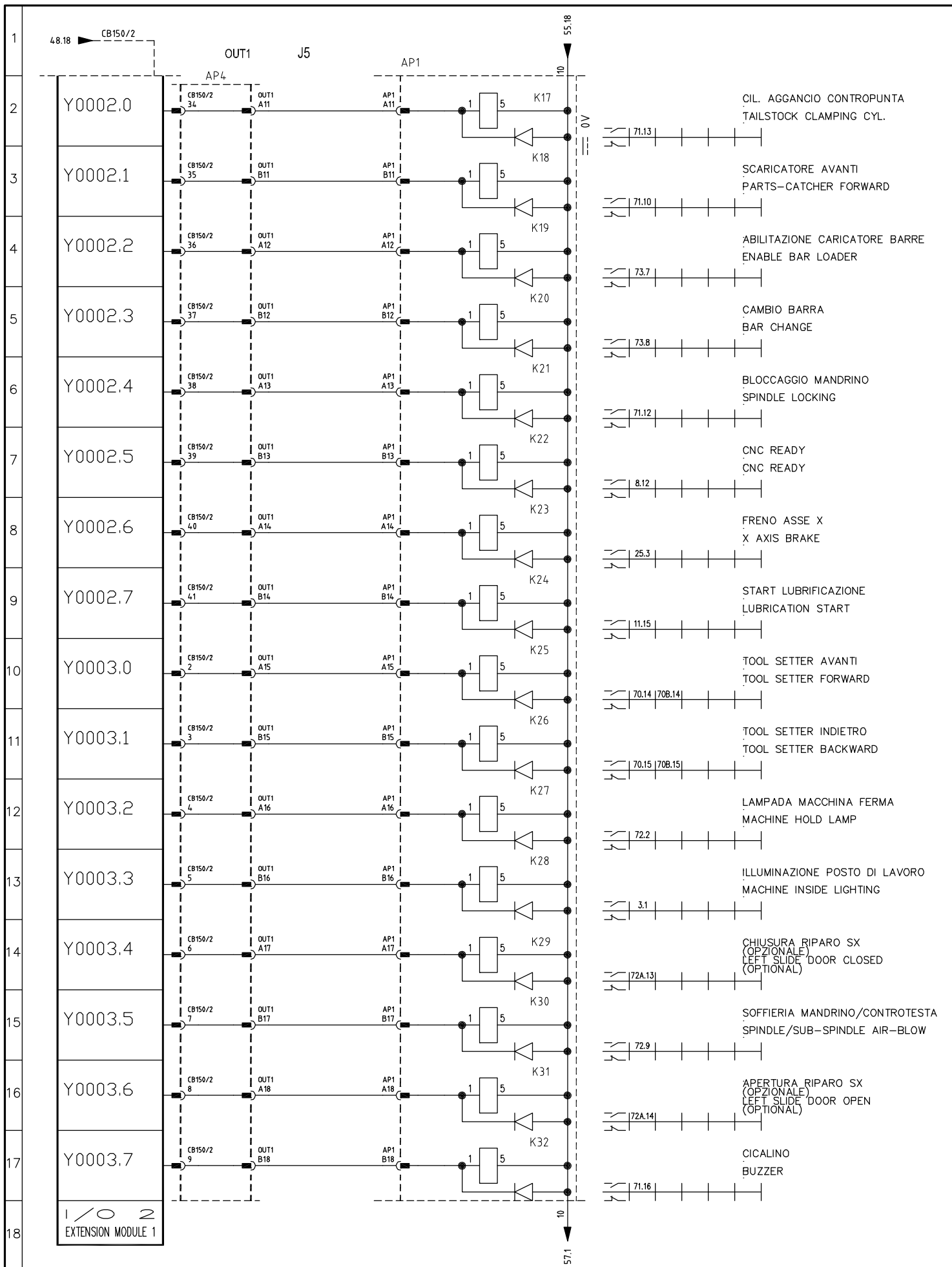
La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-002093  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

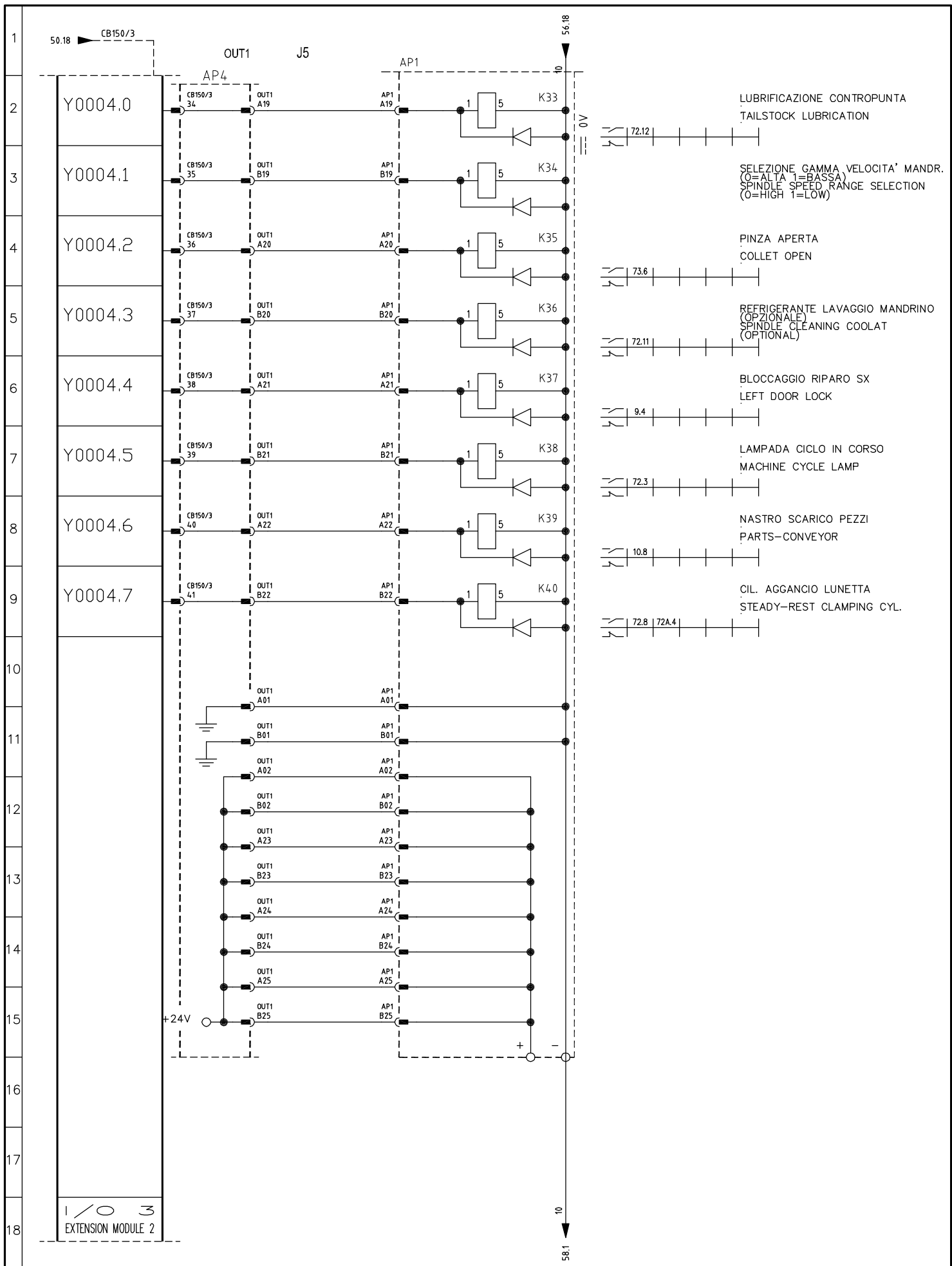
Macchina/Impianto  
 B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 I/O PLC  
 Denominazione  
 USCITE  
 OUTPUT

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	FOGLIO 55
				SEGUE



Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS	FOGLIO <b>56</b>
Name File <b>E890-002093</b>	I/O PLC	SEGUE
Esecutore <b>PM</b>	Denominazione <b>USCITE</b>	
Data <b>07.11.2014</b>	<b>OUTPUT</b>	
	REV.	MODIFICA
		DATA
		FIRME

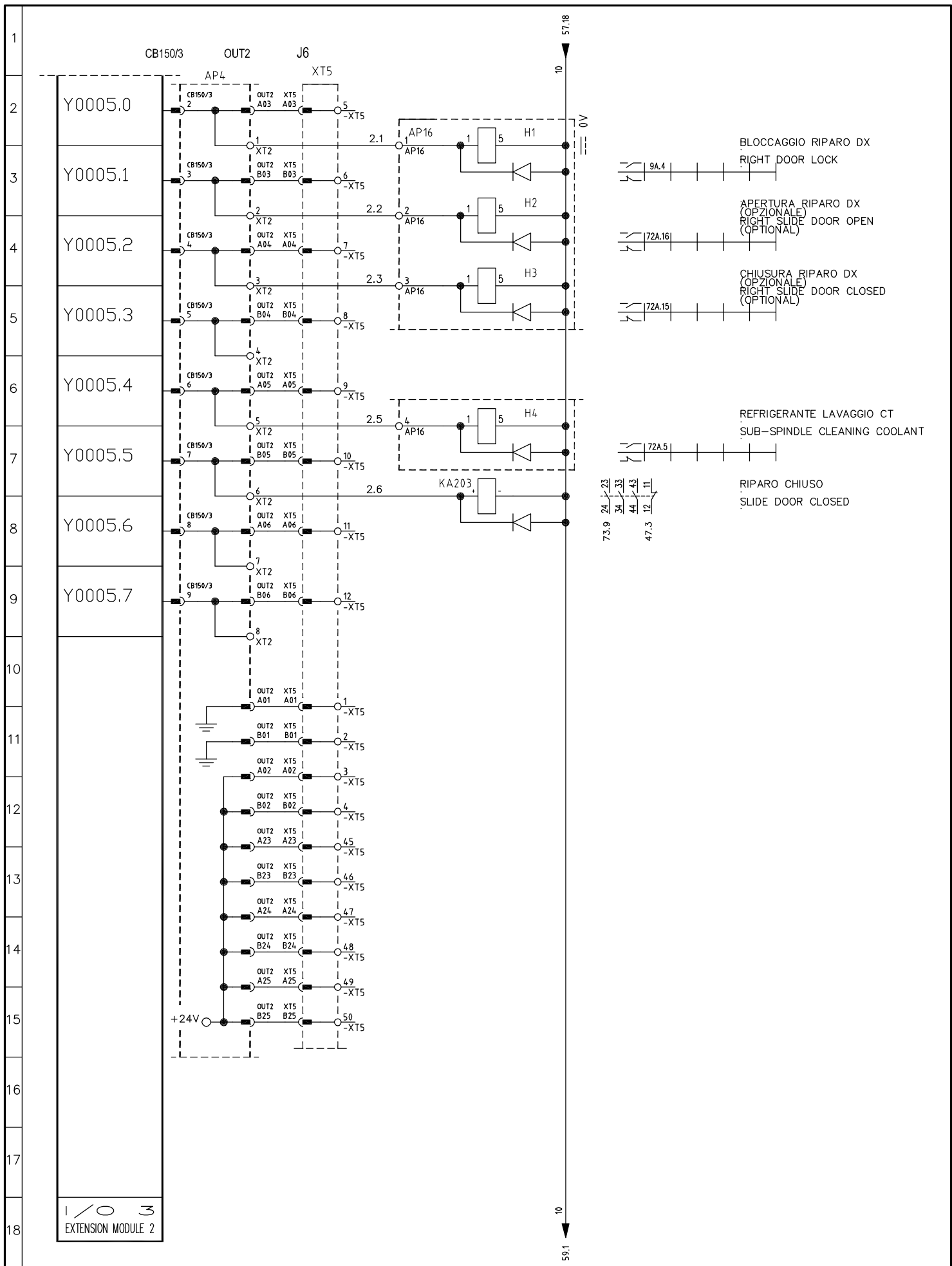




1 / 0 3  
EXTENSION MODULE 2

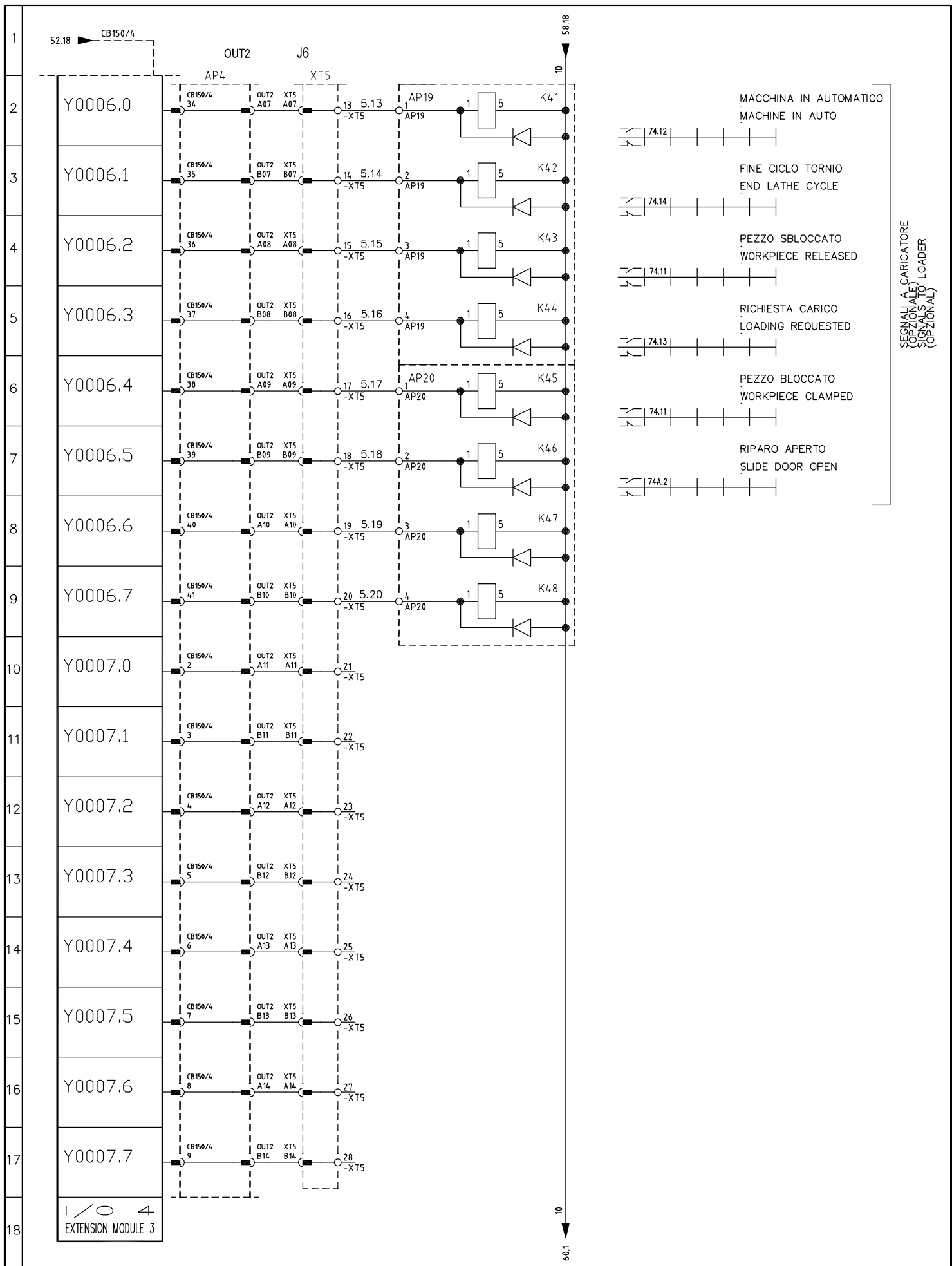
	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS			FOGLIO
	Name File E890-002093	I/O PLC			57
	Esecutore PM	Denominazione USCITE			SEGUE
	Data 07.11.2014	OUTPUT			
			REV.	MODIFICA	DATA
					FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS				FOGLIO
	Name File E890-002093	Denominazione USCITE				58
	Esecutore PM	DATA				SEGUE
	Data 07.11.2014	OUTPUT				
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



SEGNALI A CARICATORE  
(OPZIONALE)  
SIGNALS TO LOADER  
(OPZIONAL)

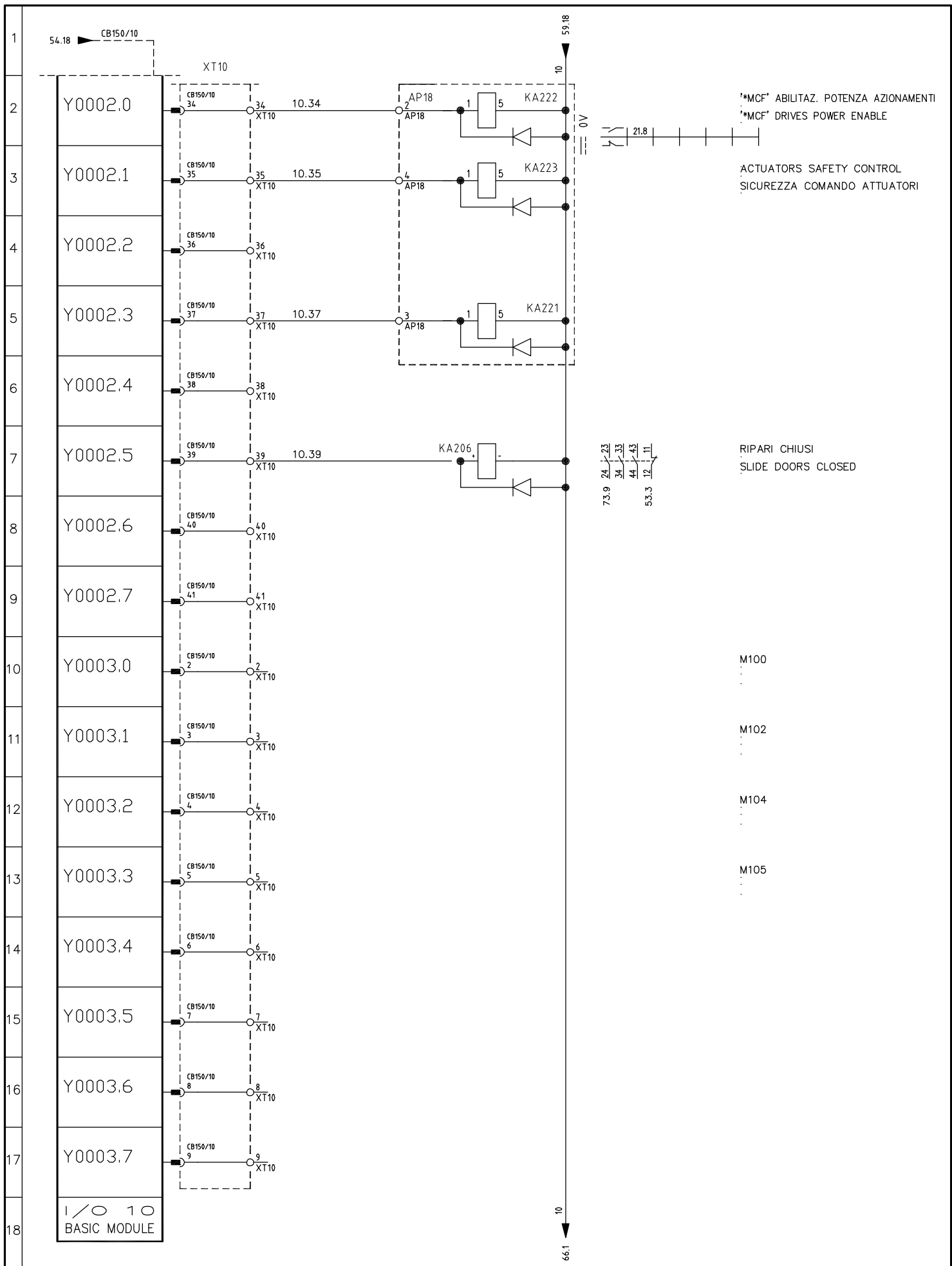


Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-002093  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

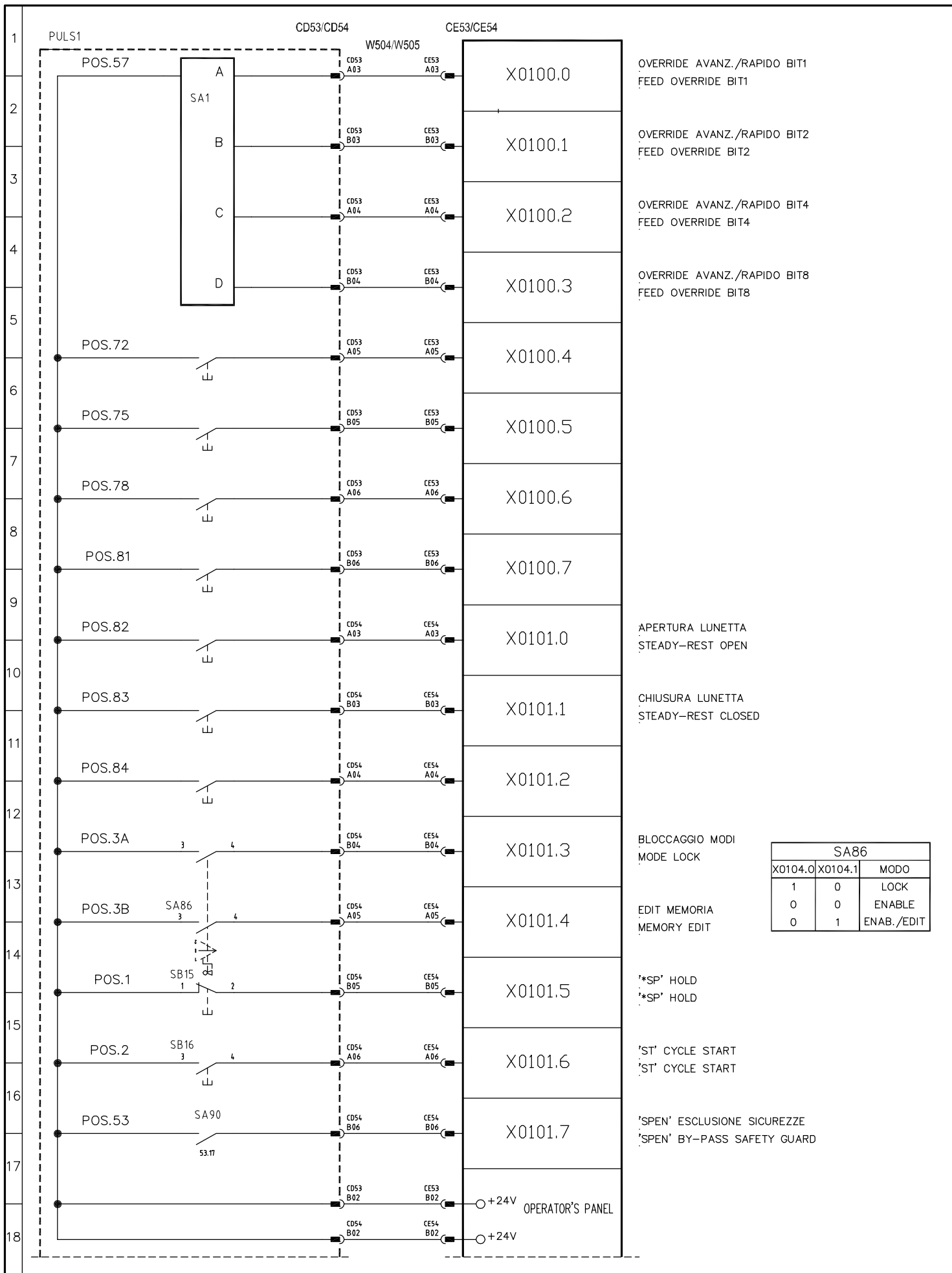
Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
I/O PLC  
Denominazione  
USCITE  
OUTPUT

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
59  
SEGUE



Dis. N.	<b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto	B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS	FOGLIO	60
Name File	E890-002093	Denominazione	I/O PLC	REV.	
Esecutore	PM	USCITE (DCS PMC)		MODIFICA	
Data	07.11.2014	OUTPUT (DCS PMC)		DATA	
				FIRME	



X0100.0    OVERRIDE AVANZ./RAPIDO BIT1  
 FEED OVERRIDE BIT1  
 X0100.1    OVERRIDE AVANZ./RAPIDO BIT2  
 FEED OVERRIDE BIT2  
 X0100.2    OVERRIDE AVANZ./RAPIDO BIT4  
 FEED OVERRIDE BIT4  
 X0100.3    OVERRIDE AVANZ./RAPIDO BIT8  
 FEED OVERRIDE BIT8

X0101.0    APERTURA LUNETTA  
 STEADY-REST OPEN  
 X0101.1    CHIUSURA LUNETTA  
 STEADY-REST CLOSED

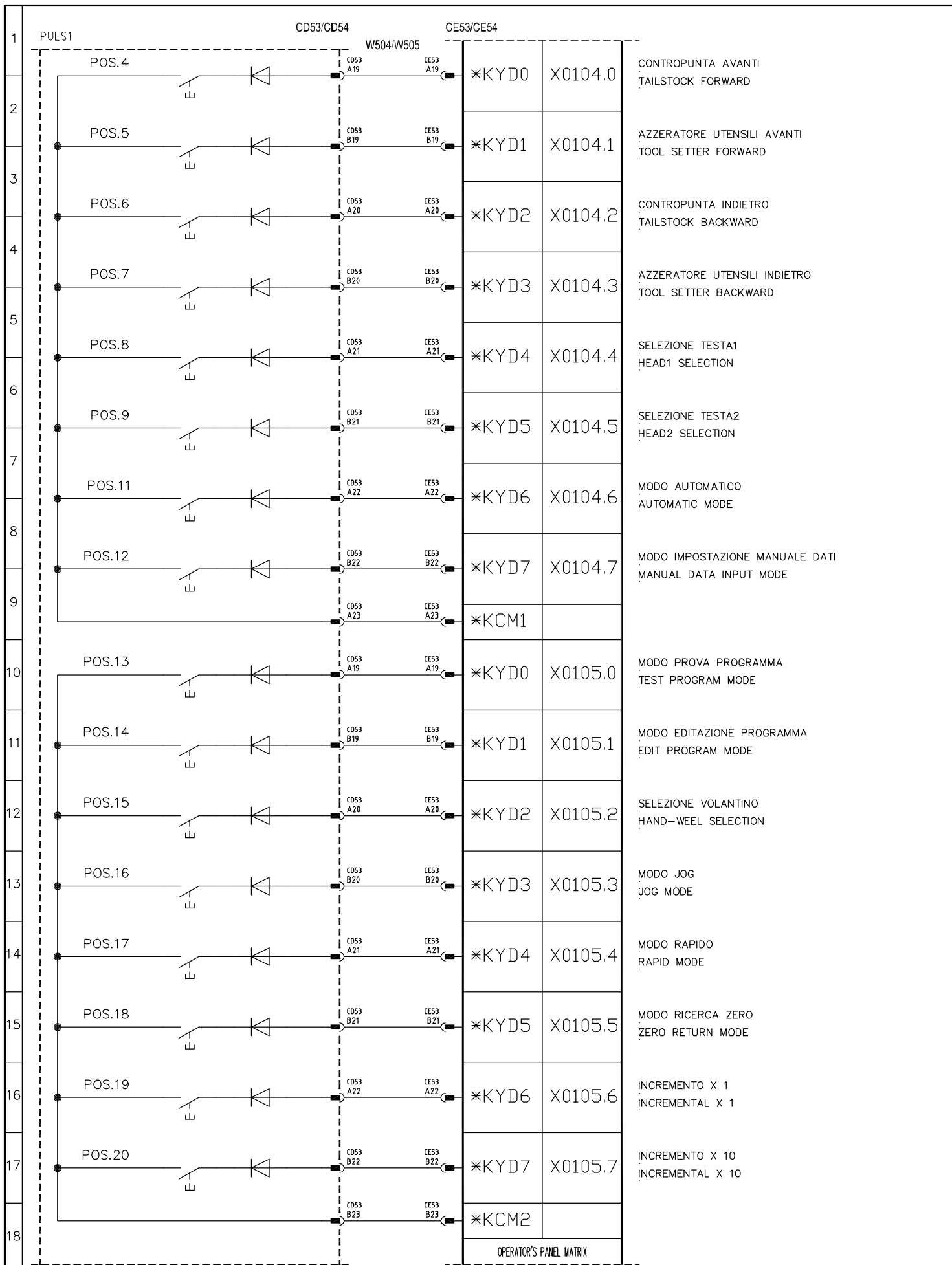
X0101.3    BLOCCAGGIO MODI  
 MODE LOCK  
 X0101.4    EDIT MEMORIA  
 MEMORY EDIT

SA86		
X0104.0	X0104.1	MODO
1	0	LOCK
0	0	ENABLE
0	1	ENAB./EDIT

X0101.5    '\*SP' HOLD  
 '\*SP' HOLD  
 X0101.6    '\*ST' CYCLE START  
 '\*ST' CYCLE START  
 X0101.7    '\*SPEN' ESCLUSIONE SICUREZZE  
 '\*SPEN' BY-PASS SAFETY GUARD

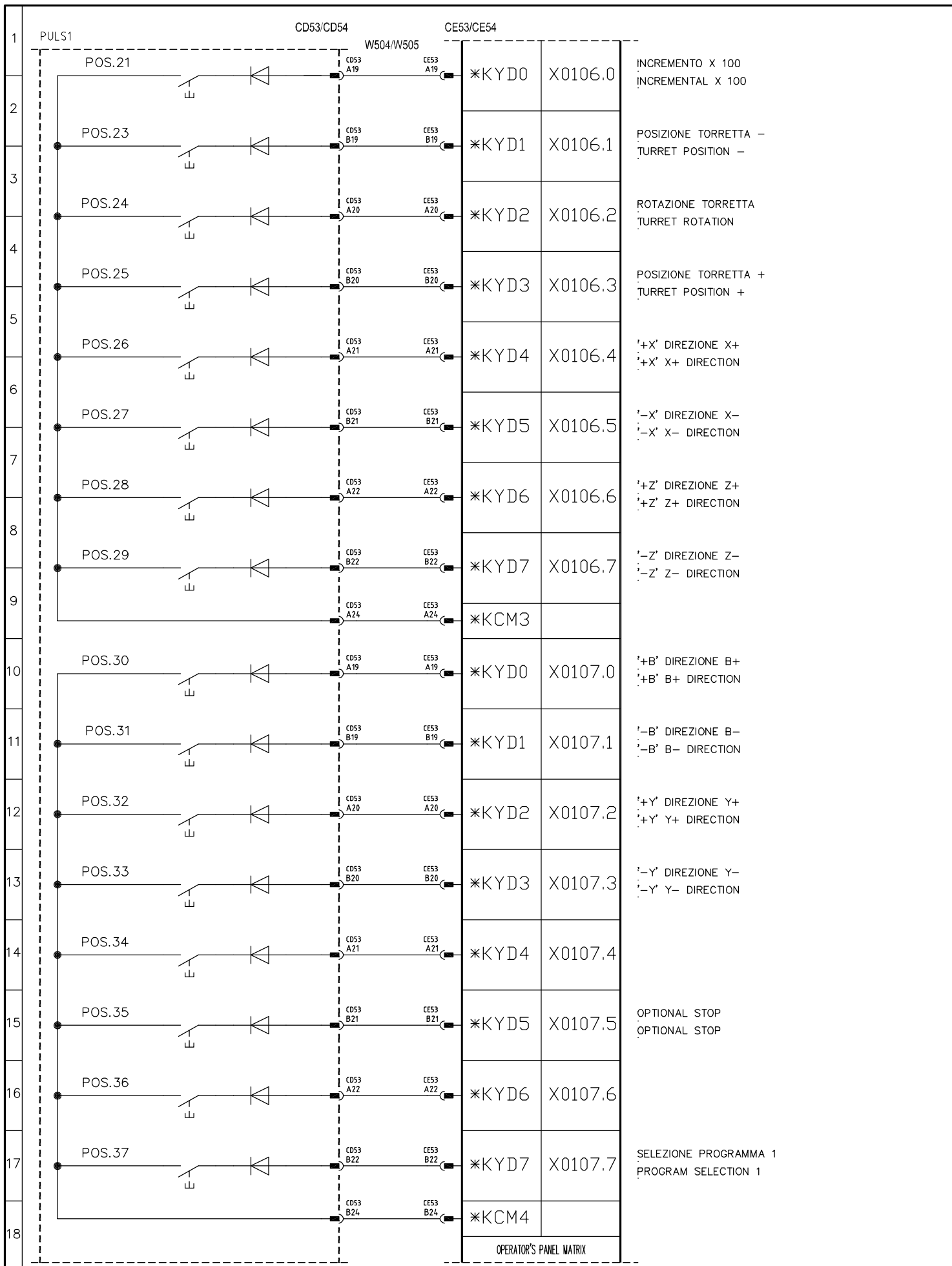
	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS				FOGLIO 61
	Name File E890-002093	I/O PLC				SEGUE
	Esecutore PM	Denominazione INGRESSI PULSANTIERA				
	SPAC	Data 07.11.2014	INPUT OPERATOR'S PANEL	REV.	MODIFICA	DATA

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



OPERATOR'S PANEL MATRIX

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS I/O PLC			FOGLIO 62	
	Name File E890-002093	Denominazione INGRESSI PULSANTIERA			SEGUE	
	Esecutore PM	DATA 07.11.2014				
	SPAC					
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

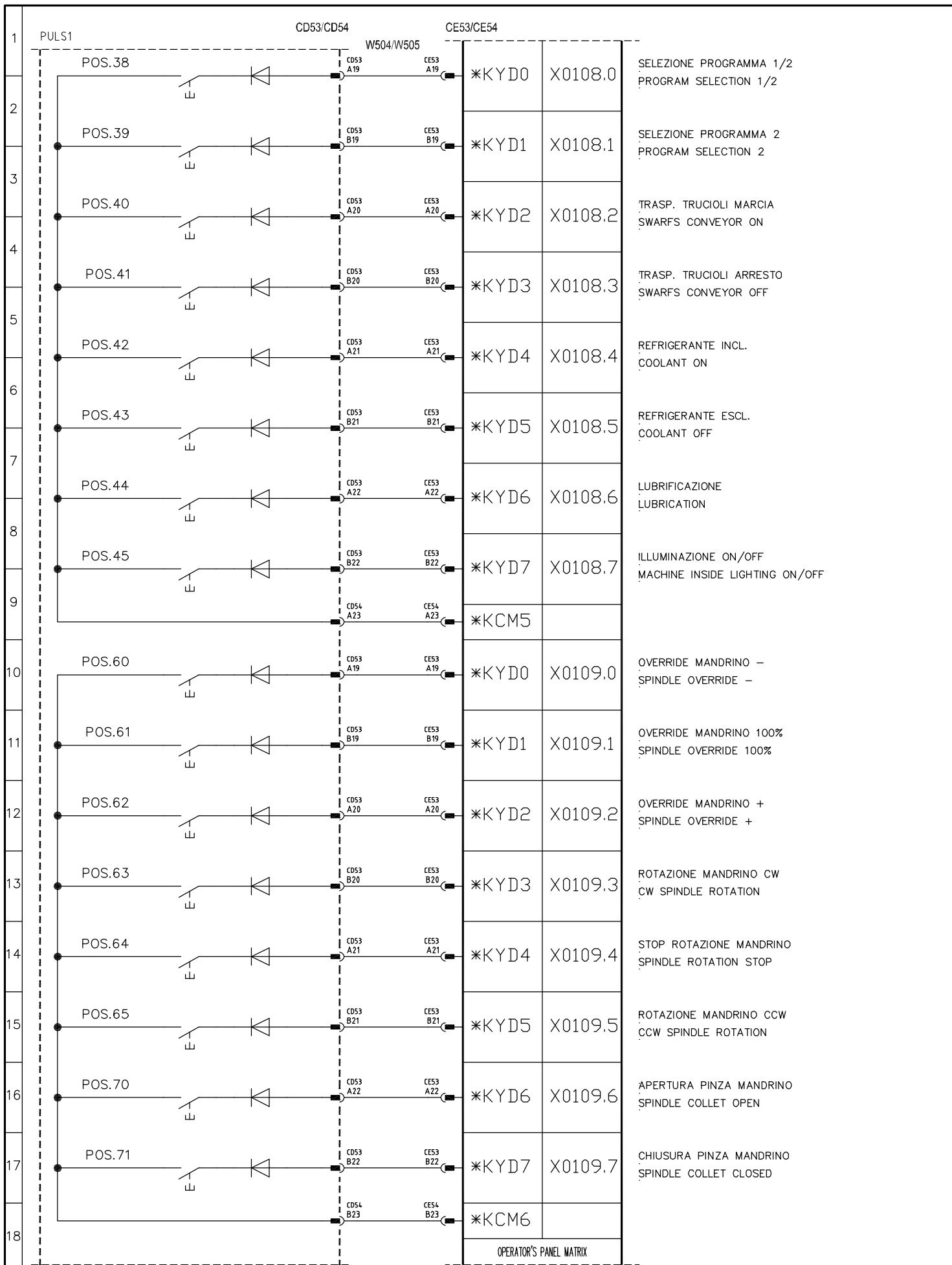


Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-002093  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
 B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 I/O PLC  
 Denominazione  
 INGRESSI PULSANTIERA  
 INPUT OPERATOR'S PANEL

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

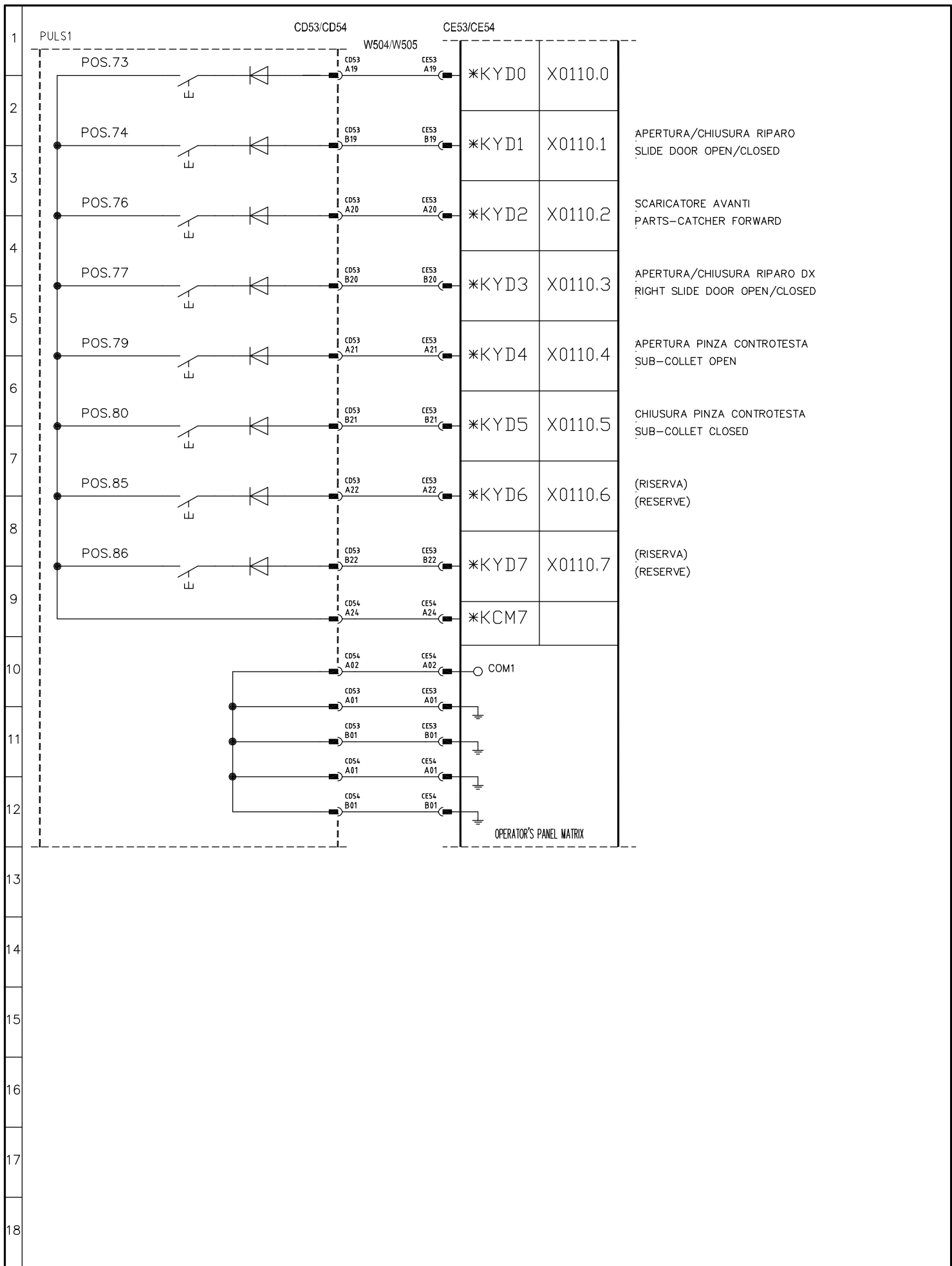
FOGLIO  
 63  
 SEQUE



OPERATOR'S PANEL MATRIX

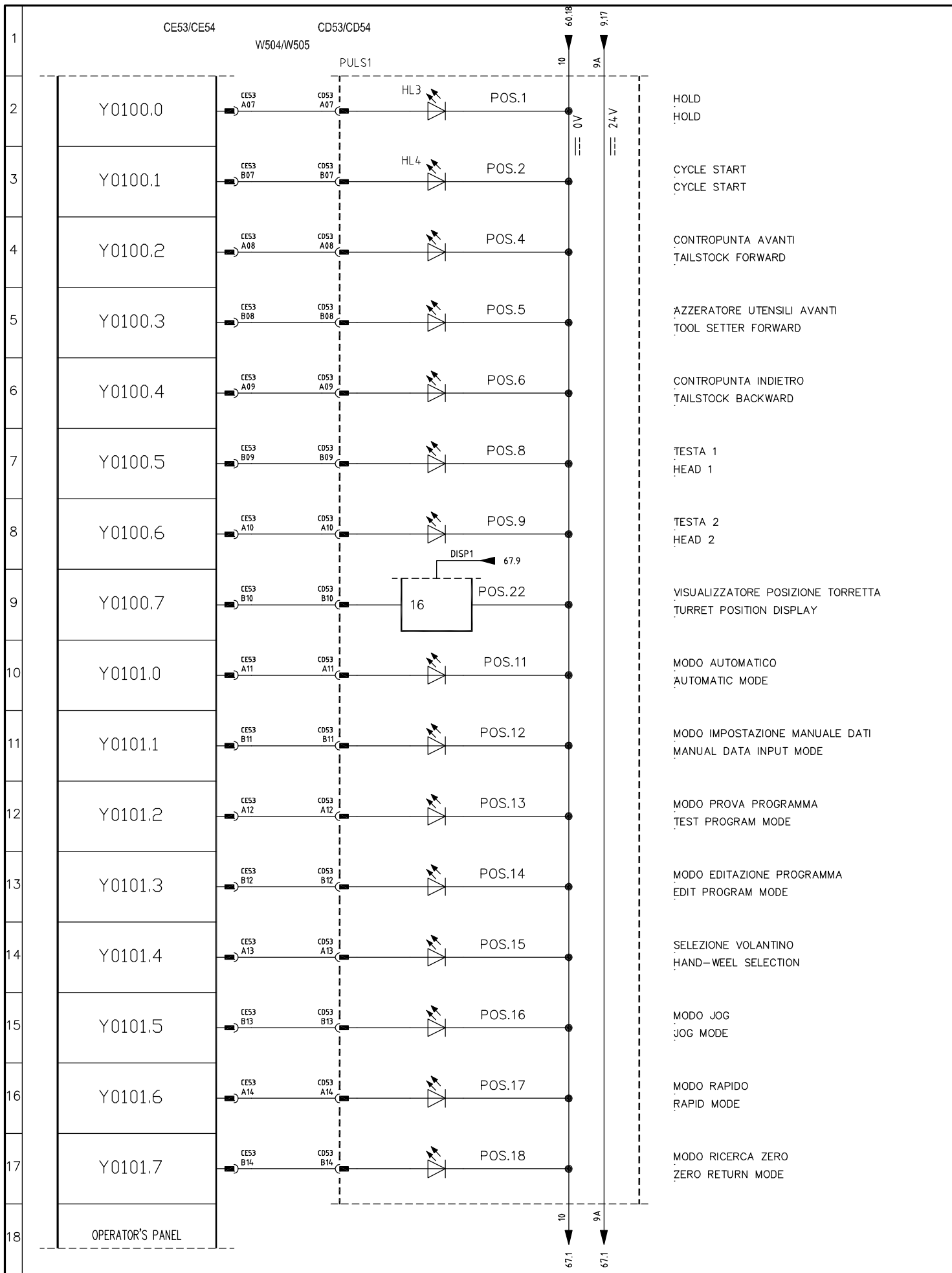
	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS I/O PLC			FOGLIO 64	
	Name File E890-002093	Denominazione INGRESSI PULSANTIERA			SEGUE	
	Esecutore PM	DATA 07.11.2014				
	SPAC					
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME





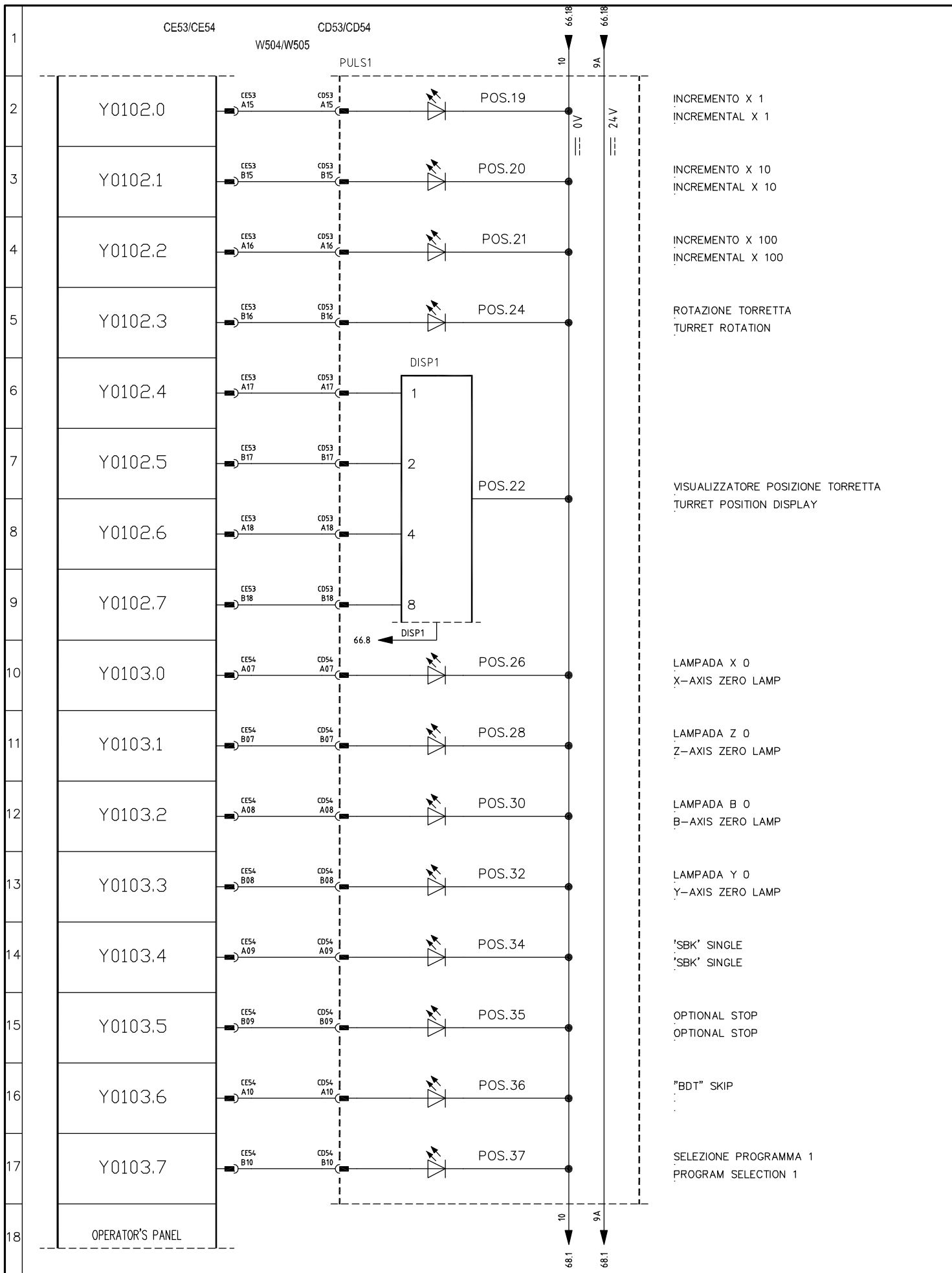
 	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS				FOGLIO
	Name File E890-002093	I/O PLC				65
	Esecutore PM	Denominazione INGRESSI PULSANTIERA				SEGUE
	Data 07.11.2014	INPUT OPERATOR'S PANEL				
		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	


La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



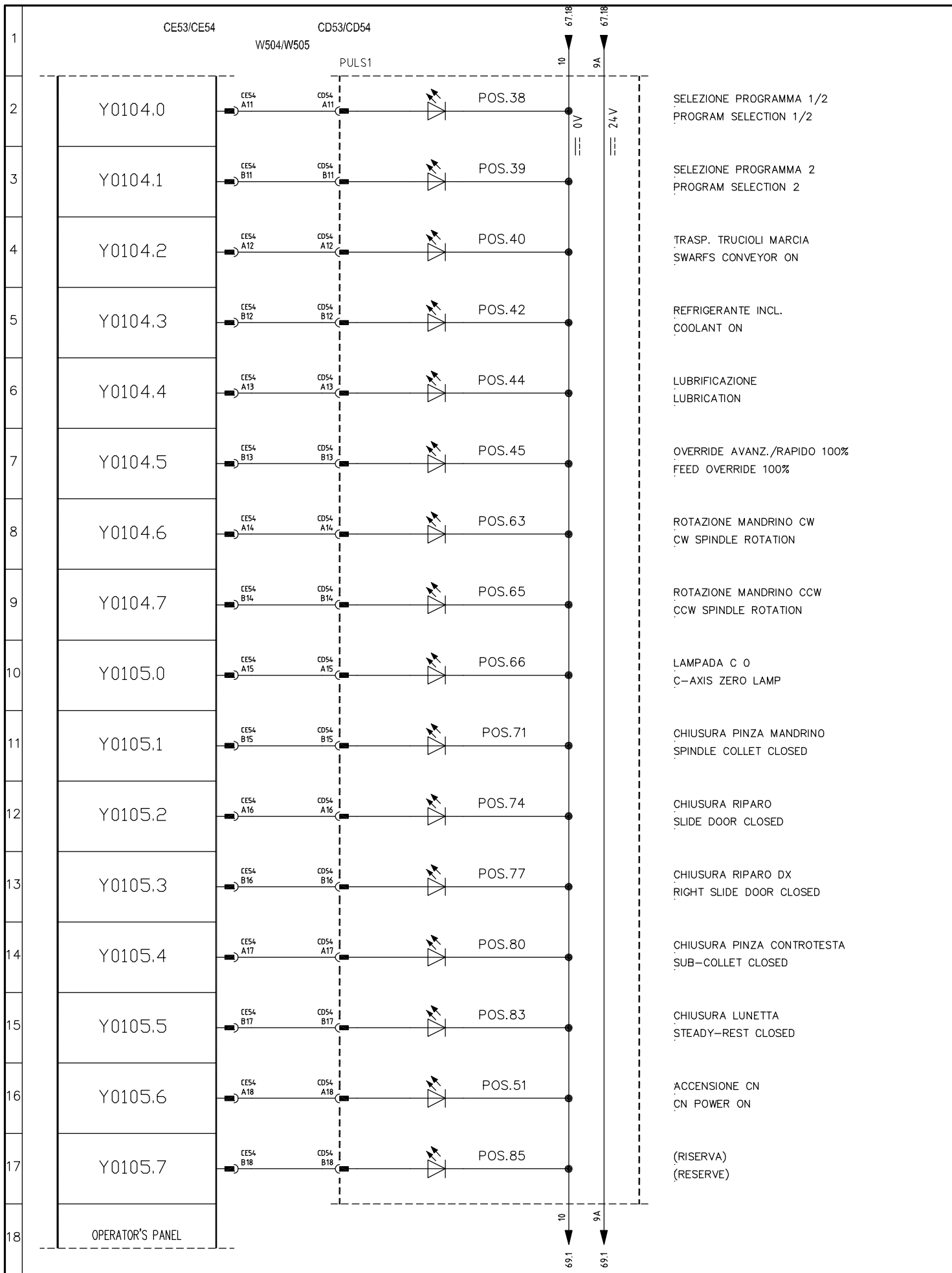
	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS I/O PLC				FOGLIO 66
	Name File E890-002093	Denominazione USCITE PULSANTIERA				SEGUE
	Esecutore PM	OUTPUT OPERATOR'S PANEL				
	Data 07.11.2014			REV.	MODIFICA	DATA

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

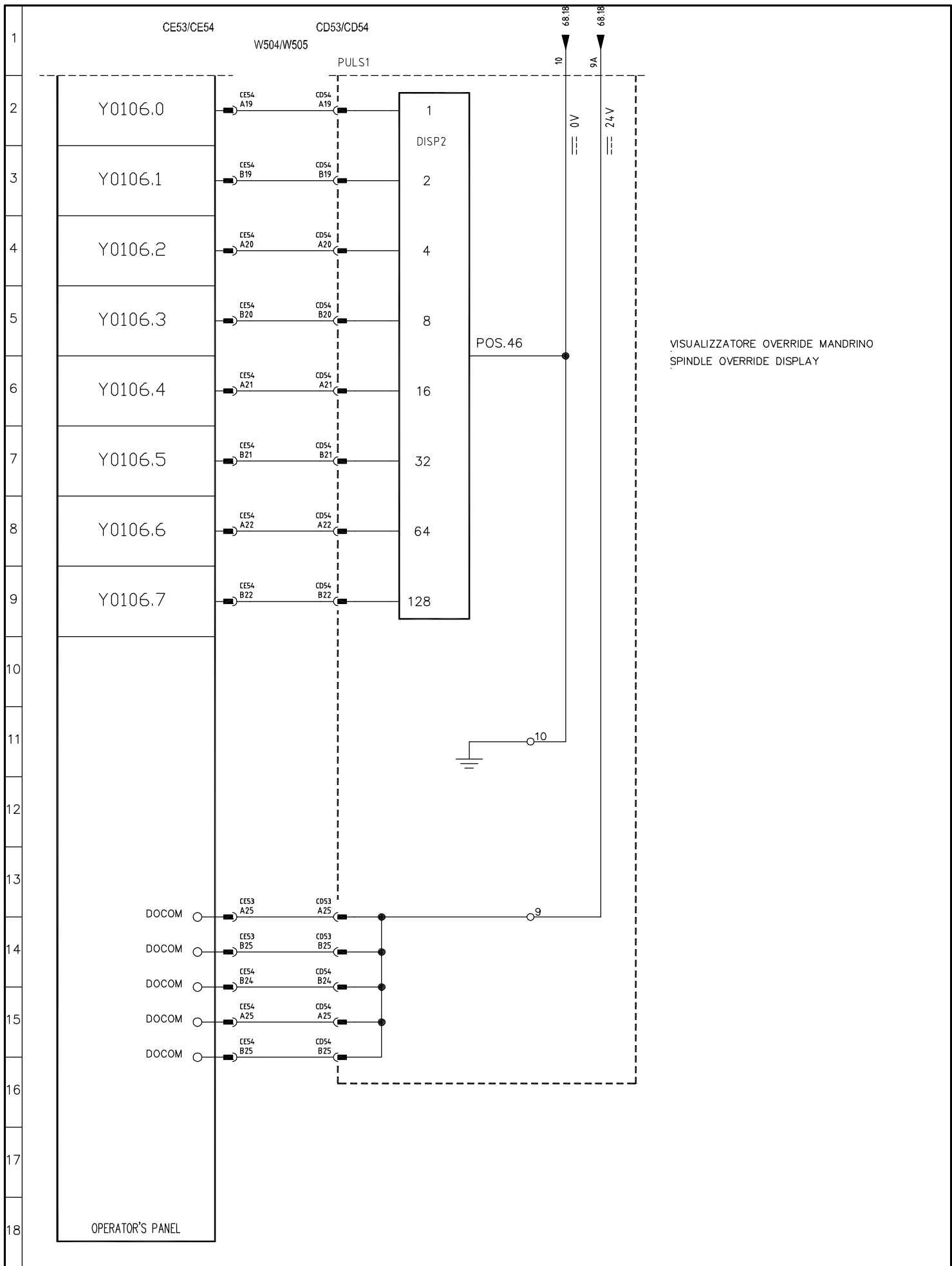


	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS I/O PLC				FOGLIO 67
	Name File E890-002093	Denominazione USCITE PULSANTIERA				SEGUE
	Esecutore PM	OUTPUT OPERATOR'S PANEL				
	Data 07.11.2014		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME


La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

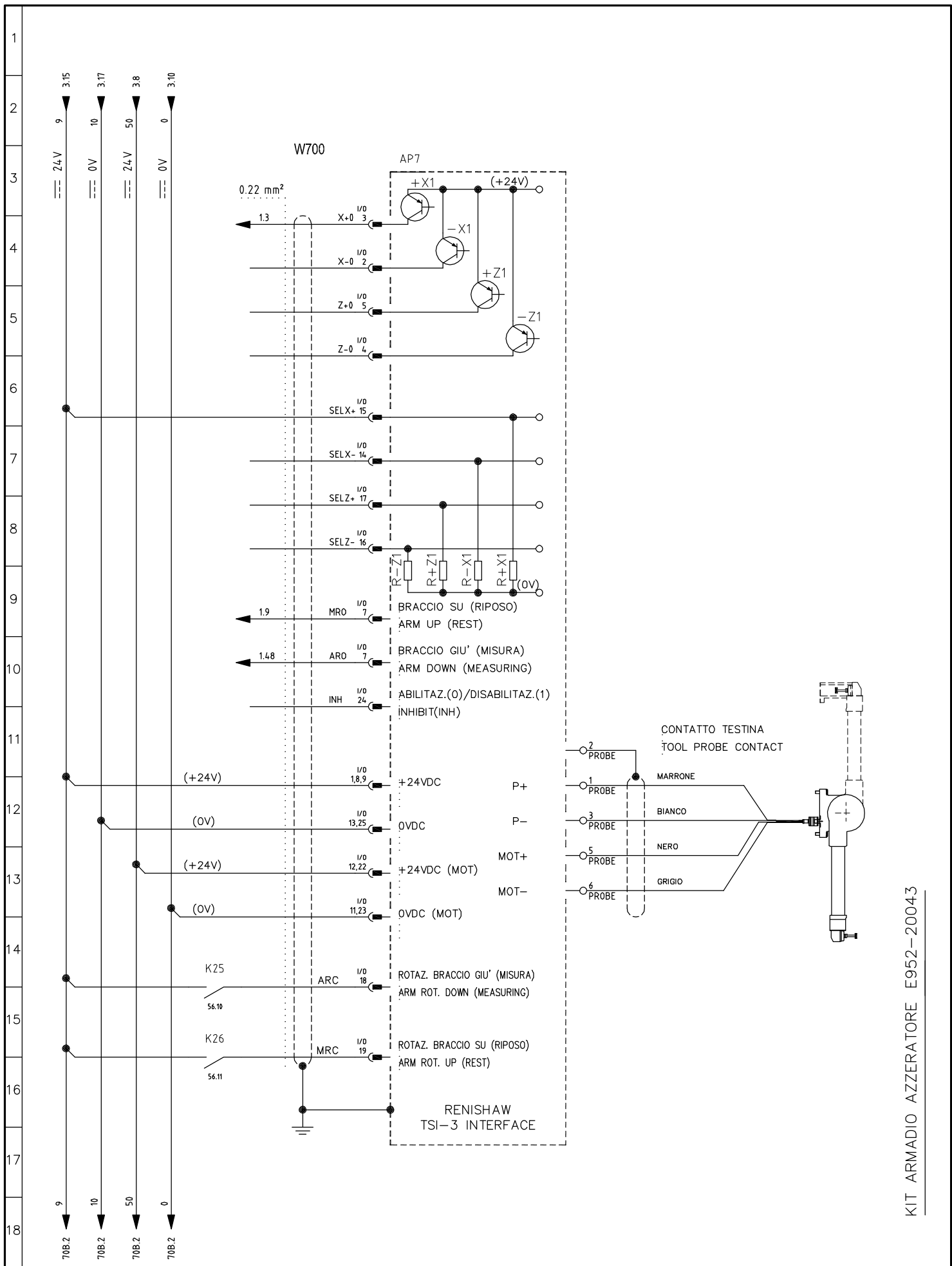


Dis. N.	<b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto	B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS	FOGLIO	68
Name File	E890-002093	Denominazione	USCITE PULSANTIERA	REV.	MODIFICA
Esecutore	PM		OUTPUT OPERATOR'S PANEL	DATA	FIRME
Data	07.11.2014				



VISUALIZZATORE OVERRIDE MANDRINO  
SPINDLE OVERRIDE DISPLAY

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS I/O PLC				FOGLIO 69
	Name File E890-002093	Denominazione USCITE PULSANTIERA				SEGUE
	Esecutore PM	OUTPUT OPERATOR'S PANEL				
	Data 07.11.2014		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

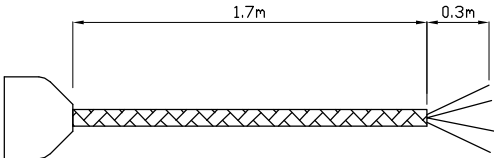


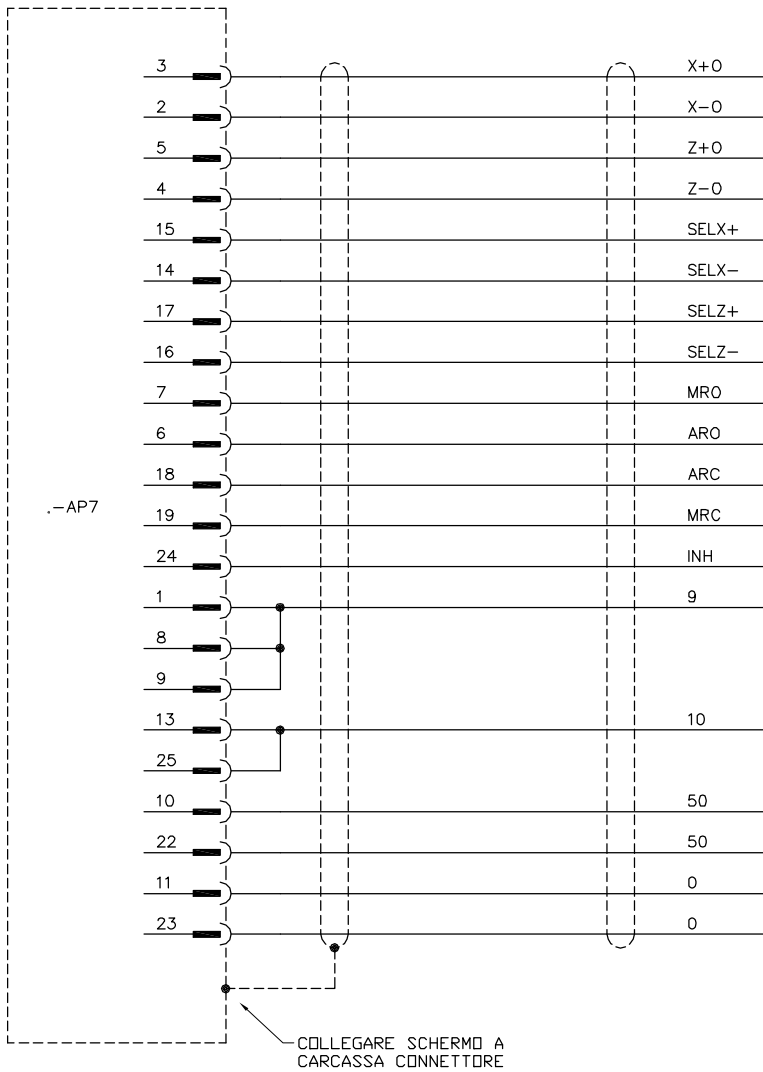
KIT ARMADIO AZZERATORE E952-20043



Dis. N. <b>E890-00209</b> Name File E890-002094 Esecutore PM	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS ATTUATORI / ELETTROVALVOLE				FOGLIO
	Denominazione AZZERATORE UTENSILI (OPZIONALE) TOOL SETTER (OPTIONAL)				
Data 07.11.2014					SEGUE
		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGTH
2	W700		AP7 .W700 MRS		2m
3		CANNON 25 PIN VASCHETTA			
4		FEMMINA FEMALE		MRS	LUNGHEZZA DEL CAVO SPINE INCLUDE
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES				
	1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01553		
6	NOTE :	CAVO 20 X 0.22mm SCHERMO TOTALE			
	NOTE:	20 X 0.22mm FULLY SCREENED CABLE			
7		E007-01021			



CAVO OPZIONALE PER AZZERATORE CON INTERFACCIA TSI-3 INCLUSO NEL KIT E952-20043

TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109 .TR-9.5	TARGHETTA SEGNA CAVO ADESIVA TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 9.5mm	2 0.1m



Dis. N. **E890-00209**

Nome File E890-002094

Esecutore PM

Data 07.11.2014

Macchina/Impianto

B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
ATTUATORI / ELETTROVALVOLE

Denominazione

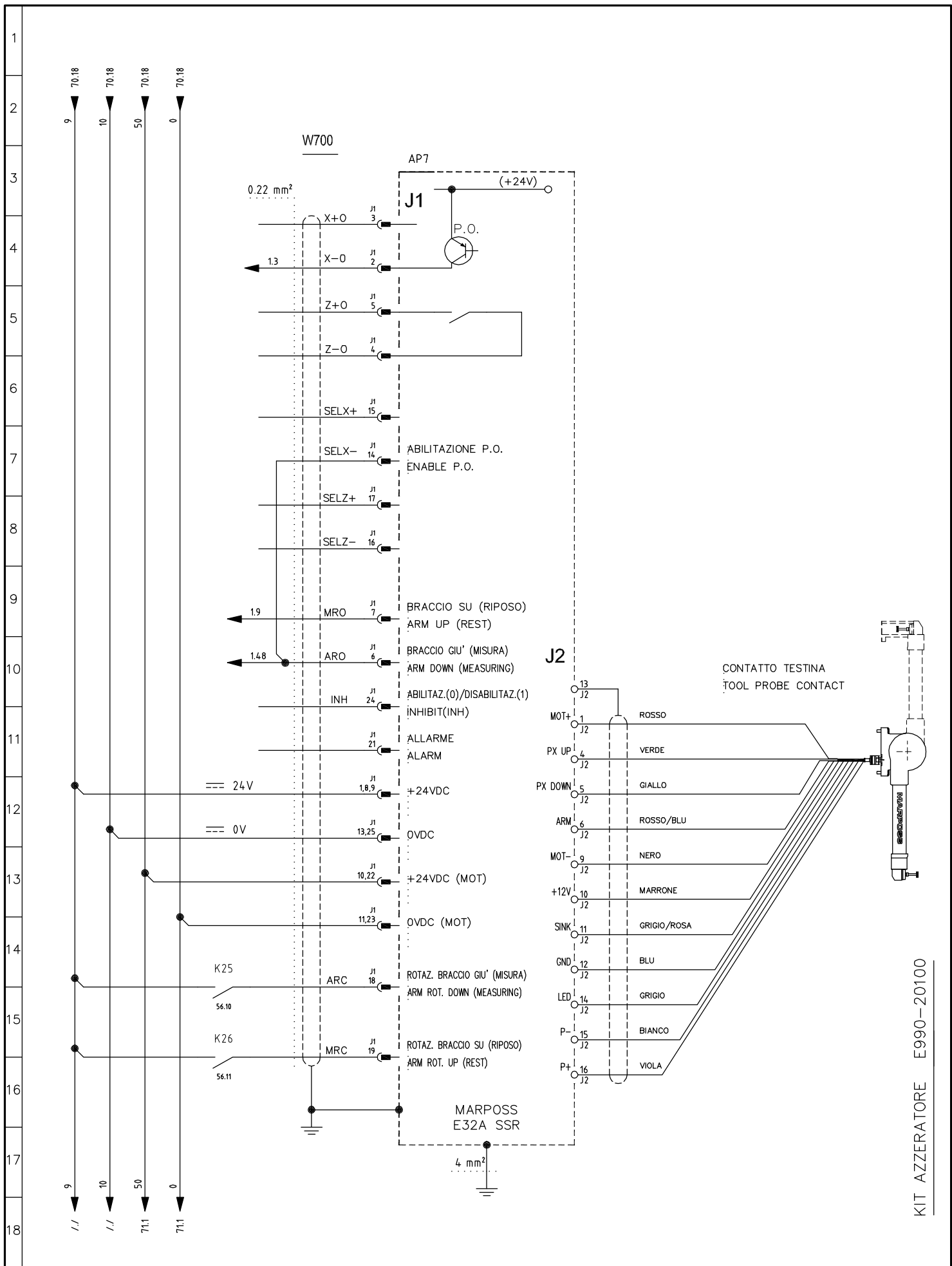
AZZERATORE UTENSILI (OPZIONALE)  
TOOL SETTER (OPTIONAL)

REV. MODIFICA DATA FIRME

FOGLIO

70A

SEGUE



KIT AZZERATORE E990-20100



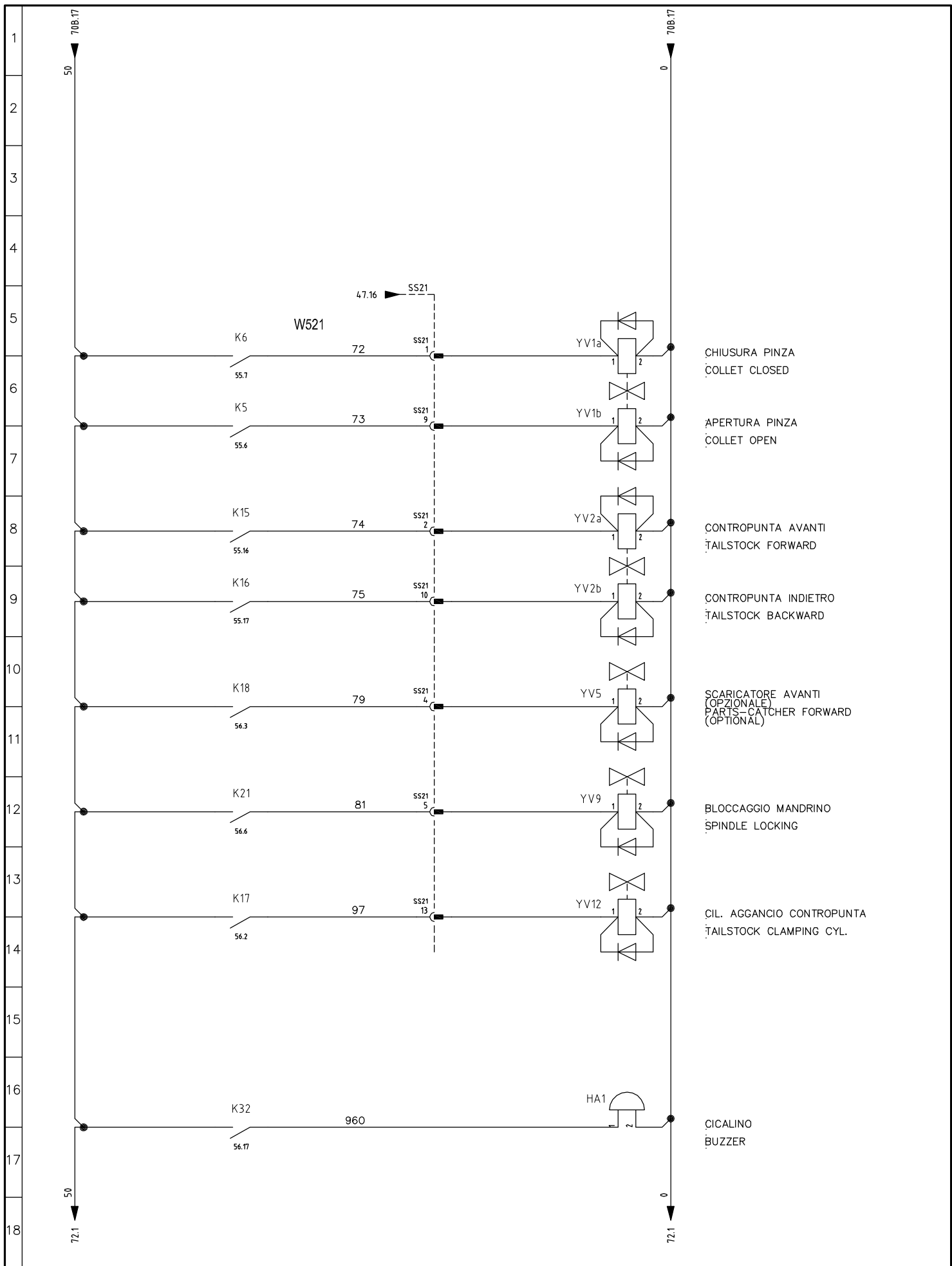
Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-002094  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
 B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 ATTUATORI / ELETTROVALVOLE  
 Denominazione  
 AZZERATORE UTENSILI (OPZIONALE)  
 TOOL SETTER (OPTIONAL)

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
 70B  
 SEQUE





CHIUSURA PINZA  
COLLET CLOSED

APERTURA PINZA  
COLLET OPEN

CONTROPUNTA AVANTI  
TAILSTOCK FORWARD

CONTROPUNTA INDIETRO  
TAILSTOCK BACKWARD

SCARICATORE AVANTI  
(OPZIONALE)  
PARTS-CATCHER FORWARD  
(OPTIONAL)

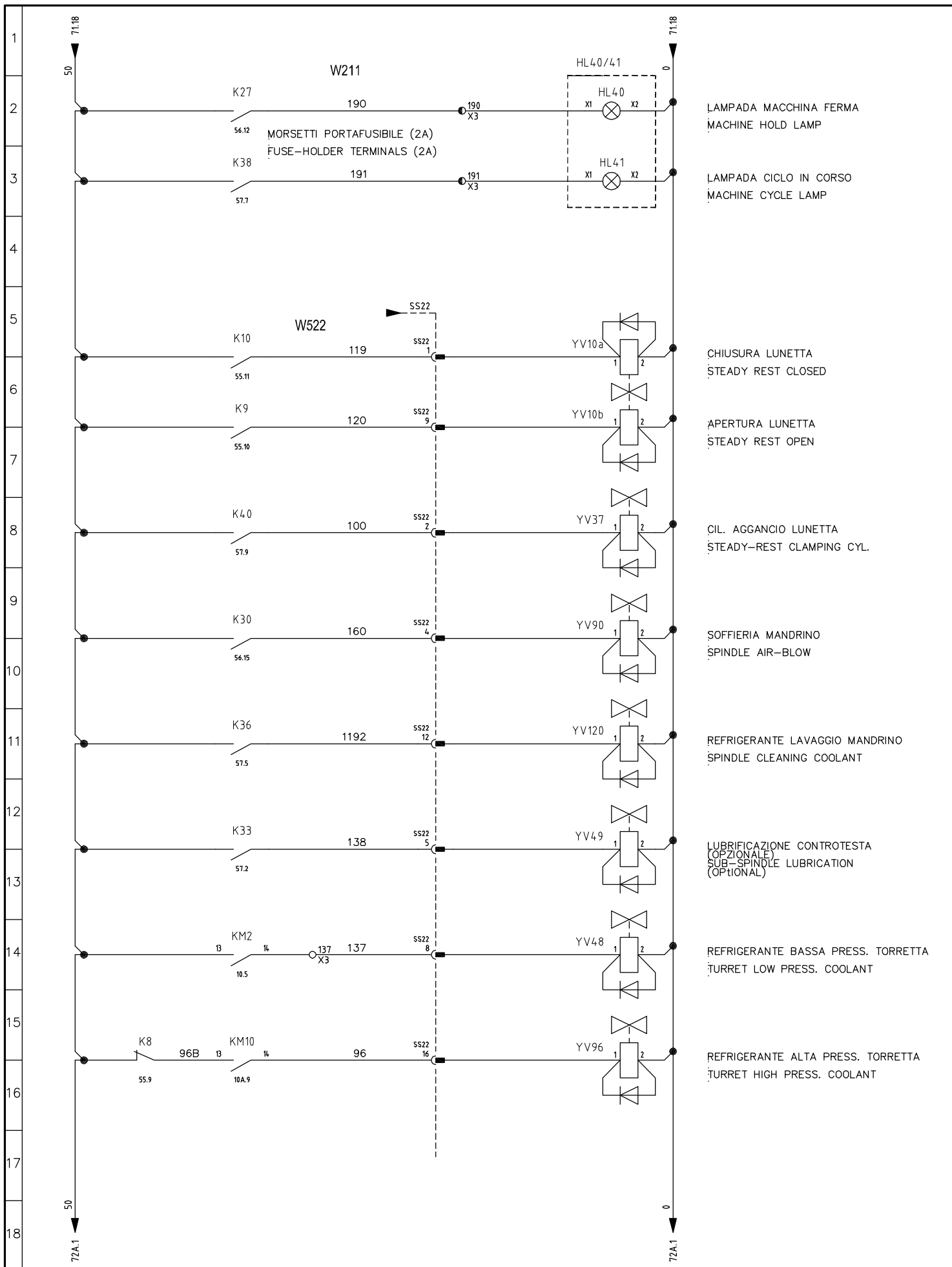
BLOCCAGGIO MANDRINO  
SPINDLE LOCKING

CIL. AGGANCIAMENTO CONTROPUNTA  
TAILSTOCK CLAMPING CYL.

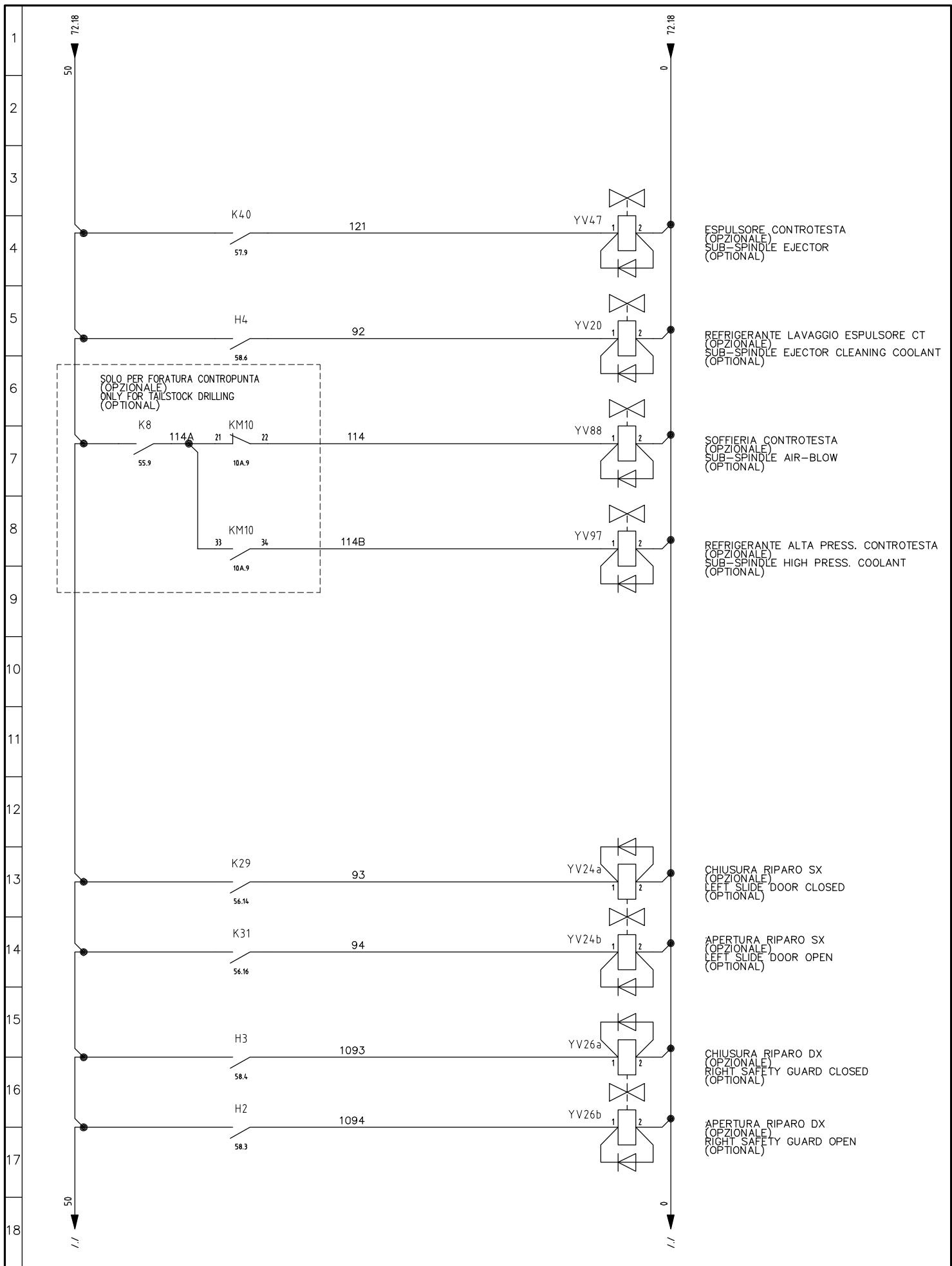
CHIALINO  
BUZZER

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS				FOGLIO
	Name File E890-002094	ATTUATORI / ELETTROVALVOLE				71
	Esecutore PM	Denominazione ELETTROVALVOLE				SEGUE
SPAC	Data 07.11.2014	SOLENOID VALVES	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS ATTUATORI / ELETTROVALVOLE				FOGLIO 72
	Name File E890-002094	Denominazione ELETTROVALVOLE				SEGUE
	Esecutore PM	SOLENOID VALVES				
	Data 07.11.2014					
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS				FOGLIO
	Name File E890-002094	ATTUATORI / ELETTROVALVOLE				72A
	Esecutore PM	Denominazione ELETTROVALVOLE				SEGUE
	Data 07.11.2014	SOLENOID VALVES	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

XS4A E008-02020 CONNETTORE 24P. MASCHIO  
E008-02012 CAPPUCCIO 24P.

2032449 E044-00029 TAPPO PG21

POP 3.8x12 T198-00015 RIVETTO 3.8x12

ROS-M4 T201-00139 ROSETTA ZINCATA 4.3x9

T051-00040 CATENA ZINCOCROMATA mm1.6 nr.12 (150mm)

CONNETTORE HARTING 24 PIN  
24 PIN HARTING CONNECTOR

400V 50Hz 3Ph

ALIMENTAZIONE CARICATORE BARRE  
BAR LOADER POWER SUPPLY

COMUNE  
COMMON WIRE

PINZA APERTA  
COLLET OPEN

ABILITAZIONE CARICATORE BARRE  
ENABLE BAR LOADER

CAMBIO BARRA  
BAR CHANGE

RIPARO CHIUSO  
SLIDE DOOR CLOSED

TORNIO IN EMERGENZA  
LATHE EMERGENCY

EMERGENZA CARICATORE BARRE  
BAR LOADER EMERGENCY

COMUNE  
COMMON WIRE

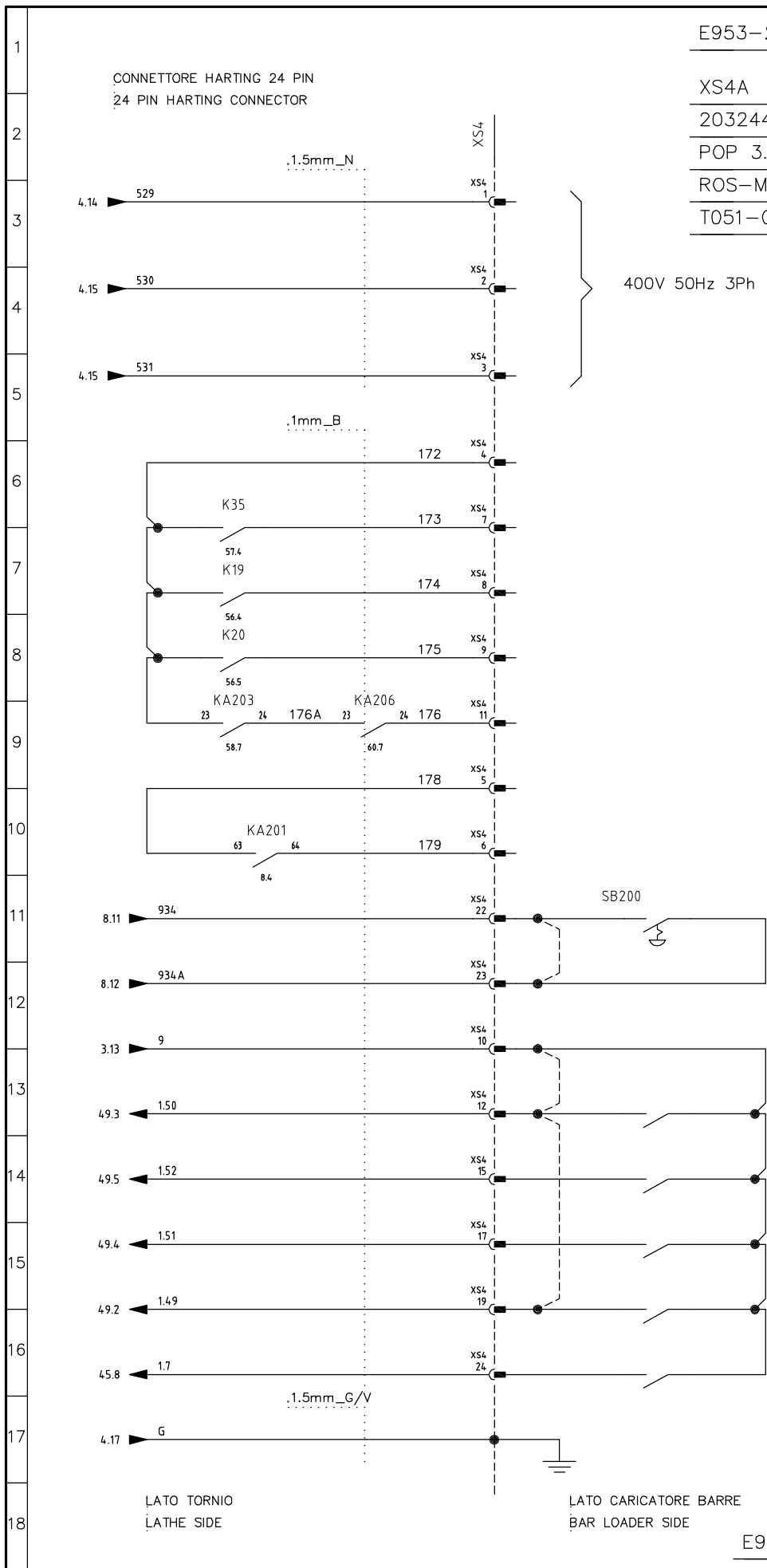
ALLARME CARICATORE BARRE  
BAR LOADER ALARM

CAMBIO BARRA ESEGUITO  
NEW BAR LOADED

FINE BARRA  
END OF BAR

ABILITAZIONE ROTAZIONE MANDRINO  
ENABLE SPINDLE ROTATION

2° LAVORAZIONE  
2ND WORKING



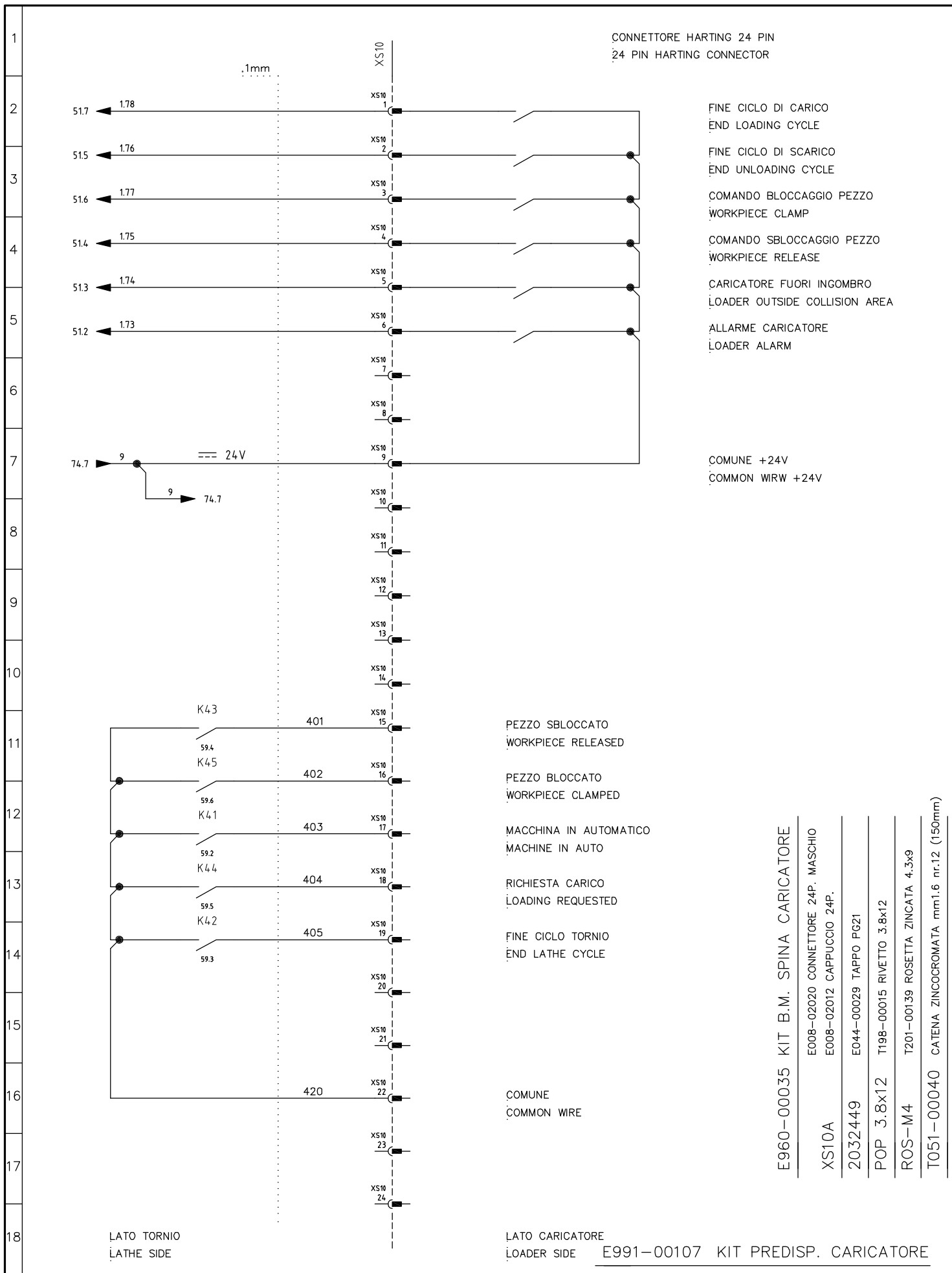
Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-002094  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
ATTUATORI / ELETTROVALVOLE  
Denominazione  
CARICATORE BARRE (OPZIONALE)  
BAR LOADER (OPTIONAL)

1	AGGIUNTO SEGNALE 2° LAVORAZ.	20.05.2004	PM
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
73  
SEGUE

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



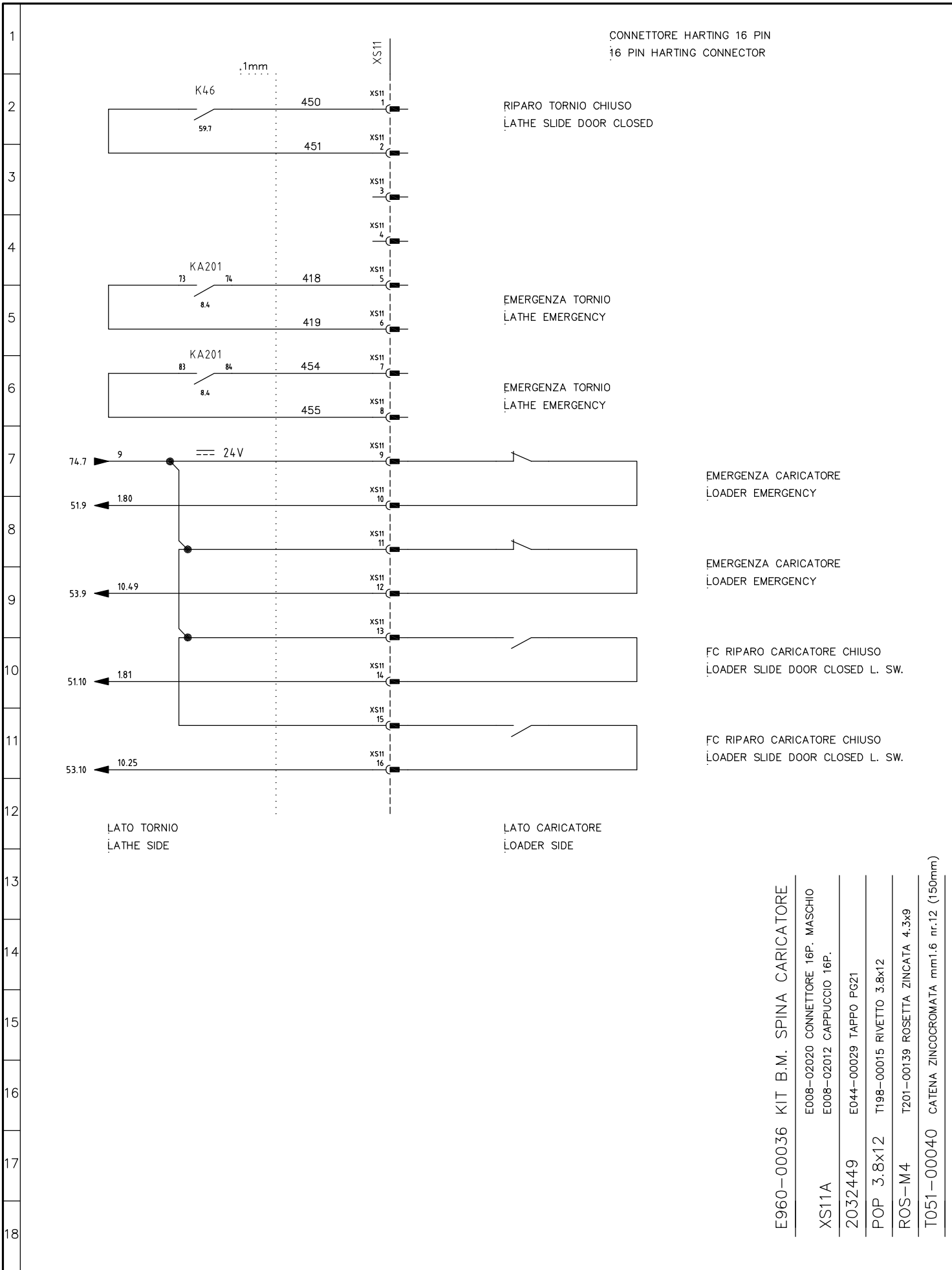
- E960-00035 KIT B.M. SPINA CARICATORE
- E008-02020 CONNETTORE 24P. MASCHIO
  - E008-02012 CAPPUCCIO 24P.
  - 2032449 E044-00029 TAPPO PG21
  - POP 3.8x12 T198-00015 RIVETTO 3.8x12
  - ROS-M4 T201-00139 ROSETTA ZINCATA 4.3x9
  - T051-00040 CATENA ZINCOCROMATA mm1.6 nr.12 (150mm)

E991-00107 KIT PREDISP. CARICATORE

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto <i>B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS ATTUATORI / ELETTROVALVOLE</i>					FOGLIO
	Name File <b>E890-002094</b>	Denominazione <b>CARICATORE (OPZIONALE)</b>					74
	Esecutore <b>PM</b>	<i>LOADER (OPTIONAL)</i>					SEGUE
SPAC	Data <b>07.11.2014</b>		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

CONNETTORE HARTING 16 PIN  
16 PIN HARTING CONNECTOR

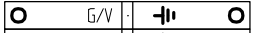
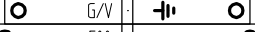




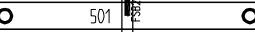



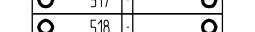
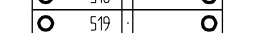
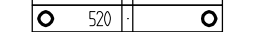
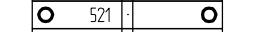
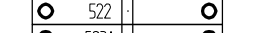
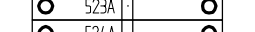
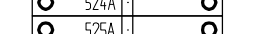
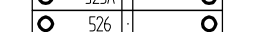
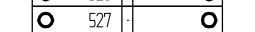
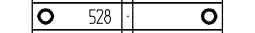
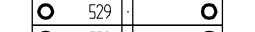
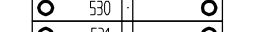

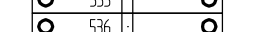
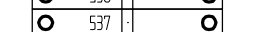
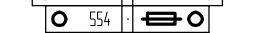
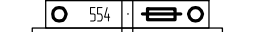

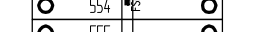

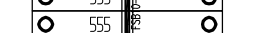

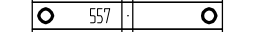
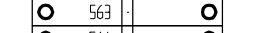
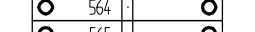

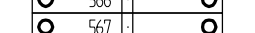

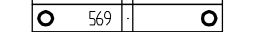
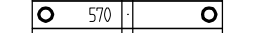

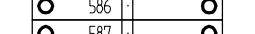
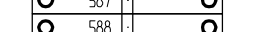

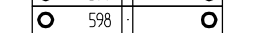
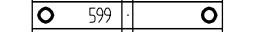
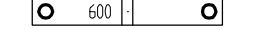









- E960-00036 KIT B.M. SPINA CARICATORE
- E008-02020 CONNETTORE 16P. MASCHIO
- E008-02012 CAPPUCCIO 16P.
- 2032449 E044-00029 TAPPO PG21
- POP 3.8x12 T198-00015 RIVETTO 3.8x12
- ROS-M4 T201-00139 ROSETTA ZINCATA 4.3x9
- T051-00040 CATENA ZINCOCROMATA mm1.6 nr.12 (150mm)

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS ATTUATORI / ELETTROVALVOLE					FOGLIO 74A
	Name File E890-002094	Denominazione CARICATORE (OPZIONALE)					SEGUE
	Esecutore PM	LOADER (OPTIONAL)					
	Data 07.11.2014						
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	

# QUADRO ARMADIO – MORSETTIERA X1

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18



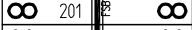



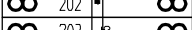
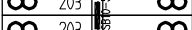
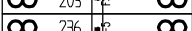
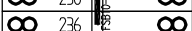



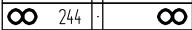



TIPO MORSETTO <i>TERMINAL TYPE</i>	POSIZIONE DIS. <i>DWG. LOCATION</i>	MORSETTIERA <i>TERMINAL BOARD</i>	SEZIONE mmq <i>SIZE mmq</i>
ST10-PE			X1 10.0
ST10-PE			X1 10.0
ZFK16	1.10		X1 16
ZFK16			X1 16
ZFK16			X1 16
ZFK16	1.10		X1 16
ZFK16			X1 16
ZFK16			X1 16
ZFK16	1.10		X1 16
ZFK16			X1 16
ZFK16 D-ZFK16 ST4	4.3		X1 4
ST4	4.3		X1 4
ST4	4.4		X1 4
ST4	5.6		X1 4
ST4	5.7		X1 4
ST4	5.7		X1 4
ST4	4.10		X1 4
ST4	4.10		X1 4
ST4	4.11		X1 4
ST4	4.6		X1 4
ST4	4.7		X1 4
ST4	4.7		X1 4
ST4	4.14		X1 4
ST4	4.15		X1 4
ST4	4.15		X1 4
ST4	5.10		X1 4
ST4	5.11		X1 4
ST4	5.11		X1 4
ZFK4-HESI			X1 4
ZFK4-HESI	3.7		X1 4
ST4			X1 4
ST4	3.1		X1 4
ST4			X1 4
ST4			X1 4
ST4	3.2		X1 4
ST4	3.5		X1 4
ST4	5.3		X1 4
ST4	5.3		X1 4
ST4	5.4		X1 4
ST4	5A.3		X1 4
ST4	5A.3		X1 4
ST4	5A.4		X1 4
ST4	5A.6		X1 4
ST4	5A.7		X1 4
ST4	5A.7		X1 4
ST4	5.13		X1 4
ST4	5.13		X1 4
ST4	5.14		X1 4
ST4	5A.10		X1 4
ST4	5A.10		X1 4
ST4	5A.11		X1 4
ST4	3.1		X1 4


	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto <i>B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS</i>				FOGLIO
	Nome File <b>E890-002094</b>	<i>ATTUATORI / ELETTROVALVOLE</i>				75
	Esecutore <b>PM</b>	Denominazione <b>FILI NERI</b>				SEGUE
	Data <b>07.11.2014</b>	<i>BLACK WIRES</i>	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

# QUADRO ARMADIO – MORSETTIERA X2

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18

TIPO MORSETTO <i>TERMINAL TYPE</i>	POSIZIONE DIS. <i>DWG. LOCATION</i>	MORSETTIERA <i>TERMINAL BOARD</i>	SEZIONE mmq <i>SIZE mmq</i>
ST2.5-QUATTRO	2.12		X2 2.5
ST2.5-QUATTRO			X2 2.5
ST2.5-QUATTRO			X2 2.5
ST2.5-QUATTRO			X2 2.5
ST2.5-QUATTRO	11.14		X2 2.5
ST2.5-QUATTRO			X2 2.5
ST2.5-QUATTRO			X2 2.5
ST2.5-QUATTRO	2.11		X2 2.5
ST2.5-QUATTRO			X2 2.5
ST2.5-QUATTRO	2.16		X2 2.5
ST2.5-QUATTRO			X2 2.5
ST2.5-QUATTRO	3.9		X2 2.5
ST2.5-QUATTRO			X2 2.5
ST2.5-QUATTRO	2.18		X2 2.5
ST2.5-QUATTRO	1.3		X2 2.5
ST2.5-QUATTRO	1.3		X2 2.5
D-ST2.5-QUATTRO ST2.5	11.15		X2 2.5

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto <i>B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS</i>				FOGLIO
	Name File E890-002094	<i>ATTUATORI / ELETTROVALVOLE</i>				76
	Esecutore PM	Denominazione <i>FILI ROSSI</i>				SEGUE
	Data 07.11.2014	<i>RED WIRES</i>	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

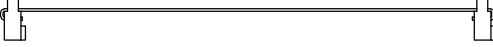
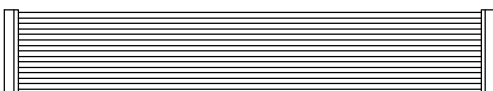
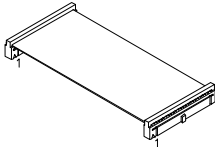


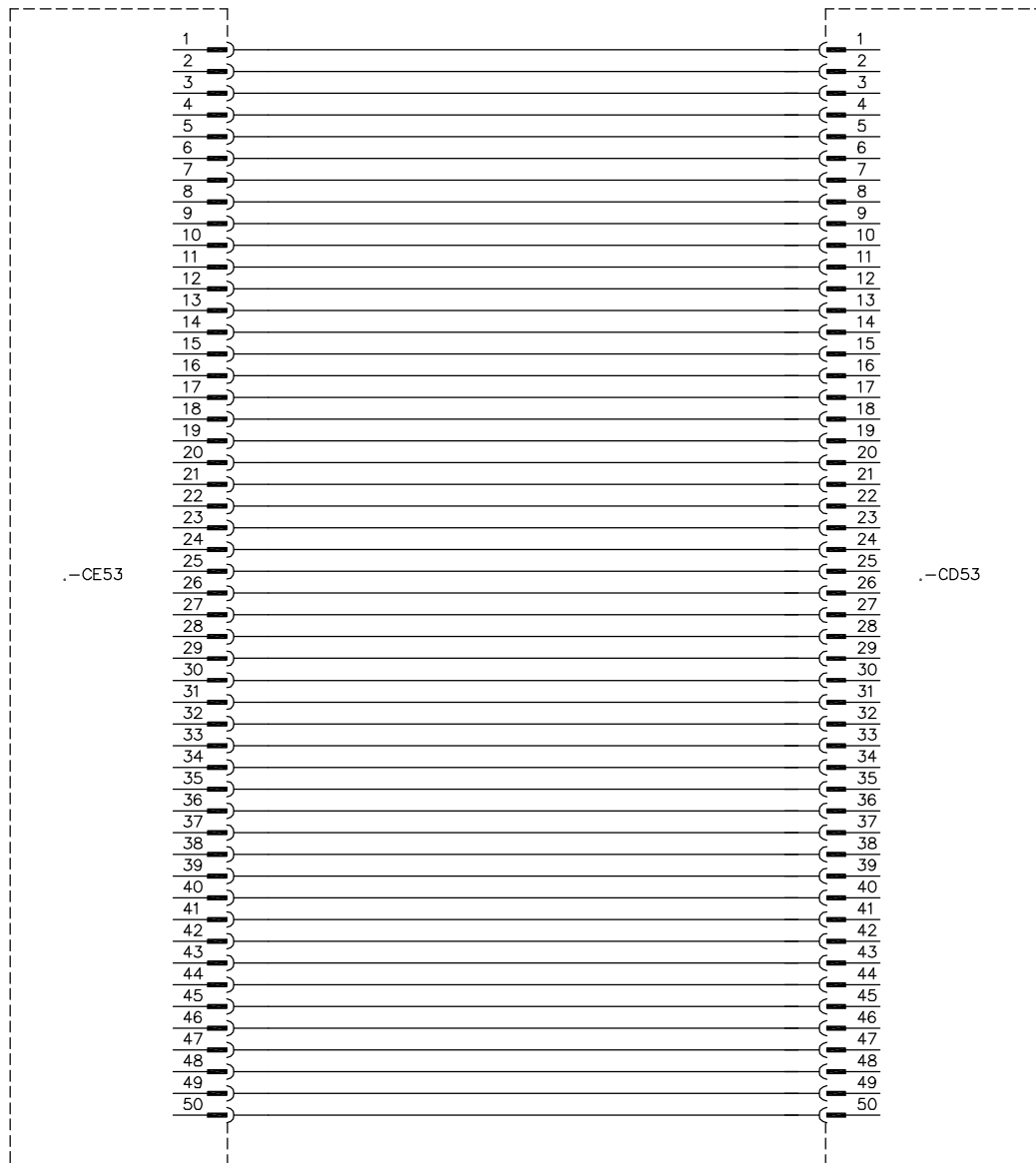
# QUADRO ARMADIO – MORSETTIERA X3

	TIPO MORSETTO <i>TERMINAL TYPE</i>	POSIZIONE DIS. <i>DWG. LOCATION</i>		MORSETTIERA <i>TERMINAL BOARD</i>	SEZIONE mmq <i>SIZE mmq</i>
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto <i>B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS</i>			FOGLIO <b>77</b>	
	Name File <b>E890-002094</b>	<i>ATTUATORI / ELETTROVALVOLE</i>				
	Esecutore <b>PM</b>	Denominazione <b>FILI BLU</b>			SEGUE	
	Data <b>07.11.2014</b>	<i>BLUE WIRES</i>		REV.	MODIFICA	DATA

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge


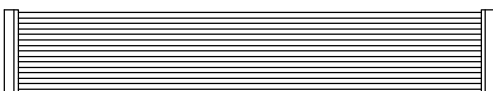
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W504		CE53 .W504 CD53		0.1m
3		HONDA 50 PIN PER FLAT CABLE		HONDA 50 PIN PER FLAT CABLE	
4		FEMMINA FEMALE		FEMMINA FEMALE	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-00608		
6	NOTE :	FLAT CABLE 50 FILI PIATTO			
7	NOTE:	50 WIRES FLAT CABLE			

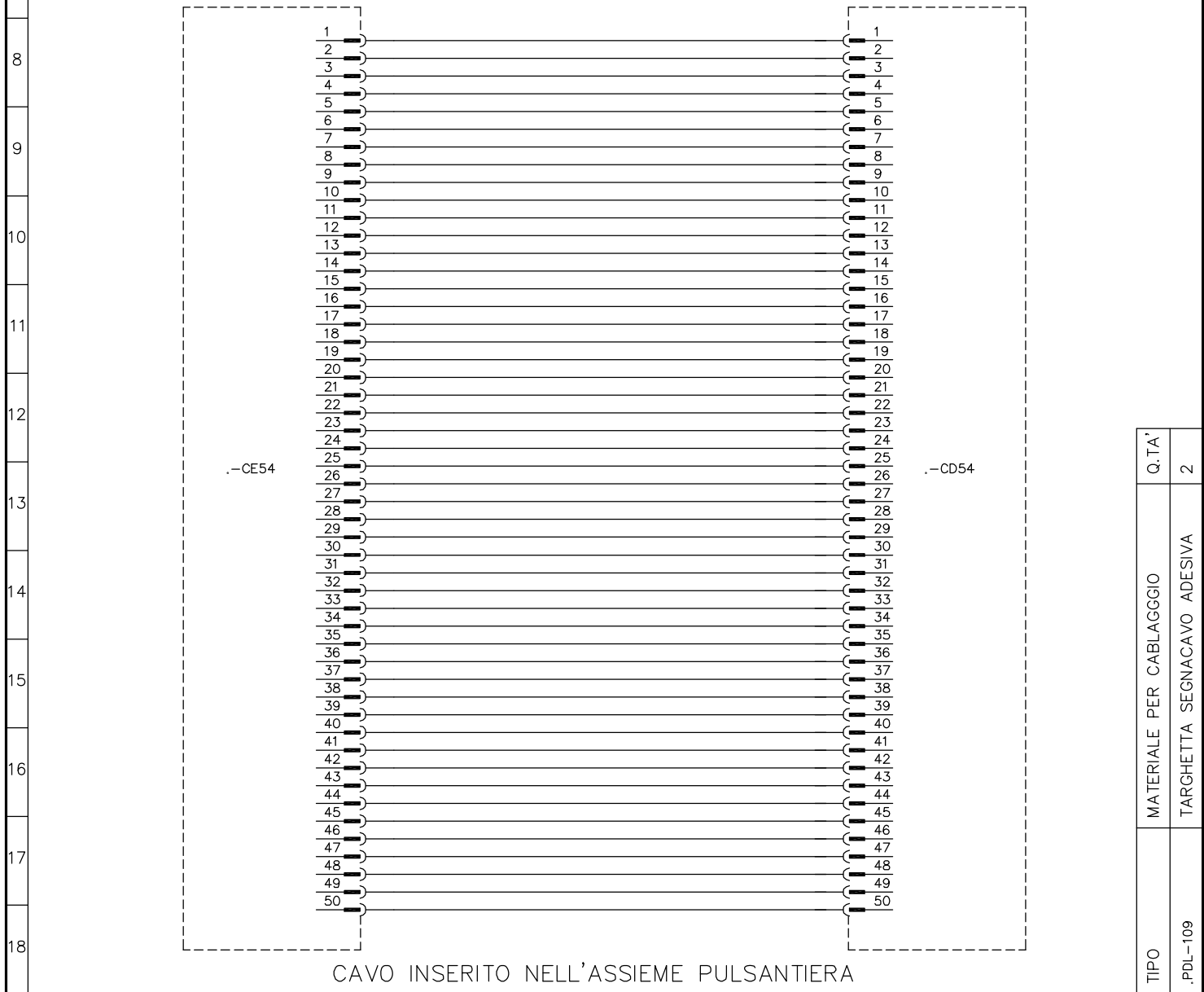


CAVO INSERITO NELL'ASSIEME PULSANTIERA

MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2
TIPO	.PDL-109

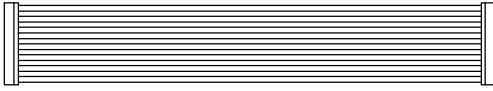
	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN				FOGLIO 100
	Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242				SEGUE
	Esecutore PM	DATA KIT CABLES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
SPAC	Data 07.11.2014					

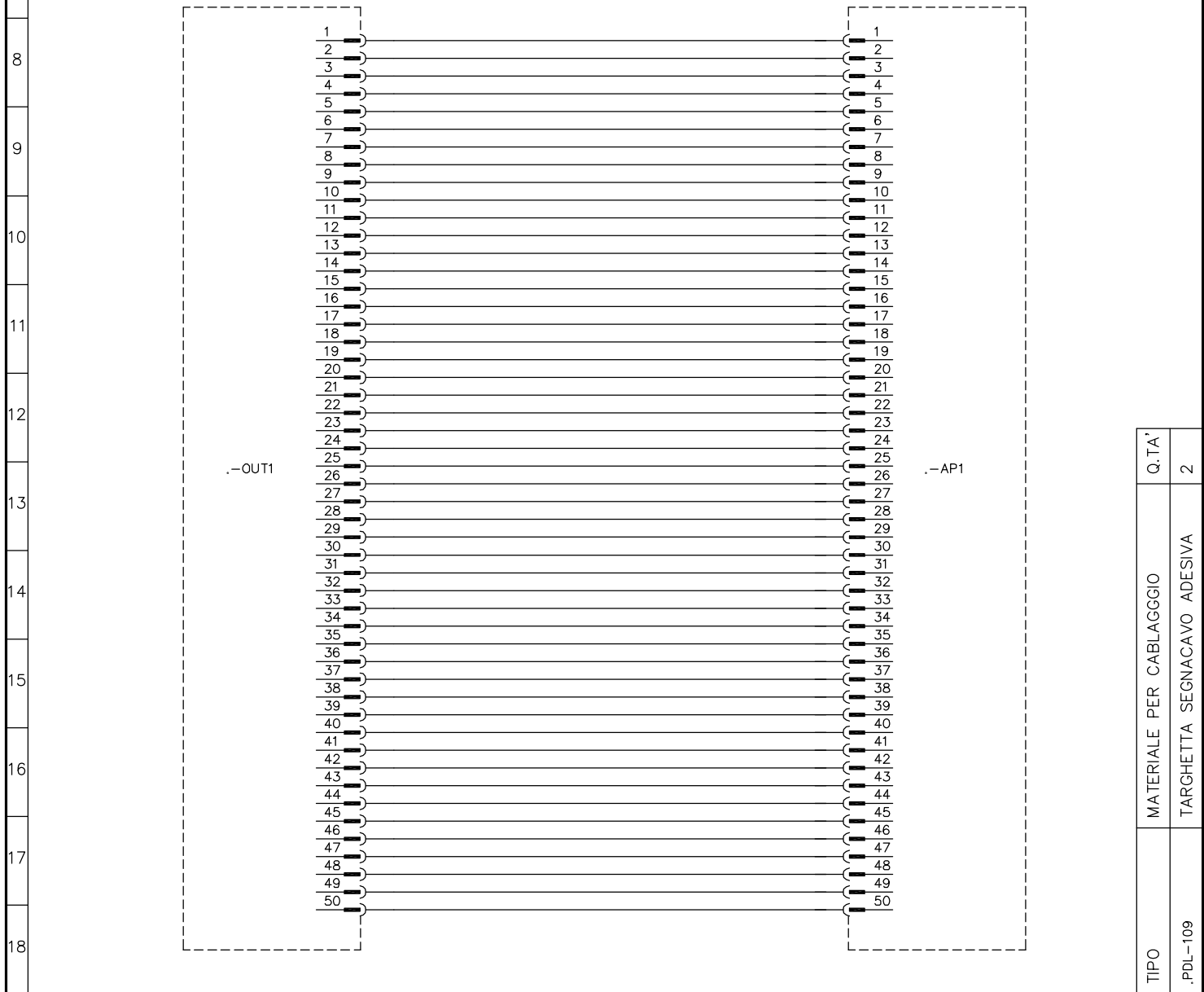
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W505		CE54 .W505 CD54		0.13m
3		HONDA 50 PIN PER FLAT CABLE		HONDA 50 PIN PER FLAT CABLE	
4		FEMMINA FEMALE		FEMMINA FEMALE	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-00609		
6	NOTE :	FLAT CABLE 50 FILI PIATTO			
7	NOTE:	50 WIRES FLAT CABLE			



MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2
TIPO	.PDL-109

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS				FOGLIO
	Name File E890-002095	KIT CAVI CN				101
	Esecutore PM	Denominazione KIT CAVI E851-00242				SEGUE
SPAC	Data 07.11.2014	KIT CABLES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

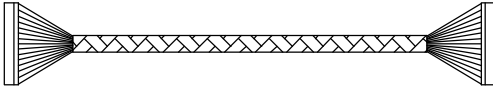
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	J5		OUT1 .J5 AP1		0.1m
3		HONDA 50 PIN PER FLAT CABLE		HONDA 50 PIN PER FLAT CABLE	
4		FEMMINA FEMALE		FEMMINA FEMALE	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-00610		
6	NOTE :	FLAT CABLE 50 FILI PIATTO			
7	NOTE:	50 WIRES FLAT CABLE			

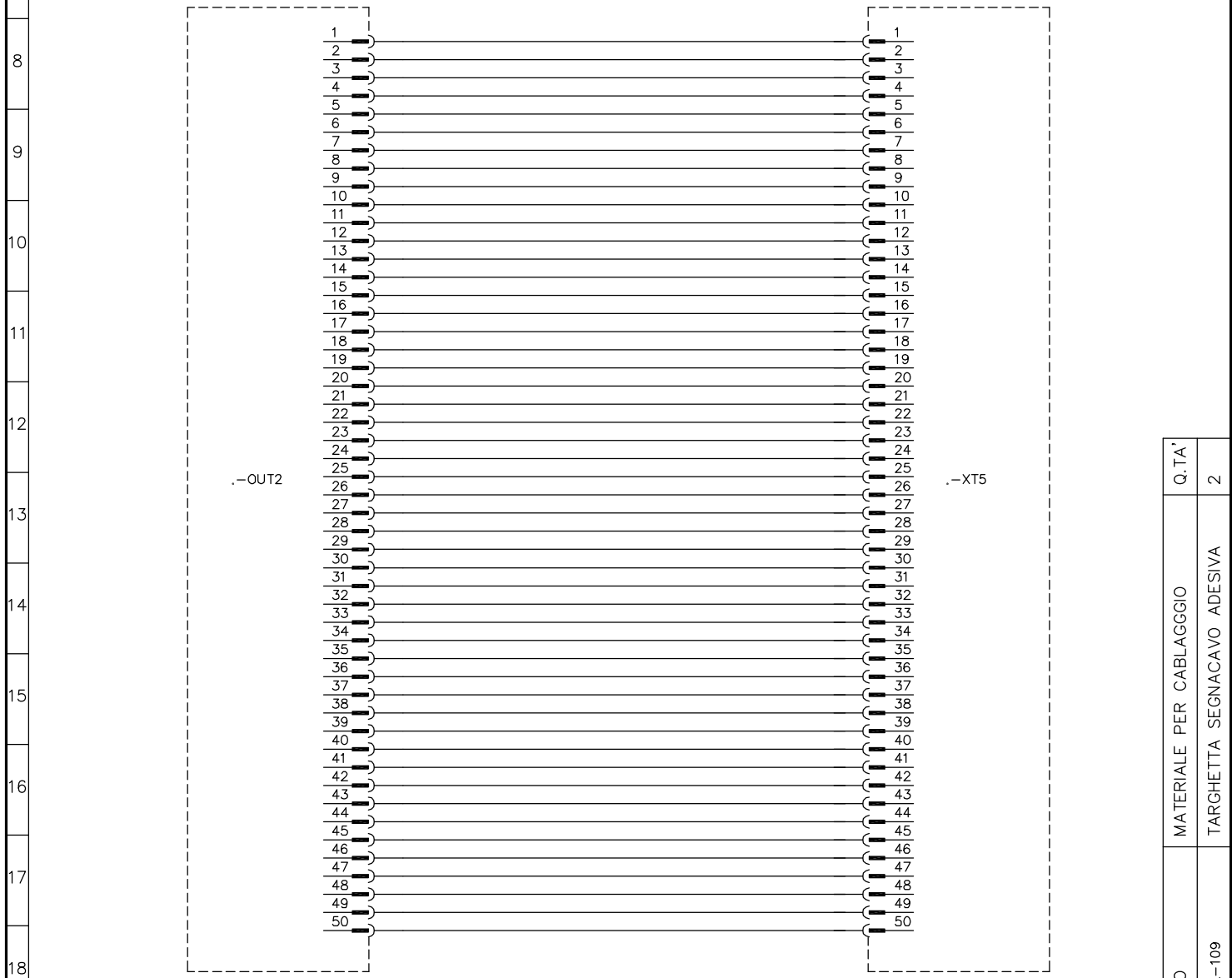


TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS				FOGLIO
	Name File E890-002095	KIT CAVI CN				102
	Esecutore PM	Denominazione KIT CAVI E851-00242				SEGUE
	Data 07.11.2014	KIT CABLES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	J6		OUT2 .J6 XT5		0.5m
3		HONDA 50 PIN PER FLAT CABLE		HONDA 50 PIN PER FLAT CABLE	
4		FEMMINA FEMALE		FEMMINA FEMALE	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-00636		
6	NOTE :	FLAT CABLE 50 FILI IN GUAINA TONDA			
7	NOTE:	50 WIRES FLAT CABLE WHITH SHEATH			



CAVO OPZIONALE DA REALIZZARE SOLO IN CASO DI PREDISPOSIZIONE CARICATORE


MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2
TIPO	.PDL-109

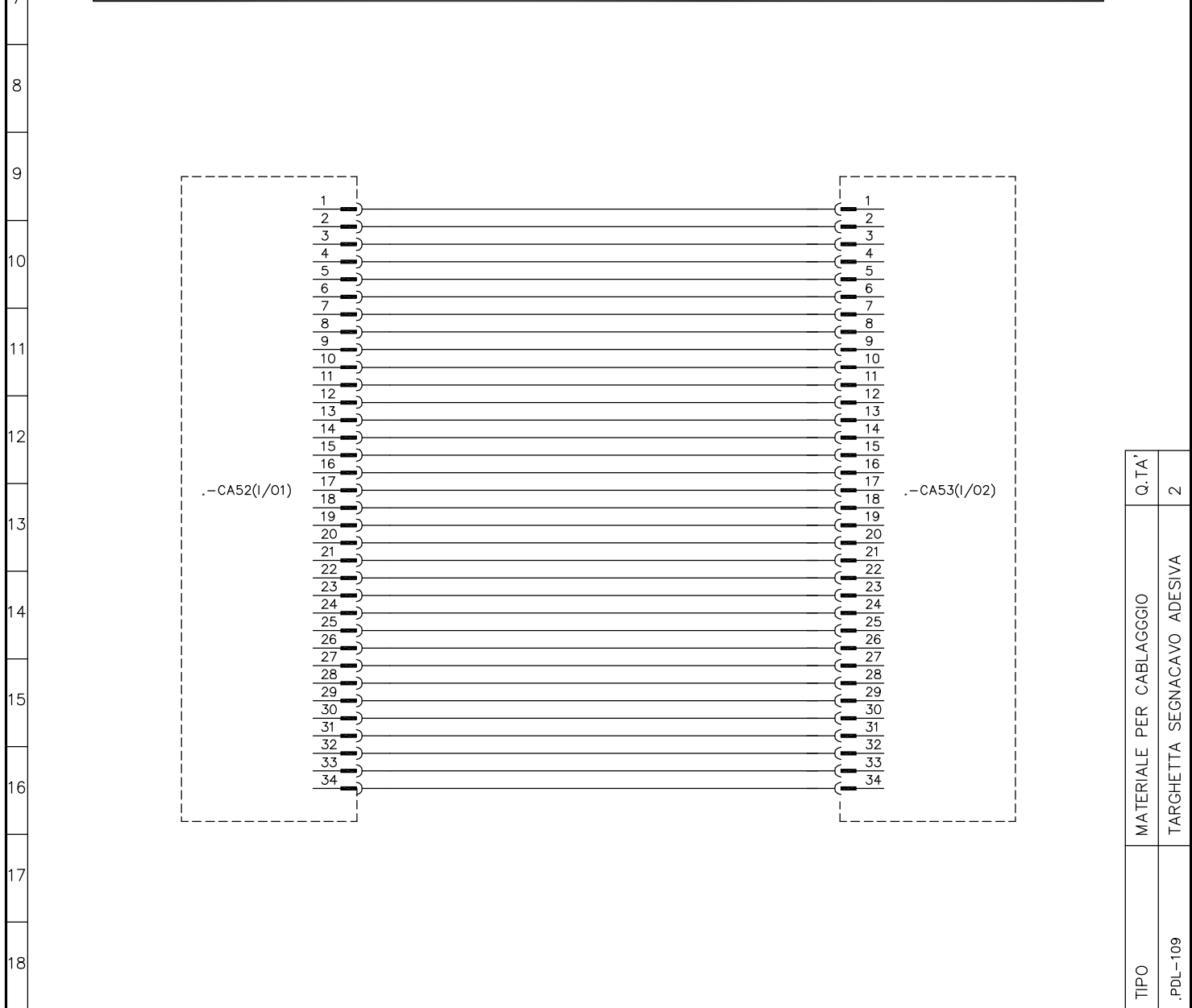


Dis. N.	<b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto	B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS
Name File	E890-002095		KIT CAVI CN
Esecutore	PM	Denominazione	KIT CAVI E851-00242
Data	07.11.2014		KIT CABLES E851-00242

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME


FOGLIO	102A
SEGUE	

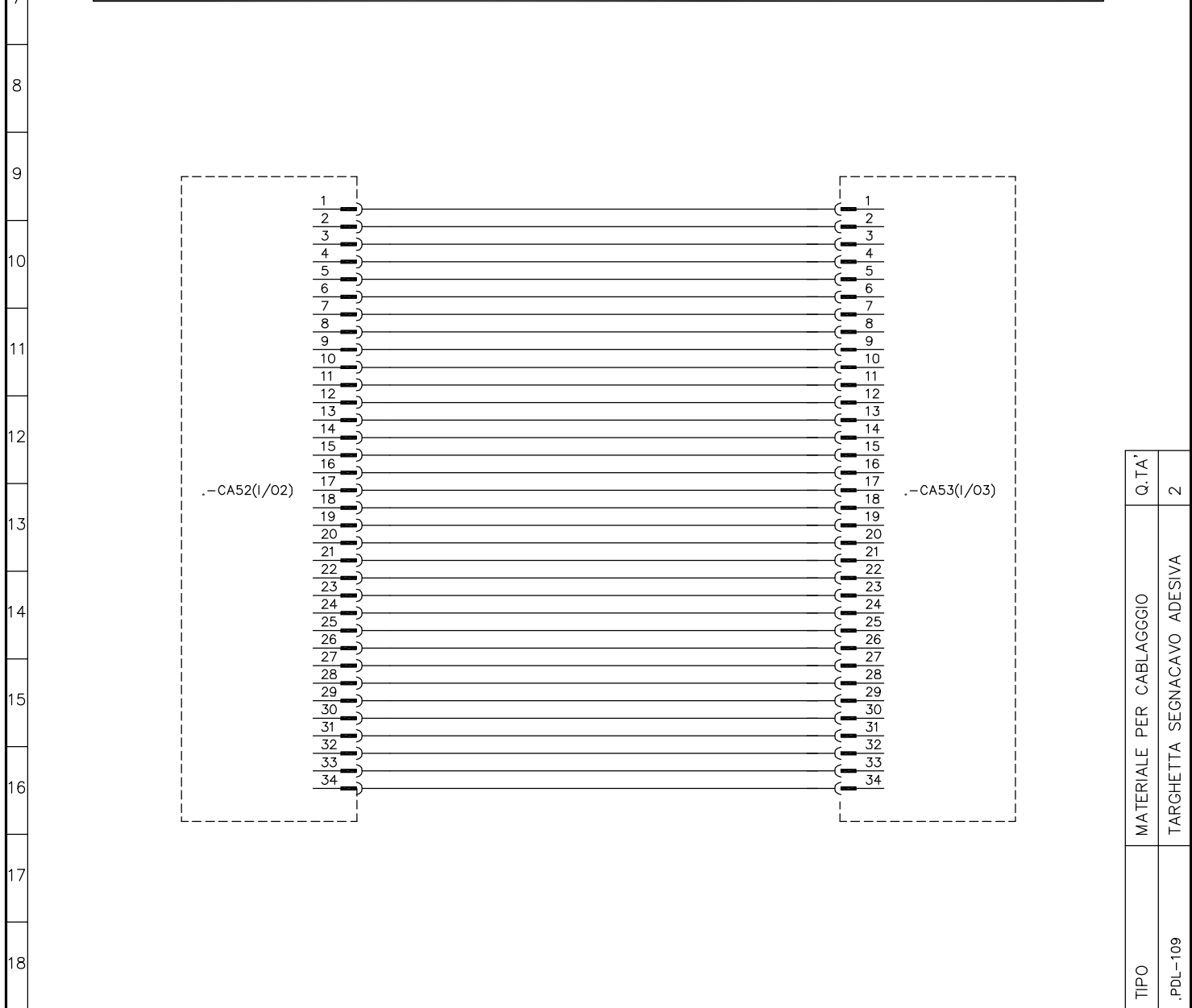
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W600		CA52(I/O1) .W600 CA53(I/O2)		0.1m
3		HONDA 34 PIN PER FLAT CABLE		HONDA 34 PIN PER FLAT CABLE	
4		FEMMINA FEMALE		FEMMINA FEMALE	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-00611		
6	NOTE : FLAT CABLE 34 FILI PIATTO NOTE: 34 WIRES FLAT CABLE				



MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2
TIPO	.PDL-109

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN				FOGLIO 103
	Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242				SEGUE
	Esecutore PM	Data 07.11.2014	KIT CABLES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA


1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W601		CA52(1/02) .W601 CA53(1/03)		0.1m
3		HONDA 34 PIN PER FLAT CABLE		HONDA 34 PIN PER FLAT CABLE	
4		FEMMINA FEMALE		FEMMINA FEMALE	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-00612		
6	NOTE : FLAT CABLE 34 FILI PIATTO NOTE: 34 WIRES FLAT CABLE				

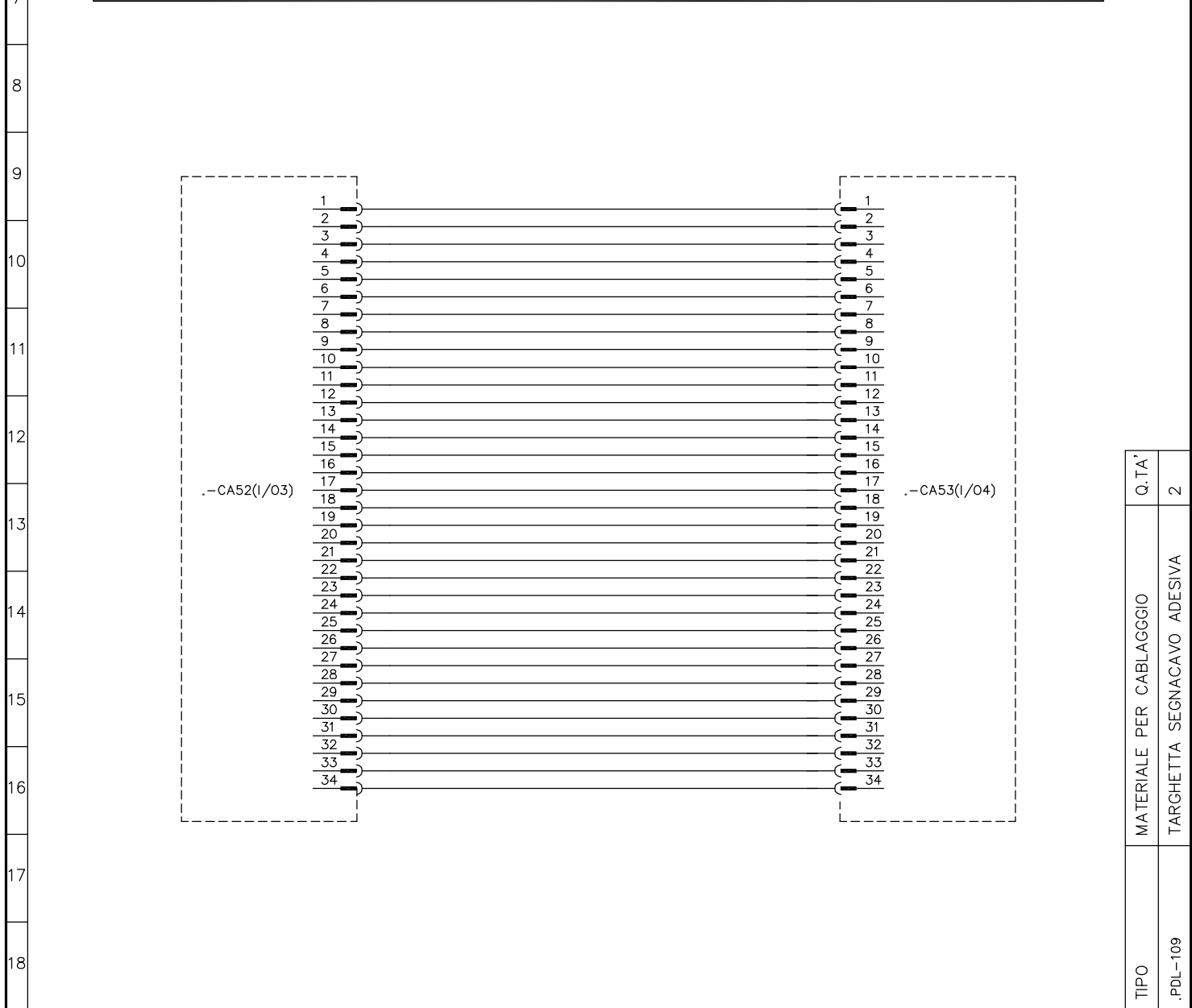


MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2
TIPO	.PDL-109

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN				FOGLIO 104
	Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242				SEGUE
	Esecutore PM	Data 07.11.2014	KIT CABLES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W602		CA52(1/03) .W602 CA53(1/04)		0.1m
3		HONDA 34 PIN PER FLAT CABLE		HONDA 34 PIN PER FLAT CABLE	
4		FEMMINA FEMALE		FEMMINA FEMALE	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-00613		
6	NOTE : FLAT CABLE 34 FILI PIATTO NOTE: 34 WIRES FLAT CABLE				

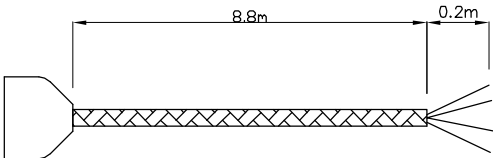


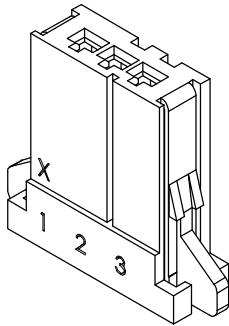
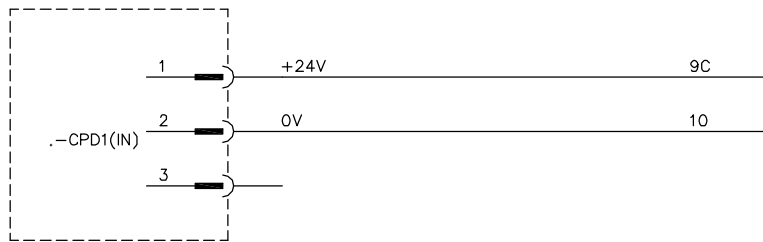
MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2
TIPO	.PDL-109

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN				FOGLIO 104A
	Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242				SEGUE
	Esecutore PM	Data 07.11.2014	KIT CABLES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

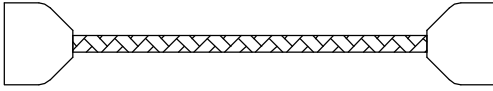


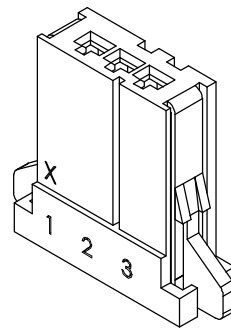
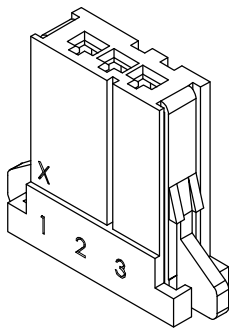
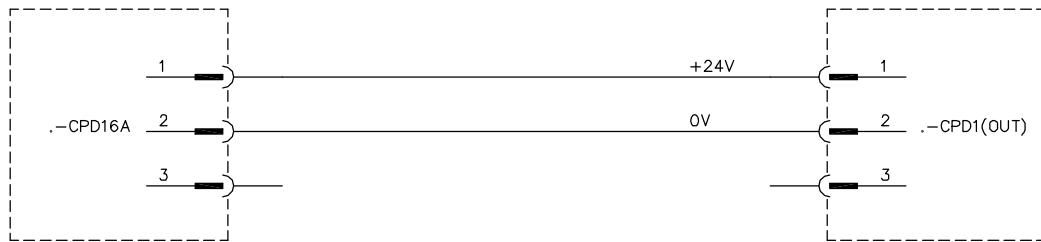
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	J171		CPD1(IN) .J171 MRS		9m
3		AMP 3 PIN 1-178288-3 A02B-0120-K324 E008-01002 FEMMINA FEMALE		MRS	LUNGHEZZA DEL CAVO SPINE INCLUDE
4	Q.TA CAVI Q.TY CABLES	.PIN 1-175218-5	CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01477		
5	1				
6	NOTE :	CAVO 2 X 0.75mm			
7	NOTE:	2 X 0.75mm CABLE			



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109 .TR-9.5	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 9.5mm	2 0.1m

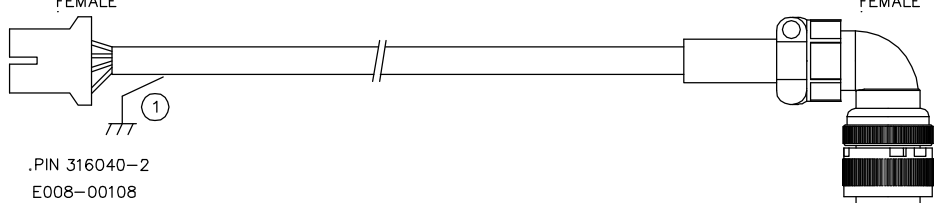
	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS					FOGLIO
	Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242					105
Esecutore PM	Data 07.11.2014	KIT CABLES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	SEGUE

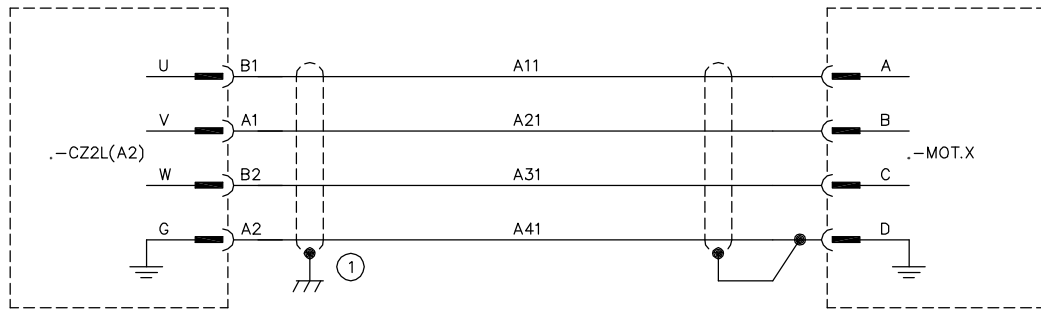
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	J172		CPD16A .J172 CPD1(OUT)		0.4m
3		AMP 3 PIN 1-178288-3 A02B-0120-K324 E008-01002 FEMMINA FEMALE		AMP 3 PIN 1-178288-3 A02B-0120-K324 E008-01002 FEMMINA FEMALE	LUNGHEZZA DEL CAVO SPINE INCLUDE
4	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1	.PIN 1-175218-5		.PIN 1-175218-5	
5	CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01398				
6	NOTE :	CAVO 2 X 0.75mm			
7	NOTE:	2 X 0.75mm CABLE			



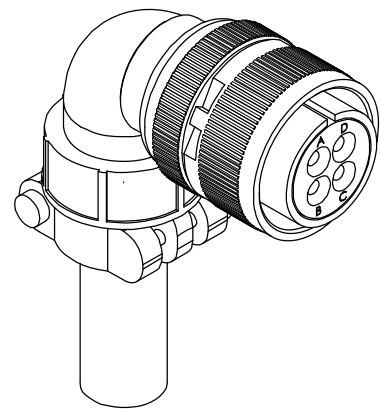
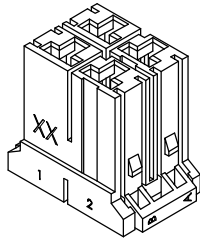
TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109 .TR-9.5	TARGETTA SEGNA CAVO ADESIVA TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 9.5mm	2 0.1m

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN					FOGLIO 106
	Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242					SEGUE
Esecutore PM	Data 07.11.2014	KIT CAVES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	

NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
.J15	CZ2L(A2) AMP 4 PIN (XX) 1-917807-2 E008-00106 FEMMINA FEMALE	PER MODEL 8/12HVIs FOR MODEL 8/12HVIs	MOT.X HIROSE 4 PIN A06B-6079-K812 E008-01025 FEMMINA FEMALE	8.5m
Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1	.PIN 316040-2 E008-00108	CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01854		
NOTE :	CAVO (3+T)x1.5mm SCHERMO TOTALE E007-00140			
NOTE:	(3+T)x1.5mm FULLY SCREENED CABLE E007-00140			
①	BANDELLA DI TERRA FANUC FANUC GROUND PLATE			



SALDARE LO SCHERMO AL TERMINALE DI TERRA  
SOLDER THE SCREEN TO GROUND PIN



MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'	2
TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA		
TIPO	.PDL-109	



Dis. N. **E890-00209**

Name File E890-002095

Esecutore PM

Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
KIT CAVI CN

Denominazione  
KIT CAVI E851-00242  
KIT CABLES E851-00242

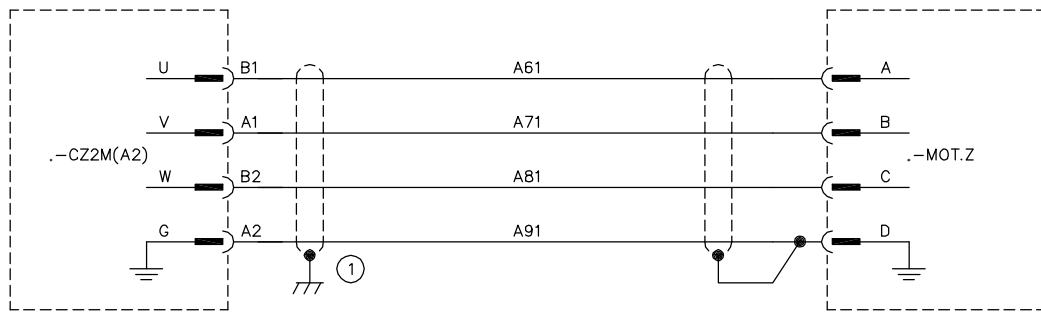
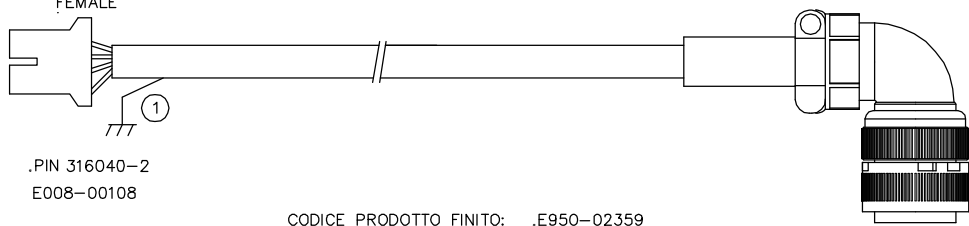
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
------	----------	------	-------

FOGLIO

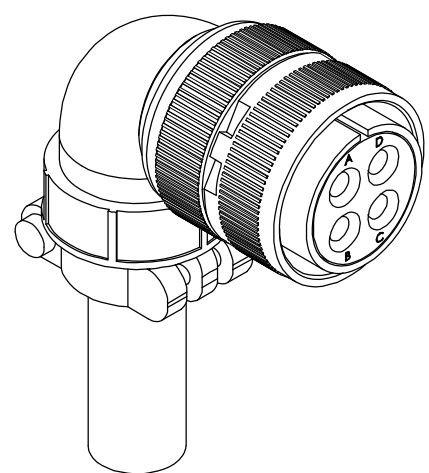
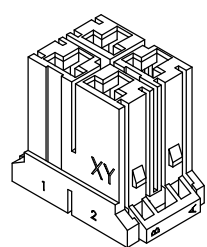
107

SEGUE

NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGTH
.J16	CZ2M(A2) AMP 4 PIN (XY) 3-917807-2 E008-00128 FEMMINA FEMALE	PER MODEL 22 FOR MODEL 22	MOT.Z HIROSE 4 PIN A06B-6079-K815 FEMMINA FEMALE	7m
Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1	.PIN 316040-2 E008-00108	CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02359		
NOTE :	CAVO PREFORMATO 4 X 2.5mm FILI FLESSIBILI E007-01038			
NOTE:	4 X 2.5mm LOOSE FLEXIBLE WIRES WITH SHEATH CABLE E007-01038			
①	BANDELLA DI TERRA FANUC FANUC GROUND PLATE			



SALDARE LO SCHERMO AL TERMINALE DI TERRA  
SOLDER THE SCREEN TO GROUND PIN



MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'	2
TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA		
TIPO	.PDL-109	




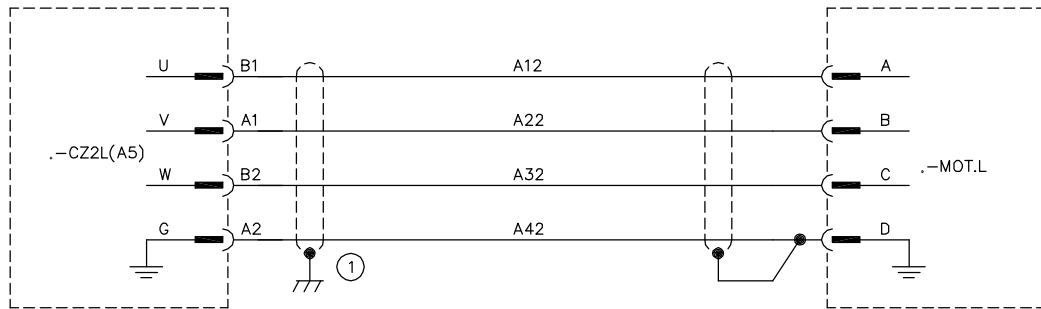
Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-002095  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
 B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 KIT CAVI CN  
 Denominazione  
 KIT CAVI E851-00242  
 KIT CABLES E851-00242

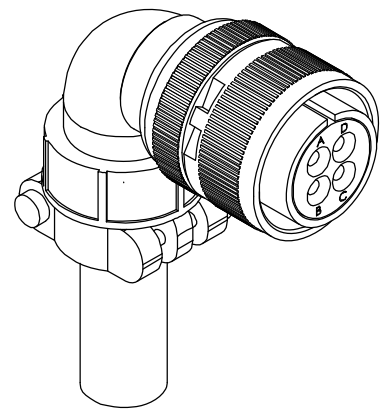
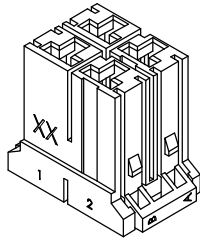
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
 108  
 SEQUE

NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
.J17	CZ2L(A5) AMP 4 PIN (XX) 1-917807-2 E008-00106 FEMMINA FEMALE	PER MODEL 8/12HVis FOR MODEL 8/12HVis	MOT.L HIROSE 4 PIN A06B-6079-K812 E008-01025 FEMMINA FEMALE	8m
Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1	.PIN 316040-2 E008-00108	CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01914		
NOTE :	CAVO (3+T)x1.5mm SCHERMO TOTALE E007-00140			
NOTE:	(3+T)x1.5mm FULLY SCREENED CABLE E007-00140			
①	BANDELLA DI TERRA FANUC FANUC GROUND PLATE			



SALDARE LO SCHERMO AL TERMINALE DI TERRA  
SOLDER THE SCREEN TO GROUND PIN



MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'	2
TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA		
TIPO	.PDL-109	



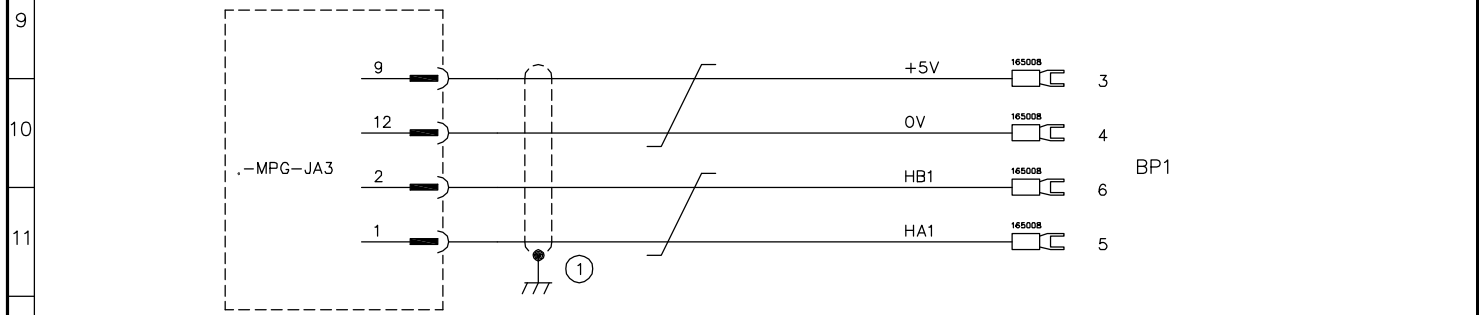
Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-002095  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
KIT CAVI CN  
Denominazione  
KIT CAVI E851-00242  
KIT CABLES E851-00242

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
------	----------	------	-------

FOGLIO  
109  
SEGUE

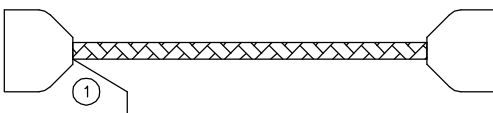
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	J24		MPG-JA3 .J24 BP1		0.25m
3		HIROSE 20 PIN F140A-20S-CV2		VOLANTINO HAND-WHEEL	
4		FEMMINA FEMALE			
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES				
	1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-00616		
6	NOTE :	CAVO 4 X 0.22mm SCHERMO TOTALE		PUNTALE ROSSO FORCELLA d=4.3 SEZ. 0.25-1.6mmq	
	NOTE:	4 X 0.22mm WIRES FULLY SCREENED CABLE		RED SPADE TONGUE TERMINAL d=4.3 SEZ. 0.25-1.6mmq	
	①	BANDELLA DI TERRA FANUC FANUC GROUND PLATE		E045-00027	

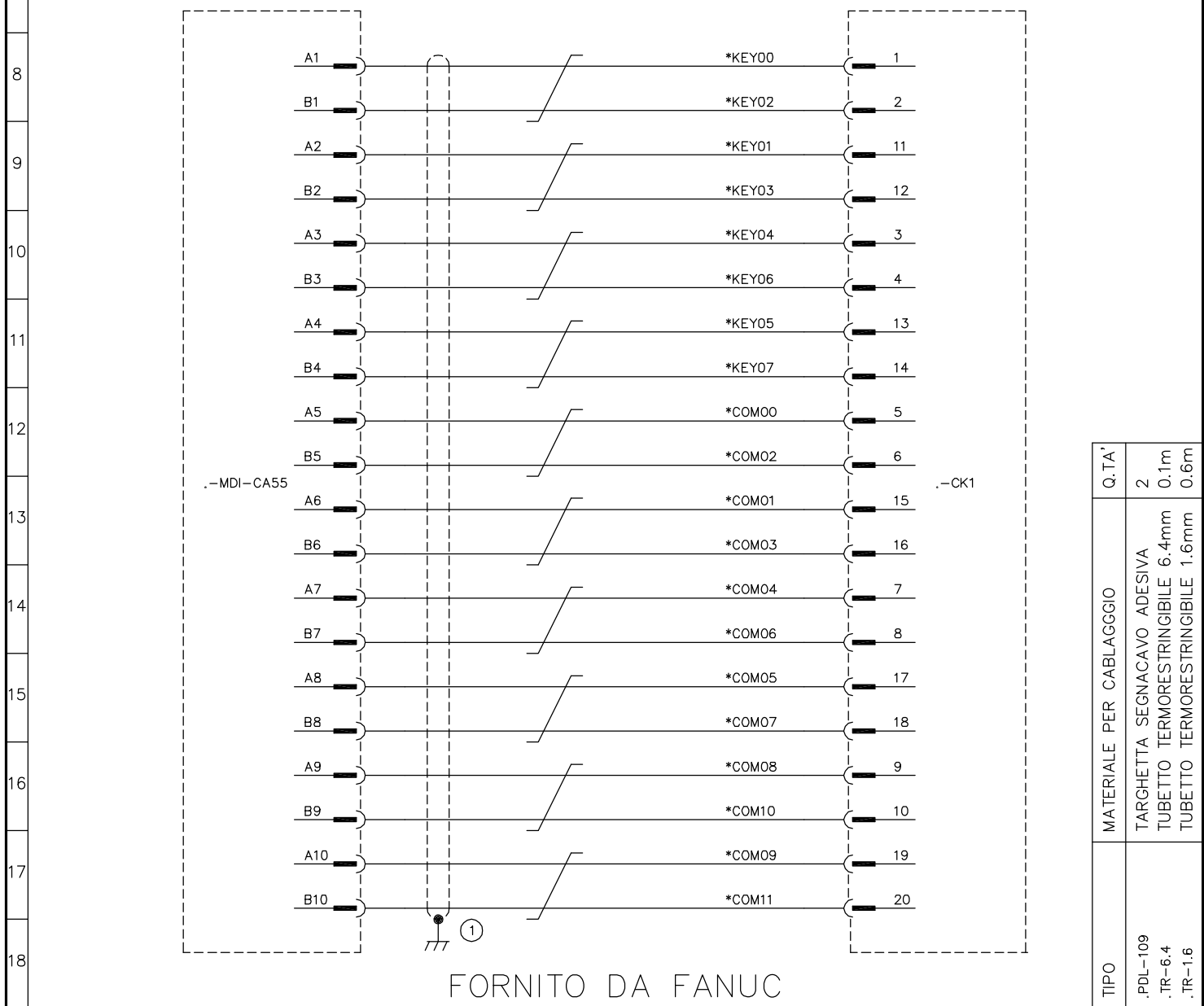


TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q. TA'
.PDL-109	TARGHETTA SEGNA CAVO ADESIVA	2
.TR-6.4	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 6.4mm	0.1m
.TR-1.6	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 1.6mm	0.1m
.SA00/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.22-0.5mm	4
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	4

N.B.: CAVO INSERITO NELLA DISTINTA DELLA PULSANTIERA DA NON INSERIRE NEL KIT CAVI CN

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN				FOGLIO 110
	Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242	2	AGGIUNTO PUNTAU A FORCELLA	14.09.2004	PM
	Esecutore PM	1	SOSTITUITO CONNETTORE	25.07.2001	PM	SEGUE
SPAC	Data 07.11.2014	KIT CABLES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

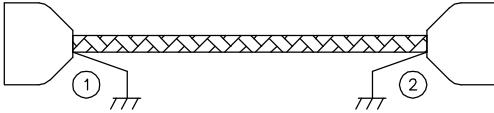
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	J27		MDI-CA55 .J27 CK1		0.35m
3		JAE 20 PIN LY10-DC20 + LY10-C2-5-10000 A02B-0236-K303 FEMMINA FEMALE		HONDA 20 PIN PRC-E20FA A06B-6073-K213 FEMMINA FEMALE	
4	Q.TA CAVI Q.TY CABLES				
5	1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-00618		
6	NOTE :	CAVO 28AWG X 10 COPPIE SCHERMO TOTALE			
7	NOTE:	28AWG X 10 TWISTED PAIR FULLY SCREENED CABLE			
	(1)	BANDELLA DI TERRA FANUC FANUC GROUND PLATE			



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
	TARGHETTA SEGNA CAVO ADESIVA	2
	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 6.4mm	0.1m
	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 1.6mm	0.6m
		.PDL-109
		.TR-6.4
		.TR-1.6

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN				FOGLIO 111
	Nome File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242				SEGUE
	Esecutore PM	Data 07.11.2014	KIT CABLES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

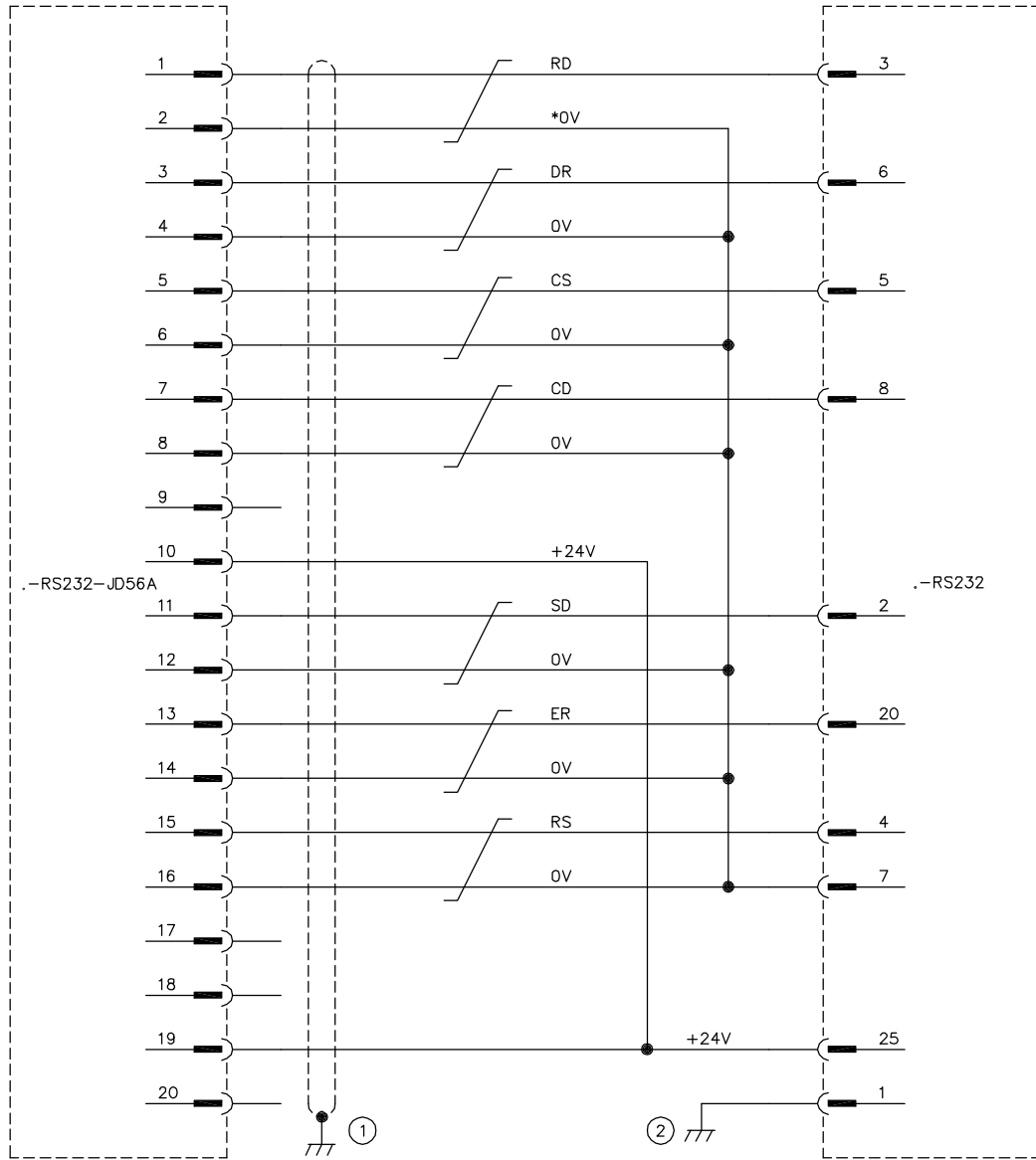
NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGTH
J28		RS232-JD56A J28 RS232		9m
	HONDA 20 PIN PRC-E20FA A06B-6073-K213 FEMMINA FEMALE		CANNON 25 PIN  MASCHIO MALE	
Q.TA CAVI Q.TY CABLES			CANNON 25 PIN	
1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02245		

NOTE : CAVO 28AWG X 10 COPPIE SCHERMO TOTALE  
 NOTE: 28AWG X 10 TWISTED PAIR FULLY SCREENED CABLE

① BANDELLA DI TERRA FANUC  
 FANUC GROUND PLATE

② FILO GIALLO/VERDE 0.5mm LUNG. 0.5m  
 0.5mm YELLOW/GREEN WIRE 0.5m LONG

.E007-00119



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109	TARGHETTA SEGNA CAVO ADESIVA	2
.TR-6.4	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 6.4mm	0.1m
.TR-1.6	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 1.6mm	0.3m



Dis. N. **E890-00209**

Nome File E890-002095

Esecutore PM

Data 07.11.2014

Macchina/Impianto

B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 KIT CAVI CN

Denominazione

KIT CAVI E851-00242

KIT CABLES E851-00242

FOGLIO

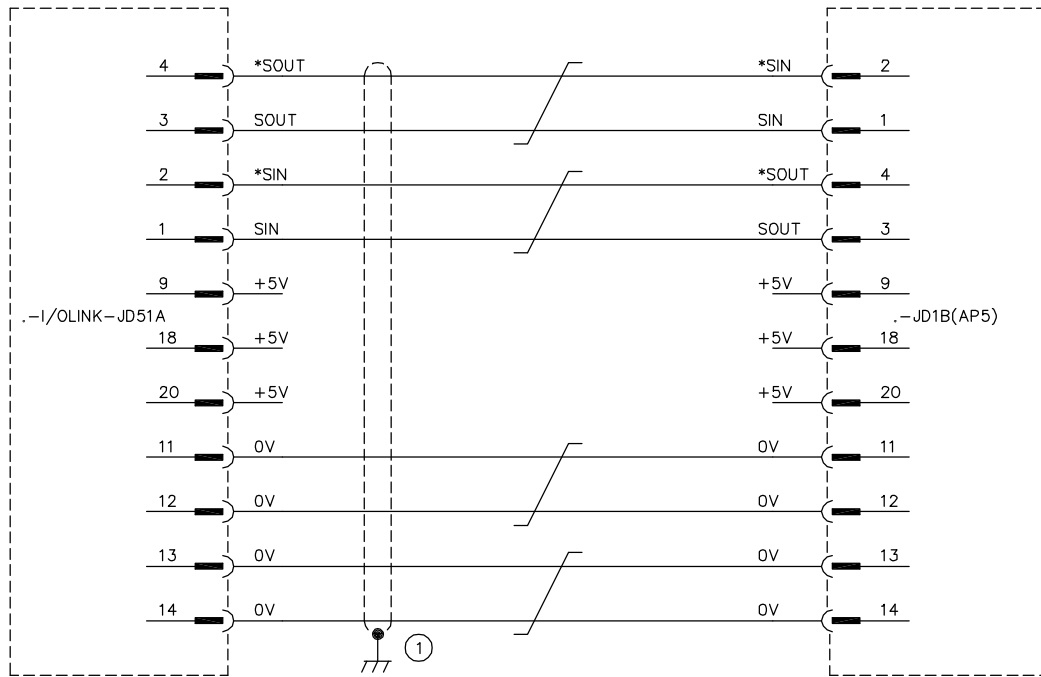
112

SEGUE

REV. MODIFICA DATA FIRME



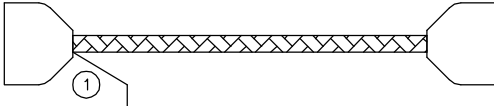
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W11		I/OLINK-JD51A .w11 JD1B(AP5)		0.4m
3		HONDA 20 PIN PRC-E20FA A06B-6073-K213 FEMMINA FEMALE		HONDA 20 PIN PRC-E20FA A06B-6073-K213 FEMMINA FEMALE	LUNGHEZZA DEL CAVO SPINE INCLUDE
4	Q.TA CAVI Q.TY CABLES				
5	1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01470		
6	NOTE :	CAVO 28AWG X 10 COPPIE SCHERMO TOTALE			
7	NOTE:	28AWG X 10 TWISTED PAIR FULLY SCREENED CABLE			
8	①	BANDELLA DI TERRA FANUC FANUC GROUND PLATE			



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2
	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 6.4mm	0.1m
	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 1.6mm	0.5m

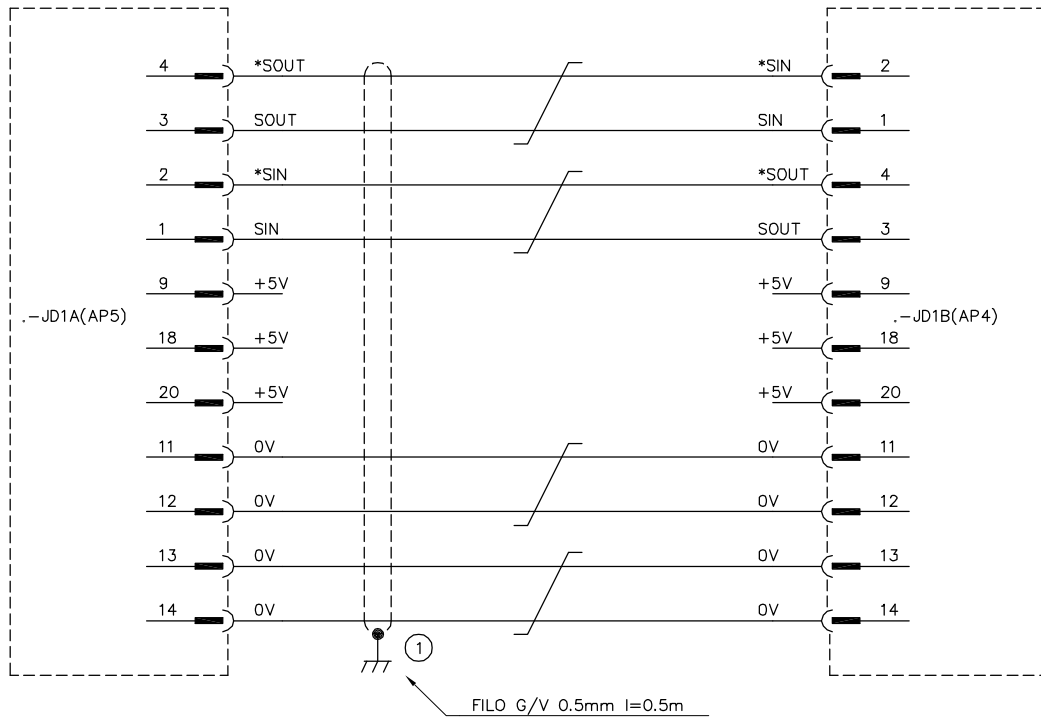


Dis. N.	<b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto	B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS	FOGLIO	113
Name File	E890-002095	Denominazione	KIT CAVI E851-00242	SEGUE	
Esecutore	PM				
Data	07.11.2014				
		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGTH
W11A	HONDA 20 PIN PRC-E20FA A06B-6073-K213 FEMMINA FEMALE	JD1A(AP5) .W11A JD1B(AP4)	HONDA 20 PIN PRC-E20FA A06B-6073-K213 FEMMINA FEMALE	10m
Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1		 CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02557		

NOTE : CAVO 28AWG X 10 COPPIE SCHERMO TOTALE  
NOTE: 28AWG X 10 TWISTED PAIR FULLY SCREENED CABLE

① FILO GIALLO/VERDE 0.5mm LUNG. 0.5m .E007-00119  
0.5mm YELLOW/GREEN WIRE 0.5m LONG



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109	TARGHETTA SEGNA CAVO ADESIVA	2
.TR-6.4	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 6.4mm	0.1m
.TR-1.6	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 1.6mm	0.5m



Dis. N. **E890-00209**

Nome File E890-002095

Esecutore PM

Data 07.11.2014

Macchina/Impianto

B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
KIT CAVI CN

Denominazione

KIT CAVI E851-00242

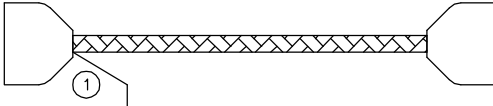
KIT CABLES E851-00242

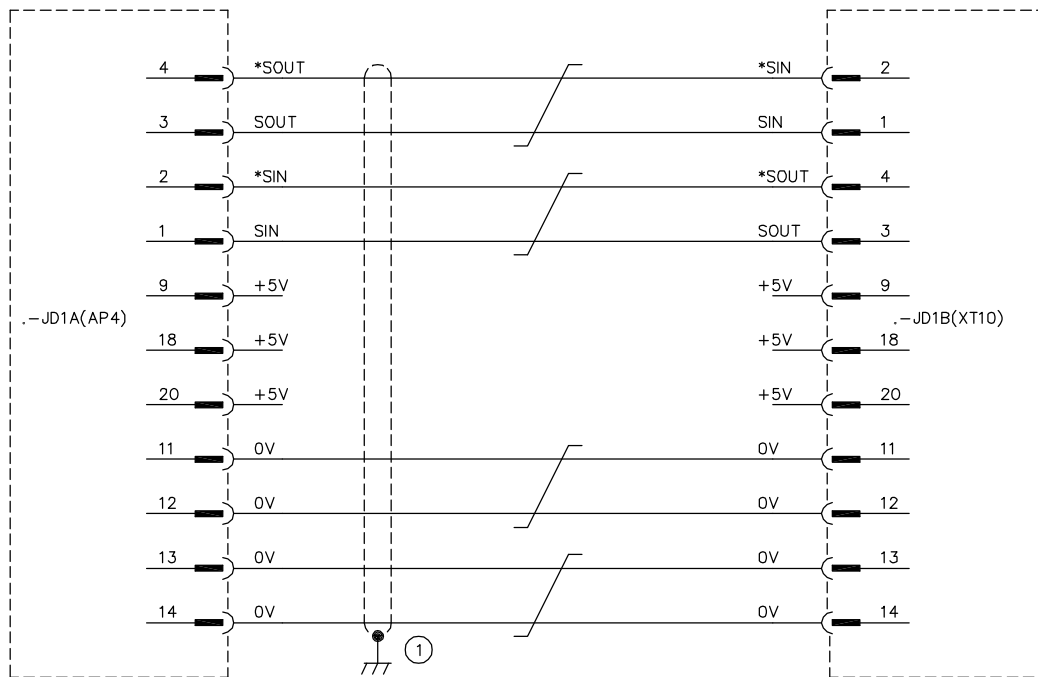
FOGLIO

114

SEGUE

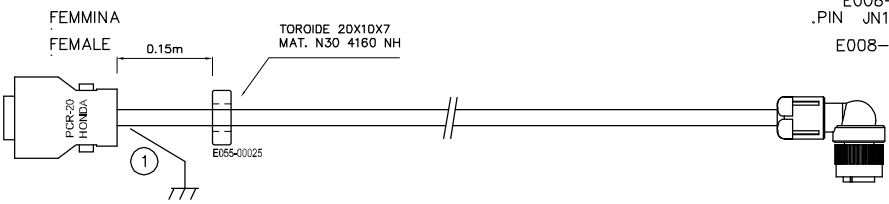
REV. MODIFICA DATA FIRME

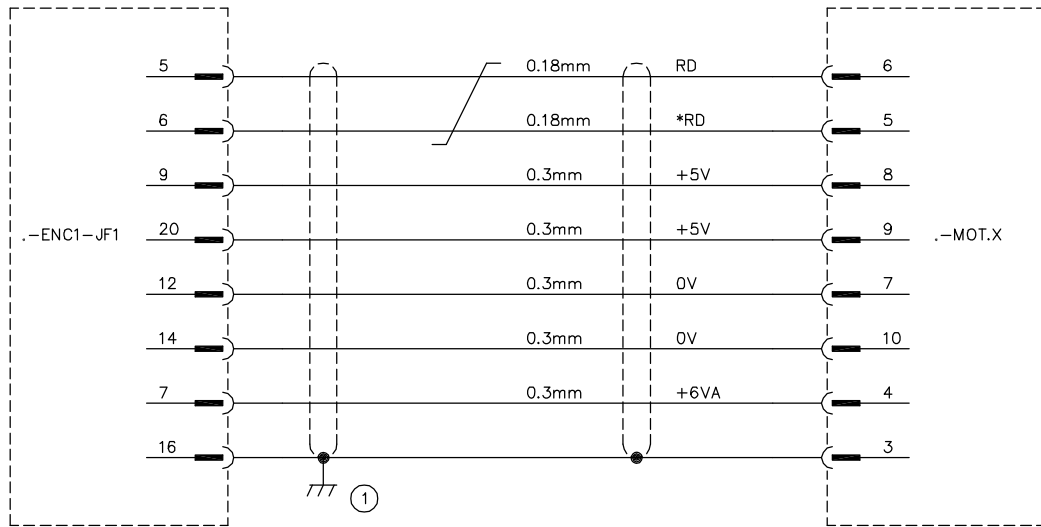
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGTH
2	W11B		JD1A(AP4) .W11B JD1B(XT10)		2m
3		HONDA 20 PIN PRC-E20FA A06B-6073-K213 FEMMINA FEMALE		HONDA 20 PIN PRC-E20FA A06B-6073-K213 FEMMINA FEMALE	
4	Q.TA CAVI Q.TY CABLES				
5	1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02302		
6	NOTE :	CAVO 28AWG X 10 COPPIE SCHERMO TOTALE			
7	NOTE:	28AWG X 10 TWISTED PAIR FULLY SCREENED CABLE			
8	①	BANDELLA DI TERRA FANUC FANUC GROUND PLATE			



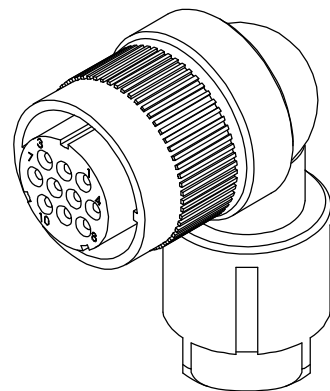
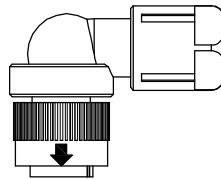
TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109	TARGHETTA SEGNA CAVO ADESIVA	2
.TR-6.4	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 6.4mm	0.1m
.TR-1.6	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 1.6mm	0.5m

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS				FOGLIO
	Name File E890-002095	KIT CAVI CN				115
Esecutore PM	Denominazione KIT CAVI E851-00242					SEGUE
SPAC Data 07.11.2014	KIT CAVI E851-00242					
		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	

NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
.J220	ENC1-JF1 HIROSE 20 PIN FI40A-20S-CV2		MOT.X JAE 10 PIN JN1FS10SL2 E008-00134 .PIN JN1-22-22S E008-00135	8m
	FEMMINA FEMALE	0.15m TOROIDE 20X10X7 MAT. N30 4160 NH		
				
Q.TA CAVI Q.TY CABLES				
1				
		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01857		
NOTE : CAVO 1 COPPIA TWISTATA SEZ. 0.18mm + 6 FILI LIBERI SEZ. 0.3mm SCHERMO TOTALE NOTE: 1 TWISTED PAIR OF 0.18mm WIRES + 6 0.3-mm LOOSE WIRES FULLY SCREENED CABLE				
			① BANDELLA DI TERRA FANUC FANUC GROUND PLATE	



ORIENTAMENTO CHIAVETTA CONNETTORE  
(ASSE X)  
CONNECTOR KEY ORIENTATION  
(X AXIS)



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109	TARGHETTA SEGNA CAVO ADESIVA	2
.TR-9.5	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 9.5mm	0.1m
.TR-1.6	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 1.6mm	0.5m



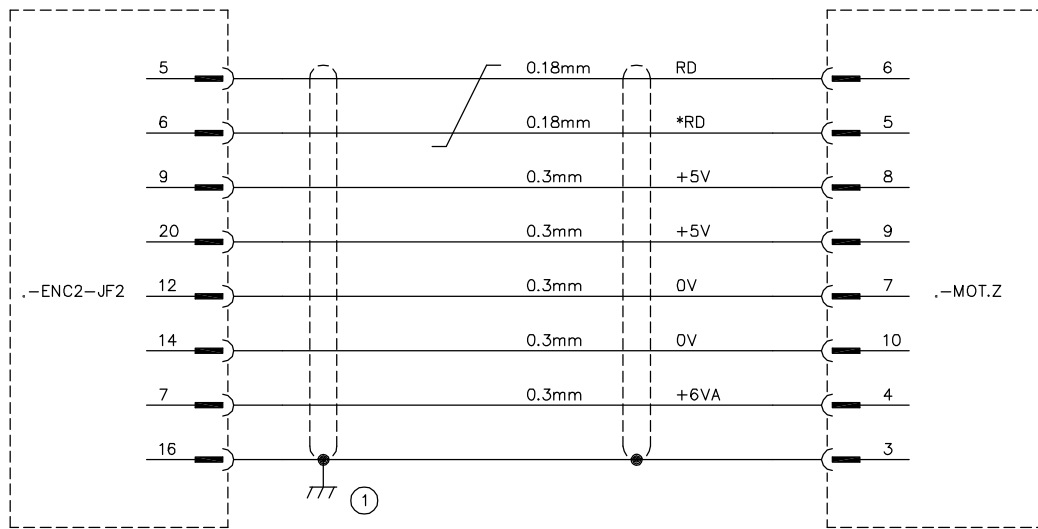
Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-002095  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
KIT CAVI CN  
Denominazione  
KIT CAVI E851-00242  
KIT CABLES E851-00242

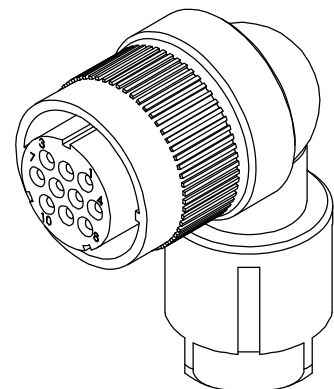
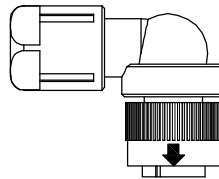
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
116  
SEGUE

NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
.J221	ENC2-JF2 HIROSE 20 PIN FI40A-20S-CV2		MOT.Z JAE 10 PIN JN1FS10SL2 E008-00134 .PIN JN1-22-22S E008-00135	5.5m
	FEMMINA FEMALE	0.15m TOROIDE 20X10X7 MAT. N30 4160 NH		
Q.TA CAVI Q.TY CABLES	CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01152			
1				
NOTE : CAVO 1 COPPIA TWISTATA SEZ. 0.18mm + 6 FILI LIBERI SEZ. 0.3mm SCHERMO TOTALE NOTE: 1 TWISTED PAIR OF 0.18mm WIRES + 6 0.3-mm LOOSE WIRES FULLY SCREENED CABLE				
① BANDELLA DI TERRA FANUC FANUC GROUND PLATE				



ORIENTAMENTO CHIAVETTA CONNETTORE  
(ASSE Z)  
CONNECTOR KEY ORIENTATION  
(Z AXIS)



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2
.TR-9.5	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 9.5mm	0.1m
.TR-1.6	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 1.6mm	0.5m



Dis. N. **E890-00209**

Name File E890-002095

Esecutore PM

Data 07.11.2014

Macchina/Impianto

B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
KIT CAVI CN

Denominazione

KIT CAVI E851-00242

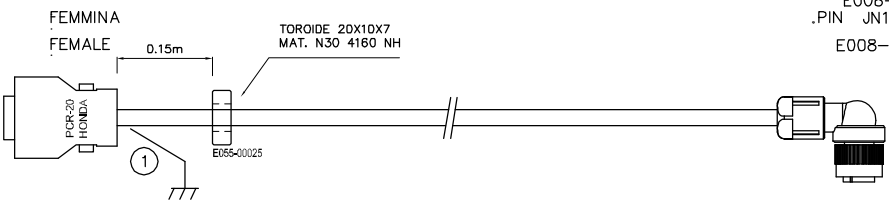
KIT CABLES E851-00242

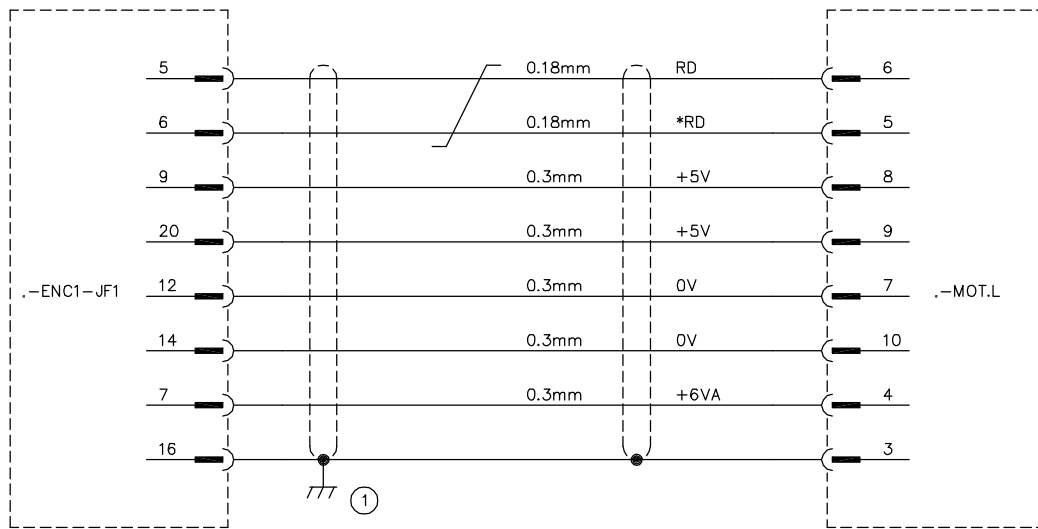
FOGLIO

117

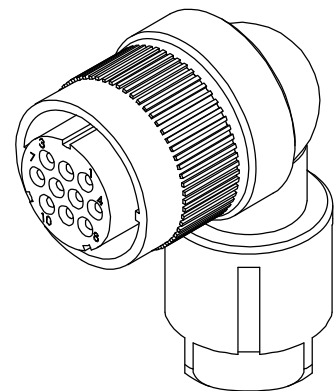
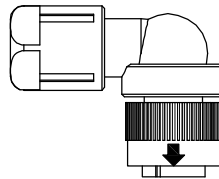
SEGUE

REV. MODIFICA DATA FIRME

NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
.J222	ENC1-JF1 HIROSE 20 PIN FI40A-20S-CV2		MOT.L JAE 10 PIN JN1FS10SL2 E008-00134 .PIN JN1-22-22S E008-00135	8m
	FEMMINA FEMALE	0.15m TOROIDE 20X10X7 MAT. N30 4160 NH		
				
Q.TA CAVI Q.TY CABLES	1			
		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01915		
NOTE : CAVO 1 COPPIA TWISTATA SEZ. 0.18mm + 6 FILI LIBERI SEZ. 0.3mm SCHERMO TOTALE NOTE: 1 TWISTED PAIR OF 0.18mm WIRES + 6 0.3-mm LOOSE WIRES FULLY SCREENED CABLE				
			① BANDELLA DI TERRA FANUC FANUC GROUND PLATE	



ORIENTAMENTO CHIAVETTA CONNETTORE  
(ASSE Z)  
CONNECTOR KEY ORIENTATION  
(Z AXIS)



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2
.TR-9.5	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 9.5mm	0.1m
.TR-1.6	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 1.6mm	0.5m



Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-002095  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

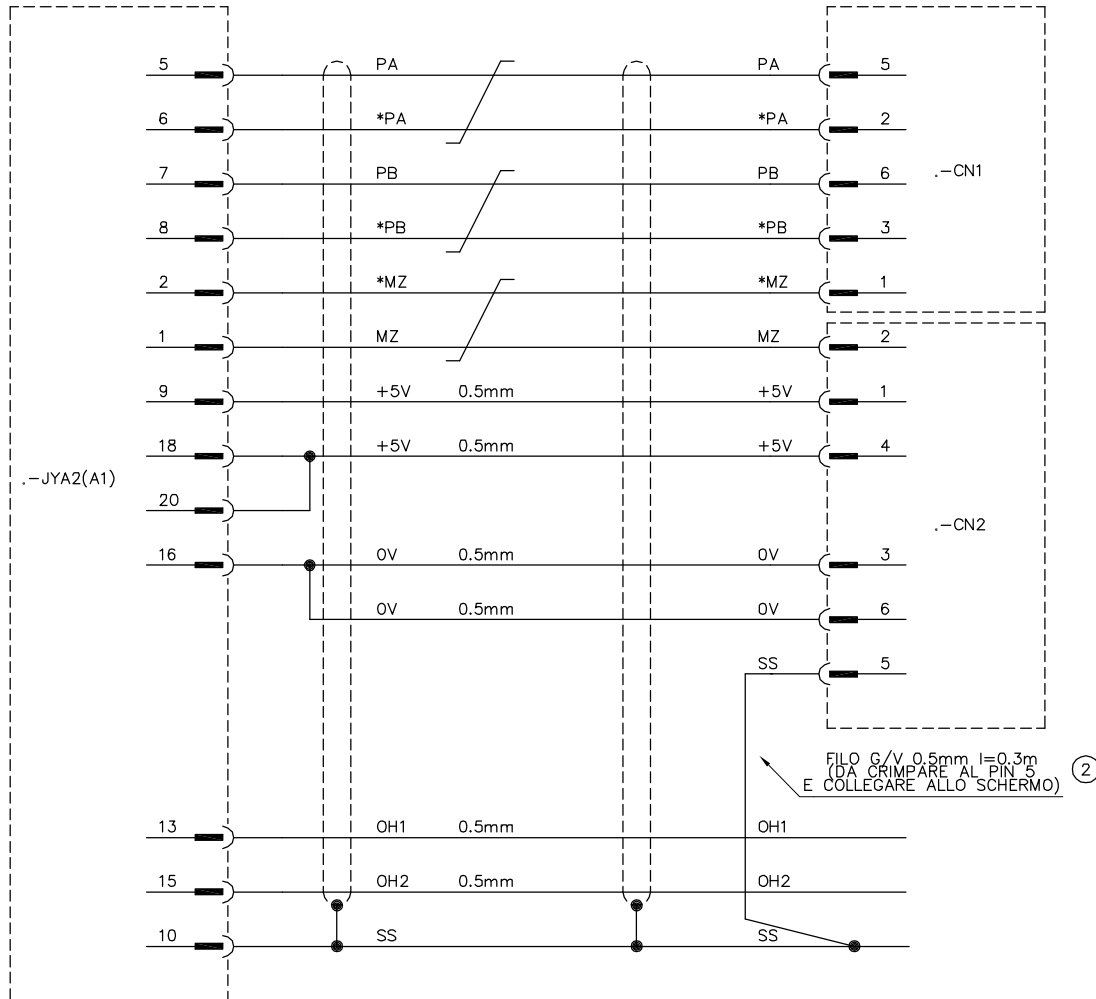
Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
KIT CAVI CN  
Denominazione  
KIT CAVI E851-00242  
KIT CABLES E851-00242

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
118  
SEGUE

1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W18		JYA2(A1) .W18	CN1 CN2 MRS	5.5m
3		HIROSE 20 PIN F140A-20S-CV5 A06B-6078-K212 FEMMINA FEMALE		HONDA 6 PIN Z-374 .PIN HKP-F413	
4					
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-00794		
6	NOTE :	3 COPPIE TWISTATE SCHERMATE A COPPIA SEZ. 0.2mm			
7	NOTE:	3 PAIRS OF 0.22mm WIRES TWISTED EACH PAIR SCREENED			
		6 FILI LIBERI SEZ. 0.5mm + SCHERMO TOTALE CORAZZATO			
		6 LOOSE 0.5mm WIRES FULLY SCREENED AND ARMORED			
				② FILO GIALLO/VERDE 0.5mm LUNG. 3.5m	
				0.5mm YALLOW/GREEN WIRE 0.3m LONG	

N.B. : IN FASE DI REALIZZAZIONE DEL CAVO NON MONTARE I CONNETTORI CN1 E CN2  
CRIMPARE SOLO I PIN



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109	TARGETTA SEGNA CAVO ADESIVA	2
.TR-9.5	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 9.5mm	0.1m
.TR-1.6	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 1.6mm	0.3m



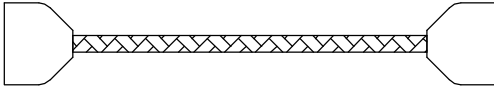
SPAC

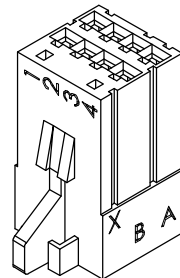
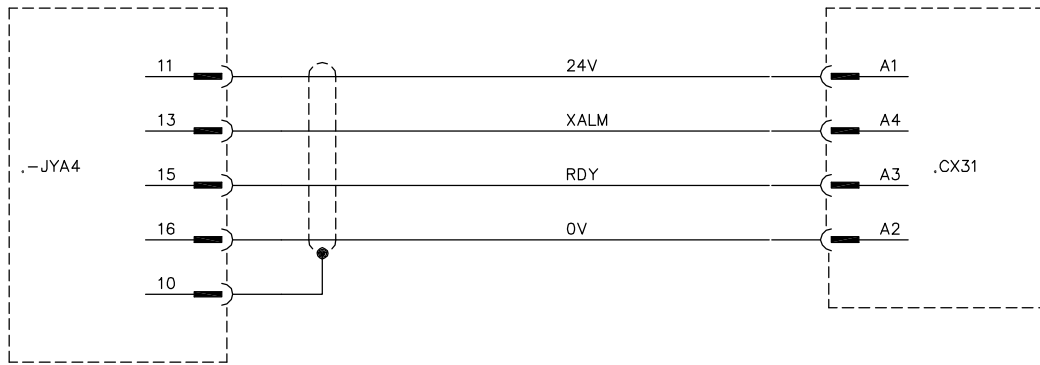
Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-002095  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
KIT CAVI CN  
Denominazione  
KIT CAVI E851-00242  
KIT CABLES E851-00242

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
119  
SEGUE

NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
J86	HIROSE 20 PIN F140A-20S-CV2  FEMMINA FEMALE	JYA4 .J86 CX31    CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01360	AMP 8 PIN 1-1318119-4 E008-00125 FEMMINA FEMALE  .PIN 1318107-1 E008-00126	1.5m
Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1				
NOTE : CAVO 4 X 0.22mm SCHERMO TOTALE NOTE: 4 X 0.22mm WIRES FULLY SCREENED CABLE				



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109	TARGETTA SEGNA CAVO ADESIVA	2
.TR-6.4	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 6.4mm	0.1m
.TR-1.6	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 1.6mm	0.1m
.SA00/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.22-0.5mm	4
.SA42/30	TARGETTA PER SEGNAFILO	4



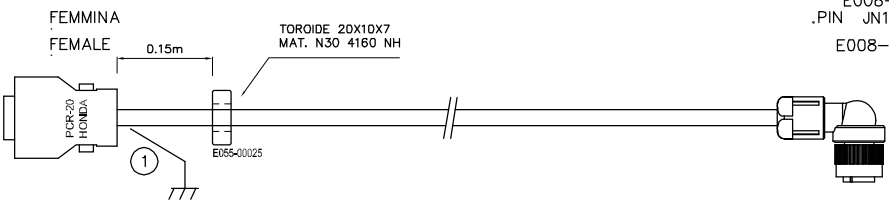
Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-002095  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

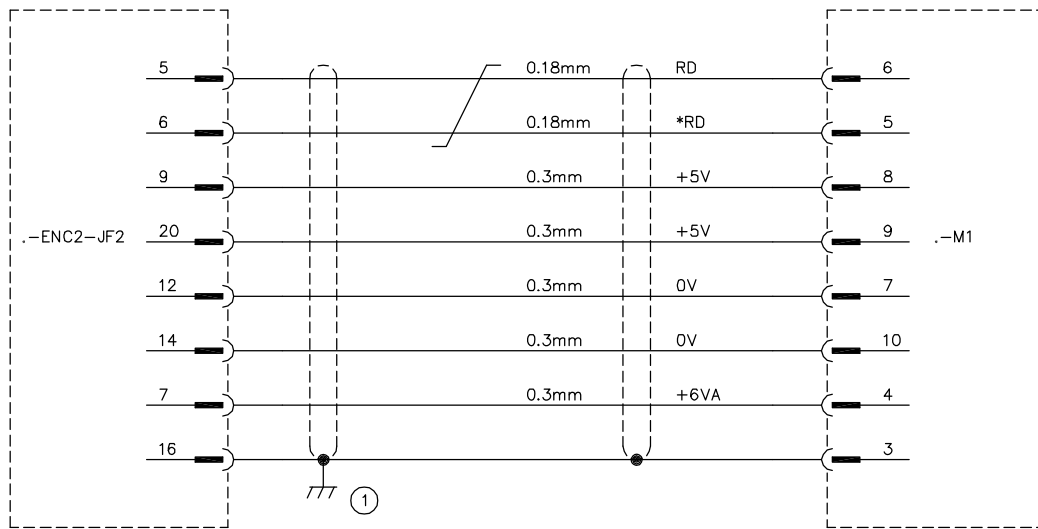
Macchina/Impianto  
 B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 KIT CAVI CN  
 Denominazione  
 KIT CAVI E851-00242  
 KIT CABLES E851-00242

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

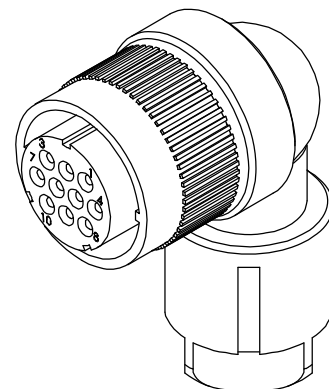
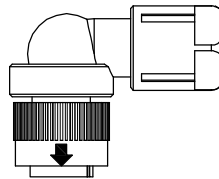
FOGLIO  
 120  
 SEQUE



NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
.Q222	ENC2-JF2 HIROSE 20 PIN FI40A-20S-CV2		M1 JAE 10 PIN JN1FS10SL2 E008-00134 .PIN JN1-22-22S E008-00135	10m
	FEMMINA FEMALE	0.15m TOROIDE 20X10X7 MAT. N30 4160 NH		
				
Q.TA CAVI Q.TY CABLES	CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02208			
1				
NOTE : CAVO 1 COPPIA TWISTATA SEZ. 0.18mm + 6 FILI LIBERI SEZ. 0.3mm SCHERMO TOTALE NOTE: 1 TWISTED PAIR OF 0.18mm WIRES + 6 0.3-mm LOOSE WIRES FULLY SCREENED CABLE				
① BANDELLA DI TERRA FANUC FANUC GROUND PLATE				



ORIENTAMENTO CHIAVETTA CONNETTORE  
(ASSE X)  
CONNECTOR KEY ORIENTATION  
(X AXIS)



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109	TARGHETTA SEGNA CAVO ADESIVA	2
.TR-9.5	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 9.5mm	0.1m
.TR-1.6	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 1.6mm	0.5m

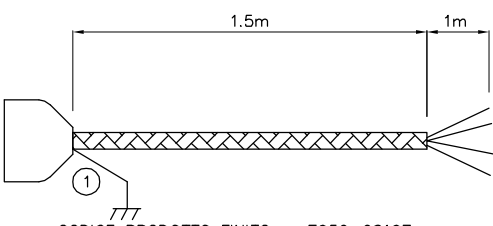


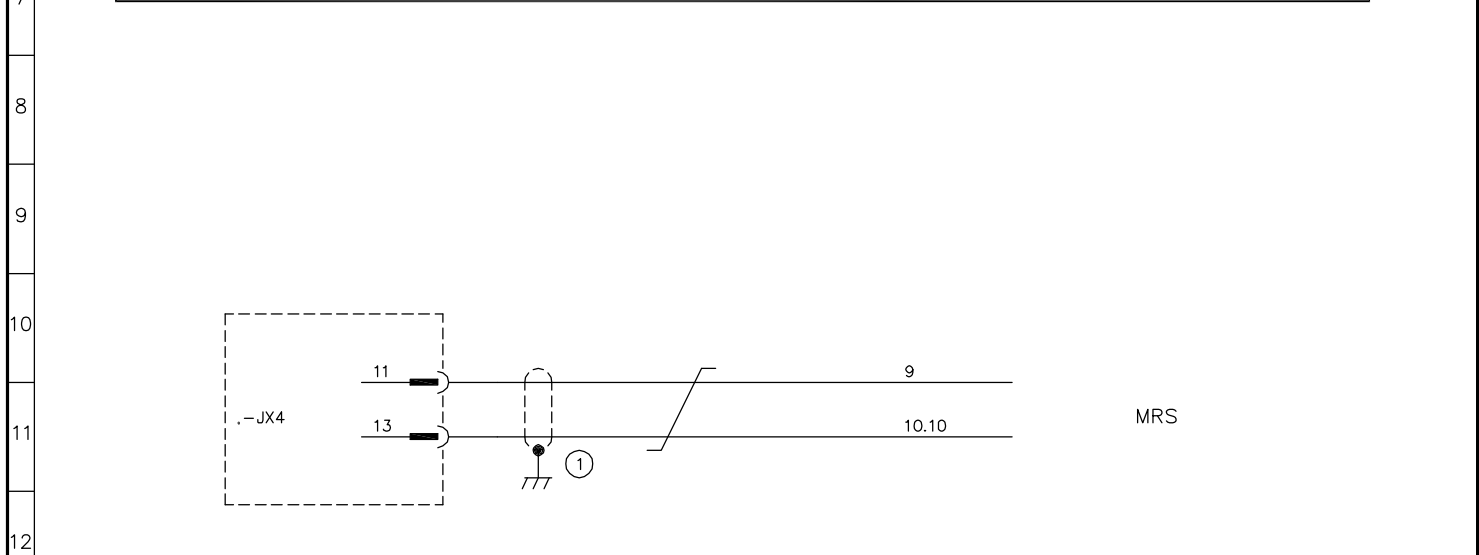
Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-002095  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
KIT CAVI CN  
Denominazione  
KIT CAVI E851-00242  
KIT CABLES E851-00242

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

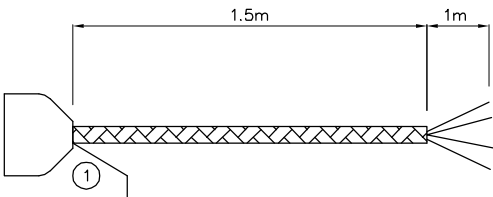
FOGLIO  
121  
SEGUE

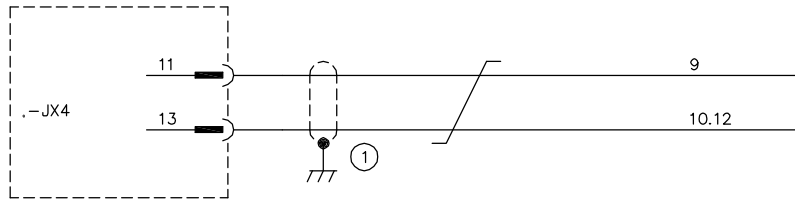
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W96		JX4 .W96 MRS		2.5m
3		HIROSE 20 PIN FI40A-20S-CV2			
4		FEMMINA FEMALE			
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02197		
6	NOTE :	CAVO 2 X 0.35mm SCHERMO TOTALE E007-00001			
7	NOTE:	2 X 0.35mm WIRES FULLY SCREENED CABLE E007-00001			
8		① BANDELLA DI TERRA FANUC FANUC GROUND PLATE			



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109	TARGHETTA SEGNA CAVO ADESIVA	2
.TR-6.4	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 6.4mm	0.1m
.TR-1.6	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 1.6mm	0.1m
.SA00/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.22-0.5mm	2
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	2

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN				FOGLIO 122
	Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242				SEGUE
Esecutore PM	Data 07.11.2014	KIT CAVI E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

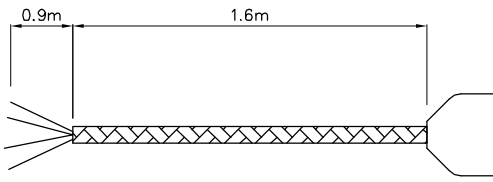
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGTH
2	W96B		JX4 .W96B MRS		2.5m
3		HIROSE 20 PIN FI40A-20S-CV2			
4		FEMMINA FEMALE			
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES				
	1				
6	NOTE :	CAVO 2 X 0.35mm SCHERMO TOTALE E007-00001			
	NOTE:	2 X 0.35mm WIRES FULLY SCREENED CABLE E007-00001			
7	①	BANDELLA DI TERRA FANUC FANUC GROUND PLATE			
8					
9					

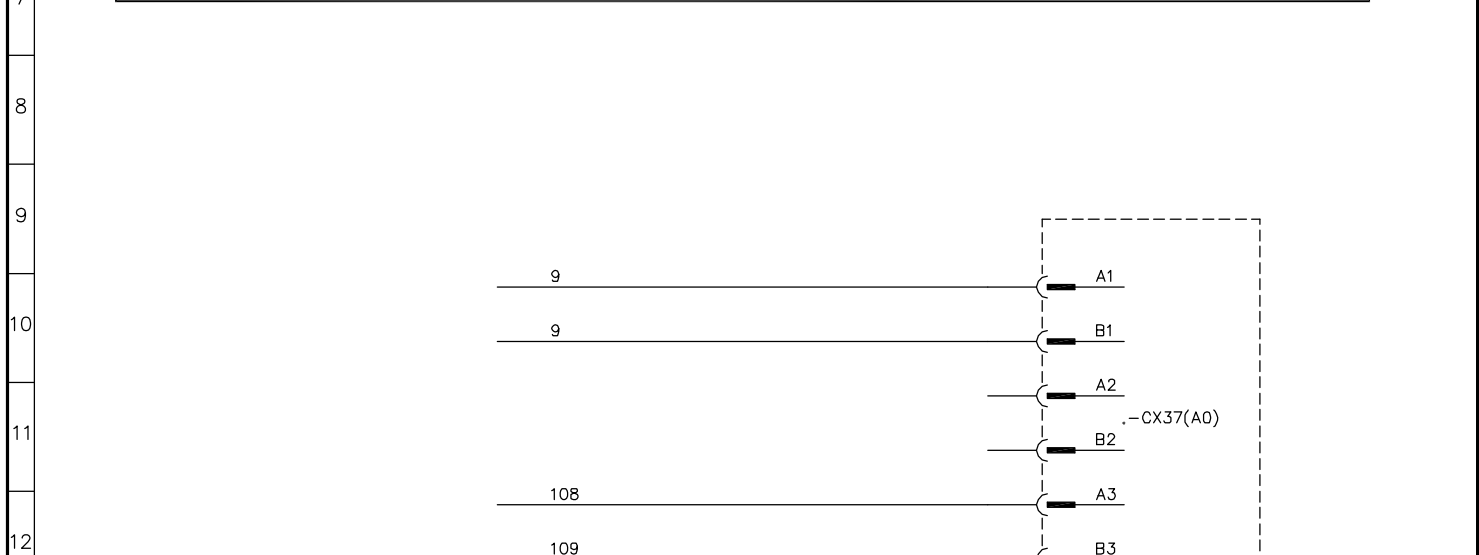


MRS

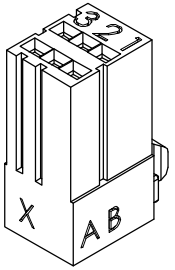
TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109	TARGHETTA SEGNA CAVO ADESIVA	2
.TR-6.4	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 6.4mm	0.1m
.TR-1.6	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 1.6mm	0.1m
.SA00/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.22-0.5mm	2
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	2

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN					FOGLIO 123
	Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242					SEGUE
Esecutore PM	Data 07.11.2014	KIT CAVI E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	

1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W100		MRS .W100 CX37(A0)		2.5m
3		MRS		AMP 6 PIN 1-1318119-3 E008-00202 FEMMINA FEMALE	LUNGHEZZA DEL CAVO SPINE INCLUDE
4				.PIN 1318107-1 E008-00126	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02196		
6	NOTE : CAVO 7x0.5mm PF OR E007-00189 NOTE: 7x0.5mm PF OR CABLE E007-00189				

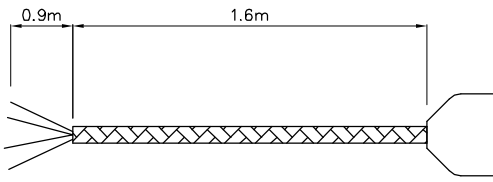


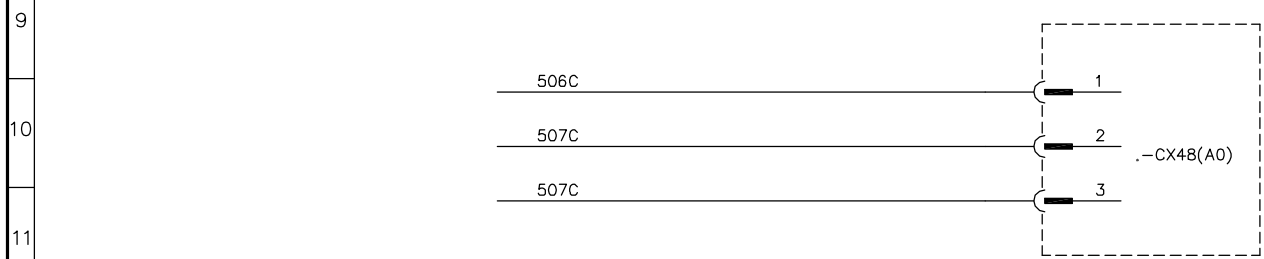
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					



	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
	TARGHETTA SEGNA CAVO ADESIVA	2
	TUBETTO SEGNAFILO 0.5-1.5mm	4
	TARGHETTA PER SEGNAFILO	4
	TIPO	
	.PDL-109	
	.SA01/12	
	.SA42/30	

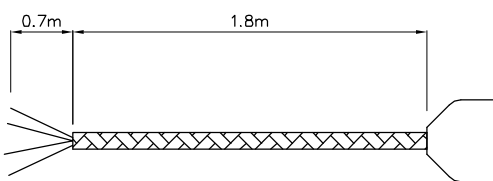
	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS					FOGLIO
	Name File E890-002095	KIT CAVI CN					124
	Esecutore PM	Denominazione KIT CAVI E851-00242					SEGUE
SPAC	Data 07.11.2014	KIT CABLES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	

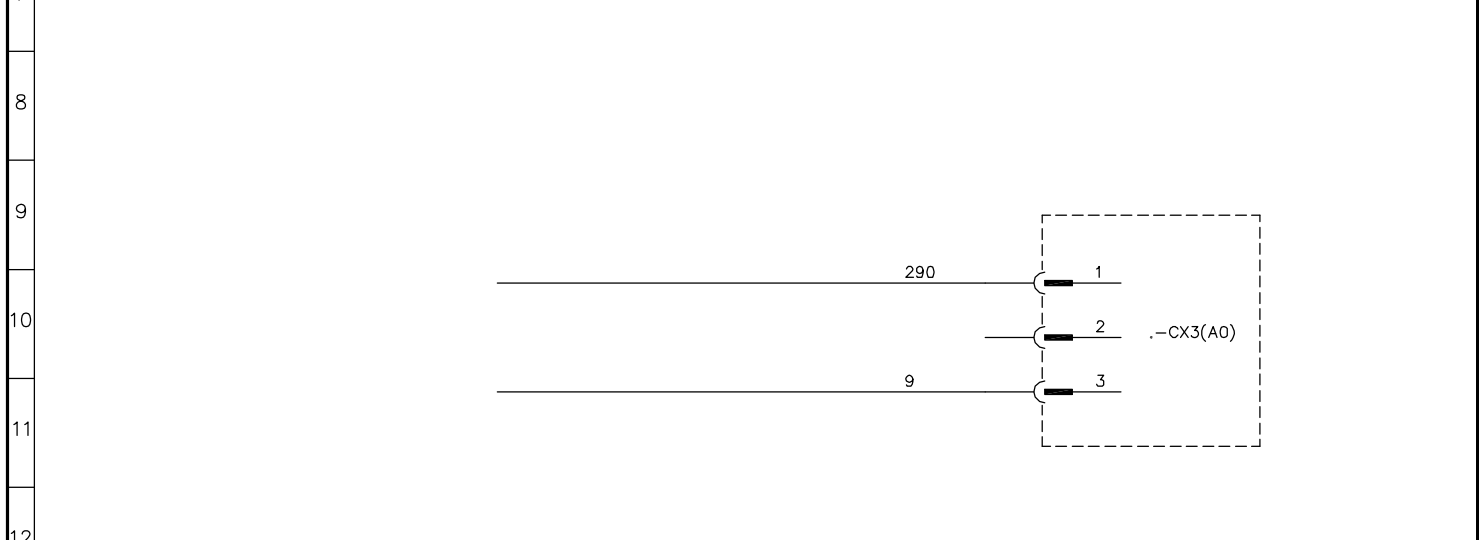
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGTH
2	W124		MRS .W124 CX48(A0)		2.5m
3		MRS		AMP 3 PIN 3-178128-3	
4				E008-00238 FEMMINA FEMALE	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02179	.PIN 1-175218-5	
6	NOTE : CAVO 3 X 0.75mm E007-01008 NOTE: 3 X 0.75mm CABLE E007-01008				

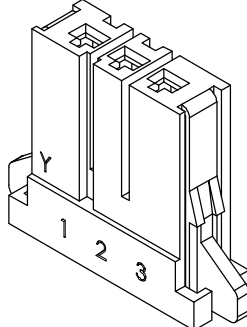


TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	3
.TR-6.4	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 6.4mm	0.1m
.SA01/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.5-1.5mm	3
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	3

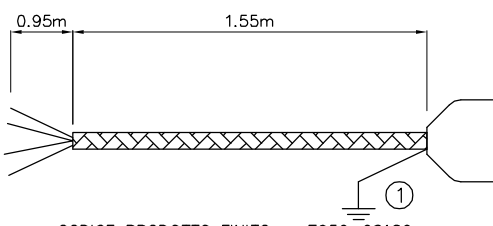
	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN					FOGLIO 125
	Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242					SEGUE
Esecutore PM	Data 07.11.2014	KIT CAVI E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	

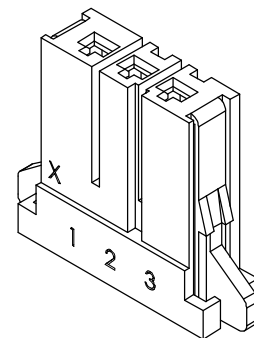
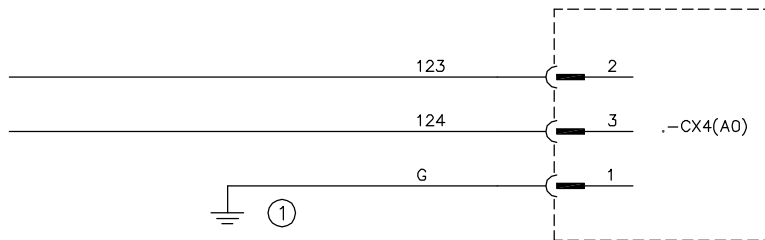
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGTH
2	W6		MRS .W6 CX3(A0)		2.5m
3		MRS		AMP 3 PIN 2-178128-3 A06B-6071-K203 E008-01004 FEMMINA FEMALE	
4				.PIN 1-175218-5	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02300		
6	NOTE : CAVO 2 X 0.75mm NOTE: 2 X 0.75mm CABLE				



7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
	TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA		
	.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2		
	.TR-6.4	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 6.4mm	2		
	.SA01/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.5-1.5mm	2		
	.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	2		

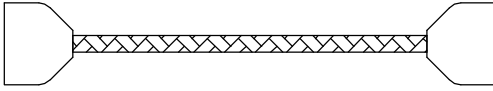
	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN				FOGLIO 126
	Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242				SEGUE
	Esecutore PM	KIT CAVI E851-00242				
	Data 07.11.2014	KIT CAVI E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

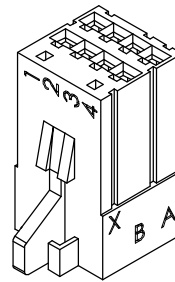
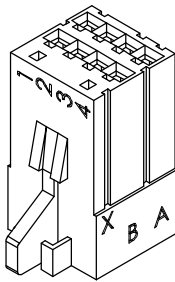
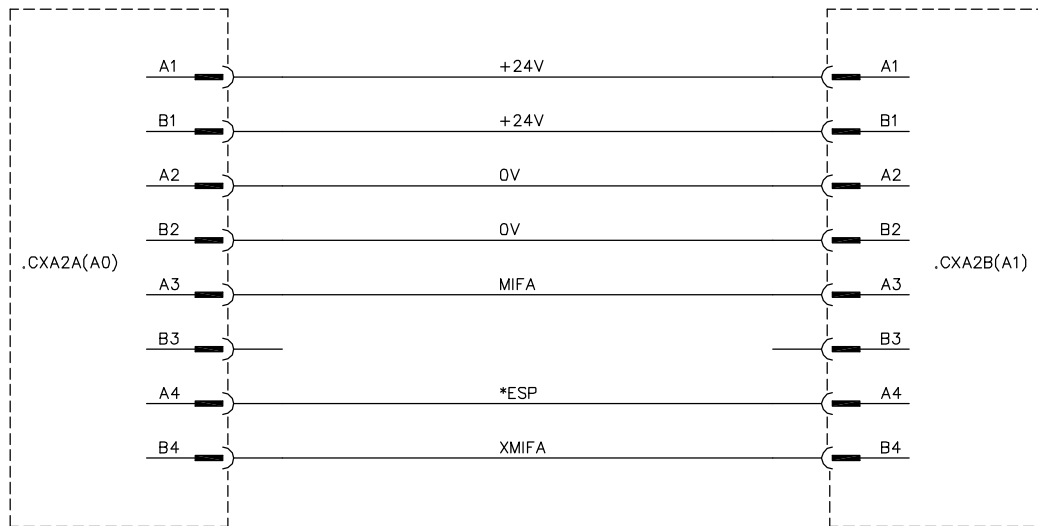
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGTH
2	W7		MRS .w7 CX4(A0)		2.5m
3		MRS		AMP 3 PIN 1-178128-3 A02B-0120-K321 E008-01001 FEMMINA FEMALE .PIN 1-175218-5	
4	Q.TA CAVI Q.TY CABLES				
5	1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02180		
6	NOTE :	CAVO 2 X 0.75mm E007-01007			
7	NOTE:	2 X 0.75mm CABLE E007-01007			
8	①	FILO GIALLO/VERDE 1.5mm LUNG. 1m .E007-00077			
9		1.5mm YELLOW/GREEN WIRE 1m LONG			



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2
.TR-6.4	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 6.4mm	0.1m
.SA01/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.5-1.5mm	2
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	2

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS				FOGLIO
	Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242				127
Esecutore PM	Data 07.11.2014	KIT CABLES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
SPAC						SEGUE

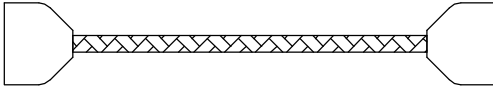
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W69		CXA2A(A0) .W69 CXA2B(A1)		0.3m
3		AMP 8 PIN 1-1318119-4 E008-00125 FEMMINA FEMALE		AMP 8 PIN 1-1318119-4 E008-00125 FEMMINA FEMALE	LUNGHEZZA DEL CAVO SPINE INCLUDE
4	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1	.PIN 1318107-1 E008-00126		.PIN 1318107-1 E008-00126	
5			CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01079		
6	NOTE :	CAVO 7x0.5mm PF OR E007-00189			
7	NOTE:	7x0.5mm PF OR CABLE E007-00189			

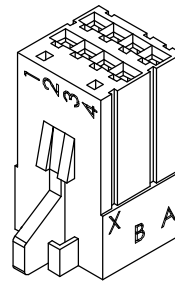
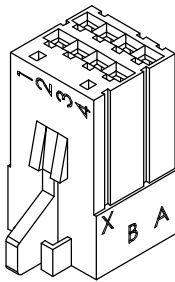
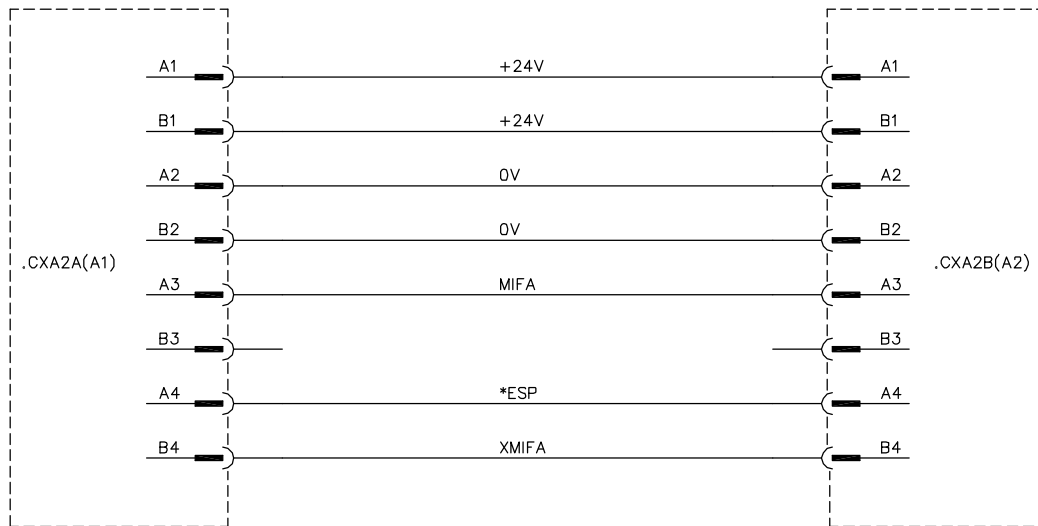


MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2
TIPO	.PDL-109

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS				FOGLIO
	Name File E890-002095	KIT CAVI CN				128
	Esecutore PM	Denominazione KIT CAVI E851-00242				SEGUE
SPAC	Data 07.11.2014	KIT CABLES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

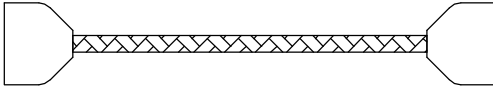


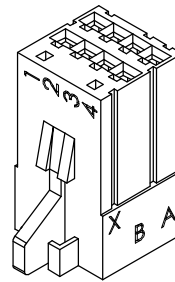
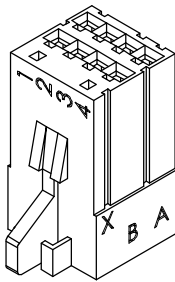
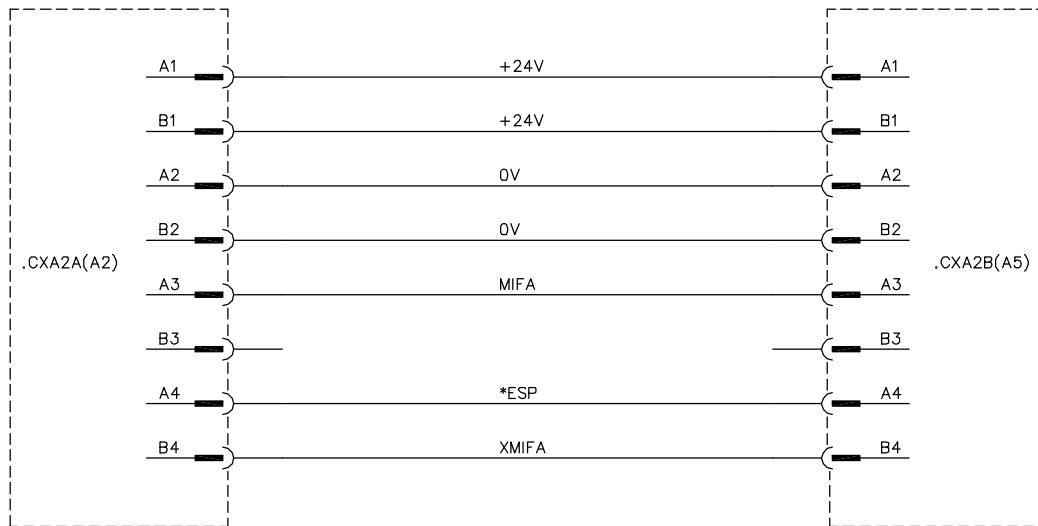
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W69A		CXA2A(A1) .W69A CXA2B(A2)		0.3m
3		AMP 8 PIN 1-1318119-4 E008-00125 FEMMINA FEMALE		AMP 8 PIN 1-1318119-4 E008-00125 FEMMINA FEMALE	LUNGHEZZA DEL CAVO SPINE INCLUDE
4	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1	.PIN 1318107-1 E008-00126		.PIN 1318107-1 E008-00126	
5			CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01096		
6	NOTE :	CAVO 7x0.5mm PF OR E007-00189			
7	NOTE:	7x0.5mm PF OR CABLE E007-00189			



MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2
TIPO	.PDL-109

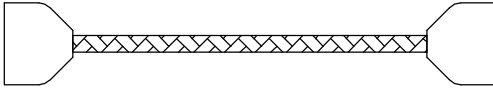
	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS				FOGLIO
	Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242				129
	Esecutore PM	KIT CABLES E851-00242				SEGUE
Data 07.11.2014			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

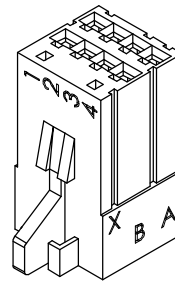
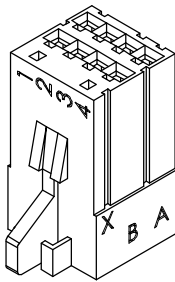
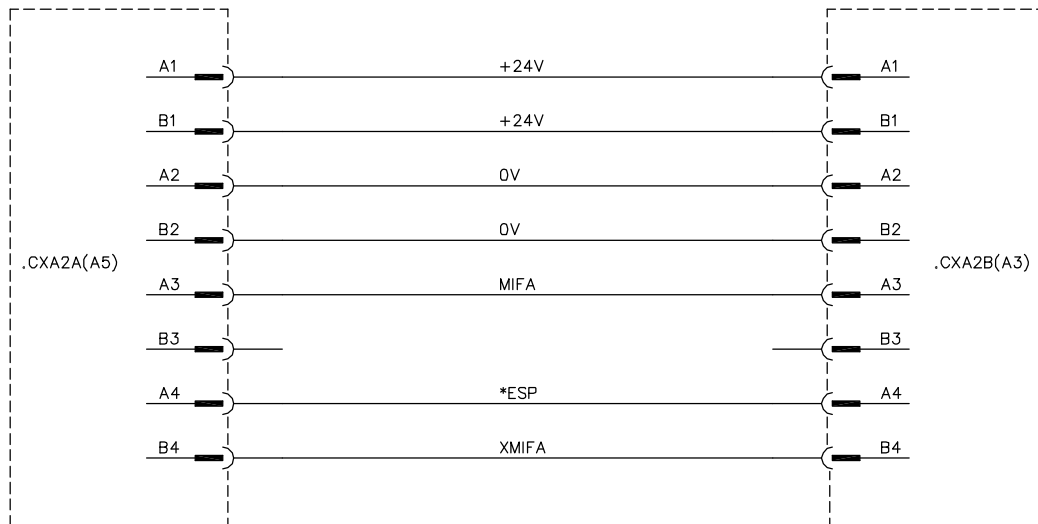
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W69B		CXA2A(A2) .W69B CXA2B(A5)		0.3m
3		AMP 8 PIN 1-1318119-4 E008-00125 FEMMINA FEMALE		AMP 8 PIN 1-1318119-4 E008-00125 FEMMINA FEMALE	LUNGHEZZA DEL CAVO SPINE INCLUDE
4	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1	.PIN 1318107-1 E008-00126		.PIN 1318107-1 E008-00126	
5			CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01097		
6	NOTE :	CAVO 7x0.5mm PF OR E007-00189			
7	NOTE:	7x0.5mm PF OR CABLE E007-00189			



MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
TARGETTA SEGNACAVO ADESIVA	2
TIPO	.PDL-109

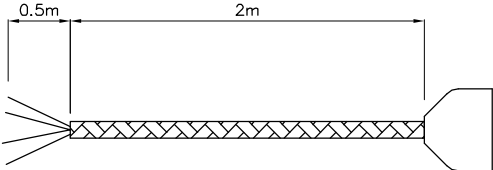
	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS				FOGLIO
	Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242				130
	Esecutore PM	KIT CABLES E851-00242				SEGUE
Data 07.11.2014			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

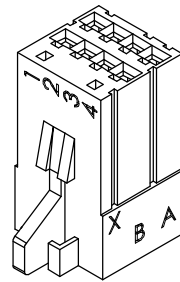
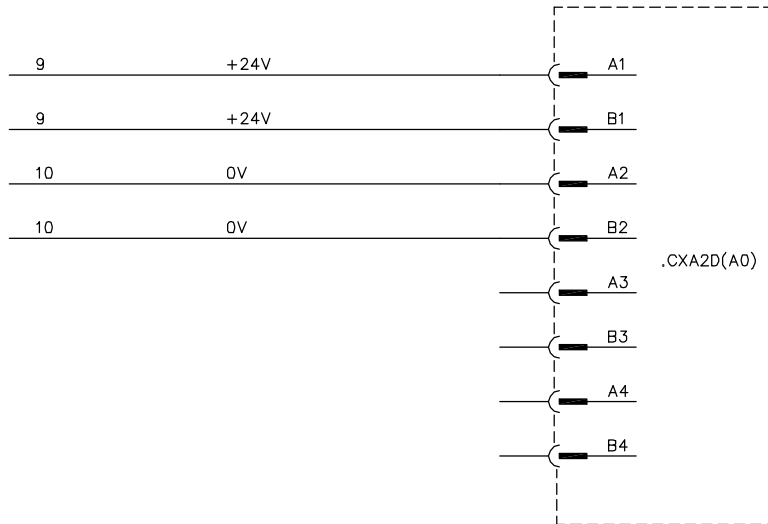
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W69C		CXA2A(A5) .W69C CXA2B(A3)		0.3m
3		AMP 8 PIN 1-1318119-4 E008-00125 FEMMINA FEMALE		AMP 8 PIN 1-1318119-4 E008-00125 FEMMINA FEMALE	LUNGHEZZA DEL CAVO SPINE INCLUDE
4	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1	.PIN 1318107-1 E008-00126		.PIN 1318107-1 E008-00126	
5			CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01163		
6	NOTE :	CAVO 7x0.5mm PF OR E007-00189			
7	NOTE:	7x0.5mm PF OR CABLE E007-00189			



MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2
TIPO	.PDL-109

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS				FOGLIO
	Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242				131
	Esecutore PM	KIT CABLES E851-00242				SEGUE
SPAC	Data 07.11.2014	KIT CABLES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W73		MRS .W73 CXA2D(A0)		2.5m
3		MRS		AMP 8 PIN 1-1318119-4 E008-00125 FEMMINA FEMALE	LUNGHEZZA DEL CAVO SPINE INCLUDE
4	Q.TA CAVI Q.TY CABLES		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02182	.PIN 1318107-1 E008-00126	
5	1				
6	NOTE :	CAVO 4 X 0.75mm E007-01009			
7	NOTE:	4 X 0.75mm CABLE E007-01009			



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2
.SA01/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.5-1.5mm	4
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	4

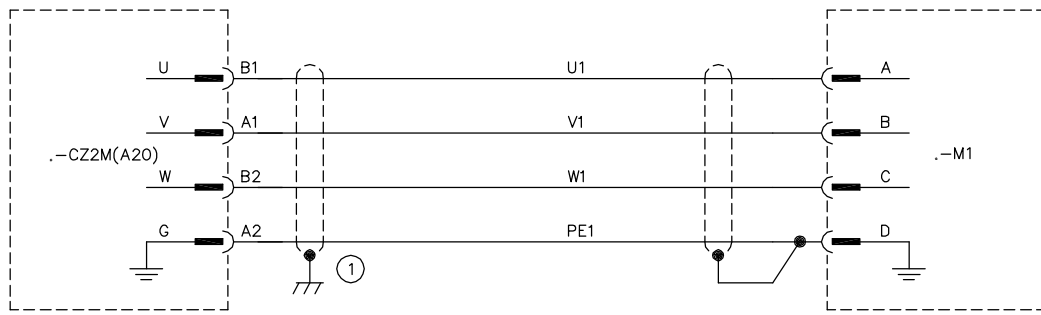
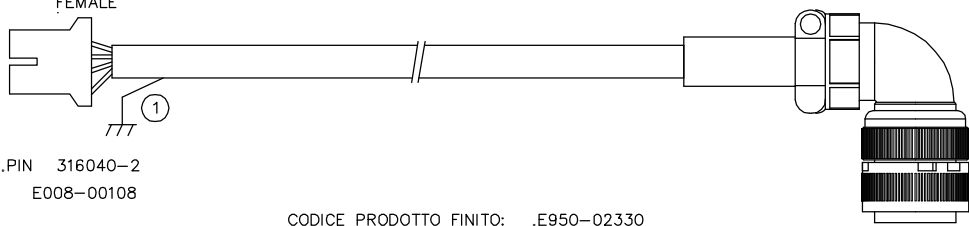


Dis. N.	<b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto	B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS
Name File	E890-002095	Denominazione	KIT CAVI E851-00242
Esecutore	PM		
Data	07.11.2014		

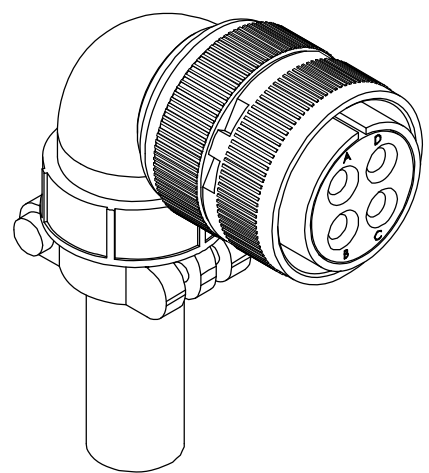
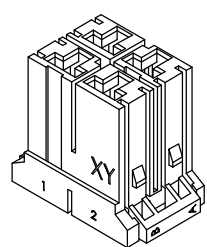
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
------	----------	------	-------

FOGLIO	132
SEGUE	

NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
.Q17	CZ2(A20) AMP 4 PIN (XY) 3-917807-2 E008-00128 FEMMINA FEMALE	PER MODEL 30Hvis FOR MODEL 30Hvis	M1 HIROSE 4 PIN A06B-6079-K815 FEMMINA FEMALE	10m
Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1	.PIN 316040-2 E008-00108	CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02330		
NOTE :	CAVO PREFORMATO 4 X 2.5mm FILI FLESSIBILI			
NOTE:	4 X 2.5mm LOOSE FLEXIBLE WIRES WITH SHEATH CABLE			
①	BANDELLA DI TERRA FANUC FANUC GROUND PLATE			



SALDARE LO SCHERMO AL TERMINALE DI TERRA  
SOLDER THE SCREEN TO GROUND PIN



MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'	2
TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA		
TIPO	.PDL-109	



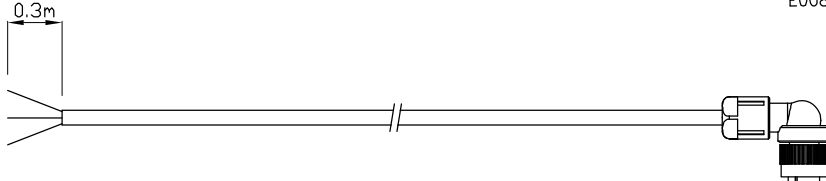
Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-002095  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

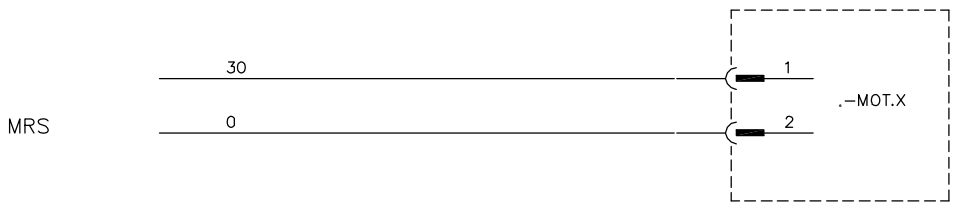
Macchina/Impianto  
 B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 KIT CAVI CN  
 Denominazione  
 KIT CAVI E851-00242  
 KIT CABLES E851-00242

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

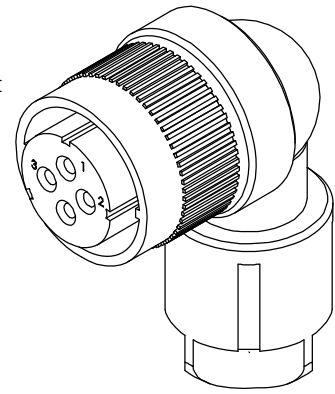
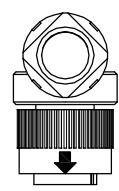
FOGLIO  
 133  
 SEQUE

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18

NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
.FRX	MRS		MOT.X JAE 4 PIN JN1FS04F1 E008-00136	8.7m
				
Q.TA CAVI Q.TY CABLES	CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01863			
1				
NOTE :	CAVO 3 X 0.75mm			
NOTE:	3 X 0.75mm CABLE			



ORIENTAMENTO CHIAVETTA CONNETTORE  
(FRENO)  
CONNECTOR KEY ORIENTATION  
(BRAKE)



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2
.TR-9.5	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 9.5mm	0.1m
.TR-1.6	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 1.6mm	0.1m



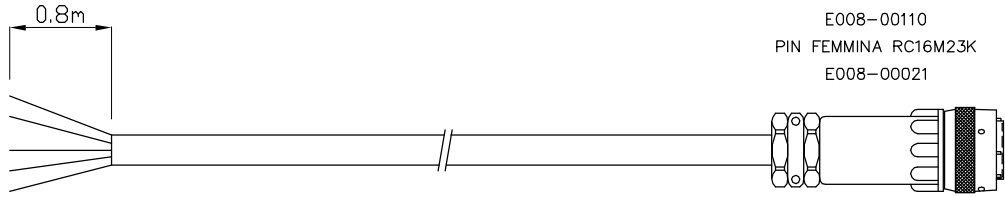
Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-002095  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
 B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 KIT CAVI CN  
 Denominazione  
 KIT CAVI E851-00242  
 KIT CABLES E851-00242

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
 134  
 SEQUE

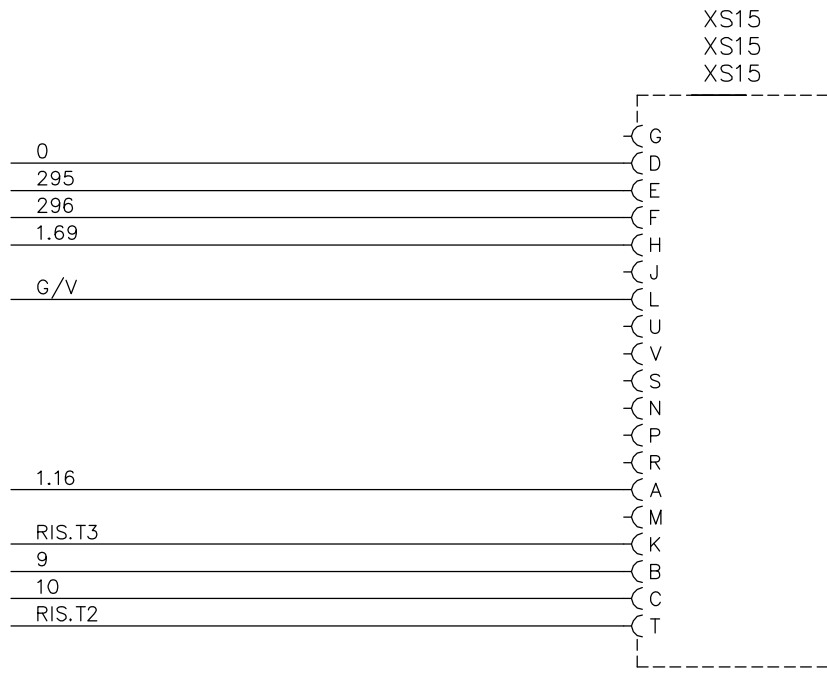
NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGTH
.W210	MRS	TORRETTA BIGLIA	XS15	9m
			FRUTTO 19 PIN UTG616-19SN E008-00019 CALOTTA UT16PG E008-00110 PIN FEMMINA RC16M23K E008-00021	
Q.TA CAVI Q.TY CABLES				
1				
		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02295		
NOTE :	CAVO 10x0.75mm P.M.			
NOTE:	10x0.75mm P.M. CABLE			
	COD. E007-01010			



Q.TA CAVI  
Q.TY CABLES  
1

CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02295

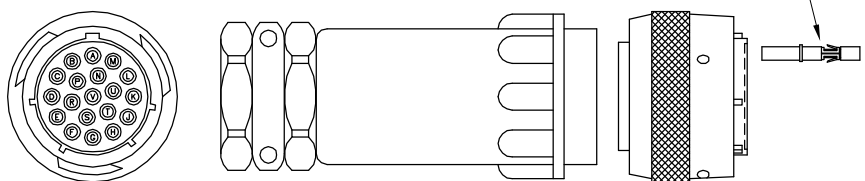
NOTE : CAVO 10x0.75mm P.M.  
NOTE: 10x0.75mm P.M. CABLE  
COD. E007-01010



MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA
TUBETTO SEGNAFILO 0.5-1.5mm	10
TARGHETTA PER SEGNAFILO	10
TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2

CONNETTORE FEMMINA 19 PIN VOLANTE (CRIMPATO A CAVO W210)

PIN FEMMINA A CRIMPARE RC16M23K  
(ATTREZZO DI CRIMPAGGIO MH86164G)



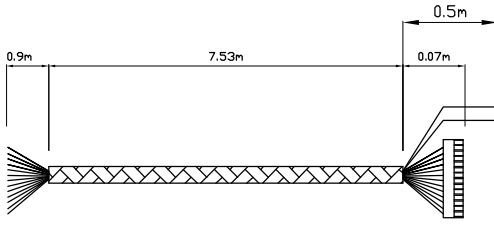
CALOTTA UTG16PG      FRUTTO 19 PIN FEMMINA UTG616-19SN

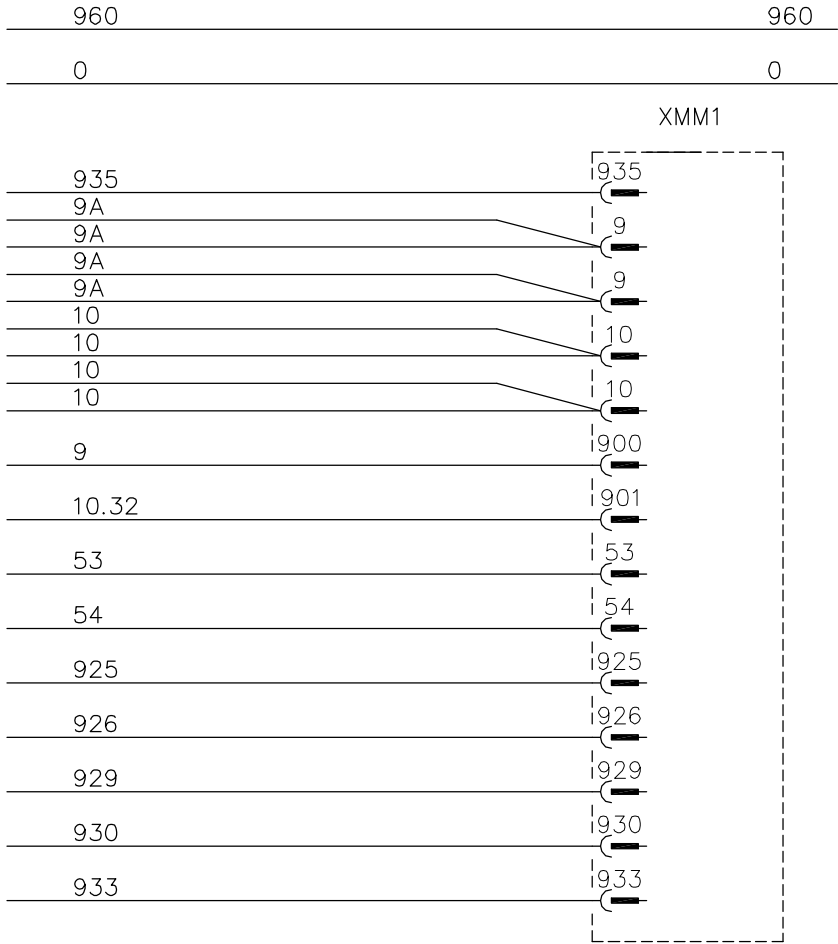


Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS
Name File E890-002095	KIT CAVI CN
Esecutore PM	Denominazione KIT CAVI E851-00242
Data 07.11.2014	KIT CABLES E851-00242

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
------	----------	------	-------

FOGLIO  
135  
SEGUE

1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGTH
2	W503		.W503 XMM1		9m
3		MRS	COMUNI PULSANTIERA		
4				PHOENIX 14 POLI MSTB-2.5/14-ST-5,08 E008-00065	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES				
	1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02581		
6	NOTE :	CAVO 20x0.22mm SCHERMO TOTALE			
	NOTE:	20x0.22mm FULLY SCREENED CABLE			
7		COD. E007-01021			

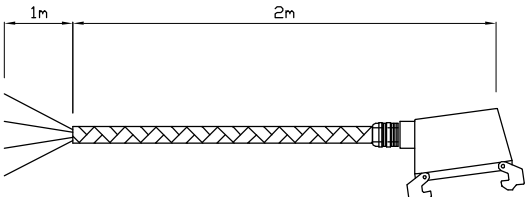


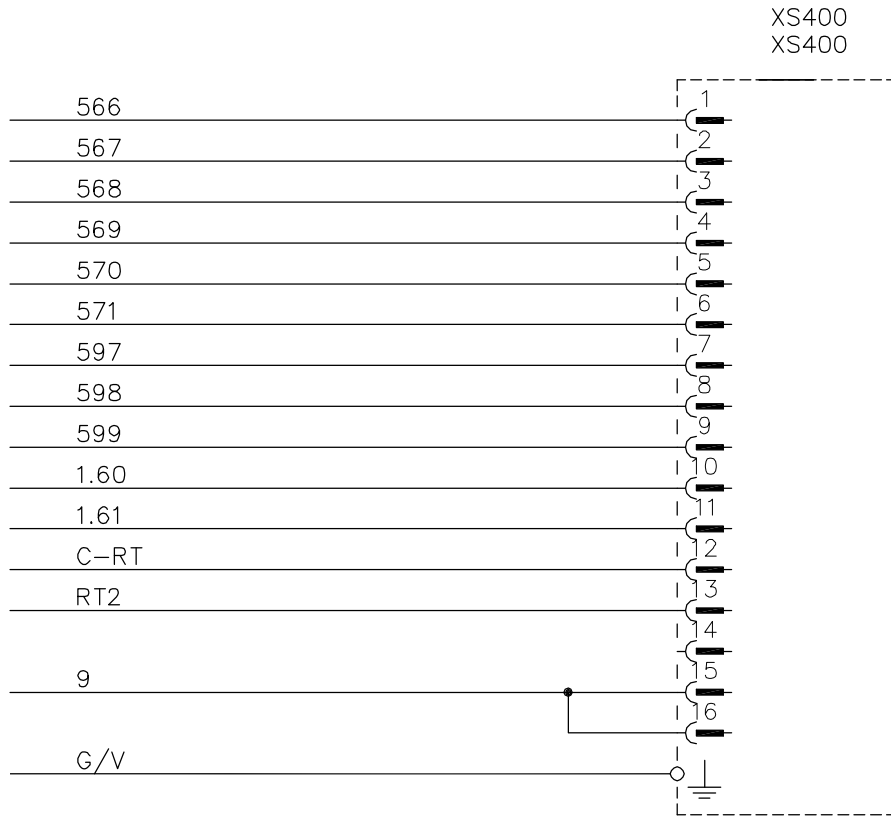
935	
9	
9	
10	
10	
9	
10.32	
53	
54	
925	
926	
929	
930	
933	

TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA	
.SA01/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.5-1.5mm	18	
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	18	
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2	

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS				FOGLIO
	Name File E890-002095	KIT CAVI CN				136
Esecutore PM	Denominazione KIT CAVI E851-00242					SEGUE
Data 07.11.2014	KIT CAVI E851-00242					
		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	



1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W400		.W400 XS400		3m
3		MRS	CABLAGGIO REFRIGERATORE	INSERTO F. 16 PIN 09.33.016.2701 E008-02018	
4				CAPPUCCIO 09.30.016.1530 E008-00121	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01043	PRESSACAVO PG21 E044-00015 PSC.21	
6	NOTE :	CAVO 18x1.5mm + 1 G/Vx4mm			
7	NOTE:	18x1.5mm + 1 G/Vx4mm CABLE			
		COD. E007-01013			



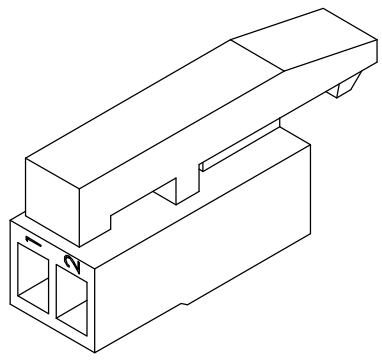
TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA
.SA01/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.5-1.5mm	30
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	30
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2



Dis. N.	<b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto	B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS
Name File	E890-002095	Denominazione	KIT CAVI E851-00242
Esecutore	PM		
Data	07.11.2014		

2	MODIF. CABLAGGIO FILI 160, 161	30.10.2006	PM	FOGLIO	137
1	MODIF. CABLAGGIO PER MKS	30.10.2001	PM	SEGUE	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME		

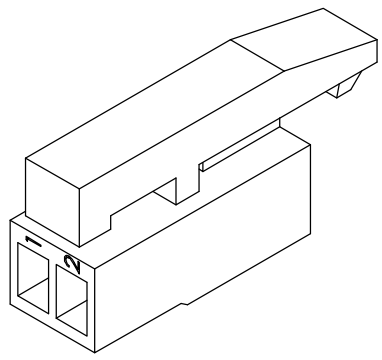
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	K28		CX5X .K28 BT8		2m
3		JAE 2 PIN IL-L2S-S3L-B(N) PIN IL-C2-1-00001		TERMINALE AMP D=3 SEZ. 0.25-1.6mm <sup>2</sup> 34141 .E045-00031	
4		A06B-6093-K303 E008-00112 FEMMINA FEMALE			
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01940		
6	NOTE :	CAVO 2 X 0.35mm			
7	NOTE:	2 X 0.35mm CABLE			
8		E007-00001			



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2
.SA42/30	TARGHETTA SEGNAFILO 4x12mm	2
.SA00/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.22-0.5mm	2

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS				FOGLIO
	Name File E890-002095	KIT CAVI CN				138
	Esecutore PM	Denominazione KIT CAVI E851-00242				SEGUE
SPAC	Data 07.11.2014	KIT CABLES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

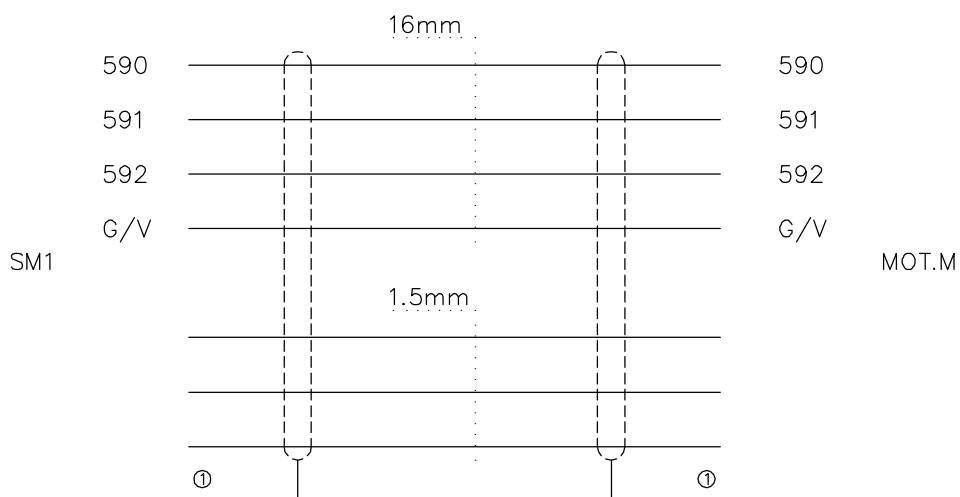
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	K28A		CX5X .K28A BT8		2m
3		JAE 2 PIN IL-L2S-S3L-B(N) PIN IL-C2-1-00001		TERMINALE AMP D=3 SEZ. 0.25-1.6mm <sup>2</sup> 34141 .E045-00031	
4		A06B-6093-K303 E008-00112 FEMMINA FEMALE			
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01941		
6	NOTE :	CAVO 2 X 0.35mm			
7	NOTE:	2 X 0.35mm CABLE			
8		E007-00001			



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2
.SA42/30	TARGHETTA SEGNAFILO 4x12mm	2
.SA00/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.22-0.5mm	2

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS				FOGLIO
	Name File E890-002095	KIT CAVI CN				139
	Esecutore PM	Denominazione KIT CAVI E851-00242				SEGUE
SPAC	Data 07.11.2014	KIT CABLES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W10		SM1 .W10 MOT.M		4.4m
3		MRS	MANDRINO B200L6/3500	MRS	
4					
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES		① CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02598 ①		
6	NOTE :	CAVO (3+T)x16mm + 3x1.5mm P.M. O.R.	① FILO GIALLO/VERDE SEZ. 2.5mm L=0.5m		
7	NOTE:	(3+T)x16mm + 3x1.5mm D.L. O.R. CABLE	YELLOW/GREEN WIRE 2.5mm L=0.5m		
8		COD. E007-01001	.E007-00084		



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.SA04/12	TUBETTO SEGNAFILO 10-35mm	6
.SA01/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.5-1.5mm	6
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	12
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2

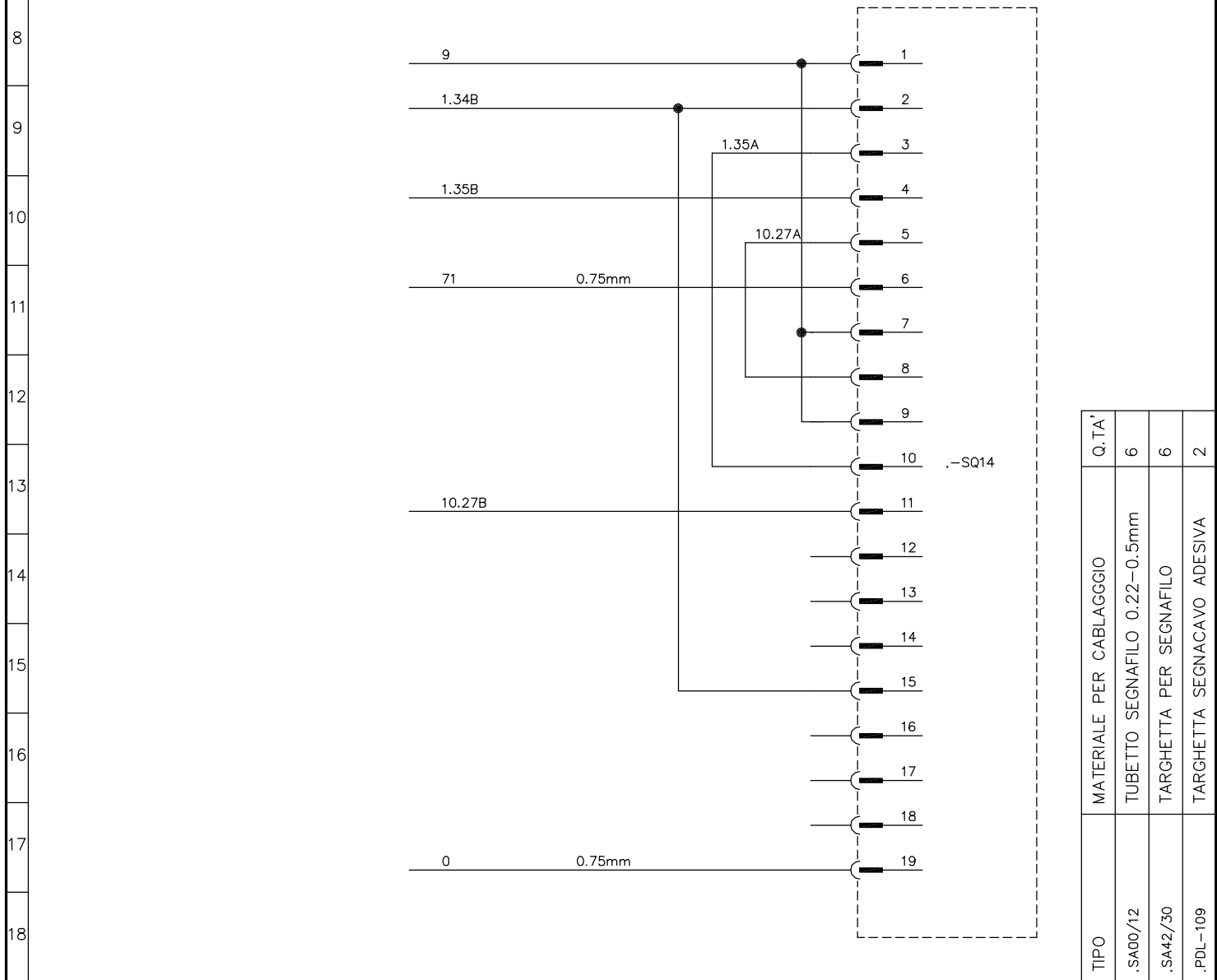
	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto				FOGLIO
	Nome File E890-002095	B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS				140
	Esecutore PM	Denominazione				SEGUE
	Data 07.11.2014	KIT CAVI E851-00242				
		KIT CAVI E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGTH
2	W206	MRS		SQ14 CONNETTORE M23	5m
3				16+3 PIN E008-00172	
4				FEMMINA FEMALE	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1				
6					
7					

CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02546

NOTE : CAVO 2X0.75mm + 8x0.34mm E007-00265  
NOTE: CABLE 2X0.75mm + 8x0.34mm E007-00265



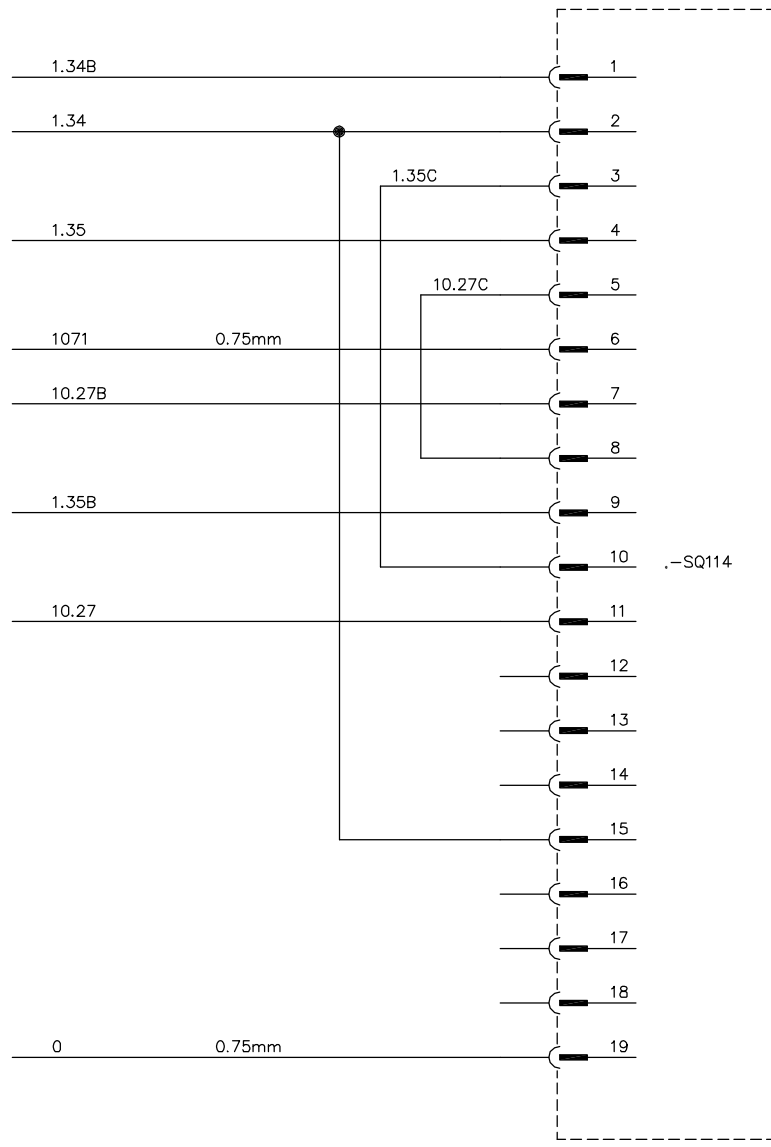
TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA
.SA00/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.22-0.5mm	6
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	6
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN				FOGLIO 142
	Nome File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242				SEGUE
	Esecutore PM	KIT CAVI E851-00242				
	Data 07.11.2014	KIT CAVI E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGTH
2	W266	MRS		SQ114 CONNETTORE M23	5m
3				16+3 PIN E008-00172	
4				FEMMINA FEMALE	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1				
6					
7					

CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02547

NOTE : CAVO 2X0.75mm + 8x0.34mm E007-00265  
 NOTE: CABLE 2X0.75mm + 8x0.34mm E007-00265



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA
.SA00/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.22-0.5mm	8
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	8
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN				FOGLIO 143
	Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242				SEGUE
	Esecutore PM	KIT CAVI E851-00242				
	Data 07.11.2014	KIT CAVI E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W208		.W208		6m
3			LUBRIFICAZIONE		
4		MRS		MRS	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-00626		
6	NOTE :	CAVO (6+T)x1mm O.R.			
7	NOTE:	(6+T)x1mm O.R. CABLE			
8		COD. E007-01016			

9	201	_____	201
10	202	_____	202
11	232	_____	232
12	9	_____	9
13	1.17	_____	1.17
14	1.18	_____	1.18
15	G/V	_____	G/V

TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA
.SA01/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.5-1.5mm	12
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	12
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto				FOGLIO
	Name File E890-002095	B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN				144
	Esecutore PM	Denominazione				SEGUE
SPAC	Data 07.11.2014	KIT CAVI E851-00242 KIT CABLES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

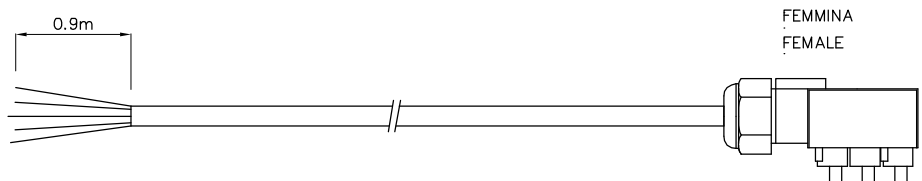


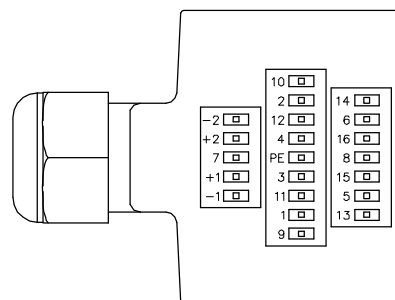
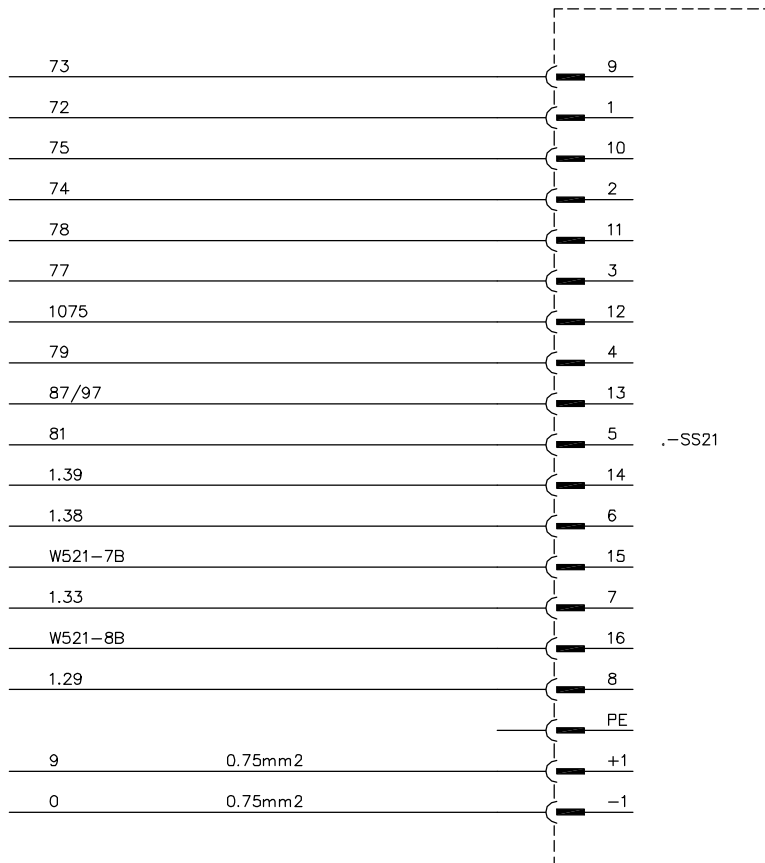
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W209		.W209		5m
3		MRS	CENTRALINA IDRAULICA	MRS	
4					
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01867		
6	NOTE :	CAVO (3+T)x1.5mm O.R.			
7	NOTE:	(3+T)x1.5mm O.R. CABLE			
8		COD. E007-01011			
9					
10					
11		517	_____	517	
12		518	_____	518	
13		519	_____	519	
14		G/V	_____	G/V	
15					
16					
17					
18					

TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA
.SA01/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.5-1.5mm	6
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	6
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto				FOGLIO
	Name File E890-002095	B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN				145
	Esecutore PM	Denominazione				SEGUE
	Data 07.11.2014	KIT CAVI E851-00242 KIT CABLES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
W521	MRS		SS21 CONNETTORE A MORSETTIERA 21 POLI E008-00241 FEMMINA FEMALE	5.5m
Q.TA CAVI Q.TY CABLES				
1	CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02321			
NOTE :	CAVO 16X0.34mm + 3x0.75mm P.F. O.R.			
NOTE:	CABLE 16X0.34mm + 3x0.75mm P.F. O.R.			
	E007-00243			



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA
.SA00/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.22-0.5mm	18
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	18
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2



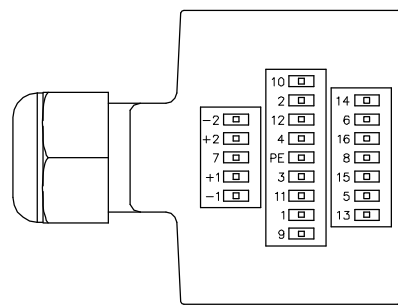
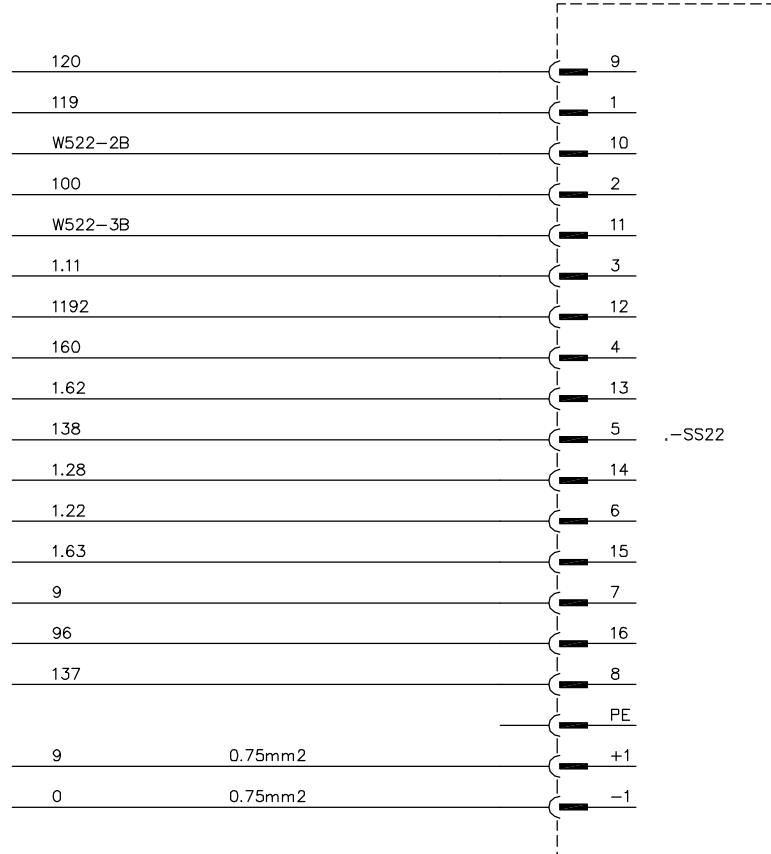
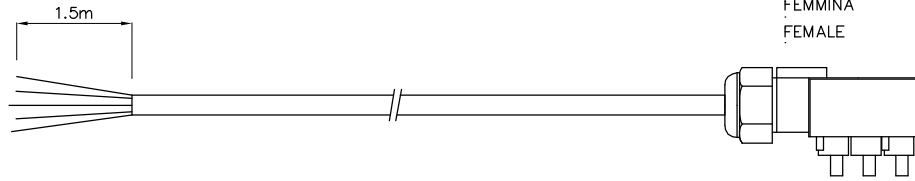
Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-002095  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
 B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 KIT CAVI CN  
 Denominazione  
 KIT CAVI E851-00242  
 KIT CABLES E851-00242

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
 146  
 SEQUE

NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
W522	MRS		SS22 CONNETTORE A MORSETTIERA 21 POLI E008-00241 FEMMINA FEMALE	5.5m
Q.TA CAVI Q.TY CABLES	CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02561			
1				
NOTE :	CAVO 16X0.34mm + 3x0.75mm P.F. O.R.			
NOTE:	CABLE 16X0.34mm + 3x0.75mm P.F. O.R.			
	E007-00243			

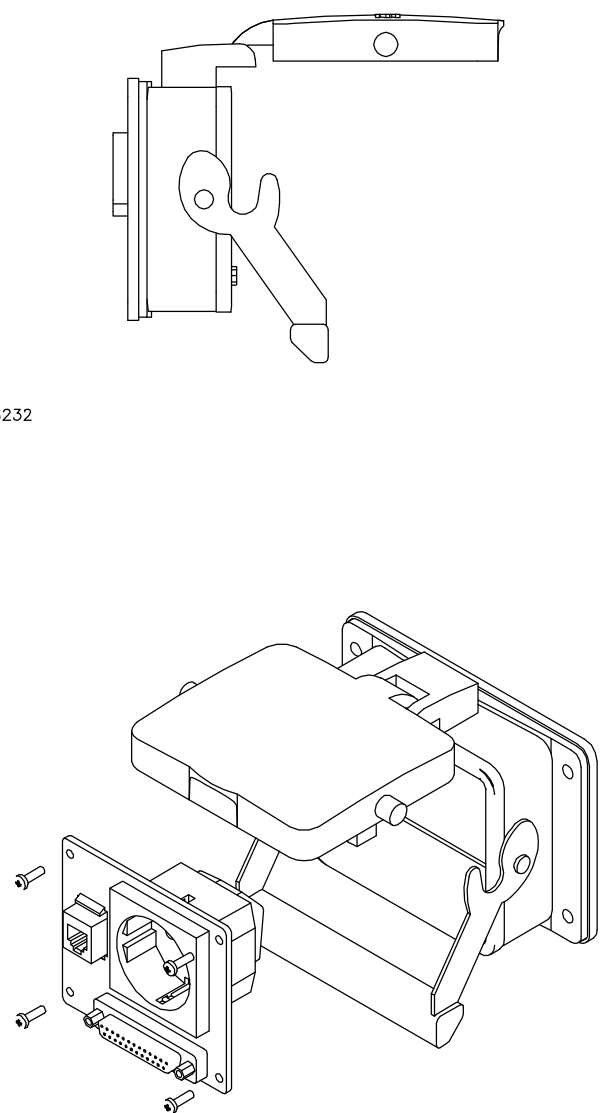
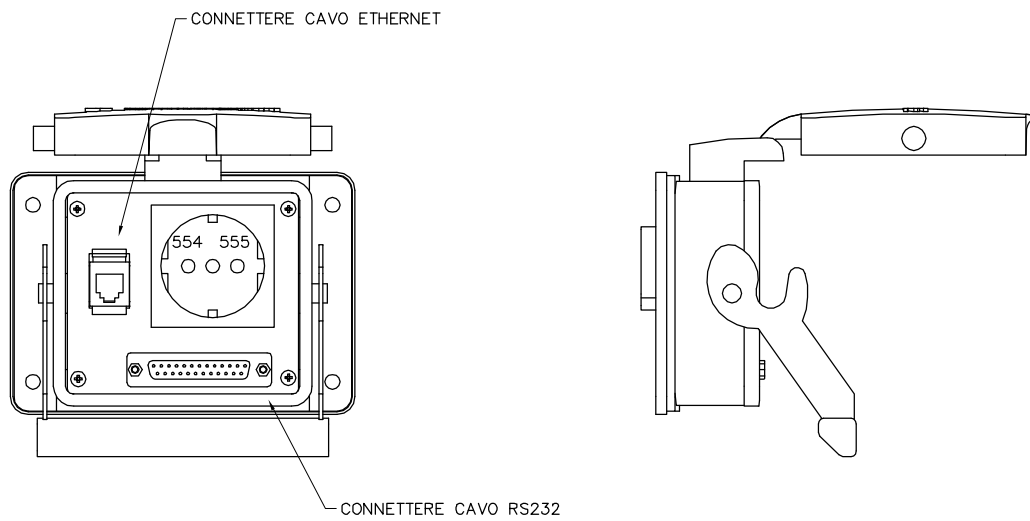


TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA
.SA00/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.22-0.5mm	18
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	18
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN				FOGLIO 147
	Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242				SEGUE
	Esecutore PM	DATA 07.11.2014	KIT CABLES E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18



KIT-ASSEMBL-BM CONNETTORE RS232,RJ45,SCHUKO(2.5M)	E960-00012
ALLOGGIAMENTO CONNETTORE HDC 32B ADLU	E008-00231
CONNETTORE RS232,RJ45,SCHUKO	E008-00233
CAVO (2+T)x1mm l=2.5m	E007-01015
CAVO ETHERNET 10m	E950-02004

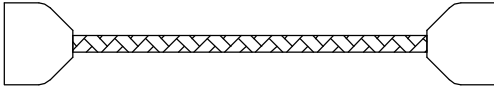


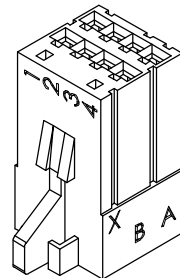
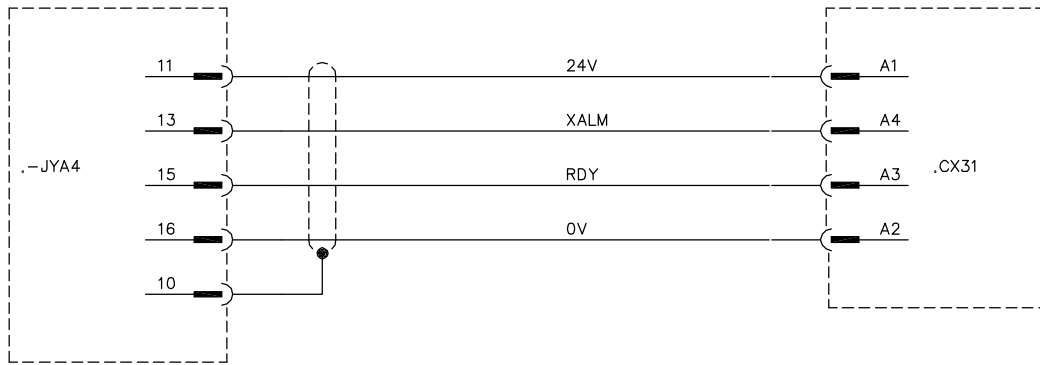
Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-002095  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
*B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 KIT CAVI CN*  
 Denominazione  
 KIT CAVI E851-00242  
 KIT CABLES E851-00242

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
------	----------	------	-------

FOGLIO  
148  
SEGUE

NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
J86C		JYA4 .J86C CX31		1.5m
	HIROSE 20 PIN F140A-20S-CV2		AMP 8 PIN 1-1318119-4 E008-00125	
Q.TA CAVI Q.TY CABLES	FEMMINA FEMALE		FEMMINA FEMALE	
1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01635	.PIN 1318107-1 E008-00126	
NOTE : CAVO 4 X 0.22mm SCHERMO TOTALE NOTE: 4 X 0.22mm WIRES FULLY SCREENED CABLE				



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109	TARGHETTA SEGNA CAVO ADESIVA	2
.TR-6.4	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 6.4mm	0.1m
.TR-1.6	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 1.6mm	0.1m
.SA00/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.22-0.5mm	4
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	4



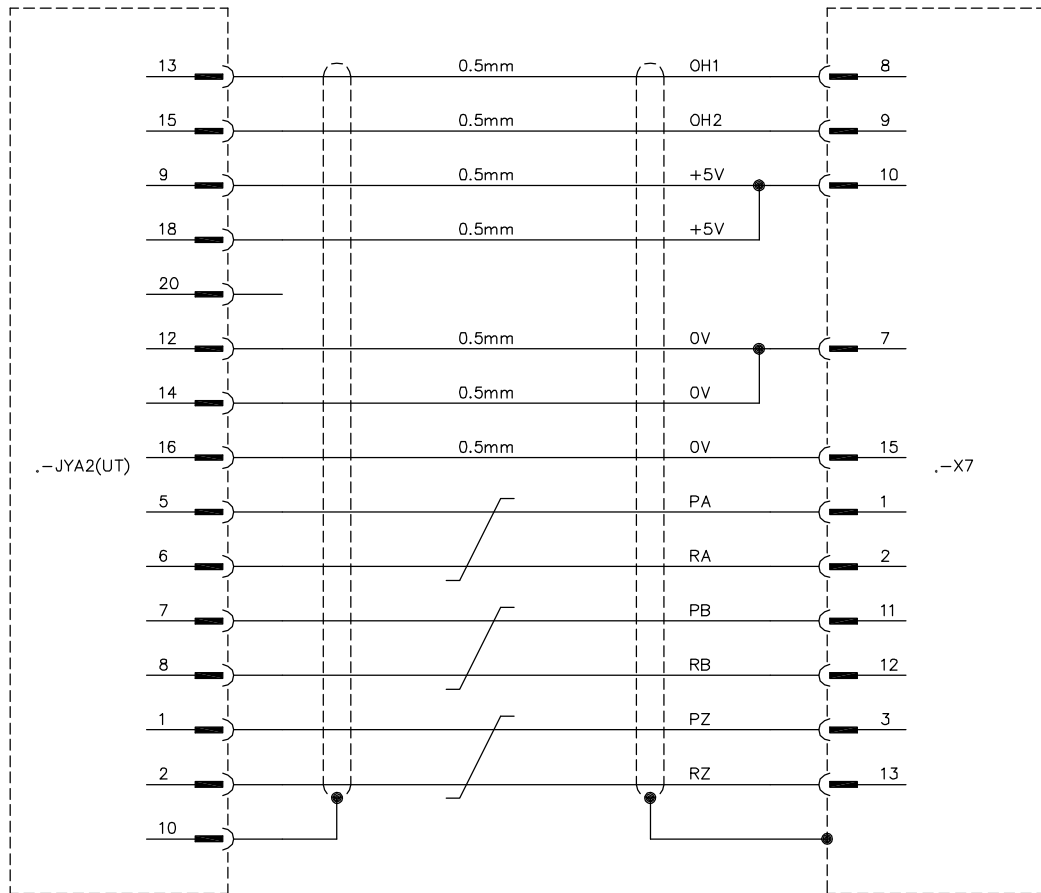
Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-002095  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
 B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 KIT CAVI CN  
 Denominazione  
 KIT CAVI E851-00242  
 KIT CABLES E851-00242

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
------	----------	------	-------

FOGLIO  
 149  
 SEQUE

NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGTH
W17C	JYA2(UT) HIROSE 20 PIN FI40A-20S-CV5 A06B-6078-K212 FEMMINA FEMALE		X7 CONNETTORE 20.1040CD E008-00163 INSERTO 17 PIN 40.150117 E008-00164 FEMMINA FEMALE	9m
Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1			CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02296	
NOTE :	3 COPPIE TWISTATE SCHERMATE A COPPIA SEZ. 0.2mm			
NOTE:	3 PAIRS OF 0.22mm WIRES TWISTED EACH PAIR SCREENED			
	6 FILI LIBERI SEZ. 0.5mm + SCHERMO TOTALE CORAZZATO			
	6 LOOSE 0.5mm WRES FULLY SCREENED AND ARMORED			



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA'
.PDL-109	TARGHETTA SEGNA CAVO ADESIVA	2
.TR-9.5	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 9.5mm	0.1m
.TR-1.6	TUBETTO TERMORESTRINGIBILE 1.6mm	0.3m



Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-002095  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

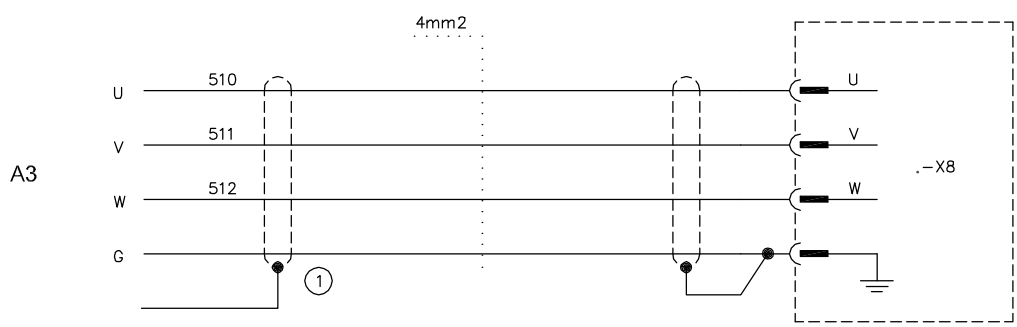
Macchina/Impianto  
 B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 KIT CAVI CN  
 Denominazione  
 KIT CAVI E851-00242  
 KIT CABLES E851-00242

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
 150  
 SEQUE

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18

NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
.W10C	A3		X8 PHOENIX 4 PIN 1605805 E008-00239 FEMMINA FEMALE	9m
Q.TA CAVI Q.TY CABLES	1	CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02297		
NOTE : CAVO (3+T)x14mm + 3x1mm P.M. O.R. NOTE: (3+T)x4mm + 3x1mm D.L. O.R. CABLE		① FILO GIALLO/VERDE SEZ. 2.5mm L=0.5m YELLOW/GREEN WIRE 2.5mm L=0.5m		
COD. E007-01002		.E007-00084		



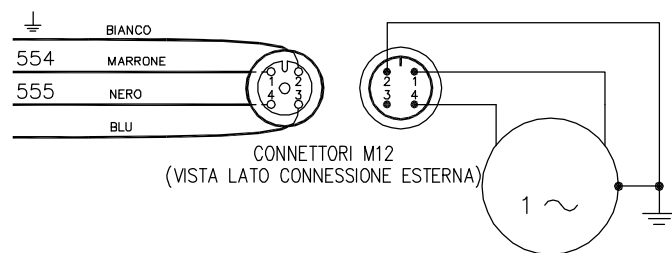
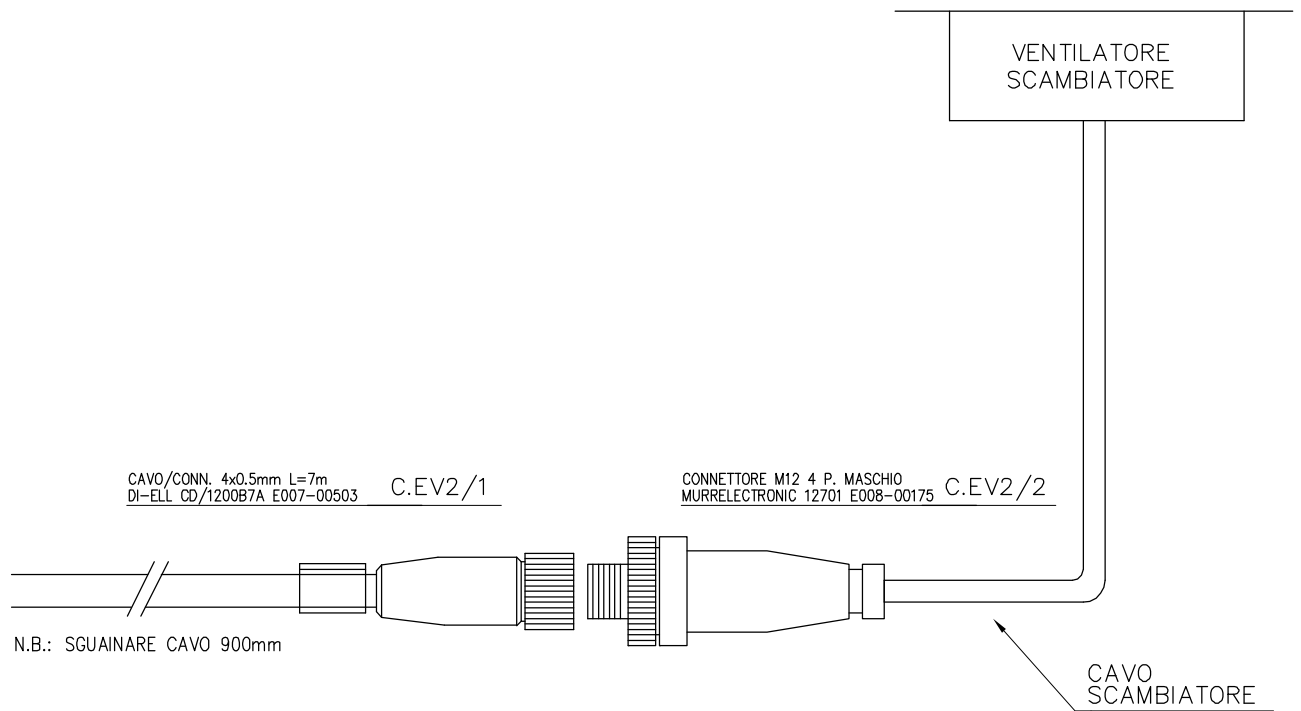
SALDARE LO SCHERMO AL TERMINALE DI TERRA  
SOLDER THE SCREEN TO GROUND PIN

TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA
.SA03/12	TUBETTO SEGNAFILO 2.5-6mm	3
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	3
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2



Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN				FOGLIO 151
Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242				SEGUE
Esecutore PM	KIT CAVI E851-00242				
Data 07.11.2014	KIT CAVI E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

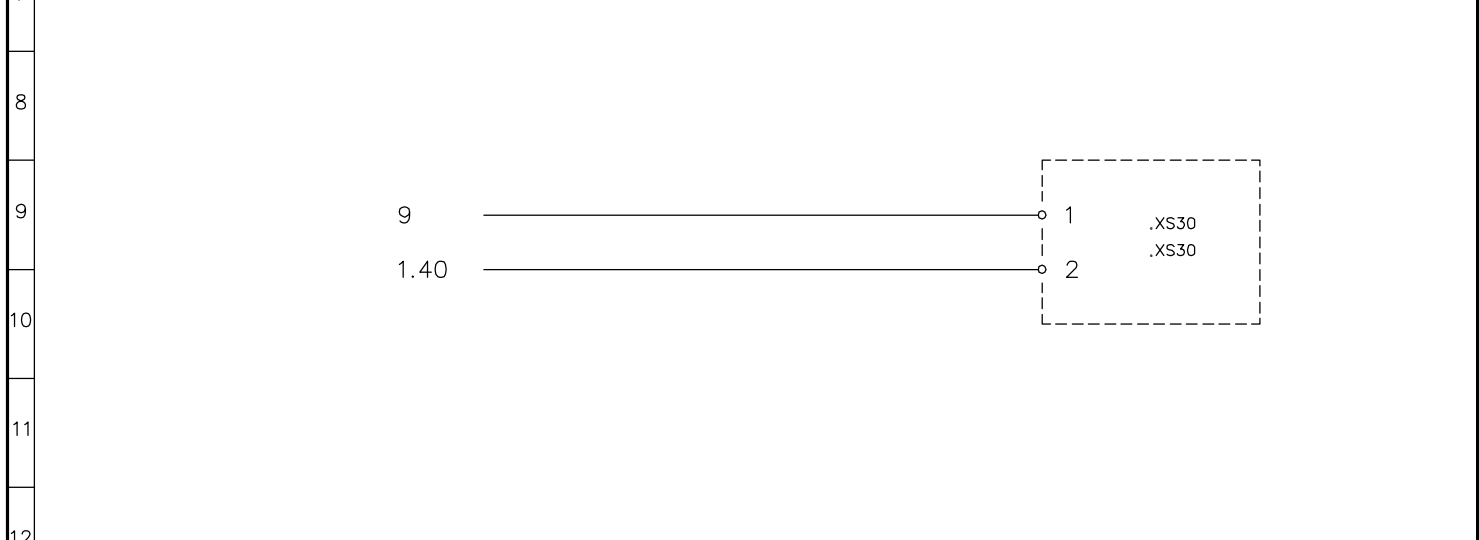
KIT SCAMBIATORE CENTRALINA IDRAULICA E953-30242



 	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN				FOGLIO 152	
	Nome File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242	3	SOSTITUITO SCATOLA CON CONN.	03.08.2005	PM	SEGUE
	Esecutore PM	KIT CABLES E851-00242	2	INSERTO MORSETTI A MOLLA	12.12.2001	PM	
	Data 07.11.2014		1	MODIF. LUNGHEZZA CAVO (2*TX1)	10.09.2001	PM	
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	

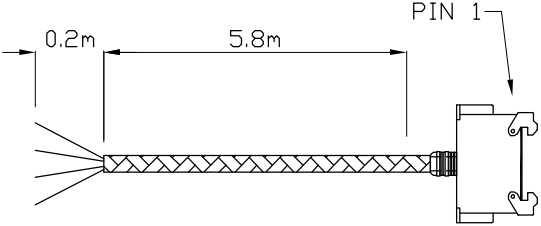


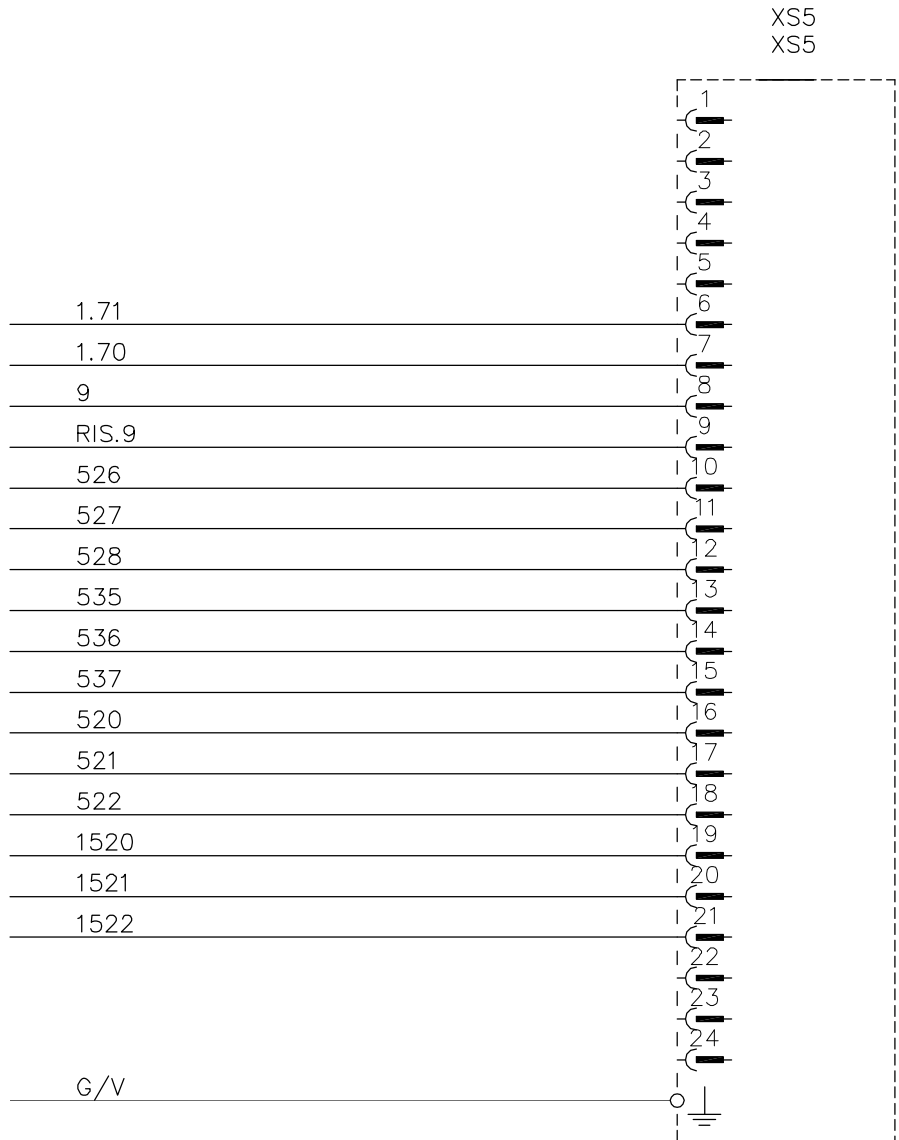
1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGTH
2	W200		.W200 XS30		2.5m
3		MRS		HARTING 6 PIN F. 90°	
4				INSERTO 6 PIN F. 09.70.006.2616 E008-02024	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1			ALLOGGIAMENTO 90° 09.20.003.0801 E008-02027	
6	NOTE : CAVO 2x1mm O.R. NOTE: 2x1mm O.R. CABLE COD. E007-01017				
7	CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02418				



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA
.SA01/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.5-1.5mm	2
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	2
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI CN				FOGLIO 153
	Name File E890-002095	Denominazione KIT CAVI E851-00242				SEGUE
	Esecutore PM	KIT CAVI E851-00242				
SPAC	Data 07.11.2014	KIT CAVI E851-00242	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGTH
2	W207		.W207 XS5	INSERTO F. 24 PIN 09.33.024.2701 E008-02021	6m
3		MRS		ALLOGGIAMENTO 09.30.024.1230 E008-02011	
4				TAPPO PG21 E044-00029 2032449	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1			PRESSACAPO PG21 E044-00015 PSC.21	
6	NOTE : CAVO 18x1.5mm + 1 G/Vx4mm NOTE: 18x1.5mm + 1 G/Vx4mm CABLE COD. E007-01013 .				
7	CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02470				

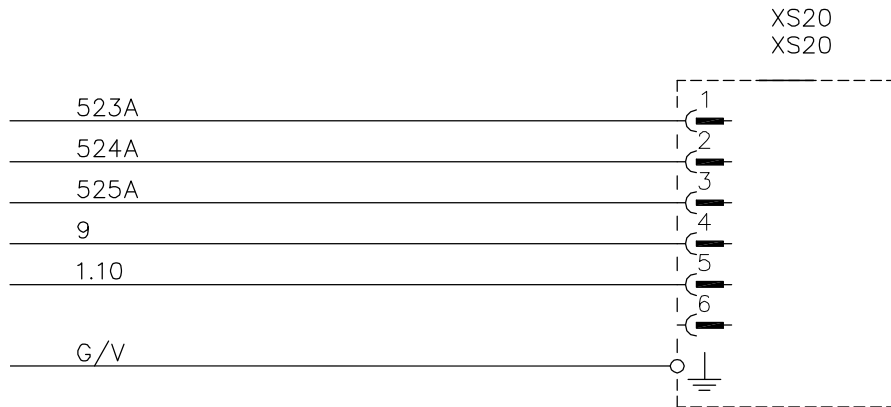


TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA
.SA01/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.5-1.5mm	32
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	32
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI MOTORE				FOGLIO 200
	Name File E890-002097	Denominazione KIT CAVI E851-00172				SEGUE
	Esecutore PM	DATA 07.11.2014	KIT CABLES E851-00172	REV.	MODIFICA	DATA

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W305		.W305 XS20	INSERTO F. 6 PIN 09.33.006.2701 E008-02015	6m
3		MRS	TRASPORTATORE TRUCIOLI	ALLOGGIAMENTO 09.30.006.1256 E008-00116	
4			0.2m 5.8m PIN 1	PRESSACAVO PG13.5 E044-00014 PSC.13.5	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02471		
6	NOTE :	CAVO (6+T)x1.5mm			
7	NOTE:	(6+T)x1.5mm CABLE			
8		COD. E007-00247			
9					

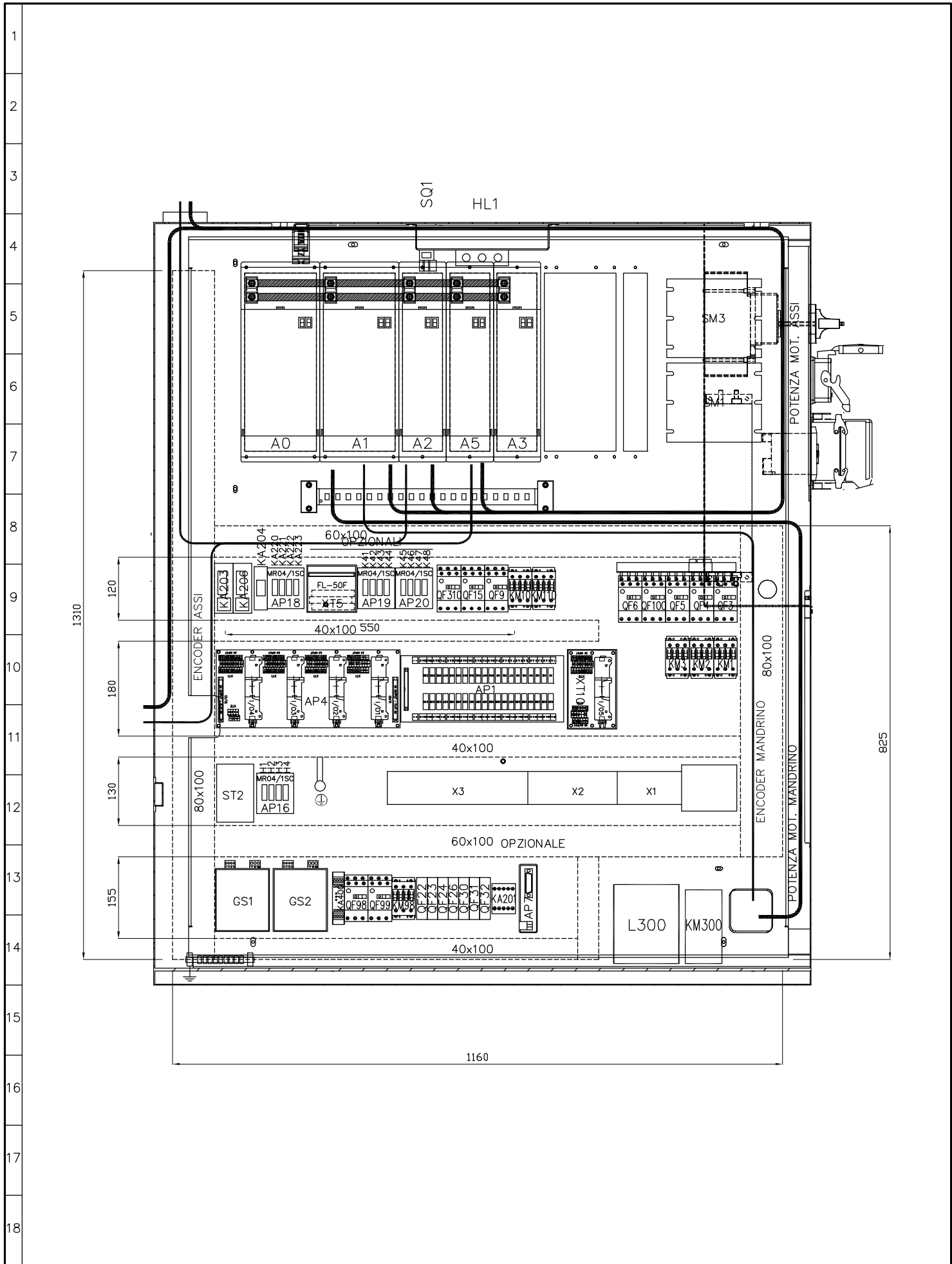



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA
.SA01/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.5-1.5mm	10
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	10
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS KIT CAVI MOTORE				FOGLIO 201
	Name File E890-002097	Denominazione KIT CAVI E851-00172				SEGUE
	Esecutore PM	DATA 07.11.2014	KIT CABLES E851-00172	REV.	MODIFICA	DATA

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



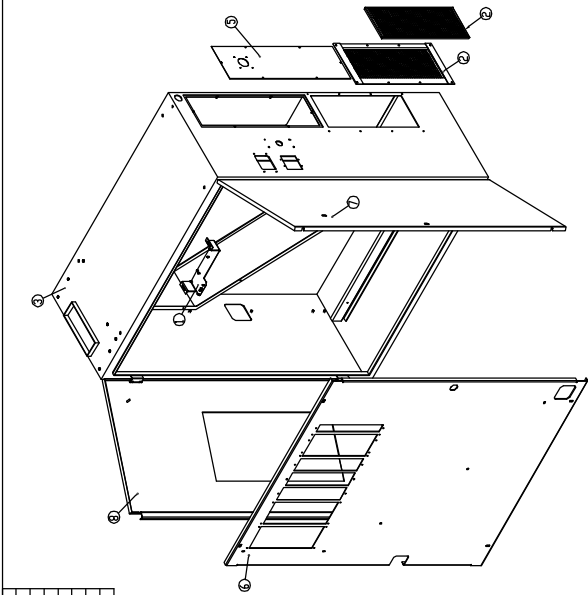


	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS LAY-OUT E ASSEMBLAGGI			FOGLIO 251
	Name File E890-0020910	Denominazione ARMADIO ELETTRICO			SEGUE
	Esecutore PM	<i>ELECTRIC CABINET</i>			
	Data 07.11.2014		REV.	MODIFICA	DATA

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

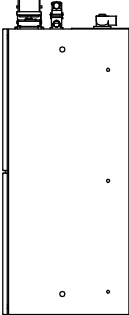
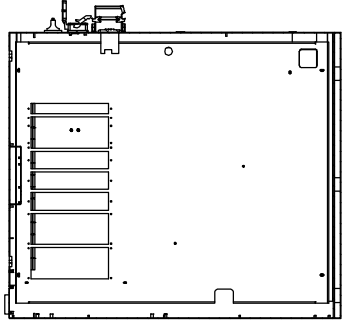
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18

ITEM	Q.TA.	DESCRIZIONE
11	1	1257-00385
12	1	1257-00382
13	1	10.26.00.27
14	1	10.26.00.27
15	1	10.26.00.27
16	1	10.26.00.27
17	1	10.26.00.27

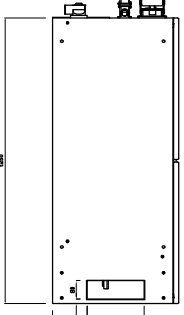
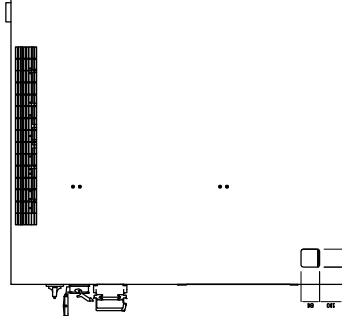
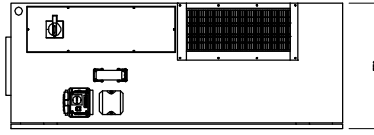
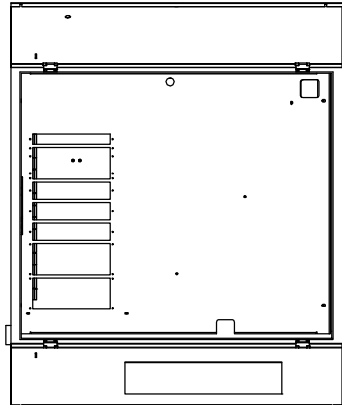
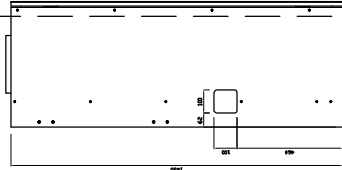


CHIUDE IL PASSAGGIO CAVI CON  
SPUGNE E085-0001

A-A



A



ASSEMBLAGE IDONEO PER I SEGUENTI MODELLI:  
E085, 3/750

ITEM	Q.TA.	DESCRIZIONE
1	1	10.52.16.25
2	1	10.52.26.00
3	1	10.52.00.00
4	1	10.52.00.00
5	1	10.52.00.00
6	1	10.52.00.00
7	1	10.52.00.00
8	1	10.52.00.00
9	1	10.52.00.00
10	1	10.52.00.00
11	1	10.52.00.00
12	1	10.52.00.00
13	1	10.52.00.00
14	1	10.52.00.00
15	1	10.52.00.00
16	1	10.52.00.00
17	1	10.52.00.00

Descrizione: **ARMADIO ELETTRICO B50**  
 Disegnato: **PM** | Data: **05.12.2011** | Scale: **1:10**  
 Foglio: **0052-0001** | 0  
 SPAC S.p.A.  
 Via della Libertà, 10 - 20139 Milano (MI) - Italia  
 Tel. +39 02 574911 - Fax +39 02 574912  
 www.spac.it



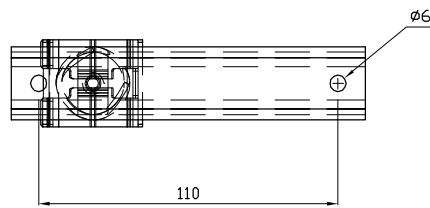
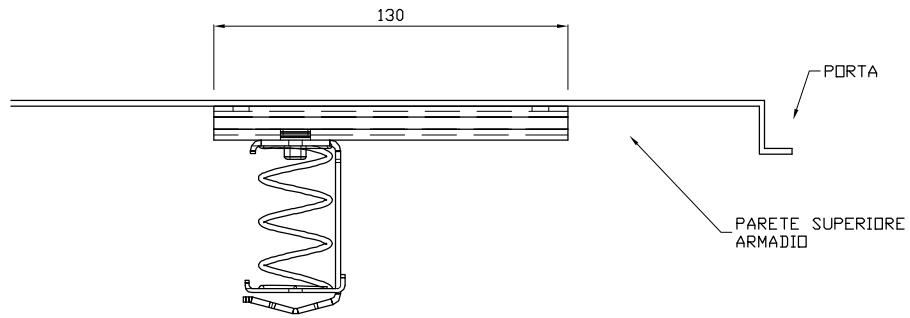
Dis. N. **E890-00209**  
 Name File **E890-0020910**  
 Esecutore **PM**  
 Data **07.11.2014**

Macchina/Impianto  
**B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 LAY-OUT E ASSEMBLAGGI**  
 Denominazione  
**COMPLESSIVO ARMADIO ELETTRICO  
 ELECTRIC CABINET LAY-OUT**

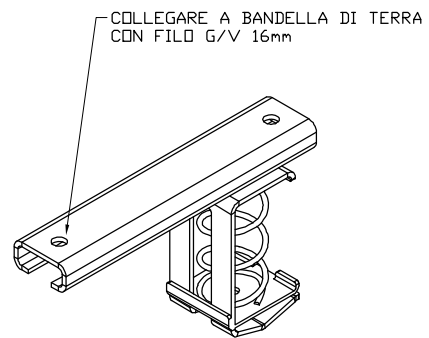
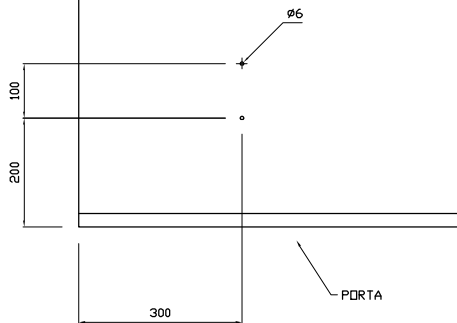
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
**252**  
 SEQUE

MORSETTO PER COLLEGAMENTO SCHERMO CAVO MANDR. 22KW (3+T)x16mm



VISTA SUPERIORE ARMADIO  
FORI PER FISSAGGIO PROFILATO



CODICE	DESCRIZIONE	Q.TA'
E957-00142	PREMONT-ELE MORSETTI SCH. M22	1
T131-00056	PROFILATO 2062/F	0.13m
E071-00058	MORSETTO COLL. SCHERMO KLBU 15-32 CPF	1



Dis. N. **E890-00209**

Name File E890-0020910

Esecutore PM

Data 07.11.2014

Macchina/Impianto

B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
LAY-OUT E ASSEMBLAGGI

Denominazione

COLLEGAMENTO SCHERMI MANDRINO  
SPINDLE SCREEN CONNECTION

REV. MODIFICA DATA FIRME

FOGLIO

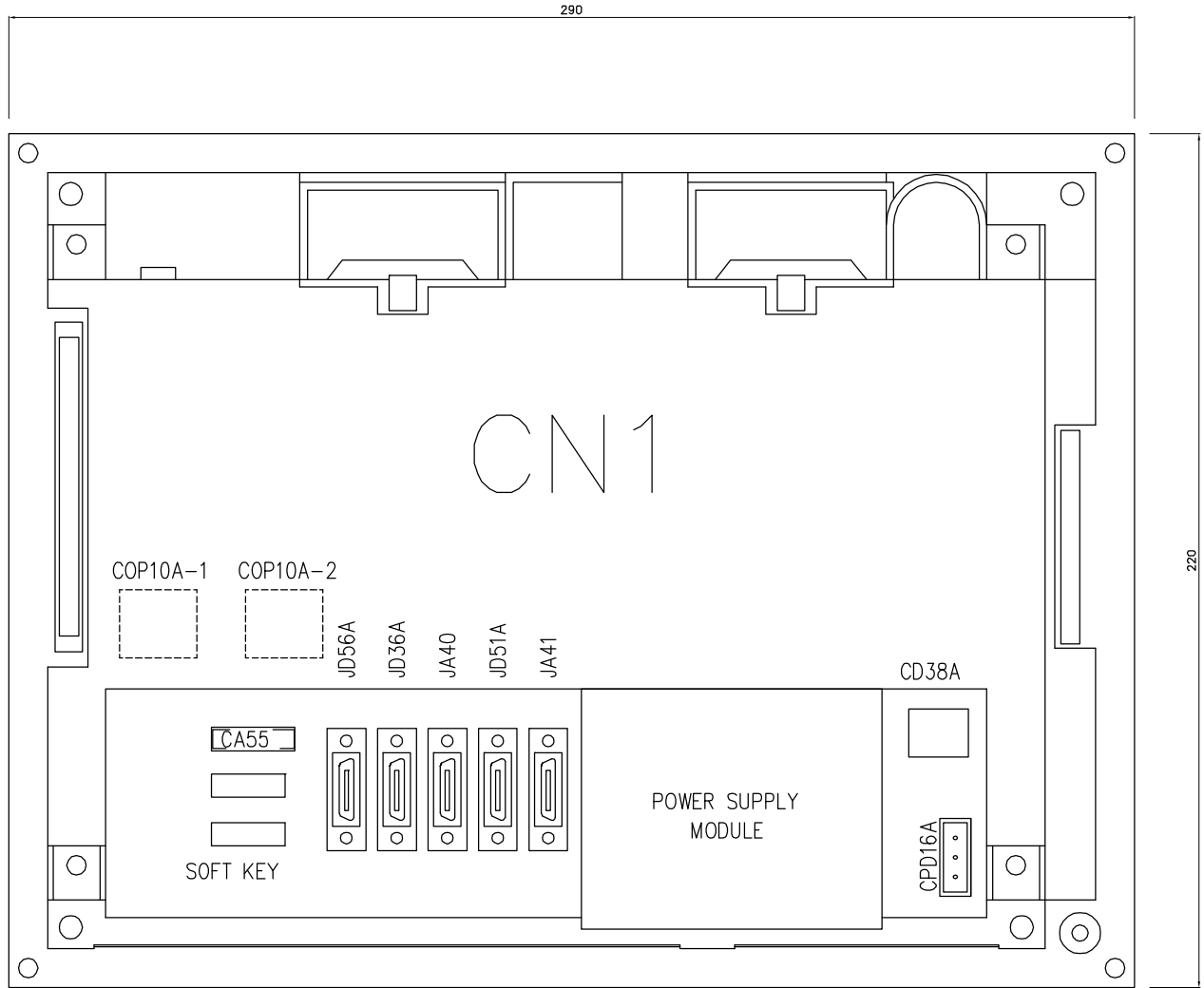
252A


SEGUE



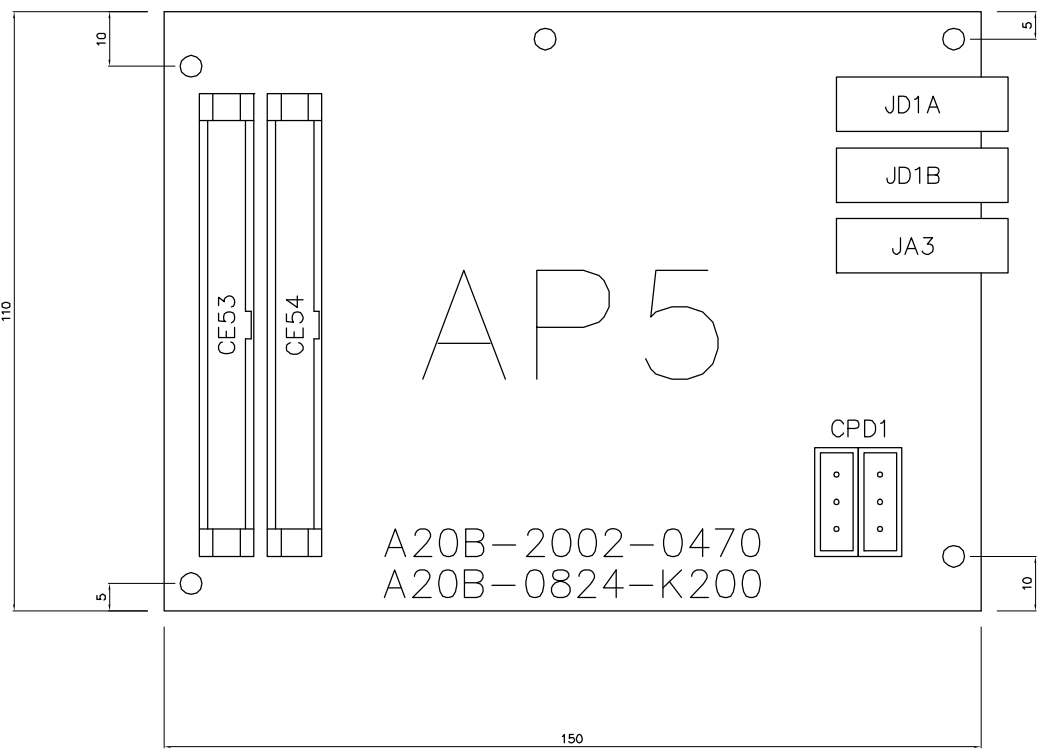


1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18



	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto				FOGLIO
	Name File E890-0020910	B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS LAY-OUT E ASSEMBLAGGI				254
	Esecutore PM	Denominazione				SEGUE
	Data 07.11.2014	VISTA CN				
		CN VIEW				
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18



SPAC

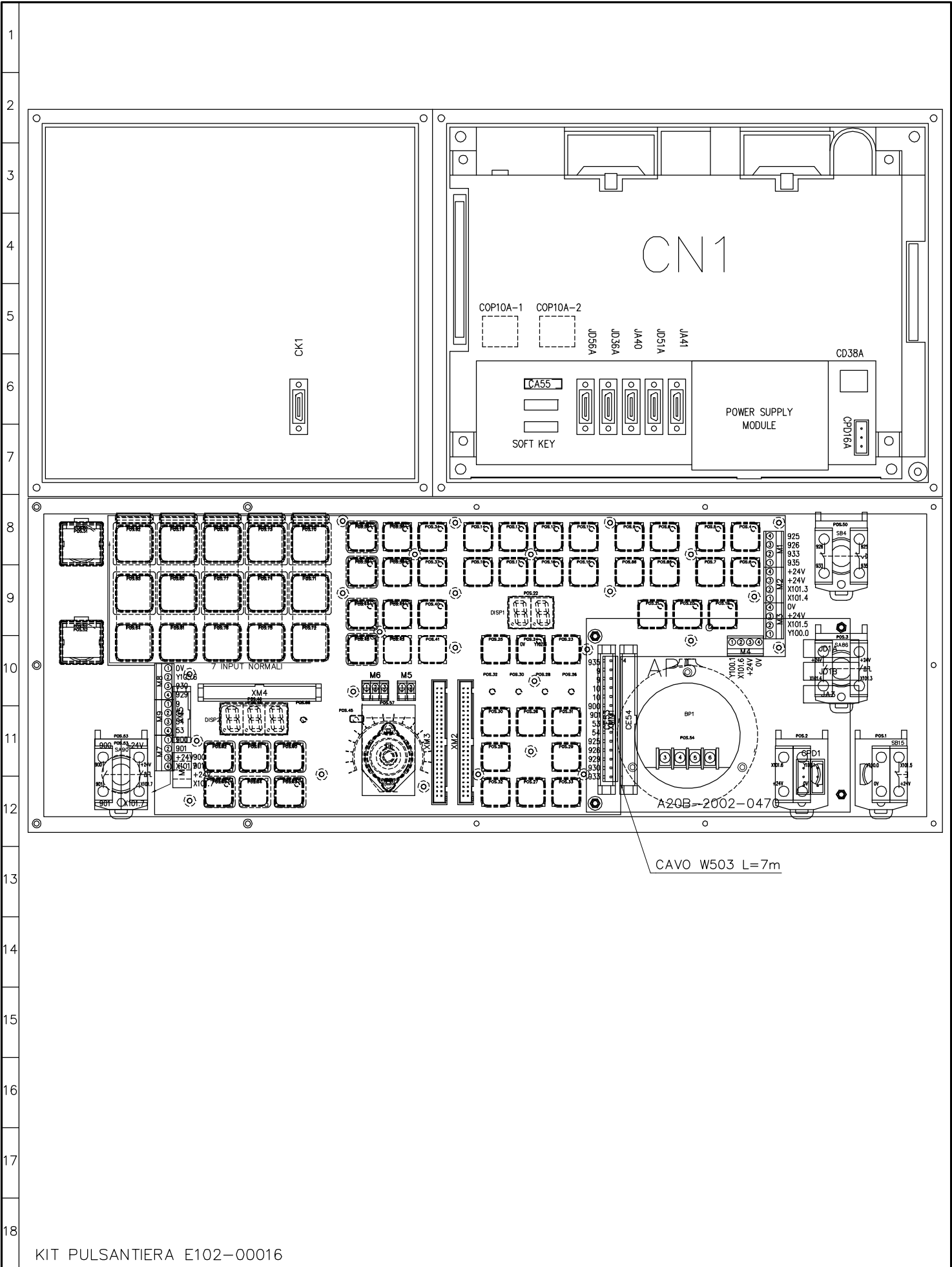
Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-0020910  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
*B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 LAY-OUT E ASSEMBLAGGI*  
 Denominazione  
 SCHEDA I/O PER PULSANTIERA  
 I/O MODULE FOR OP. PANEL


REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
**255**  
 SEGUE



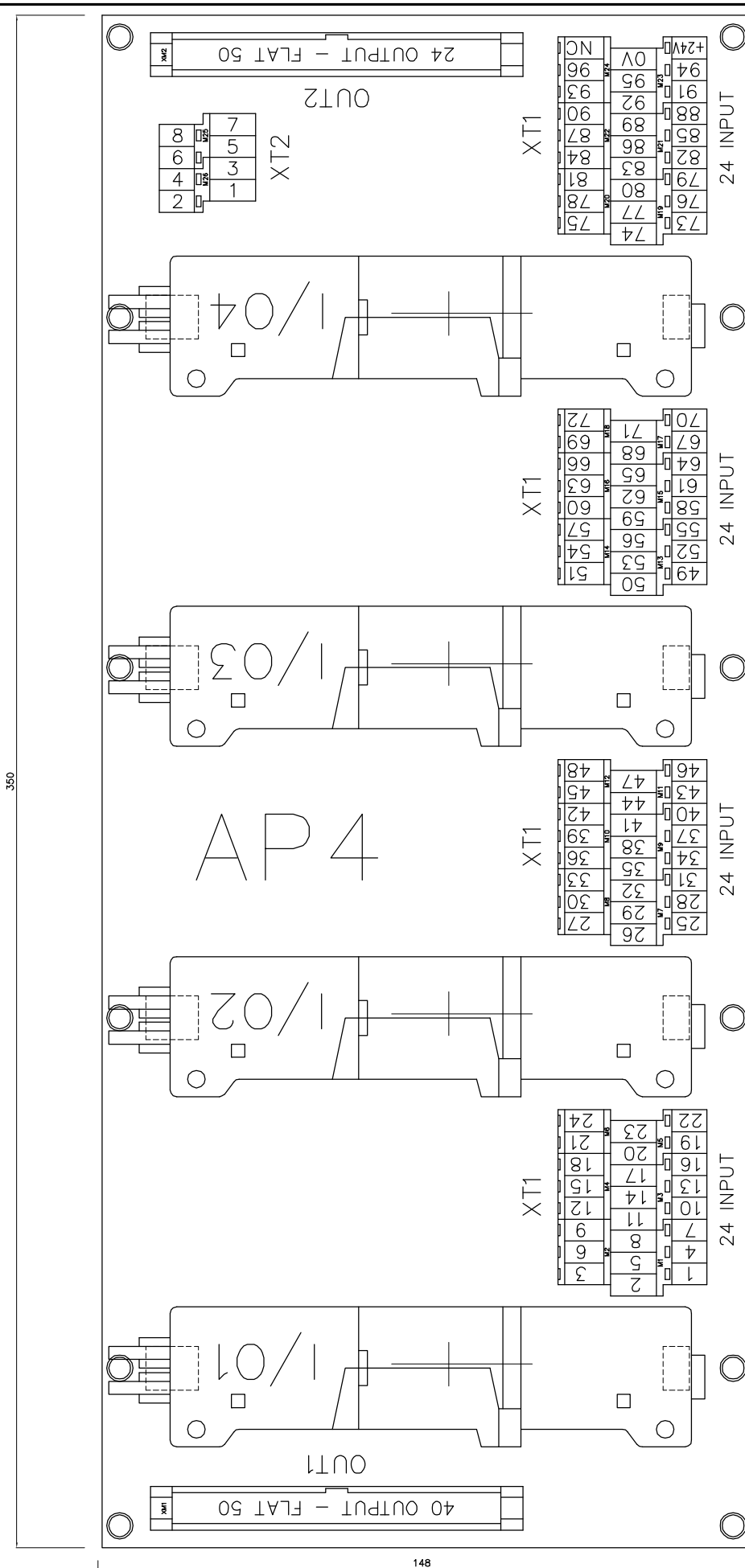


KIT PULSANTIERA E102-00016

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS LAY-OUT E ASSEMBLAGGI				FOGLIO 257
	Name File E890-0020910	Denominazione PANN. OPERATORE (VISTA POSTERIORE) OPERATOR'S PANEL (BACK VIEW)				SEGUE
	Esecutore PM					
	Data 07.11.2014					
			REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18



Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-0020910  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

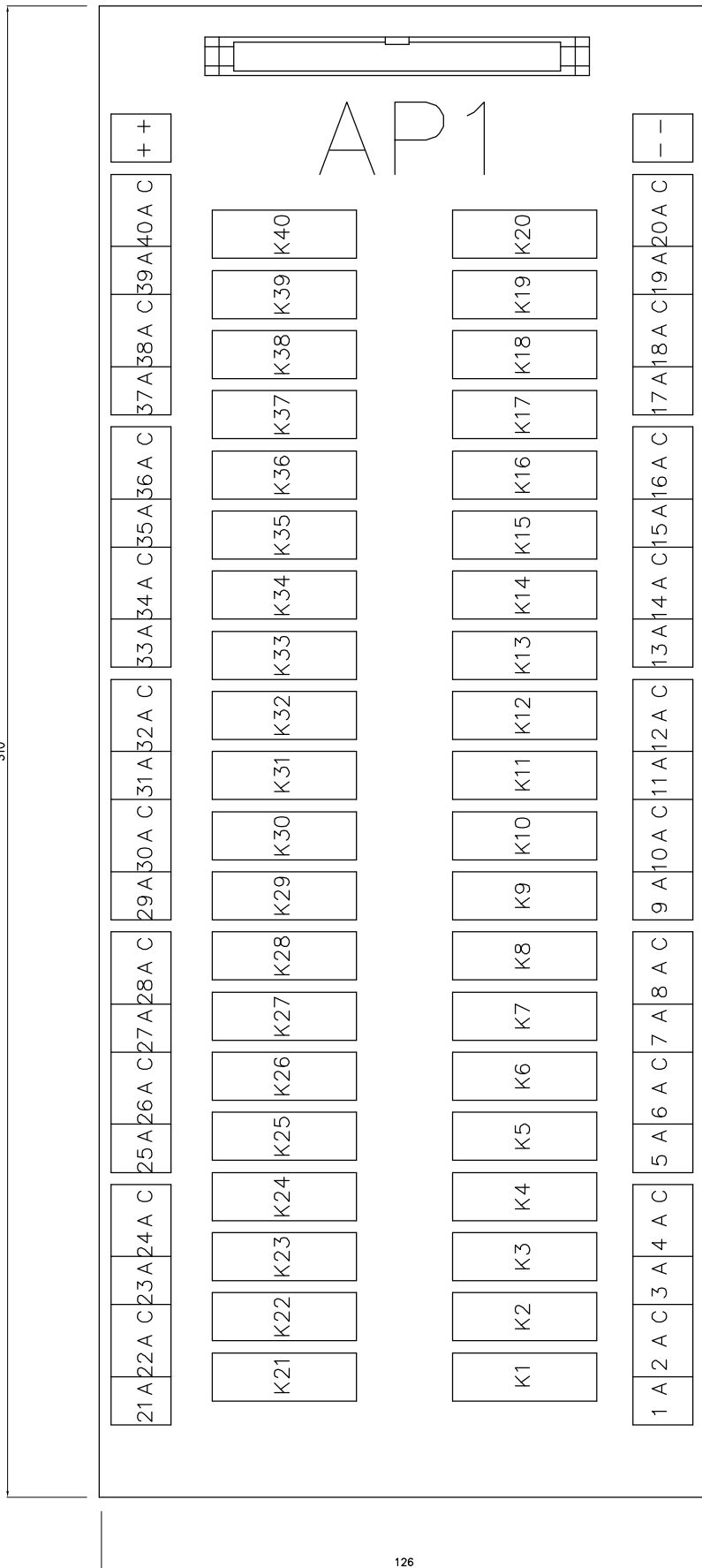
Macchina/Impianto  
 B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
 Denominazione  
 MODULO INGRESSI  
 INPUT MODULE


REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
 258  
 SEQUE

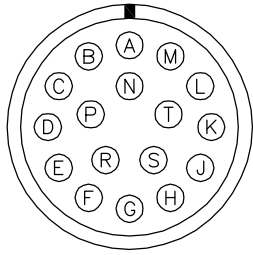
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18

310

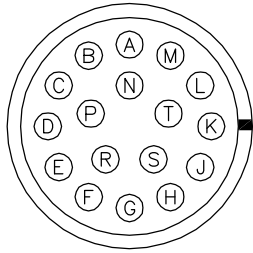


	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS LAY-OUT E ASSEMBLAGGI					FOGLIO 259
	Name File E890-0020910	Denominazione SCHEDA RELE'					SEGUE
	Esecutore PM	RELAYS BOARD					
	Data 07.11.2014		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	

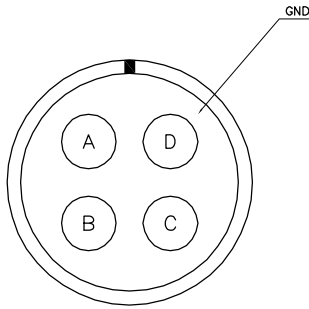
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18



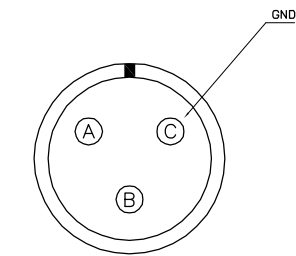
CONNETTORE ENCODER ESTERNI  
EXTERNAL PULSE-GENERATOR CONNECTOR  
MS3106B20-29S + MS3057-12A (DIRITTO)  
MS3108B20-29S + MS3057-12A (A 90°)



CONNETTORE SEGNALI MOTORI ASSI      ENCODER INCREMENTALE  
AXES MOTOR SIGNALS CONNECTOR      INCREMENTAL PULSE-GEN.  
H/MS3106A20-29SW + H/MS3057-12A (DIRITTO)  
H/MS3108B20-29SW + H/MS3057-12A (A 90°)



CONNETTORE POTENZA MOTORI ASSI  
AXES MOTOR POWER CONNECTOR  
A06B-6079-K811 (DIRITTO, PER MODEL ALFA 3,6)  
A06B-6079-K812 (A 90°, PER MODEL ALFA 3,6)  
A06B-6079-K814 (DIRITTO, PER MODEL ALFA 12)  
A06B-6079-K815 (A 90°, PER MODEL ALFA 12)



CONNETTORE FRENO ASSE X  
X-AXIS BRAKE CONNECTOR  
A06B-6079-K820 (DIRITTO)  
A06B-6079-K821 (A 90°)



SPAC

Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-0020910  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

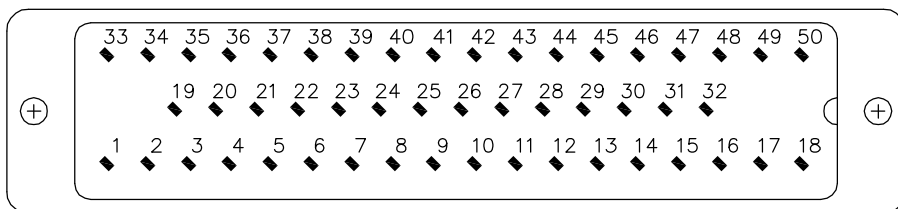
Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
Denominazione  
CONNETTORI  
CONNECTORS

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
260  
SEGUE

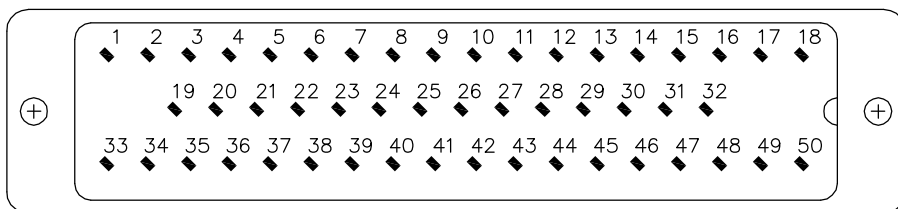
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18

VISTA LATO SALDATURE  
SOLDERING SIDE VIEW



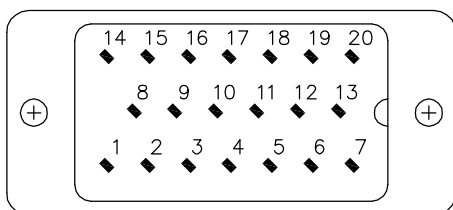
CONNETTORE HONDA 50 PIN MASCHIO  
50 PIN MALE HONDA CONNECTOR  
MR-50MH

A02B-0029-K899  
A63L-0001-0134/11



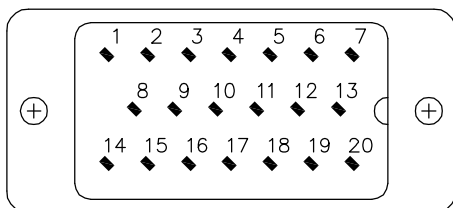
CONNETTORE HONDA 50 PIN FEMMINA  
50 PIN FEMALE HONDA CONNECTOR  
MR-50FH

A02B-0029-K891  
A63L-0001-0134/01



CONNETTORE HONDA 20 PIN MASCHIO  
20 PIN MALE HONDA CONNECTOR  
MR-20MH

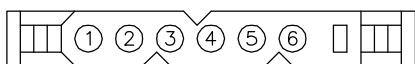
A02B-0029-K898  
A63L-0001-0134/12



CONNETTORE HONDA 20 PIN FEMMINA  
20 PIN FEMALE HONDA CONNECTOR  
MR-20FH

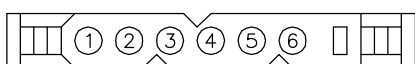
A02B-0029-K890  
A63L-0001-0134/02

VISTA LATO CONNESSIONE  
CONNECTOR SIDE VIEW



CONNETTORE BURNDY 6 PIN MARRONE  
6 PIN BROWN BURNDY CONNECTOR  
SMS6PN-5

A02B-0061-K203  
A63L-0001-0202/6N  
A63L-0001-0226 6



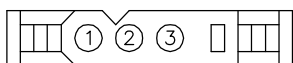
CONNETTORE BURNDY 6 PIN BIANCO  
6 PIN WHITE BURNDY CONNECTOR  
SMS6PW-5

A02B-0096-K892  
A63L-0001-0202/6W  
A63L-0001-0226/A 6



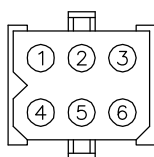
CONNETTORE BURNDY 3 PIN NERO  
3 PIN BLACK BURNDY CONNECTOR  
SMS3PK-5

A02B-0072-K892  
A63L-0001-0202/3HK  
A63L-0001-0226 3



CONNETTORE BURNDY 3 PIN MARRONE  
3 PIN BROWN BURNDY CONNECTOR  
SMS3PN-5

A02B-0072-K893  
A63L-0001-0202/3LN  
A63L-0001-0226 3



CONNETTORE BURNDY 6 PIN NERO  
6 PIN BLACK BURNDY CONNECTOR  
SM6P-1

A02B-0072-K891  
A63L-0001-0126/6P  
A63L-0001-0226 6



SPAC

Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-0020910  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

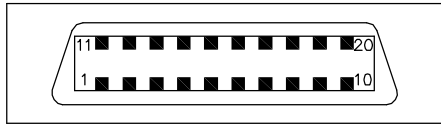
Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
Denominazione  
CONNETTORI  
CONNECTORS

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
------	----------	------	-------

FOGLIO  
261  
SEGUE

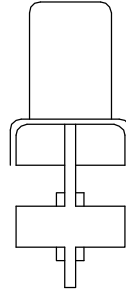
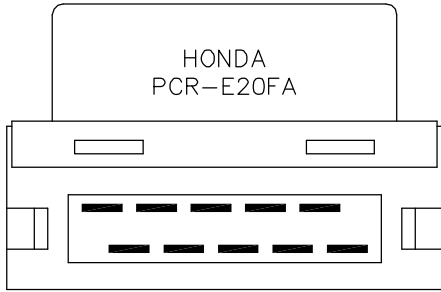


1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18

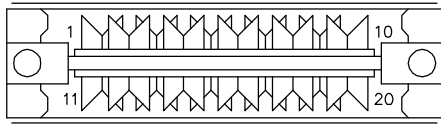


CONNETTORE HONDA 20 PIN FEMMINA  
20 PIN FEMALE HONDA CONNECTOR  
PCR-E20FA

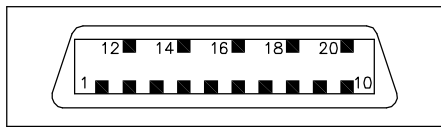
CALOTTA  
COVER  
PCS-E20LA



A CRIMPARE  
CRIMP-TYPE  
A06B-6073-K213  
A63L-0001-0399/20FA-CA

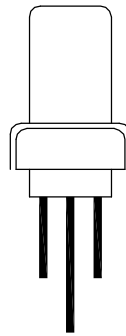
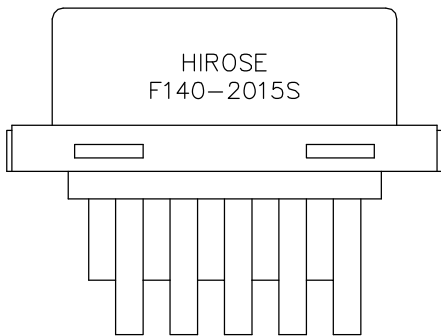


A SALDARE  
SOLDER-TYPE  
A02B-0120-K301  
A63L-0001-0399/20FA-CA

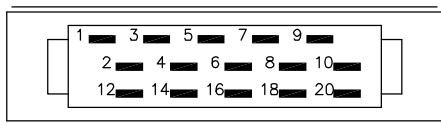


CONNETTORE HIROSE 15 PIN FEMMINA  
15 PIN FEMALE HIROSE CONNECTOR  
F140-2015S

CALOTTA  
COVER  
FI-20-CV



A SALDARE  
SOLDER-TYPE  
A06B-6078-K215  
A63L-0001-0399/20FP-B1



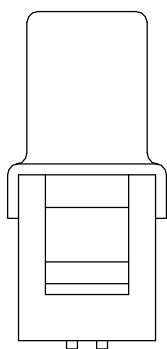
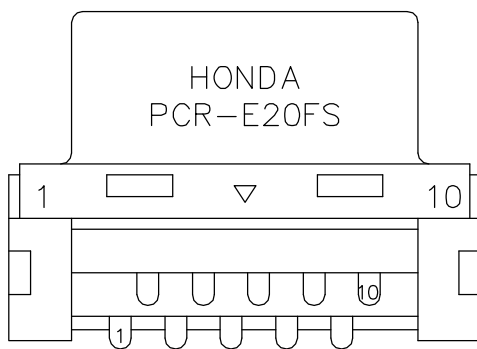
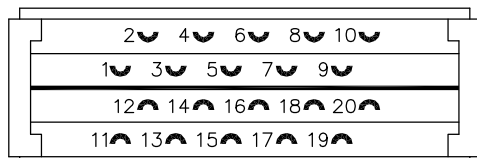
Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-0020910  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
Denominazione  
CONNETTORI  
CONNECTORS

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
------	----------	------	-------

FOGLIO  
262  
SEGUE

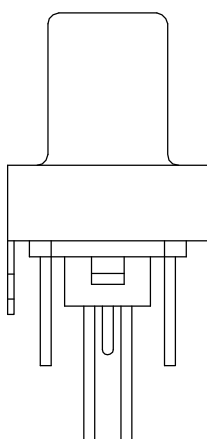
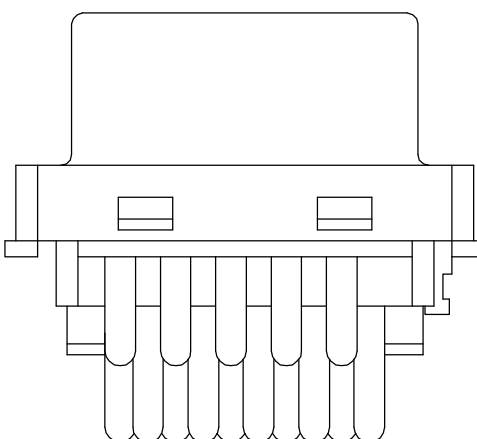
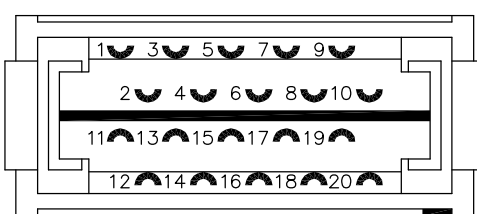
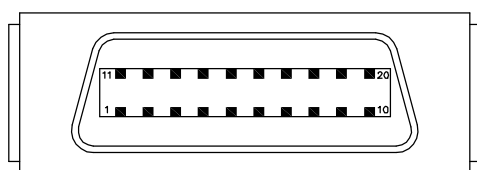
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18



CONNETTORE HONDA 20 PIN FEMMINA  
20 PIN FEMALE HONDA CONNECTOR  
PCR-E20FS

CALOTTA  
COVER  
PCS-E20LA

A SILDARE  
SOLDER-TYPE  
A02B-0120-K301  
A63L-0001-0399/20FS-CA



CONNETTORE HIROSE 20 PIN FEMMINA  
20 PIN FEMALE HIROSE CONNECTOR  
F140-20S-CV5

CALOTTA  
COVER  
FI-20-CV5

A SILDARE  
SOLDER-TYPE  
A06B-6078-K212  
A63L-0001-0399/20FH-CD



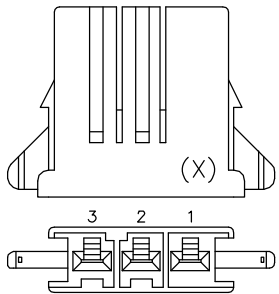
Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-0020910  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
Denominazione  
CONNETTORI  
CONNECTORS

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

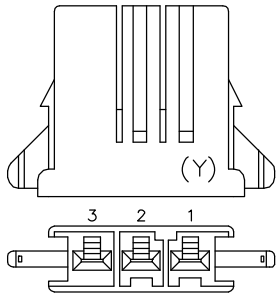
FOGLIO  
263  
SEGUE

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18



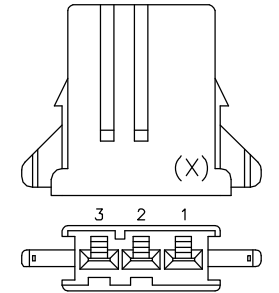
CONNETTORE AMP 3 PIN FEMMINA A02B-0120-K321  
3 PIN FEMALE AMP CONNECTOR  
1-178128-3

CONN.: A63L-0001-0460/3HKX  
PIN: A63L-0001-0456/AS (nr.3)



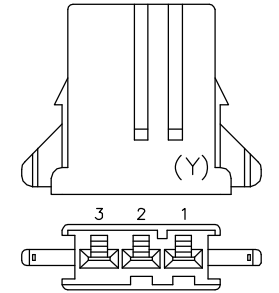
CONNETTORE AMP 3 PIN FEMMINA A06B-6071-K203  
3 PIN FEMALE AMP CONNECTOR  
2-178128-3

CONN.: A63L-0001-0460/3HKY  
PIN: A63L-0001-0456/AS (nr.3)



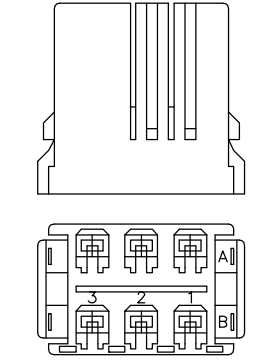
CONNETTORE AMP 3 PIN FEMMINA A02B-0120-K324  
3 PIN FEMALE AMP CONNECTOR  
1-178288-3

CONN.: A63L-0001-0460/3LKX  
PIN: A63L-0001-0456/AS (nr.3)



CONNETTORE AMP 3 PIN FEMMINA A02B-0120-K323  
3 PIN FEMALE AMP CONNECTOR

CONN.: A63L-0001-0460/3LKY  
PIN: A63L-0001-0456/BS (nr.3)



CONNETTORE AMP 6 PIN FEMMINA A02B-0120-K322  
6 PIN FEMALE AMP CONNECTOR  
2-178129-6

A63L-0001-0456/AS 6  
A63L-0001-0460/SHKYY



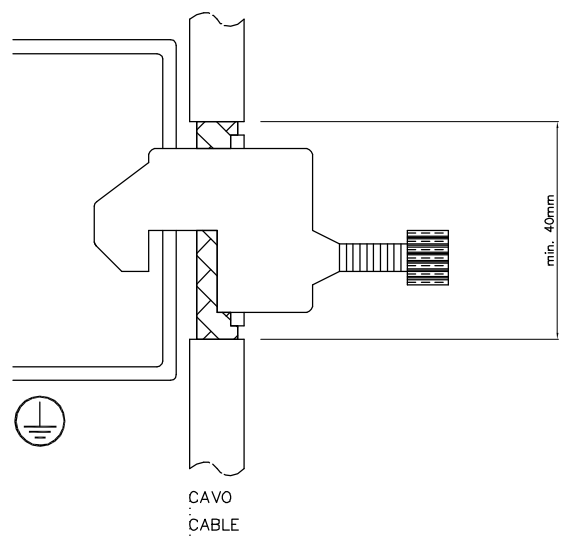
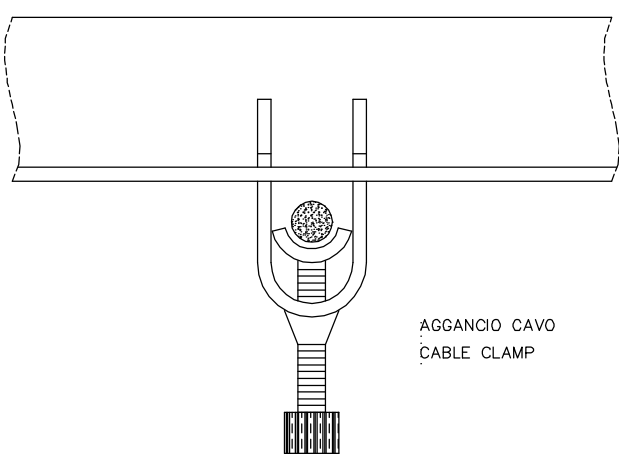
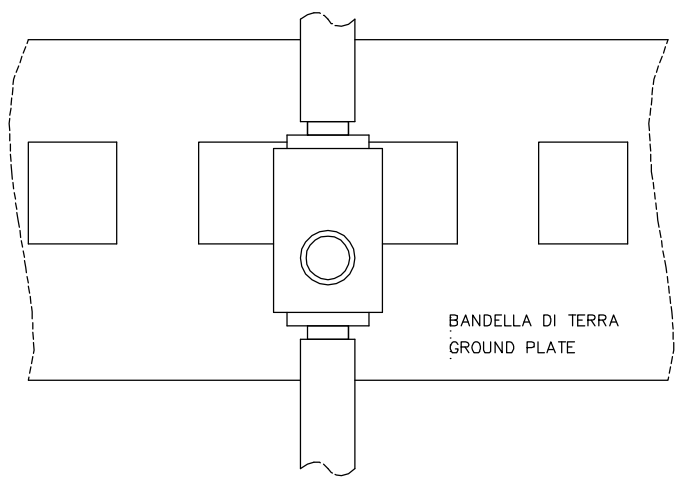
Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-0020910  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
Denominazione  
CONNETTORI  
CONNECTORS

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
------	----------	------	-------

FOGLIO  
264  
SEGUE

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18



COLLEGAMENTO A TERRA MEDIANTE BANDELLA AD AGGANCIO FANUC  
CONNECTION TO GROUND WITH FANUC CLAMPING PLATE

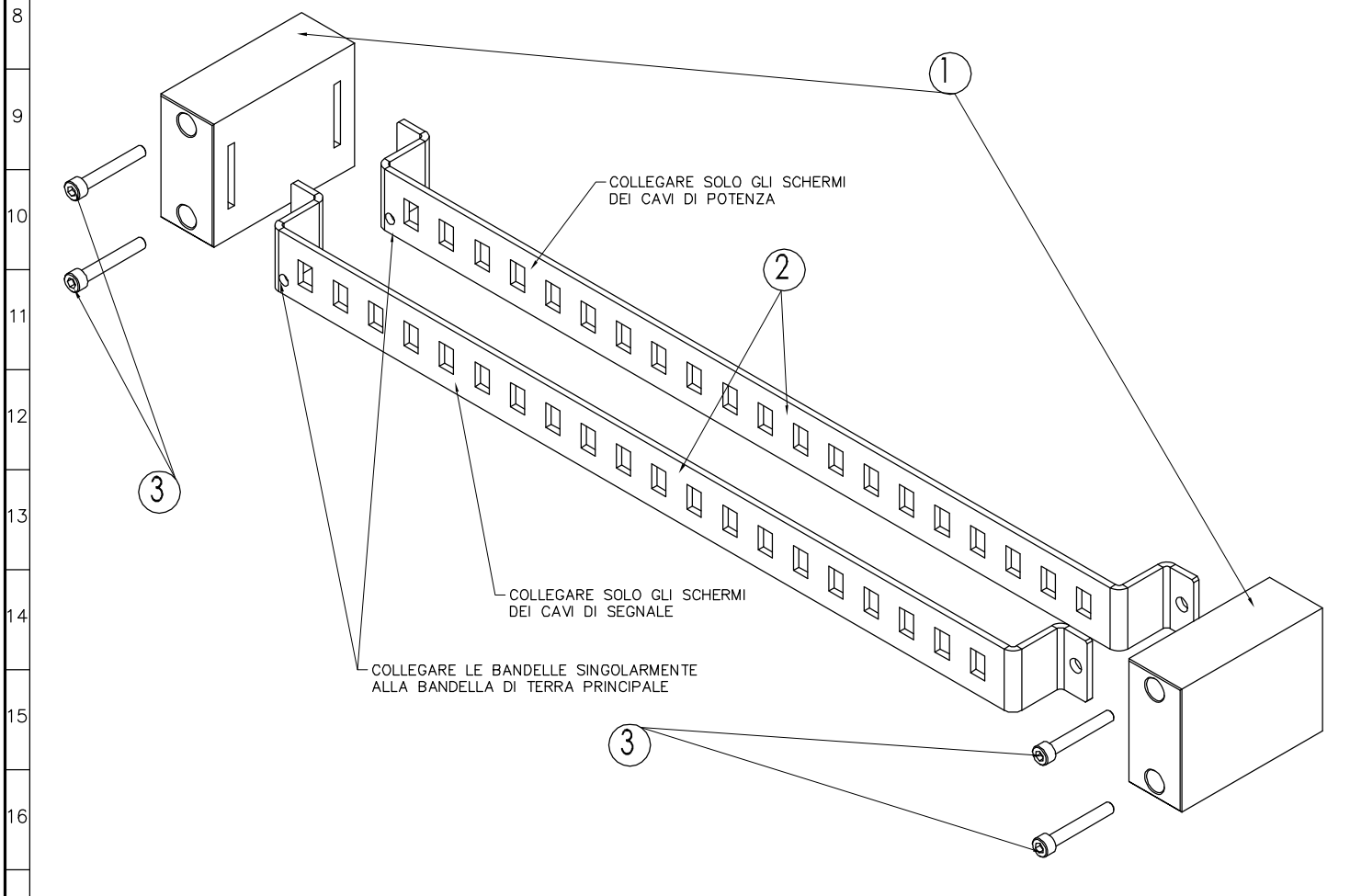
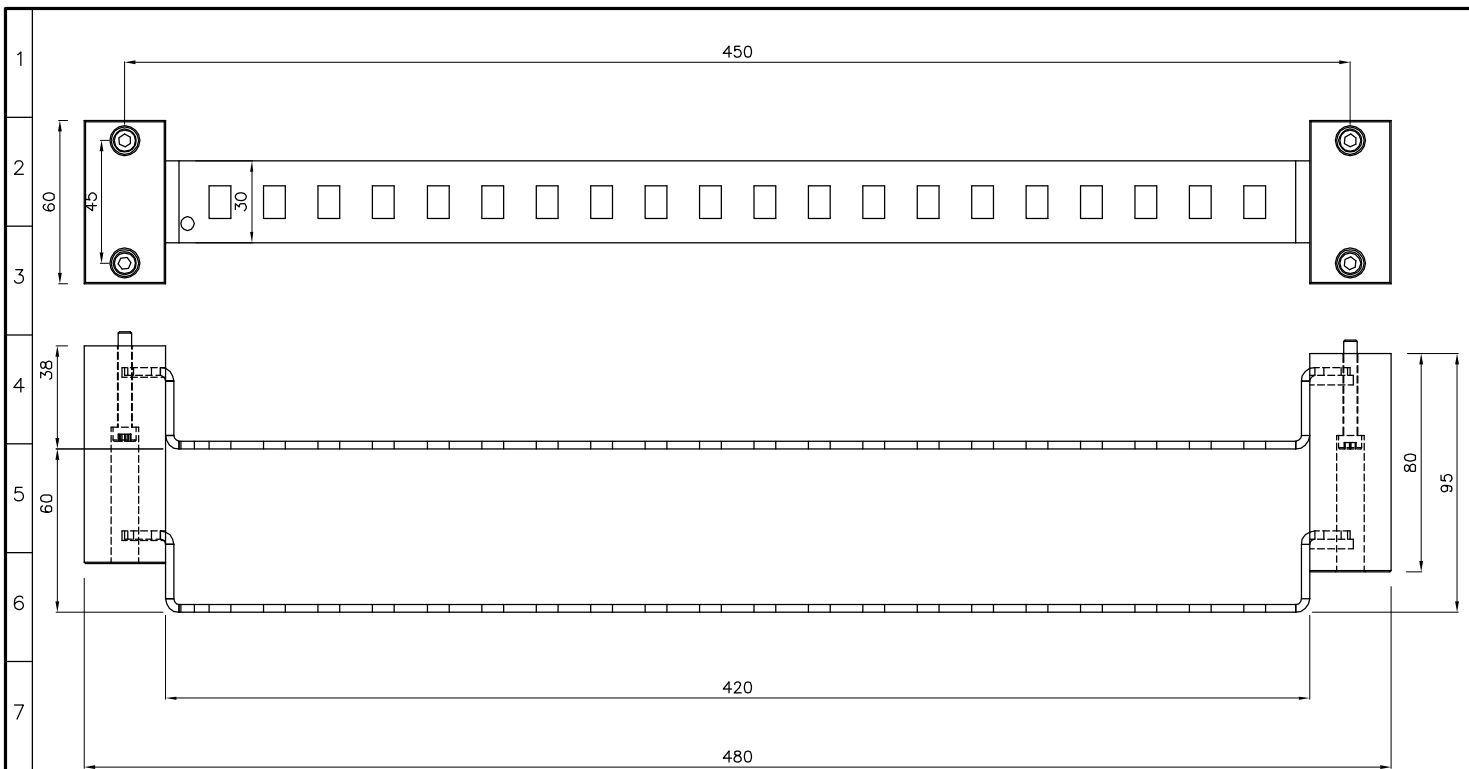


Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-0020910  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
Denominazione  
BANDELLA DI TERRA  
GROUND PLATE

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
------	----------	------	-------

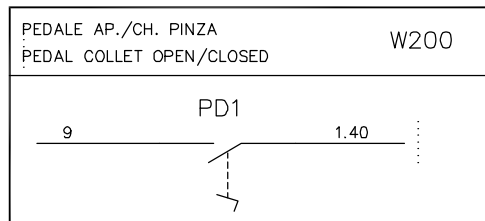
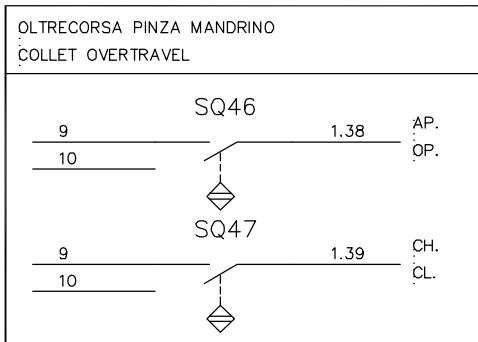
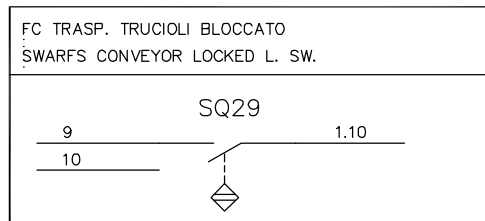
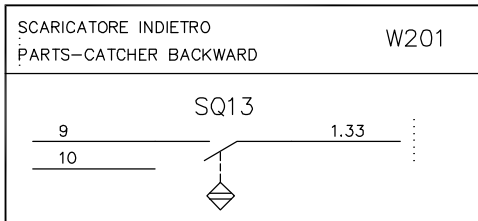
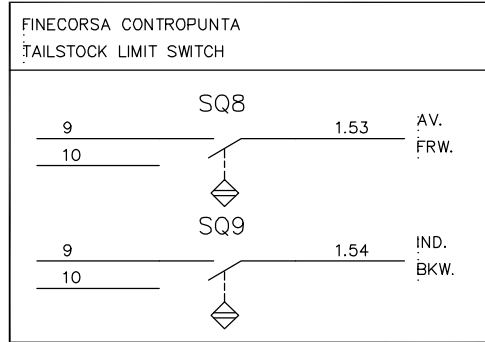
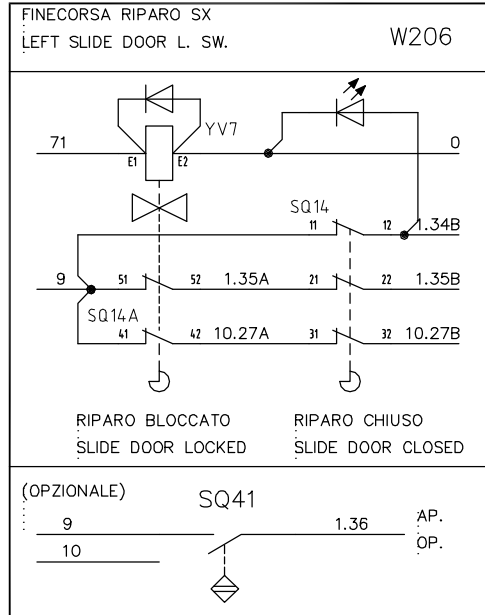
FOGLIO  
265  
SEGUE



Pos.	Codice	Ver.	Descrizione	Costruttore	Sigla Costruttore	Q.ta'
	E957-00040	0	ASSIEME DOPPIA BANDELLA 450mm	-	-	
1	10.52.47.10	0	BLOCCETTO ISOLANTE PER BANDELLA SCHERMI	-	-	2
2	10.52.08.89	0	BANDELLA DI TERRA AD AGGANCIAMENTO 450mm	-	-	2
3	T252-00893	0	VITE TCEI UNI 5931 M 5X35-12.9	-	-	4

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto					FOGLIO
	Name File E890-0020910	B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS LAY-OUT E ASSEMBLAGGI					265A
	Esecutore PM	Denominazione BANDELLA DI TERRA					SEGUE
	Data 07.11.2014	GROUND PLATE		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18



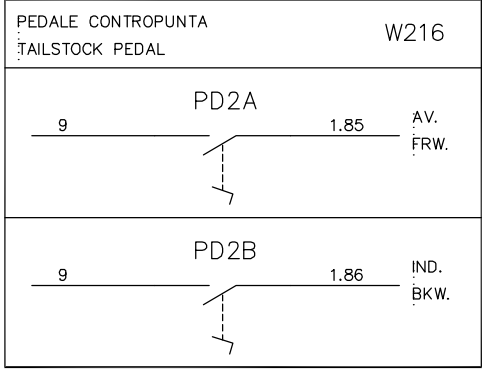
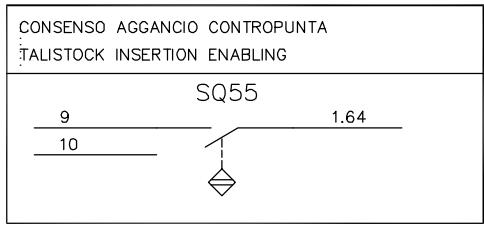
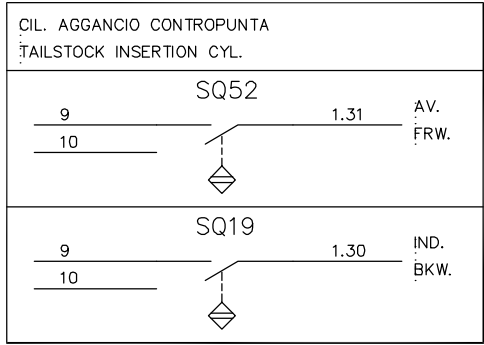
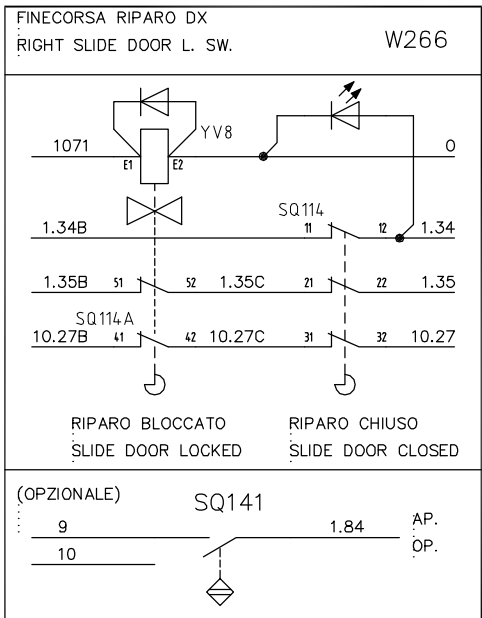
Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-0020910  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
Denominazione  
FINECORSA  
LIMIT SWITCH

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
266  
SEGUE

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18



Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-0020910  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
Denominazione  
FINECORSA  
LIMIT SWITCH

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
------	----------	------	-------

FOGLIO  
267  
SEGUE

KIT PEDALIERA E960-00151

FILO MACCHINA  
CAVO W200

CONNETTORE HARTING 6 PIN XS30

CAPPUCCIO 6 PIN 09.20.003.1440 E008-02026  
INSERTO M. 6 PIN 09.70.006.2813 E008-02025

pin n° 1 filo 9  
pin n° 2 filo 1.40

PRESSACAPO PG11  
OBO E044-00013

CAVO 2x0.75mm CORAZZATO  $\varnothing$ 9.1mm l=4.5m C.2x0.75  
11-IA19X02R-01 E007-01004

APPLICARE TARGA 10.55.17.48

collegare sul contatto n.o.

PRESSACAPO PG13.5  
OBO E044-00014

PEDALE

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18



Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-0020910  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

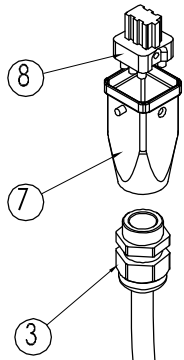
Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
Denominazione  
COLLEGAMENTO PEDALE  
PEDAL SWITCH CONNECTION

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

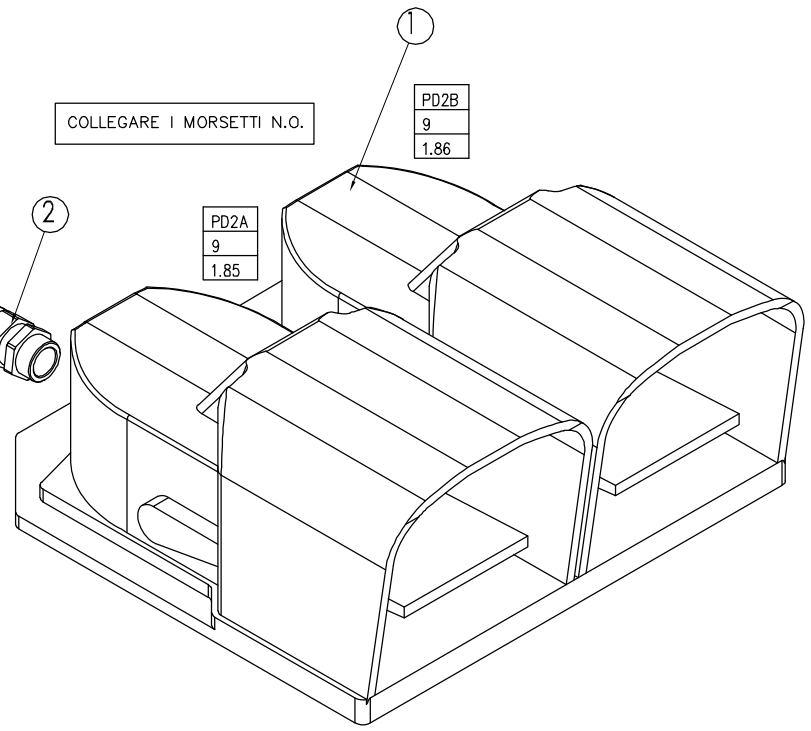
FOGLIO  
268  
SEGUE



KIT PEDALIERA CONTROPUNTA E960-00162



Pin	Filo
1	9
2	1.85
3	9
4	1.86



Pos.	Sigla.	Codice	Ver.	Descrizione	Costruttore	Sigla Costruttore	Q.tà'
1	PD2	E062-00003	0	PEDALE DI COMANDO DOPPIO	ERSCE	PM1-PE+PM1-PE	1
2	PSC.20	E044-00044	0	PRESSACAPO IN PLASTICA M20x1.5	OBO	2022847	1
3	PSC.11	E044-00013	0	PRESSACAPO IN PLASTICA PG11 (V-TEC11)	OBO	OBO-11	1
4	W216A	E007-00192	0	CAVO W216A (4+T)x0.75mm ARMATO L=2.8m	LAPP-KABEL	1125105R+T	4.3
5		E008-02027	0	ALLOGGIAMENTO 6 PIN 9009.20.003.0801 (NON COMPRESO)	HARTING	09.20.003.0801	1
6		E008-02024	0	INSERTO FEMMINA 6 PIN 09.70.006.2616 (NON COMPRESO)	HARTING	09.70.006.2616	1
7	XS31	E008-02026	0	CAPPUCCIO 6 PIN 09.20.003.1440	HARTING	09.20.003.1440	1
8	XS31	E008-02025	0	INSERTO MASCHIO 6 PIN 09.70.006.2813	HARTING	09.70.006.2813	1

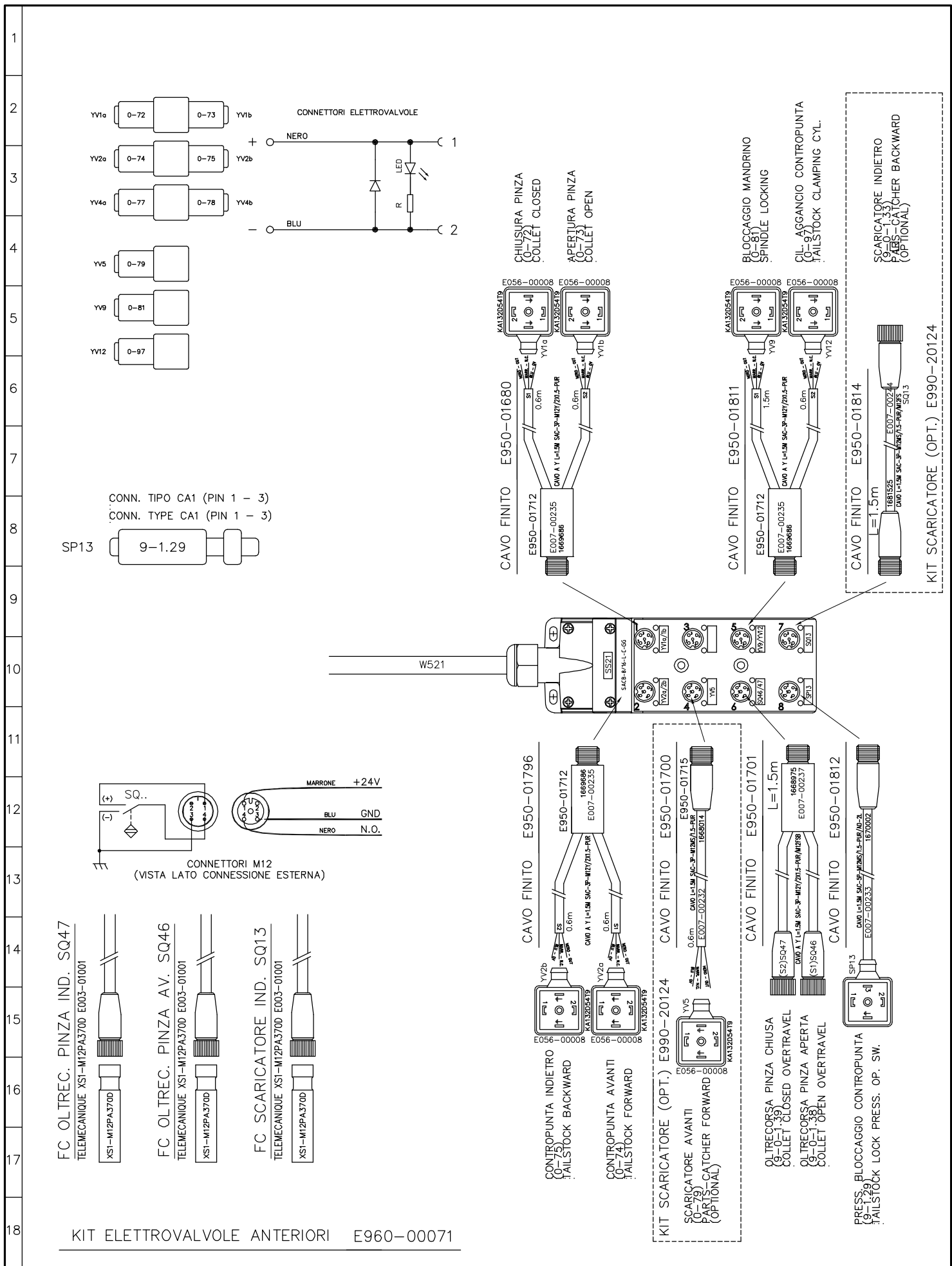


Dis. N. **E890-00209**  
 Nome File E890-0020910  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
 B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
 Denominazione  
 COLLEGAMENTO PEDALI CONTROPUNTA  
 TAILSTOCK PEDAL SW. CONNECTION

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
 268A  
 SEQUE



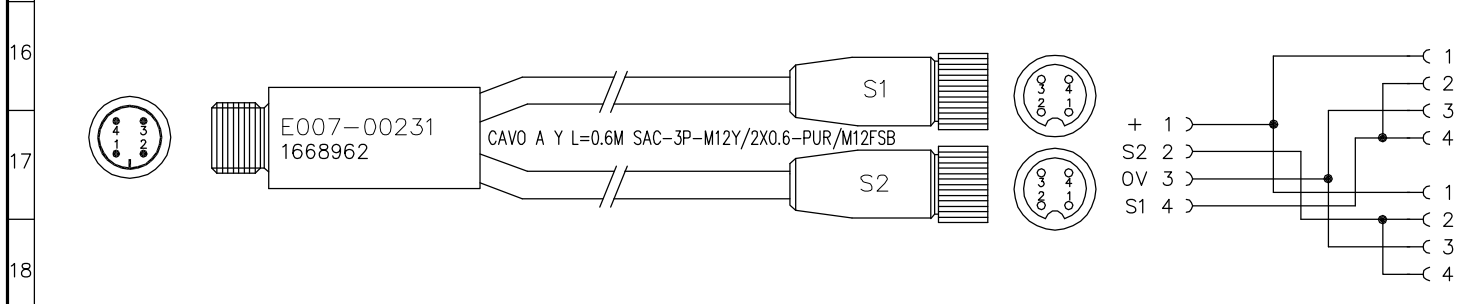
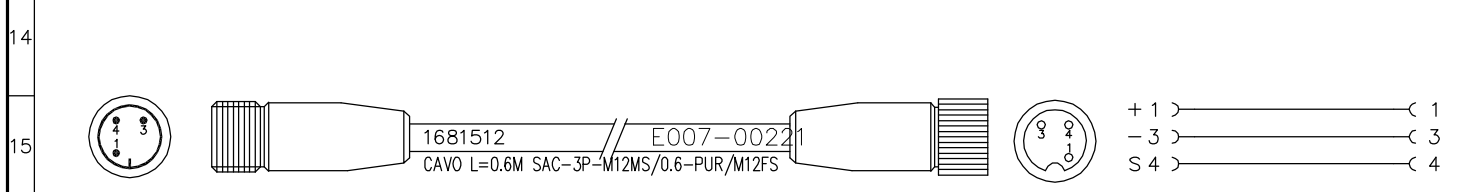
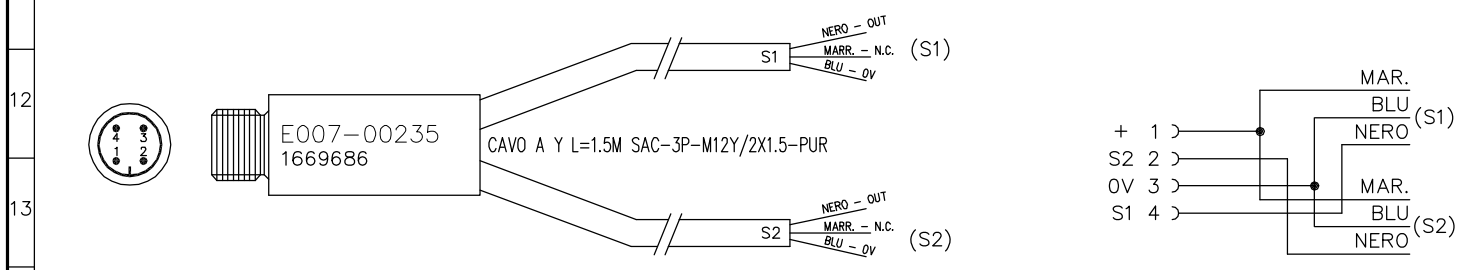
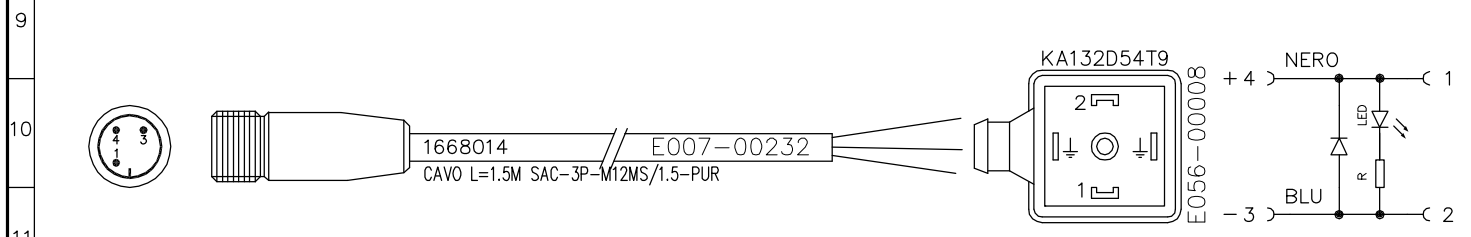
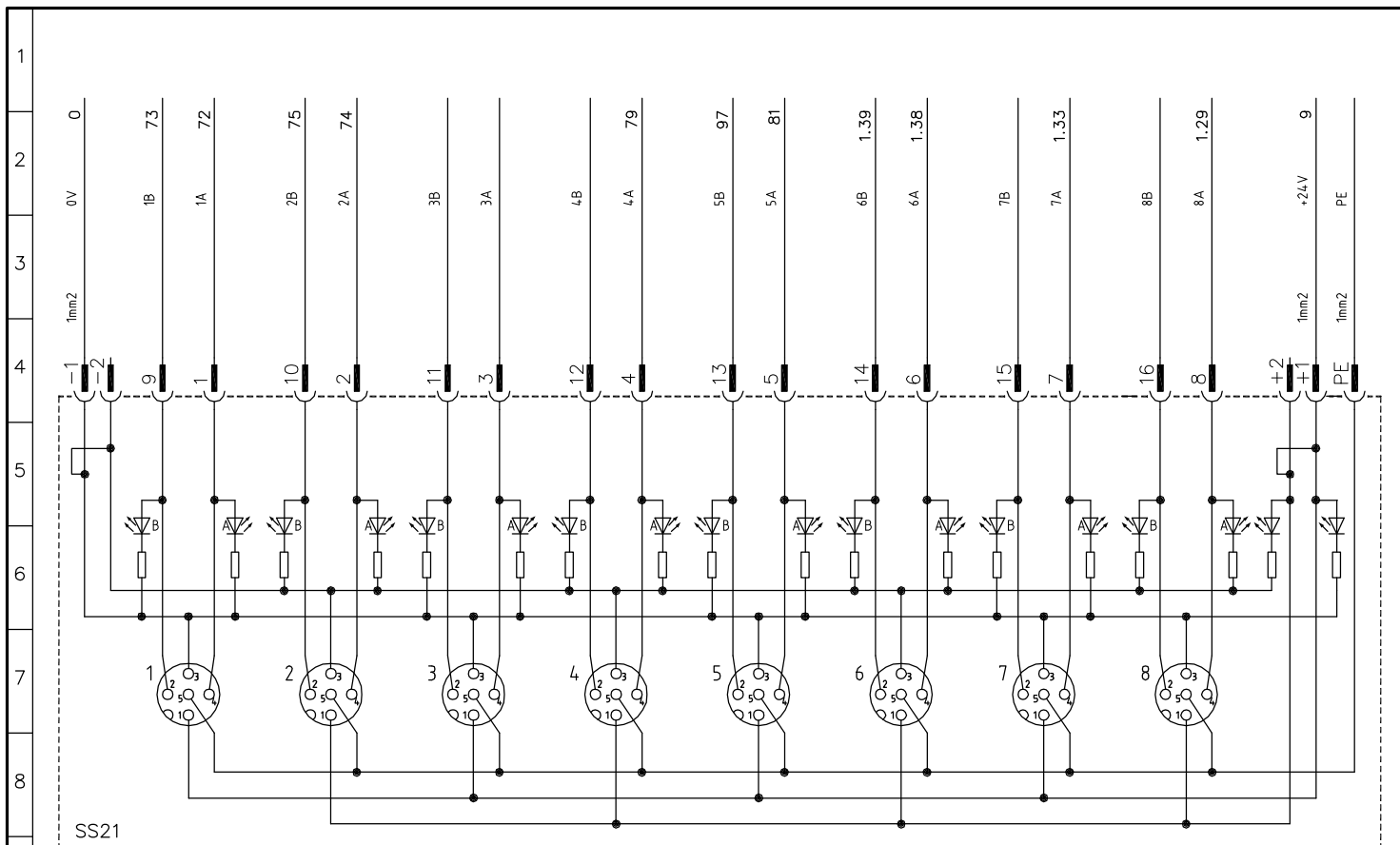
Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-0020910  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
 B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
 Denominazione  
 ATTUATORI/SENSORI LATO SX  
 ACTUATORS/SENSOR LEFT SIDE

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

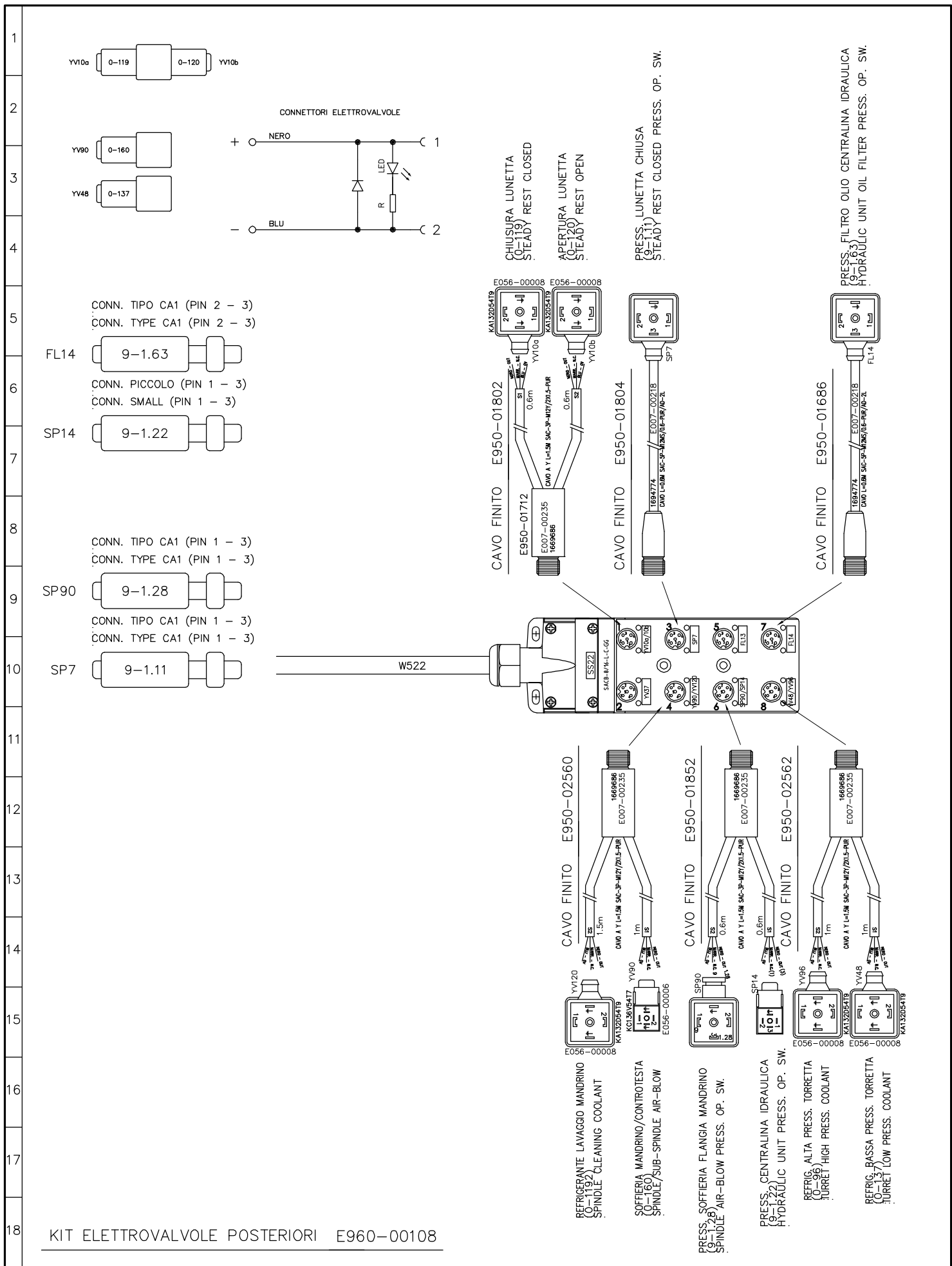
FOGLIO  
 269  
 SEQUE

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



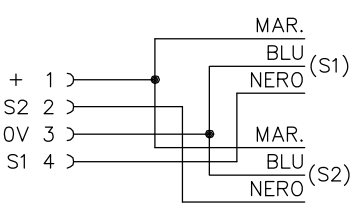
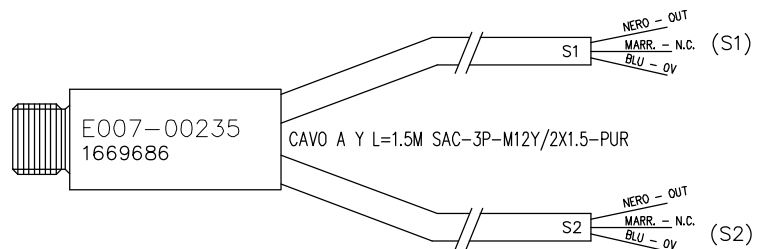
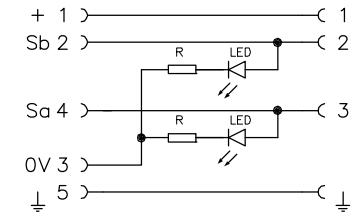
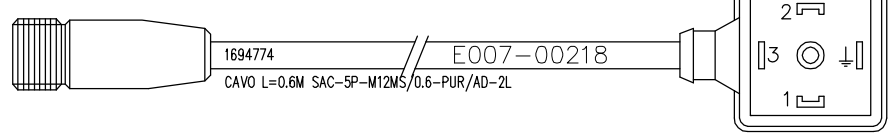
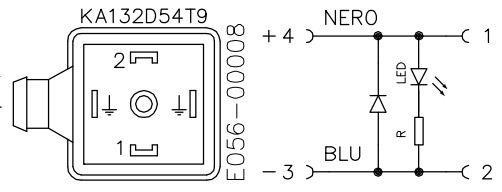
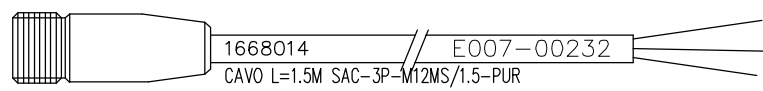
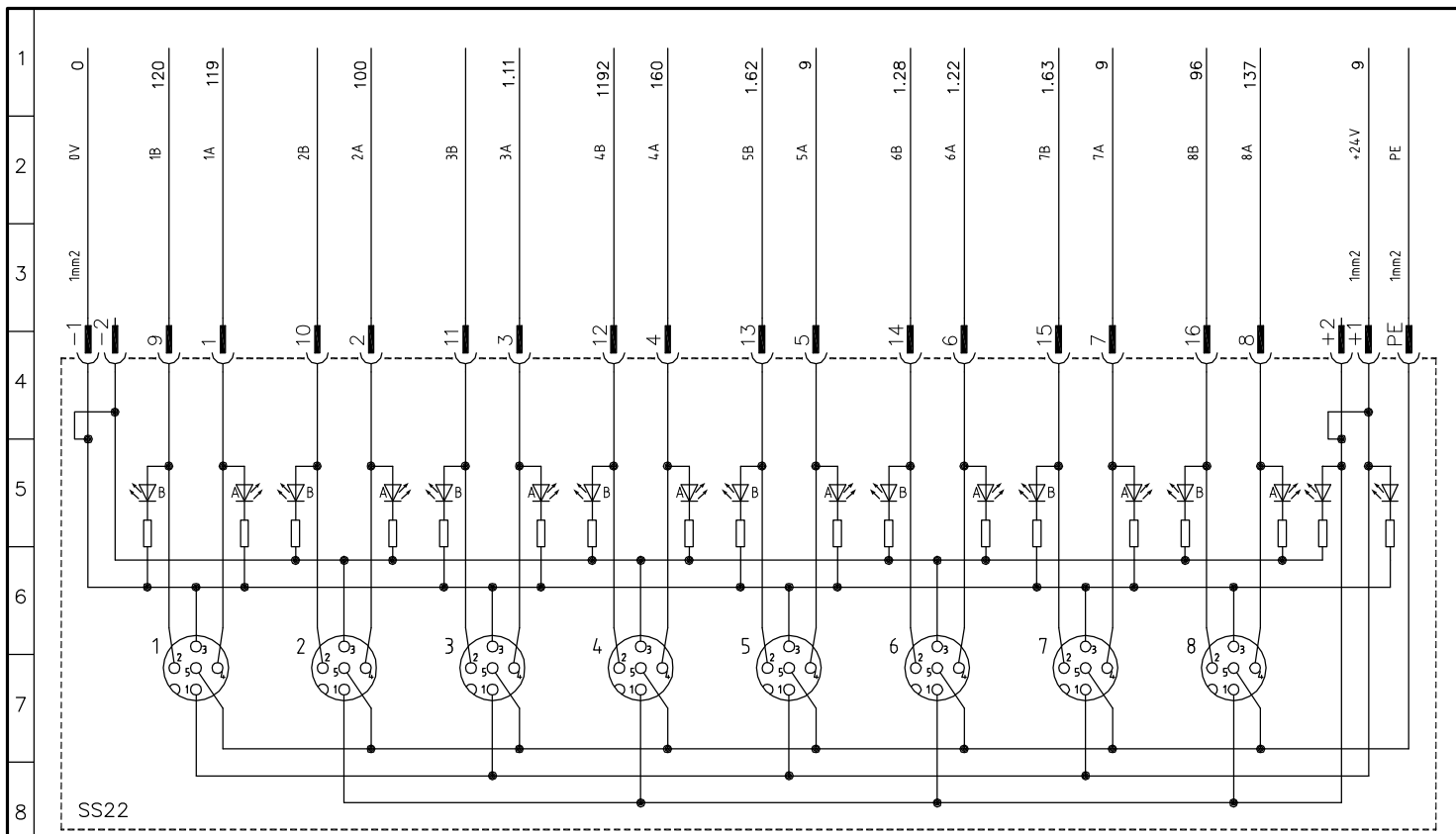
	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS LAY-OUT E ASSEMBLAGGI	FOGLIO 270
	Name File E890-0020910	Denominazione ATTUATORI/SENSORI LATO SX	SEGUE
	Esecutore PM	ACTUATORS/SENSOR LEFT SIDE	
	Data 07.11.2014		
SPAC			REV. MODIFICA DATA FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS LAY-OUT E ASSEMBLAGGI			FOGLIO 271
	Nome File E890-0020910	Denominazione ATTUATORI/SENSORI POSTERIORI			SEGUE
	Esecutore PM	ACTUATORS/SENSOR REAR SIDE	REV.	MODIFICA	
	Data 07.11.2014			DATA	FIRME

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-0020910  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
 B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
 Denominazione  
 ATTUATORI/SENSORI POSTERIORI  
 ACTUATORS/SENSOR REAR SIDE

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
 272  
 SEGUE

La ditta tutela i propri disegni a norma di legge

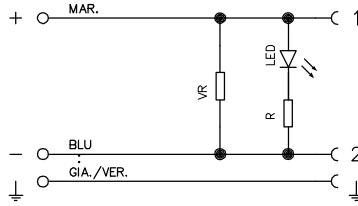
CONN. MPM S05207TC422  
E056-00006

E007-00116

CONN-EV

(2+T)X0.5mm

CAVO IN VINILGOMMA L=6m  
VINIL CABLE L=6m



ELETTROVALVOLE PNEUMATICHE  
PNEUMATIC SOLENOID VALVES

E950-00522\_01 C.YV24A

CONN. PRECABLATO L=6m  
CONN./CABLE L=6m

YV24a

0-93

C.YV24B E950-00522\_01

CONN. PRECABLATO L=6m  
CONN./CABLE L=6m

YV24b

0-94

E950-00522\_01 C.YV26A

CONN. PRECABLATO L=6m  
CONN./CABLE L=6m

YV26a

0-1093

C.YV26B E950-00522\_01

CONN. PRECABLATO L=6m  
CONN./CABLE L=6m

YV26b

0-1094

CHUSURA/APERTURA RIPARO SX  
LEFT SAFETY GUARD CLOSED/OPEN

CHUSURA/APERTURA RIPARO DX  
RIGHT SAFETY GUARD CLOSED/OPEN

KIT AP./CH. RIPARO AUTOMATICO E990-20071



Dis. N. **E890-00209**

Name File E890-0020910

Esecutore PM

Data 07.11.2014

Macchina/Impianto

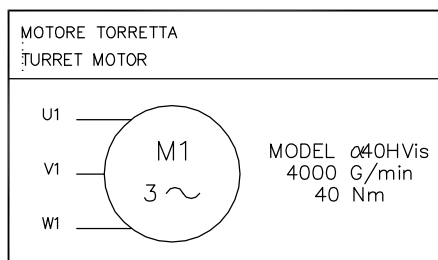
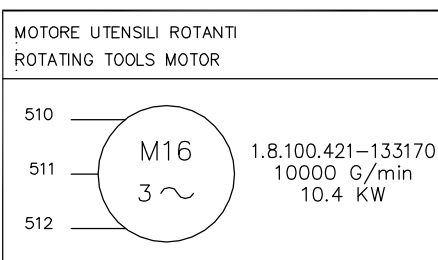
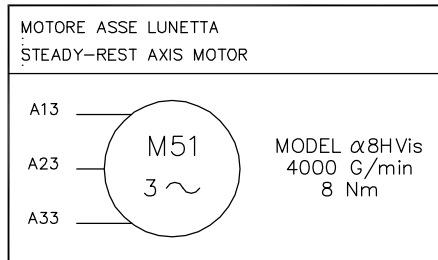
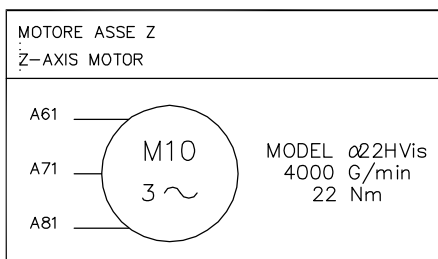
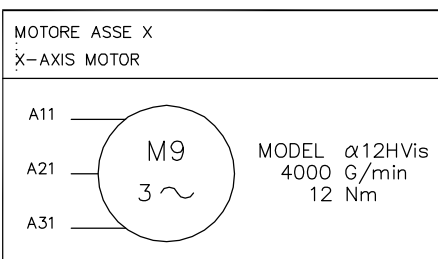
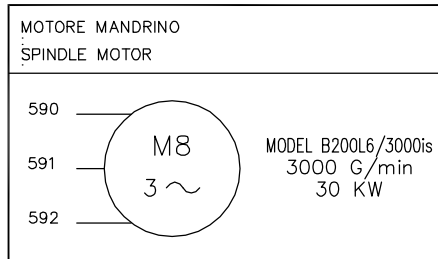
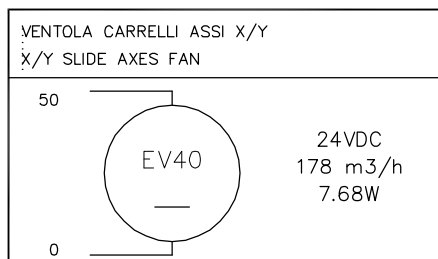
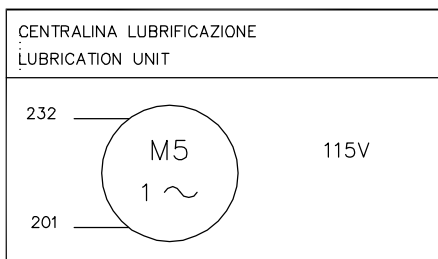
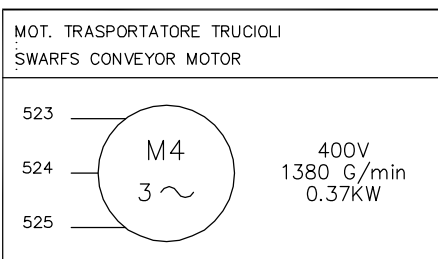
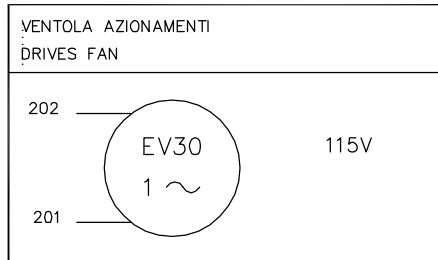
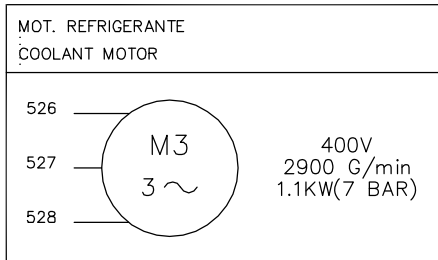
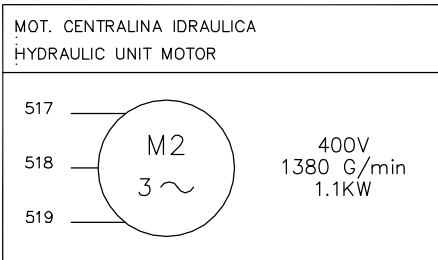
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
LAY-OUT E ASSEMBLAGGI

Denominazione

ELETTROVALVOLE (OPZIONALI)  
SOLENOID VALVES (OPTIONAL)

				FOGLIO
				273
				SEGUE
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18



Dis. N. **E890-00209**  
Nome File E890-0020910  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
Denominazione  
MOTORI  
MOTORS

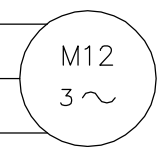
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
274  
SEGUE

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18

MOT. REFRIGERANTE ALTA PRESS.  
HIGH PRESS. COOLANT MOTOR

520 —  
521 —  
522 —

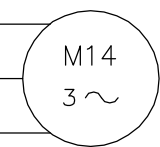


M12  
3 ~

400V  
1400 G/min  
3KW

MOT. NASTRO SCARICO PEZZI  
PARTS-CONVEYOR MOTOR

563 —  
564 —  
565 —

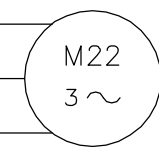


M14  
3 ~

400V  
1400 G/min  
0.08Hp

MOT. ASPIRATORE FUMI  
FUMES EXAUSTER MOTOR

586 —  
587 —  
588 —

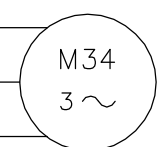


M22  
3 ~

400V  
1.5KW

MOT. POMPA PISTOLA REFRIGERANTE  
HANDGUN COOLANT PUMP MOTOR

535 —  
536 —  
537 —

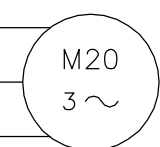


M34  
3 ~

400V  
2800 G/min  
0.45KW

MOT. REFRIGERANTE LAVAGGIO  
CLEANING COOLANT MOTOR

1520 —  
1521 —  
1522 —



M20  
3 ~

400V  
2900 G/min  
0.75KW(4 BAR)



Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-0020910  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

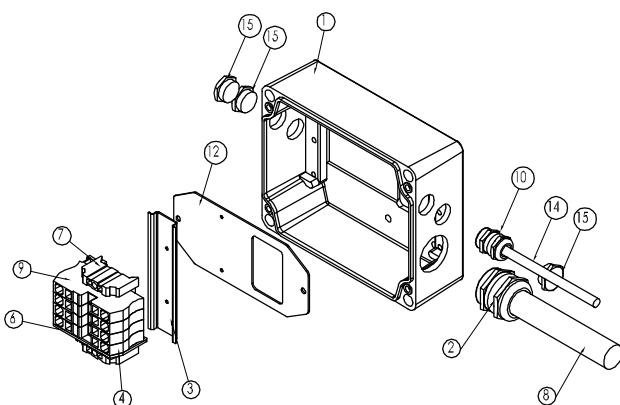
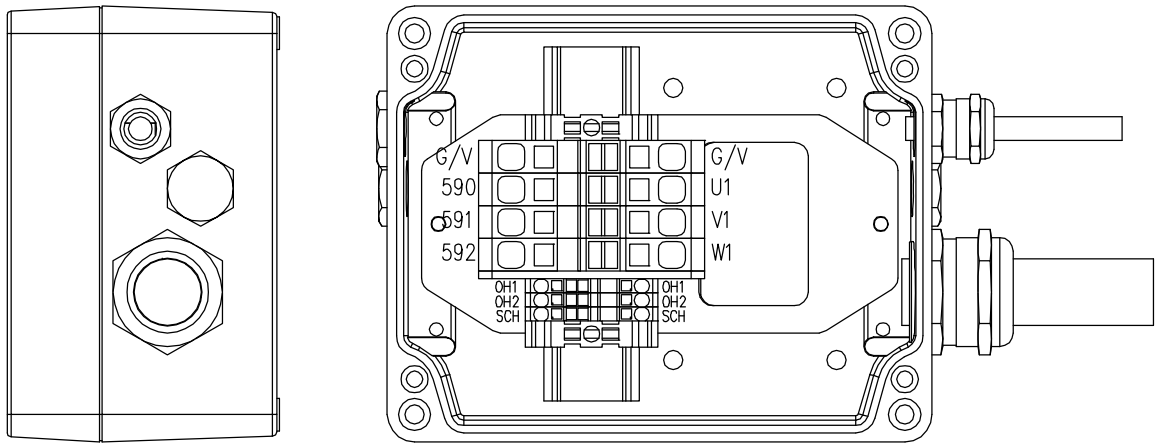
Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
Denominazione  
MOTORI (OPZIONALI)  
MOTORS (OPTIONAL)

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
------	----------	------	-------

FOGLIO  
275  
SEGUE



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18



POS	NOME	VER	DESCRIZIONE	COSTRUTTORE	TIPO	QTA'
0	E953-30338	0	KIT BORDO-MACCHINA CASSETTA ELETTROMANDRINO	BIGLIA	E953-30338	1
1	10.37.98.20	0	SCATOLA PORTAMORSETTIERA	BIGLIA	10.37.98.20	1
	E037-00006	0	CASSETTA K6 Lu200/La:60/H100 ALLUMINIO IP65	WEIDMULLER	034250	1
2	E044-00035	0	PRESSACAPO PG29 IN METALLO (PASS. CAVO 18-25mm)	HUMMEL	1.609.2900.01	1
3	E075-00003	0	SUPPORTO-GUIDA TS35x7.5 L=150mm	WEIDMULLER	038340	0.14
4	E071-00063	0	MORSETTO A MOLLA ZFK16 16MM	PHOENIX	3006881	3
5	E071-00059	0	MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	PHOENIX	3031212	2
6	E073-00028	0	PIASTRINA D-ZFK16 (PER ZFK16)	PHOENIX	3005934	1
7	E071-00073	0	MORSETTO TERMINALE E/NS 35 N PER GUIDA NS 35	PHOENIX	0800886	2
8	E950-01636	0	CAVO-FINITO W10 L=6M [3+T]X16MM (SYNCR.)		E950-01636	1
9	E071-00069	0	MORSETTO G/V A MOLLA ZFK16-PE 16MM	PHOENIX	3005918	1
10	E044-00032	0	PRESSACAPO PG13.5 IN METALLO (PASS. CAVO 6-12mm)	HUMMEL	1.609.1300.01	1
11	E071-00065	0	MORSETTO G/V A MOLLA ST2.5-PE 2.5MM	PHOENIX	3031238	1
12	10.37.98.23	0	PIASTRA PER MORSETTIERA SCATOLA K6	-	10.37.98.23	1
14	E950-00794	0	CAVO-FINITO W18 L=5.5M JY5[A1] - CN1/CN2[M8]		E950-00794	1
15	E044-00026	0	TAPPO PG13.5 TESTA ESAGONALE	CARPANETO	2032422	3
16	E008-00081	0	CONN. HONDA 6 PIN NERO	HONDA	Z-374	2

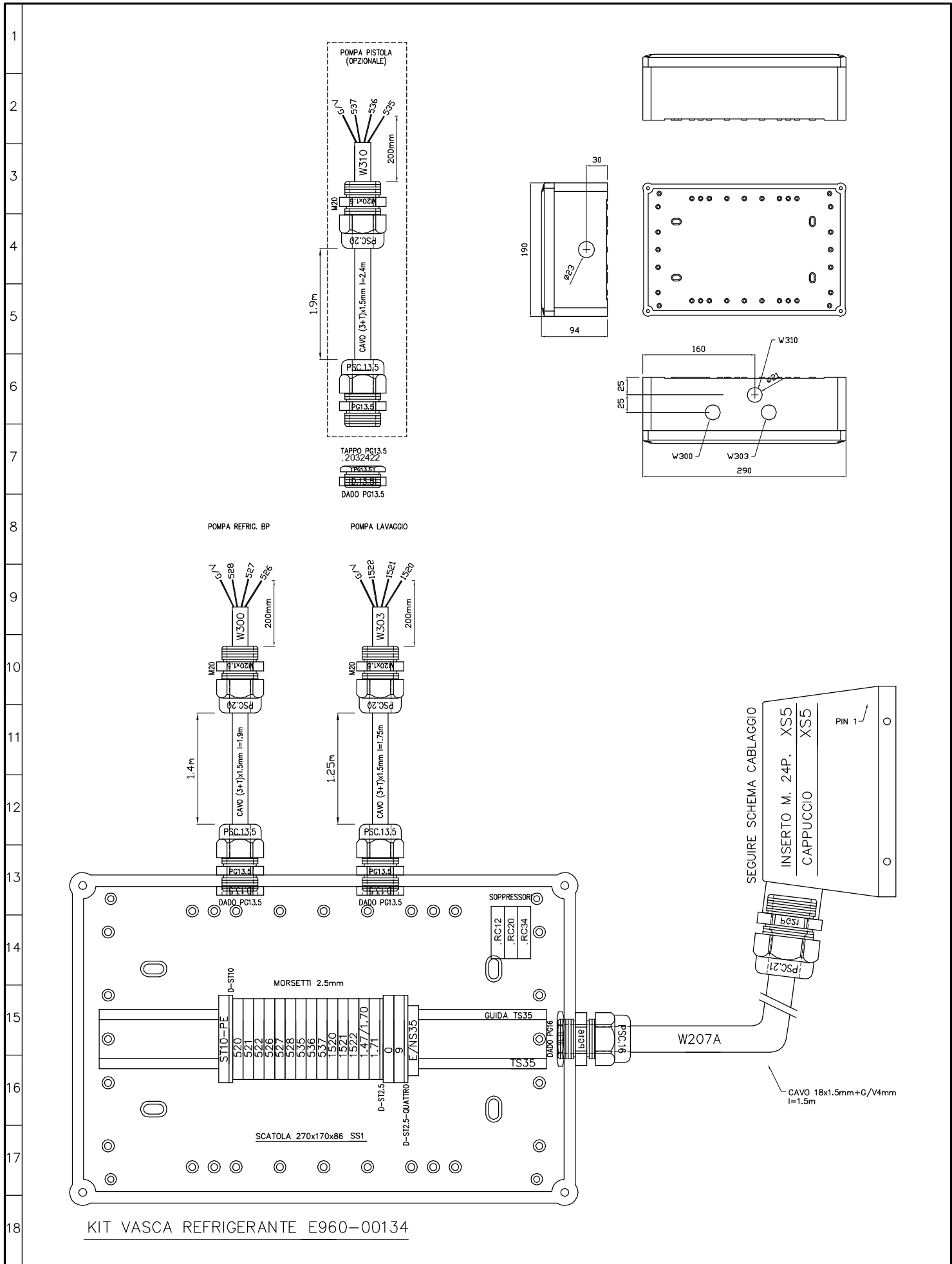


Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-0020910  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014


Macchina/Impianto  
 B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
 Denominazione  
 COLLEGAMENTO MOTORE MANDRINO  
 SPINDLE MOTOR CONNECTION

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

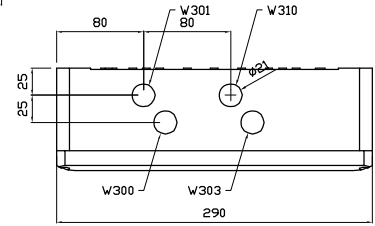
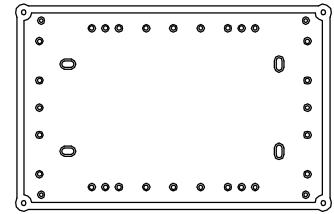
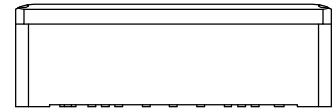
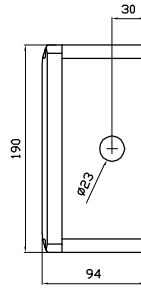
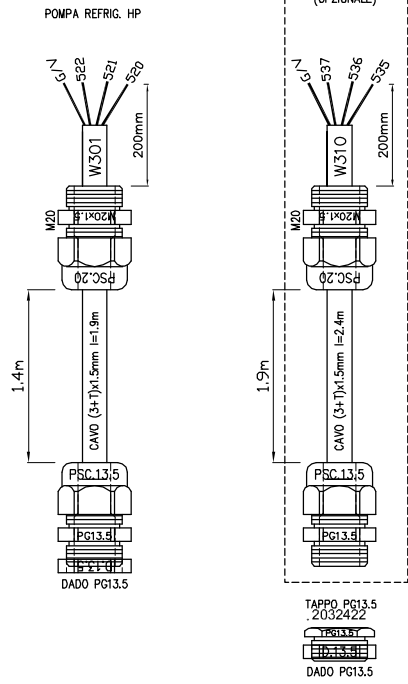
FOGLIO  
 276  
 SEQUE



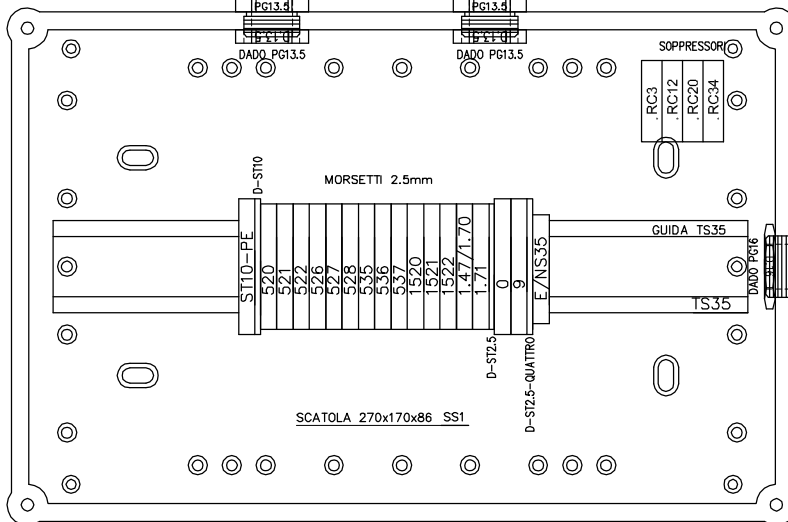
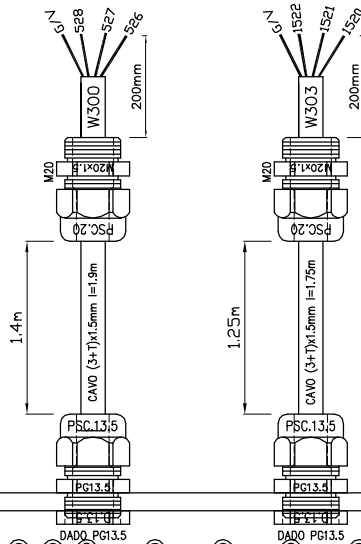
KIT VASCA REFRIGERANTE E960-00134

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS LAY-OUT E ASSEMBLAGGI			FOGLIO 277	
	Name File E890-0020910	Denominazione CASSETTA VASCA REFRIGERANTE			SEGUE	
	Esecutore PM	COOLANT TANK BOX				
SPAC	Data 07.11.2014		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

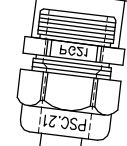
UTILIZZARE I 3  
FORI POSTERIORI



POMPA REFRIG. BP      POMPA LAVAGGIO



SEGUIRE SCHEMA CABLAGGIO  
INSERTO M. 24P. XS5  
CAPPUCCIO XS5



CAVO 18x1.5mm+G/V4mm  
l=1.5m

KIT VASCA REFRIGERANTE E960-00133



SPAC

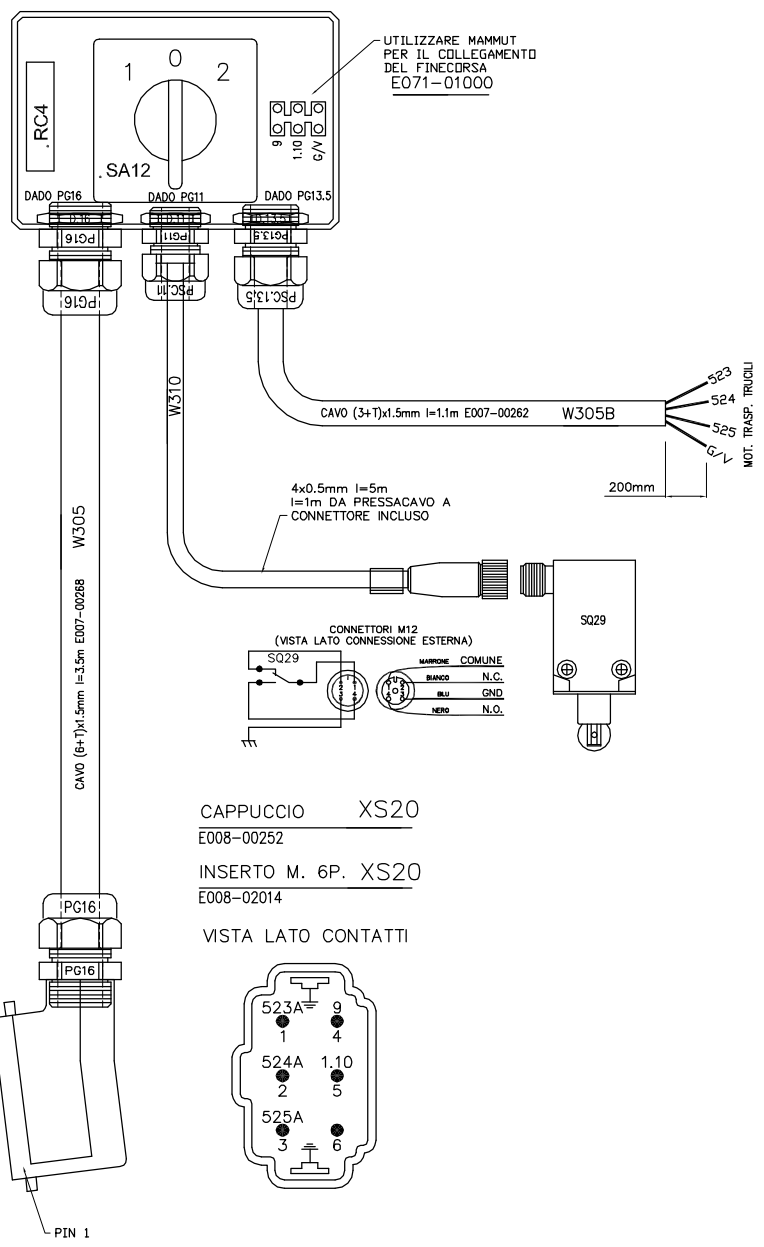
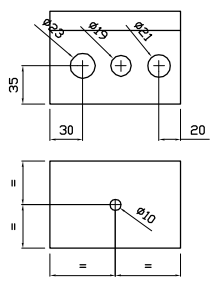
Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-0020910  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
Denominazione  
CASSETTA VASCA REFRIGERANTE  
COOLANT TANK BOX

				FOGLIO
				277A
				SEGUE
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18

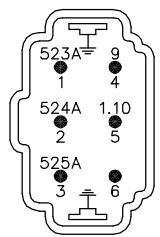
SCATOLA 120x80x85 SS2



CAPPUCCIO XS20  
E008-00252

INSERTO M. 6P. XS20  
E008-02014

VISTA LATO CONTATTI



KIT TRASP. TRUCIOLI E955-00032



Dis. N. **E890-00209**  
Name File E890-0020910  
Esecutore PM  
Data 07.11.2014

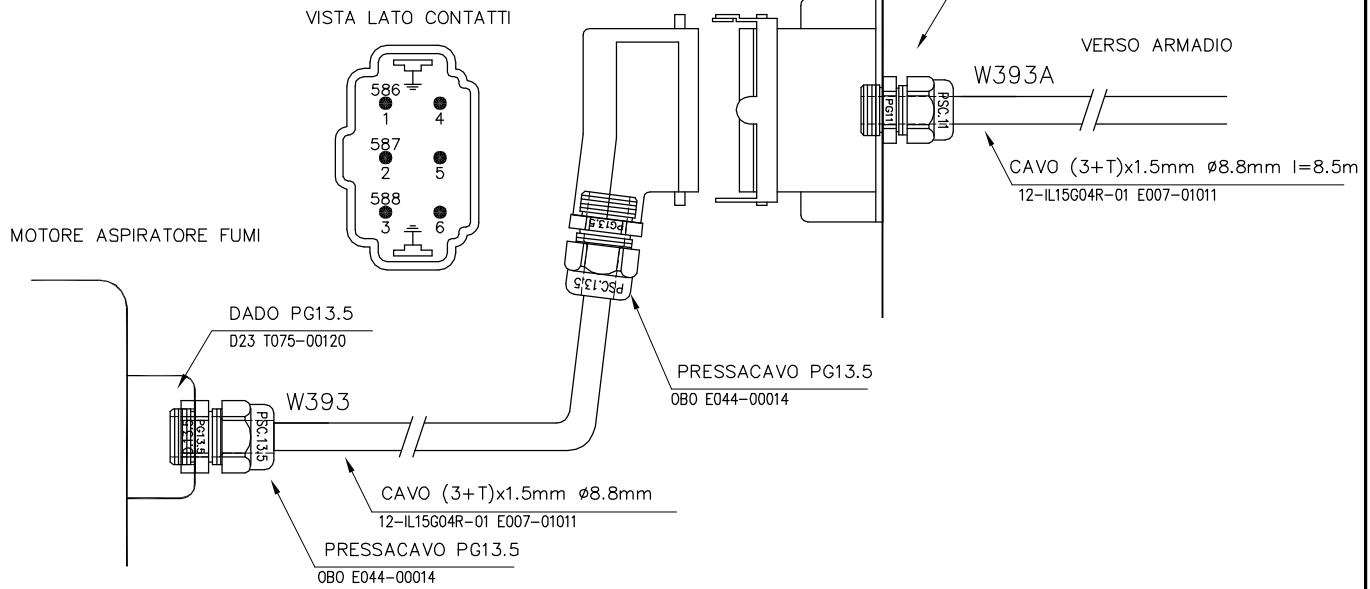
Macchina/Impianto  
*B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS LAY-OUT E ASSEMBLAGGI*  
Denominazione  
CASSETTA TRASPORTATORE TRUCIOLI  
*SWARFS CONVEYOR BOX*

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
------	----------	------	-------

FOGLIO  
277B  
SEGUE

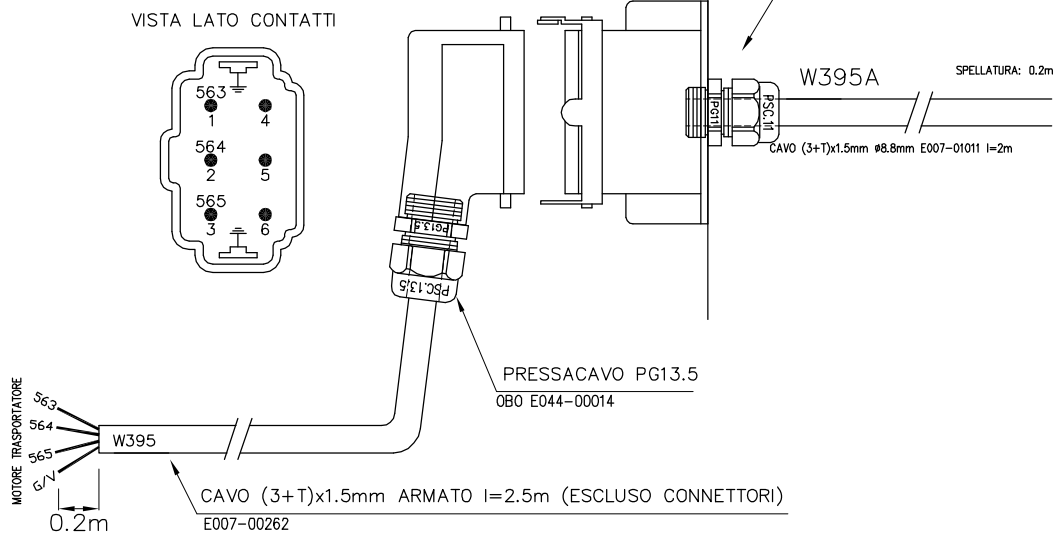
CABLAGGIO ASPIRATORE FUMI B1200 E990-20073 (OPZIONALE)

CAPPUCCIO XS51 ALLOGGIAMENTO XS51  
 E008-02003 E008-00116  
 INSERTO M. 6P. XS51 INSERTO F. 6P. XS51  
 E008-02014 E008-02015



CABLAGGIO TRASPORTATORE PEZZI E960-00135

CAPPUCCIO XS50 ALLOGGIAMENTO XS50  
 E008-02003 E008-00116  
 INSERTO M. 6P. XS50 INSERTO F. 6P. XS50  
 E008-02014 E008-02015



SPAC

Dis. N. **E890-00209**

Name File E890-0020910

Esecutore PM

Data 07.11.2014

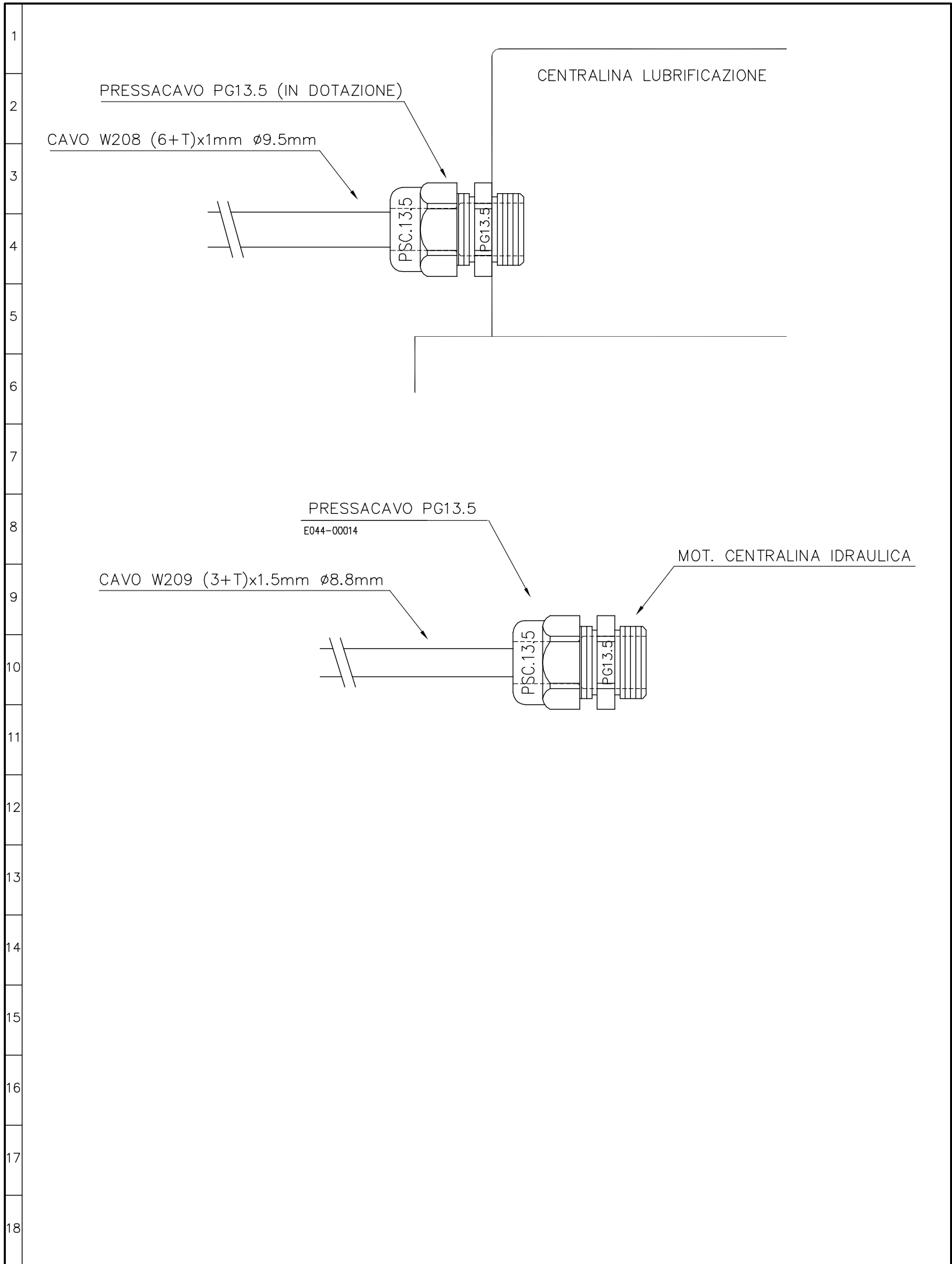
Macchina/Impianto



B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
LAY-OUT E ASSEMBLAGGI

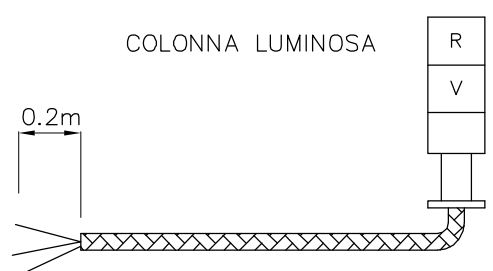
Denominazione

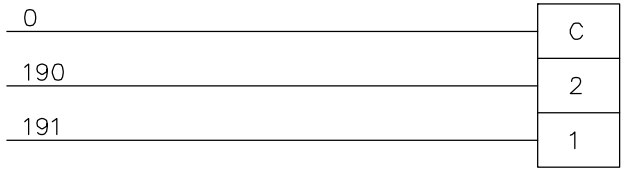
ASPIRATORE FUMI / TRASP. PEZZI  
FUMES EXAUSTER / PARTS CONVEYOR

				FOGLIO
				278
				SEGUE
1	AGGIUNTO CONNETTORE ASP. FUMI	18.01.2000	PM	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	




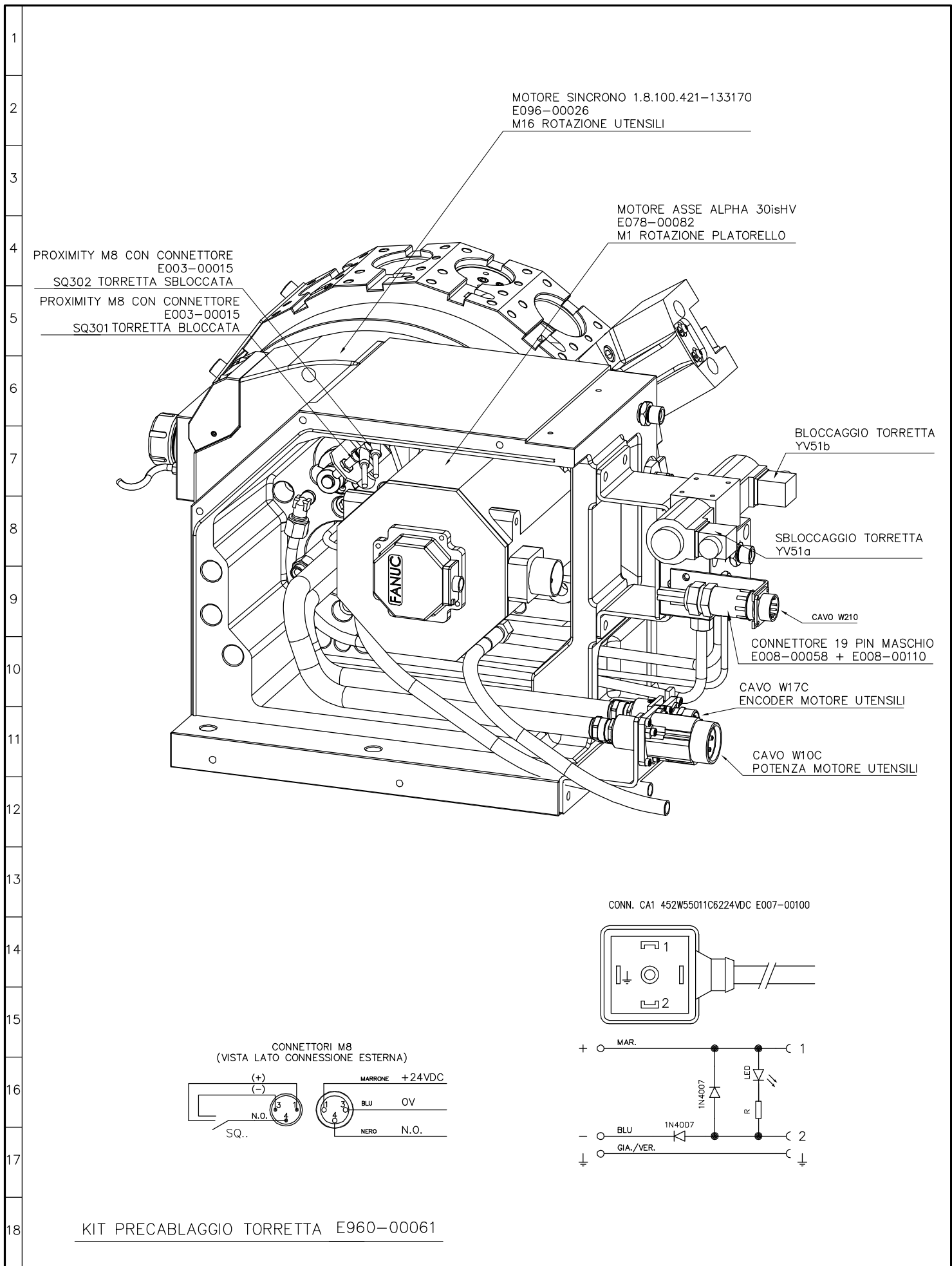
 	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS LAY-OUT E ASSEMBLAGGI					FOGLIO 279
	Name File E890-0020910	Denominazione CENTR. LUBRIFICAZIONE/CENTR. IDRAULICA					SEGUE
	Esecutore PM	LUBRICATION UNIT / HYDRAULIC UNIT					
	Data 07.11.2014		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	

1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W211		.W211 HL40/41		6.5m
3		MRS	COLONNA LUMINOSA		
4				COLONNA LUMINOSA SRSV-200MM-24VDC TEXELCO E068-01001	
5	Q.TA CAVI Q.TY CABLES				
	1		CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-01056		
6	NOTE :	CAVO 3x0.25mm O.R.			
	NOTE:	3x0.25mm O.R. CABLE			
		COD. E007-01019			
7					




TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA
.SA00/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.22-0.5mm	6
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	6
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto					FOGLIO
	Name File E890-0020910	B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS LAY-OUT E ASSEMBLAGGI					279A
	Esecutore PM	Denominazione	COLONNA LUMINOSA				SEGUE
	Data 07.11.2014	TELL-TALE LIGHT		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



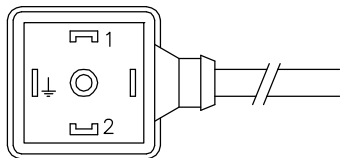
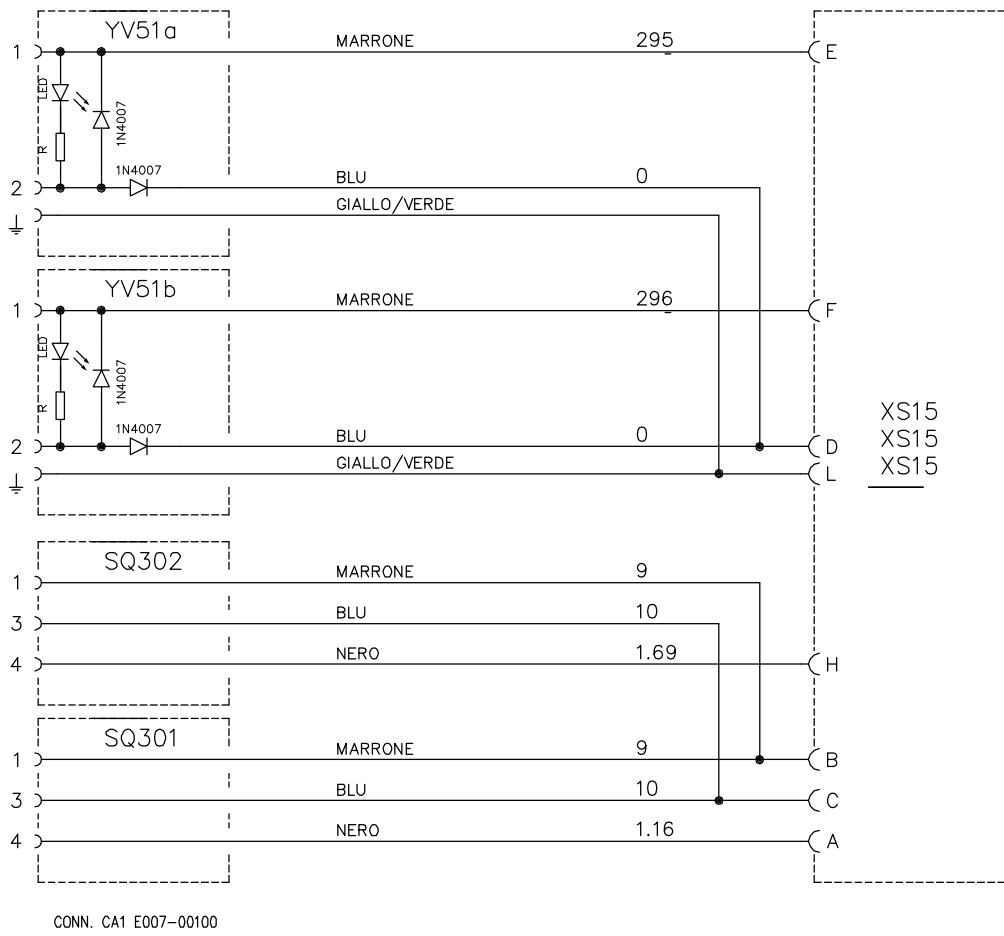
KIT PRECABLAGGIO TORRETTA E960-00061

	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS LAY-OUT E ASSEMBLAGGI				FOGLIO 280
	Name File E890-0020910	Denominazione TORRETTA				SEGUE
	Esecutore PM	TURRET				
SPAC	Data 07.11.2014		REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

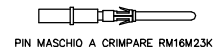
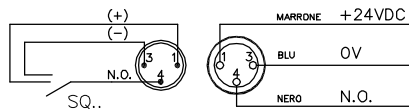
La ditta tutela i propri disegni a norma di legge



1	NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
2	W210A	CONNETTORE EV CA1 (DIODO + LED) E007-00188		CALOTTA UTG16PG E008-00110  CONNETTORE 19 PIN UTG016-19P E008-00058  8 PIN MASCHIO RM16M23K E008-00111	LUNGHEZZE DEI CAVI CONNETTORI ESCLUSI
3	Q.TA CAVI Q.TY CABLES 1	CONNETTORE M8 90° 3 PIN FEMMINA E007-00155			
4	NOTE :				
5	NOTE:				

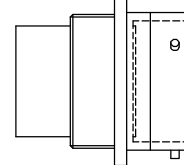
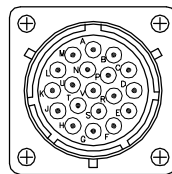


CONNETTORI M8 E007-00155  
(VISTA LATO CONNESSIONE ESTERNA)



PIN MASCHIO A CRIMPARRE RM16M23K

FRUTTO A PANNELLO 19 PIN MASCHIO UTG016-19P



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA
.SA00/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.22-0.5mm	8
.SA42/30	TARGETTA PER SEGNAFILO	8
.PDL-109	TARGETTA SEGNACAVO ADESIVA	4



Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-0020910  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
 B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
 Denominazione  
 TORRETTA  
 TURRET

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
 281  
 SEQUE

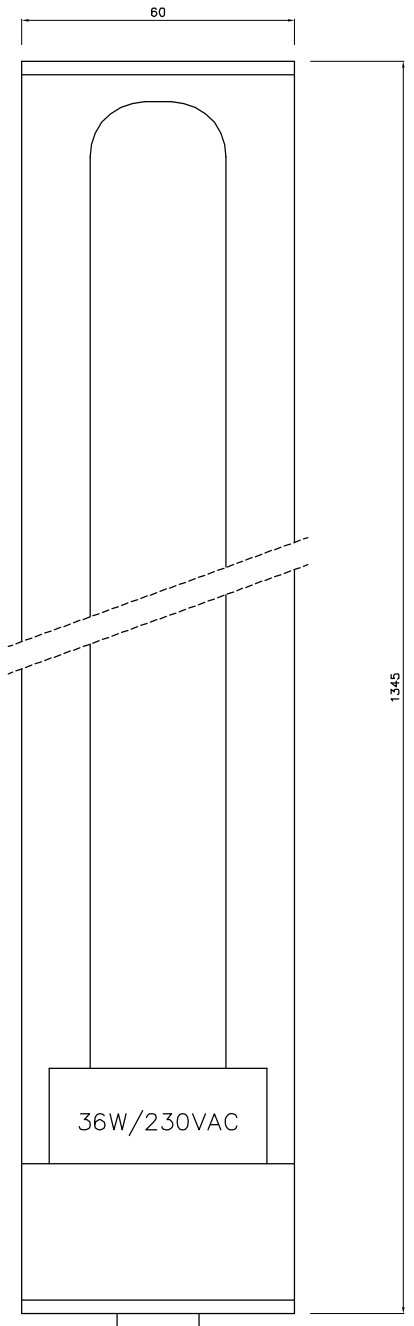
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18

LAMPADA NEON LINEARE 36W/230VAC  
 PROTEZIONE IN TUBO VETRO BOROSILICATO Ø60  
 COMPLETA DI STAFFE PER FISSAGGIO  
 + CAVO CORAZZATO 4x1mm l=4m  
 GRAGO DI PROTEZIONE IP67  
 LUNGHEZZA 1345mm  
 FLUSSO LUMINOSO 3250 LUMEN

CODICE WESTELETTRIC: 123630409-FL  
 CODICE BIGLIA: E065-00015

CONVERTITORE ELETTRONICO 36W/230AC

CODICE WESTELETTRIC: 1233514N  
 CODICE BIGLIA: E019-00006



CAVO CORAZZATO 4x1mm l=4m

DADO PG11  
 D22 T075-00126

FILO GABINA

CONVERTITORE  
 ELETTRONICO

PRESSACAVO PG11  
 E044-00013



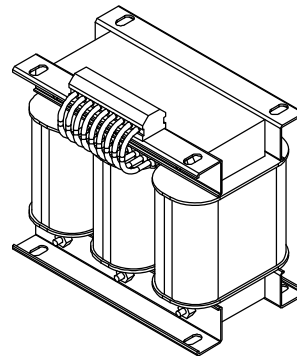
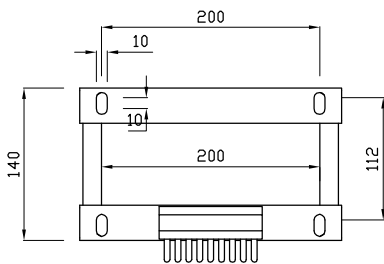
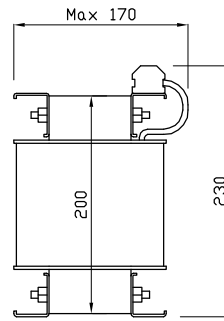
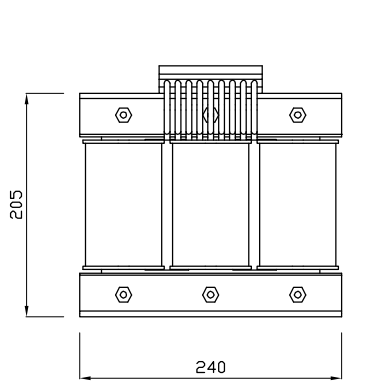
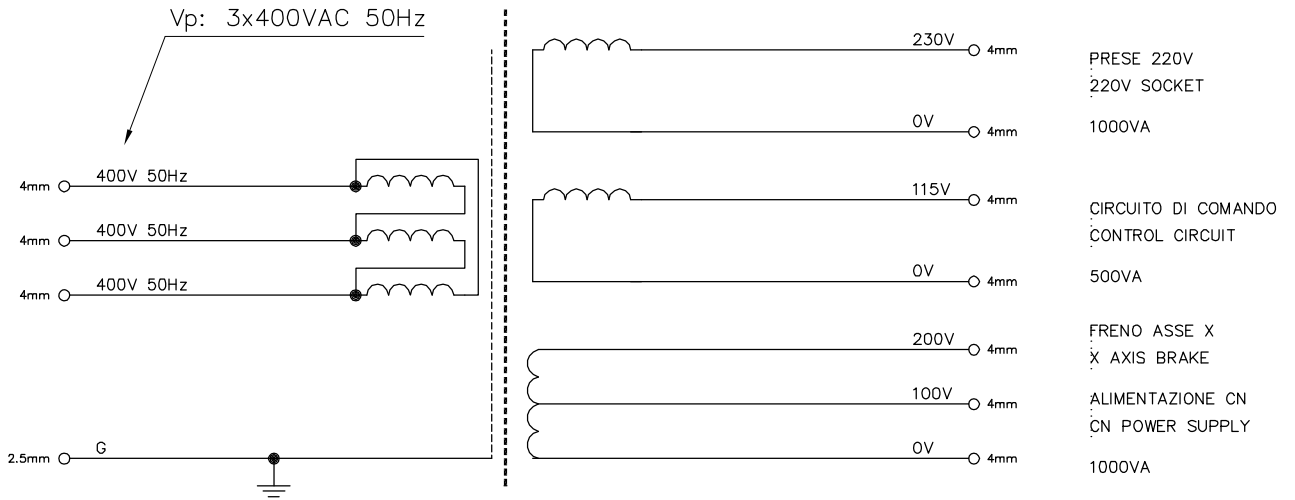
Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-0020910  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
 B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
 Denominazione  
 ILLUMINAZIONE POSTO DI LAVORO  
 MACHINE LIGHTING

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
**282**  
 SEGUE

# 2.5 KVA



COD. E015-00079 :

UTILIZZATO SUI TORNI CON AZIONAMENTI FANUC SERIE ALPHA/HW + SERIE BETA/HW  
 UTILIZZARE MORSETTI A MOLLA SEGUENDO LE SEZIONI INDICATE



SPAC

Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-0020910  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

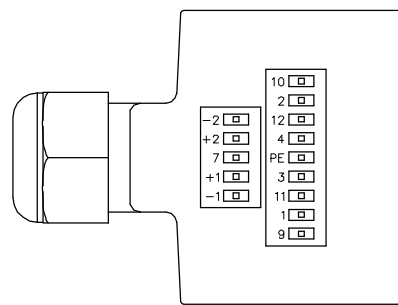
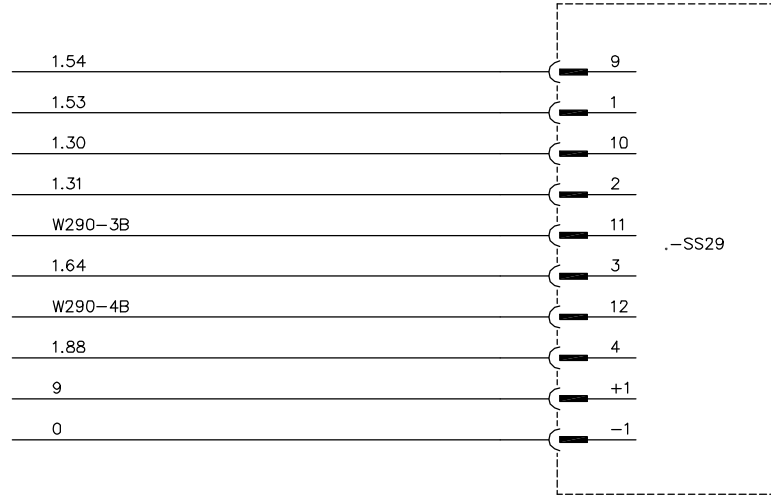
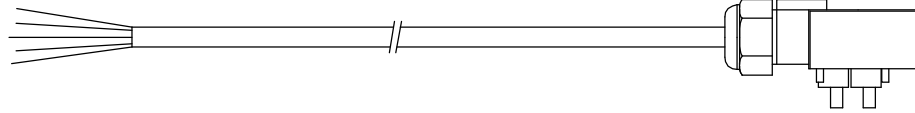
Macchina/Impianto  
*B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 LAY-OUT E ASSEMBLAGGI*  
 Denominazione  
 TRASFORMATORE 2.5 KVA  
 TRANSFORMER 2.5 KVA

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
 283  
 SEGUE



NOME NAME	CONNETTORE CONNECTOR	CONFIGURAZIONE CAVO CABLE CONFIGURATION	CONNETTORE CONNECTOR	LUNGHEZZA LENGHT
W290	MRS		SS29 CONNETTORE A MORSETTIERA 14 POLI E008-00242 FEMMINA FEMALE	9.5m
Q.TA CAVI Q.TY CABLES				
1				
CODICE PRODOTTO FINITO: .E950-02502				
NOTE : CAVO 10X0.75MM OR. P.M. GR NOTE: CABLE 10X0.75MM OR. P.M. GR.  E007-01010				



TIPO	MATERIALE PER CABLAGGIO	Q.TA
.SA01/12	TUBETTO SEGNAFILO 0.5-1.5mm	10
.SA42/30	TARGHETTA PER SEGNAFILO	10
.PDL-109	TARGHETTA SEGNACAVO ADESIVA	2



Dis. N. **E890-00209**  
 Name File E890-0020910  
 Esecutore PM  
 Data 07.11.2014

Macchina/Impianto  
 B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS  
 LAY-OUT E ASSEMBLAGGI  
 Denominazione  
 CAVO W290  
 CABLE W290

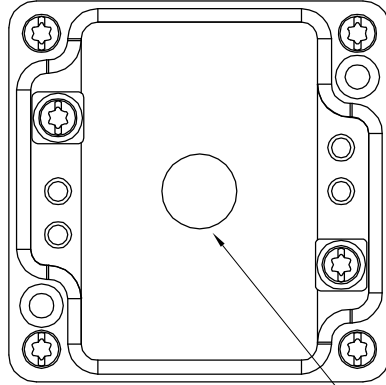
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

FOGLIO  
 284A  
 SEQUE



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18

KIT CABLAGGIO SONDA TEMPERATURA AMBIENTE E960-00143

SCATOLA WEIDMULLER K1  
034200 E037-00001



FORO Ø13 PASS. PER SONDA

 	Dis. N. <b>E890-00209</b>	Macchina/Impianto B1250/ML FANUC 32i-B (B200L6) DCS					FOGLIO
	Name File E890-0020910	LAY-OUT E ASSEMBLAGGI					285
	Esecutore PM	Denominazione SCATOLA SONDA T. AMBIENTE					SEGUE
	Data 07.11.2014	ENVIRONMENT T. PROBE BOX	REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	



# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI CAMBIO-GAMMA: NO  
 MANDRINO KW: NO LUNETTA: SI  
 AZZ. ALTA P.: SI REFER. H.P. SX: NO  
 AZZ. UTENSILI: SI REFER. H.P. DX: NO  
 TRASP. PEZZI: SI REFER. H.P. GR1: NO  
 ASPIRATORE: SI REFER. H.P. GR2: NO  
 RIPARO-AUTO: SI CONTROP. SX: NO  
 CARICATORE: SI CONTROP. DX: NO  
 CONTROPUNTA: NO

NOME	FG/CAT. TIPO	CONSTRUTTORE	DESCRIZIONE	COD. N.	COD. V.	GRUPPO
1mm_B	73/5	HO5VK-1B	CAVO UNIP. HO5VK 1mm BLU	E007-00074	15.1955	E990-20045
520	277A/15	3031212	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E960-00133
520	277/15	3031212	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E960-00134
521	277A/15	3031212	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E960-00133
521	277/15	3031212	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E960-00134
522	277A/15	3031212	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E960-00133
522	277/15	3031212	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E960-00134
526	277A/15	3031212	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E960-00133
526	277/15	3031212	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E960-00134
527	277A/15	3031212	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E960-00133
527	277/15	3031212	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E960-00134
528	277A/15	3031212	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E960-00133
528	277/15	3031212	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E960-00134
535	277A/15	3031212	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E960-00133
535	277/15	3031212	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E960-00134
536	277A/15	3031212	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E960-00133
536	277/15	3031212	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E960-00134
537	277A/15	3031212	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E960-00133
537	277/15	3031212	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E960-00134
9	277A/15	3031306	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5-QUATTRO 2.5MM	E071-00072	E071-00072	E960-00133
9	277/15	3031306	PHOENIX MORSETTO A MOLLA ST2.5-QUATTRO 2.5MM	E071-00072	E071-00072	E960-00134
A0	21/18	A06B-6250-H045	FANUC ALIMENTATORE AZ. ALPHA I PS-45HV 45KW (311-B)	E016-04005	E016-04005	E959-00188
A1	22/18	A06B-6270-H045/H600	FANUC AZ.-MAND ISP-45HV (311-B)	E026-00088	E026-00088	E959-00188
A2	24/18	A06B-6290-H208	FANUC AZ.-ASSI ISV-40/80HV (311-B)	E025-00083	E025-00083	E959-00188
A3	30/18	A06B-6270-H015/H600	FANUC AZ.-MAND ISP-15HV (311-B)	E026-00089	E026-00089	E959-00188
A5/A20	27/18	A06B-6290-H208	FANUC AZ.-ASSI ISV-40/80HV (311-B)	E025-00083	E025-00083	E959-00188
AP1	55/2	50.B11.0028B	MEGA MODULO-OUTPUT 40R. 16A 24VCC COMANDO P. FLAT 50	E018-00010	E018-00010	E852-00202
-AP1	102/13	FLAT-50	CONN. FLAT-50 PIN + SERRACAVO	E008-00008	16.29537	E851-00242



# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI  
 MANDRINO KW: NO  
 AZZ. ALTA P.: SI  
 TRASP. PEZZI: SI  
 ASPIRATORE: SI  
 RIPARO-AUTO: SI  
 CARICATORE: SI  
 CONTROPUNTA: NO

CAMBIO-GAMMA: NO  
 LUNETTA: SI  
 REFR. H.P. SX: NO  
 REFR. H.P. DX: NO  
 REFR. H.P. GR1: NO  
 REFR. H.P. GR2: NO  
 CONTROP. SX: NO  
 CONTROP. DX: NO

## DESCRIZIONE

## Costruttore

## FG/CAT. TIPO

## NOME

## COD. N.

## COD. V.

## GRUPPO

AP16	58/2	E2A.14.01	EUROPE AUTOMATIO	MODULO-OUTPUT 4R. 1CT. COMANDO POSITIVO	E018-00012	E018-00012	E852-00202
AP18	60/2	E2A.14.01	EUROPE AUTOMATIO	MODULO-OUTPUT 4R. 1CT. COMANDO POSITIVO	E018-00012	E018-00012	E852-00202
AP19	59/2	E2A.14.01	EUROPE AUTOMATIO	MODULO-OUTPUT 4R. 1CT. COMANDO POSITIVO	E018-00012	E018-00012	E991-00107
AP20	59/6	E2A.14.01	EUROPE AUTOMATIO	MODULO-OUTPUT 4R. 1CT. COMANDO POSITIVO	E018-00012	E018-00012	E991-00107
AP4	45/2	50.B21.0019A	MEGA	MODULO-INPUT / OUTPUT PER CN 18i	E017-00010	E017-00010	E852-00202
AP5	17/18	A03B-0824-K200	FANJUC	SCHEDA IO MOD. FOR OP. PANEL [CN 31+H]	E080-00095	E080-00095	E959-00188
AP7	70B/3	8303323821	MARPOSS	AMPLIFICATORE E32A SSR AUTOMATICO	E030-00011	E030-00011	E990-20100
AP7	70/3	A-2181-0465	RENISHAW	AMPLIFICATORE AZZERATORE UT TIPO TSI-3	E030-00009	E030-00009	E952-20043
-AP7	70A/12	C-VSCH-25		CALOTTA CONNETTORE 25 PIN VSCH	E008-00023	5.24818	E950-01553
-AP7	70A/12	VSCH-25F		CONN. 25 PIN F. VSCH.	E008-00009	21.9494	E950-01553
APP-ELET	190/8	E890-00209		IMPIANTO-ELE B1250/ML B200L6 32i-B	E890-00209	E890-00209	B1250/ML
ARMADIO	190/5	0102002	WEBER	FUSIBILE 5x20 2A "F" (RAPIDO)	E063-00007	21.7599	E852-00202
ARMADIO	190/5	031650	WEIDMULLER	STAFFA ZB4 SENZA COPERTURA PER COLLETTRICE 10x3	E072-00002	16.2173	E852-00202
ARMADIO	190/5	10.55.10.02		TARGA MORSETTO DI TERRA	10.55.10.02	10.55.10.02	E852-00202
ARMADIO	190/5	3RV1915-6A	SIEMENS	CALOTTA ISOLANTE PER BARRA 3RV1915-1D	E034-00046	E034-00046	E852-00202
ARMADIO	190/5	3RV2925-5AB	SIEMENS	MORSETTI ALIMENTAZIONE PER BARRA [INT. 3RV2011..]	E034-00079	E034-00079	E852-00202
ARMADIO	190/5	6EDS		MORSETTO MAMMUT WIELAND	E071-01000	21.4111	E852-00202
ARMADIO	190/5	A02B-0083-K301	FANJUC	MORSETTO AGGANCIO (SET 20 PZ.) PER CAVI SCHERMATI	E071-00026	E071-00026	E852-00202
ARMADIO	190/8	E852-00202		ARMADIO-ELE B1250/ML B200L6 32i-B	E852-00202	E852-00202	E890-00209
B16	31/9	GEL-2443-KZRG5-K15	LENORD+BAUER	ENCODER AD ANELLO 128 DENTI 1VPP MOD 5 CAVO 1.5M	E021-00227	E021-00227	E960-00060
BATT. UN	24/6	A06B-6050-K060	FANUC	ALLOGGIAMENTO BATTERIA AL LITIO 6V ESTERNA	E093-00006	E093-00006	E959-00188
BORDO-MA	190/10	E853-00197		BORDO-M B1250/ML B200L6 32i-B	E853-00197	E853-00197	E890-00209
BP1	17/18	A860-0203-T001	FANJUC	VOLANTINO ELETTRONICO	E023-00005	E023-00005	E959-00188
BQ8	23/6	A860-2155-T611	FANUC	ENCODER AD ANELLO 512 DENTI ALPHA-I-BZ	E021-00216	E021-00216	E853-00197
BT8	24/5	E093-00010		BATTERIA ALCALINA 1.5V TAGLIA "D"	E093-00010	E093-00010	E959-00188
C.2x0.75	268/11	1-IA19X02R	INTERCOND	CAVO 2x0.75mm ARMATO (11-IA19X02R-01)	E007-01004	16.32882	E960-00151
C.EV2/1	152/11	CD/1200B7A	DI-ELL	CAVO SENSORE 4x0.5 L=7m CONN. M12F AD UN CAPO	E007-00503	5.34736	E953-30242
C.EV2/2	152/11	7000-12701-000-0000	MURRELEKTRONIK	CONNETTORE M12 4 P. MASCHIO (MORS. A VITE)	E008-00175	E008-00175	E953-30242

# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI  
 MANDRINO KW: NO  
 AZZ. UTENSILI: SI  
 TRASP. PEZZI: SI  
 RIPARO-AUTO: SI  
 CARICATORE: SI  
 CONTROPUNTA: NO

CAMBIO-GAMMA: NO  
 LUNETTA: SI  
 REFER. H.P. SX: NO  
 REFER. H.P. DX: NO  
 REFER. H.P. GR1: NO  
 REFER. H.P. GR2: NO  
 CONTROP. SX: NO  
 CONTROP. DX: NO

NOME	FG/CAT. TIPO	COSTRUTTORE	DESCRIZIONE	COD. N.	COD. V.	GRUPPO
-CA52(I/	103/13	3M	CONN. FLAT- 34 PIN + SERRACAVO	E008-00017	16.29540	E851-00242
-CA52(I/	104/13	3M	CONN. FLAT- 34 PIN + SERRACAVO	E008-00017	16.29540	E851-00242
-CA52(I/	104A/13	3M	CONN. FLAT- 34 PIN + SERRACAVO	E008-00017	16.29540	E851-00242
-CA53(I/	103/13	3M	CONN. FLAT- 34 PIN + SERRACAVO	E008-00017	16.29540	E851-00242
-CA53(I/	104/13	3M	CONN. FLAT- 34 PIN + SERRACAVO	E008-00017	16.29540	E851-00242
-CA53(I/	104A/13	3M	CONN. FLAT- 34 PIN + SERRACAVO	E008-00017	16.29540	E851-00242
CAVI-CN	190/9		ASSIEME-CAVI CN B1250/ML B200L6 32I-B	E851-00242	E851-00242	E852-00202
CAVI-MOT	190/12		ASSIEME-CAVI MOT B1250/YL 50P 32I-B	E851-00172	E851-00172	E960-00073
-CK1	111/13	HONDA	CONN. HONDA 20 PIN CRIMP. A02B-0120-K302	E008-01006	16.34055	E950-00618
CN1	15/1	FANUC	CNC 32IB BASIC UNIT 10.4"LCD [0 SLOT]	E022-00082	E022-00082	E959-00188
-CPD1(IIN	105/10	AMP	CONN. AMP 3 PIN F. A02B-0120-K324	E008-01002	16.30977	E851-00242
-CPD1(OU	106/10	AMP	CONN. AMP 3 PIN F. A02B-0120-K324	E008-01002	16.30977	E851-00242
-CPD16A	106/10	AMP	CONN. AMP 3 PIN F. A02B-0120-K324	E008-01002	16.30977	E851-00242
-CX3(A0)	126/10	AMP	CONN. AMP 3 PIN F.	E008-01004	16.32535	E851-00242
CX31	120/10	AMP	CONNETTORE AMP 8 PIN SERIE D-2100	E008-00125	E008-00125	E851-00242
CX31	149/10	AMP	CONNETTORE AMP 8 PIN SERIE D-2100	E008-00125	E008-00125	E851-00242
-CX37(A0	124/11	FANUC	CONNETTORE AMP 6 PIN SERIE D-2100	E008-00202	E008-00202	E851-00242
-CX4(A0)	127/10	AMP	CONN. AMP 3 PIN F. A02B-0120-K321	E008-01001	16.27483	E851-00242
-CX48(A0	125/10	AMP	CONNETTORE AMP 3 PIN F.	E008-00238	E008-00238	E851-00242
-CX5X	138/10	JAE	CONNETTORE IL-L2S-S3L-B(N) + 2 PIN IL-C2-1-00001	E008-00112	E008-00112	E851-00242
-CX5X	139/10	JAE	CONNETTORE IL-L2S-S3L-B(N) + 2 PIN IL-C2-1-00001	E008-00112	E008-00112	E851-00242
CXA2A(A0	128/11	AMP	CONNETTORE AMP 8 PIN SERIE D-2100	E008-00125	E008-00125	E851-00242
CXA2A(A1	129/11	AMP	CONNETTORE AMP 8 PIN SERIE D-2100	E008-00125	E008-00125	E851-00242
CXA2A(A2	130/11	AMP	CONNETTORE AMP 8 PIN SERIE D-2100	E008-00125	E008-00125	E851-00242
CXA2A(A5	131/11	AMP	CONNETTORE AMP 8 PIN SERIE D-2100	E008-00125	E008-00125	E851-00242
CXA2B(A1	128/11	AMP	CONNETTORE AMP 8 PIN SERIE D-2100	E008-00125	E008-00125	E851-00242
CXA2B(A2	129/11	AMP	CONNETTORE AMP 8 PIN SERIE D-2100	E008-00125	E008-00125	E851-00242
CXA2B(A3	131/11	AMP	CONNETTORE AMP 8 PIN SERIE D-2100	E008-00125	E008-00125	E851-00242

# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI CAMBIO-GAMMA: NO  
 MANDRINO KW: NO LUNETTA: SI  
 REF. ALTA P.: SI REF. H.P. SX: NO  
 AZZ. UTENSILI: SI REF. H.P. DX: NO  
 TRASP. PEZZI: SI REF. H.P. GR1: NO  
 ASPIRATORE: SI REF. H.P. GR2: NO  
 RIPARO-AUTO: SI CONTROP. SX: NO  
 CARICATORE: SI CONTROP. DX: NO  
 CONTROPUNTA: NO

NOME	FG/CAT. TIPO	CONSTRUTTORE	DESCRIZIONE	COD. N.	COD. V.	GRUPPO
CXA2B(A5)	130/11	AMP	CONNETTORE AMP 8 PIN SERIE D-2100	E008-00125	E008-00125	E851-00242
CXA2D(A0)	132/11	AMP	CONNETTORE AMP 8 PIN SERIE D-2100	E008-00125	E008-00125	E851-00242
-CZ2L(A2)	107/10	AMP	CONNETTORE AMP 4 PIN (XX) SERIE D-5000	E008-00106	E008-00106	E851-00242
-CZ2L(A5)	109/10	AMP	CONNETTORE AMP 4 PIN (XX) SERIE D-5000	E008-00106	E008-00106	E851-00242
-CZ2M(A2)	108/10	AMP	CONNETTORE AMP 4 PIN (XY) SERIE D-5000	E008-00128	E008-00128	E851-00242
-CZ2M(A5)	133/10	AMP	CONNETTORE AMP 4 PIN (XY) SERIE D-5000	E008-00128	E008-00128	E851-00242
D009-000	252/4		ARMADIO ELETTRICO B1200 / B750	D009-00001	D009-00001	0052-00001
D161-000	252/4		PANNELLO ARMADIO ELETTRICO B1200 / B750	D161-00006	D161-00006	0052-00001
D161-000	252/4		PANNELLO ADATTATORE AZIONAMENTI DA 150MM A 60MM	D161-00069	D161-00069	E959-00188
D161-001	252/4		PANNELLO SCATOLA INTERRUTTORE	D161-00103	D161-00103	0052-00001
D175-000	252/4		PORTA DX ARMADIO	D175-00037	D175-00037	0052-00001
D175-000	252/4		PORTA SX ARMADIO	D175-00042	D175-00042	0052-00001
E/NS35	277A/16	PHOENIX	MORSETTO TERMINALE E/NS 35 N PER GUIDA NS 35	E071-00073	E071-00073	E960-00133
E/NS35	277/16	PHOENIX	MORSETTO TERMINALE E/NS 35 N PER GUIDA NS 35	E071-00073	E071-00073	E960-00134
E/NS35N	77/18	PHOENIX	MORSETTO TERMINALE E/NS 35 N PER GUIDA NS 35	E071-00073	E071-00073	E852-00202
E007-000	5/9		CAVO UNIP. HO5VK 1mm BLU	E007-00074	15.1955	E991-00169
E007-000	5/2		CAVO UNIP. HO5VK 1mm BLU	E007-00074	15.1955	E991-00212
E007-000	127/7		CAVO UNIP. HO7VK 1.5mm GV	E007-00077	16.1958	E851-00242
E007-000	5/10		CAVO UNIP. HO7VK 1.5mm NERO	E007-00078	16.1964	E991-00169
E007-000	5/3		CAVO UNIP. HO7VK 1.5mm NERO	E007-00078	16.1964	E991-00212
E007-000	140/6		CAVO UNIP. HO7VK-2.5GV	E007-00084	16.1960	E851-00242
E007-000	151/6		CAVO UNIP. HO7VK-2.5GV	E007-00084	16.1960	E851-00242
E007-001	112/7		CAVO UNIP. HO5VK 0.5mm GV	E007-00084	16.1960	E851-00242
E007-001	114/7		CAVO UNIP. HO5VK 0.5mm GV	E007-00119	21.8853	E851-00242
E007-001	114/7		CAVO UNIP. HO5VK 0.5mm GV	E007-00119	21.8853	E851-00242
E007-002	284/11	PHOENIX	CAVO A Y L=0.6M SAC-3P-M12Y/2X0.6-PUR/M12FSB	E007-00231	E007-00231	E960-00122
E007-002	284/8	PHOENIX	CAVO A Y L=0.6M SAC-3P-M12Y/2X0.6-PUR/M12FSB	E007-00231	E007-00231	E960-00122
E007-002	269/11	PHOENIX	CAVO A Y L=1.5M SAC-3P-M12Y/2X1.5-PUR/M12FSB	E007-00237	E007-00237	E950-01701
E007-002	271/11	PHOENIX	CAVO A Y L=1.5M SAC-3P-M12Y/2X1.5-PUR	E007-00235	E007-00235	E950-01852

# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI NO CAMBIO-GAMMA: NO  
 MANDRINO KW: SI NO LUNETTA: SI NO  
 REF. ALTA P.: SI NO REF. H.P. SX: NO  
 AZZ. UTENSILI: SI NO REF. H.P. DX: NO  
 TRASP. PEZZI: SI NO REF. H.P. GR1: NO  
 ASPIRATORE: SI NO REF. H.P. GR2: NO  
 RIPARO-AUTO: SI NO CONTROP. SX: NO  
 CARICATORE: SI NO CONTROP. DX: NO  
 CONTROPUNTA: NO

NOME FG/CAT. TIPO COSTRUTTORE DESCRIZIONE COD. N. COD. V. GRUPPO

E007-002	271/11	1669686	PHOENIX	CAVO A Y L=1.5M SAC-3P-M12Y(2X)1.5-PUR	E007-00235	E007-00235	E950-02560
E007-002	269/11	1670002	PHOENIX	CAVO L=1.5M SAC-5P-M12MS/1.5-PUR/AD-2L	E007-00233	E007-00233	E950-01812
E007-002	284/8	1681512	PHOENIX	CAVO L=0.6M SAC-3P-M12MS/0.6-PUR/M12FS	E007-00221	E007-00221	E960-00122
E007-002	269/9	1681525	PHOENIX	CAVO L=1.5M SAC-3P-M12MS/1.5-PUR/M12FS	E007-00244	E007-00244	E950-01814
E007-002	271/9	1694774	PHOENIX	CAVO L=0.6M SAC-5P-M12MS/0.6-PUR/AD-2L	E007-00218	E007-00218	E950-01686
E007-002	271/9	1694774	PHOENIX	CAVO L=0.6M SAC-5P-M12MS/0.6-PUR/AD-2L	E007-00218	E007-00218	E950-01804
E007-010	148/18	12-IL17G03R-01	INTERCOND	CAVO (2+T)x1mm CEI 20-22/II MULTIFLEX OR. PVC GR.	E007-01015	16.32875	E960-00012
E007-010	190/19	12-IL17X02R-01	INTERCOND	CAVO 2x1mm CEI 20-22/II MULTIFLEX OR. PVC GR.	E007-01017	16.32880	E960-00073
E008-000	276/19	Z-374	HONDA	CONN. HONDA 6 PIN NERO	E008-00081	E008-00081	E963-30338
E008-002	148/17	1219800000	WEIDMULLER	ALLOGGIAMENTO CONNETTORE HDC 32B ADLU	E008-00231	E008-00231	E960-00012
E008-002	148/17	7511009999	WEIDMULLER	CONNETTORE COMPLETO RS232, RJ45, SCHUKO	E008-00233	E008-00233	E960-00012
E037-000	276/15	034250	WEIDMULLER	CASSETTA K6 Lu200/La60/H100 ALLUMINIO IP65	E037-00006	21.7350	10.37.98.20
E055-000	116/4	2643665902	FAIR-RITE	TOROIDE IN FERRITE 17.45X9.5X6.35	E055-00025	E055-00025	E851-00242
E055-000	117/4	2643665902	FAIR-RITE	TOROIDE IN FERRITE 17.45X9.5X6.35	E055-00025	E055-00025	E851-00242
E055-000	118/4	2643665902	FAIR-RITE	TOROIDE IN FERRITE 17.45X9.5X6.35	E055-00025	E055-00025	E851-00242
E055-000	119/5	2643665902	FAIR-RITE	TOROIDE IN FERRITE 17.45X9.5X6.35	E055-00025	E055-00025	E851-00242
E055-000	121/4	2643665902	FAIR-RITE	TOROIDE IN FERRITE 17.45X9.5X6.35	E055-00025	E055-00025	E851-00242
E055-000	150/5	2643665902	FAIR-RITE	TOROIDE IN FERRITE 17.45X9.5X6.35	E055-00025	E055-00025	E851-00242
E056-000	271/14	KA132D54T9	CNE	ADATTATORE-EV 24VDC DIN 43650-A CON LED+DIODO	E056-00008	E056-00008	E950-02560
E057-030	252/10	ZBY-6102	TELEMECANIQUE	TARGHETTA VERGINE PER PULSANTE	E057-03034	21.8836	E960-00073
E071-000	276/17	0800886	PHOENIX	MORSETTO TERMINALE E/NS 35 N PER GUIDA NS 35	E071-00073	E071-00073	E963-30338
E071-000	252A/18	1752711001	WEIDMULLER	MORSETTO COLL. SCHERMO KLBU 15-32 CPF	E071-00058	E071-00058	E957-00142
E071-000	276/16	3006881	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ZFK16 16MM	E071-00063	E071-00063	E953-30338
E071-000	276/16	3031212	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E953-30338
E071-000	276/18	3031238	PHOENIX	MORSETTO G/V A MOLLA ST2.5-PE 2.5MM	E071-00065	E071-00065	E953-30338
E071-000	276/17	3036165	PHOENIX	MORSETTO G/V A MOLLA ST16-PE 16MM	E071-00069	E071-00069	E953-30338
E071-010	277B/5	6EDS		MORSETTO MAMMUT WIELAND	E071-01000	21.4111	E955-00032
E085-000	252/17	SPU160X80X300		SPUGNA DI MARE 160X80X300	E085-00001	5.15930	E853-00197

# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI NO CAMBIO-GAMMA: NO  
 MANDRINO KW: SI NO LUNETTA: SI  
 REF. ALTA P.: SI NO REF. H.P. SX: NO  
 AZZ. UTENSILI: SI NO REF. H.P. DX: NO  
 TRASP. PEZZI: SI NO REF. H.P. GR1: NO  
 ASPIRATORE: SI NO REF. H.P. GR2: NO  
 RIPARO-AUTO: SI NO CONTROP. SX: NO  
 CARICATORE: SI NO CONTROP. DX: NO  
 CONTROPUNTA: NO

NOME FG/CAT. TIPO COSTRUTTORE DESCRIZIONE COD. N. COD. V. GRUPPO

EL1	3/1	123630419-FL	WESTELETTIC	WESTELETTRIC	LAMPADA NEON LIN. 36W l=1345 24VAC+CAVO4m+STAFFE	E065-00015	E065-00015	E853-00197
EL1-A	3/3	123330619-F	WESTELETTIC	WESTELETTRIC	LAMPADA NEON DULUX 36W l=542 220VAC+CAVO4m+STAFFE	E065-00017	E065-00017	E853-00197
-ENC1-JF	116/11	F140A-20S-CV2	HIROSE	HIROSE	CONN. HIROSE 20 PIN SALD. CALOTTA CV2	E008-00124	E008-00124	E851-00242
-ENC1-JF	118/11	F140A-20S-CV2	HIROSE	HIROSE	CONN. HIROSE 20 PIN SALD. CALOTTA CV2	E008-00124	E008-00124	E851-00242
-ENC2-JF	117/11	F140A-20S-CV2	HIROSE	HIROSE	CONN. HIROSE 20 PIN SALD. CALOTTA CV2	E008-00124	E008-00124	E851-00242
-ENC2-JF	121/11	F140A-20S-CV2	HIROSE	HIROSE	CONN. HIROSE 20 PIN SALD. CALOTTA CV2	E008-00124	E008-00124	E851-00242
EV1	3/6	MSP235-NT20I	MKS	MKS	SCAMBIATORE DA PARETE ARIA/ARIA 35W/K CON GRIGLIE	T208-00003	T208-00003	E853-00197
FRX	134/2	11-ILM19X03R-C1	INTERCOND	INTERCOND	CAVO 3x0.75mm PF INTERFLEX OR. PVC GR.	E007-01008	16.32887	E851-00242
FU31	3/8	0104004	WEBER	WEBER	FUSIBILE 5x20 4A "F" (RAPIDO)	E063-00008	16.24813	E852-00202
FU33	7/3	0104004	WEBER	WEBER	FUSIBILE 5x20 4A "F" (RAPIDO)	E063-00008	16.24813	E852-00202
FU34	7/4	0104004	WEBER	WEBER	FUSIBILE 5x20 4A "F" (RAPIDO)	E063-00008	16.24813	E852-00202
GND1	253/10	025980	WEIDMULLER	WEIDMULLER	COLLETRICE DI TERRA 10X3 OTTONE CRUDO	E072-00001	16.2414	E852-00202
GS1	3/13	SL10	PULS	PULS	ALIMENTATORE SWITCHING 24V 10A IN=230VAC/115VAC	E016-00017	E016-00017	E852-00202
GS2	3/9	SL10	PULS	PULS	ALIMENTATORE SWITCHING 24V 10A IN=230VAC/115VAC	E016-00017	E016-00017	E852-00202
HL1	1/15	DLM1150	CLEVER	CLEVER	LAMP-TRIFASE	E010-00100	16.31267	E852-00202
HL40/41	72/2	XVE	TELEMECANIQUE	TELEMECANIQUE	COLONNA-LUMINOSA ROVR 24VDC 70MM	E068-01001	16.25636	E960-00073
I/O1	18/8	A03B-0824-C001	FANUC	FANUC	SCHEDA I/O MOD. FOR CON. PANEL BASIC MODULE 311-B	E080-00093	E080-00093	E959-00188
I/O10	19/9	A03B-0824-C001	FANUC	FANUC	SCHEDA I/O MOD. FOR CON. PANEL BASIC MODULE 311-B	E080-00093	E080-00093	E959-00188
I/O2	18/11	A03B-0824-C003	FANUC	FANUC	SCHEDA I/O MOD. FOR CON. PANEL EXT. MODULE 311-B	E080-00094	E080-00094	E959-00188
I/O3	18/13	A03B-0824-C003	FANUC	FANUC	SCHEDA I/O MOD. FOR CON. PANEL EXT. MODULE 311-B	E080-00094	E080-00094	E959-00188
I/O4	18/16	A03B-0824-C003	FANUC	FANUC	SCHEDA I/O MOD. FOR CON. PANEL EXT. MODULE 311-B	E080-00094	E080-00094	E959-00188
-I/OLINK	113/12	PRC-E20FA	HONDA	HONDA	CONN. HONDA 20 PIN CRIMP. A02B-0120-K302	E008-01006	16.34055	E851-00242
J15	107/2	11-EBS-15G-04P-U2	INTERCOND	INTERCOND	CAVO (3+T)x1.5mm SCH-TOT P.M. HOR-PET/PUR BLU	E007-00140	E007-00140	E851-00242
J16	108/2	4X2.5-PM	INTERCOND	INTERCOND	CAVO (3+T)x2.5mm SCH-TOT PM (11-EB13G04P-A1)AR.	E007-01038	16.33884	E851-00242
J17	109/2	11-EBS-15G-04P-U2	INTERCOND	INTERCOND	CAVO (3+T)x1.5mm SCH-TOT P.M. HOR-PET/PUR BLU	E007-00140	E007-00140	E851-00242
J171	105/2	11-IL19X02R-01	INTERCOND	INTERCOND	CAVO 2x0.75mm INTERFLEX OR. PVC GR.	E007-01007	16.32886	E851-00242
J172	106/2	11-IL19X02R-01	INTERCOND	INTERCOND	CAVO 2x0.75mm INTERFLEX OR. PVC GR.	E007-01007	16.32886	E851-00242
J220	116/2	13-MYF22Z08R-N1	INTERCOND	INTERCOND	CAVO 6X0.3 + 1X2X0.18 SCH-TOT D=6.6MM P.M. O.R.	E007-00191	E007-00191	E851-00242

# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI CAMBIO-GAMMA: NO  
 MANDRINO KW: NO LUNETTA: SI  
 REF. ALTA P.: SI REF. H.P. SX: NO  
 AZZ. UTENSILI: SI REF. H.P. DX: NO  
 TRASP. PEZZI: SI REF. H.P. GR1: NO  
 ASPIRATORE: SI REF. H.P. GR2: NO  
 RIPARO-AUTO: SI CONTROP. SX: NO  
 CARICATORE: SI CONTROP. DX: NO  
 CONTROPUNTA: NO

NOME FG/CAT. TIPO COSTRUTTORE DESCRIZIONE COD. N. COD. V. GRUPPO

J221	117/2	13-MYF22Z08R-N1	INTERCOND	CAVO 6X0.3 + 1X2X0.18 SCH-TOT D=6.6MM P.M. O.R.	E007-00191	E007-00191	E851-00242
J222	118/2	13-MYF22Z08R-N1	INTERCOND	CAVO 6X0.3 + 1X2X0.18 SCH-TOT D=6.6MM P.M. O.R.	E007-00191	E007-00191	E851-00242
J24	110/2	4X24-PF		CAVO 4X0.22mm SCH. TOT. PF	E007-01032	21.8923	E950-00616
J27	111/2	10X2X28-PM	INTERCOND	CAVO 10x2x28AWG SCH.TOT. PF (13-MBM28P10R-N1)	E007-01005	16.33885	E950-00618
J28	112/2	10X2X28-PM	INTERCOND	CAVO 10x2x28AWG SCH.TOT. PF (13-MBM28P10R-N1)	E007-01005	16.33885	E851-00242
J5	102/2	FLAT50-P		CAVO FLAT 50 VIE PIATTO	E007-00097	5.12781	E851-00242
J6	102A/2	FLAT50-R		CAVO FLAT 50 VIE TONDO P.F.	E007-00096	16.29061	E950-00636
J86	120/2	4X24-PF		CAVO 4x0.22mm SCH. TOT. PF	E007-01032	21.8923	E851-00242
J86C	149/2	4X24-PF		CAVO 4x0.22mm SCH. TOT. PF	E007-01032	21.8923	E851-00242
-JD1A(AP)	114/12	PRC-E20FA	HONDA	CONN. HONDA 20 PIN CRIMP. A02B-0120-K302	E008-01006	16.34055	E851-00242
-JD1A(AP)	115/12	PRC-E20FA	HONDA	CONN. HONDA 20 PIN CRIMP. A02B-0120-K302	E008-01006	16.34055	E851-00242
-JD1B(AP)	113/12	PRC-E20FA	HONDA	CONN. HONDA 20 PIN CRIMP. A02B-0120-K302	E008-01006	16.34055	E851-00242
-JD1B(AP)	114/12	PRC-E20FA	HONDA	CONN. HONDA 20 PIN CRIMP. A02B-0120-K302	E008-01006	16.34055	E851-00242
-JD1B(XT)	115/12	PRC-E20FA	HONDA	CONN. HONDA 20 PIN CRIMP. A02B-0120-K302	E008-01006	16.34055	E851-00242
-JX4	122/11	F140A-20S-CV2	HIROSE	CONN. HIROSE 20 PIN SALD. CALOTTA CV2	E008-00124	E008-00124	E851-00242
-JX4	123/11	F140A-20S-CV2	HIROSE	CONN. HIROSE 20 PIN SALD. CALOTTA CV2	E008-00124	E008-00124	E851-00242
-JYA2(A1)	119/12	F140A-20S-CV5	HIROSE	CONN. HIROSE 20 PIN SALD. A02B-0120-K305	E008-01005	16.34054	E851-00242
-JYA2(UT)	150/13	F140A-20S-CV5	HIROSE	CONN. HIROSE 20 PIN SALD. A02B-0120-K305	E008-01005	16.34054	E851-00242
-JYA4	120/10	F140A-20S-CV2	HIROSE	CONN. HIROSE 20 PIN SALD. CALOTTA CV2	E008-00124	E008-00124	E851-00242
-JYA4	149/10	F140A-20S-CV2	HIROSE	CONN. HIROSE 20 PIN SALD. CALOTTA CV2	E008-00124	E008-00124	E851-00242
K1	285/3	034200	WEIDMULLER	CASSETTA K1 Lu:70La:70H:40 ALLUMINIO IP65	E037-00001	21.7347	E960-00143
K28	138/2	2X0.35SCH		CAVO 2X0.35mm SCH-TOT P.F.	E007-00001	15.1979	E851-00242
K28A	139/2	2X0.35SCH		CAVO 2X0.35mm SCH-TOT P.F.	E007-00001	15.1979	E851-00242
KA201	8/5	3RH2122-1BB40	SIEMENS	CONTATTORE AUX. 2NO + 2NC 24VDC	E064-00025	E064-00025	E852-00202
KA201	8/5	3RH2911-1FA40	SIEMENS	BLOCCO-CONTATTI 4NO [PER 3RH2122]	E059-00021	E059-00021	E852-00202
KA201	8/5	3RT2916-1EH00	SIEMENS	GR-ANTIDISTURBO 12-250VDC PER CONTATTORI S00	E055-00029	E055-00029	E852-00202
KA203	58/8	50.B21.0023A	MEGA	MODULO-SICUREZZA 1 RELE 24VDC (3NO+1NC)	E060-00005	E060-00005	E852-00202
KA204	9/17	50.B11.0007C	MEGA	MODULO-OUTPUT 1R. 2CT. 5A 250V COMANDO P. 24VAC-DC	E018-00017	E018-00017	E852-00202

# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI NO CAMBIO-GAMMA: NO  
 MANDRINO: KW: NO SI LUNETTA: NO SI  
 AZZ. ALTA P.: SI NO REF. H.P. SX: NO NO  
 REF. H.P. DX: NO NO REF. H.P. GR1: NO NO  
 TRASP. PEZZI: SI NO REF. H.P. GR2: NO NO  
 ASPIRATORE: SI NO REF. H.P. GR1: NO NO  
 RIPARO-AUTO: SI NO CONTROP. SX: NO NO  
 CARICATORE: SI NO CONTROP. DX: NO NO  
 CONTROPUNTA: NO NO

NOME	FG/CAT. TIPO	CONSTRUTTORE	DESCRIZIONE	COD. N.	COD. V.	GRUPPO
KA206	60/7	MEGA	MODULO-SICUREZZA 1 RELE 24VDC (3NO+1NC)	E060-00005	E060-00005	E852-00202
KA400	8/10	TELEMECANIQUE	MODULO-SICUREZZA 24V AC/DC PER A.E. E SICUREZZA PO	E060-00008	E060-00008	E852-00202
KIT-CN	190/13	FANUC	KIT-UNITA B1250/ML B200L6 321-B	E079-00842	E079-00842	E890-00209
KM1	10/4	SIEMENS	CONTATTORE 24VDC 17A[AC2-AC3] 7.5KW/400V/35A[AC1]	E064-00026	E064-00026	E852-00202
KM1	10/4	SIEMENS	GR-ANTIDISTURBO 24VDC PER CONTATTORI S0	E055-00030	E055-00030	E852-00202
KM10	10A/9	SIEMENS	CONTATTORE 24VDC 17A[AC2-AC3] 7.5KW/400V/35A[AC1]	E064-00026	E064-00026	E852-00202
KM10	10A/9	SIEMENS	GR-ANTIDISTURBO 24VDC PER CONTATTORI S0	E055-00030	E055-00030	E852-00202
KM100	10/17	SIEMENS	CONTATTORE 24VDC 17A[AC2-AC3] 7.5KW/400V/35A[AC1]	E064-00026	E064-00026	E852-00202
KM100	10/17	SIEMENS	GR-ANTIDISTURBO 24VDC PER CONTATTORI S0	E055-00030	E055-00030	E852-00202
KM110	10/10	SIEMENS	CONTATTORE 24VDC 17A[AC2-AC3] 7.5KW/400V/35A[AC1]	E064-00026	E064-00026	E852-00202
KM110	10/10	SIEMENS	GR-ANTIDISTURBO 24VDC PER CONTATTORI S0	E055-00030	E055-00030	E852-00202
KM18	10/8	SIEMENS	CONTATTORE 24VDC 17A[AC2-AC3] 7.5KW/400V/35A[AC1]	E064-00026	E064-00026	E991-00212
KM18	10/8	SIEMENS	GR-ANTIDISTURBO 24VDC PER CONTATTORI S0	E055-00030	E055-00030	E991-00212
KM19	10/11	SIEMENS	CONTATTORE 24VDC 17A[AC2-AC3] 7.5KW/400V/35A[AC1]	E064-00026	E064-00026	E852-00202
KM19	10/11	SIEMENS	GR-ANTIDISTURBO 24VDC PER CONTATTORI S0	E055-00030	E055-00030	E852-00202
KM2	10/5	SIEMENS	CONTATTORE 24VDC 17A[AC2-AC3] 7.5KW/400V/35A[AC1]	E064-00026	E064-00026	E852-00202
KM2	10/5	SIEMENS	GR-ANTIDISTURBO 24VDC PER CONTATTORI S0	E055-00030	E055-00030	E852-00202
KM3	10/7	SIEMENS	CONTATTORE 24VDC 17A[AC2-AC3] 7.5KW/400V/35A[AC1]	E064-00026	E064-00026	E852-00202
KM3	10/7	SIEMENS	GR-ANTIDISTURBO 24VDC PER CONTATTORI S0	E055-00030	E055-00030	E852-00202
KM300	8/15	SIEMENS	CONTATTORE 24VDC 80A[AC2-AC3] 37KW/400V/100A[AC1]	E064-00028	E064-00028	E852-00202
KM300	8/15	SIEMENS	GR-ANTIDISTURBO 24VDC PER CONTATTORI S2-S3	E055-00031	E055-00031	E852-00202
KM300	8/15	SIEMENS	COPRIMORSETTI PER CONTATTORE 3RT1045-1AF04	E064-00018	E064-00018	E852-00202
KM34	10A/11	SIEMENS	CONTATTORE 24VDC 17A[AC2-AC3] 7.5KW/400V/35A[AC1]	E064-00026	E064-00026	E991-00169
KM34	10A/11	SIEMENS	GR-ANTIDISTURBO 24VDC PER CONTATTORI S0	E055-00030	E055-00030	E991-00169
KM98	10/16	SIEMENS	CONTATTORE 24VDC 17A[AC2-AC3] 7.5KW/400V/35A[AC1]	E064-00026	E064-00026	E852-00202
KM98	10/16	SIEMENS	GR-ANTIDISTURBO 24VDC PER CONTATTORI S0	E055-00030	E055-00030	E852-00202
L300	21/4	FANUC	REATTANZA I PS30/45HV1	E027-00023	E027-00023	E959-00188
M1	29/10	FANUC	MOTORE-ASSE ALPHA 40/4000HVS SENZA FR. ENC.ASS.	E078-00106	E078-00106	E956-00256

# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI NO CAMBIO-GAMMA: NO  
 MANDRINO: KW: NO SI LUNETTA: NO SI  
 REFER. ALTA P.: SI NO REFER. H.P. SX: NO  
 AZZ. UTENSILI: SI NO REFER. H.P. DX: NO  
 TRASP. PEZZI: SI NO REFER. H.P. GR1: NO  
 ASPIRATORE: SI NO REFER. H.P. GR2: NO  
 RIPARO-AUTO: SI NO CONTROP. SX: NO  
 CARICATORE: SI NO CONTROP. DX: NO  
 CONTROPUNTA: NO

NOME FG/CAT. TIPO COSTRUTTORE DESCRIZIONE

COD. N. COD. V. GRUPPO

-M1	133/10	H/MS3108B22-22S	HIROSE	CONN. HIROSE 4P. 90g(CE)+CLAMP PER ALPHA 12 (CE)	E008-01010	16.10723	E851-00242
-M1	121/11	JN2FS10SL2-R	JAE	CONNETTORE JAE 10 PIN 90G. PER CAVO D=6.5-8MM	E008-00134	E008-00134	E851-00242
M10	26/10	A06B-0266-B100	FANJUC	MOTORE-ASSE ALPHA 22/4000HVIS ENC.ASS. A.CIL.	E078-00079	E078-00079	E956-00256
M16	31/15	1.8.100.421-133170	SAUTER	ELETTROMANDRINO SINC. UNITA MOTORIZZAZIONE	E096-00026	E096-00026	E960-00060
M51	28/10	A06B-0236-B100	FANJUC	MOTORE-ASSE ALPHA 8/4000HVIS ENC.ASS. A.CIL	E078-00075	E078-00075	E956-00256
M8	23/15	A06B-1876-B141/OP4A	FANJUC	ELETTROMANDRINO SINC. B200L6	E096-00017	E096-00017	E956-00256
M9	25/10	A06B-0239-B400	FANJUC	MOTORE-ASSE ALPHA M12/4000HV FR. ENC.ASS. A.CIL	E078-00066	E078-00066	E956-00256
MD11	16/18	A02B-0323-C125/T	FANJUC	MDI UNIT 311-B ONG KEY ARRANGEMENT 220X230	E022-00084	E022-00084	E959-00188
-MDI-CA5	111/13	A02B-0236-K303	JAE	CONN. JAE LY 20 PIN F. A02B-0236-K303 (COVER+PIN)	E008-00049	E008-00049	E950-00618
-MOT.L	109/10	H/MS3108B18-10S	HIROSE	CONN. HIROSE 4P. 90g(CE)+CLAMP PER ALPHA 3-6 (CE)	E008-01025	16.10722	E851-00242
-MOT.L	118/11	JN2FS10SL2-R	JAE	CONNETTORE JAE 10 PIN 90G. PER CAVO D=6.5-8MM	E008-00134	E008-00134	E851-00242
-MOT.X	107/10	H/MS3108B18-10S	HIROSE	CONN. HIROSE 4P. 90g(CE)+CLAMP PER ALPHA 3-6 (CE)	E008-01025	16.10722	E851-00242
-MOT.X	134/10	JN2FS04FK1-R	JAE	CONNETTORE JAE 4 PIN 90G PER CAVO D=5.7-6.3MM	E008-00136	E008-00136	E851-00242
-MOT.X	116/11	JN2FS10SL2-R	JAE	CONNETTORE JAE 10 PIN 90G. PER CAVO D=6.5-8MM	E008-00134	E008-00134	E851-00242
-MOT.Z	108/10	H/MS3108B22-22S	HIROSE	CONN. HIROSE 4P. 90g(CE)+CLAMP PER ALPHA 12 (CE)	E008-01010	16.10723	E851-00242
-MOT.Z	117/11	JN2FS10SL2-R	JAE	CONNETTORE JAE 10 PIN 90G. PER CAVO D=6.5-8MM	E008-00134	E008-00134	E851-00242
-MPG-JA3	110/10	F140A-20S-CV2	HIROSE	CONN. HIROSE 20 PIN SALD. CALOTTA CV2	E008-00124	E008-00124	E950-00616
MRH-50FD	45/1	MRH-50FD	HONDA	CONN. HONDA 50 PIN F. PER PCB DIRITTO	E008-00060	E008-00060	E017-00010
MRH-50FD	53/1	MRH-50FD	HONDA	CONN. HONDA 50 PIN F. PER PCB DIRITTO	E008-00060	E008-00060	E017-00011
OPT1	20/17	A66L-6001-0026L10R0	FANJUC	CAVO A F.OTTICA L=10m FSSB (EXTERNAL TYPE)	E022-00034	E022-00034	E959-00188
OPT2	22/9	A66L-6001-0023L500R	FANJUC	CAVO A F.OTTICA L=0.50M FSSB(INTERNAL TYPE)	E022-00087	E022-00087	E959-00188
OPT3	24/9	A02B-0236-K852	FANJUC	CAVO A F.OTTICA L=0.30M FSSB(INTERNAL TYPE)	E022-00086	E022-00086	E959-00188
OPT4	27/9	A02B-0236-K852	FANJUC	CAVO A F.OTTICA L=0.30M FSSB(INTERNAL TYPE)	E022-00086	E022-00086	E959-00188
-OUT1	102/13	FLAT-50		CONN. FLAT- 50 PIN + SERRCAVO	E008-00008	16.29537	E851-00242
-OUT2	102A/13	FLAT-50		CONN. FLAT- 50 PIN + SERRCAVO	E008-00008	16.29537	E950-00636
PD1	47/17	PM1-P-ER	ERSCE	PEDALE DI COMANDO	E062-00002	25.25006	E960-00151
PD2	268A/16	PM1-PE+PM1-PE	ERSCE	PEDALE DI COMANDO DOPIO	E062-00003	E062-00003	E953-20046
PIN	105/5	1-175218-5	AMP	PIN AMP 0.5-1.4mm STAGNATO A63L-0001-0456/BS	E008-01033	E008-01033	E851-00242



# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI  
 MANDRINO KW: NO  
 AZZ. UTENSILI: SI  
 TRASP. PEZZI: SI  
 RIPARO-AUTO: SI  
 CARICATORE: SI  
 CONTROPUNTA: NO

CAMBIO-GAMMA: NO  
 LUNETTA: SI  
 REFER. H.P. SX: NO  
 REFER. H.P. DX: NO  
 REFER. H.P. GR1: NO  
 REFER. H.P. GR2: NO  
 CONTROP. SX: NO  
 CONTROP. DX: NO

NOME	FG/CAT. TIPO	CONSTRUTTORE	DESCRIZIONE	COD. N.	COD. V.	GRUPPO
PIN	106/5	AMP	PIN AMP 0.5-1.4mm STAGNATO A63L-0001-0456/BS	E008-01033	E008-01033	E851-00242
PIN	125/5	AMP	PIN AMP 0.5-1.4mm STAGNATO A63L-0001-0456/BS	E008-01033	E008-01033	E851-00242
PIN	126/5	AMP	PIN AMP 0.5-1.4mm STAGNATO A63L-0001-0456/BS	E008-01033	E008-01033	E851-00242
PIN	127/5	AMP	PIN AMP 0.5-1.4mm STAGNATO A63L-0001-0456/BS	E008-01033	E008-01033	E851-00242
PIN	120/5	AMP	PIN 0.5MM PER CONNETTORE AMP SERIE D-2100	E008-00126	E008-00126	E851-00242
PIN	124/5	AMP	PIN 0.5MM PER CONNETTORE AMP SERIE D-2100	E008-00126	E008-00126	E851-00242
PIN	128/5	AMP	PIN 0.5MM PER CONNETTORE AMP SERIE D-2100	E008-00126	E008-00126	E851-00242
PIN	129/5	AMP	PIN 0.5MM PER CONNETTORE AMP SERIE D-2100	E008-00126	E008-00126	E851-00242
PIN	130/5	AMP	PIN 0.5MM PER CONNETTORE AMP SERIE D-2100	E008-00126	E008-00126	E851-00242
PIN	131/5	AMP	PIN 0.5MM PER CONNETTORE AMP SERIE D-2100	E008-00126	E008-00126	E851-00242
PIN	132/5	AMP	PIN 0.5MM PER CONNETTORE AMP SERIE D-2100	E008-00126	E008-00126	E851-00242
PIN	149/5	AMP	PIN 0.5MM PER CONNETTORE AMP SERIE D-2100	E008-00126	E008-00126	E851-00242
PIN	107/5	AMP	PIN 1.25-3.5mmq	E008-00108	E008-00108	E851-00242
PIN	108/5	AMP	PIN 1.25-3.5mmq	E008-00108	E008-00108	E851-00242
PIN	109/5	AMP	PIN 1.25-3.5mmq	E008-00108	E008-00108	E851-00242
PIN	133/5	AMP	PIN 1.25-3.5mmq	E008-00108	E008-00108	E851-00242
PIN	119/4	AMP	PIN PER CONNETTORE Z-374	E008-00082	E008-00082	E851-00242
PULSANTI	190/14	MEGA	PULSANTIERA PER FANUC 311 (DISPLAY 5 BIT)	E102-00016	E102-00016	E890-00209
Q17	133/2	INTERCOND	CAVO (3+T)x2.5mm SCH-TOT PM (11-EB13G04P-A1)AR.	E007-01038	16.33884	E851-00242
Q222	121/2	INTERCOND	CAVO 6X0.3 + 1X2X0.18 SCH-TOT D=6.6MM P. M. O. R.	E007-00191	E007-00191	E851-00242
QF1	1/4	SIEMENS	INT-AUTOMATICO 80A 40KA (IR=63-80A I=400-800A)	E034-00059	E034-00059	E852-00202
QF1	1/4	SIEMENS	COMANDO RINVIATO NERO PER VL160	E034-00057	E034-00057	E852-00202
QF1	1/4	SIEMENS	COPRIMORSETTI PER VL160-VL250	E034-00058	E034-00058	E852-00202
QF1	1/4	SIEMENS	BOBINA DI SGANCIO A LANCIO DI CORRENTE 110-127VAC	E100-00002	E100-00002	E852-00202
QF10	5/4	SIEMENS	INT-AUTOMATICO TRIP 0.45-0.63A	E034-00070	E034-00070	E991-00212
QF10	5/4	SIEMENS	CONTATTO AUSILIARIO [PER INTERRUTTORI 3RV2.]	E034-00078	E034-00078	E991-00212
QF100	5A/11	SIEMENS	INT-AUTOMATICO TRIP . 1.8-2.5A	E034-00073	E034-00073	E852-00202
QF100	5A/11	SIEMENS	CONTATTO AUSILIARIO [PER INTERRUTTORI 3RV2.]	E034-00078	E034-00078	E852-00202

# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI  
 MANDRINO KW: NO  
 REF. ALTA P.: SI  
 AZZ. UTENSILI: SI  
 TRASP. PEZZI: SI  
 ASPIRATORE: SI  
 RIPARO-AUTO: SI  
 CARICATORE: SI  
 CONTROPUNTA: NO

CAMBIO-GAMMA: NO  
 LUNETTA: SI  
 REF. H.P. SX: NO  
 REF. H.P. DX: NO  
 REF. H.P. GR1: NO  
 REF. H.P. GR2: NO  
 CONTROP. SX: NO  
 CONTROP. DX: NO

NOME	FG/CAT. TIPO	CONSTRUTTORE	DESCRIZIONE	COD. N.	COD. V.	GRUPPO
QF15	4/10	SIEMENS	INT-AUTOMATICO TRIP. 1.8-2.5A	E034-00073	E034-00073	E852-00202
QF15	4/10	SIEMENS	CONTATTO AUSILIARIO [PER INTERRUTTORI 3RV2..]	E034-00078	E034-00078	E852-00202
QF16	5/16	SIEMENS	INT-AUTOMATICO TRIP. 2.8-4A	E034-00074	E034-00074	E852-00202
QF22	2/9	SIEMENS	INT-AUTOMATICO UNIP. 4A	E034-01024	E034-01024	E852-00202
QF23	2/11	SIEMENS	INT-AUTOMATICO UNIP. 4A	E034-01024	E034-01024	E852-00202
QF24	2/16	SIEMENS	INT-AUTOMATICO UNIP. 4A	E034-01024	E034-01024	E852-00202
QF26	3/1	SIEMENS	INT-AUTOMATICO UNIP. 4A	E034-01024	E034-01024	E852-00202
QF3	4/4	SIEMENS	INT-AUTOMATICO TRIP. 7-10A	E034-00076	E034-00076	E852-00202
QF3	4/4	SIEMENS	CONTATTO AUSILIARIO [PER INTERRUTTORI 3RV2..]	E034-00078	E034-00078	E852-00202
QF30	3/9	SIEMENS	INT-AUTOMATICO UNIP. 10A	E034-01028	E034-01028	E852-00202
QF31	3/13	SIEMENS	INT-AUTOMATICO UNIP. 10A	E034-01028	E034-01028	E852-00202
QF310	2/6	SIEMENS	INT-AUTOMATICO TRIP. 2.8-4A	E034-00074	E034-00074	E852-00202
QF310	2/6	SIEMENS	CONTATTO AUSILIARIO [PER INTERRUTTORI 3RV2..]	E034-00078	E034-00078	E852-00202
QF32	3/12	SIEMENS	INT-AUTOMATICO UNIP. 6A	E034-01026	E034-01026	E852-00202
QF34	5/11	SIEMENS	INT-AUTOMATICO TRIP. 1.1-1.6A	E034-00072	E034-00072	E991-00169
QF34	5/11	SIEMENS	CONTATTO AUSILIARIO [PER INTERRUTTORI 3RV2..]	E034-00078	E034-00078	E991-00169
QF4	4/7	SIEMENS	INT-AUTOMATICO TRIP. 2.8-4A	E034-00074	E034-00074	E852-00202
QF4	4/7	SIEMENS	CONTATTO AUSILIARIO [PER INTERRUTTORI 3RV2..]	E034-00078	E034-00078	E852-00202
QF5	4/13	SIEMENS	INT-AUTOMATICO TRIP. 1.1-1.6A	E034-00072	E034-00072	E852-00202
QF5	4/13	SIEMENS	CONTATTO AUSILIARIO [PER INTERRUTTORI 3RV2..]	E034-00078	E034-00078	E852-00202
QF6	4/16	SIEMENS	INT-AUTOMATICO TRIP. 7-10A	E034-00076	E034-00076	E990-20045
QF9	5/8	SIEMENS	INT-AUTOMATICO TRIP. 7-10A	E034-00076	E034-00076	E852-00202
QF9	5/8	SIEMENS	CONTATTO AUSILIARIO [PER INTERRUTTORI 3RV2..]	E034-00078	E034-00078	E852-00202
QF98	5A/4	SIEMENS	INT-AUTOMATICO TRIP. 2.8-4A	E034-00074	E034-00074	E852-00202
QF98	5A/4	SIEMENS	CONTATTO AUSILIARIO [PER INTERRUTTORI 3RV2..]	E034-00078	E034-00078	E852-00202
QF99	5A/7	SIEMENS	INT-AUTOMATICO TRIP. 0.45-0.63A	E034-00070	E034-00070	E852-00202
QF99	5A/7	SIEMENS	CONTATTO AUSILIARIO [PER INTERRUTTORI 3RV2..]	E034-00078	E034-00078	E852-00202
RC102	5A/3	MURRELEKTRONIK	GR-ANTIDISTURBO TRIFASE PER MOTORI	E055-00004	21.7429	E852-00202

# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI  
 MANDRINO KW: NO  
 AZZ. ALTA P.: SI  
 TRASP. PEZZI: SI  
 RIPARO-AUTO: SI  
 CARICATORE: SI  
 CONTROPUNTA: NO

CAMBIO-GAMMA: NO  
 LUNETTA: SI  
 REFER. H.P. SX: NO  
 REFER. H.P. DX: NO  
 REFER. H.P. GR1: NO  
 REFER. H.P. GR2: NO  
 CONTROP. SX: NO  
 CONTROP. DX: NO

## DESCRIZIONE

## COSTRUTTORE

## FG/CAT. TIPO

## NOME

## COD. N.

## COD. V.

## GRUPPO

RC103	5A/6	RC3/022400V	MURRELEKTRONIK	GR-ANTIDISTURBO TRIFASE PER MOTORI	E055-00004	21.7429	E852-00202
RC104	5A/10	RC3/022400V	MURRELEKTRONIK	GR-ANTIDISTURBO TRIFASE PER MOTORI	E055-00004	21.7429	E852-00202
RC12	277A/14	RC3/022400V	MURRELEKTRONIK	GR-ANTIDISTURBO TRIFASE PER MOTORI	E055-00004	21.7429	E960-00133
RC12	277/14	RC3/022400V	MURRELEKTRONIK	GR-ANTIDISTURBO TRIFASE PER MOTORI	E055-00004	21.7429	E960-00134
RC14	5/3	RC3/022400V	MURRELEKTRONIK	GR-ANTIDISTURBO TRIFASE PER MOTORI	E055-00004	21.7429	E991-00212
RC2	4/3	RC3/022400V	MURRELEKTRONIK	GR-ANTIDISTURBO TRIFASE PER MOTORI	E055-00004	21.7429	E852-00202
RC20	277A/14	RC3/022400V	MURRELEKTRONIK	GR-ANTIDISTURBO TRIFASE PER MOTORI	E055-00004	21.7429	E960-00133
RC20	277/14	RC3/022400V	MURRELEKTRONIK	GR-ANTIDISTURBO TRIFASE PER MOTORI	E055-00004	21.7429	E960-00134
RC22	5/15	RC3/022400V	MURRELEKTRONIK	GR-ANTIDISTURBO TRIFASE PER MOTORI	E055-00004	21.7429	E852-00202
RC3	277A/14	RC3/022400V	MURRELEKTRONIK	GR-ANTIDISTURBO TRIFASE PER MOTORI	E055-00004	21.7429	E960-00133
RC34	277/14	RC3/022400V	MURRELEKTRONIK	GR-ANTIDISTURBO TRIFASE PER MOTORI	E055-00004	21.7429	E991-00169
RC34	277A/14	RC3/022400V	MURRELEKTRONIK	GR-ANTIDISTURBO TRIFASE PER MOTORI	E055-00004	21.7429	E991-00169
RC4	277B/5	RC3/022400V	MURRELEKTRONIK	GR-ANTIDISTURBO TRIFASE PER MOTORI	E055-00004	21.7429	E955-00032
RC40	4/15	RC3/022400V	MURRELEKTRONIK	GR-ANTIDISTURBO TRIFASE PER MOTORI	E055-00004	21.7429	E990-20045
RC5	11/16	100OHM/0.5uF		GR-ANTIDISTURBO MONOFASE 100Ohm 0.5uF 630V	E055-01000	21.4145	E960-00073
RC50	3/5	100OHM/0.5uF		GR-ANTIDISTURBO MONOFASE 100Ohm 0.5uF 630V	E055-01000	21.4145	E852-00202
-RS232	112/13	VSCH-25M		CONN. 25 PIN M. VSCH.	E008-00022	5.24817	E851-00242
-RS232-J	112/13	PRC-E20FA	HONDA	CONN. HONDA 20 PIN CRIMP. A02B-0120-K302	E008-01006	16.34055	E851-00242
RT3	10/14	NTC030WP00	CAREL	SONDA NTC PER TERMOSTATO LUNG. CAVO 3 MT	E061-00003	E061-00003	E853-00197
SA1	61/2	080418A		TAPPO MANOPOLA PER SELETTORE	E011-05001	16.30954	E102-00016
SA1	61/2	080566A		MANOPOLA GRIGIA PER SELETTORE	E011-05000	16.30953	E102-00016
SA1	61/2	CBS1/1X16B-T=24	EBE	SELETTORE BCD 16 POSIZ.	E011-00101	21.10470	E102-00016
SA12	277B/5	VB1619	VEMER	INVERT-TRIFASE 3x20A	E005-00001	16.30180	E955-00032
SA86	61/14	ZB4BG0	TELEMECANIQUE	SELETTORE CHIA. 3 POS. STABILI ESTRAZ. SX-C-DX	E011-00013	E011-00013	E102-00016
SA86	61/14	ZB4BZ103	TELEMECANIQUE	BLOCCO-CONTATTI 2NO (D22)	E059-00010	E059-00010	E102-00016
SA90	53/17	ZB4BG612	TELEMECANIQUE	SELETTORE CHIA. 2 POS. RIT. DA DX / CHIAVE 421E	E011-00015	E011-00015	E102-00016
SA90	53/17	ZB4BZ103	TELEMECANIQUE	BLOCCO-CONTATTI 2NO (D22)	E059-00010	E059-00010	E102-00016
SB1	1/3	ZB4BA4	TELEMECANIQUE	PULSANTE TESTA FILO ROSSA (D22)	E057-00019	E057-00019	E852-00202

# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI CAMBIO-GAMMA: NO  
 MANDRINO KW: NO LUNETTA: SI  
 AZZ. ALTA P.: SI REFER. H.P. SX: NO  
 TRASP. PEZZI: SI REFER. H.P. DX: NO  
 ASPIRATORE: SI REFER. H.P. GR1: NO  
 RIPARO-AUTO: SI REFER. H.P. GR2: NO  
 CARICATORE: SI CONTROP. SX: NO  
 CONTROPUNTA: NO CONTROP. DX: NO

NOME	FG/CAT. TIPO	COSTRUTTORE	DESCRIZIONE	COD. N.	COD. V.	GRUPPO
SB1	1/3	TELEMECANIQUE	BLOCCO-CONTATTI 1NC (D22)	E059-00015	E059-00015	E852-00202
SB15	61/15	TELEMECANIQUE	BLOCCO-CONTATTI 1NC + LED ROSSO (D22)	E059-00009	E059-00009	E102-00016
SB15	61/15	TELEMECANIQUE	PULSANTE LUMINOSO ROSSO TESTA SPORGENTE PER LED	E057-00017	E057-00017	E102-00016
SB16	61/16	TELEMECANIQUE	BLOCCO-CONTATTI 1NO + LED VERDE (D22)	E059-00008	E059-00008	E102-00016
SB16	61/16	TELEMECANIQUE	PULSANTE LUMINOSO VERDE TESTA FILO PER LED	E057-00016	E057-00016	E102-00016
SB3	9/17	SCHLEGEL	BLOCCO-CONTATTI 1NC	E059-00017	E059-00017	E102-00016
SB3	9/17	SCHLEGEL	TARGA "OFF" PER PULSANTE QXT	T237-00296	T237-00296	E102-00016
SB3	9/17	SCHLEGEL	PULSANTE 25X25 D16 NERO	E057-00021	E057-00021	E102-00016
SB3	9/17	SCHLEGEL	TASTO PIATTO ROSSO TRASPARENTE	E057-00022	E057-00022	E102-00016
SB3	9/17	SCHLEGEL	ZOCCOLO CIRCUITO ST. 4 VIE	E057-00024	E057-00024	E102-00016
SB4	8/8	TELEMECANIQUE	PULSANTE A FUNGO ROSSO D.40	E057-00018	E057-00018	E102-00016
SB4	8/8	TELEMECANIQUE	BLOCCO-CONTATTI 2NC (D22)	E059-00011	E059-00011	E102-00016
SB5	9/17	SCHLEGEL	BLOCCO-CONTATTI 2NO+2NC LUMINOSO	E059-00018	E059-00018	E102-00016
SB5	9/17	SCHLEGEL	TARGA "ON" PER PULSANTE QXT	T237-00295	T237-00295	E102-00016
SB5	9/17	SCHLEGEL	LED VERDE 24V PER PULSANTE	E057-00027	E057-00027	E102-00016
SB5	9/17	SCHLEGEL	PULSANTE 25X25 D16 NERO	E057-00021	E057-00021	E102-00016
SB5	9/17	SCHLEGEL	TASTO PIATTO VERDE TRASPARENTE	E057-00023	E057-00023	E102-00016
SB5	9/17	SCHLEGEL	ZOCCOLO CIRCUITO ST. 10 VIE	E057-00026	E057-00026	E102-00016
SM1	23/10	FANUC	MODULO SSM-100 PER MOTORE SINCRONO	E060-00013	E060-00013	E852-00202
SM3	31/10	FANUC	MODULO SSM-100 PER MOTORE SINCRONO	E060-00013	E060-00013	E852-00202
SQ1	1/3	CEMA	FINECORSA SICUREZZA CONTATTO NO	E002-00104	16.31958	E852-00202
SQ1	1/3	CEMA	COPRINTATTO PER FINECORSA DI SICUREZZA	E002-00105	16.31959	E852-00202
SQ1	1/3	CEMA	FINECORSA DI SICUREZZA 1NC	E002-00101	16.31957	E852-00202
SQ114	9A/6	TELEMECANIQUE	FINECORSA DI SICUREZZA CONTR.BLOCCO/POS. PORTA	E002-00023	E002-00023	E853-00197
SQ114	9A/6	TELEMECANIQUE	AZIONATORE LINEARE PER FINECORSA	E002-00010	E002-00010	E853-00197
-SQ114	143/13	MURRELEKTRONIK	CONNETTORE M23 16+3 PIN F.	E008-00172	E008-00172	E851-00242
SQ13	47/10	TELEMECANIQUE	PROXIMITY M12 24VDC PNP NO COLLEG. CONNETTORE	E003-01001	16.26447	E990-20124
SQ14	9/6	TELEMECANIQUE	FINECORSA DI SICUREZZA CONTR.BLOCCO/POS. PORTA	E002-00023	E002-00023	E853-00197

# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI NO  
 MANDRINO KW: SI NO  
 REF. ALTA P.: SI NO  
 AZZ. UTENSILI: SI NO  
 TRASP. PEZZI: SI NO  
 ASPIRATORE: SI NO  
 RIPARO-AUTO: SI NO  
 CARICATORE: SI NO  
 CONTROPUNTA: NO

CAMBIO-GAMMA: NO  
 LUNETTA: SI NO  
 REF. H.P. SX: NO  
 REF. H.P. DX: NO  
 REF. H.P. GR1: NO  
 REF. H.P. GR2: NO  
 CONTROP. SX: NO  
 CONTROP. DX: NO

NOME FG/CAT. TIPO COSTRUTTORE DESCRIZIONE

COD. N. COD. V. GRUPPO

SQ14	9/6	XCS-Z01	TELEMECANIQUE	AZIONATORE LINEARE PER FINECORSA	E002-00010	E002-00010	E853-00197
-SQ14	142/13	33998	MURRELEKTRONIK	CONNETTORE M23 16+3 PIN F.	E008-00172	E008-00172	E851-00242
SQ141	51/13	CD12M/PA050C1	DI-ELL	CAVO SENSORE 3x0.5 L=5m CONN. M12F AD UN CAPO	E007-00501	16.31315	E991-00107
SQ141	51/13	XS512B1PAM12	TELEMECANIQUE	PROXIMITY M12	E003-01003	5.25408	E991-00107
SQ29	6A/7	XCMD2102M12	TELEMECANIQUE	FINECORSA MINIATURA CONNETT. M12. 4 PIN. M.	E002-01010	16.34155	E960-00073
SQ301	280/5	BES516324E5CS49	BALLUFF	PROXIMITY M8 24VDC PNP NO COLLEG. CONNETTORE	E003-00015	E003-00015	E960-00061
SQ301	281/13	XZCP0666L2	TELEMECANIQUE	CAVO SENSORE 3x0.22 L=2m CONN. M8F 90° AD UN CAPO	E007-00155	E007-00155	E950-02274
SQ302	280/5	BES516324E5CS49	BALLUFF	PROXIMITY M8 24VDC PNP NO COLLEG. CONNETTORE	E003-00015	E003-00015	E960-00061
SQ302	281/12	XZCP0666L2	TELEMECANIQUE	CAVO SENSORE 3x0.22 L=2m CONN. M8F 90° AD UN CAPO	E007-00155	E007-00155	E950-02274
SQ41	47/13	CD12M/PA050C1	DI-ELL	CAVO SENSORE 3x0.5 L=5m CONN. M12F AD UN CAPO	E007-00501	16.31315	E991-00107
SQ41	47/13	XS512B1PAM12	TELEMECANIQUE	PROXIMITY M12	E003-01003	5.25408	E991-00107
SQ46	47/15	XS1M12PA370D	TELEMECANIQUE	PROXIMITY M12 24VDC PNP NO COLLEG. CONNETTORE	E003-01001	16.26447	E960-00073
SQ47	47/16	XS1M12PA370D	TELEMECANIQUE	PROXIMITY M12 24VDC PNP NO COLLEG. CONNETTORE	E003-01001	16.26447	E960-00073
SS1	277A/17	359.76	LEGRAND	CASSETTA PLEXO 270 X 170 X 86 IP55	E037-00036	E037-00036	E960-00133
SS1	277/17	359.76	LEGRAND	CASSETTA PLEXO 270 X 170 X 86 IP55	E037-00036	E037-00036	E960-00134
SS2	277B/4	Q-1289PCD	HOFFMAN	CASSETTA LU:120/LA:80/H:85 POLICARBONATO	E037-00015	E037-00015	E955-00032
SS21	269/10	D125P8000A00+CA5P	MIN-TEC	CASSETTA 8/16 VIE M12 + CONNETTORE	E037-00034	E037-00034	E960-00071
-SS21	146/11	CA5P8000A00	MIN-TEC	CONNETTORE PER CASSETTA 8/16 VIE M12	E008-00241	E008-00241	E851-00242
SS22	271/10	D125P8000A00+CA5P	MIN-TEC	CASSETTA 8/16 VIE M12 + CONNETTORE	E037-00034	E037-00034	E960-00108
-SS22	147/11	CA5P8000A00	MIN-TEC	CONNETTORE PER CASSETTA 8/16 VIE M12	E008-00241	E008-00241	E851-00242
SS29	284/9	D125P4000A00+CA5P	MIN-TEC	CASSETTA 4/8 VIE M12 + CONNETTORE	E037-00035	E037-00035	E960-00122
-SS29	284A/10	CA5P4000A00	MIN-TEC	CONNETTORE PER CASSETTA 4/8 VIE M12	E008-00242	E008-00242	E950-02502
ST10-PE	75/3	3036136	PHOENIX	MORSETTO G/V A MOLLA ST10-PE 10MM	E071-00068	E071-00068	E852-00202
ST10-PE	277A/16	3036136	PHOENIX	MORSETTO G/V A MOLLA ST10-PE 10MM	E071-00068	E071-00068	E960-00133
ST10-PE	277/16	3036136	PHOENIX	MORSETTO G/V A MOLLA ST10-PE 10MM	E071-00068	E071-00068	E960-00134
ST2	10/16	DN33Z7LR20	CAREL	TERMOSTATO 2 NTC/PTC/PT1000 4 RELE 24VDC	E061-00008	E061-00008	E852-00202
ST2.5	76/7	3031212	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E852-00202
ST2.5	77/12	3031212	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E852-00202

# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI  
 MANDRINO KW: NO  
 AZZ. UTENSILI: SI  
 TRASP. PEZZI: SI  
 RIPARO-AUTO: SI  
 CARICATORE: SI  
 CONTROPUNTA: NO

CAMBIO-GAMMA: NO  
 LUNETTA: SI  
 REFER. H.P. SX: NO  
 REFER. H.P. DX: NO  
 REFER. H.P. GR1: NO  
 REFER. H.P. GR2: NO  
 CONTROP. SX: NO  
 CONTROP. DX: NO

NOME	FG/CAT. TIPO	CONSTRUTTORE	DESCRIZIONE	COD. N.	COD. V.	GRUPPO	
ST2.5	77/13	3031212	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E852-00202
ST2.5	77/14	3031212	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E852-00202
ST2.5	77/15	3031212	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E852-00202
ST2.5	77/16	3031212	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E852-00202
ST2.5	77/17	3031212	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5 2.5MM	E071-00059	E071-00059	E852-00202
ST2.5-QU	76/3	3031306	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5-QUATTRO 2.5MM	E071-00072	E071-00072	E852-00202
ST2.5-QU	76/4	3031306	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5-QUATTRO 2.5MM	E071-00072	E071-00072	E852-00202
ST2.5-QU	76/5	3031306	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5-QUATTRO 2.5MM	E071-00072	E071-00072	E852-00202
ST2.5-QU	76/6	3031306	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5-QUATTRO 2.5MM	E071-00072	E071-00072	E852-00202
ST2.5-QU	77/10	3031306	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5-QUATTRO 2.5MM	E071-00072	E071-00072	E852-00202
ST2.5-QU	77/11	3031306	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5-QUATTRO 2.5MM	E071-00072	E071-00072	E852-00202
ST2.5-QU	77/12	3031306	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5-QUATTRO 2.5MM	E071-00072	E071-00072	E852-00202
ST2.5-QU	77/3	3031306	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5-QUATTRO 2.5MM	E071-00072	E071-00072	E852-00202
ST2.5-QU	77/4	3031306	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5-QUATTRO 2.5MM	E071-00072	E071-00072	E852-00202
ST2.5-QU	77/5	3031306	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5-QUATTRO 2.5MM	E071-00072	E071-00072	E852-00202
ST2.5-QU	77/6	3031306	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5-QUATTRO 2.5MM	E071-00072	E071-00072	E852-00202
ST2.5-QU	77/7	3031306	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5-QUATTRO 2.5MM	E071-00072	E071-00072	E852-00202
ST2.5-QU	77/8	3031306	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5-QUATTRO 2.5MM	E071-00072	E071-00072	E852-00202
ST2.5-QU	77/9	3031306	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST2.5-QUATTRO 2.5MM	E071-00072	E071-00072	E852-00202
ST4	75/10	3031364	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST4 4MM	E071-00060	E071-00060	E852-00202
ST4	75/11	3031364	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST4 4MM	E071-00060	E071-00060	E852-00202
ST4	75/12	3031364	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST4 4MM	E071-00060	E071-00060	E852-00202
ST4	75/13	3031364	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST4 4MM	E071-00060	E071-00060	E852-00202
ST4	75/14	3031364	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST4 4MM	E071-00060	E071-00060	E852-00202
ST4	75/15	3031364	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST4 4MM	E071-00060	E071-00060	E852-00202
ST4	75/16	3031364	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST4 4MM	E071-00060	E071-00060	E852-00202
ST4	75/5	3031364	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST4 4MM	E071-00060	E071-00060	E852-00202
ST4	75/6	3031364	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST4 4MM	E071-00060	E071-00060	E852-00202

# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI CAMBIO-GAMMA: NO  
 MANDRINO KW: NO LUNETTA: SI  
 AZZ. ALTA P.: SI REFER. H.P. SX: NO  
 TRASP. PEZZI: SI REFER. H.P. DX: NO  
 ASPIRATORE: SI REFER. H.P. GR1: NO  
 RIPARO-AUTO: SI REFER. H.P. GR2: NO  
 CARICATORE: SI CONTROP. SX: NO  
 CONTROPUNTA: NO CONTROP. DX: NO

NOME	FG/CAT. TIPO	COSTRUTTORE	DESCRIZIONE	COD. N.	COD. V.	GRUPPO
ST4	75/7	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST4 4MM	E071-00060	E071-00060	E852-00202
ST4	75/8	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST4 4MM	E071-00060	E071-00060	E852-00202
ST4	75/9	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ST4 4MM	E071-00060	E071-00060	E852-00202
T051-000	73/3	AREF	CATENA ZINCOCROMATA MM 1.6 NR.12	T051-00040	T051-00040	E953-20037
T051-000	74/17	AREF	CATENA ZINCOCROMATA MM 1.6 NR.12	T051-00040	T051-00040	E960-00035
T051-000	74A/18	AREF	CATENA ZINCOCROMATA MM 1.6 NR.12	T051-00040	T051-00040	E960-00036
T1	2/13	ETA	TRASFO TRIF. 400V-MUL. 2.5 KVA	E015-00079	E015-00079	E853-00197
T131-000	252A/18	CARPANETO	PROFILATO A °C IN ACCIAIO ZINCATO	T131-00056	T131-00056	E957-00142
T237-001	252/10		TARGA LAMPO DI AMMONIMENTO	T237-00155	21.9171	E852-00202
T237-002	252/10		TARGA 400-115 VOLT 140x40mm	T237-00222	T237-00222	E852-00202
T237-003	252/10	MPR	TARGA DIVIETO NON TOCCARE 60X60	T237-00353	T237-00353	E853-00197
U1	3/1	WESTELETTIC	CONVERTITORE ELETTR. 36W/230VAC	E019-00006	E019-00006	E960-00073
U1-A	3/3	WESTELETTIC	CONVERTITORE ELETTR. 36W/230VAC	E019-00006	E019-00006	E960-00073
W10	140/2	INTERCOND	CAVO (3+T)x16mm + 3x1.5mm PM (11-DS07/599)NE.	E007-01001	16.29065	E851-00242
W100	124/2	INTERCOND	CAVO 7X0.5MM PF OR	E007-00189	E007-00189	E851-00242
W10C	151/2	INTERCOND	CAVO (3+T)x4mm + 3x1.5mm PM (11-DS07/596) AR.	E007-01002	16.29490	E851-00242
W11	113/2	INTERCOND	CAVO 10x2x28AWG SCH.TOT. PF (13-MBM28P10R-N1)	E007-01005	16.33885	E851-00242
W11A	114/2	INTERCOND	CAVO 10x2x28AWG SCH.TOT. PF (13-MBM28P10R-N1)	E007-01005	16.33885	E851-00242
W11B	115/2	INTERCOND	CAVO 10x2x28AWG SCH.TOT. PF (13-MBM28P10R-N1)	E007-01005	16.33885	E851-00242
W124	125/2	INTERCOND	CAVO 3x0.75mm PF INTERFLEX OR. PVC GR.	E007-01008	16.32887	E851-00242
W17C	150/2	INTERCOND	CAVO 6x20AWG + 3x2x24AWG PM UL-CSA NE.	E007-01041	16.33883	E851-00242
W18	119/2	INTERCOND	CAVO 6x20AWG + 3x2x24AWG PM UL-CSA NE.	E007-01041	16.33883	E851-00242
W200	153/2	INTERCOND	CAVO 2x1mm CEI 20-22/II MULTIFLEX OR. PVC GR.	E007-01017	16.32880	E851-00242
W206	142/2		CAVO 2X0.75 + 8X0.34MM PUR/PVC	E007-00265	E007-00265	E851-00242
W207	200/2	INTERCOND	CAVO 18x1.5+G/N4 CEI 20-22/II GR.	E007-01013	16.32884	E851-00172
W207A	277A/15	INTERCOND	CAVO 18x1.5+G/N4 CEI 20-22/II GR.	E007-01013	16.32884	E960-00133
W207A	277/15	INTERCOND	CAVO 18x1.5+G/N4 CEI 20-22/II GR.	E007-01013	16.32884	E960-00134
W208	144/2	INTERCOND	CAVO (6+T)x1mm CEI 20-22/II MULTIFLEX OR. PVC GR.	E007-01016	16.32877	E851-00242

# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI  
 MANDRINO KW: NO  
 REFR. ALTA P.: SI  
 AZZ. UTENSILI: SI  
 TRASP. PEZZI: SI  
 ASPIRATORE: SI  
 RIPARO-AUTO: NO  
 CARICATORE: SI  
 CONTROPUNTA: NO

CAMBIO-GAMMA: NO  
 LUNETTA: SI  
 REFR. H.P. SX: NO  
 REFR. H.P. DX: NO  
 REFR. H.P. GR1: NO  
 REFR. H.P. GR2: NO  
 CONTROP. SX: NO  
 CONTROP. DX: NO

## DESCRIZIONE

## COSTRUTTORE

## FG/CAT. TIPO

## NOME

## COD. N.

## GRUPPO

## COD. V.

W209	145/2	12-IL15G04R-01	INTERCOND	CAVO (3+T)X1.5mm CEI20-22/III MULTIFLEX OR.PVC GR.	E007-01011	16.32876	E851-00242
W210	135/2	11-ILM19X10R-C1	INTERCOND	CAVO 10x0.75mm INTERFLEX OR. PVC GR.	E007-01010	16.32878	E851-00242
W211	279A/2	12-ILF21G03R-C1	INTERCOND	CAVO 3x0.5mm	E007-01019	16.32881	E950-01056
W216	141/2	11-IL19X04R-01	INTERCOND	CAVO 4x0.75mm INTERFLEX OR. PVC GR.	E007-01009	16.32879	E851-00242
W216A	268A/17	1125105R+T	LAP-KABEL	CAVO (4+T)X0.75 ARMATO O.R.	E007-00192	E007-00192	E953-20046
W266	143/2	61XV513-014		CAVO 2X0.75 + 8X0.34MM PUR/PVC	E007-00265	E007-00265	E851-00242
W290	284A/2	11-ILM19X10R-C1	INTERCOND	CAVO 10x0.75mm INTERFLEX OR. PVC GR.	E007-01010	16.32878	E950-02502
W2A-N	22/3	10.52.08.95		BANDELLA PER PONTICELLO INT. 150	10.52.08.95	10.52.08.95	E959-00188
W2A-P	22/2	10.52.08.95		BANDELLA PER PONTICELLO INT. 150	10.52.08.95	10.52.08.95	E959-00188
W2B-N	24/3	10.52.08.94		BANDELLA PER PONTICELLO INT. 90	10.52.08.94	10.52.08.94	E959-00188
W2B-P	24/2	10.52.08.94		BANDELLA PER PONTICELLO INT. 90	10.52.08.94	10.52.08.94	E959-00188
W2C-N	27/3	10.52.08.94		BANDELLA PER PONTICELLO INT. 90	10.52.08.94	10.52.08.94	E959-00188
W2C-P	27/2	10.52.08.94		BANDELLA PER PONTICELLO INT. 90	10.52.08.94	10.52.08.94	E959-00188
W2-N	21/4	10.52.08.95		BANDELLA PER PONTICELLO INT. 150	10.52.08.95	10.52.08.95	E959-00188
W2-P	21/3	10.52.08.95		BANDELLA PER PONTICELLO INT. 150	10.52.08.95	10.52.08.95	E959-00188
W300	277A/10	FRORAR4G15		CAVO (3+T)X1.5 ARMATO O.R.	E007-00262	E007-00262	E960-00133
W300	277/10	FRORAR4G15		CAVO (3+T)X1.5 ARMATO O.R.	E007-00262	E007-00262	E960-00134
W301	277A/3	FRORAR4G15		CAVO (3+T)X1.5 ARMATO O.R.	E007-00262	E007-00262	E960-00133
W303	277A/10	FRORAR4G15		CAVO (3+T)X1.5 ARMATO O.R.	E007-00262	E007-00262	E960-00133
W303	277/10	FRORAR4G15		CAVO (3+T)X1.5 ARMATO O.R.	E007-00262	E007-00262	E960-00134
W305	201/2	E007-00247	NEXANS	CAVO (6+T)X1.5MM	E007-00247	E007-00247	E851-00172
W305	277B/9	FRORAR7G15		CAVO (6+T)X1.5 ARMATO O.R.	E007-00268	E007-00268	E955-00032
W305B	277B/8	FRORAR4G15		CAVO (3+T)X1.5 ARMATO O.R.	E007-00262	E007-00262	E955-00032
W310	277B/8	CD/1200B5A	DI-ELL	CAVO SENSORE 4x0.5 L=5m CONN. M12F AD UN CAPO	E007-00502	16.34591	E955-00032
W310	277/3	FRORAR4G15		CAVO (3+T)X1.5 ARMATO O.R.	E007-00262	E007-00262	E991-00169
W310	277A/3	FRORAR4G15		CAVO (3+T)X1.5 ARMATO O.R.	E007-00262	E007-00262	E991-00169
W393A	278/3	12-IL15G04R-01	INTERCOND	CAVO (3+T)X1.5mm CEI20-22/III MULTIFLEX OR.PVC GR.	E007-01011	16.32876	E853-00197
W395	278/17	FRORAR4G15		CAVO (3+T)X1.5 ARMATO O.R.	E007-00262	E007-00262	E960-00135



# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI CAMBIO-GAMMA: NO  
 MANDRINO KW: NO LUNETTA: SI  
 AZZ. ALTA P.: SI REFER. H.P. SX: NO  
 TRASP. PEZZI: SI REFER. H.P. DX: NO  
 ASPIRATORE: SI REFER. H.P. GR1: NO  
 RIPARO-AUTO: SI REFER. H.P. GR2: NO  
 CARICATORE: SI CONTROP. SX: NO  
 CONTROPUNTA: NO CONTROP. DX: NO

## DESCRIZIONE

## Costruttore

## FG/CAT. TIPO

## NOME

## COD. N.

## COD. V.

## GRUPPO

W395A	278/14	12-IL15G04R-01	INTERCOND	CAVO (3+1)x1.5mm CEI20-22III MULTIFLEX OR. PVC GR.	E007-01011	16.32876	E960-00135
W400	137/2	12-IL15Z19R-01	INTERCOND	CAVO 18x1.5+G/W4 CEI 20-22/II GR.	E007-01013	16.32884	E851-00242
W503	136/2	20X24-PF	INTERCOND	CAVO 20x0.22mm SCH. TOT. PF (11-LMR20/605) GR.	E007-01021	16.22544	E851-00242
W521	146/2	E007-00243	SAB	CAVO 16X0.34MM + 3X0.75MM	E007-00243	E007-00243	E851-00242
W522	147/2	E007-00243	SAB	CAVO 16X0.34MM + 3X0.75MM	E007-00243	E007-00243	E851-00242
W6	126/2	11-IL19X02R-01	INTERCOND	CAVO 2x0.75mm INTERFLEX OR. PVC GR.	E007-01007	16.32886	E851-00242
W600	103/2	FLAT34-P		CAVO FLAT 34 VIE PIATTO	E007-00129	E007-00129	E851-00242
W601	104/2	FLAT34-P		CAVO FLAT 34 VIE PIATTO	E007-00129	E007-00129	E851-00242
W602	104A/2	FLAT34-P		CAVO FLAT 34 VIE PIATTO	E007-00129	E007-00129	E851-00242
W69	128/2	2ILF21G07R	INTERCOND	CAVO 7X0.5MM PF OR	E007-00189	E007-00189	E851-00242
W69A	129/2	2ILF21G07R	INTERCOND	CAVO 7X0.5MM PF OR	E007-00189	E007-00189	E851-00242
W69B	130/2	2ILF21G07R	INTERCOND	CAVO 7X0.5MM PF OR	E007-00189	E007-00189	E851-00242
W69C	131/2	2ILF21G07R	INTERCOND	CAVO 7X0.5MM PF OR	E007-00189	E007-00189	E851-00242
W7	127/2	11-IL19X02R-01	INTERCOND	CAVO 2x0.75mm INTERFLEX OR. PVC GR.	E007-01007	16.32886	E851-00242
W700	70A/2	20X24-PF	INTERCOND	CAVO 20x0.22mm SCH. TOT. PF (11-LMR20/605) GR.	E007-01021	16.22544	E950-01553
W73	132/2	11-IL19X04R-01	INTERCOND	CAVO 4x0.75mm INTERFLEX OR. PVC GR.	E007-01009	16.32879	E851-00242
W96	122/2	2X0.35SCH		CAVO 2X0.35mm SCH-TOT P.F.	E007-00001	15.1979	E851-00242
W96B	123/2	2X0.35SCH		CAVO 2X0.35mm SCH-TOT P.F.	E007-00001	15.1979	E851-00242
-X7	150/13	20.1040CD	CONTACT_CONNECTO	CONNETTORE ZILIN R2.5 MODEL D6 (PG13.5)	E008-00163	E008-00163	E851-00242
-X7	150/13	40.150117	CONTACT_CONNECTO	INSERTO 17 PIN FEMMINA A SALDARE	E008-00164	E008-00164	E851-00242
-X8	151/10	1605805	PHOENIX	CONNETTORE M40 4+2 POLI F. SM-5ES1N8A.8003	E008-00239	E008-00239	E851-00242
XMM1	136/9	1757132	PHOENIX	CONN. COMBICON 14 PIN MSTB 2.5/14-ST-5.08	E008-00065	E008-00065	E851-00242
XS10	74/2	09.30.024.1230	HARTING	ALLOGGIAMENTO PER CONN. 24 PIN ENTRATA CAVO SING.	E008-02011	21.10238	E991-00107
XS10	74/2	09.33.024.2701	HARTING	INSERTO FEMMINA 24 PIN PROTEZ. CONDUTTORI	E008-02021	21.10239	E991-00107
XS10	74/2	100X55X1.5F30	GIOVANNINI	GOMMA 100x55x1.5 f30 PER CONNETTORE	E008-00033	5.33437	E991-00107
XS10A	74/17	09.30.024.1520	HARTING	CAPPUCCIO PER CONN. 24 PIN ENTRATA CAVO LATERALE	E008-02012	16.17443	E960-00035
XS10A	74/17	09.33.024.2601	HARTING	INSERTO MASCHIO 24 PIN PROTEZ. CONDUTTORI	E008-02020	27.7443	E960-00035
XS11	74A/2	09.30.016.1220	HARTING	ALLOGGIAMENTO PER CONN. 16 PIN ENTRATA CAVO SING.	E008-00137	E008-00137	E991-00107

# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI  
 MANDRINO KW: NO  
 AZZ. ALTA P.: SI  
 TRASP. PEZZI: SI  
 ASPIRATORE: SI  
 RIPARO-AUTO: SI  
 CARICATORE: SI  
 CONTROPUNTA: NO

CAMBIO-GAMMA: NO  
 LUNETTA: SI  
 REFER. H.P. SX: NO  
 REFER. H.P. DX: NO  
 REFER. H.P. GR1: NO  
 REFER. H.P. GR2: NO  
 CONTROP. SX: NO  
 CONTROP. DX: NO

## DESCRIZIONE

## CONSTRUTTORE

## FG/CAT. TIPO

## NOME

## COD. N.

## COD. V.

## GRUPPO

XS11	74A/2	09.33.016.2701	HARTING	INSERTO FEMMINA 16 PIN PROTEZ. CONDUTTORI	E008-02018	15.2469	E991-00107
XS11A	74A/18	09.30.016.1530	HARTING	CAPPUCCIO PER CONNETTORE 16 PIN ENTRATA CAVO LATER	E008-00121	E008-00121	E960-00036
XS11A	74A/18	09.33.016.2601	HARTING	INSERTO MASCHIO 16 PIN PROTEZ. CONDUTTORI	E008-02017	15.2468	E960-00036
XS15	135/9	RC16M23K	BURNDY	PIN FEMMINA A CRIMPARRE	E008-00021	16.34679	E851-00242
XS15	281/11	RM16M23K	BURNDY	PIN MASCHIO A CRIMPARRE	E008-00111	E008-00111	E950-02274
XS15	281/11	UTG016-19P	BURNDY	INSERTO MASCHIO CONN. 19 PIN	E008-00058	E008-00058	E950-02274
XS15	135/9	UTG16PG	BURNDY	CALOTTA PER CONN. 19 PIN CON PRESSACAVO	E008-00110	E008-00110	E851-00242
XS15	281/11	UTG16PG	BURNDY	CALOTTA PER CONN. 19 PIN CON PRESSACAVO	E008-00110	E008-00110	E950-02274
XS15	135/9	UTG616-19SN	BURNDY	INSERTO FEMMINA CONN. 19 PIN	E008-00019	16.34631	E851-00242
XS20	201/11	09.30.006.1256	HARTING	ALLOGGIAMENTO PER CONN. 6 PIN CON COPERCHIO	E008-00116	E008-00116	E851-00172
XS20	277B/12	09.33.006.2601	HARTING	INSERTO MASCHIO 6 PIN PROTEZ. CONDUTTORI	E008-02014	4.25646	E955-00032
XS20	201/11	09.33.006.2701	HARTING	INSERTO FEMMINA 6 PIN PROTEZ. CONDUTTORI	E008-02015	4.19890	E851-00172
XS20	277B/11	1652520000	WEIDMULLER	CAPPUCCIO PER CONNETTORE 6 PIN ENTRATA LATER. PG16	E008-00252	E008-00252	E955-00032
XS30	153/9	09.20.003.0801	HARTING	ALLOGGIAMENTO PER CONN. 6 PIN 90 GRADI	E008-02027	16.13324	E851-00242
XS30	268/5	09.20.003.1440	HARTING	CAPPUCCIO PER CONN. 6 PIN HAN A PG11	E008-02026	16.13323	E960-00151
XS30	153/9	09.70.006.2616	HARTING	INSERTO FEMMINA 6 PIN MRS. SERIE STAF-6	E008-02024	4.14829	E851-00242
XS30	268/5	09.70.006.2813	HARTING	INSERTO MASCHIO 6 PIN MRS. SERIE STAF-6	E008-02025	4.18364	E960-00151
XS31	141/10	09.20.003.0801	HARTING	ALLOGGIAMENTO PER CONN. 6 PIN 90 GRADI	E008-02027	16.13324	E851-00242
XS31	268A/17	09.20.003.1440	HARTING	CAPPUCCIO PER CONN. 6 PIN HAN A PG11	E008-02026	16.13323	E953-20046
XS31	141/10	09.70.006.2616	HARTING	INSERTO FEMMINA 6 PIN MRS. SERIE STAF-6	E008-02024	4.14829	E851-00242
XS31	268A/18	09.70.006.2813	HARTING	INSERTO MASCHIO 6 PIN MRS. SERIE STAF-6	E008-02025	4.18364	E953-20046
XS4	73/2	09.30.024.1230	HARTING	ALLOGGIAMENTO PER CONN. 24 PIN ENTRATA CAVO SING.	E008-02011	21.10238	E990-20045
XS4	73/2	09.33.024.2701	HARTING	INSERTO FEMMINA 24 PIN PROTEZ. CONDUTTORI	E008-02021	21.10239	E990-20045
XS4	73/2	100X55X1.5F30	GIOVANNINI	GOMMA 100x55x1.5 I30 PER CONNETTORE	E008-00033	5.33437	E990-20045
XS400	137/8	09.30.016.1530	HARTING	CAPPUCCIO PER CONNETTORE 16 PIN ENTRATA CAVO LATER	E008-00121	E008-00121	E851-00242
XS400	137/8	09.33.016.2701	HARTING	INSERTO FEMMINA 16 PIN PROTEZ. CONDUTTORI	E008-02018	15.2469	E851-00242
XS4A	73/2	09.30.024.1520	HARTING	CAPPUCCIO PER CONN. 24 PIN ENTRATA CAVO LATERALE	E008-02012	16.17443	E953-20037
XS4A	73/2	09.33.024.2601	HARTING	INSERTO MASCHIO 24 PIN PROTEZ. CONDUTTORI	E008-02020	27.7443	E953-20037

# MATERIALE ELETTRICO

10-nov-14

## COMPOSIZIONE TORNIO

STANDARD: SI  
 MANDRINO KW: NO  
 REF. ALTA P.: SI  
 AZZ. UTENSILI: SI  
 TRASP. PEZZI: SI  
 ASPIRATORE: SI  
 RIPARO-AUTO: SI  
 CARICATORE: SI  
 CONTROPIUNTA: NO

CAMBIO-GAMMA: NO  
 LUNETTA: SI  
 REF. H.P. SX: NO  
 REF. H.P. DX: NO  
 REF. H.P. GR1: NO  
 REF. H.P. GR2: NO  
 CONTROP. SX: NO  
 CONTROP. DX: NO

NOME	FG/CAT. TIPO	CONSTRUTTORE	DESCRIZIONE	COD. N.	COD. V.	GRUPPO
XS5	200/8	HARTING	ALLOGGIAMENTO PER CONN. 24 PIN ENTRATA CAVO SING.	E008-02011	21.10238	E851-00172
XS5	277A/11	HARTING	CAPPUCCIO PER CONN. 24 PIN ENTRATA CAVO LATERALE	E008-02012	16.17443	E960-00133
XS5	277/11	HARTING	CAPPUCCIO PER CONN. 24 PIN ENTRATA CAVO LATERALE	E008-02012	16.17443	E960-00134
XS5	277A/11	HARTING	INSERTO MASCHIO 24 PIN PROTEZ. CONDUTTORI	E008-02020	27.7443	E960-00133
XS5	277/11	HARTING	INSERTO MASCHIO 24 PIN PROTEZ. CONDUTTORI	E008-02020	27.7443	E960-00134
XS5	200/8	HARTING	INSERTO FEMMINA 24 PIN PROTEZ. CONDUTTORI	E008-02021	21.10239	E851-00172
XS50	278/12	HARTING	ALLOGGIAMENTO PER CONN. 6 PIN CON COPERCHIO	E008-00116	E008-00116	E960-00135
XS50	278/12	HARTING	CAPPUCCIO PER CONNETTORE 6 PIN ENTRATA CAVO LATER.	E008-02003	16.25647	E960-00135
XS50	278/12	HARTING	INSERTO MASCHIO 6 PIN PROTEZ. CONDUTTORI	E008-02014	4.25646	E960-00135
XS50	278/12	HARTING	INSERTO FEMMINA 6 PIN PROTEZ. CONDUTTORI	E008-02015	4.19890	E960-00135
XS51	278/2	HARTING	ALLOGGIAMENTO PER CONN. 6 PIN CON COPERCHIO	E008-00116	E008-00116	E853-00197
XS51	278/2	HARTING	INSERTO FEMMINA 6 PIN PROTEZ. CONDUTTORI	E008-02015	4.19890	E853-00197
XT10	53/2	MEGA	MODULO-INPUT / OUTPUT SINGOLO PER CN 18i	E017-00011	E017-00011	E852-00202
XT5	58/2	EUROGI	MODULO-INPUT CONN. FLAT 50 SENZA LED/SU 3 FILE	E017-00008	E017-00008	E991-00107
-XT5	102A/13	FLAT-50	CONN. FLAT - 50 PIN + SERRACAPO	E008-00008	16.29537	E950-00636
YV51a	281/7	MPM	CAVO EV L=1M CON. GRANDE (2+T)X0.5	E007-00188	E007-00188	E950-02274
YV51b	281/9	MPM	CAVO EV L=1M CON. GRANDE (2+T)X0.5	E007-00188	E007-00188	E950-02274
Z1	1/6	FINMOTOR	GR-ANTIDISTURBO TRIFASE 80A 260/460VAC 50/60Hz	E055-00009	E055-00009	E852-00202
Z9	25/7	MEGA	GR-ANTIDISTURBO PER FRENI ASSI FANUC 24VDC	E055-00024	E055-00024	E852-00202
ZB16	253/10	WEIDMULLER	STAFFA ZB16 SENZA COPERTURA PER COLLETRICE 10x3	E072-00003	16.2174	E852-00202
ZB4	253/10	WEIDMULLER	STAFFA ZB4 SENZA COPERTURA PER COLLETRICE 10x3	E072-00002	16.2173	E852-00202
ZFK16	75/3	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ZFK16 16MM	E071-00063	E071-00063	E852-00202
ZFK16	75/4	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ZFK16 16MM	E071-00063	E071-00063	E852-00202
ZFK16	75/5	PHOENIX	MORSETTO A MOLLA ZFK16 16MM	E071-00063	E071-00063	E852-00202
ZFK4-HES	75/10	PHOENIX	MORSETTO PORTAF- A MOLLA ZFK4-HESI 5X20 4MM	E071-00071	E071-00071	E852-00202
ZFK4-HES	77/16	PHOENIX	MORSETTO PORTAF- A MOLLA ZFK4-HESI 5X20 4MM	E071-00071	E071-00071	E852-00202
ZFK4-HES	77/17	PHOENIX	MORSETTO PORTAF- A MOLLA ZFK4-HESI 5X20 4MM	E071-00071	E071-00071	E852-00202