

HELLER

Schema circuiti MC 20 SINUMERIK 840D sl

Denominazione
Tipo di macchina
Numero ordine

Dati ordine

Module Center
MC 20 SINUMERIK 840D sl
5402-52862.00

Cliente
Posto
Numero d'inventario

Dati cliente

Fiat Group Automobili Spa
Pratola Serra AV / I

HELLER

Schema circuiti

Indice

1

copertina / indice

2

Panoramica impianto/targa tipo

3

schema circuiti

4

5

distinta

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH

Gebrüder-Heller-Straße 15
72622 Nürtingen - Deutschland
Tel.: (+49) 7022 77 - 0
Fax: (+49) 7022 77 - 5000
Web: www.heller.de

HELLER**Cliente****FIAT POWERTRAIN****pezzo****Workpiece 4 Cylinderblock Diesel****Descrizione del progetto****FIAT Group Automobiles Spa
ITALIEN****Particolarità del pezzo****No. d'inventario** 0P155.6**Progetto HELLER****EP05286200****Numero di macchina**

M52862

Tipo di macchina

MC20

Controllo numerico

SIEMENS 840D_sl

Luogo d'installazione

83039 Pratola Serra

Ordine

M52862

Riepilogo**Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH****Gebrüder-Heller-Straße 15****72622 Nürtingen****Responsabile del progetto**

Lenuzza Ralf

Eseguito il

15.05.2013

Abbreviazione

APM2/LZR

Telefono

+49 7022 77 5664

E-Mailralf.lenuzze@heller.biz**Data modifica**

11.10.2013

Abbreviazione

AHP1/HAS

Sistema CAD

ePLAN 2.2.5

Numero delle pagine

127

indice																		
Inhaltsverzeichnis																		
Impianto		Tipo documentazione		Posto di montaggio		Nome pagina		Descrizione pagina		Data		Elaboratore						
52862		8E Schema elettrico		+GI Informazioni generali		1		Foglio del titolo		16.09.2013		AHP3/EWD						
				+GI Informazioni generali		2		Elenco autori		16.09.2013		AHP3/EWD						
				+GI Informazioni generali		3		Foglio delle modifiche		27.09.2013		AHP3/EWD						
				+GI Informazioni generali		4		Indice		27.09.2013		AHP3/EWD						
				+GI Informazioni generali		4.a		Indice		27.09.2013		AHP3/EWD						
				+GI Informazioni generali		4.b		Indice		27.09.2013		AHP3/EWD						
				+GI Informazioni generali		4.c		Indice		27.09.2013		AHP3/EWD						
				+GI Informazioni generali		4.d		Indice		27.09.2013		AHP3/EWD						
				+GI Informazioni generali		5		Vista d'insieme macchina		16.09.2013		AHP3/EWD						
				+GI Informazioni generali		6		Scheda tecnica impianto		27.09.2013		AHP3/EWD						
				+GI Informazioni generali		7		Spiegazioni		16.09.2013		AHP3/EWD						
				+GI Informazioni generali		8		Codice oggetto		16.09.2013		AHP3/EWD						
				+GI Informazioni generali		9		Panoramica sigle struttura		19.09.2013		AHP1/HAS						
				+GI Informazioni generali		9.a		Panoramica sigle struttura		19.09.2013		AHP1/HAS						
				+EC1 Pannello di montaggio quadro elettrico		10		Topologia bus DRIVE-CLIQ		16.09.2013		AHP3/EWD						
				+EC1 Pannello di montaggio quadro elettrico		12		Topologia bus Profibus		16.09.2013		AHP3/EWD						
				+EC1 Pannello di montaggio quadro elettrico		13		Topologia bus Ethernet		16.09.2013		AHP3/EWD						
				+EC1 Pannello di montaggio quadro elettrico		15		Panoramica circuiti di potenza		27.09.2013		AHP3/EWD						
				+EC1 Pannello di montaggio quadro elettrico		16		Panoramica circuiti di potenza		27.09.2013		AHP3/EWD						
				+EC1 Pannello di montaggio quadro elettrico		20		380V AC interruttore principale		27.09.2013		AHP3/EWD						
				+EC1 Pannello di montaggio quadro elettrico		21		Contattore energia		27.09.2013		AHP3/EWD						
				+EC1 Pannello di montaggio quadro elettrico		25		PE-distribuzione		27.09.2013		AHP3/EWD						
				+EC1 Pannello di montaggio quadro elettrico		30		Interfaccia impianto lubrorefrigerante		27.09.2013		AHP3/EWD						
				+EC1 Pannello di montaggio quadro elettrico		31		Interfaccia gruppo di raffreddamento		27.09.2013		AHP3/EWD						
				+EC1 Pannello di montaggio quadro elettrico		32		Pompa idraulica 380V AC		27.09.2013		AHP3/EWD						
				+EC1 Pannello di montaggio quadro elettrico		33		Pompa di lubrificazione 380V AC		27.09.2013		AHP3/EWD						
				+EC1 Pannello di montaggio quadro elettrico		34		Trasportatore lucidi 380V AC		19.09.2013		AHP1/HAS						
				+EC1 Pannello di montaggio quadro elettrico		36		Interfaccia impianto di aspirazione emulsione nebulizzata		27.09.2013		AHP3/EWD						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
indice																		
Inhaltsverzeichnis																		
Implanto	Tipo documentazione	Posto di montaggio		Nome pagina		Descrizione pagina		Data		Elaboratore								
52862	&E Schema elettrico	+H1	HELP1	368	IW300 - IW306			19.09.2013		AHP1/HAS								
		+H1	HELP1	369	I69.0 - I69.7			19.09.2013		AHP1/HAS								
		+H1	HELP1	370	Panoramica ingressi/uscite HELP 1/1			19.09.2013		AHP1/HAS								
		+H1	HELP1	371	Q71.0 - Q71.7			19.09.2013		AHP1/HAS								
		+H1	HELP1	374	Panoramica ingressi/uscite HELP 1/2			19.09.2013		AHP1/HAS								
		+H1	HELP1	375	Q75.0 - Q75.7			19.09.2013		AHP1/HAS								
		+H1	HELP1	376	Q76.0 - Q76.7			19.09.2013		AHP1/HAS								
		+H1	HELP1	377	I77.0 - I77.7			19.09.2013		AHP1/HAS								
		+H1	HELP1	385	I85.0 - I85.7			19.09.2013		AHP1/HAS								
		+H1	HELP1	392	Panoramica ingressi/uscite HELP 1/2			19.09.2013		AHP1/HAS								
		+H1	HELP1	393	Q93.0 - Q93.7			19.09.2013		AHP1/HAS								
		+H1S	HELP1/S	445	Panoramica ingressi/uscite HELP 1/5			19.09.2013		AHP1/HAS								
		+H1S	HELP1/S	446	Q146.0 - Q146.7			19.09.2013		AHP1/HAS								
		+H1S	HELP1/S	450	E220.0 - E220.7			19.09.2013		AHP1/HAS								
		+H		700	Schema costruz.appar., pannello montaggio					16.09.2013		AHP3/EWD						

HELLER		DATA		11.10.2013		FIAT POWERTRAIN		FIAT Group Automobiles Spa		Indice		EP05286200		* 52862	
Gebrüder Heller-Straße 15		DISEGN.		AHP3EWD		EPLAN Electric P8 2.2		ITALIEN				M52862		* GI	
72622 Nürtingen		VISTO		AHP3EJL		MC20 GEN3								FG 4.d	
		APPR.		AHP3EWD				OP155.6						FS 5	
MODIFICA														9.a	

MODIFICA	HELLER		DATA	11.10.2013	FIAT POWERTRAIN		FIAT Group Automobiles Spa		indice		EP05286200		= 52862					
	Gebäude-Heller-Strabe 15		DISEG.	AHP3EWD			ITALIEN						+ GI					
	72622 Nürtingen		VISTO	AHP3BLJ			OP155.8				M52862		FG		4.d			
			APPR	AHP3EWD	EPLAN Electric PM 2.2		MC20 GEN3						F. S.		5		9.a	

(
(
(
(
(
(
(
(
(
(
(

cheda tecnica impianto

Targhetta di omologazione

tipo	
Tipo	MC20
Comando	
Control	SIEMENS 840D_sl
No. d'ordine.	
Ordine N.°	52862
Anno di costruzione	
Year of construction	2013
tensione	
Voltage	3~ 400
Frequenza	
Frequency	50
Corrente nominale	
Nominal Current	60 A
Corrente di cortocircuito	
Short Circuit Current Rating	8 kA

Targhelle-lingua base
Targhelle-paese utilizzatore

Struttura dell'identificazione della macchina / dei componenti

secondo DIN EN 61346-2

= Assegnazione superiore
(impianto, eventualmente gruppo funzioni)

+ Luogo di montaggio

- Mezzo di lavoro
con tipo / cifra / funzione

: **collegamento**

HELLER Gebroüder-Haller-Strasse 15 72622 Nürtingen		DATA 11.10.2013				FIAT Group Automobiles Spa ITALIEN OP155.6		Scheda tecnica impianto		EP05286200 M52862		= 52652					
DISIGN AHF3EWD		VISTO AHF2BLJ										+ G		FG		6	
APPR AHF3EWD		EDI AN ENLASH DB 2.2 MFCM GEM3										F S		F S		7 di	
MODIFICA												9a					

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

Codice oggetto secondo DIN EN 816-1

A	Moduli con diversi scopi Scheda sensore	I	riservato	S	Conversione di un azionamento manuale in segnale Pulsante Selettore Tastiera
B	Conversione di una variabile in ingresso Interruttore di posizione Interruttore prossimità sensore Dinamo tachimetrica sensore temperatura Relè di sovraccarico termico	K	Elaborazione delle informazioni Relais Teleruttore ausiliario regolatore filtro Modulo analogico Transistore Calcolatore di processo	T	Conversione di energia Amplificatore Convertitore de segnale Inverter AC/DC Raddrizzatore Trasformatore
C	Salvataggio di energia o informazioni condensatore Disco rigido	L	riservato	U	Fissaggio degli oggetti Isolatore
D	riservato	M	Approntamento energia meccanica Motore elettrico Attuatore	V	Elaborazione dei materiali Filtro olio
E	Approntamento delle radiazioni o dell'energia termica Spia Riscaldamento Laser	N	riservato	W	Alimentazione o conduzione di energia Cavo Barre di distribuzione Bus d'informazione Esecuzione
F	Dispositivi di protezione Fusibile Interruttore di potenza Interruttore di potenza motore	O	riservato	X	Collegamento cegi oggetti Morsetto presa di corrente
G	Avvio di un flusso di energia Generatore Cella solare	P	Rappresentazione delle informazioni segnalatore ottico o acustico Contatore eventi Voltmetro, amperometro, wattmetro	Y	riservato
H	riservato	Q	Commutazione controllata Contattore di potenza Interruttore principale Valvole fluidi	Z	riservato
I	riservato	R	Limitazione o stabilizzazione dell'energia Resistenza Diodo Varistore Bobina di reattanza		

MODIFICA

HELLER

Gebäude-Heller-Strasse 15

72622 Nürtingen

DATA

11.10.2013

DISEGN.

AHP3EWD

VISTO

AHP3BLJ

APPR.

AHP3EWD

FIAT POWERTRAIN

EPLAN Electric P8 2.2

MC20 GEN3

FIAT Group Automobiles Spa

ITALIEN

OP155.6

Codice oggetto

EP05286200

M52862

52862

+ GI

FG

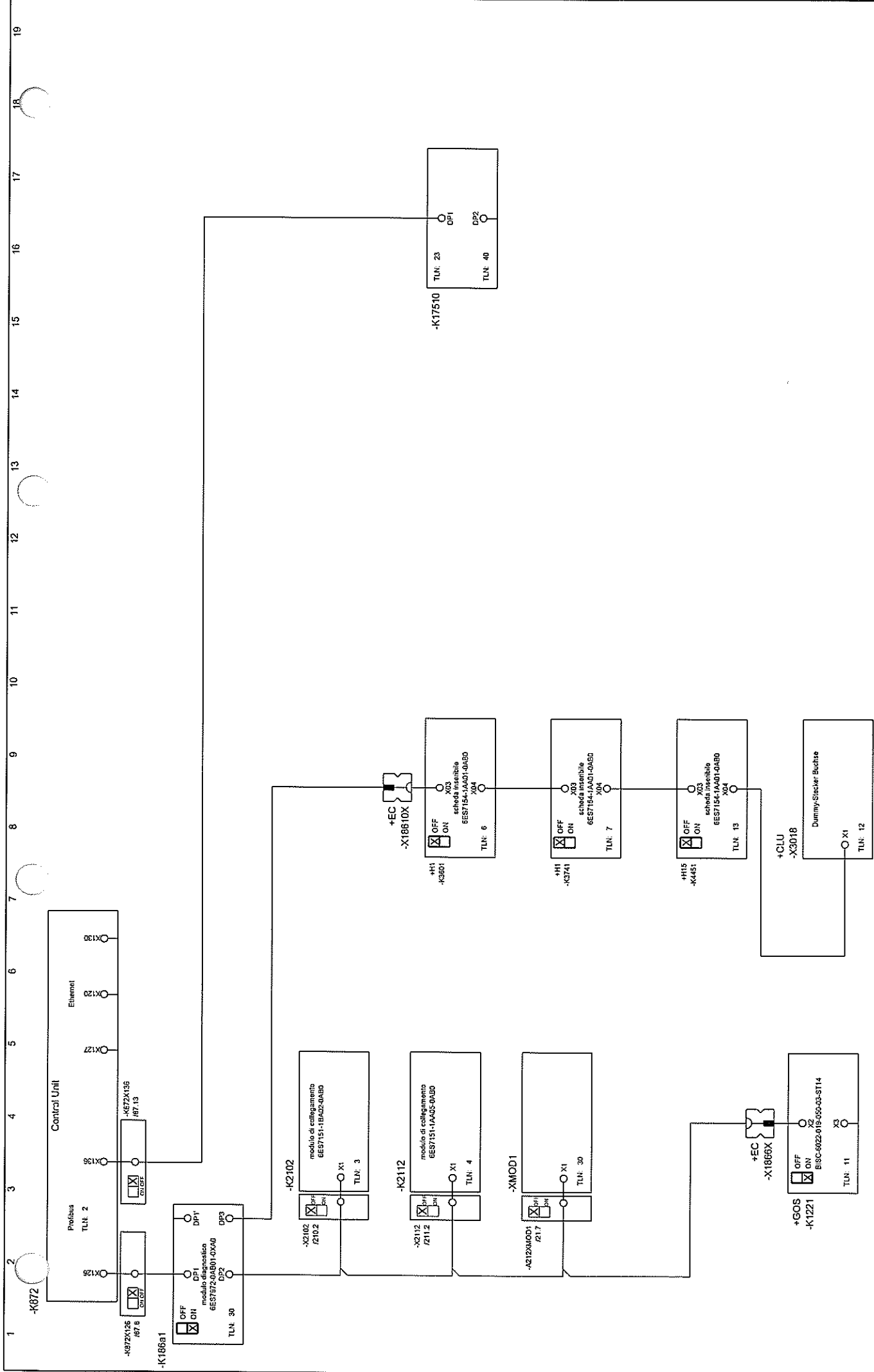
FS

9 a

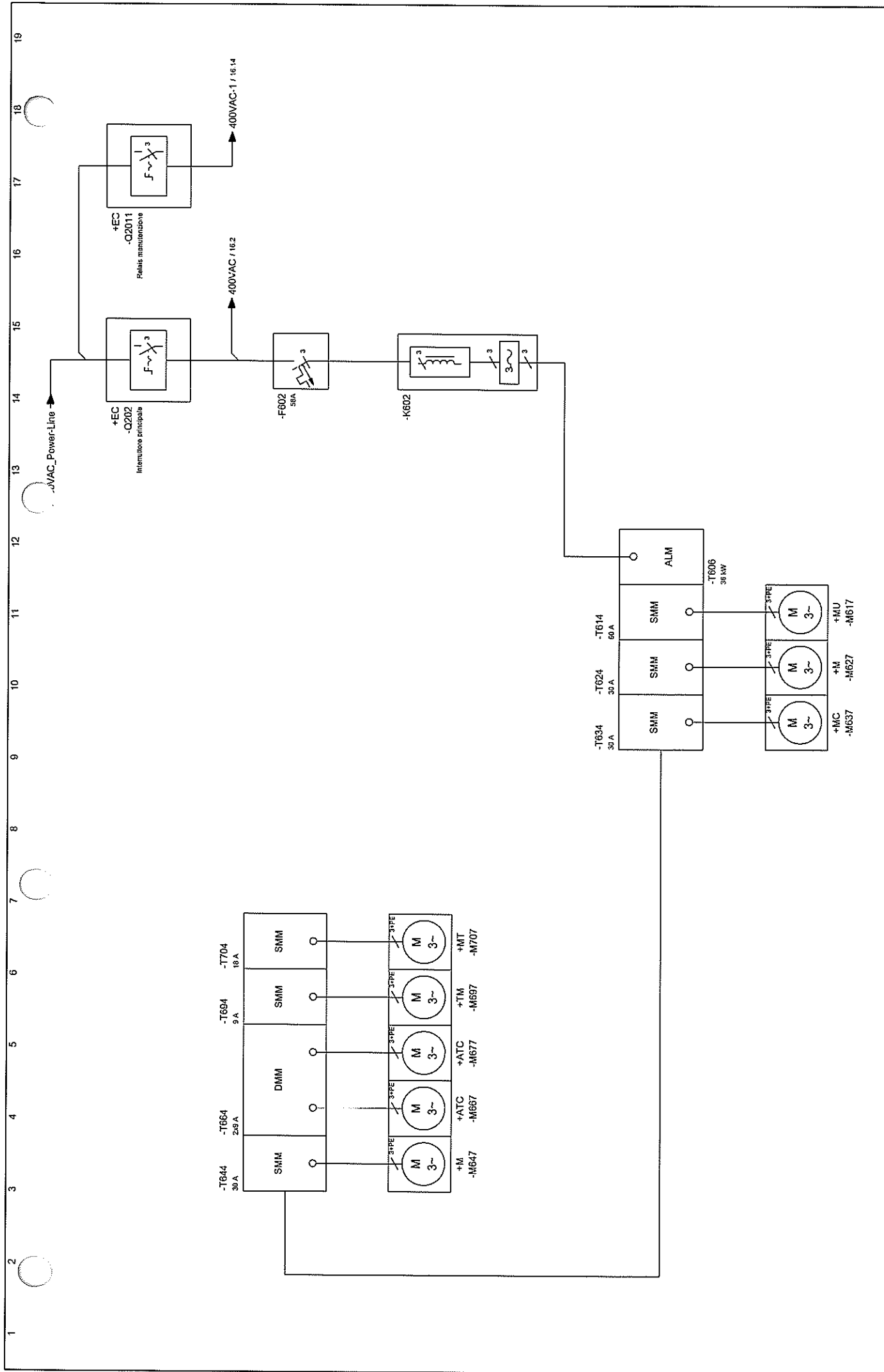
9 a

denominazione		Descrizione struttura	
+528xx			
+52359			
+52859			
+APC		disp. di cambio pallet	
+ATC		cambiautensili	
+ATC/n			
+CC		trasportatore di trucioli	
+CC1		trasportatore di trucioli 1	
+CC2		trasportatore di trucioli 2	
+CC3		trasportatore di trucioli 3	
+CC4		trasportatore di trucioli 4	
+CC5		trasportatore di trucioli 5	
+CCT		trasportatore trasversali	
+CENTRAL			
+CF		dispositivo di serraggio pezzo	
+CLU		Alimentazione lubrorefrigerante	
+EC		armadio elettrico	
+EC1		Pannello di montaggio quadro elettrico	
+EME		Aspirazione nebbia di emulsione	
+GI		Informazioni generali	
+GLS		Riparo di protezione posto allestimento	
+GMA		Riparo di protezione zona di lavoro	
+GMS		Riparo di protezione lato magazzino/manutenzione	
+GOS		Riparo di protezione lato di comando	
+H			
+H1		HELP1	
+H2		HELP2	
+H15		HELP1/5	

HELLER Gebüder-Heller-Straße 15 72622 Nürtingen		DATA DISEGN. VISTO APPR.	11.10.2013 AHP3EVD AHP3BLJ AHP3EVD	 FIAT POWERTRAIN		FIAT Group Automobiles Spa ITALIEN OP-155.6		Panoramica sigle struttura		EP05286200 M52862		• 52862 + GI FG FS 9.a di	
--	--	-----------------------------------	---	----------------------------	--	---	--	----------------------------	--	----------------------	--	--	--



MODIFICA		HELLER				FIAT POWERTRAIN				FIAT Group Automobiles Spa		Topologia bus Profibus		EP05286200		* 52862			
		Gebrüder Heller-Strasse 15				EPLAN Electric P8 2.2				ITALIEN						+ EC1			
		72622 Nürtingen				MC20 GEN3				OP155.6				M52862		FG			
																F.S.		12	
																13		359	
																		di.	



MODIFICA	HELLER			FIAT POWERTRAIN			FIAT Group Automobiles Spa			Panoramica circuiti di potenza			EP05286200			52862		
	72622 Nürtingen			VISTO			ITALIEN									+ EC1		
				APPR.			EPLAN Electric P8 2.2									FG		
				11.10.2013			MC250 GEV3									FS		

(

(

(

(

(

(

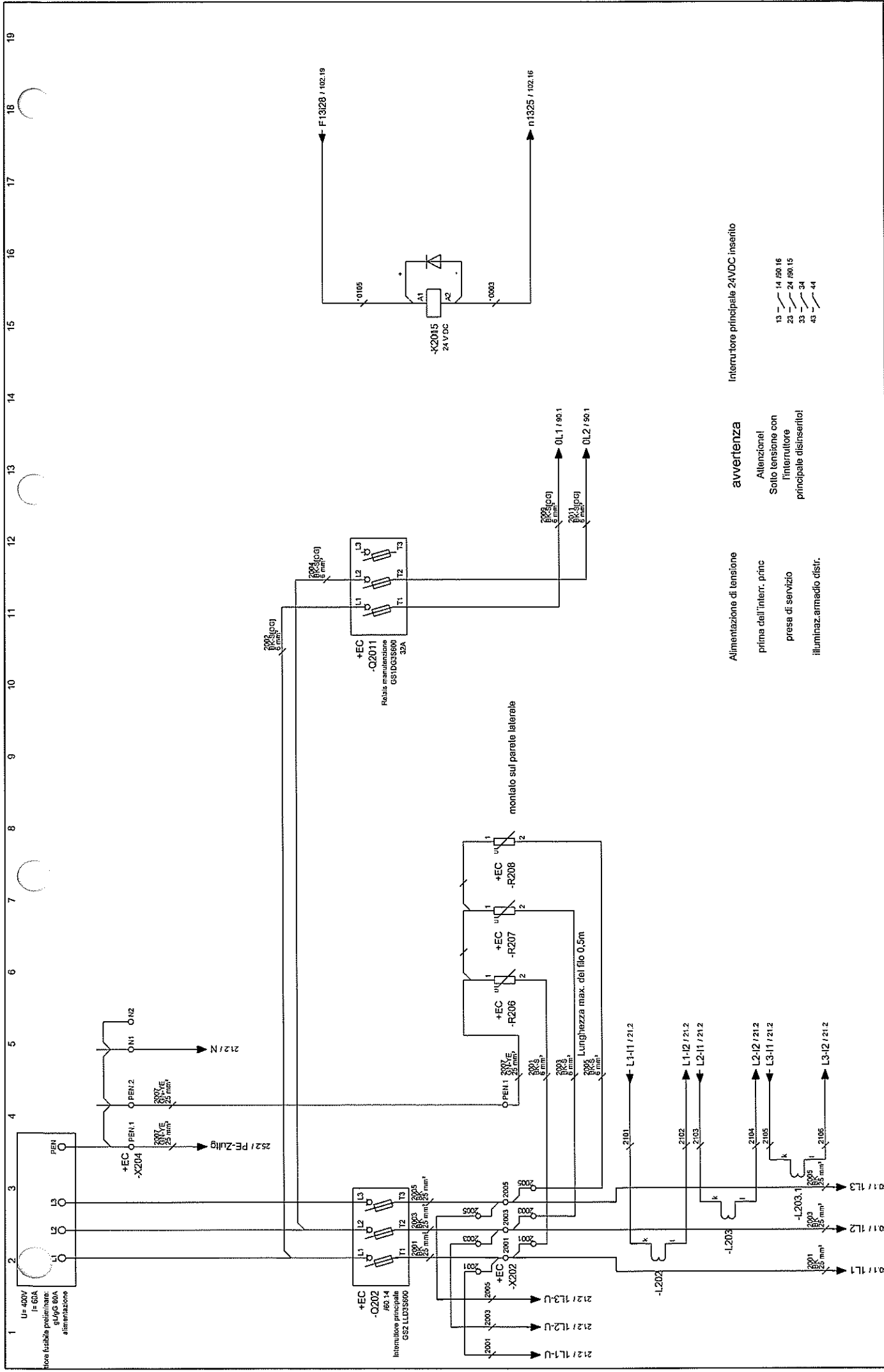
(

(

(

(

(



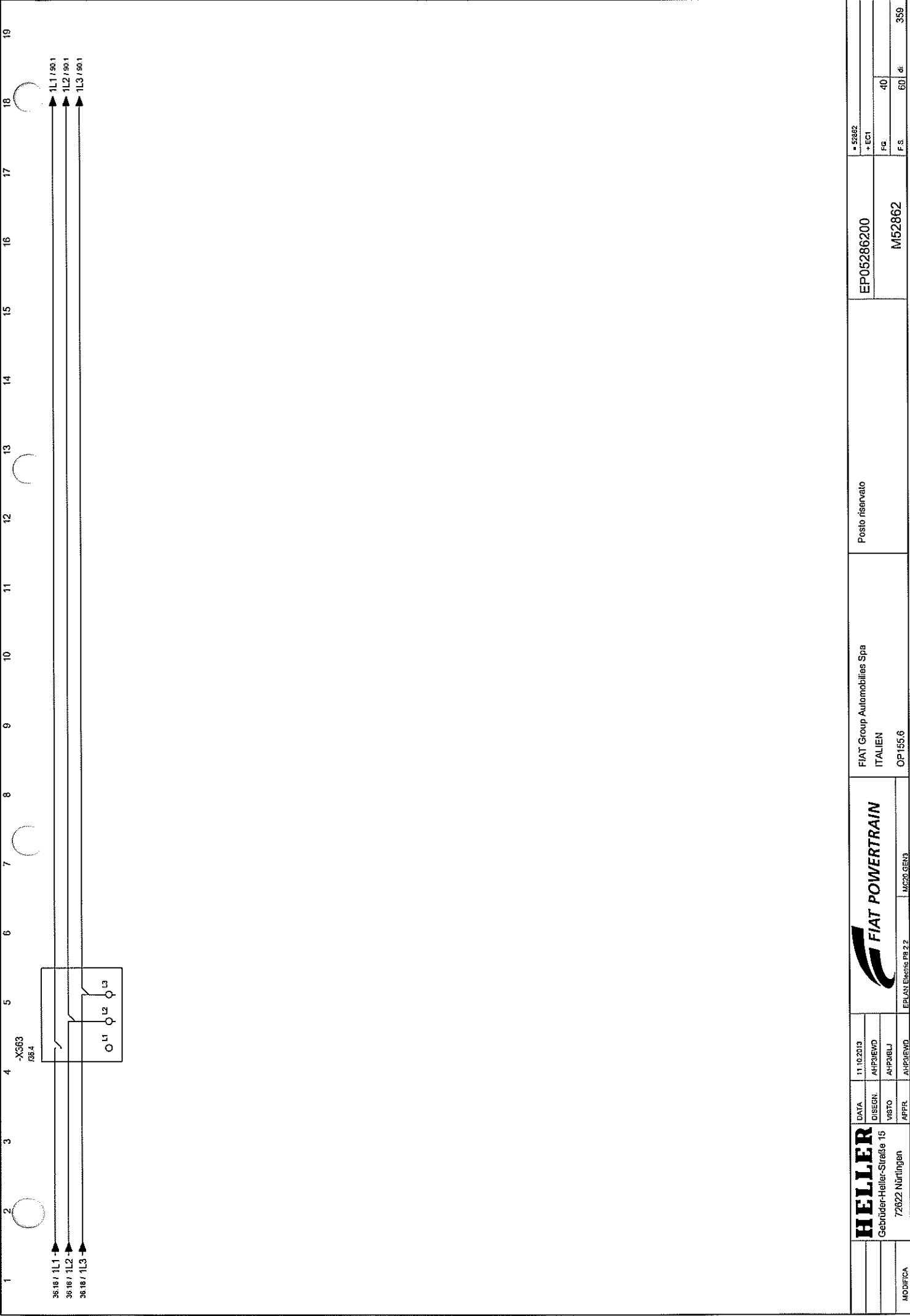
Interruttore principale 24VDC inserito

avvertenza

- Attenzione!
- Solo tensione con l'interruttore principale disinserito!
- Alimentazione di tensione prima dell'interr. princ
- prese di servizio illuminaz. armadio distr.

- 13 - 14 / 90.16
- 23 - 24 / 90.15
- 33 - 34
- 43 - 44

MODIFICA	HELLER			FIAT POWERTRAIN			FIAT Group Automobiles Spa		380V AC interruttore principale		EP05286200		+ 52862	
	Gebrüder Heller-Straße 15			ITALIEN			OP-155.6		M52862		F3		+ EC1	
	72622 Nürtingen			EPLAN Electric P8.2.2			MCR0 GEN3				F3		F S.	
											20		21	

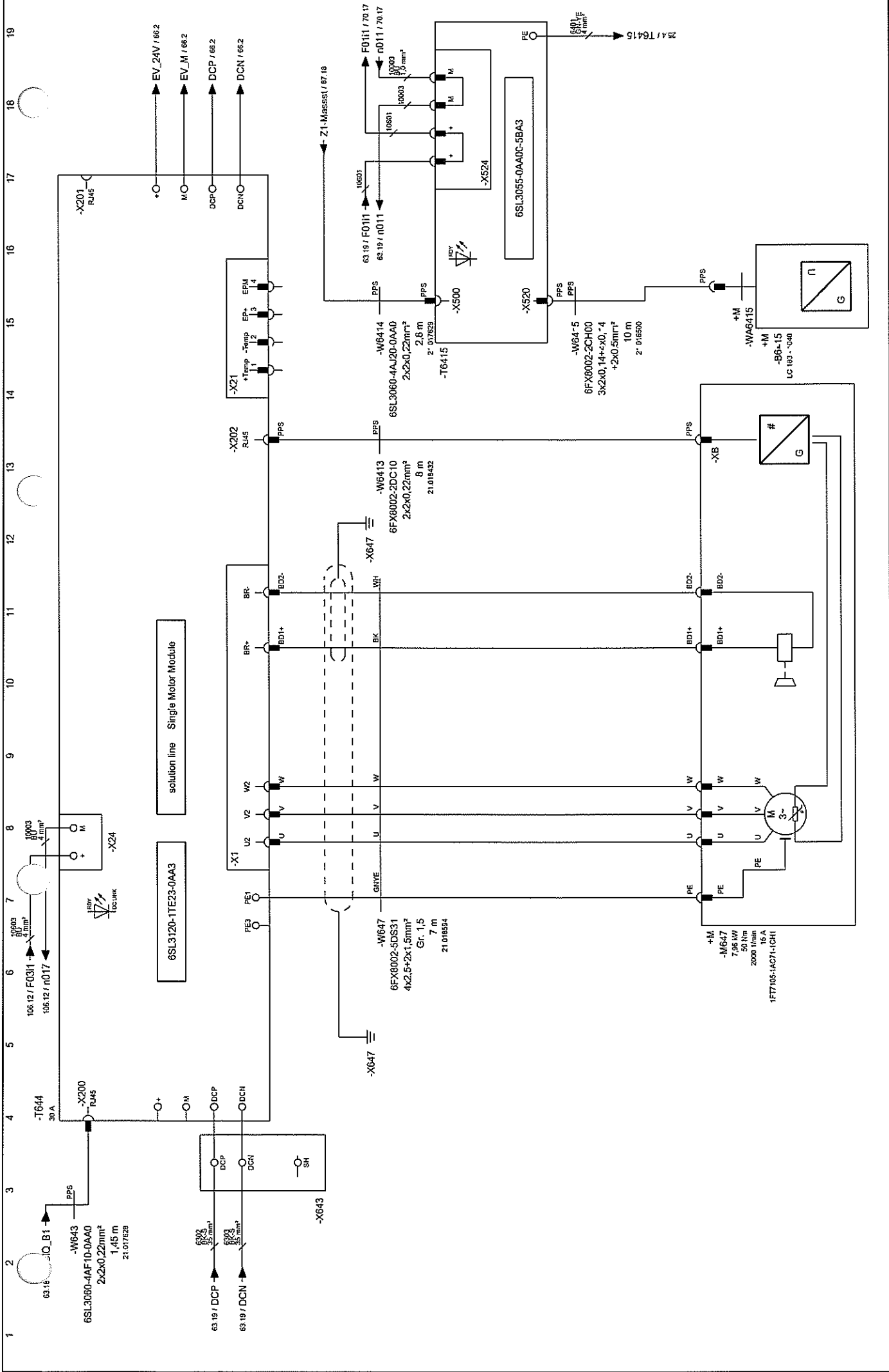


1L1 / 90.1

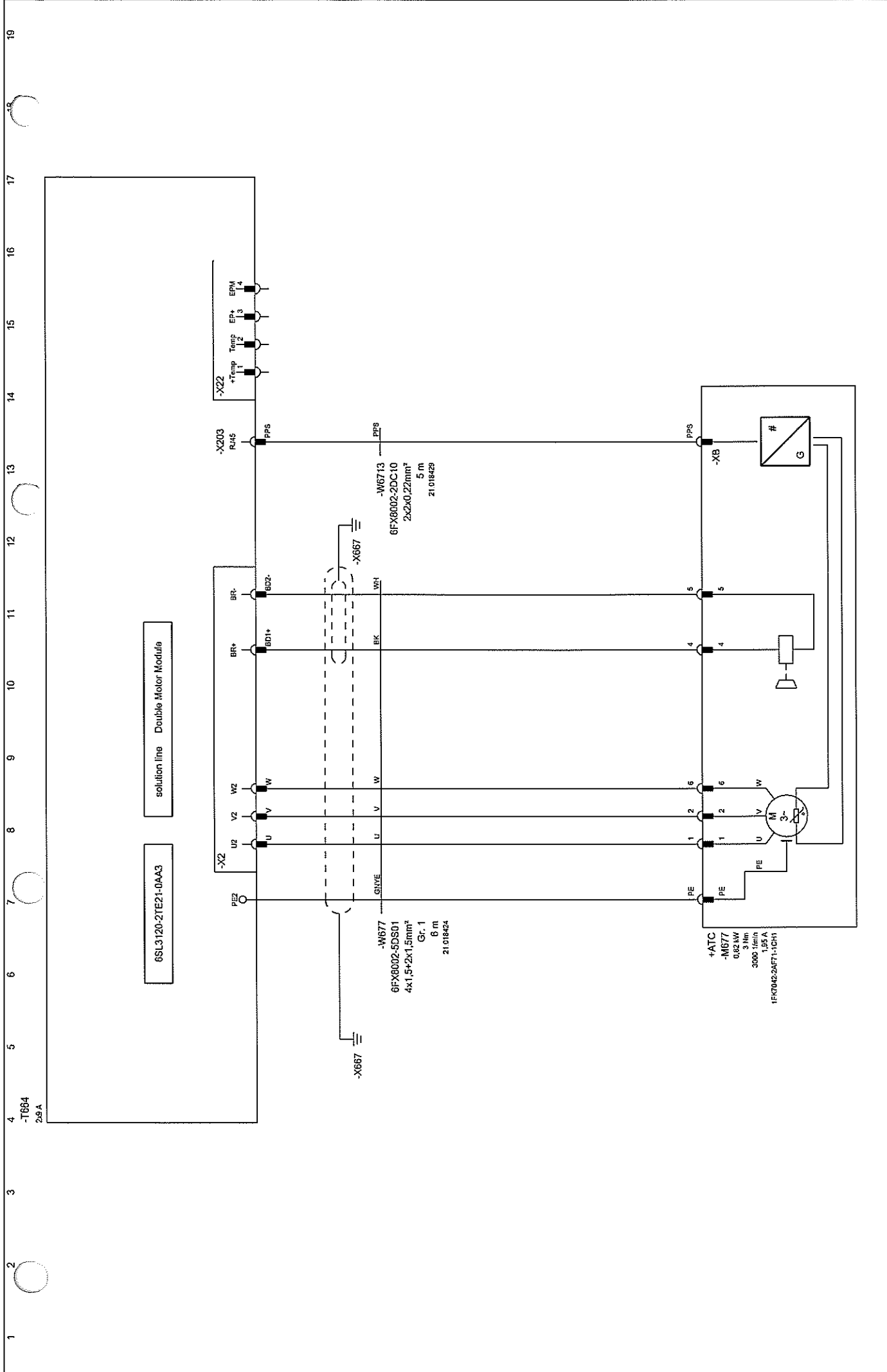
1L2 / 90.1

1L3 / 90.1

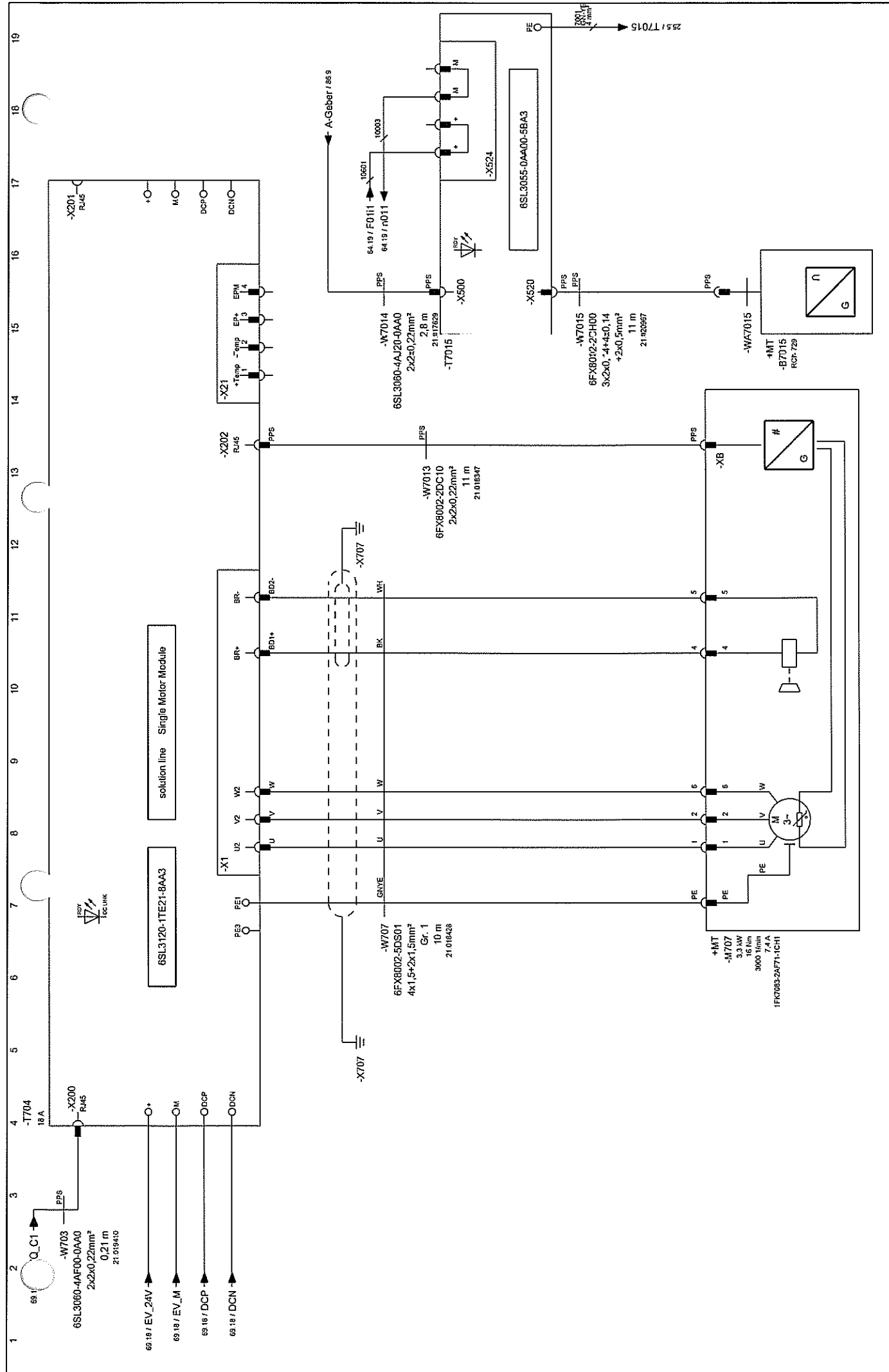
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



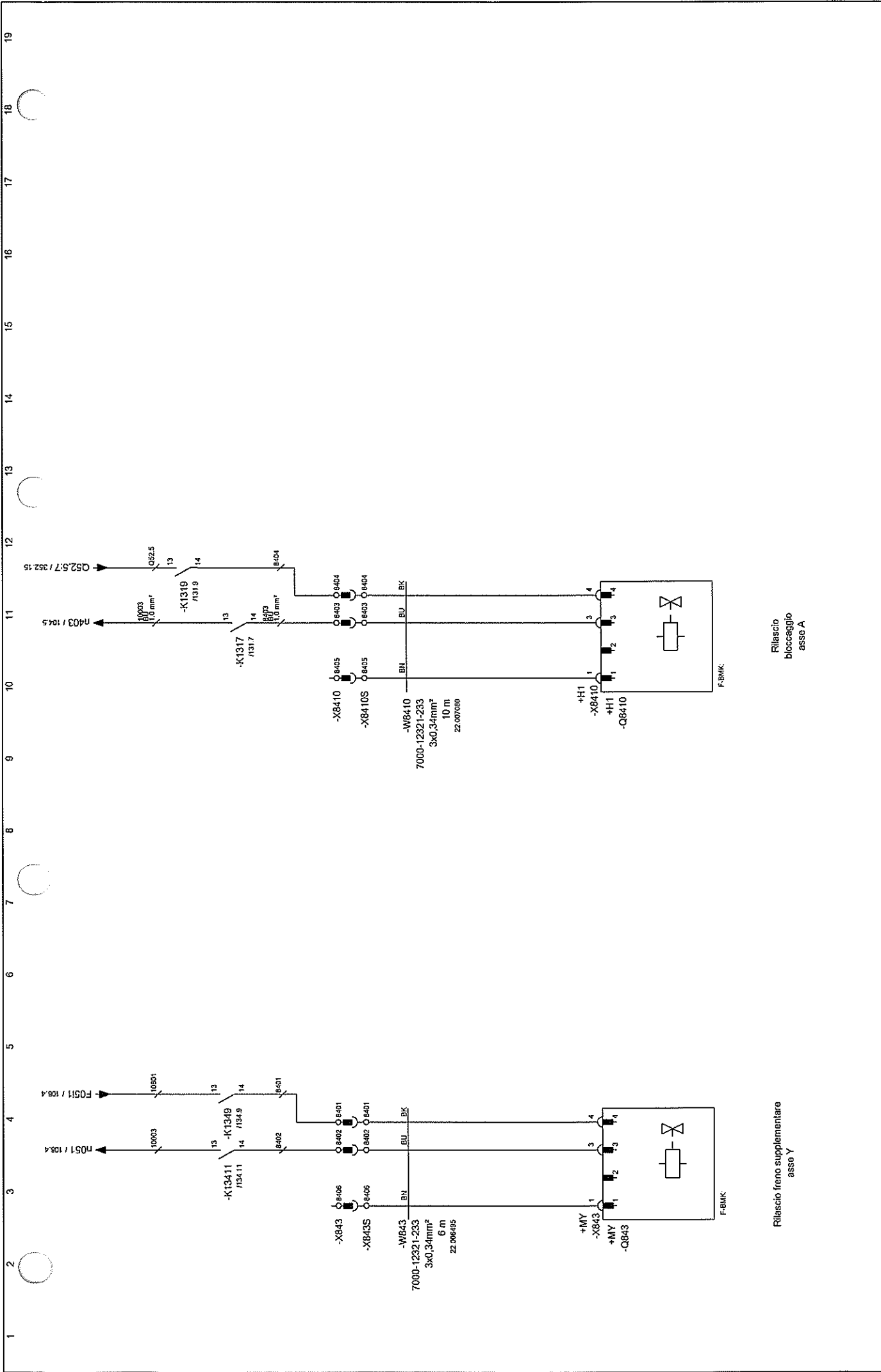
MODIFICA	DATA	11.10.2013	FIAT POWERTRAIN		FIAT Group Automobiles Spa		Accoppiamento azionamento		EP05286200		w 2582	
	DISEGN	ANP2EWD	ITALIEN		OP155.6		asse Z1		M52862		+ EC1	
	VISTO	ANP2BLJ									F.C.	
	APPE	ANP2EWD	MC20 GER3		OP155.6		asse Z1		M52862		F.S.	
		72622 Nürtingen									66	
											di	
											359	



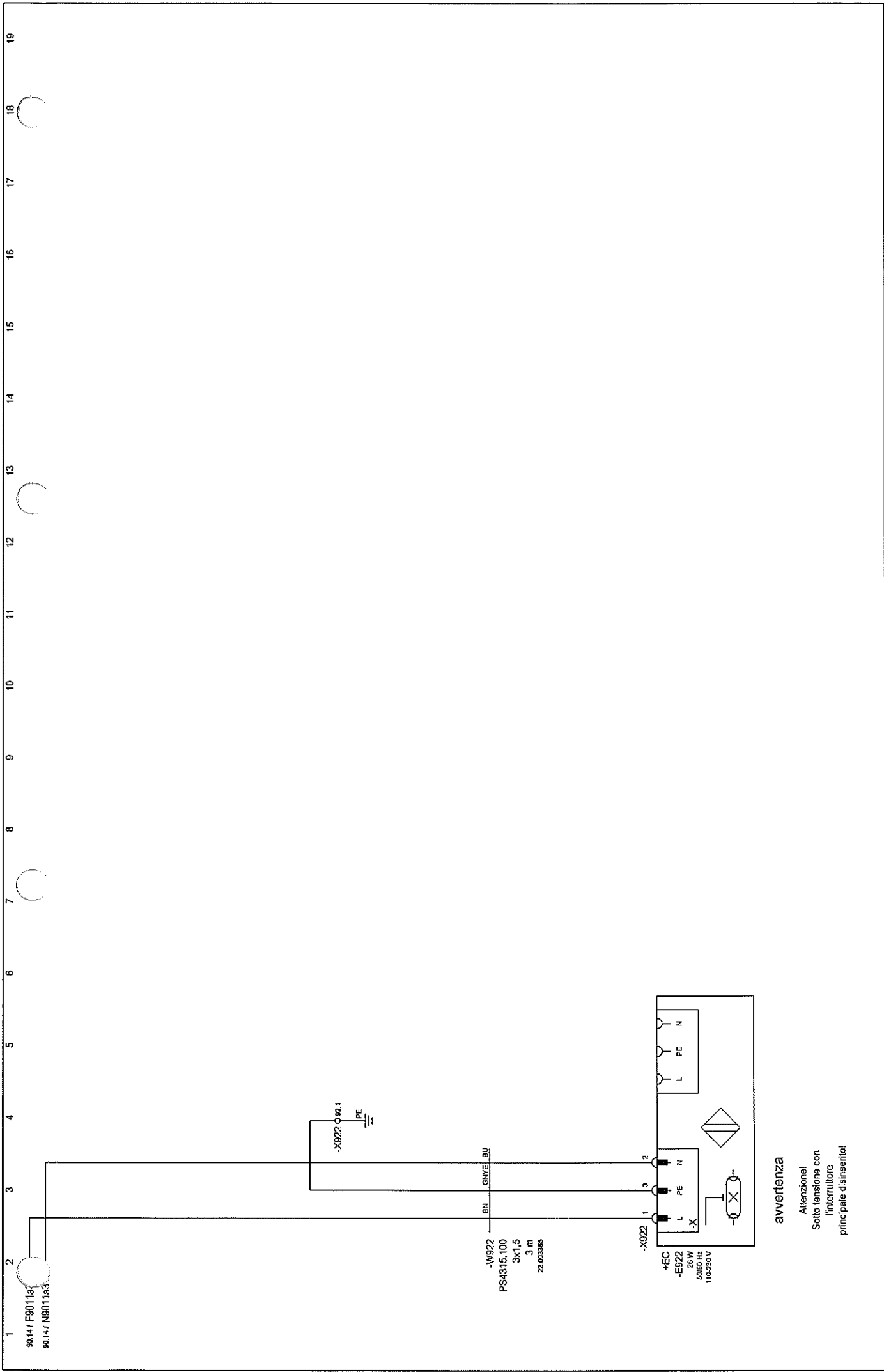
MODIFICA		HELLER		11.10.2013		FIAT POWERTRAIN		FIAT Group Automobiles Spa		Accoppiamento azionamento		EP05286200		* 52862	
		Gebrüder-Heller-Straße 15		AHP3UEVD				ITALIEN		asse ZT1				- ECI	
		72622 Nürtingen		AHP3UELD				OP155.6				M52862		FG 67	
				AHP3UELD		EPLAN Electric P8 2.2		MC20 GEN3						F S 69 di	
														359	



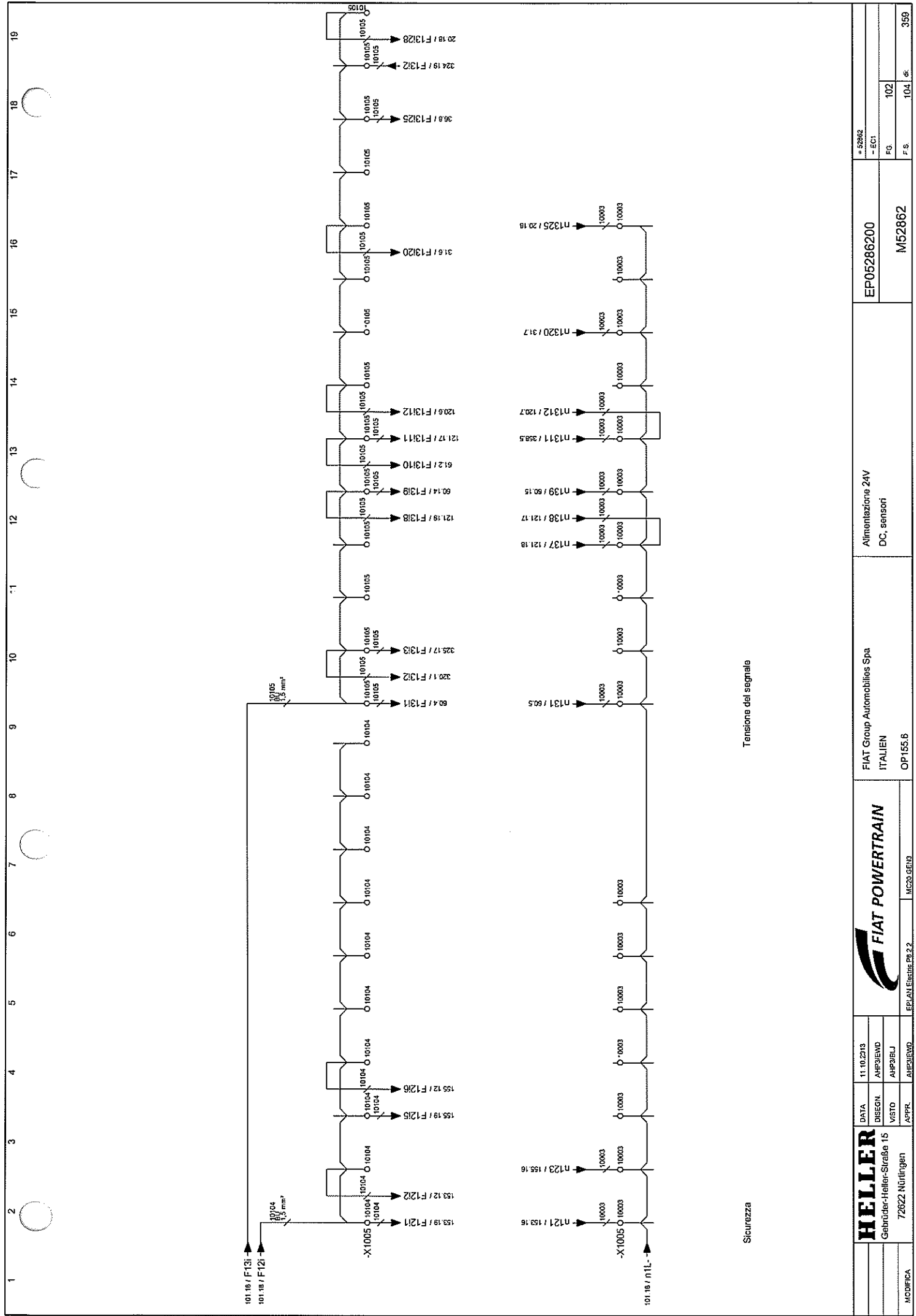
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

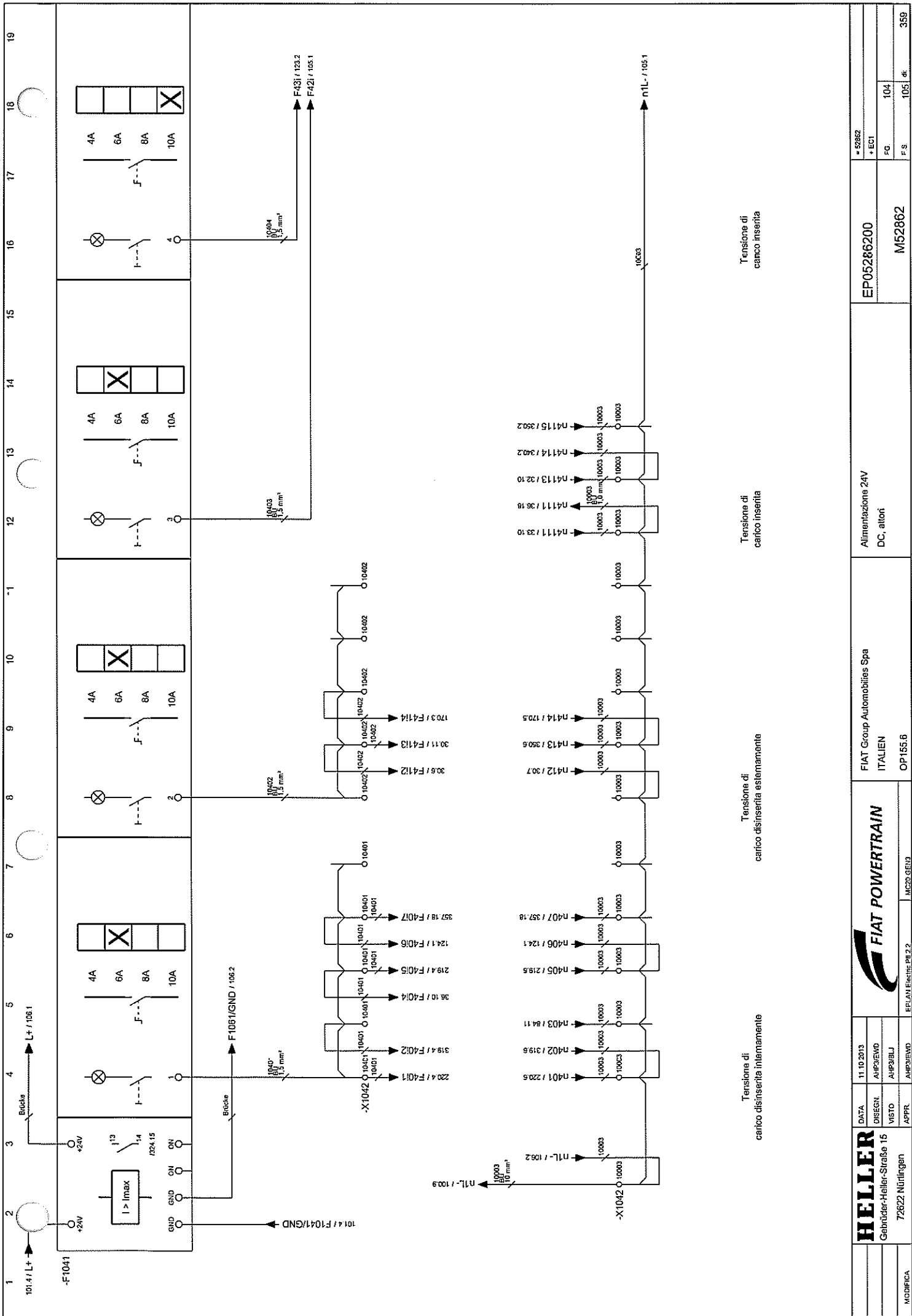


MODIFICA	HELLER Gebrüder-Heller-Strasse 15 72622 Nürtingen		DATA	11.10.2013			FIAT Group Automobili Spa ITALIEN OP155.6		Manipolazione dei pezzi, rilascio bloccaggio		EP05286200		= 52862	
			DISEGN	AHP3IEWD									+ EC1	
			VISTO	AHP3BLJ									F6	
			APPR	AHP3IEWD									F S	
			EPLAN Electric P8 2.2										MCCO GEN3	
										M52862		85		
												359		

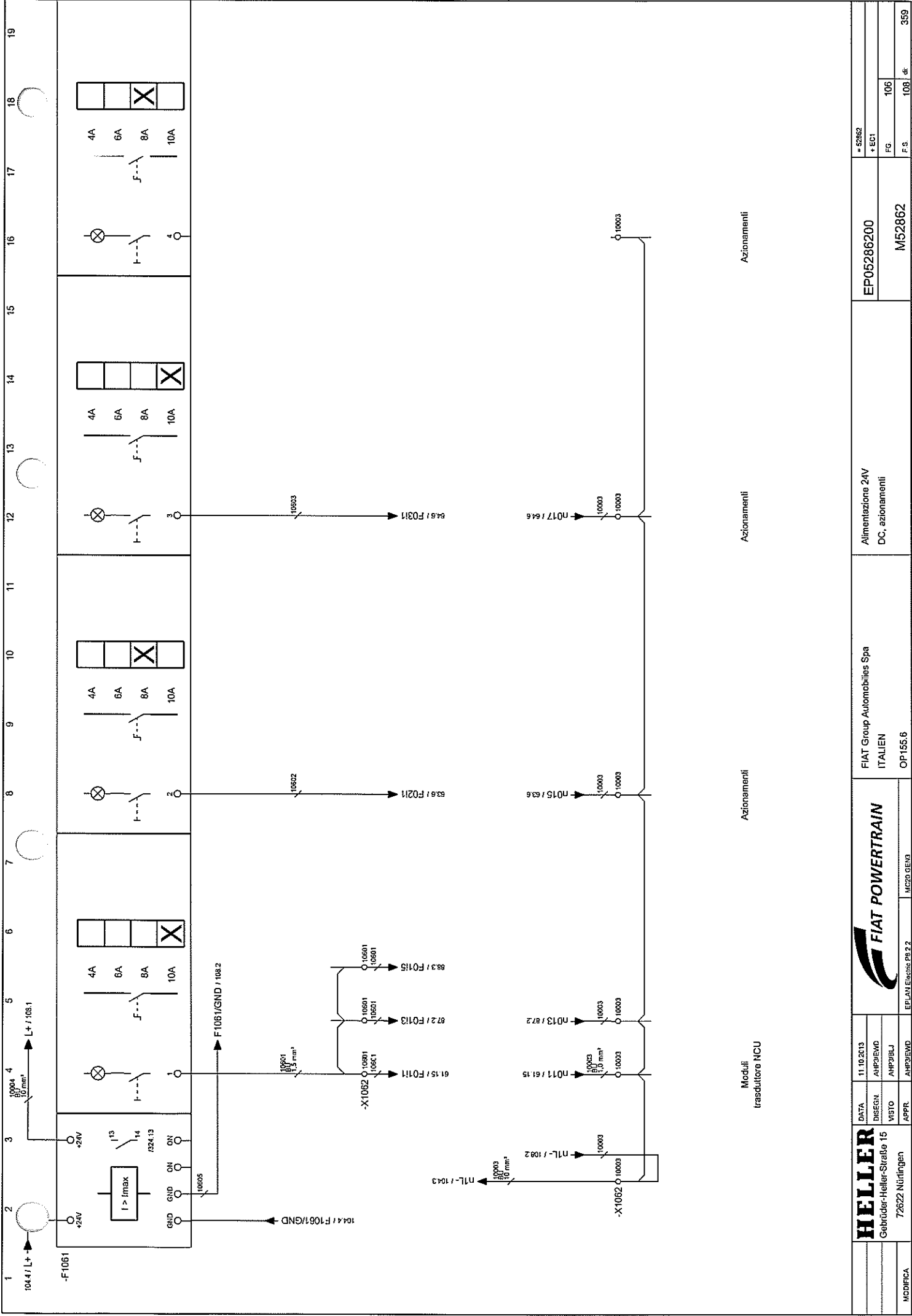


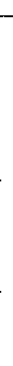
MODIFICA	HELLER		DATA	11.10.2013	FIAT POWERTRAIN		FIAT Group Automobiles Spa		illuminaz. armadio distr.		EP05286200		# 52862	
	Gebraüder-Heller-Stralbe 15		DESIGN	AHP3EWD	EPLAN Electric P8 2.2		ITALIEN		OP155.6		M52862		+ EC1	
	72622 Nürtingen		VISTO	AHP3BLJ	M/G20 GEN13								FG	
			APPR	AHP3EWD									F.S.	
													92	
													93	
													di	
													359	

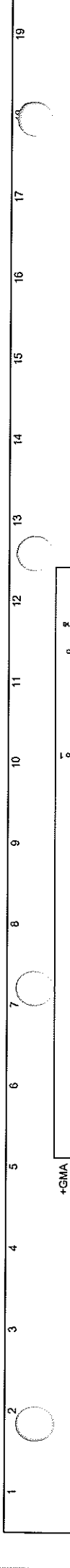


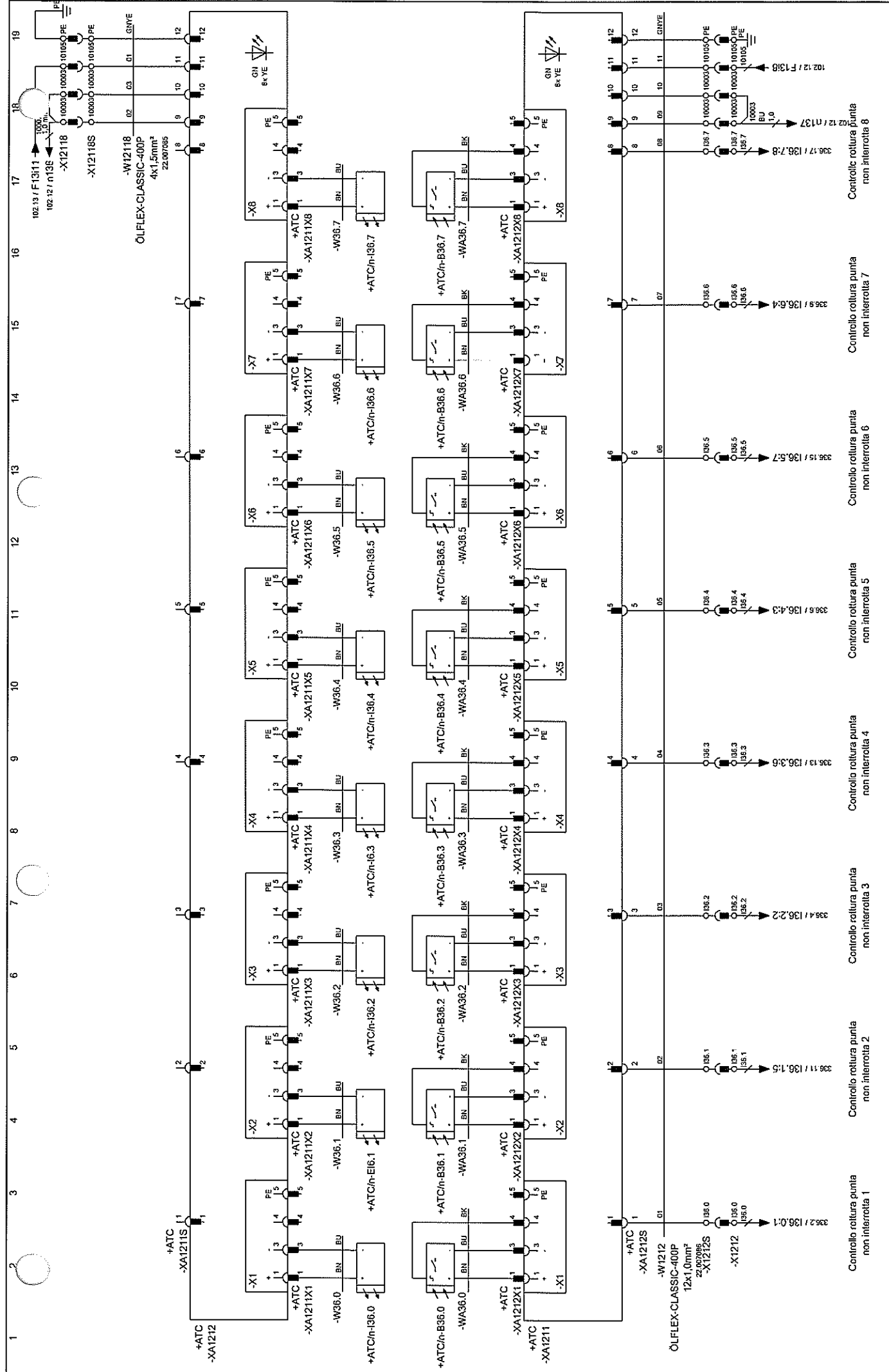


MODIFICA		HELLER		11.10.2013				FIAT Group Automobiles Spa		Alimentazione 24V		EP05286200		= 52862	
		Gebüder-Heller-Straße 15		DISEGN.		AHF3JEW0		ITALIEN		DC, alton				+ EC1	
		72622 Nürtingen		VISTO		AHF3JBLJ		OP155.6				M52862		FG 104	
				APPR.		AHF3JEW0		EPLAN Electric PH 2.2						F.S. 105 dk 359	
								MC20 GER13							

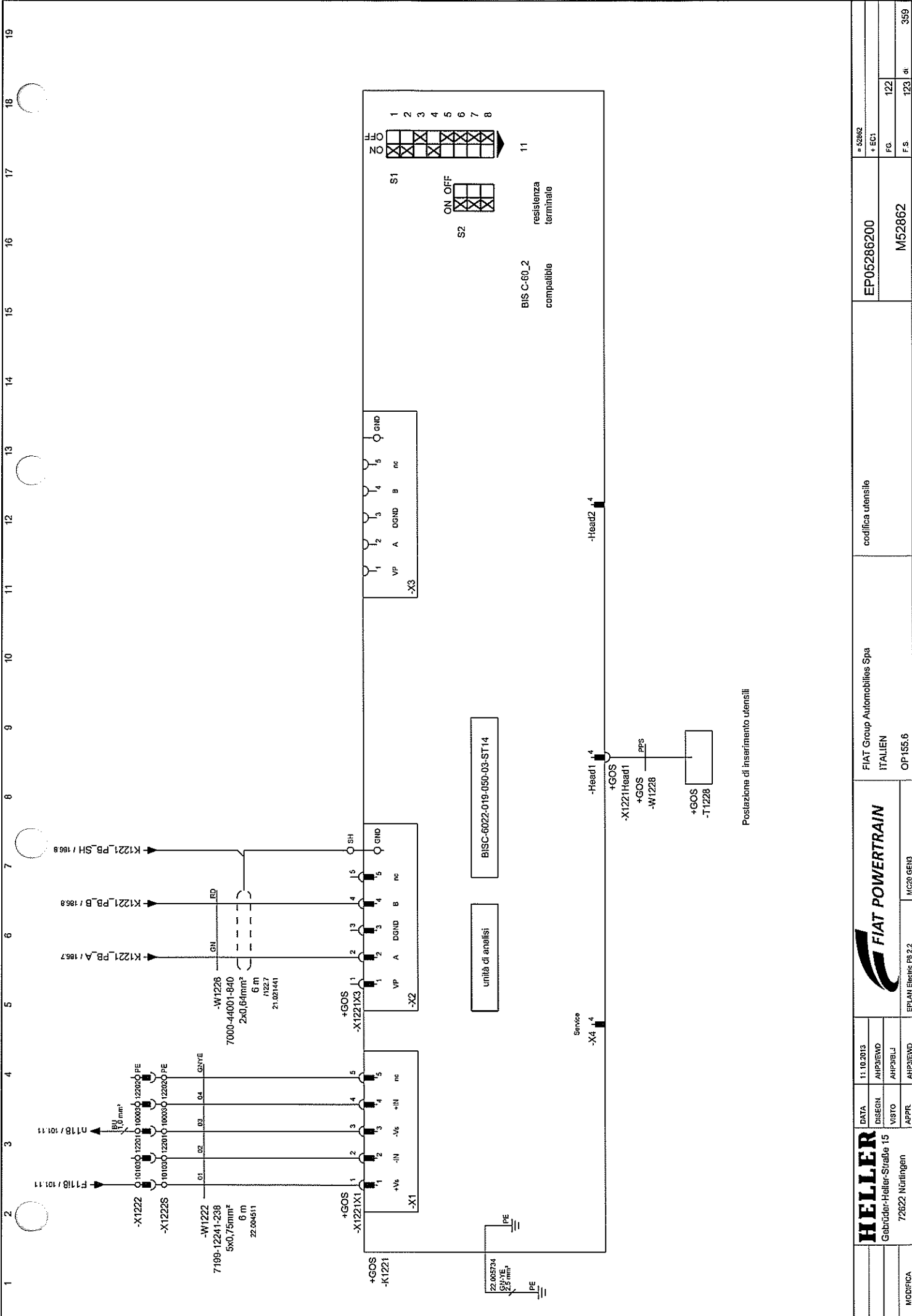


		HELLER													
		Gebrüder-Heller-Strasse 15		DATA				FIAT Group Automobiles Spa		Alimentazione 24V		EP05286200		= 52862	
		72622 Nürtingen		DISEGN		AHP3EWD		ITALIEN		DC, azionamenti				+ EC1	
				VISTO		AHP3BLJ						M52862		FG	
				APPR		AHP3EWD		EPLAN Electric P8 2.2						106	
								MC20 GEN3						108	
MODIFICA														F.3	
														108 dt.	
														359	

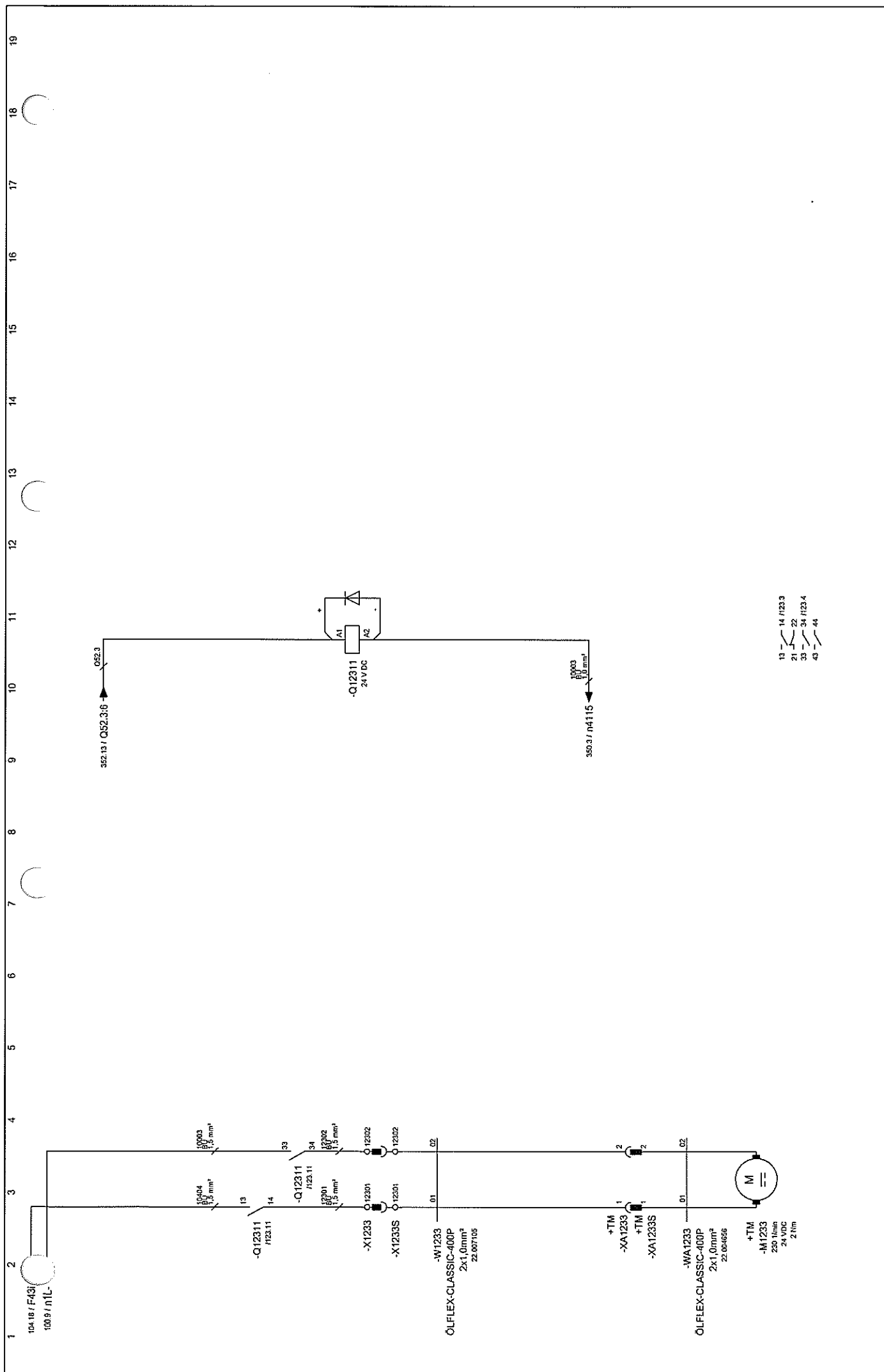
[illegible]



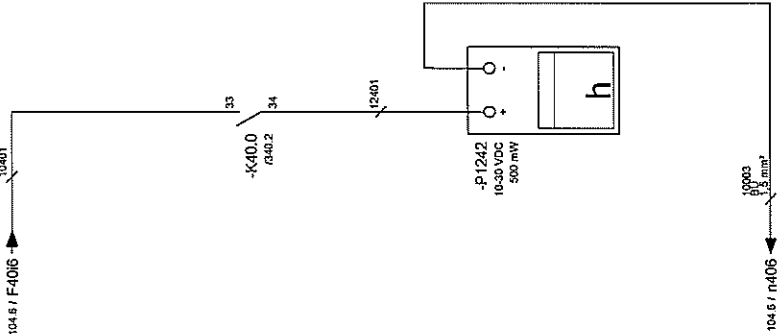
HELLER		FIAT POWERTRAIN		FIAT Group Automobili SpA		controllo rottura punta		EP05286200		= 52862		359	
Gebrauder-Heller-Stralke 15		EPLAN Electric P8 2.2		ITALIEN		Controllo rottura punta non interrotta 2		M52862		+ EC1		121	
72622 Nürtingen		MC20 GEN3		OP1556		Controllo rottura punta non interrotta 3				FG		122	
MODIFICA						Controllo rottura punta non interrotta 4				F.S.		di	
						Controllo rottura punta non interrotta 5							
						Controllo rottura punta non interrotta 6							
						Controllo rottura punta non interrotta 7							
						Controllo rottura punta non interrotta 8							



MODIFICA		72622 Nürtingen		EPLAN Electric P8 2.2		M52862		F.S.		123		di		359	
				APPR		AHP3EWD		AHP3EIJ		VISTO		DISEGN		AHP3EWD	
				DATA		11.10.2013									

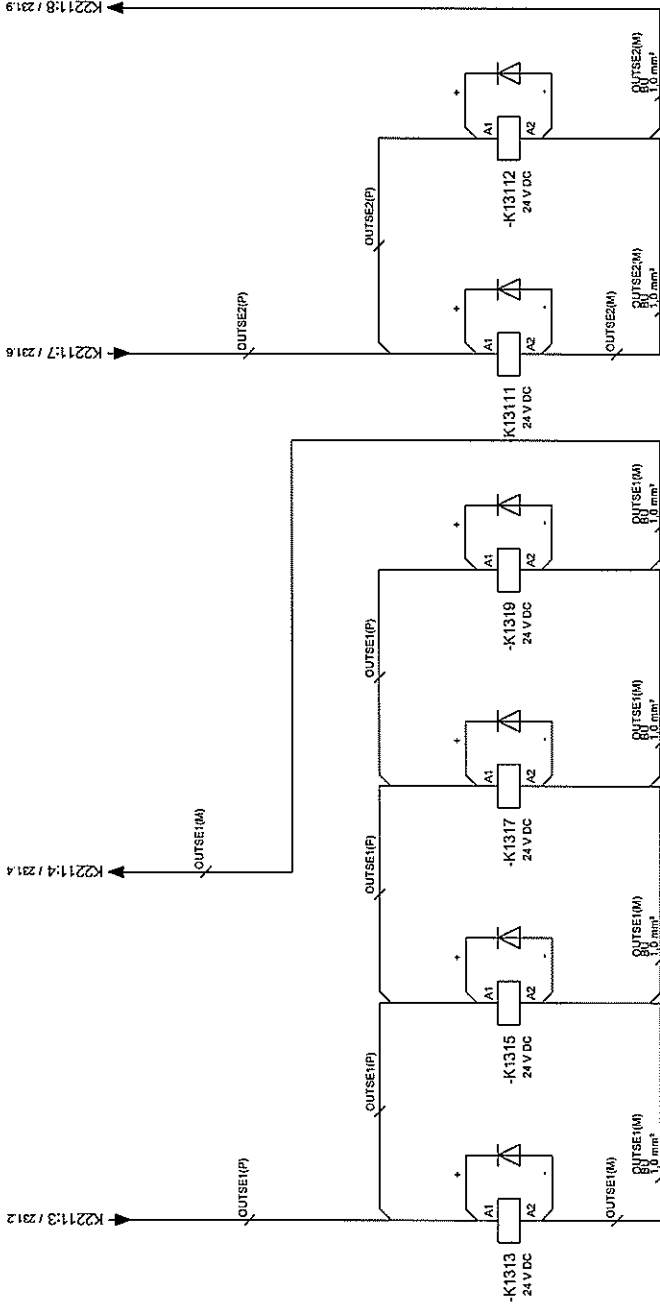


MODIFICA		72622 Nürtingen		HELLER Gebüder-Heller-Straße 15		APPR. AHP3EWD		EPLAN Electric P8 2.2		MCD9 GEN3		FIAT POWERTRAIN		FIAT Group Automobiles Spa		Dispositivo di pulizia dell'utensile		EP05286200		= 52862	
						VISTO AHP3ELJ														+ EC1	
																				FG 123	
																				F.S. 124 di 359	



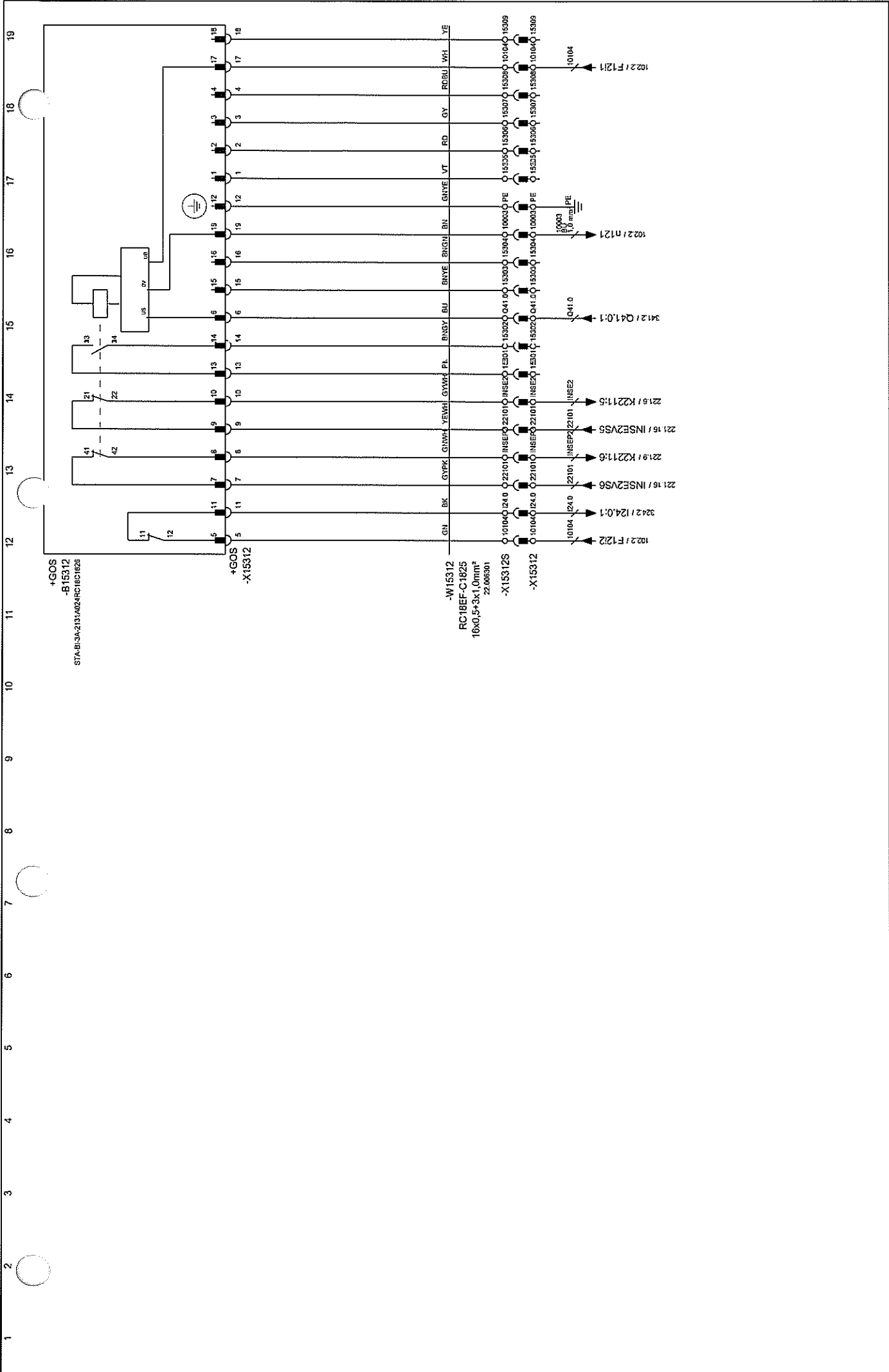
Controllore runtime
interno

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

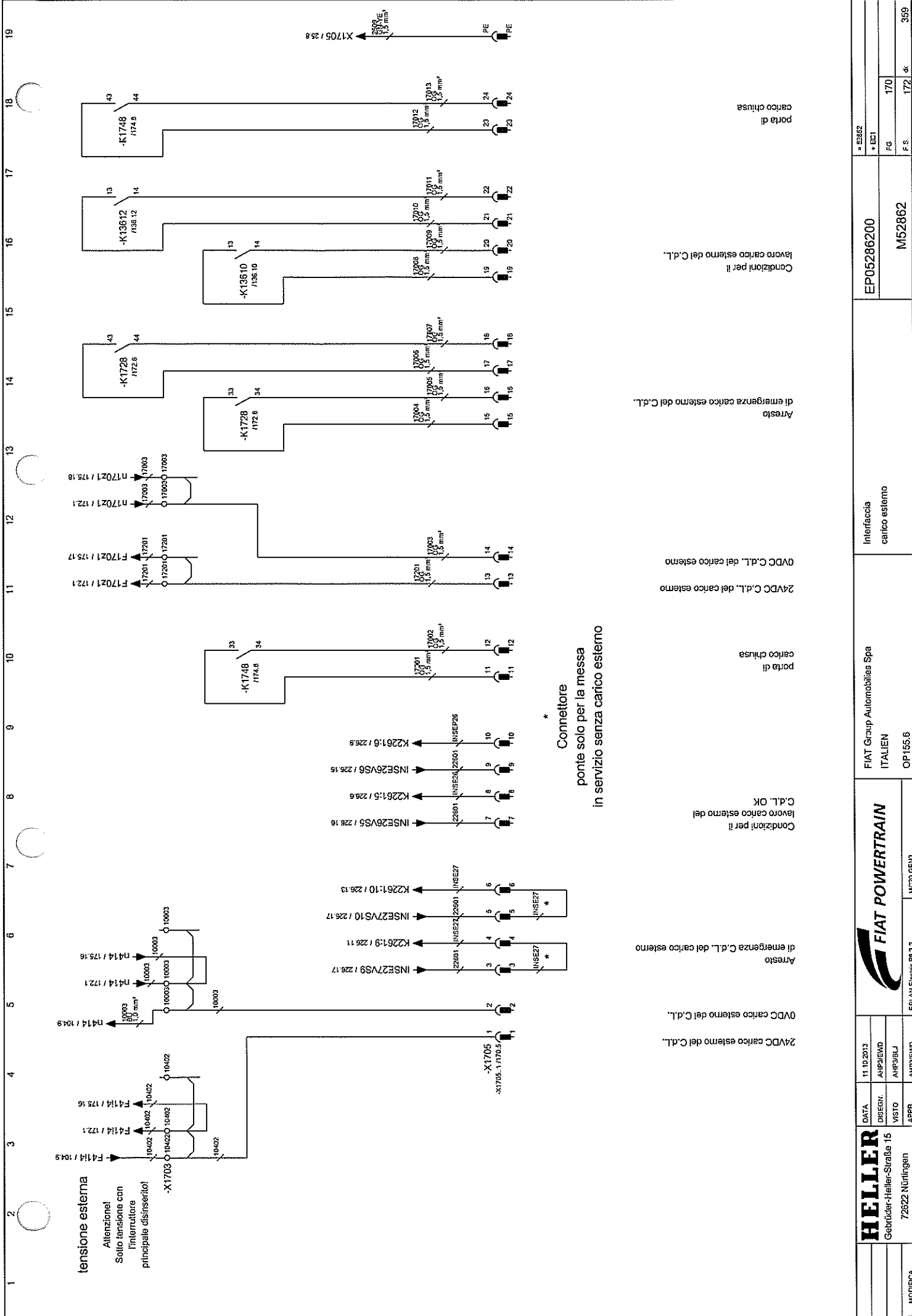


Cond.	Cond.	Cond.	Cond.	Cond.
lav. Arresto di emergenza	lav. Arresto di emergenza	lav. Arresto di emergenza	lav. Arresto di emergenza	lav. area di lavoro
13 - 14 / 32.11 21 - 22 / 320.2 33 - 34 / 320.8 43 - 44 / 105.2	13 - 14 / 32.11 21 - 22 / 320.2 33 - 34 43 - 44	13 - 14 / 84.12 21 - 22 / 320.2 33 - 34 43 - 44	13 - 14 23 - 24 / 320.8 33 - 34 / 320.10 43 - 44 53 - 54 61 - 62 / 320.11 71 - 72 83 - 84 33 - 34 / 105.6	13 - 14 23 - 24 / 320.9 33 - 34 / 320.10 43 - 44 53 - 54 61 - 62 / 320.11 71 - 72 83 - 84 33 - 34 / 105.6

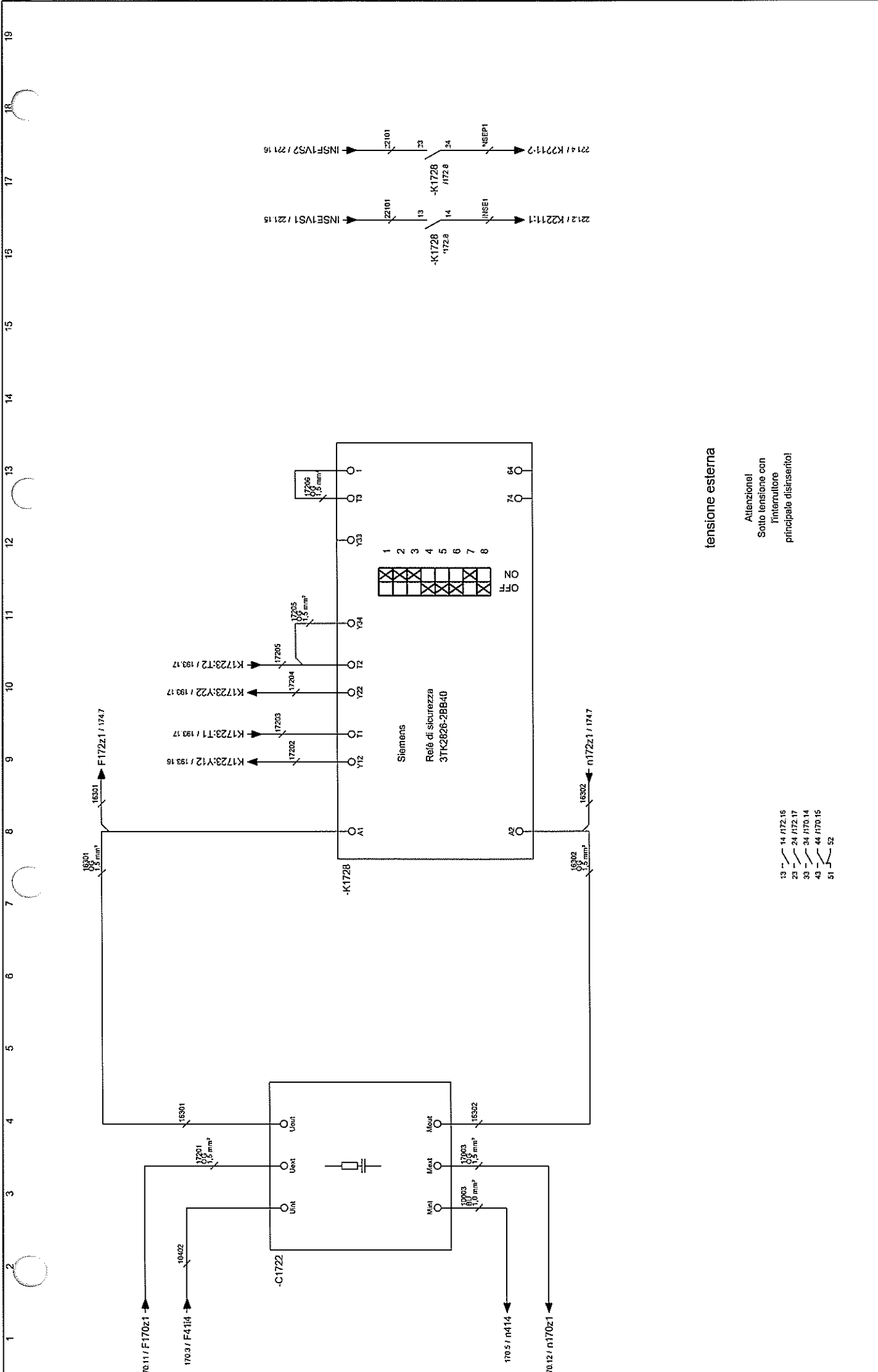
MODIFICA		72622 Nürtingen		EPLAN Electric P8 2.2		MCS5 GEN3		FIAT POWERTRAIN		FIAT Group Automobiles Spa		Condizione di lavoro		EP05286200		= 52862	
				APPR		AHP3EWD		VISTO		AHP3BLJ		DISEGN		DATA		11.10.2013	
										</							



MODIFICA	HELLER Gebrüder-Heller-Straße 15 72622 Nürtingen		DATA 11.10.2013			FIAT Group Automobiles Spa ITALIEN OP155.6		Porta di protezione zona di lavoro		EP05286200		= 52862 + EC1			
			DISEGN AHP3IEWD									FG		153	
			VIETO AHP3BLJ									F.S.		155 di	
			APPR AHP3IEWD									M52862		359	



MODIFICA	HELLER		DATA	11.10.2013	FIAT POWERTRAIN		FIAT Group Automobiles Spa		Interfaccia		EP05286200		M52862		359	
	72622 Nürtingen		DESIGN.	AHP2EWD	EPLAN Electric P8 2.2		ITALIEN		carico esterno		+ E31		F.S.		172	
			VISTO	AHP3BJL	M020 GEN3		OP 155.6		carico esterno		FG		170		172	
			APPR.	AHP2EWD					carico esterno		= E2862					

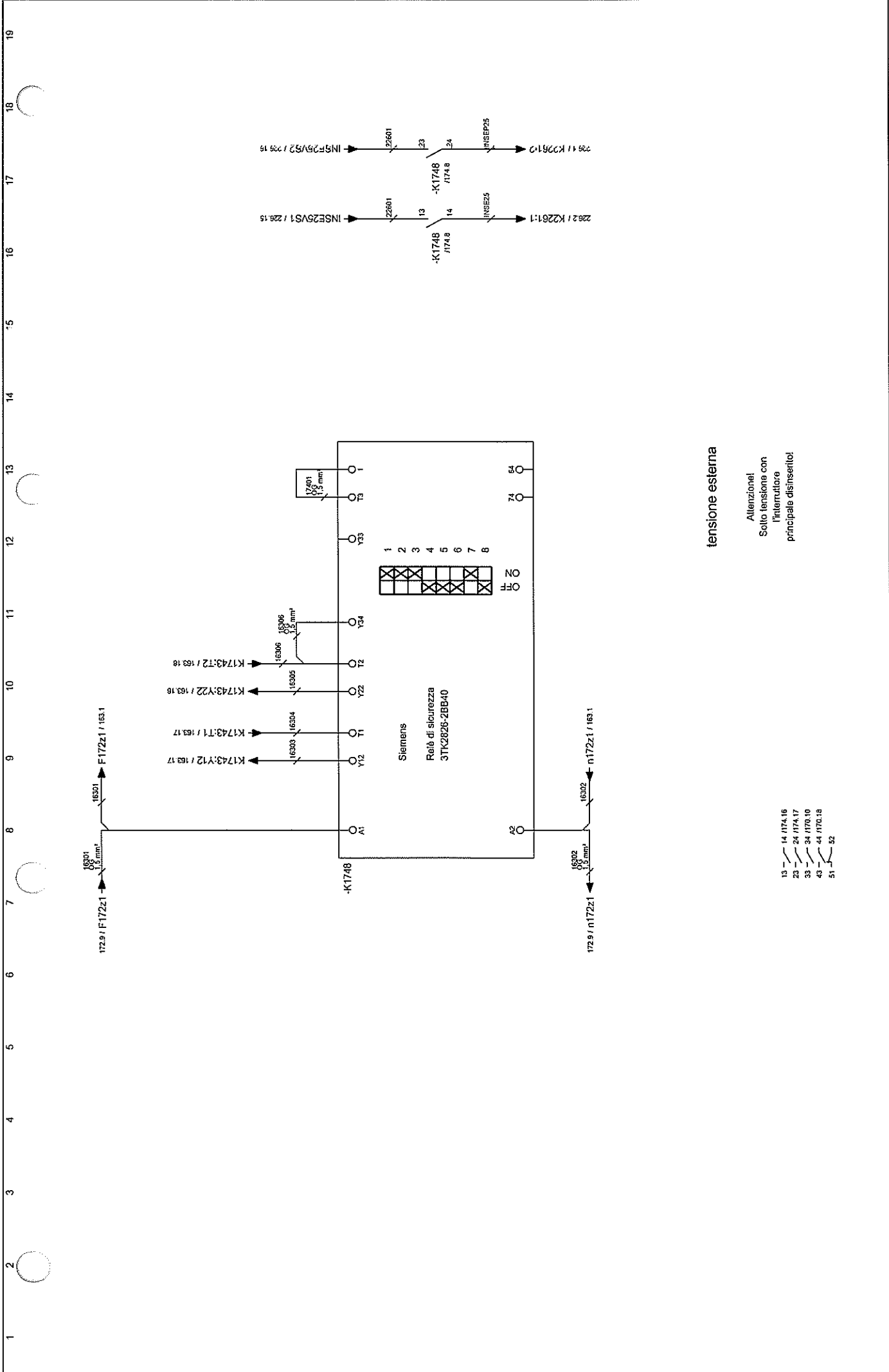


tensione esterna

Attenzionel
Sotto tensione con
l'interruttore
principale disinserito!

13 ~ 14 / 172.15
23 ~ 24 / 172.17
33 ~ 34 / 170.14
43 ~ 44 / 170.15
51 ~ 52

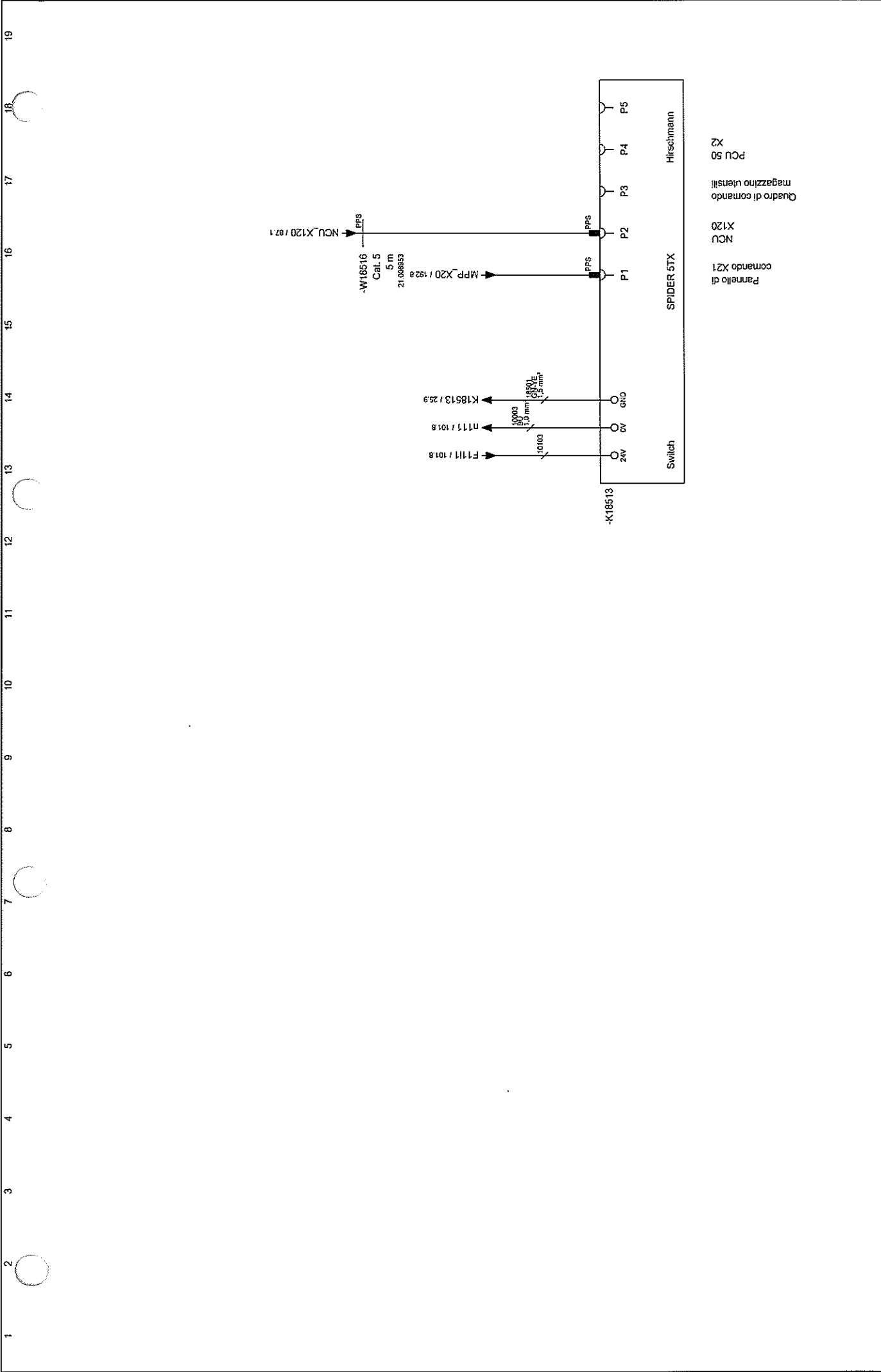
MODIFICA		HELLER		11.10.2013				FIAT Group Automobiles Spa		Arresto		EP05286200		• S5652		359	
		Gebüder-Heller-Straße 15		DATA				ITALIEN		di emergenza su carico esterno				• ECI			
		72622 Nürtingen		DESIGN		AHP3EWD		OP155.6								172	
				VISTO		AHP2BL		MCCO GEN3								F S	
				APPR		AHP3EWD		EPLAN Electric P8 2.2								174 di	



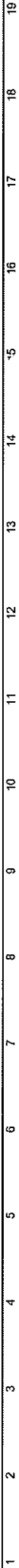
tensione esterna

Attenzione!
Sotto tensione con
l'interruttore
principale disinserito!

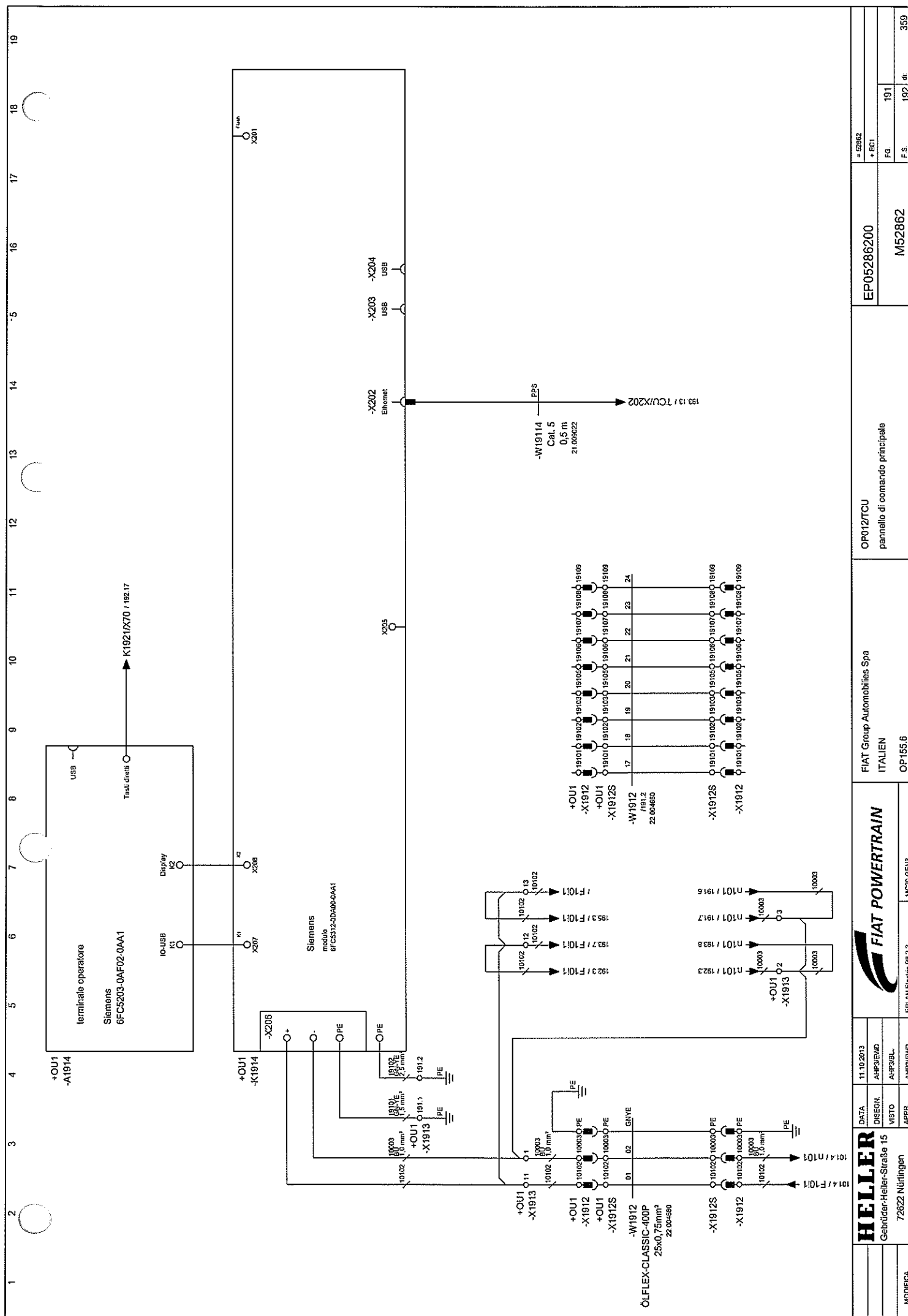
MODIFICA	HELLER		DATA	11.10.2013			FIAT Group Automobiles Spa		Porta di protezione carico		EP05286200		= 52862 + EC1			
	Gebrüder Heller-Strasse 15		DISEGN	AHP2EWD			ITALIEN						FC		174	
	72622 Nürtingen		VISTO	AHP2BLJ			OP155.6				M52862		F.S.		175	
			APPR	AHP2EWD	MC20 GEN3											359

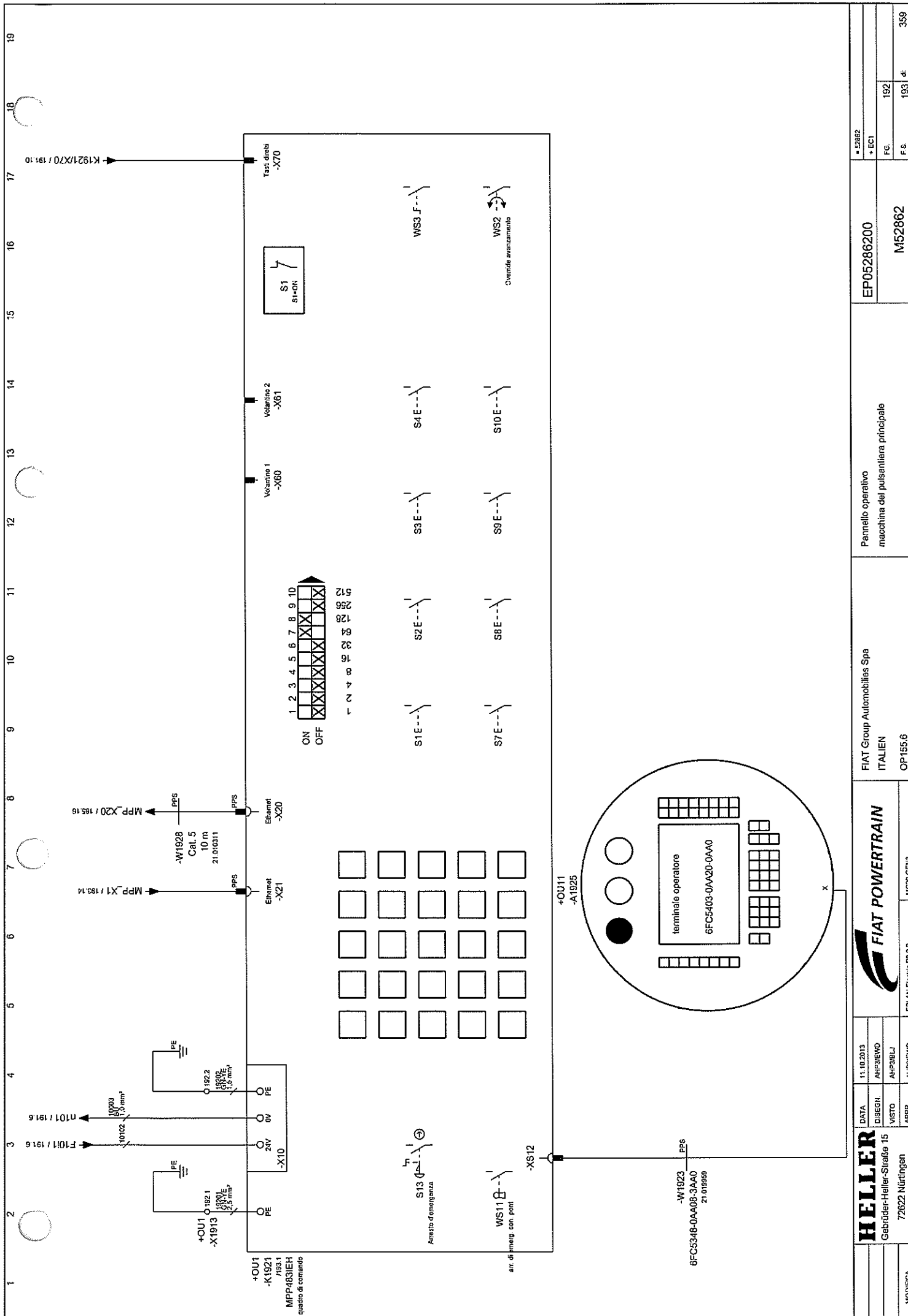


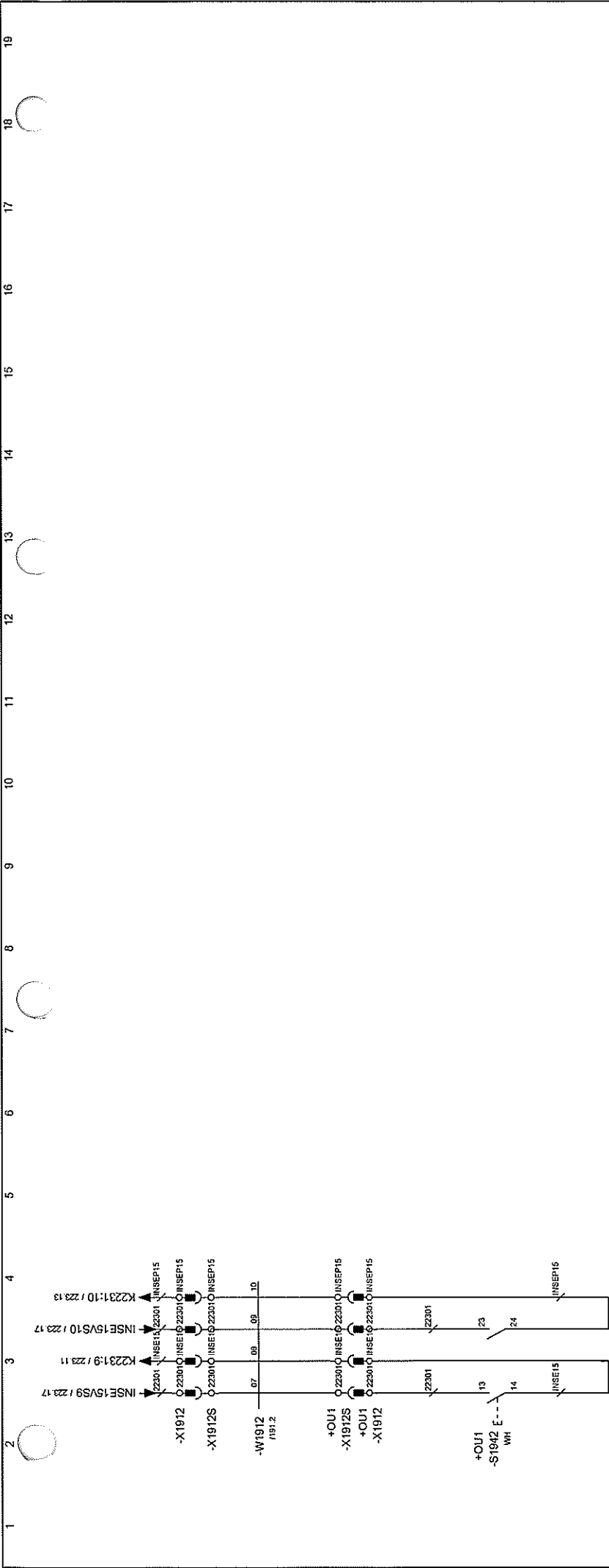
		HELLER		DATA		11.10.2013		 FIAT POWERTRAIN		FIAT Group Automobiles Spa ITALIEN		Industrial Ethernet		EP05286200		= 52862 + EC1			
		DESIGN		AHP3EWD															
		VISTO		AHP3BL															
		72622 Nürtingen		APPR		AHP3EWD		EPLAN Electric P8 2.2		OP155.6				M52862		FG		185	
MODIFICA																FS		186 di	
																		359	



DATA	11.10.2013			FIAT Group Automobiles Spa ITALIEN OP155.6	Profibus DP collegamento bus	EP05286200 M52862	≈ 53802 + EC1 FG FG F S	186 186a 186a dr.	359
DISEGN	AHP2SEWD								
VISTO	AHP2BLJ								
APPR.	AHP2SEWD	FIAT Powertrain FIAT Powertrain AG 2 2 MC20 GEN3							
HELLER Gebrüder-Heller-Straße 15 72622 Nürtingen									
MODIFICA									

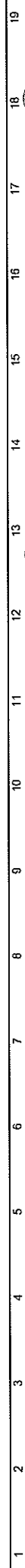






Tasto di
conferma pannello di comando principale

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

Pin	Assignment
1	6ES7151-1AA05-0AB0
2	6ES7132-4CB11-0AB0
3	6ES7132-4BF00-0AA0
4	6ES7132-4BF00-0AA0
5	6ES7132-4BF00-0AA0
6	6ES7132-4BF00-0AA0
7	6ES7132-4BF00-0AA0
8	6ES7132-4BF00-0AA0
9	6ES7132-4BF00-0AA0
10	6ES7132-4BF00-0AA0
11	6ES7132-4BF00-0AA0
12	6ES7132-4BF00-0AA0
13	6ES7132-4BF00-0AA0
14	6ES7132-4BF00-0AA0
15	6ES7132-4BF00-0AA0
16	6ES7132-4BF00-0AA0
17	6ES7132-4BF00-0AA0
18	6ES7132-4BF00-0AA0
19	6ES7132-4BF00-0AA0

Legend:

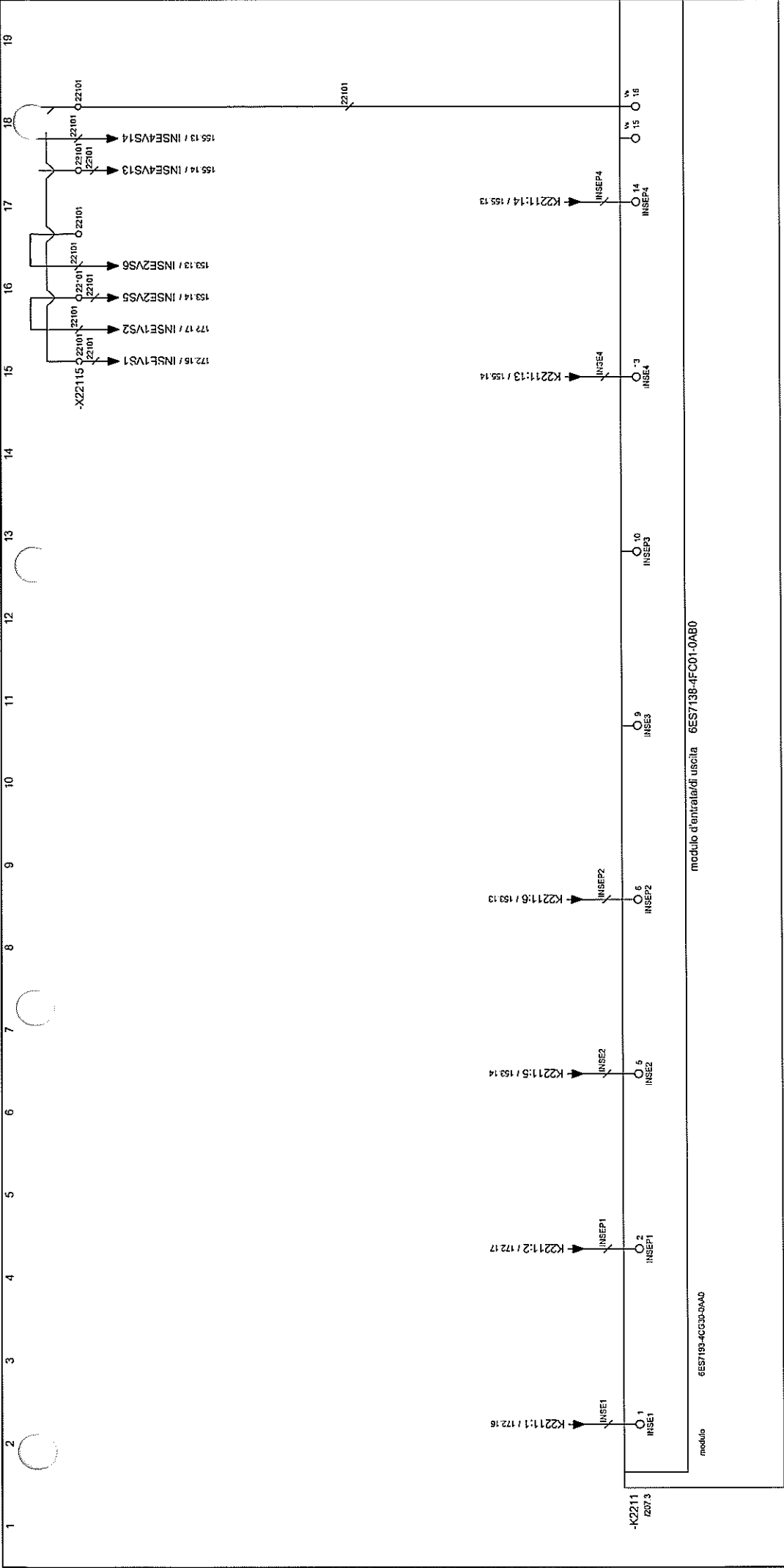
- SF: Signal
- BF: Backlight
- OH: On
- PWR: Power



modulo

Tensione disinserta



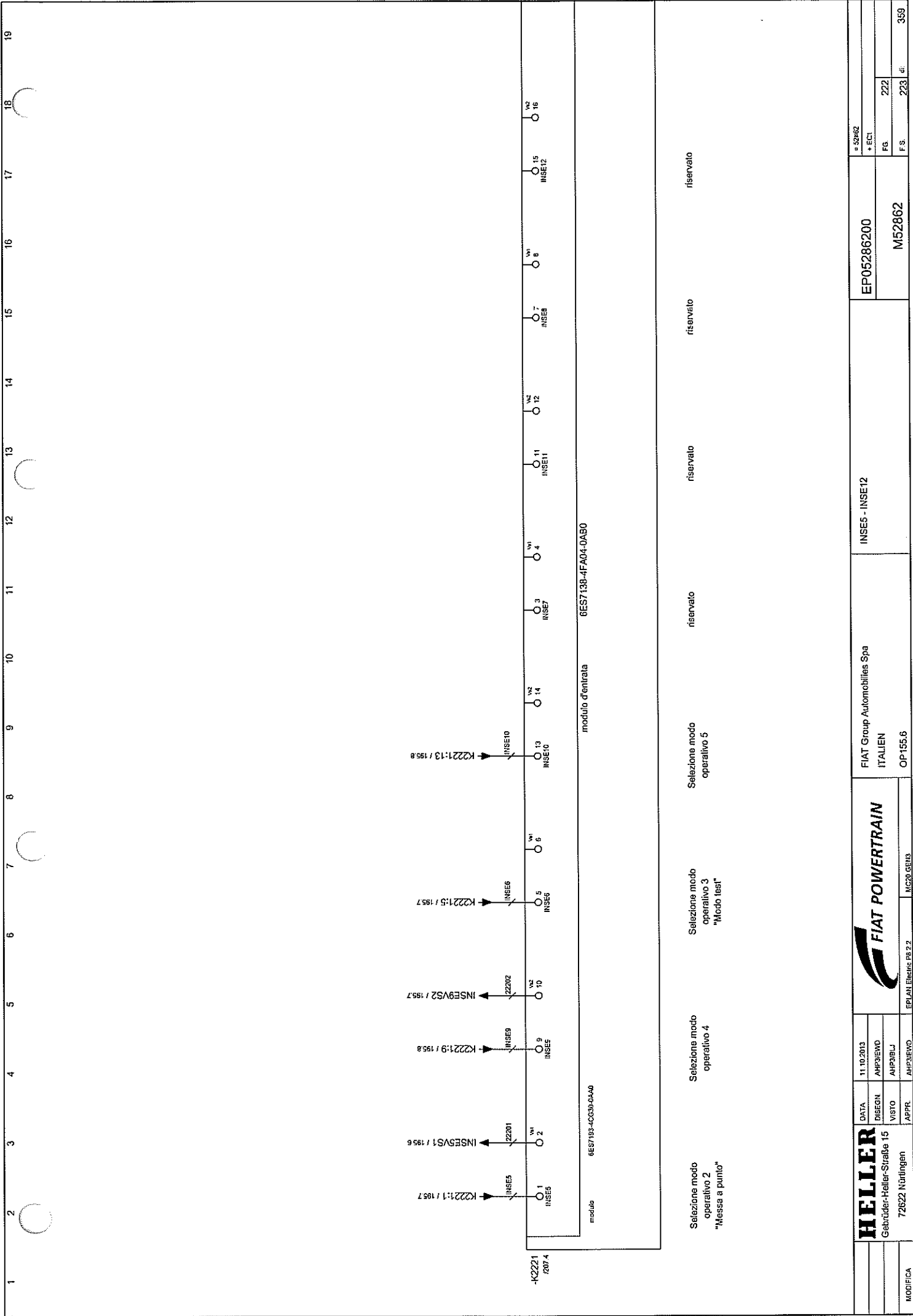


modulo d'entrata/di uscita 6ES7138-4FC01-0A80

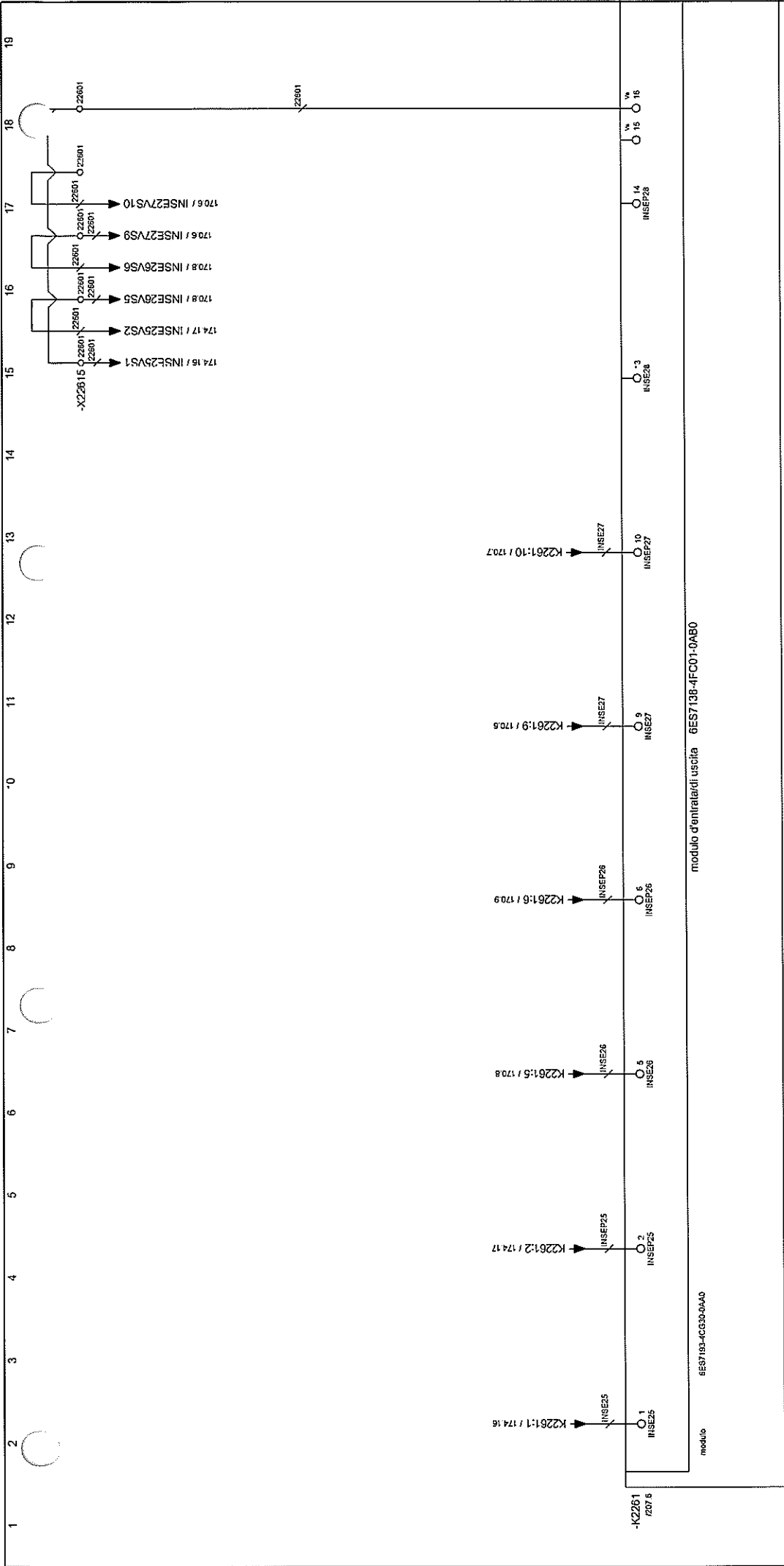
modulo 6ES7138-4FC01-0A80

Arresto di emergenza	Arresto di emergenza	Porta di protezione	riservato	riservato	Porta di protezione	Porta di protezione
		zona di lavoro chiusa e bloccata			protezione pezzo di	protezione pezzo di
					allestimento pezzi chiusa e	allestimento pezzi chiusa e
					bloccata	bloccata

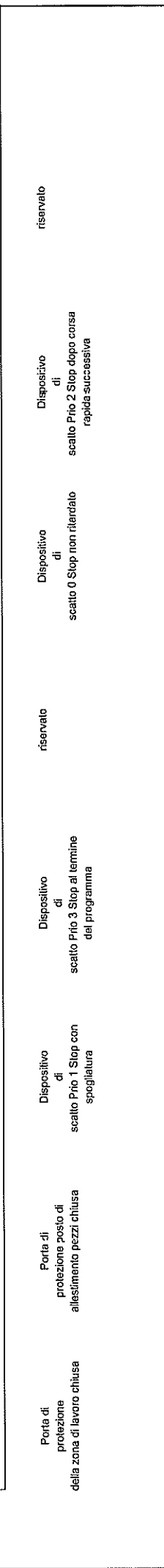
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



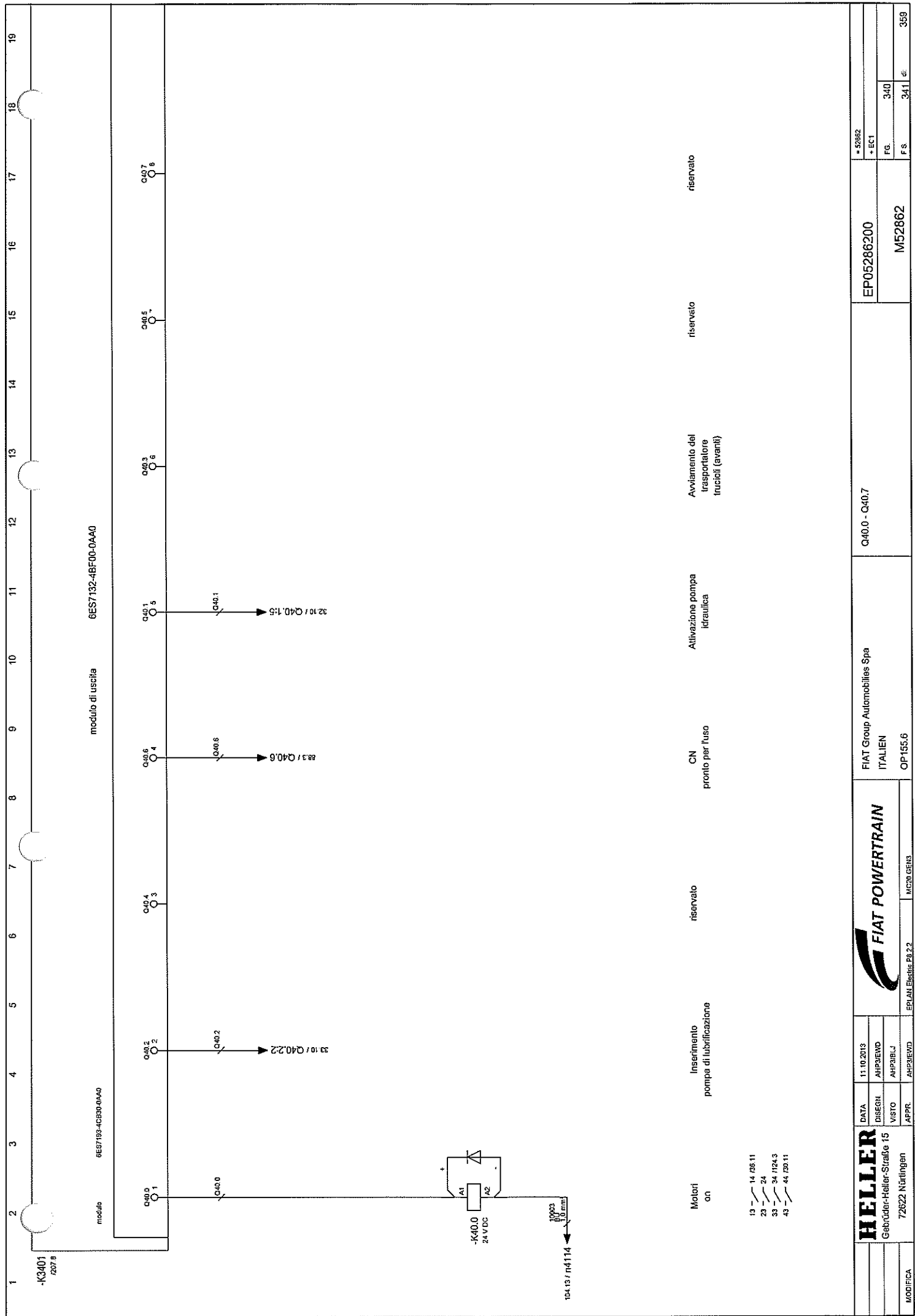
MODIFICA	HELLER				FIAT POWERTRAIN				INSE5 - INSE12				EP05286200				= 32462 + EC1			
	Gebrüder Heller-Straße 15				FIAT Group Automobili Spa				ITALIEN								FG			
	72622 Nürtingen				OP155.6												F.S.			
					M52862												222			

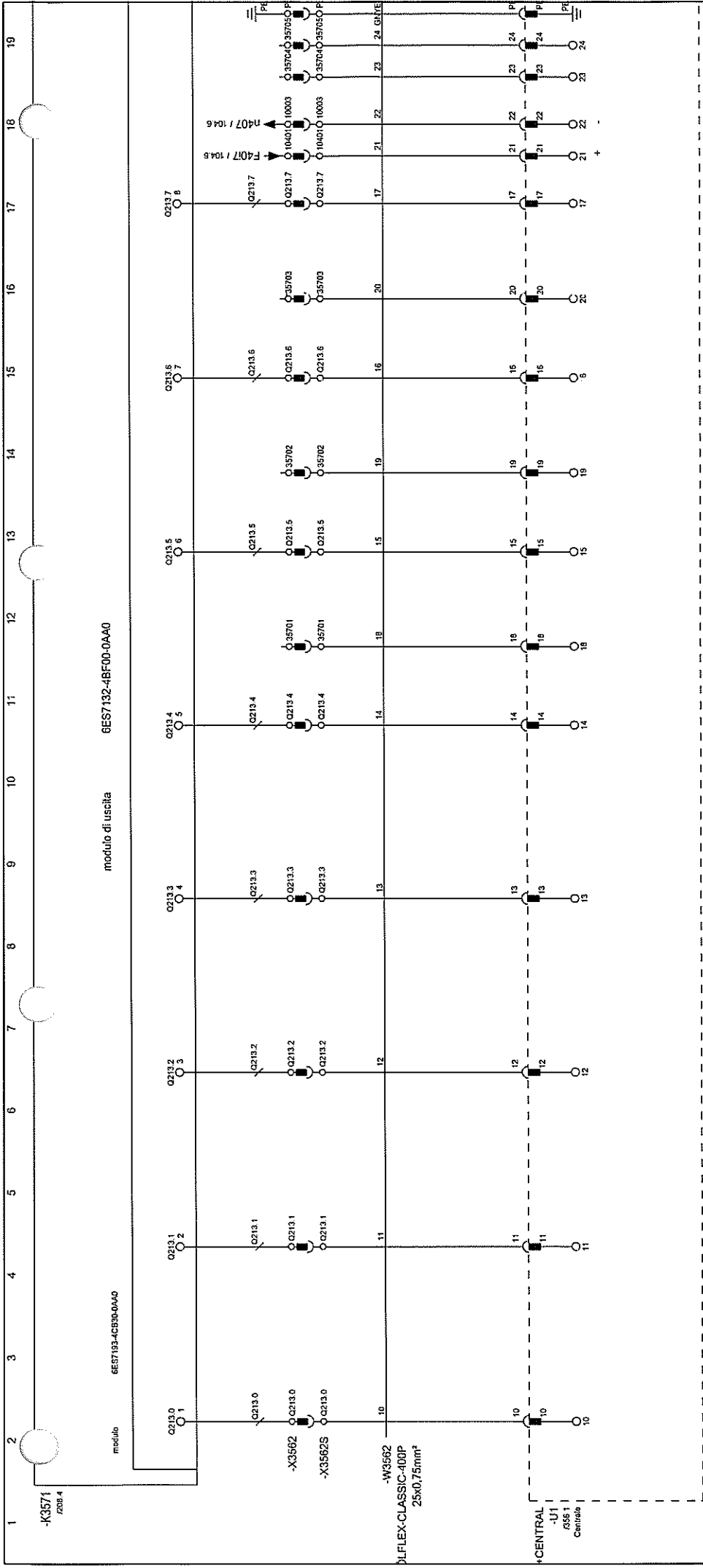


modulo		6ES7183-4C33-0A40		modulo d'entrata di uscita		6ES7138-4FC01-0AB0	
Porta di protezione carico chiusa		Porta di protezione carico chiusa		Condiz. di lavoro del sistema caricamento ok		Arresto di emergenza dal sistema di caricamento OK	
Arresto di emergenza dal sistema di caricamento OK		Arresto di emergenza dal sistema di caricamento OK		Conferma e modo operativo dall'automazione in ordine		Conferma e modo operativo dall'automazione in ordine	
Conferma e modo operativo dall'automazione in ordine		Conferma e modo operativo dall'automazione in ordine		INSE25 - INSE28		EP05286200	
FIAT Group Automobiles Spa		ITALIEN		OP155.6		M52862	
11.10.2013		AHF3UEWD		AHF3UEWD		F.S.	
DISEGN.		VISTO		APPR		F.S.	
GEBÜDDE-Heller-Strasse 15		72622 Nürtingen		EPLAN Electric P8 2.2		231	
MODIFICA		15		M520 GE13		di	
359		359		359		359	



MODIFICA	HELLER		DATA	11.10.2013	 FIAT POWERTRAIN	FIAT Group Automobiles Spa ITALIEN	124.0 - 124.7	EP05286200	n 52462 + ECI		359	
	Gebäude-Heller-Strasse 15		DISEGN	AHP3EWD					FG	324		
	72622 Nürtingen		VISTO	AHP3ELJ								
			APPR	AHP3EWD								F.S
			EPLAN Electric P8 2.2						MCP2 GEN3			





Impulso di collegamento pezzo OK.

Impulso di collegamento pezzo non OK.

Segnale T1 per l'identificazione del tipo lavoro

Segnale T2 per l'identificazione del tipo lavoro

Segnale T3 per l'identificazione del tipo lavoro

Segnale T4 per l'identificazione del tipo lavoro

Segnale T5 per l'identificazione del tipo lavoro

Segnale T6 per l'identificazione dal tipo lavoro

Alimentazione di tensione HELLER 24VDC/ 0VDC

Riserva non collegata.

Riserva non collegata.

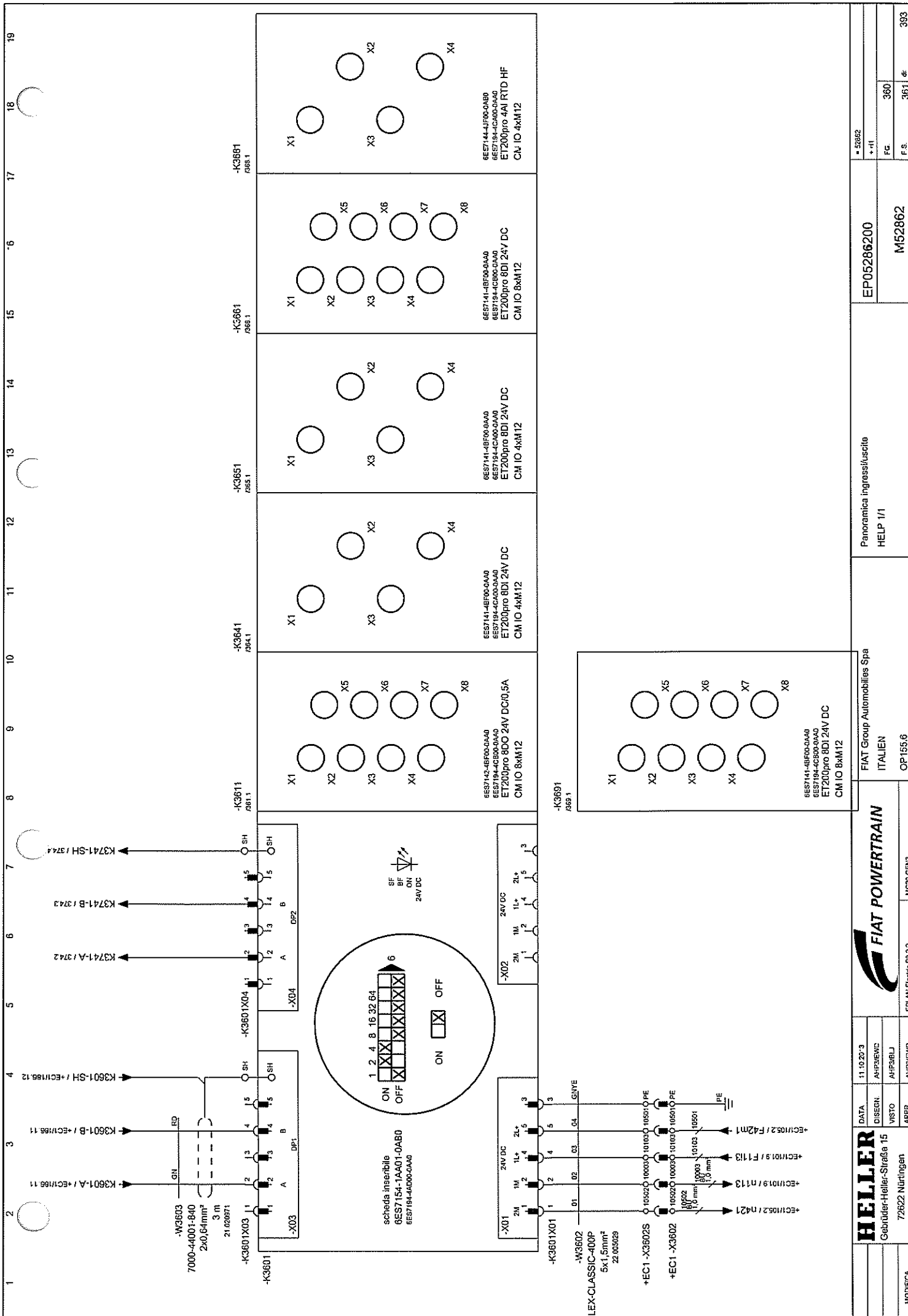
Riserva non collegata.

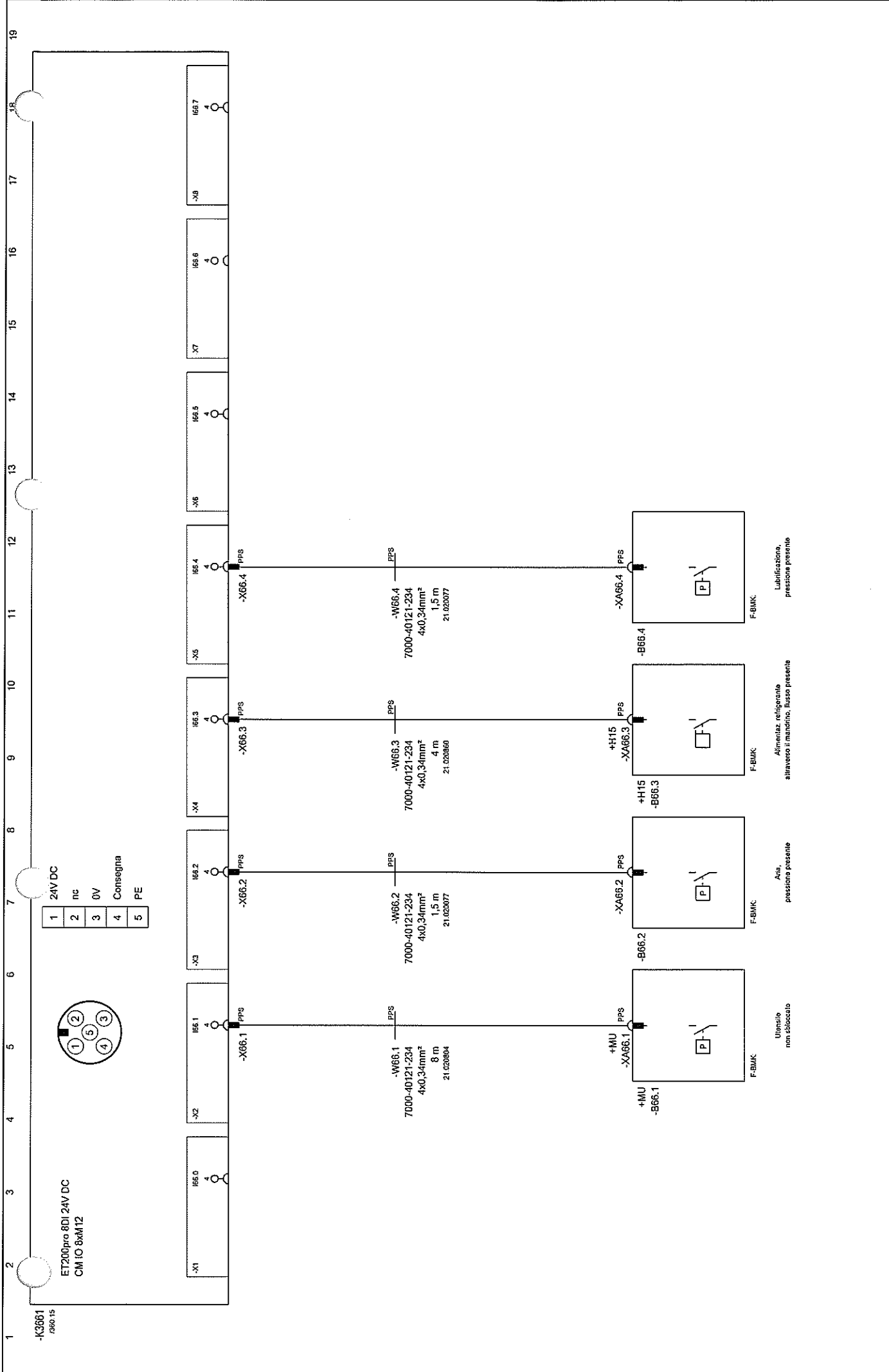
Riserva non collegata.

Riserva non collegata.

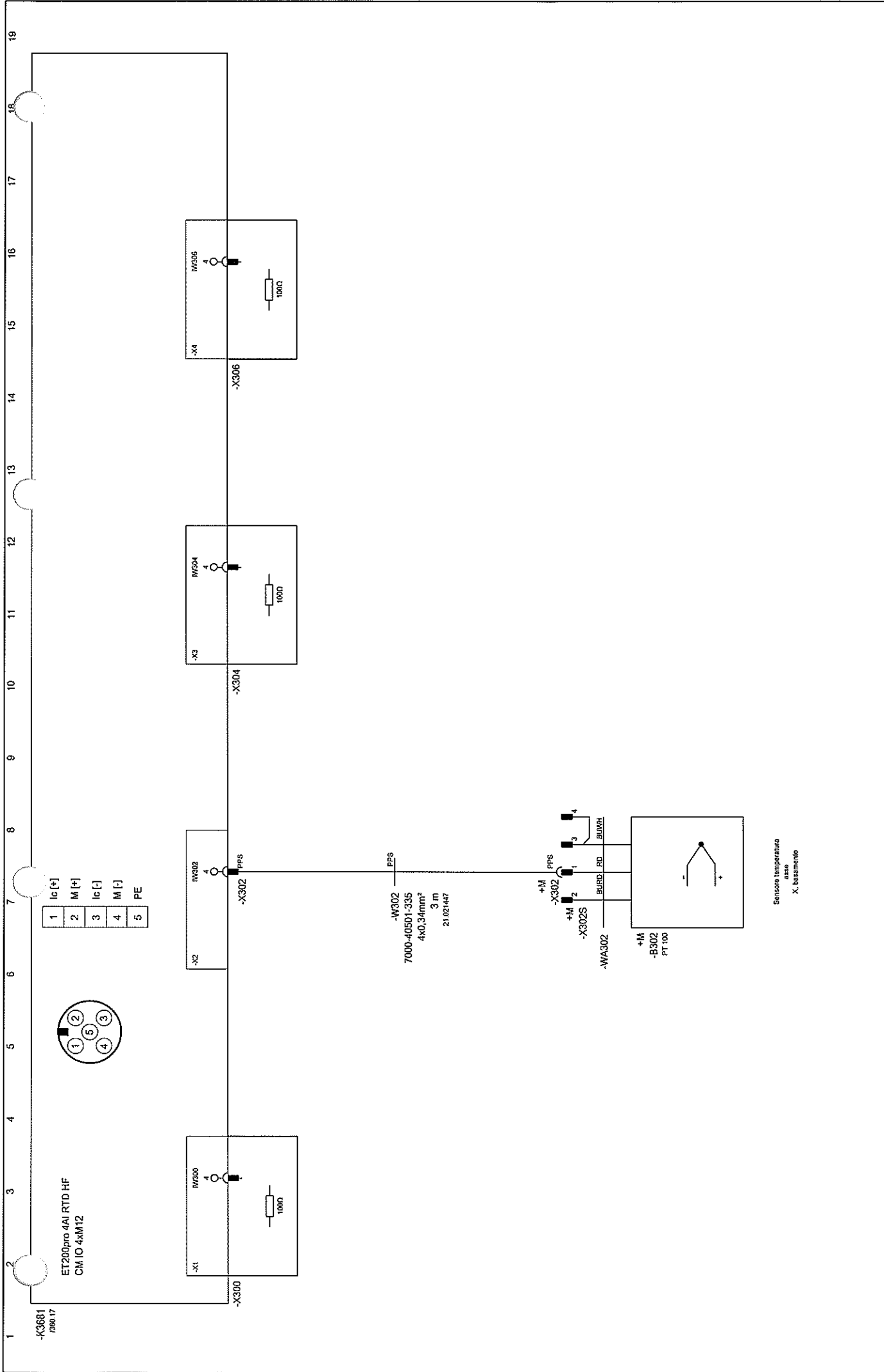
Riserva non collegata.

MODIFICA	HELLER			FIAT POWERTRAIN			Q213.0 - Q213.7			EP05283200			+ 52862 + EC1		
	Gebrüder Heller-Straße 15			EPLAN Electric P8 2.2			MICRO GEN3			FIAT Group Automobiles Spa			+ EC1		
	72622 Nürnberg			APP			VISTO			APPREND			F. S.		
	DATE			DESIGN			11.10.2013			APPREND			F. S.		

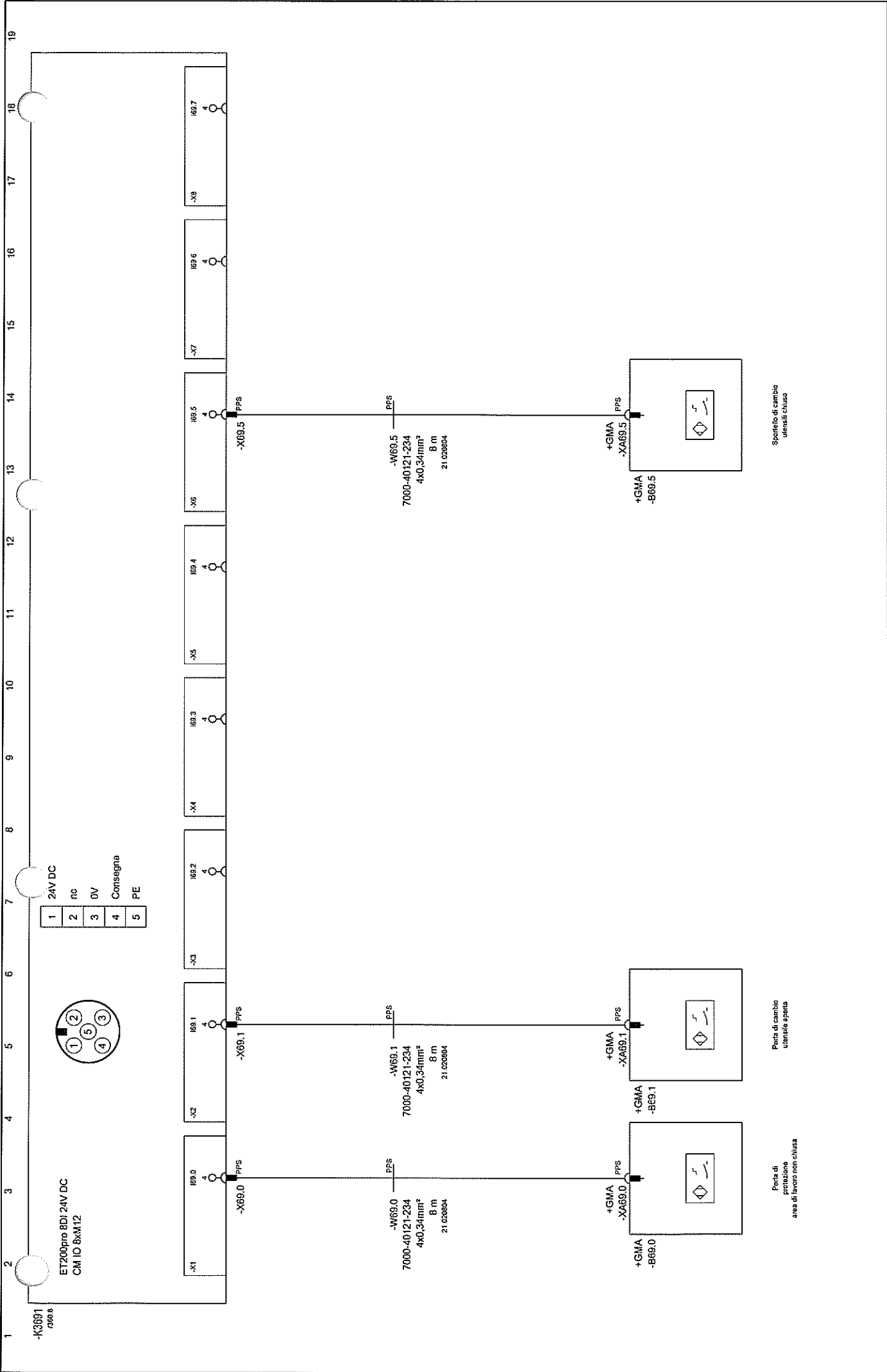




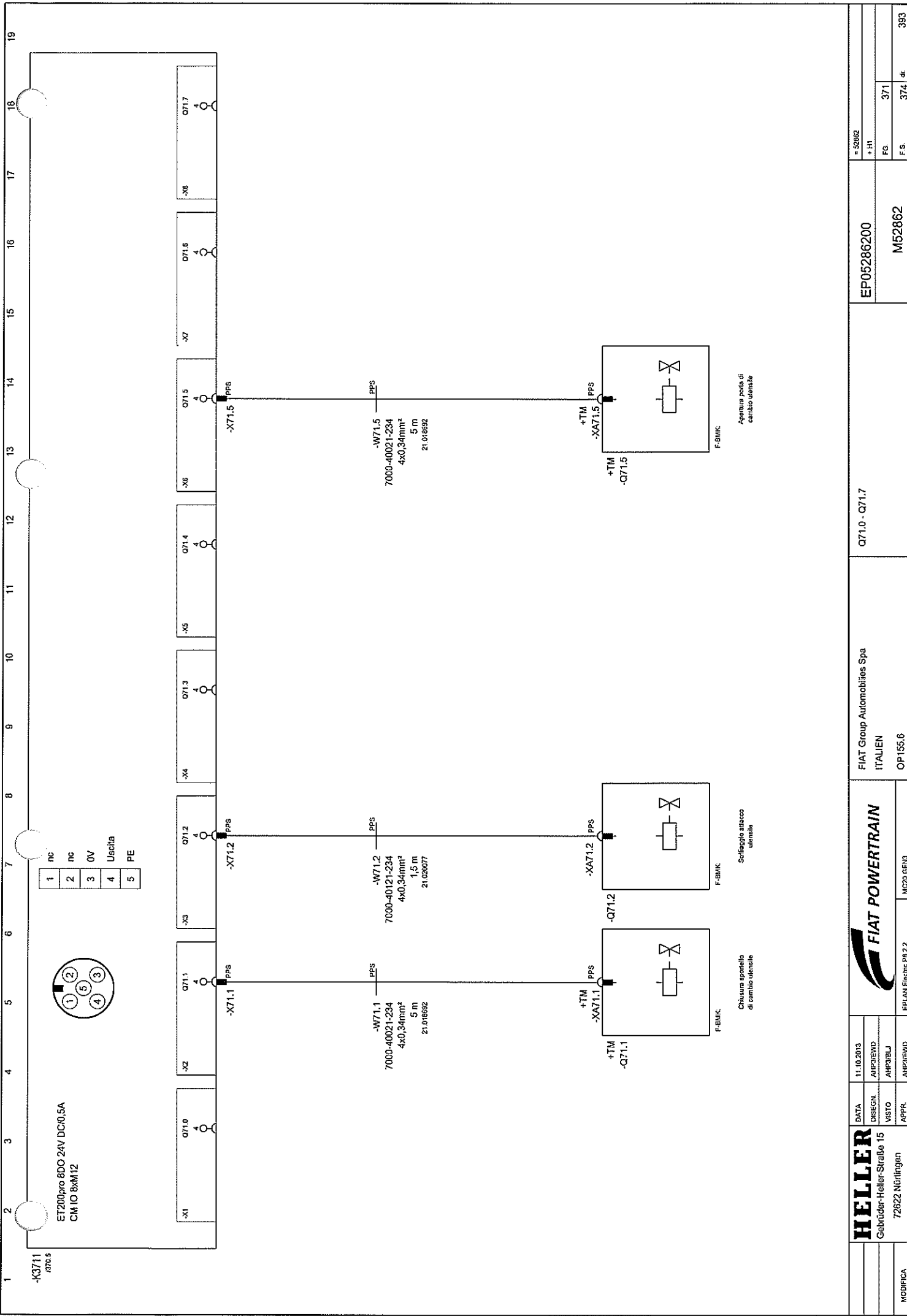
MODIFICA		HELLER Gebäude-Heller-Strasse 15 72622 Nürtingen		DATA	11.10.2013			FIAT Group Automobiles Spa ITALIEN	166.0 - 166.7	* 52862	
				DESIGN	APP3EWD					+ H11	
				VISTO	APP3BLJ						
		APPR.	APP3EWD	EPLAN Electric P8 2.2		MC20 GEN3		OP155.6		M52862	
										FG 366	
										FS 368	393



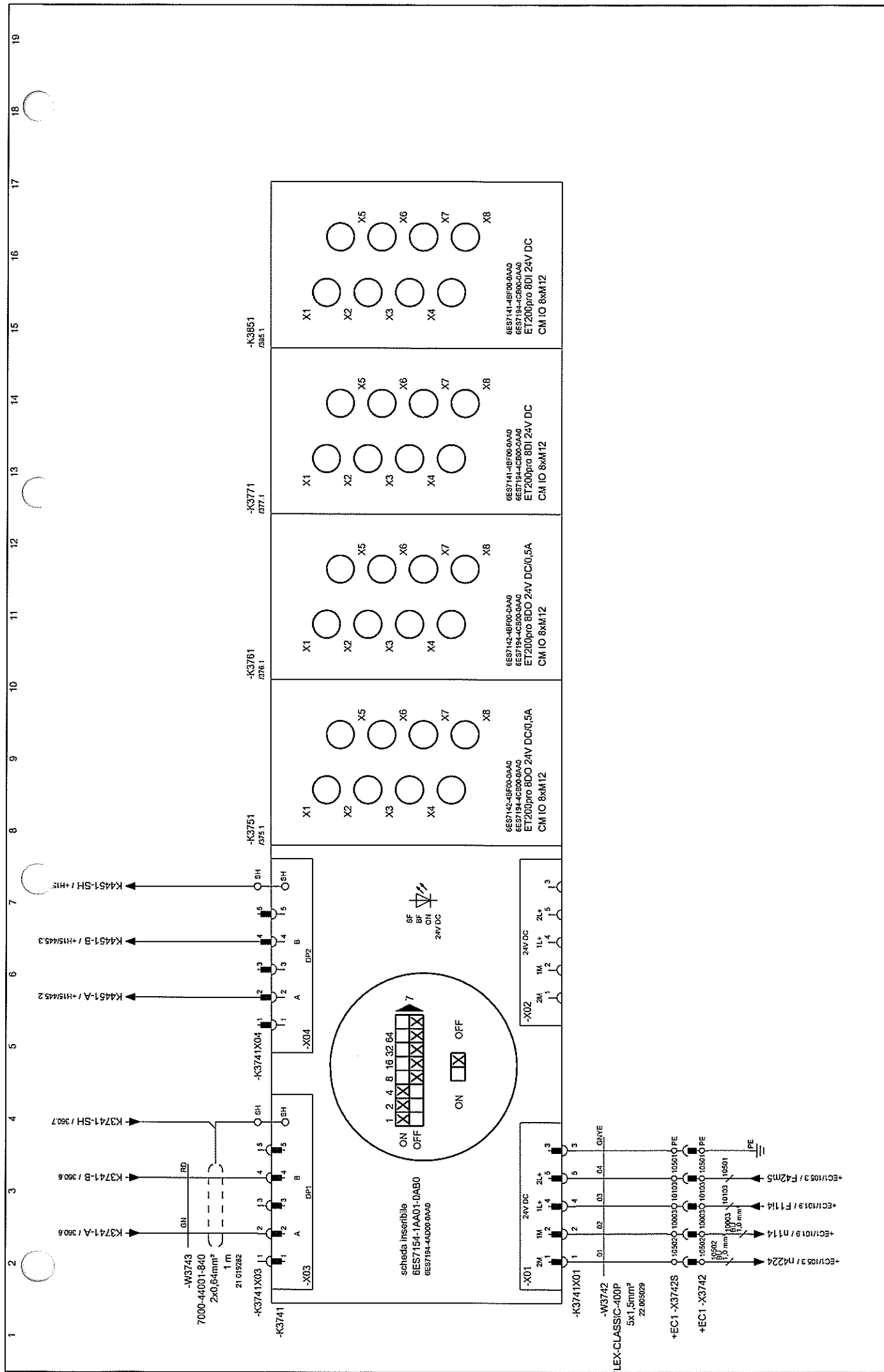
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



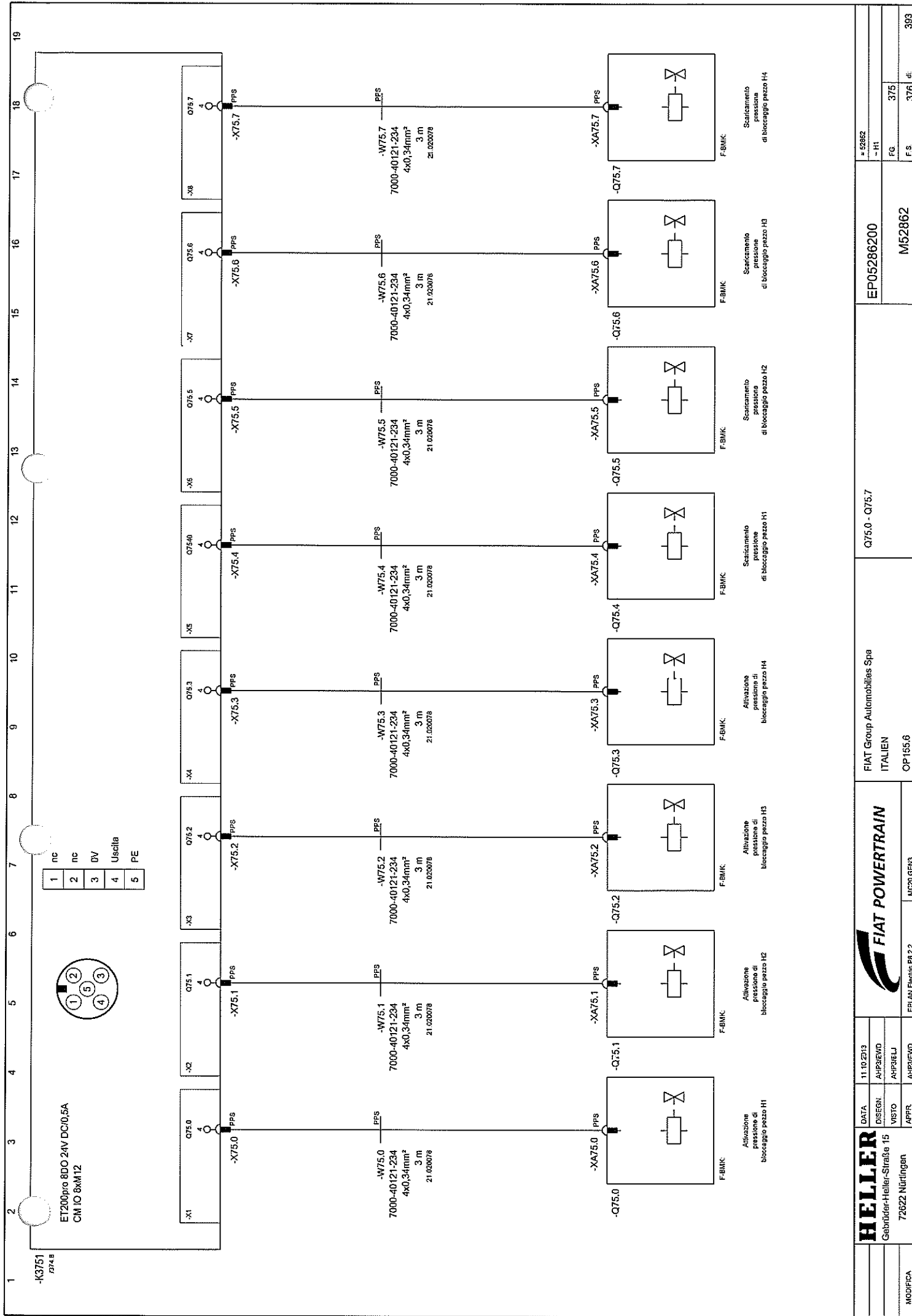
MODIFICA		72622 Nürtingen		APPR		APPROVED		EPLAN Electric P8 2.2		M52862		F S		370		393	

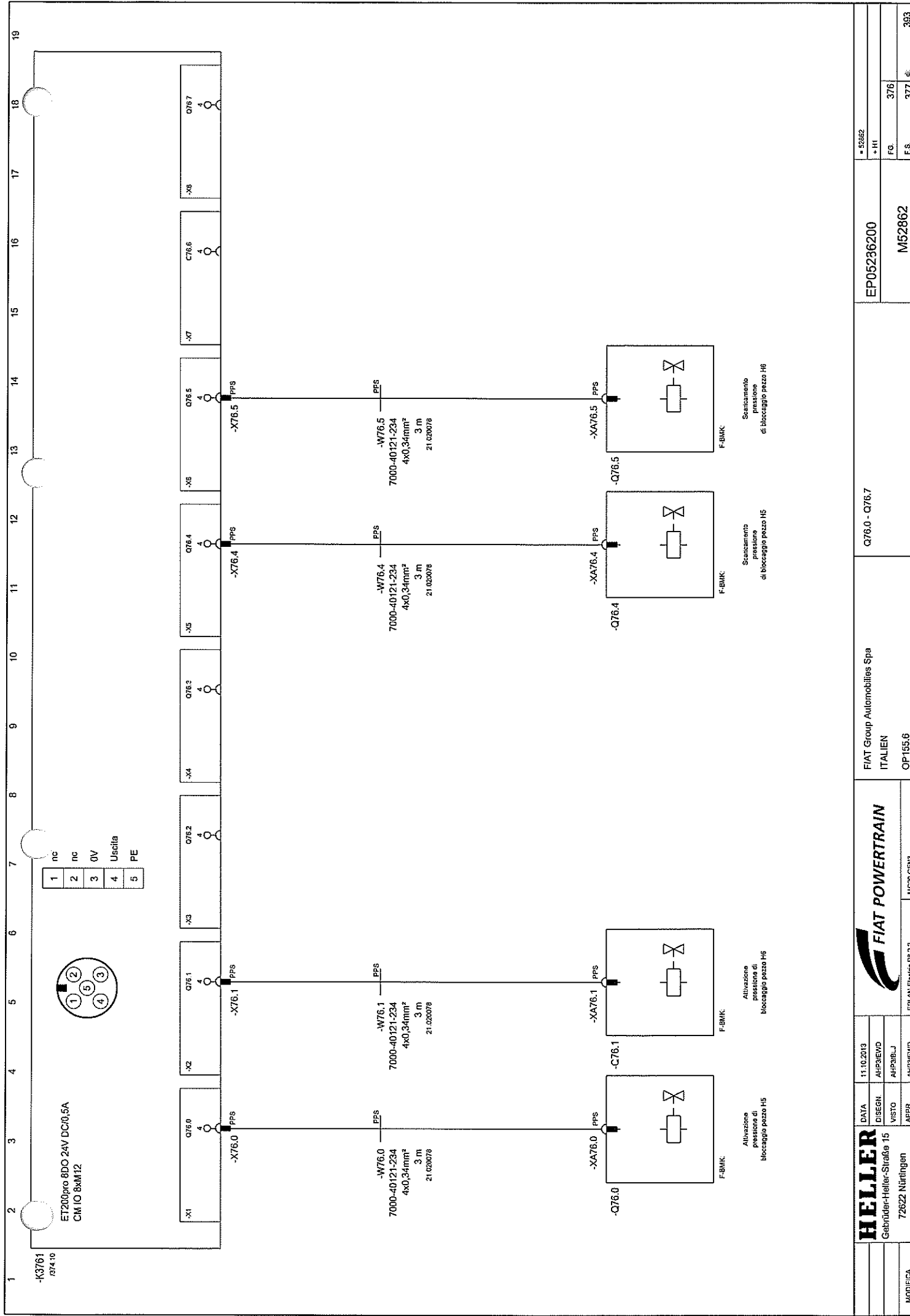


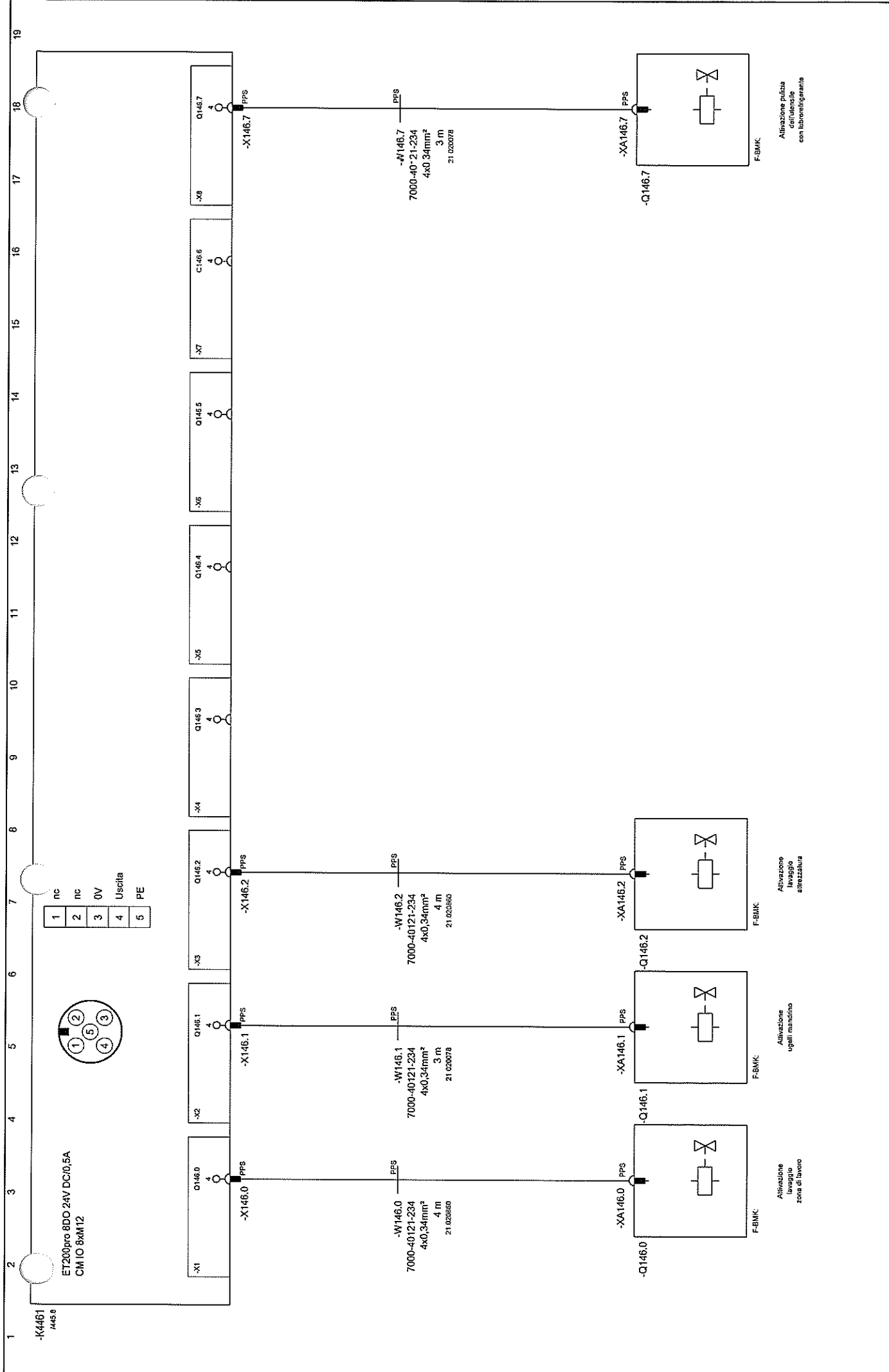
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



MODIFICA		72622 Nürtingen		APPR.		APPROVED		DATA		11.10.2013		DESIGN		APPROVED		11.10.2013		EPLAN Electric P8 2.2		MC20 GEN3		EP05286200		Panoramica ingressi/uscite		FIAT Group Automobiles Spa		ITALIEN		OP155.6		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S		F S	
----------	--	-----------------	--	-------	--	----------	--	------	--	------------	--	--------	--	----------	--	------------	--	-----------------------	--	-----------	--	------------	--	----------------------------	--	----------------------------	--	---------	--	---------	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

[illegible]





--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(
(
(
(
(
(
(
(
(
(
(
(

FIAT Group Automobiles			distinta parti elettrica				HELLER		
no. d'inventario			MC20		numero disegno: EP.05286200		costruttore	HELLER num.codice	Gruppo costruttivo HELLER
Prato/ITALIEN			MS2862.00		reparto / abbreviazione: AHP/THAS				
			OP155.6		data: 2013-10-11				
pos. no.	Identificazione mezzi di lavoro BMK	quantità	denominazione	tipo	Numero d'ordine				
1	=52862+EC-E922	1	lampada fluorescente	PS4155.000	PS4155.000	Fa. Rittal	21.01537		
2	=52862+EC-E934	1	scambiatore di calore aria/acqua	SK3218.230	SK3218.230	Fa. Rittal	21.015276		
3	=52862+EC-E938	1	scambiatore di calore aria/acqua	SK3218.230	SK3218.230	Fa. Rittal	21.015276		
4	=52862+EC-Q202	1	sezionatore di carico	GS2 LLD3S600	GS2 LLD3S600	Schneider	21.021704		
5	=52862+EC-Q202	1	prolungamento asse	GS2 AE22	GS2 AE22	Schneider	21.021706		
6	=52862+EC-Q202	1	interuttore ausiliario	GS1-AM1	GS1-AM1	Schneider	21.016661		
7	=52862+EC-Q202	3	fusibile	DF2 FGN63	DF2 FGN63	Schneider	21.021703		
8	=52862+EC-Q2011	1	sezionatore di carico	GS1DG3S600	GS1DG3S600	Schneider	21.015241		
9	=52862+EC-Q2011	2	fusibile	DF2CN32	DF2CN32	Schneider	21.015240		
10	=52862+EC-Q2011	1	prolungamento asse	GS1-AE9	GS1-AE9	Schneider	21.015242		
11	=52862+EC-R206	1	scaricat. sovratensioni	VAL-MS 350 VF/FM-285679	285679	Phoenix	21.021911		
12	=52862+EC-R207	1	scaricat. sovratensioni	VAL-MS 350 VF/FM-285679	285679	Phoenix	21.021911		
13	=52862+EC-R208	1	scaricat. sovratensioni	VAL-MS 350 VF/FM-285679	285679	Phoenix	21.021911		
14	=52862+EC-S933	1	interuttore posizionam.	3SE5232-0HC05		Siemens	21.021271		
15	=52862+EC-S936	1	interuttore posizionam.	3SE5232-0HC05		Siemens	21.021271		
16	=52862+EC-X202	3	morsetto corrente alta	UKH50	3009118	Phoenix	21.002658		
17	=52862+EC-X202	1	coperchio	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.014576		
18	=52862+EC-X202	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.021164		
19	=52862+EC-X202	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35	30 22 21 8	Phoenix	21.014332		
20	=52862+EC-X202	6	adattatore a morsetto	AGK 10-UKH50	3001763	Phoenix	21.013057		
21	=52862+EC-X202	1	morsetto p. cond. prot.	UKH 50 GNYE	3009121	Phoenix	21.020360		
22	=52862+EC-X204	2	morsetto corrente alla	UKH50	3009118	Phoenix	21.002658		
23	=52862+EC-X204	2	morsetto p. cond. prot.	UKH 50 GNYE	3009121	Phoenix	21.020360		
24	=52862+EC-X1866X	1	passante isolato	7000-44111-0000000	7000-44111-0000000	Murrelektronik	21.020810		
25	=52862+EC-X18610X	1	passante isolato	7000-44111-0000000	7000-44111-0000000	Murrelektronik	21.020810		
26	=52862+EC1-A212	1	multimetro	SETRON PAC4200	7KM4212-0BA00-3AA0	Siemens	21.020873		
27	=52862+EC1-A212-XMOD1	1	modulo di comunicazione	PAC	7KM9300-0AB00-0AA0	Siemens	21.021404		
28	=52862+EC1-A212XMOD1	1	spina di connessione	7000-99401-0000000	7000-99401-0000000	Murrelektronik	21.021719		
29	=52862+EC1-C1722	1	centralina di comando	23.050102		Heller	23.050102		
30	=52862+EC1-F302	1	interuttore di potenza	3RV10 31-4HA10	3RV10 31-4HA10	Siemens	21.011930		
31	=52862+EC1-F302	1	interuttore ausiliario	3RV19 01-2E	3RV19 01-2E	Siemens	21.016490		
32	=52862+EC1-F302	2	copertura morsetti	3RT1936-4EA2	3RT1936-4EA2	Siemens	21.011994		
33	=52862+EC1-F314	1	interuttore di potenza	3RV2011-4AA20	3RV2011-4AA20	Siemens	21.020696		
34	=52862+EC1-F314	1	interuttore ausiliario	3RV29 01-2E	3RV29 01-2E	Siemens	21.020703		
35	=52862+EC1-F324	1	interuttore di potenza	3RV2011-1JA20	3RV2011-1JA20	Siemens	21.020694		
36	=52862+EC1-F324	1	interuttore ausiliario	3RV29 01-2E	3RV29 01-2E	Siemens	21.020703		
37	=52862+EC1-F334	1	interuttore di potenza	3RV2011-0EA20	3RV2011-0EA20	Siemens	21.020680		
38	=52862+EC1-F334	1	interuttore ausiliario	3RV29 01-2E	3RV29 01-2E	Siemens	21.020703		
39	=52862+EC1-F364	1	interuttore di potenza	3RV2011-1EA20	3RV2011-1EA20	Siemens	21.020690		
40	=52862+EC1-F364	1	interuttore ausiliario	3RV29 01-2E	3RV29 01-2E	Siemens	21.020703		
41	=52862+EC1-F602	1	interuttore di potenza	3RV10 41-4JA10	3RV10 41-4JA10	Siemens	21.011931		
42	=52862+EC1-F602	1	interuttore ausiliario	3RV19 01-2E	3RV19 01-2E	Siemens	21.016490		
43	=52862+EC1-F602	2	copertura morsetti	3RT1946-4EA2	3RT1946-4EA2	Siemens	21.011995		
44	=52862+EC1-F904	1	interuttore di potenza	3RV2411-1DA20	3RV2411-1DA20	Siemens	21.020746		
45	=52862+EC1-F904	1	interuttore ausiliario	3RV29 01-2E	3RV29 01-2E	Siemens	21.020703		
46	=52862+EC1-F908	1	protez. corr. di guasto	5SU1 356-6KK10	5SU1 356-6KK10	Siemens	21.020526		
47	=52862+EC1-F908	1	interuttore ausiliario	5ST3010	5ST3010	Siemens	21.017264		

FIAT Group Automobiles				distinta parti elettrica				HELLER	
no. d'inventario				MC20				numero disegno: EP.05286200	
Prato/ITALIEN				M52862.00				reparto / abbreviazione: AHP/HAS	
				QP155.6				data: 2013-10-11	

FIAT Group Automobiles				distinta parti elettrica				HELLER		
no. d'inventario				MC20				numero disegno: EP.05286200		
Prato/ITALIEN				M52862.00				reparto / abbreviazione: AHP1/HAS		
				0P155.6				data: 2013-10-11		
pos. no.	Identificazione mezzi di lavoro BMK			denominazione	tipo	Numero d'ordine		costruttore	HELLER num.codice	Gruppo costruttivo HELLER
95	=52862+EC1-K3191			modulo	6ES7193-4CE10-0AA0	6ES7193-4CE10-0AA0		Siemens	21.017487	
96	=52862+EC1-K3201			modulo d'entrata	6ES7193-4BF00-0AA0	6ES7193-4BF00-0AA0		Siemens	21.018739	
97	=52862+EC1-K3201			modulo	6ES7193-4CB30-0AA0	6ES7193-4CB30-0AA0		Siemens	21.017707	
98	=52862+EC1-K3241			modulo d'entrata	6ES7193-4BF00-0AA0	6ES7193-4BF00-0AA0		Siemens	21.018739	
99	=52862+EC1-K3241			modulo	6ES7193-4CB30-0AA0	6ES7193-4CB30-0AA0		Siemens	21.017707	
100	=52862+EC1-K3251			modulo d'entrata	6ES7193-4BF00-0AA0	6ES7193-4BF00-0AA0		Siemens	21.018739	
101	=52862+EC1-K3251			modulo	6ES7193-4CB30-0AA0	6ES7193-4CB30-0AA0		Siemens	21.017707	
102	=52862+EC1-K3271			modulo d'entrata	6ES7193-4BF00-0AA0	6ES7193-4BF00-0AA0		Siemens	21.018739	
103	=52862+EC1-K3271			modulo	6ES7193-4CB30-0AA0	6ES7193-4CB30-0AA0		Siemens	21.017707	
104	=52862+EC1-K3301			modulo d'entrata	6ES7193-4BF00-0AA0	6ES7193-4BF00-0AA0		Siemens	21.018739	
105	=52862+EC1-K3301			modulo	6ES7193-4CB30-0AA0	6ES7193-4CB30-0AA0		Siemens	21.017707	
106	=52862+EC1-K3361			modulo d'entrata	6ES7193-4BF00-0AA0	6ES7193-4BF00-0AA0		Siemens	21.018739	
107	=52862+EC1-K3361			modulo	6ES7193-4CB30-0AA0	6ES7193-4CB30-0AA0		Siemens	21.017707	
108	=52862+EC1-K3401			modulo di uscita	6ES7193-4CB30-0AA0	6ES7193-4CB30-0AA0		Siemens	21.018740	
109	=52862+EC1-K3401			modulo	6ES7193-4CB30-0AA0	6ES7193-4CB30-0AA0		Siemens	21.017707	
110	=52862+EC1-K3411			modulo di uscita	6ES7193-4BF00-0AA0	6ES7193-4BF00-0AA0		Siemens	21.018740	
111	=52862+EC1-K3411			modulo	6ES7193-4CB30-0AA0	6ES7193-4CB30-0AA0		Siemens	21.017707	
112	=52862+EC1-K3501			modulo di uscita	6ES7193-4CB30-0AA0	6ES7193-4CB30-0AA0		Siemens	21.018740	
113	=52862+EC1-K3501			modulo	6ES7193-4CB30-0AA0	6ES7193-4CB30-0AA0		Siemens	21.017707	
114	=52862+EC1-K3521			modulo di uscita	6ES7193-4BF00-0AA0	6ES7193-4BF00-0AA0		Siemens	21.018740	
115	=52862+EC1-K3521			modulo	6ES7193-4CB30-0AA0	6ES7193-4CB30-0AA0		Siemens	21.017707	
116	=52862+EC1-K3561			modulo di uscita	6ES7193-4CB30-0AA0	6ES7193-4CB30-0AA0		Siemens	21.018740	
117	=52862+EC1-K3561			modulo	6ES7193-4CB30-0AA0	6ES7193-4CB30-0AA0		Siemens	21.017707	
118	=52862+EC1-K3571			modulo di uscita	6ES7193-4CB30-0AA0	6ES7193-4CB30-0AA0		Siemens	21.018740	
119	=52862+EC1-K3571			modulo	6ES7193-4CB30-0AA0	6ES7193-4CB30-0AA0		Siemens	21.017707	
120	=52862+EC1-K3581			modulo d'entrata	6ES7193-4CB30-0AA0	6ES7193-4CB30-0AA0		Siemens	21.021076	
121	=52862+EC1-K3581			modulo	6ES7193-4CB10-0AA0	6ES7193-4CB10-0AA0		Siemens	21.017486	
122	=52862+EC1-K3591			modulo d'entrata	6ES7193-4CB51-0AB0	6ES7193-4CB51-0AB0		Siemens	21.017703	
123	=52862+EC1-K3591			modulo	6ES7193-4CB30-0AA0	6ES7193-4CB30-0AA0		Siemens	21.017703	
124	=52862+EC1-K1311			teleuttore ausiliario	3RH2140-2FBA0	3RH2140-2FBA0		Siemens	21.020728	
125	=52862+EC1-K1311			interut. ausil. a blocco	3RH2911-2GA22	3RH2911-2GA22		Siemens	21.020730	
126	=52862+EC1-K1312			teleuttore ausiliario	3RH2140-2FBA0	3RH2140-2FBA0		Siemens	21.020728	
127	=52862+EC1-K1312			interut. ausil. a blocco	3RH2911-2GA22	3RH2911-2GA22		Siemens	21.020730	
128	=52862+EC1-K13210			teleuttore ausiliario	3RH2131-2FBA0	3RH2131-2FBA0		Siemens	21.020727	
129	=52862+EC1-K13212			teleuttore ausiliario	3RH2131-2FBA0	3RH2131-2FBA0		Siemens	21.020727	
130	=52862+EC1-K13411			teleuttore ausiliario	3RH2131-2FBA0	3RH2131-2FBA0		Siemens	21.020727	
131	=52862+EC1-K13610			teleuttore ausiliario	3RH2131-2FBA0	3RH2131-2FBA0		Siemens	21.020727	
132	=52862+EC1-K13612			teleuttore ausiliario	3RH2131-2FBA0	3RH2131-2FBA0		Siemens	21.020727	
133	=52862+EC1-K17510			accoppiatore	6ES7158-0AD01-0XA0	6ES7158-0AD01-0XA0		Siemens	21.017275	
134	=52862+EC1-K18513			Ethernet Switch	SPIDER 5TX	943 824-002		Hirschmann	21.017799	
135	=52862+EC1-L202			convertitore di corr.	4NC	4NC51 21-0CC20		Siemens	21.020874	
136	=52862+EC1-L203			convertitore di corr.	4NC	4NC51 21-0CC20		Siemens	21.020874	
137	=52862+EC1-L203.1			convertitore di corr.	4NC	4NC51 21-0CC20		Siemens	21.020874	
138	=52862+EC1-P1242			contatore esercizio	TYP H57 24VDC	3.220.401.351		Kühler	21.016301	
139	=52862+EC1-P1242			alloggiamento applicato	55 X 55	G008 040		Kühler	21.016302	
140	=52862+EC1-Q3211			teleuttore	3RT2017-2FB42	3RT2017-2FB42		Siemens	21.020707	
141	=52862+EC1-Q3311			teleuttore	3RT2016-2FB42	3RT2016-2FB42		Siemens	21.020705	

FIAT Group Automobiles			distinta parti elettrica			HELLER		
no. d'inventario			MC20		numero disegno:			
Prato/ITALIEN			M52862.00		reparto / abbreviazione:			
			OP155.6		data:			
					2013-10-11			
pos. no.	Identificazione mezzi di lavoro BMK	quantità	denominazione	tipo	Numero d'ordine	costruttore	HELLER numr. codice	Gruppo costruttivo HELLER
142	=52862+EC1-Q3611	1	teleruttore	3RT2016-2FB41	3RT2016-2FB41	Siemens	21.02C704	
143	=52862+EC1-Q12311	1	teleruttore ausiliario	3RH2131-2FB40	3RH2131-2FB40	Siemens	21.02C727	
144	=52862+EC1-R326	1	antiparass. motore RC	RC3BU022-575VAC	236116	Murrelektronik	21.017549	
145	=52862+EC1-R336	1	antiparass. motore RC	RC3BU022-575VAC	236116	Murrelektronik	21.017549	
146	=52862+EC1-R366	1	antiparass. motore RC	RC3BU022-575VAC	236116	Murrelektronik	21.017549	
147	=52862+EC1-R617	1	modulo	6SN1113-1AA00-1JA1	6SN1113-1AA00-1JA1	Siemens	21.015987	
148	=52862+EC1-T606	1	modulo a riciclo ilo	6SL3130-7TE23-6AA3	6SL3130-7TE23-6AA3	Siemens	21.01E290	
149	=52862+EC1-T614	1	apparecchio regolazione	6SL3120-1TE26-0AA3	6SL3120-1TE26-0AA3	Siemens	21.017509	
150	=52862+EC1-T624	1	apparecchio regolazione	6SL3120-1TE23-0AA3	6SL3120-1TE23-0AA3	Siemens	21.017424	
151	=52862+EC1-T634	1	apparecchio regolazione	6SL3120-1TE23-0AA3	6SL3120-1TE23-0AA3	Siemens	21.017424	
152	=52862+EC1-T634-X24	1	adattatore a morsetto	6SL3162-2AA00-0AA0	6SL3162-2AA00-0AA0	Siemens	21.017706	
153	=52862+EC1-T644	1	apparecchio regolazione	6SL3120-1TE23-0AA3	6SL3120-1TE23-0AA3	Siemens	21.017424	
154	=52862+EC1-T644-X24	1	adattatore a morsetto	6SL3162-2AA00-0AA0	6SL3162-2AA00-0AA0	Siemens	21.017706	
155	=52862+EC1-T664	1	apparecchio regolazione	6SL3120-2TE21-0AA3	6SL3120-2TE21-0AA3	Siemens	21.017510	
156	=52862+EC1-T694	1	apparecchio regolazione	6SL3120-1TE21-0AA4	6SL3120-1TE21-0AA4	Siemens	21.017508	
157	=52862+EC1-T704	1	apparecchio regolazione	6SL3120-1TE21-8AA3	6SL3120-1TE21-8AA3	Siemens	21.017488	
158	=52862+EC1-T903	2	trasformatore monofase	RSTN1000	RSTN1000	Riedel	21.01684	
159	=52862+EC1-T1004	2	alimentazione	PIP Power+MCS 40-3x400-500/24	85004	Murrelektronik	21.02C786	
160	=52862+EC1-T6113	1	apparecchio regolazione	6SL3055-0AA00-5BA3	6SL3055-0AA00-5BA3	Siemens	21.017429	
161	=52862+EC1-T6215	1	apparecchio regolazione	6SL3055-0AA00-5BA3	6SL3055-0AA00-5BA3	Siemens	21.017429	
162	=52862+EC1-T6315	1	apparecchio regolazione	6SL3055-0AA00-5BA3	6SL3055-0AA00-5BA3	Siemens	21.017429	
163	=52862+EC1-T6415	1	apparecchio regolazione	6SL3055-0AA00-5BA3	6SL3055-0AA00-5BA3	Siemens	21.017429	
164	=52862+EC1-T7015	1	apparecchio regolazione	6SL3055-0AA00-5BA3	6SL3055-0AA00-5BA3	Siemens	21.017429	
165	=52862+EC1-W186a1	1	gruppo costruttivo cavi	7000-14061-840	7000-14061-840-0500	Murrelektronik	21.016158	22.007301
166	=52862+EC1-W217	1	gruppo costruttivo cavi	7000-44001-840	7000-44001-840 0400	Murrelektronik	21.020965	22.004702
167	=52862+EC1-W302	1	cavo numer. con guaina PU	4G10 DESINA schw. CLASSIC-400P	1312 976	Lapp	21.014412	22.003002
168	=52862+EC1-W306	1	cavo numerato guaina PVC	18G1,5 H05VV5-F (NYSLYO-J)	13044	Helukabel	21.002457	22.006629
169	=52862+EC1-W314	1	cavo numer. con guaina PU	7G1,5 DESINA schw. CLASSIC-400P	1312 981	Lapp	21.014408	22.002466
170	=52862+EC1-W324	1	cavo numer. con guaina PU	4G1,5 ÖLFLEX-CLASSIC-400P	1312 304	Lapp	21.002449	22.002832
171	=52862+EC1-W334	1	cavo numer. con guaina PU	4G1,5 ÖLFLEX-CLASSIC-400P	1312 304	Lapp	21.002449	22.005227
172	=52862+EC1-W606	1	gruppo costruttivo cavi	6SL3060-4AJ20	6SL3060-4AJ20-0AA0	Siemens	21.017629	21.017629
173	=52862+EC1-W612	1	cavo	6FX8008-1BD21	6FX8008-1BD21	Siemens	21.014157	22.007093
174	=52862+EC1-W613	1	gruppo costruttivo cavi	6SL3060-4AJ20	6SL3060-4AJ20-0AA0	Siemens	21.017629	21.017629
175	=52862+EC1-W617	1	cavo numerico schermato	6FX8008-1BB61-2AA0	6FX8008-1BB61-2AA0	Siemens	21.014150	22.007079
176	=52862+EC1-W623	1	gruppo costruttivo cavi	6SL3060-4AH00-0AA0	6SL3060-4AH00-0AA0	Siemens	21.018749	21.019749
177	=52862+EC1-W627	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-5DS31	6FX8002-5DS31-1AE0	Siemens	21.018601	21.018601
178	=52862+EC1-W633	1	gruppo costruttivo cavi	6SL3060-4AH00-0AA0	6SL3060-4AH00-0AA0	Siemens	21.018749	21.019749
179	=52862+EC1-W637	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-5DS31	6FX8002-5DS31-1AJ0	Siemens	21.018595	21.018595
180	=52862+EC1-W643	1	gruppo costruttivo cavi	6SL3060-4AF10	6SL3060-4AF10-0AA0	Siemens	21.017628	21.017628
181	=52862+EC1-W647	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-5DS31	6FX8002-5DS31-1AH0	Siemens	21.018594	21.018594
182	=52862+EC1-W663	1	gruppo costruttivo cavi	6SL3060-4AM00-0AA0	6SL3060-4AM00-0AA0	Siemens	21.019408	21.019408
183	=52862+EC1-W667	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-5DS01	6FX8002-5DS01-1AG0	Siemens	21.018424	21.018424
184	=52862+EC1-W677	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-5DS01	6FX8002-5DS01-1AG0	Siemens	21.018424	21.018424
185	=52862+EC1-W693	1	gruppo costruttivo cavi	6SL3060-4AF00-0AA0	6SL3060-4AF00-0AA0	Siemens	21.018410	21.019410
186	=52862+EC1-W697	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-5DS01	6FX8002-5DS01-1AH0	Siemens	21.018425	21.018425
187	=52862+EC1-W703	1	gruppo costruttivo cavi	6SL3060-4AF00-0AA0	6SL3060-4AF00-0AA0	Siemens	21.018410	21.019410
188	=52862+EC1-W707	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-5DS01	6FX8002-5DS01-1BA0	Siemens	21.018428	21.018428

FIAT Group Automobiles				distinta parti elettrica				HELLER	
no. d'inventario				MC20				numero disegno: EP.05286200	
Prato/ITALIEN				M52862.00				reparto / abbreviazione: AHP1/HAS	
				OP155.6				data: 2013-10-11	
pos. no.	identificazione mezzi di lavoro BMK	quantità	denominazione	tipo	Numero d'ordine	costruttore	HELLER num.codice	Gruppo costruttivo HELLER	
189	=52862+EC1-W843	1	gruppo costruttivo cavi	7000-12321-233	7000-12321-233-1000	Murrelektronik	21.02C830	22.008495	
190	=52862+EC1-W856	1	gruppo costruttivo cavi	7000-12321-233	7000-12321-233-1000	Murrelektronik	21.02C830	22.008495	
191	=52862+EC1-W868	1	gruppo costruttivo cavi	6SL3060-4AD00-0AA0	6SL3060-4AD00-0AA0	Siemens	21.019411	21.019411	
192	=52862+EC1-W873	1	condutt. pilot. schem.	8X0.34 CY-SCHALTFLEX	370708	Kroschu	21.002421	22.006453	
193	=52862+EC1-W912	1	cavo	3X1.5 PUR-JB	22259-JB	Helukabel	21.006808	22.004014	
194	=52862+EC1-W922	1	cavo di connessione	PS4315.100	PS4315.100	Fa. Rittal	21.01.594	22.003365	
195	=52862+EC1-W933	1	cavo numerato guaina PVC	2X1,0 H05VV5-F (NYSLYÖ-J)	13119	Helukabel	21.002439	22.002656	
196	=52862+EC1-W934	1	cavo numerato guaina PVC	3G1,0 H05VV5-F (NYSLYÖ-J)	13025	Helukabel	21.002441	22.002719	
197	=52862+EC1-W936	1	cavo numerato guaina PVC	2X1,0 H05VV5-F (NYSLYÖ-J)	13119	Helukabel	21.002439	22.002656	
198	=52862+EC1-W938	1	cavo numerato guaina PVC	3G1,0 H05VV5-F (NYSLYÖ-J)	13025	Helukabel	21.002441	22.002719	
199	=52862+EC1-W942	1	cavo numer.con guaina PU	3G1,5 ÖLFLEX-CLASSIC-400P	1312 303	Lapp	21.002448	22.007114	
200	=52862+EC1-W1205	1	cavo di segnale	A/2115/0084/11	A/2115/0084/11	Renishaw	21.012380	22.005432	
201	=52862+EC1-W1212	1	cavo numer. con guaina PU	12G1,0 ÖLFLEX-CLASSIC-400P	1312 212	Lapp	21.002437	22.007086	
202	=52862+EC1-W1222	1	gruppo costruttivo cavi	7199-12241-238	7199-12241-238-0600	Murrelektronik	21.016435	22.004511	
203	=52862+EC1-W1226	1	gruppo costruttivo cavi	7000-44001-840	7000-44001-840 0600	Murrelektronik	21.02.441	21.021441	
204	=52862+EC1-W1233	1	cavo numer. con guaina PU	2X1,0 ÖLFLEX-CLASSIC-400P	1312 902	Lapp	21.002432	22.007105	
205	=52862+EC1-W1866	1	gruppo costruttivo cavi	7000-44001-840	7000-44001-840 0300	Murrelektronik	21.020971	21.020971	
206	=52862+EC1-W1912	1	cavo numer. con guaina PU	25G0,75 ÖLFLEX-CLASSIC-400P	1312 125	Lapp	21.019610	22.004680	
207	=52862+EC1-W1923	1	cavo di connessione	6FC5348-0AA08-3AA0	6FC5348-0AA08-3AA0	Siemens	21.019959	21.019959	
208	=52862+EC1-W1928	1	cavo trasmissione dati	10,0m Cat.5 FTP/SFTP Patch grau	C5S100/gr	Droplic	21.01C311	21.010311	
209	=52862+EC1-W1956	1	condutt. pilot. schem.	16x0.34 CY-Schalfflex	370716	Kroschu	21.002422	22.006440	
210	=52862+EC1-W2102	1	gruppo costruttivo cavi	7000-14061-840	7000-14061-840-0500	Murrelektronik	21.016158	22.006989	
211	=52862+EC1-W2112	1	gruppo costruttivo cavi	7000-44001-840	7000-44001-840 0100	Murrelektronik	21.016282	21.019282	
212	=52862+EC1-W2518	1	filo	ÖLFLEX-FD CLASSIC-810P	0029 220T	Lapp	21.019978	22.002456	
213	=52862+EC1-W3018	1	gruppo costruttivo cavi	7000-44001-840	7000-44001-840 1000	Murrelektronik	21.018618	21.018618	
214	=52862+EC1-W3505	1	cavo numer. con guaina PU	5G1,0 ÖLFLEX-CLASSIC-400P	1312 205	Lapp	21.002435	22.004993	
215	=52862+EC1-W3562	1	cavo numer. con guaina PU	25G0,75 ÖLFLEX-CLASSIC-400P	1312 125	Lapp	21.019610	22.005216	
216	=52862+EC1-W6111	1	condutt. pilot. schem.	Unifronic LicYA	0044732	Lapp	21.02.731	22.005216	
217	=52862+EC1-W6113	1	gruppo costruttivo cavi	6SL3060-4AJ20	6SL3060-4AJ20-0AA0	Siemens	21.017629	21.017629	
218	=52862+EC1-W6114	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-2CA31	6FX8002-2CA31-1AG0	Siemens	21.020966	21.020966	
219	=52862+EC1-W6213	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-2DC10	6FX8002-2DC10-1AF0	Siemens	21.018429	21.018429	
220	=52862+EC1-W6214	1	gruppo costruttivo cavi	6SL3060-4AJ20	6SL3060-4AJ20-0AA0	Siemens	21.017629	21.017629	
221	=52862+EC1-W6215	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-2CH00	6FX8002-2CH00-1AH0	Siemens	21.018530	21.018530	
222	=52862+EC1-W6313	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-2DC10	6FX8002-2DC10-1AH0	Siemens	21.018431	21.018431	
223	=52862+EC1-W6314	1	gruppo costruttivo cavi	6SL3060-4AJ20	6SL3060-4AJ20-0AA0	Siemens	21.017629	21.017629	
224	=52862+EC1-W6315	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-2CH00	6FX8002-2CH00-1AG0	Siemens	21.018677	21.018677	
225	=52862+EC1-W6413	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-2DC10	6FX8002-2DC10-1AJ0	Siemens	21.018432	21.018432	
226	=52862+EC1-W6414	1	gruppo costruttivo cavi	6SL3060-4AJ20	6SL3060-4AJ20-0AA0	Siemens	21.017629	21.017629	
227	=52862+EC1-W6415	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-2CH00	6FX8002-2CH00-1BA0	Siemens	21.016500	21.016500	
228	=52862+EC1-W6613	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-2DC10	6FX8002-2DC10-1AF0	Siemens	21.018429	21.018429	
229	=52862+EC1-W6713	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-2DC10	6FX8002-2DC10-1AF0	Siemens	21.018429	21.018429	
230	=52862+EC1-W6913	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-2DC10	6FX8002-2DC10-1AG0	Siemens	21.018430	21.018430	
231	=52862+EC1-W7013	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-2DC10	6FX8002-2DC10-1BB0	Siemens	21.018347	21.018347	
232	=52862+EC1-W7014	1	gruppo costruttivo cavi	6SL3060-4AJ20	6SL3060-4AJ20-0AA0	Siemens	21.017629	21.017629	
233	=52862+EC1-W7015	1	gruppo costruttivo cavi	6FX8002-2CH00	6FX8002-2CH00-1BB0	Siemens	21.020967	21.020967	
234	=52862+EC1-W8410	1	gruppo costruttivo cavi	7000-12321-233	7000-12321-233-1000	Murrelektronik	21.020830	22.007080	
235	=52862+EC1-W9113	1	cavo trasmissione dati	10,0m Cat.5 FTP/SFTP Patch grau	C5S100/gr	Droplic	21.01C311	21.010311	

FIAT Group Automobiles				distinta parti elettrica				HELLER	
no. d'inventario				MC20				numero disegno: EP.05286200	
Prato/ITALIEN				M52862.00				reparto / abbreviazione: AHP/IHAS	
				OP155.6				data: 2013-10-11	
pos. no.	identificazione mezzi di lavoro BMK	quantità	denominazione	tipo	Numero d'ordine	costruttore	HELLER num. codice	Gruppo costruttivo HELLER	
236	=52862+EC1-W9117	1	cavo trasmissione dati	3.0m Cat.5 FTP/SFTP Patchkabel	C5S030/gr	Dropulic	21.010906	21.010906	
237	=52862+EC1-W12118	1	cavo numer.con guaina PU	4G1.5 ÖLFLEX-CLASSIC-400P	1312 304	Lapp	21.002449	22.007085	
238	=52862+EC1-W15312	1	cavo di connessione	19-ADRI/G/TZ	077 022	Euchner	21.016261	22.006301	
239	=52862+EC1-W15512	1	cavo di connessione	19-ADRI/G/TZ	077 022	Euchner	21.016261	22.004910	
240	=52862+EC1-W16311	1	cavo di connessione	CES-A-KSB-20P	084 765	Euchner	21.020331	22.007281	
241	=52862+EC1-W16314	1	cavo di connessione	CES-A-KSB-20P	084 765	Euchner	21.020331	21.007280	
242	=52862+EC1-W17511	1	gruppo costruttivo cavi	7000-44001-840	7000-44001-840 0400	Murrelektronik	21.020965	21.020965	
243	=52862+EC1-W18516	1	cavo trasmissione dati	5.0m Cat.5 FTP/SFTP Patch grau	C5S050/gr	Dropulic	21.005953	21.008953	
244	=52862+EC1-W18610	1	gruppo costruttivo cavi	7000-14061-840	7000-14061-840-0500	Murrelektronik	21.016158	22.006989	
245	=52862+EC1-W19114	1	cavo trasmissione dati	0.5m Cat.5 FTP/SFTP Patch grau	C5S005/gr	Dropulic	21.005022	21.009022	
246	=52862+EC1-W19314	1	cavo trasmissione dati	0.5m Cat.5 FTP/SFTP Patch grau	C5S005/gr	Dropulic	21.005022	21.009022	
247	=52862+EC1-WA1233	1	cavo numer.con guaina PU	2X1.0 ÖLFLEX-CLASSIC-400P	1312 902	Lapp	21.002432	22.004656	
248	=52862+EC1-WA2518	1	filo	ÖLFLEX-FD CLASSIC-810P	0029 220T	Lapp	21.015978	22.005181	
249	=52862+EC1-X01	11	morsetto p. cond. prot.	ST 2.5-PE	3031238	Phoenix	21.01574		
250	=52862+EC1-X01	2	morsetto p. cond. prot.	ST 10-PE	3036136	Phoenix	21.01575		
251	=52862+EC1-X302	1	inserto boccola	HAN K4/2-F	09 38 006 2701	Harting	21.01278		
252	=52862+EC1-X302	1	alloggiamento montato	Han16B-AGG-QB	09 30 016 0311	Harting	21.00373		
253	=52862+EC1-X302S	1	inserto spinotto	HAN K4/2-M	09 38 006 2601	Harting	21.01277		
254	=52862+EC1-X302S	1	alloggiamento con becco	Han16B	19 30 016 1522	Harting	21.015791		
255	=52862+EC1-X306	1	inserto boccola	Han16ES-BU	09 33 016 2716	Harting	21.021053		
256	=52862+EC1-X306	1	alloggiamento montato	Han16B-AGG-QB	09 30 016 0311	Harting	21.00373		
257	=52862+EC1-X306S	1	inserto spinotto	Han16ES-STI	09 33 016 2616	Harting	21.021054		
258	=52862+EC1-X306S	1	alloggiamento con becco	Han16B	19 30 016 1522	Harting	21.015791		
259	=52862+EC1-X311	1	barra collettrice	3RV2917-1A	3RV2917-1A	Siemens	21.02715		
260	=52862+EC1-X314	1	inserto boccola	Han6ES-BU	09 33 006 2716	Harting	21.021057		
261	=52862+EC1-X314	1	alloggiamento montato	Han6B-AGG-LB	09 30 006 0301	Harting	21.00369		
262	=52862+EC1-X314S	1	inserto spinotto	Han6ES-STI	09 33 006 2616	Harting	21.021058		
263	=52862+EC1-X314S	1	alloggiamento con becco	Han6B	19 30 006 1540	Harting	21.015489		
264	=52862+EC1-X314_1	1	spina	3RV2917-5AA00	3RV2917-5AA00	Siemens	21.02719		
265	=52862+EC1-X324	3	morsetto d'introduzione	ST2.5/1P	3040012	Phoenix	21.015893		
266	=52862+EC1-X324	1	coverchio	D-ST 2.5	3030417	Phoenix	21.014576		
267	=52862+EC1-X324	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.02164		
268	=52862+EC1-X324	1	marcatore per morsetti	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.018424		
269	=52862+EC1-X324	1	morsetto p. cond. prot.	ST2.5/1P-PE	3040025	Phoenix	21.015895		
270	=52862+EC1-X324S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896		
271	=52862+EC1-X324S	2	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906		
272	=52862+EC1-X324S	2	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899		
273	=52862+EC1-X324S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-R GNYE	3043093	Phoenix	21.015904		
274	=52862+EC1-X324_1	1	spina	3RV2917-5AA00	3RV2917-5AA00	Siemens	21.02719		
275	=52862+EC1-X324_2	1	elemento di connessione	3RA2911-2A	3RA2911-2A	Siemens	21.02724		
276	=52862+EC1-X333	1	barra collettrice	3RV2917-4B	3RV2917-4B	Siemens	21.02718		
277	=52862+EC1-X333_1	1	spina	3RV2917-5AA00	3RV2917-5AA00	Siemens	21.02719		
278	=52862+EC1-X333_2	1	elemento di connessione	3RA2911-2A	3RA2911-2A	Siemens	21.02724		
279	=52862+EC1-X334	3	morsetto d'introduzione	ST2.5/1P	3040012	Phoenix	21.015893		
280	=52862+EC1-X334	1	coverchio	D-ST 2.5	3030417	Phoenix	21.014576		
281	=52862+EC1-X334	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.02164		
282	=52862+EC1-X334	1	marcatore per morsetti	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424		

FIAT Group Automobiles				distinta parti elettrica				HELLER	
no. d'inventario				MC20				numero disegno: EP.05286200	
Prato/ITALIEN				M52862.00				reparto / abbreviazione: AHP/I/HAS	
				OP155.6				data: 2013-10-11	
pos. no.		identificazione mezzi di lavoro BMK		denominazione		tipo		Numero d'ordine	
		quantità						costruttore	
283	=52862+EC1-X334	1	morsetto p. cond. prot.	ST2,5/1P-PE	3040025	Phoenix	21.015895	Gruppo costruttivo HELLER	
284	=52862+EC1-X334S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896		
285	=52862+EC1-X334S	2	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906		
286	=52862+EC1-X334S	2	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899		
287	=52862+EC1-X334S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-R GNYE	3043093	Phoenix	21.015904		
288	=52862+EC1-X363	1	barra collettrice	3RV2917-4A	3RV2917-4A	Siemens	21.020717		
289	=52862+EC1-X363_1	1	spina	3RV2917-5AA00	3RV2917-5AA00	Siemens	21.020719		
290	=52862+EC1-X363_2	1	elemento di connessione	3RA2911-2A	3RA2911-2A	Siemens	21.020724		
291	=52862+EC1-X364	1	inserto boccia	Han8ES-BU	09 33 006 2716	Harting	21.02*057		
292	=52862+EC1-X364	1	alloggiamento montato	Han8B-AGG-LB	09 30 006 0301	Harting	21.000369		
293	=52862+EC1-X611	1	connessione di protez.	SINAMICS S120 Seno	6SL3162-1AF00-0AA1	Siemens	21.017511		
294	=52862+EC1-X612	12	morsetto d'introduzione	ST2,5/1P	3040012	Phoenix	21.015893		
295	=52862+EC1-X612	1	coperchio	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.014576		
296	=52862+EC1-X612	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164		
297	=52862+EC1-X612	1	marcatore per morsettiere	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424		
298	=52862+EC1-X612S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896		
299	=52862+EC1-X612S	1	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906		
300	=52862+EC1-X612S	10	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899		
301	=52862+EC1-X612S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-R	3043077	Phoenix	21.015902		
302	=52862+EC1-X643	1	adattatore	6SL3162-2BM01-0AA0	6SL3162-2BM01-0AA0	Siemens	21.018316		
303	=52862+EC1-X843	3	morsetto d'introduzione	ST2,5/1P	3040012	Phoenix	21.015893		
304	=52862+EC1-X843	1	coperchio	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.01*576		
305	=52862+EC1-X843	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35	30 22 21 8	Phoenix	21.01*4332		
306	=52862+EC1-X843	1	marcatore per morsettiere	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424		
307	=52862+EC1-X843S	2	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899		
308	=52862+EC1-X843S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896		
309	=52862+EC1-X843S	2	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906		
310	=52862+EC1-X856	3	morsetto d'introduzione	ST2,5/1P	3040012	Phoenix	21.015893		
311	=52862+EC1-X856	1	coperchio	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.01*576		
312	=52862+EC1-X856	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164		
313	=52862+EC1-X856	1	marcatore per morsettiere	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424		
314	=52862+EC1-X856S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899		
315	=52862+EC1-X856S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-R	3043077	Phoenix	21.015902		
316	=52862+EC1-X856S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896		
317	=52862+EC1-X856S	1	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906		
318	=52862+EC1-X884	13	morsetto d'introduzione	ST 2,5	3031212	Phoenix	21.01*570		
319	=52862+EC1-X884	1	coperchio	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.01*576		
320	=52862+EC1-X884	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164		
321	=52862+EC1-X884	1	marcatore per morsettiere	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424		
322	=52862+EC1-X902	20	morsetto d'introduzione	ST 2,5	3031212	Phoenix	21.01*570		
323	=52862+EC1-X902	1	coperchio	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.01*576		
324	=52862+EC1-X902	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164		
325	=52862+EC1-X902	1	marcatore per morsettiere	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424		
326	=52862+EC1-X904	1	barra collettrice	3RV2917-4A	3RV2917-4A	Siemens	21.020717		
327	=52862+EC1-X911	2	morsetto d'introduzione	ST2,5/1P	3040012	Phoenix	21.015893		
328	=52862+EC1-X911	1	coperchio	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.01*576		
329	=52862+EC1-X911	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164		

FIAT Group Automobiles				distinta parti elettrica				HELLER	
no. d'inventario				MC20		numero disegno:		EP.05286200	
Prato/ITALIEN				M52862.00		reparto / abbreviazione:		AHP1/HAS	
				OP155.6		data:		2013-10-11	
pos. no.	identificazione mezzi di lavoro BMK		quantità	denominazione	tipo	Numero d'ordine	costruttore	HELLER num.codice	Gruppo costruttivo HELLER
330	=52862+EC1-X911		1	marcatore per morsetti	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424	
331	=52862+EC1-X911		1	morsetto p. cond. prot.	ST2,5/1P-PE	3040025	Phoenix	21.015895	
332	=52862+EC1-X911S		1	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899	
333	=52862+EC1-X911S		1	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896	
334	=52862+EC1-X911S		2	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906	
335	=52862+EC1-X911S		1	elemento di connessione	SP2,5/1-R GNYE	3043093	Phoenix	21.015904	
336	=52862+EC1-X917		1	presa a cont. protezione	MSVD 16A/250VAC (o LED) grau	4000-72000-0180000	Murrelektronik	21.018708	
337	=52862+EC1-X922		1	morsetto p. cond. prot.	ST 2,5-PE	3031238	Phoenix	21.01-574	
338	=52862+EC1-X933		8	morsetto d'introduzione	ST 2,5	3031212	Phoenix	21.01-570	
339	=52862+EC1-X933		2	morsetto p. cond. prot.	ST 2,5-PE	3031238	Phoenix	21.01-574	
340	=52862+EC1-X942		2	morsetto d'introduzione	ST2,5/1P	3040012	Phoenix	21.015893	
341	=52862+EC1-X942		1	coperchio	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.01-576	
342	=52862+EC1-X942		1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164	
343	=52862+EC1-X942		1	marcatore per morsetti	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424	
344	=52862+EC1-X942		1	morsetto p. cond. prot.	ST2,5/1P-PE	3040025	Phoenix	21.015895	
345	=52862+EC1-X942S		1	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899	
346	=52862+EC1-X942S		1	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896	
347	=52862+EC1-X942S		2	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906	
348	=52862+EC1-X942S		1	elemento di connessione	SP2,5/1-R GNYE	3043093	Phoenix	21.015904	
349	=52862+EC1-X1004_1		1	spina	3RV2917-5AA00	3RV2917-5AA00	Siemens	21.020719	
350	=52862+EC1-X1005		2	morsetto d'introduzione	ST 10	3036110	Phoenix	21.01573	
351	=52862+EC1-X1005		1	coperchio	D-ST 10	3036644	Phoenix	21.01579	
352	=52862+EC1-X1005		1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164	
353	=52862+EC1-X1005		1	marcatore per morsetti	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424	
354	=52862+EC1-X1005		59	morsetto d'introduzione	ST 2,5	3031212	Phoenix	21.014570	
355	=52862+EC1-X1042		1	morsetto d'introduzione	ST 10	3036110	Phoenix	21.01-573	
356	=52862+EC1-X1042		41	morsetto d'introduzione	ST 2,5	3031212	Phoenix	21.014570	
357	=52862+EC1-X1062		1	morsetto d'introduzione	ST 10	3036110	Phoenix	21.014571	
358	=52862+EC1-X1062		8	morsetto d'introduzione	ST 4	3031364	Phoenix	21.01-573	
359	=52862+EC1-X1082		1	morsetto d'introduzione	ST 10	3036110	Phoenix	21.01-573	
360	=52862+EC1-X1082		4	morsetto d'introduzione	ST 2,5	3031212	Phoenix	21.014570	
361	=52862+EC1-X1205		12	morsetto d'introduzione	ST2,5/1P	3040012	Phoenix	21.015893	
362	=52862+EC1-X1205		1	coperchio	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.014576	
363	=52862+EC1-X1205		1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164	
364	=52862+EC1-X1205		1	marcatore per morsetti	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424	
365	=52862+EC1-X1205		1	morsetto p. cond. prot.	ST2,5/1P-PE	3040025	Phoenix	21.015895	
366	=52862+EC1-X1205S		1	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896	
367	=52862+EC1-X1205S		2	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906	
368	=52862+EC1-X1205S		11	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899	
369	=52862+EC1-X1205S		1	elemento di connessione	SP2,5/1-R GNYE	3043093	Phoenix	21.015904	
370	=52862+EC1-X1212		11	morsetto d'introduzione	ST2,5/1P	3040012	Phoenix	21.015893	
371	=52862+EC1-X1212		1	coperchio	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.014576	
372	=52862+EC1-X1212		1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164	
373	=52862+EC1-X1212		1	marcatore per morsetti	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424	
374	=52862+EC1-X1212		1	morsetto p. cond. prot.	ST2,5/1P-PE	3040025	Phoenix	21.015895	
375	=52862+EC1-X1212S		10	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899	
376	=52862+EC1-X1212S		1	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896	

FIAT Group Automobilies				distinta parti elettrica				HELLER	
no. d'inventario				MC20				numero disegno: EP.05286200	
Prato/ITALIEN				M52862.00					
				OP165.6					
								reparto / abbreviazione: AHP1/HAS	
								data: 2013-10-11	
</									

FIAT Group Automobili				distinta parti elettrica				HELLER	
no. d'inventario				MC20		numero disegno: EP.05286/200		Gruppo costruttivo HELLER	
Prato/ITALIEN				M52862.00		reparto / abbreviazione: AHP1/HAS			
				OP155.6		data: 2013-10-11			
pos. no.	identificazione mezzi di lavoro BMK	quantità	denominazione	tipo	Numero d'ordine	costruttore	HELLER num.codice		
424	=52862+EC1-X3505	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164		
425	=52862+EC1-X3505	1	marcatore per morsetteria	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424		
426	=52862+EC1-X3505	1	morsetto p. cond. prot.	ST2,5/1P-PE	3040025	Phoenix	21.015895		
427	=52862+EC1-X3505S	3	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899		
428	=52862+EC1-X3505S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896		
429	=52862+EC1-X3505S	2	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906		
430	=52862+EC1-X3505S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-R GNYE	3043093	Phoenix	21.015904		
431	=52862+EC1-X3562	24	morsetto d'introduzione	ST2,5/1P	3040012	Phoenix	21.015893		
432	=52862+EC1-X3562	1	coperchio	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.014576		
433	=52862+EC1-X3562	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164		
434	=52862+EC1-X3562	1	marcatore per morsetteria	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424		
435	=52862+EC1-X3562	1	morsetto p. cond. prot.	ST2,5/1P-PE	3040025	Phoenix	21.015895		
436	=52862+EC1-X3562S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896		
437	=52862+EC1-X3562S	2	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906		
438	=52862+EC1-X3562S	23	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899		
439	=52862+EC1-X3562S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-R GNYE	3043093	Phoenix	21.015904		
440	=52862+EC1-X3602	4	elemento di connessione	ST2,5/1P	3040012	Phoenix	21.015893		
441	=52862+EC1-X3602	1	morsetto d'introduzione	ST2,5/1P	3040012	Phoenix	21.015893		
442	=52862+EC1-X3602	1	coperchio	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.014576		
443	=52862+EC1-X3602	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164		
444	=52862+EC1-X3602	1	marcatore per morsetteria	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424		
445	=52862+EC1-X3602S	3	morsetto p. cond. prot.	ST2,5/1P-PE	3040025	Phoenix	21.015895		
446	=52862+EC1-X3602S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899		
447	=52862+EC1-X3602S	2	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896		
448	=52862+EC1-X3602S	1	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906		
449	=52862+EC1-X3602S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-R GNYE	3043093	Phoenix	21.015904		
450	=52862+EC1-X3702	4	elemento di connessione	ST2,5/1P	3040012	Phoenix	21.015893		
451	=52862+EC1-X3702	1	morsetto d'introduzione	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.014576		
452	=52862+EC1-X3702	1	coperchio	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164		
453	=52862+EC1-X3702	1	morsetto terminale	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424		
454	=52862+EC1-X3702	1	marcatore per morsetteria	ST2,5/1P-PE	3040025	Phoenix	21.015895		
455	=52862+EC1-X3702S	1	morsetto p. cond. prot.	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896		
456	=52862+EC1-X3702S	2	elemento di connessione	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906		
457	=52862+EC1-X3702S	3	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899		
458	=52862+EC1-X3702S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-R GNYE	3043093	Phoenix	21.015904		
459	=52862+EC1-X3742	4	elemento di connessione	ST2,5/1P	3040012	Phoenix	21.015893		
460	=52862+EC1-X3742	1	morsetto d'introduzione	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.014576		
461	=52862+EC1-X3742	1	coperchio	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164		
462	=52862+EC1-X3742	1	morsetto terminale	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424		
463	=52862+EC1-X3742	1	marcatore per morsetteria	ST2,5/1P-PE	3040025	Phoenix	21.015895		
464	=52862+EC1-X3742S	3	morsetto p. cond. prot.	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899		
465	=52862+EC1-X3742S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896		
466	=52862+EC1-X3742S	2	elemento di connessione	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906		
467	=52862+EC1-X3742S	1	leva di bloccaggio	SP2,5/1-R GNYE	3043093	Phoenix	21.015904		
468	=52862+EC1-X3922	4	elemento di connessione	ST2,5/1P	3040012	Phoenix	21.015893		
469	=52862+EC1-X3922	1	morsetto d'introduzione	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.014576		
470	=52862+EC1-X3922	1	coperchio	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164		
			marcatore per morsetteria	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424		

FIAT Group Automobili				distinta parti elettrica				HELLER		
no. d'inventario		no. d'inventario		MC20		numero disegno:		HELLER		
Prato/ITALIEN		M52862.00		OP155.6		reparto / abbreviazione:		AHP1/HAS		
								data: 2013-10-11		
pos. no.	Identificazione mezzi di lavoro BMK	quantità	denominazione	tipo	Numero d'ordine	costruttore	HELLER num.codice	Gruppo costruttivo HELLER		
471	=52862+EC1-X3922	1	morsetto p. cond. prot.	ST2,5/1P-PE	3040025	Phoenix	21.015895			
472	=52862+EC1-X3922S	3	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899			
473	=52862+EC1-X3922S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896			
474	=52862+EC1-X3922S	2	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906			
475	=52862+EC1-X3922S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-R GNYE	3043093	Phoenix	21.015904			
476	=52862+EC1-X4452	4	morsetto d'introduzione	ST2,5/1P	3040012	Phoenix	21.015893			
477	=52862+EC1-X4452	1	coperchio	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.014576			
478	=52862+EC1-X4452	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164			
479	=52862+EC1-X4452	1	marcatore per morsetteria	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424			
480	=52862+EC1-X4452	1	morsetto p. cond. prot.	ST2,5/1P-PE	3040025	Phoenix	21.015895			
481	=52862+EC1-X4452S	3	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899			
482	=52862+EC1-X4452S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896			
483	=52862+EC1-X4452S	2	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906			
484	=52862+EC1-X4452S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-R GNYE	3043093	Phoenix	21.015904			
485	=52862+EC1-X6317	1	adattatore	6SL3162-2BM01-0AA0	6SL3162-2BM01-0AA0	Siemens	21.013316			
486	=52862+EC1-X8410	3	morsetto d'introduzione	ST2,5/1P	3040012	Phoenix	21.015893			
487	=52862+EC1-X8410	1	coperchio	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.014576			
488	=52862+EC1-X8410	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164			
489	=52862+EC1-X8410	1	marcatore per morsetteria	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424			
490	=52862+EC1-X8410S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899			
491	=52862+EC1-X8410S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-R	3043077	Phoenix	21.015902			
492	=52862+EC1-X8410S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896			
493	=52862+EC1-X8410S	1	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906			
494	=52862+EC1-X9117	1	connettore	2XRJ45 Cat.6	44670042	WGD Datentechnik	21.018788			
495	=52862+EC1-X12118	3	morsetto d'introduzione	ST2,5/1P	3040012	Phoenix	21.015893			
496	=52862+EC1-X12118	1	coperchio	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.014576			
497	=52862+EC1-X12118	1	marcatore per morsetteria	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164			
498	=52862+EC1-X12118	1	morsetto p. cond. prot.	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015895			
499	=52862+EC1-X12118	1	elemento di connessione	ST2,5/1P-PE	3040025	Phoenix	21.015899			
500	=52862+EC1-X12118S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896			
501	=52862+EC1-X12118S	1	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906			
502	=52862+EC1-X12118S	2	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899			
503	=52862+EC1-X12118S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-R GNYE	3043093	Phoenix	21.015904			
504	=52862+EC1-X15312	18	morsetto d'introduzione	ST2,5/1P	3040012	Phoenix	21.015893			
505	=52862+EC1-X15312	1	coperchio	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.014576			
506	=52862+EC1-X15312	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164			
507	=52862+EC1-X15312	1	marcatore per morsetteria	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424			
508	=52862+EC1-X15312	1	morsetto p. cond. prot.	ST2,5/1P-PE	3040025	Phoenix	21.015895			
509	=52862+EC1-X15312S	2	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896			
510	=52862+EC1-X15312S	2	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906			
511	=52862+EC1-X15312S	16	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899			
512	=52862+EC1-X15312S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-R GNYE	3043093	Phoenix	21.015904			
513	=52862+EC1-X15512	18	morsetto d'introduzione	ST2,5/1P	3040012	Phoenix	21.015893			
514	=52862+EC1-X15512	1	coperchio	D-ST 2,5	3030417	Phoenix	21.014576			
515	=52862+EC1-X15512	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164			
516	=52862+EC1-X15512	1	marcatore per morsetteria	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424			
517	=52862+EC1-X15512	1	morsetto p. cond. prot.	ST2,5/1P-PE	3040025	Phoenix	21.015895			

FIAT Group Automobili				distinta parti elettrica				HELLER			
no. d'inventario				MC20				numero disegno:			
Prato/ITALIEN				M52862.00				reparto / abbreviazione:			
				OP155.6				data: 2013-10-11			
pos. no.	Identificazione mezzi di lavoro BMK	quantità	denominazione	tipo	Numero d'ordine	costruttore	HELLER num.codice	Gruppo costruttivo HELLER			
518	=52862+EC1-X15512S	2	elemento di connessione	SP2,5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896				
519	=52862+EC1-X15512S	2	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015806				
520	=52862+EC1-X15512S	16	elemento di connessione	SP2,5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899				
521	=52862+EC1-X15512S	1	elemento di connessione	SP2,5/1-R GNYE	3043093	Phoenix	21.015804				
522	=52862+EC1-X17510X1	1	spina di connessione	7000-99401-00000000	7000-99401-00000000	Murrelektronik	21.021719				
523	=52862+EC1-X17510X1	1	adattatore	7000-99401-00000000	7000-99401-00000000	Murrelektronik	21.021721				
524	=52862+EC1-X22115	5	morsetto d'introduzione	ST 2.5	3031212	Phoenix	21.014570				
525	=52862+EC1-X22315	5	morsetto d'introduzione	ST 2.5	3031212	Phoenix	21.014570				
526	=52862+EC1-X22615	5	morsetto d'introduzione	ST 2.5	3031212	Phoenix	21.014570				
527	=52862+H1-K3601	1	scheda inseribile	6ES7154-1AA01-0AB0	6ES7154-1AA01-0AB0	Siemens	21.017450				
528	=52862+H1-K3601	1	modulo di collegamento	6ES7194-4AD00-0AA0	6ES7194-4AD00-0AA0	Siemens	21.017956				
529	=52862+H1-K3601X01	1	boccia per spina tonda	7/8" 5-POL	7000-78201-00000000	Murrelektronik	21.015960				
530	=52862+H1-K3611	1	modulo di uscita	6ES7142-4BF00-0AA0	6ES7142-4BF00-0AA0	Siemens	21.018539				
531	=52862+H1-K3611	1	modulo di collegamento	6ES7194-4CB00-0AA0	6ES7194-4CB00-0AA0	Siemens	21.017533				
532	=52862+H1-K3641	1	modulo d'entrata	6ES7141-4BF00-0AA0	6ES7141-4BF00-0AA0	Siemens	21.017452				
533	=52862+H1-K3641	1	modulo di collegamento	6ES7194-4CA00-0AA0	6ES7194-4CA00-0AA0	Siemens	21.017456				
534	=52862+H1-K3651	1	modulo d'entrata	6ES7141-4BF00-0AA0	6ES7141-4BF00-0AA0	Siemens	21.017452				
535	=52862+H1-K3651	1	modulo di collegamento	6ES7194-4CA00-0AA0	6ES7194-4CA00-0AA0	Siemens	21.017456				
536	=52862+H1-K3661	1	modulo d'entrata	6ES7141-4BF00-0AA0	6ES7141-4BF00-0AA0	Siemens	21.017452				
537	=52862+H1-K3661	1	modulo di collegamento	6ES7194-4CB00-0AA0	6ES7194-4CB00-0AA0	Siemens	21.017533				
538	=52862+H1-K3681	1	modulo d'entrata	6ES7144-4JF00-0AB0	6ES7144-4JF00-0AB0	Siemens	21.018239				
539	=52862+H1-K3681	1	modulo di collegamento	6ES7194-4CA00-0AA0	6ES7194-4CA00-0AA0	Siemens	21.017456				
540	=52862+H1-K3691	1	modulo d'entrata	6ES7141-4BF00-0AA0	6ES7141-4BF00-0AA0	Siemens	21.017452				
541	=52862+H1-K3691	1	modulo di collegamento	6ES7194-4CB00-0AA0	6ES7194-4CB00-0AA0	Siemens	21.017533				
542	=52862+H1-K3701	1	modulo di collegamento	6ES7148-4CA00-0AA0	6ES7148-4CA00-0AA0	Siemens	21.018289				
543	=52862+H1-K3701	1	modulo di collegamento	6ES7194-4BD00-0AA0	6ES7194-4BD00-0AA0	Siemens	21.017957				
544	=52862+H1-K3701X01	1	boccia per spina tonda	7/8" 5-POL	7000-78201-00000000	Murrelektronik	21.015960				
545	=52862+H1-K3711	1	modulo di uscita	6ES7142-4BF00-0AA0	6ES7142-4BF00-0AA0	Siemens	21.018539				
546	=52862+H1-K3711	1	modulo di collegamento	6ES7194-4CB00-0AA0	6ES7194-4CB00-0AA0	Siemens	21.017533				
547	=52862+H1-K3741	1	scheda inseribile	6ES7154-1AA01-0AB0	6ES7154-1AA01-0AB0	Siemens	21.017450				
548	=52862+H1-K3741	1	modulo di collegamento	6ES7194-4AD00-0AA0	6ES7194-4AD00-0AA0	Siemens	21.017956				
549	=52862+H1-K3741X01	1	boccia per spina tonda	7/8" 5-POL	7000-78201-00000000	Murrelektronik	21.015960				
550	=52862+H1-K3751	1	modulo di uscita	6ES7142-4BF00-0AA0	6ES7142-4BF00-0AA0	Siemens	21.018539				
551	=52862+H1-K3751	1	modulo di collegamento	6ES7194-4CB00-0AA0	6ES7194-4CB00-0AA0	Siemens	21.018539				
552	=52862+H1-K3761	1	modulo di uscita	6ES7142-4BF00-0AA0	6ES7142-4BF00-0AA0	Siemens	21.017533				
553	=52862+H1-K3761	1	modulo di collegamento	6ES7194-4CB00-0AA0	6ES7194-4CB00-0AA0	Siemens	21.018539				
554	=52862+H1-K3771	1	modulo d'entrata	6ES7141-4BF00-0AA0	6ES7141-4BF00-0AA0	Siemens	21.017452				
555	=52862+H1-K3771	1	modulo di collegamento	6ES7194-4CB00-0AA0	6ES7194-4CB00-0AA0	Siemens	21.017533				
556	=52862+H1-K3851	1	modulo d'entrata	6ES7141-4BF00-0AA0	6ES7141-4BF00-0AA0	Siemens	21.017452				
557	=52862+H1-K3851	1	modulo di collegamento	6ES7194-4CB00-0AA0	6ES7194-4CB00-0AA0	Siemens	21.017533				
558	=52862+H1-K3921	1	modulo di collegamento	6ES7148-4CA00-0AA0	6ES7148-4CA00-0AA0	Siemens	21.018289				
559	=52862+H1-K3921	1	modulo di collegamento	6ES7194-4BD00-0AA0	6ES7194-4BD00-0AA0	Siemens	21.017957				
560	=52862+H1-K3921X01	1	boccia per spina tonda	7/8" 5-POL	7000-78201-00000000	Murrelektronik	21.015960				
561	=52862+H1-K3931	1	modulo I/U	6ES7143-4BF00-0AA0	6ES7143-4BF00-0AA0	Siemens	21.020792				
562	=52862+H1-K3931	1	modulo di collegamento	6ES7194-4CB50-0AA0	6ES7194-4CB50-0AA0	Siemens	21.020816				
563	=52862+H1-W61.3	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0100	Murrelektronik	21.020076				
564	=52862+H1-W64.0	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0300	Murrelektronik	21.020078				

FIAT Group Automobiles				distinta parti elettrica				HELLER			
no. d'inventario				MC20				numero disegno: EP.05286200			
Prato/ITALIEN				M52862.00				reparto / abbreviazione: AHP1/HAS			
				OP155.6				data: 2013-10-11			
pos. no.	Identificazione mezzi di lavoro BMK	quantità	denominazione	tipo	Numero d'ordine	costruttore	HELLER num. codice	Gruppo costruttivo HELLER			
565	=52862+H1-W64.1	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0150	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
566	=52862+H1-W64.2	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0200	Murrelektronik	21.020801	21.020801			
567	=52862+H1-W64.3	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0200	Murrelektronik	21.020801	21.020801			
568	=52862+H1-W65.2	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0150	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
569	=52862+H1-W65.3	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0150	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
570	=52862+H1-W65.7	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0150	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
571	=52862+H1-W66.1	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0800	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
572	=52862+H1-W66.2	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0150	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
573	=52862+H1-W66.3	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0400	Murrelektronik	21.020860	21.020860			
574	=52862+H1-W66.4	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0150	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
575	=52862+H1-W69.0	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0800	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
576	=52862+H1-W69.1	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0800	Murrelektronik	21.020804	21.020804			
577	=52862+H1-W69.5	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0800	Murrelektronik	21.020804	21.020804			
578	=52862+H1-W71.1	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40021-234	7000-40021-234-0500	Murrelektronik	21.018692	21.018692			
579	=52862+H1-W71.2	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0150	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
580	=52862+H1-W71.5	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0300	Murrelektronik	21.020078	21.020078			
581	=52862+H1-W75.0	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0300	Murrelektronik	21.020078	21.020078			
582	=52862+H1-W75.1	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0300	Murrelektronik	21.020078	21.020078			
583	=52862+H1-W75.2	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0300	Murrelektronik	21.020078	21.020078			
584	=52862+H1-W75.3	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0300	Murrelektronik	21.020078	21.020078			
585	=52862+H1-W75.4	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0300	Murrelektronik	21.020078	21.020078			
586	=52862+H1-W75.5	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0300	Murrelektronik	21.020078	21.020078			
587	=52862+H1-W75.6	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0300	Murrelektronik	21.020078	21.020078			
588	=52862+H1-W75.7	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0300	Murrelektronik	21.020078	21.020078			
589	=52862+H1-W76.0	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0300	Murrelektronik	21.020078	21.020078			
590	=52862+H1-W76.1	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0300	Murrelektronik	21.020078	21.020078			
591	=52862+H1-W76.4	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0300	Murrelektronik	21.020078	21.020078			
592	=52862+H1-W76.5	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0300	Murrelektronik	21.020078	21.020078			
593	=52862+H1-W77.0	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0300	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
594	=52862+H1-W77.1	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0150	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
595	=52862+H1-W77.2	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0150	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
596	=52862+H1-W77.3	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0150	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
597	=52862+H1-W77.4	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0150	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
598	=52862+H1-W77.5	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0150	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
599	=52862+H1-W85.0	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0800	Murrelektronik	21.020804	21.020804			
600	=52862+H1-W85.1	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0800	Murrelektronik	21.020804	21.020804			
601	=52862+H1-W85.5	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0150	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
602	=52862+H1-W85.7	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0800	Murrelektronik	21.020804	21.020804			
603	=52862+H1-W93.0	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0800	Murrelektronik	21.020804	21.020804			
604	=52862+H1-W93.1	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0800	Murrelektronik	21.020804	21.020804			
605	=52862+H1-W93.2	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0600	Murrelektronik	21.020803	21.020803			
606	=52862+H1-W93.3	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0800	Murrelektronik	21.020804	21.020804			
607	=52862+H1-W93.5	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0150	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
608	=52862+H1-W93.6	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0150	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
609	=52862+H1-W93.7	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0150	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
610	=52862+H1-W502	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0150	Murrelektronik	21.020077	21.020077			
611	=52862+H1-W3602	1	cavo numer. con guaina PU	5G1.5 ÖLFLEX-CLASSIC-400P	1312 305	Lapp	21.020680	22.005029			

FIAT Group Automobiles			distinta parti elettrica			HELLER		
no. d'inventario			MC20			numero disegno: EP.05286200		
Prato/ITALIEN			M52862.00			reparto / abbreviazione: AHP1/HAS		
			OP155.6			data: 2013-10-11		
pos. no.	Identificazione mezzi di lavoro BMK	quantità	denominazione	tipo	Numero d'ordine	costruttore	HELLER num.codice	Gruppo costruttivo HELLER
612	=52862+H1-W3603	1	gruppo costruttivo cavi	7000-44001-840	7000-44001-840 0300	Murrelektronik	21.020971	21.020971
613	=52862+H1-W3702	1	cavo numer.con guaina PU	5G1.5 ÖLFLEX-CLASSIC-400P	1312 305	Lapp	21.020580	22.005029
614	=52862+H1-W3742	1	cavo numer.con guaina PU	5G1.5 ÖLFLEX-CLASSIC-400P	1312 305	Lapp	21.020580	22.005029
615	=52862+H1-W3743	1	gruppo costruttivo cavi	7000-44001-840	7000-44001-840 0100	Murrelektronik	21.019282	21.019282
616	=52862+H1-W3922	1	cavo numer.con guaina PU	5G1.5 ÖLFLEX-CLASSIC-400P	1312 305	Lapp	21.020580	22.005029
617	=52862+H1-X300	1	connettore terminale	Cube 67 M12 Absch usstecker PT100	334264	Murrelektronik	21.019427	
618	=52862+H1-X304	1	connettore terminale	Cube 67 M12 Absch usstecker PT100	334264	Murrelektronik	21.019427	
619	=52862+H1-X306	1	connettore terminale	Cube 67 M12 Absch usstecker PT100	334264	Murrelektronik	21.019427	
620	=52862+H1-X314	1	inserto boccia	Han6ES-BU	09 33 006 2716	Herting	21.021057	
621	=52862+H1-X314	1	alloggiamento con becco	Han6ES-BU	19 30 006 1540	Herting	21.015489	
622	=52862+H1-X334	1	inserto boccia	Han6ES-BU	09 33 006 2716	Herting	21.021057	
623	=52862+H1-X334	1	alloggiamento con becco	Han6ES-BU	19 30 006 1540	Herting	21.015489	
624	=52862+H1-X3651X4	1	spina di giunzione	6ES7194-1KA01-0XA0	6ES7194-1KA01-0XA0	Siemens	21.011726	
625	=52862+H15-K4451	1	scheda inseribile	6ES7154-1AA01-0AB0	6ES7154-1AA01-0AB0	Siemens	21.017450	
626	=52862+H15-K4451	1	modulo di collegamento	6ES7194-4AD00-0AA0	6ES7194-4AD00-0AA0	Siemens	21.017956	
627	=52862+H15-K4451X01	1	boccia per spina tonda	7/8" 5-POL.	7000-78201-00000000	Murrelektronik	21.015960	
628	=52862+H15-K4461	1	modulo di uscita	6ES7142-4BF00-0AA0	6ES7142-4BF00-0AA0	Siemens	21.018539	
629	=52862+H15-K4461	1	modulo di collegamento	6ES7194-4CB00-0AA0	6ES7194-4CB00-0AA0	Siemens	21.017533	
630	=52862+H15-K4501	1	modulo d'entrata	6ES7141-4BF00-0AA0	6ES7141-4BF00-0AA0	Siemens	21.017452	
631	=52862+H15-K4501	1	modulo di collegamento	6ES7194-4CB00-0AA0	6ES7194-4CB00-0AA0	Siemens	21.017533	
632	=52862+H15-W146.0	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0400	Murrelektronik	21.020860	21.020860
633	=52862+H15-W146.1	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0300	Murrelektronik	21.020078	21.020078
634	=52862+H15-W146.2	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0400	Murrelektronik	21.020860	21.020860
635	=52862+H15-W146.7	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0300	Murrelektronik	21.020078	21.020078
636	=52862+H15-W220.6	1	gruppo costruttivo cavi	7000-40121-234	7000-40121-234 0800	Murrelektronik	21.020804	21.020804
637	=52862+H15-W4452	1	cavo numer.con guaina PU	5G1.5 ÖLFLEX-CLASSIC-400P	1312 305	Lapp	21.020580	22.005003
638	=52862+H15-W4453	1	gruppo costruttivo cavi	7000-44001-840	7000-44001-840 0500	Murrelektronik	21.018617	21.018617
639	=52862+CLU-X302	1	inserto boccia	HAN K4/2-F	09 38 006 2701	Herting	21.010278	
640	=52862+CLU-X302	1	alloggiamento con becco	Han16B	19 30 016 1522	Herting	21.015791	
641	=52862+CLU-X306	1	inserto boccia	Han16ES-BU	09 33 016 2716	Herting	21.021053	
642	=52862+CLU-X306	1	alloggiamento con becco	Han16B	19 30 016 1522	Herting	21.015791	
643	=52862+MT-B220.6	1	interr. prossimità PNP	BES M12-MI-PSC20B-S04G	BES M12-MI-PSC20B-S04G	Ba luff	21.018515	
644	=52862+MT-M707	1	servomotore trifase	1FK7083-2AF71-1CH1	1FK7083-2AF71-1CH1	Siemens	21.020839	
645	=52862+MU-X612	1	boccia per spina tonda	ASTA 629 NN00 62 0035 400		Schweiger	21.016998	
646	=52862+MU-X617	1	corpo spina	VPXF08DNNNN000		Intercontec	21.014302	
647	=52862+MU-X617	4	contatto boccia	FR.K 16MM²		Intercontec	21.014264	
648	=52862+MC-M637	1	servomotore trifase	1FT7105-1AC71-1CH1	1FT7105-1AC71-1CH1	Siemens	21.020807	
649	=52862+M-M627	1	servomotore trifase	1FK7105-2AC71-1CH1	1FK7105-2AC71-1CH1	Siemens	21.021031	
650	=52862+M-M647	1	servomotore trifase	1FT7105-1AC71-1CH1	1FT7105-1AC71-1CH1	Siemens	21.020907	
651	=52862+M-P3505	1	zoccolo di fissaggio	BT4		Sirena	21.014811	22.003638
652	=52862+M-P3505	1	tubo di prolungamento	PR4 A		Sirena	21.014812	22.003638
653	=52862+M-P3505	1	spia	LX4 071 F SMD V 24 DC AC 42	16664	Sirena	21.022019	22.003638
654	=52862+M-X302S	1	spina di giunzione	5-pol.Sti.schraub.rund 713	99-1437-814-05	Franz Blnser	21.023127	
655	=52862+GOS-B15312	1	interrutt. di sicurezza	STA-BI-3A-2131A02-RC18C1826	111726	Euchner	21.020794	
656	=52862+GOS-K1221	1	unità di analisi	BISC-6022-019-050-03-ST14	BIS00AM	Ba luff	21.021728	
657	=52862+GOS-K1221	1	cappuccio a vite	VZ3	VZ3	Escha	21.009620	
658	=52862+GOS-T1228	1	test left-scrit	BIS C-306-PU-01	214088	Ba luff	21.021528	

FIAT Group Automobili				distinta parti elettrica				HELLER		
no. d'inventario		no. d'inventario		MC20		numero disegno		EP.05286200		
Prato/ITALIEN		M52862.00		M52862.00		reparto / abbreviazione		AHP1/HAS		
		OP155.6		OP155.6		data: 2013-10-11				
pos. no.	identificazione mezzi di lavoro BMK	quantità	denominazione	tipo	Numero d'ordine	costruttore	HELLER num.codice	Gruppo costruttivo HELLER		
659	=52862+GOS-X1221X3	1	spina tonda	BKS-S86-00			21.014919			
660	=52862+GOS-X15312	1	spina angolare	RC18WF-C1825			21.015263			
661	=52862+GLS-B85.7	1	interr. prossimità PNP	BES M12-MI-PSC20B-S04G			21.013515			
662	=52862+GLS-B15512	1	interr. di sicurezza	STA-BI-3A-2131A024RC18C1826			21.023794			
663	=52862+GLS-X15512	1	connettore femmina	RC18EF-C1825			21.015262			
664	=52862+GMA-B89.0	1	interr. prossimità PNP	BES M12-MI-PSC20B-S04G			21.013515			
665	=52862+GMA-B89.1	1	interr. prossimità PNP	BES M12-MI-PSC20B-S04G			21.013515			
666	=52862+GMA-B89.5	1	interr. prossimità PNP	BES M12-MI-PSC20B-S04G			21.013515			
667	=52862+GMA-B89.2	1	interr. prossimità PNP	BES M12-MI-PSC20B-S04G			21.013515			
668	=52862+GMA-B89.3	1	interr. prossimità PNP	BES M12-MI-PSC20B-S04G			21.013515			
669	=52862+GMA-B16311	1	testa di lettura	CES-A-LNA-SC			21.014705			
670	=52862+GMA-B16314	1	testa di lettura	CES-A-LNA-SC			21.014705			
671	=52862+GMA-BA16311	1	azionatore	CES-A-BBA			21.014397			
672	=52862+GMA-BA16314	1	azionatore	CES-A-BBA			21.014397			
673	=52862+GMA-E942	1	lampada	Candolux CE/272 2x36W AC TCL			21.021341			
674	=52862+GMA-X942	1	inserito boccola	Han3A-F			21.018505			
675	=52862+GMA-X942	1	alloggiamento con becco	Han3A			21.018505			
676	=52862+TM-M697	1	servomotore trifase	1FK7063-2AF71-1CH1			21.020838			
677	=52862+TM-M1233	1	molitriduttore a vite senza fine	0277 SW2K			21.016895			
678	=52862+TM-XA1233	1	giunto	STAK2			21.000026			
679	=52862+TM-XA1233S	1	spina	STAS2			21.000028			
680	=52862+TM-XA1233S	1	staffa fissaggio fusib.	STAS12			21.004946			
681	=52862+ATC-M667	1	servomotore trifase	1FK7060-2AF71-1CH1			21.020836			
682	=52862+ATC-M677	1	servomotore trifase	1FK7042-2AF71-1CH1			21.020835			
683	=52862+ATC-XA1211	1	ripartitore ad innesto	ASBS 8/LED-5/4			21.012673			
684	=52862+ATC-XA1211S	1	spina angolare	RKCW 120/13,5			21.012675			
685	=52862+ATC-XA1211X1	1	spina di giunzione	5-pol. Stt.schraub.rund 713			21.020127			
686	=52862+ATC-XA1211X2	1	spina di giunzione	5-pol. Stt.schraub.rund 713			21.020127			
687	=52862+ATC-XA1211X3	1	spina di giunzione	5-pol. Stt.schraub.rund 713			21.020127			
688	=52862+ATC-XA1211X4	1	spina di giunzione	5-pol. Stt.schraub.rund 713			21.020127			
689	=52862+ATC-XA1211X5	1	spina di giunzione	5-pol. Stt.schraub.rund 713			21.020127			
690	=52862+ATC-XA1211X6	1	spina di giunzione	5-pol. Stt.schraub.rund 713			21.020127			
691	=52862+ATC-XA1211X7	1	spina di giunzione	5-pol. Stt.schraub.rund 713			21.020127			
692	=52862+ATC-XA1211X8	1	spina di giunzione	5-pol. Stt.schraub.rund 713			21.020127			
693	=52862+ATC-XA1212	1	ripartitore ad innesto	ASBS 8/LED-5/4			21.020127			
694	=52862+ATC-XA1212S	1	spina angolare	RKCW 120/13,5			21.012673			
695	=52862+ATC-XA1212X1	1	spina di giunzione	5-pol. Stt.schraub.rund 713			21.020127			
696	=52862+ATC-XA1212X2	1	spina di giunzione	5-pol. Stt.schraub.rund 713			21.020127			
697	=52862+ATC-XA1212X3	1	spina di giunzione	5-pol. Stt.schraub.rund 713			21.020127			
698	=52862+ATC-XA1212X4	1	spina di giunzione	5-pol. Stt.schraub.rund 713			21.020127			
699	=52862+ATC-XA1212X5	1	spina di giunzione	5-pol. Stt.schraub.rund 713			21.020127			
700	=52862+ATC-XA1212X6	1	spina di giunzione	5-pol. Stt.schraub.rund 713			21.020127			
701	=52862+ATC-XA1212X7	1	spina di giunzione	5-pol. Stt.schraub.rund 713			21.020127			
702	=52862+ATC-XA1212X8	1	paranco a fune	MFC048			21.020127			
703	=52862+OU1-A1914	1	terminale operatore	6FC5203-0AF02-0AA1			21.020217			
704	=52862+OU1-K1914	1	modulo	6FC5312-0DA00-0AA1			21.015453			
705	=52862+OU1-K1914	1	angolare di montaggio	6FC5248-0AF20-2AA0			21.015586			

FIAT Group Automobiles			distinta parti elettrica			HELLER		
no. d'inventario			MC20			numero disegno: EP.05286200		
Prato/ITALIEN			M52862.00			reparto / abbreviazione: AHP1/HAS		
			OP-155.6			data: 2013-10-11		
pos. no.	Identificazione mezzi di lavoro BMK	quantità	denominazione	tipo	Numero d'ordine	costruttore	HELLER num.codice	Gruppo costruttivo HELLER
706	=52862+OU1-K1921	1	quadro di comando	MPP483IEH	6FC5303-1AF10-8AA0	Siemens	21.023384	
707	=52862+OU1-K1921-WS3	1	interruttore override	6FC5247-0AF12-1AA0	6FC5247-0AF12-1AA0	Siemens	21.017624	
708	=52862+OU1-S1942	1	tasto luminoso bianco	RAFIX 22QR	1.30.240.005/1007	Rafi	21.023350	
709	=52862+OU1-S1942	1	elemento di commutazione	RAFIX 22 QR	1.20.125.004/0000	Rafi	21.019057	
710	=52862+OU1-S1953	1	selettore	ZMA 41009850	ZMA 41009850	Siemens	21.013270	
711	=52862+OU1-X0	1	morsetto p. cond. prot.	ST 4-PE	3031380	Phoenix	21.015592	
712	=52862+OU1-X0	1	morsetto p. cond. prot.	ST 2.5-PE	3031238	Phoenix	21.014574	
713	=52862+OU1-X912	1	presa di corrente	MSDD - Ital.	4000-68000-0180000	Murrelektronik	21.013707	
714	=52862+OU1-X912	1	telajo di montaggio	1-fach silber	4000-68113-0000000	Murrelektronik	21.018642	
715	=52862+OU1-X1912	24	morsetto d'introduzione	ST2.5/1P	3040012	Phoenix	21.015893	
716	=52862+OU1-X1912	1	coperchio	D-ST 2.5	3030417	Phoenix	21.014576	
717	=52862+OU1-X1912	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164	
718	=52862+OU1-X1912	1	marcatore per morsetti	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424	
719	=52862+OU1-X1912	1	morsetto p. cond. prot.	ST2.5/1P-PE	3040025	Phoenix	21.015895	
720	=52862+OU1-X1912S	1	elemento di connessione	SP2.5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896	
721	=52862+OU1-X1912S	2	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906	
722	=52862+OU1-X1912S	23	elemento di connessione	SP2.5/1-M	3043043	Phoenix	21.015999	
723	=52862+OU1-X1912S	1	elemento di connessione	SP2.5/1-R GNYE	3043093	Phoenix	21.015904	
724	=52862+OU1-X1913	6	morsetto d'introduzione	ST 2.5	3031212	Phoenix	21.014570	
725	=52862+OU1-X1913	6	morsetto p. cond. prot.	ST 2.5-PE	3031238	Phoenix	21.014574	
726	=52862+OU1-X1913	1	coperchio	D-ST 2.5	3030417	Phoenix	21.014576	
727	=52862+OU1-X1913	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164	
728	=52862+OU1-X1913	1	marcatore per morsetti	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424	
729	=52862+OU1-X1956	16	morsetto d'introduzione	ST2.5/1P	3040012	Phoenix	21.015893	
730	=52862+OU1-X1956	1	coperchio	D-ST 2.5	3030417	Phoenix	21.014576	
731	=52862+OU1-X1956	1	morsetto terminale	CLIPFIX 35-5	30 22 27 6	Phoenix	21.020164	
732	=52862+OU1-X1956	1	marcatore per morsetti	KLM2	08 07 57 5	Phoenix	21.015424	
733	=52862+OU1-X1956	1	morsetto p. cond. prot.	ST2.5/1P-PE	3040025	Phoenix	21.015895	
734	=52862+OU1-X1956S	1	elemento di connessione	SP2.5/1-L	3043019	Phoenix	21.015896	
735	=52862+OU1-X1956S	2	leva di bloccaggio	PR/2	3040630	Phoenix	21.015906	
736	=52862+OU1-X1956S	15	elemento di connessione	SP2.5/1-M	3043043	Phoenix	21.015899	
737	=52862+OU1-X1956S	1	elemento di connessione	SP2.5/1-R GNYE	3043093	Phoenix	21.015904	
738	=52862+OU1-X9113	1	connettore p. tras. dati	MSDD Blindabdeckung	4000-68000-1210000	Murrelektronik	21.018731	
739	=52862+OU1-X9113	1	telajo di montaggio	1-fach silber	4000-68113-0000000	Murrelektronik	21.018642	
740	=52862+OU1-A1925	1	terminale operatore	6FC5403-0AA20-0AA0	6FC5403-0AA20-0AA0	Siemens	21.018232	