DATI IMPIANTO

COMMESSA	N°:E077A CO.S194-04
CLIENTE	:FIAT AUTO/COMAU SERVICE
RIFERIMENTO	N°:
TIPO MACCHINA	:SOFIR SE900-180-96
MATRICOLA	N°:
NOME PROGETTO	:LINEA 7 SATA MELFI
TENSIONE DI RETE	:400V
N° FASI	:3
FREQUENZA	:50Hz
TENSIONE AUSILIARI	:24Vdc / 110Vac
POTENZA INSTALLATA	:200KW
POTENZA MOTORE PRINCIPALE	:160KW
POTERE DI SEZIONAMENTO TOTALE	:50kA
CORRENTE A PIENO CARICO	:350A
LINGUA	:ITALIANO
COLORE CARPENTERIA	:BIANCO RAL 9010

MORSETTI
WEIDMULLER

TABELLA COLORAZIONE FILI

POTENZA = NERO
TERRA = GIALLO/VERDE
DC = BLU
AC = ROSSO
CIRCUITI ESTERNI = ARANCIO
- COMUNI AD ANELLO -

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina DATI IMPIANTO	Pag. 1
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.					

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=1/1	DATI IMPIANTO		
=1/2	Sommario delle pagine		
=1/2.1	Sommario delle pagine		
=1/2.2	Sommario delle pagine		
=1/2.3	Sommario delle pagine		
=1/2.4	Sommario delle pagine		
=1/2.5	Sommario delle pagine		
=1/2.6	Sommario delle pagine		
=1/2.7	Sommario delle pagine		
=1/2.8	Sommario delle pagine		
=1/2.9	Sommario delle pagine		
=1/3	Sommario delle pagine		
=1/3.1	Sommario delle pagine		
=1/3.2	Sommario delle pagine		
=1/3.3	Sommario delle pagine		
=1/3.4	Sommario delle pagine		
=1/3.5	Sommario delle pagine		
=1/3.6	Sommario delle pagine		
=1/3.7	Sommario delle pagine		
=1/3.8	Sommario delle pagine		
=1/3.9	Sommario delle pagine		
=1/4	Sommario delle pagine		
=1/4.1	Sommario delle pagine		
=1/5A	GENERALE / ELENCO GRUPPI FUNZIONALI		
=1/5B	GENERALE / ELENCO MORSETTIERE CASSETTE DI DERIVAZIONE		

1 2.1

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15.Nov.2005
	Diseg. : S.M.
	Stampa : 20.Mar.2014
	Verif. : L.M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR CONSORTILE s.r.l

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis. DIS.SE194-004-001
Commessa CO.S194-04
Gruppo funzionale 1

Descrizione pagina
Sommario delle pagine

Pag. 2
di 95

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=1/6	GENERALE / ARRIVO LINEA 400V		
=1/7	GENERALE / LINEA CLIENTE 230V ILLUMINAZIONE-PRESE		
=1/8	GENERALE / TRASFORMATORI AUSILIARI 110Vac - 230Vac		
=1/9	GENERALE / ALIMENTATORE 1 AUSILIARI 24Vdc		
=1/10	GENERALE / ALIMENTATORE 1 AUSILIARI 24Vdc		
=1/11	GENERALE / ALIMENTATORE 1 AUSILIARI 24Vdc		
=1/12	GENERALE / ALIMENTATORE 2 AUSILIARI 24Vdc		
=1/13	GENERALE / ALIMENTATORE 2 AUSILIARI 24Vdc		
=1/14	GENERALE / ALIMENTATORE 2 AUSILIARI 24Vdc		
=1/15	GENERALE / PRESE TRIFASE MONTANTI		
=1/16	GENERALE / ILLUMINAZIONE MACCHINA		
=1/17	GENERALE / ILLUMINAZIONE MACCHINA		
=1/18	GENERALE / ILLUMINAZIONE MACCHINA		
=1/19	GENERALE / ILLUMINAZIONE MACCHINA		
=1/20	GENERALE / BOBINA DI SGANCIO		
=1/21	GENERALE / CONDIZIONATORE QUADRO ELETTRICO		
=1/22	GENERALE / AUSILIARI		
=1/23	GENERALE / AUSILIARI		
=1/24	GENERALE / CPU CPU 319F-3 PN/DP		
=1/25	GENERALE / INTERFACCIA IM151 QUADRO		
=1/26	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI NORMALI QUADRO		
=1/27	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI QUADRO		
=1/28	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI QUADRO		
=1/29	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI QUADRO		
=1/30	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI PROFISAFE QUADRO		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014				Sommario delle pagine		Pag. 2.1
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 95

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=1/31	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE PROFISAFE QUADRO		
=1/32	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI NORMALI PULPITO		
=1/33	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI PULPITO		
=1/34	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI PULPITO		
=1/35	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI PULPITO		
=1/36	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI PROFISAFE PULPITO		
=1/37	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI NORMALI PULPITO		
=1/38	GENERALE / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO		
=1/39	GENERALE / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO		
=1/40	GENERALE / INGRESSI PLC QUADRO		
=1/41	GENERALE / INGRESSI PLC QUADRO		
=1/42	GENERALE / INGRESSI PLC QUADRO		
=1/43	GENERALE / INGRESSI PLC QUADRO		
=1/44	GENERALE / INGRESSI PLC QUADRO		
=1/45	GENERALE / INGRESSI PLC QUADRO		
=1/46	GENERALE / USCITE PLC PROFISAFE QUADRO		
=1/47	GENERALE / LIBERA		
=1/48	GENERALE / USCITE PLC QUADRO		
=1/49	GENERALE / USCITE PLC QUADRO		
=1/50	GENERALE / INTERFACCIA IM151 PULPITO		
=1/51	GENERALE / INTERFACCIA IM151 PULPITO		
=1/52	GENERALE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO		
=1/53	GENERALE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO		
=1/54	GENERALE / INGRESSI PLC PULPITO		
=1/55	GENERALE / INGRESSI PLC PULPITO		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina Sommario delle pagine		Pag. 2.2 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=1/56	GENERALE / USCITE PLC PULPITO		
=1/57	GENERALE / USCITE PLC PULPITO		
=1/58	GENERALE / USCITE PLC TRAVERSA		
=1/59	GENERALE / INTERFACCIA IM151 MONTANTE DESTRO		
=1/60	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI NORMALI +MD		
=1/61	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI +MD		
=1/62	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI PROFISAFE MONTANTE DESTRO		
=1/63	GENERALE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE DESTRO		
=1/64	GENERALE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE DESTRO		
=1/65	GENERALE / PAGINA LIBERA		
=1/66	GENERALE / USCITE PLC MONTANTE DESTRO		
=1/67	GENERALE / INTERFACCIA IM151 MONTANTE SINISTRO		
=1/68	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI NORMALI +MS		
=1/69	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI +MS		
=1/70	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI +MS		
=1/71	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI PROFISAFE MONTANTE SINIS.		
=1/72	GENERALE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE SINISTRO		
=1/73	GENERALE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE SINISTRO		
=1/74	GENERALE / PAGINA LIBERA		
=1/75	GENERALE / USCITE PLC MONTANTE SINISTRO		
=1/76	GENERALE / USCITE PLC MONTANTE SINISTRO		
=1/77	GENERALE / REPEATER RPTA +CC		
=1/78	GENERALE / REPEATER RPTB +TE		
=1/79	GENERALE / INGRESSI PLC PULPITO		
=1/79.1	LAYOUT CAVI CASSETTA +CB +CF +CT		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina Sommario delle pagine		Pag. 2.3 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=1/79.2	LAYOUT CAVI CASSETTA +CC +P1 +MD		
=1/79.3	LAYOUT CAVI CASSETTA +MS +TE		
=1/79.4	LAYOUT CAVI DI POTENZA		
=1/79.5	LAYOUT CAVI DI POTENZA		
=1/80	=1-XMD		
=1/81	=1-XMS		
=1/82	=1-XP1		
=1/83	=1-XP2		
=1/84	=1-XP3		
=1/85	=1-XP4		
=1/86	=1-XP5		
=1/87	=1-XP6		
=1/88	=1-XQ QUADRO		
=1/89	=1-XQ QUADRO		
=1/90	=1-XQ QUADRO		
=1/91	=1-XQ QUADRO		
=1/92	=1-XQ QUADRO		
=1/93	=1-XQ2 INTERNO QUADRO		
=1/94	=1-XQ2 INTERNO QUADRO		
=1/95	=1-XTE		
=2/1	MOTORE PRINCIPALE QUADRO		
=2/2	MOTORE PRINCIPALE / VENTILATORE QUADRO		
=2/3	MOTORE PRINCIPALE / INGRESSI PLC QUADRO		
=2/4	MOTORE PRINCIPALE / USCITE PLC QUADRO		
=2/5	MOTORE PRINCIPALE / INGRESSI PLC PULPITO		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014				Sommario delle pagine		Pag. 2.4
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 95

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=2/6	MOTORE PRINCIPALE / USCITE PLC PULPITO		
=2/7	MOTORE PRINCIPALE / INTERFACCIA IM151 TRAVERSA		
=2/8	MOTORE PRINCIPALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI NOR. TRAV.		
=2/9	MOTORE PRINCIPALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI TRAV.		
=2/10	MOTORE PRINCIPALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI TRAV.		
=2/11	FRENO-FRIZIONE / MODULO ALIMENTAZ. INGRESSI PROFISAFE TRAVERSA		
=2/12	MOTORE PRINCIPALE / USCITE PLC TRAVERSA		
=2/12.1	LAYOUT CAVI DI POTENZA		
=2/13	=2-XQ		
=3/1	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO		
=3/2	FRENO-FRIZIONE / SELETTORE		
=3/3	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO		
=3/4	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO		
=3/5	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO		
=3/6	FRENO-FRIZIONE / SELETTORE		
=3/7	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC MONT. SINISTRO		
=3/8	FRENO-FRIZIONE / USCITE PLC PULPITO		
=3/9	FRENO-FRIZIONE / MODULO ALIMENTAZ. USCITE PROFISAFE TRAVERSA		
=3/10	FRENO-FRIZIONE / USCITE PLC PROFISAFE TRAVERSA		
=3/11	FRENO-FRIZIONE / USCITE PLC PROFISAFE TRAVERSA		
=3/12	FRENO-FRIZIONE / USCITE PLC PROFISAFE TRAVERSA		
=3/13	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO		
=3/14	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO		
=3/15	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO		
=3/16	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.			Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina Sommario delle pagine		Pag. 2.5 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=3/17	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE DESTRA		
=3/18	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE DESTRA		
=3/19	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE SINISTRO		
=3/20	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE SINISTRO		
=3/21	FRENO-FRIZIONE / USCITE PLC TRAVERSA		
=3/22	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC MONT. SINISTRO		
=3/23	PAGINA VUOTA		
=3/24	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC +MD		
=3/25	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC +MS		
=3/25.1	LAYOUT CAVI CASSETTA MONTANTE DESTRO		
=3/26	=3-XTE		
=6/1	SLITTA / MOTORE REGOLAZIONE		
=6/2	SLITTA / INGRESSI PLC QUADRO		
=6/3	BLOCCAGGIO SLITTA / USCITE PLC QUADRO		
=6/4	SLITTA / INGRESSI PLC TRAVERSA		
=6/5	SLITTA / INGRESSI PLC ENCODER QUADRO		
=6/5.1	LAYOUT CAVI DI POTENZA		
=7/1	BLOCCAGGI-SICUREZZE / MOTORE 1		
=7/2	BLOCCAGGI-SICUREZZE / MOTORE 2		
=7/3	BLOCCAGGI-SICUREZZE / ELETTROSERRATURA		
=7/4	BLOCCAGGI-SICUREZZE / INGRESSI PLC QUADRO		
=7/5	BLOCCAGGI-SICUREZZE / INGRESSI PLC QUADRO		
=7/6	BLOCCAGGI-SICUREZZE / USCITE PLC QUADRO		
=7/7	BLOCCAGGI-SICUREZZE / INGRESSI PLC PROFISAFE TRAVERSA		
=7/8	BLOCCAGGI-SICUREZZE / INGRESSI PLC PROFISAFE TRAVERSA		

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15.Nov.2005
	Diseg. : S.M.
	Stampa : 20.Mar.2014
	Verif. : L.M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR
CONSORTILE s.r.l
SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
DIS.SE194-004-001	CO.S194-04	1

Descrizione pagina
Sommario delle pagine

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=7/9	BLOCCAGGI-SICUREZZE / INGRESSI PLC TRAVERSA		
=7/10	BLOCCAGGI-SICUREZZE / INGRESSI PLC PULPITO		
=7/11	BLOCCAGGI-SICUREZZE / USCITE PLC PULPITO		
=7/12	SOVRACCARICO IDRAULICO / USCITE PLC TRAVERSA		
=7/13	SOVRACCARICO IDRAULICO / USCITE PLC +MD		
=7/14	=7-XQ		
=7/15	=7-XTE		
=9/1	SOVRACCARICO IDRAULICO / INGRESSI PLC TRAVERSA		
=9/2	SOVRACCARICO IDRAULICO / INGRESSI ANAL. PLC QUADRO		
=9/3	SOVRACCARICO IDRAULICO / INGRESSI ANAL. PLC QUADRO		
=9/4	SOVRACCARICO IDRAULICO / USCITE PLC TRAVERSA		
=9/5	SOVRACCARICO IDRAULICO / INGRESSI PLC PULPITO		
=9/6	SOVRACCARICO IDRAULICO / USCITE PLC PULPITO		
=9/6.1	LAYOUT CAVI COMUNI CASSETTE E CAVO PROFIBUS		
=9/7	=9-XQ		
=10/1	CAMME ELETTRONICHE / ENCODER 1° SCHEDA PLC FM352		
=10/2	CAMME ELETTRONICHE / ENCODER 1° SCHEDA PLC FM352		
=10/3	CAMME ELETTRONICHE / ENCODER 1° SCHEDA PLC FM352		
=10/4	CAMME ELETTRONICHE / ENCODER 1° SCHEDA PLC FM352		
=10/5	CAMME ELETTRONICHE / ENCODER 2° SCHEDA PLC FM352		
=10/6	CAMME ELETTRONICHE / ENCODER 2° SCHEDA PLC FM352		
=10/7	CAMME ELETTRONICHE / ENCODER 2° SCHEDA PLC FM352		
=10/8	CAMME ELETTRONICHE / ENCODER 2° SCHEDA PLC FM352		
=10/9	CAMME ELETTRONICHE / CONTATTI RELE' ENCODER		
=10/10	CAMME ELETTRONICHE / CONTATTI RELE' ENCODER		

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15.Nov.2005
	Diseg. : S.M.
	Stampa : 20.Mar.2014
	Verif. : L.M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR
CONSORTILE s.r.l
SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
DIS.SE194-004-001	CO.S194-04	1

Descrizione pagina
Sommario delle pagine

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=10/11	CAMME ELETTRONICHE / INGRESSI PLC PROFISAFE TRAVERSA		
=10/12	CAMME ELETTRONICHE / INGRESSI PLC PROFISAFE TRAVERSA		
=10/13	CAMME ELETTRONICHE / INGRESSI PLC PROFISAFE TRAVERSA		
=10/14	CAMME ELETTRONICHE / INGRESSI PLC PROFISAFE TRAVERSA		
=10/14.1	LAYOUT CAVI CASSETTA +C1		
=10/14.2	LAYOUT CAVI CASSETTA +C2		
=10/15	=10-JBVD		
=10/16	=10-JBVS		
=10/17	=10-XC1		
=10/18	=10-XC2		
=10/19	=10-XQ		
=10/20	=10-XQ		
=16/1	CILINDRI BILANCIATORI / INGRESSI ANALOGICI PLC MONT. SX		
=16/2	CILINDRI BILANCIATORI / INGRESSI PLC CASSETTA BASAMENTO		
=16/3	CILINDRI BILANCIATORI / USCITE PLC CASSETTA BASAMENTO		
=16/4	MORSETTIERA 16X+CB		
=17/1	CLAMP SLITTA / INGRESSI PLC TRAVERSA		
=17/2	CLAMP SLITTA / INGRESSI PLC TRAVERSA		
=17/3	CLAMP SLITTA / INGRESSI PLC TRAVERSA		
=17/4	CLAMP SLITTA / INGRESSI PLC TRAVERSA		
=17/5	CLAMP SLITTA / USCITE PLC PROFISAFE TRAVERSA		
=17/6	CLAMP SLITTA / USCITE PLC PROFISAFE TRAVERSA		
=17/7	CLAMP SLITTA / INGRESSI PLC PULPITO		
=17/8	CLAMP SLITTA / USCITE PLC PULPITO		
=18/1	SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina Sommario delle pagine		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			Pag. 2.8 di 95
	Verif. : L.M.						

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=18/2	SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO		
=18/3	SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO		
=18/4	SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO		
=18/4.1	SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO		
=18/4.2	SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO		
=18/5	SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / USCITE PLC PROFISAFE QUADRO		
=18/6	SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / USCITE PLC PROFISAFE QUADRO		
=18/7	SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / USCITE PLC PROFISAFE QUADRO		
=18/8	SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / USCITE PLC PROFISAFE QUADRO		
=18/9	SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / ACCOPPIATORE DP/DP		
=18/10	=18-XQ		
=18/11	=18-XQ		
=18/12	=18-XR		
=18/13	=18-XR		
=19/1	CANCELLI-BARRIERE / MOTORE 1 QUADRO		
=19/2	CANCELLI-BARRIERE / MOTORE 2 QUADRO		
=19/3	CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC QUADRO		
=19/4	CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC QUADRO		
=19/5	CANCELLI-BARRIERE / USCITE PLC QUADRO		
=19/6	CANCELLI-BARRIERE / FINECORSA CANCELLI		
=19/7	CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE DESTRO		
=19/8	CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE DESTRO		
=19/9	CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE SINISTRO		
=19/10	CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE SINISTRO		
=19/11	CANCELLI-BARRIERE / FINECORSA CANCELLI		

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15.Nov.2005
	Diseg. : S.M.
	Stampa : 20.Mar.2014
	Verif. : L.M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR
CONSORTILE s.r.l
SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
DIS.SE194-004-001	CO.S194-04	1

Descrizione pagina
Sommario delle pagine

Pag. 2.9
di 95

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=19/12	CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC +MS		
=19/13	CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC +MS		
=19/14	CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC MONTANTE SINISTRO		
=19/15	CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC PULPITO		
=19/16	CANCELLI-BARRIERE / MODULO BARRIERA FOTOELETTRICA		
=19/17	CANCELLI-BARRIERE / MODULO BARRIERA FOTOELETTRICA		
=19/17.1	CANCELLI-BARRIERE / MODULO BARRIERA FOTOELETTRICA		
=19/17.2	CANCELLI-BARRIERE / MODULO BARRIERA FOTOELETTRICA		
=19/17.3	CANCELLI-BARRIERE / MODULO BARRIERA FOTOELETTRICA		
=19/17.4	CANCELLI-BARRIERE / MODULO BARRIERA FOTOELETTRICA		
=19/18	CANCELLI-BARRIERE / MODULO BARRIERA FOTOELETTRICA		
=19/19	CANCELLI-BARRIERE / MODULO BARRIERA FOTOELETTRICA		
=19/20	CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO		
=19/21	CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO		
=19/22	CANCELLI-BARRIERE / USCITE PLC +P1		
=19/23	CANCELLI-BARRIERE / USCITE PLC MONTANTE SINISTRO		
=19/24	CANCELLI-BARRIERE / USCITE PLC MONTANTE DESTRO		
=19/25	CANCELLI-BARRIERE / USCITE PLC MONTANTE SINISTRO		
=19/25.3	LAYOUT CAVI CASSETTA MONTANTE DESTRO		
=19/25.4	LAYOUT CAVI CASSETTA MONTANTE DESTRO		
=19/25.5	LAYOUT CAVI CASSETTA MONTANTE SINISTRO		
=19/25.6	LAYOUT CAVI CASSETTA MONTANTE SINISTRO		
=19/25.7	LAYOUT CAVI DI POTENZA		
=19/26	=19-XP1		
=19/27	=19-XP2		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina Sommario delle pagine		Pag. 3 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=19/28	=19-XP3		
=19/29	=19-XP4		
=19/30	=19-XQ		
=20/1	CONTROLLO STAMPI / INTERFACCIA IM151 +C1		
=20/2	CONTROLLO STAMPI / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI NORMALI +C1		
=20/3	CONTROLLO STAMPI / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI +C1		
=20/4	CONTROLLO STAMPI / INGRESSI PLC CASSETTA CARRO 1		
=20/5	CONTROLLO STAMPI / USCITE PLC CASSETTA CARRO 1		
=20/6	CONTROLLO STAMPI / EV STAMPI CASSETTA CARRO 1		
=20/7	CONTROLLO STAMPI / USCITE PLC CASSETTA CARRO 1		
=20/8	CONTROLLO STAMPI / EV STAMPI CASSETTA CARRO 1		
=20/9	CONTROLLO STAMPI / INGRESSI PLC CASSETTA CARRO 1		
=20/10	CONTROLLO STAMPI / INGRESSI PLC CASSETTA CARRO 1		
=20/11	CONTROLLO STAMPI / INTERFACCIA IM151 +C2		
=20/12	CONTROLLO STAMPI / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI NORMALI +C2		
=20/13	CONTROLLO STAMPI / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI +C2		
=20/14	CONTROLLO STAMPI / INGRESSI PLC CASSETTA CARRO 2		
=20/15	CONTROLLO STAMPI / USCITE PLC CASSETTA CARRO 2		
=20/16	CONTROLLO STAMPI / EV STAMPI CASSETTA CARRO 2		
=20/17	CONTROLLO STAMPI / USCITE PLC CASSETTA CARRO 2		
=20/18	CONTROLLO STAMPI / USCITE PLC CASSETTA CARRO 2		
=20/19	CONTROLLO STAMPI / INGRESSI PLC CASSETTA CARRO 2		
=20/20	CONTROLLO STAMPI / INGRESSI PLC CASSETTA CARRO 2		
=20/21	=20-JBVD		
=20/22	=20-JBVS		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI			DIS.SE194-004-001	CO.S194-04	1
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014			Cliente	Sommario delle pagine		Pag. 3.1
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 95

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=20/23	=20-XC1		
=20/24	=20-XC2		
=21A/1	CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / MOTORE CENTRALINA		
=21A/2	CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / GNG		
=21A/3	CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / INTERFACCIA IM151 +CC		
=21A/4	CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / PM INGRESSI NORMALI +CC		
=21A/5	CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / PM USCITE NORMALI +CC		
=21A/6	CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / INGRESSI PLC +CC		
=21A/7	CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / INGRESSI PLC +CC		
=21A/8	CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / INGRESSI PLC +CC		
=21A/9	CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / USCITE PLC +CC		
=21A/10	CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / USCITE PLC +CC		
=21A/11	CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / USCITE PLC +CC		
=21A/12	CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / INGRESSI PLC +CC		
=21A/13	CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / INGRESSI PLC +Q		
=21A/14	=21A-XCC		
=21A/15	=21A-XQ		
=22/1	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / MOTORE		
=22/2	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC /		
=22/3	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / INGRESSI PLC QUADRO		
=22/4	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / USCITE PLC QUADRO		
=22/5	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / INTERFACCIA IM151 +CT		
=22/6	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / PM INGRESSI NORMALI +CT		
=22/7	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / PM USCITE NORMALI +CT		
=22/7A	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / PM ANALOG INPUT +CT		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina Sommario delle pagine		Pag. 3.2 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=22/7B	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / INGRESSI ANALOGICI +CT		
=22/7C	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / INGRESSI ANALOGICI +CT		
=22/7D	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / INGRESSI ANALOGICI +CT		
=22/8	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / INGRESSI PLC +CT		
=22/9	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / INGRESSI PLC +CT		
=22/10	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / INGRESSI PLC +CT		
=22/11	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / USCITE PLC +CT		
=22/12	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / USCITE PLC +CT		
=22/13	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / INGRESSI PLC +CT		
=22/13A	MODULI REMOTI IN TESTATA +TE / PM ANALOG INPUT +CT +CF MP		
=22/13B	MODULI REMOTI IN TESTATA +TE / INGRESSI ANALOGICI +CT		
=22/13C	MODULI REMOTI IN TESTATA +TE / INGRESSI ANALOGICI +CT +CF		
=22/13D	MODULI REMOTI IN TESTATA +TE / INGRESSI ANALOGICI +CT +CF		
=22/13E	MODULI REMOTI IN TESTATA +TE / INGRESSI ANALOGICI +CT		
=22/13F	MODULI REMOTI IN TESTATA +TE / INGRESSI ANALOGICI +CT		
=22/13G	MODULI REMOTI IN TESTATA +TE / INGRESSI ANALOGICI +CF		
=22/14	=22-XCT		
=22/15	=22-XQ		
=23/1	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / MOTORE		
=23/2	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO /		
=23/3	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / INGRESSI PLC QUADRO		
=23/4	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / USCITE PLC QUADRO		
=23/5	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / INTERFACCIA IM151 +CF		
=23/6	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / PM INGRESSI NORMALI +CF		
=23/7	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / PM USCITE NORMALI +CF		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Sommario delle pagine		Pag. 3.3 di 95
	Verif. : L.M.						

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=23/7A	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / PM ANALOG INPUT +CF		
=23/7B	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / INGRESSI ANALOGICI +CT		
=23/7C	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / INGRESSI ANALOGICI +CT		
=23/8	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / INGRESSI PLC		
=23/9	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / INGRESSI PLC +CF		
=23/10	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / USCITE PLC +CF		
=23/11	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / USCITE PLC +CF		
=23/12	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / INGRESSI PLC		
=23/13	=23-XCF		
=23/14	=23-XQ		
=24/1	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INTERFACCIA IM151		
=24/2	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / PM INGRESSI NORMALI		
=24/3	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / PM USCITE NORMALI		
=24/4	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / PM INGRESSI PROFISAFE		
=24/5	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / PM USCITE PROFISAFE		
=24/6	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC PROFISAFE		
=24/7	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC PROFISAFE		
=24/8	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC PROFISAFE		
=24/9	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC PROFISAFE		
=24/10	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC PROFISAFE		
=24/11	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC PROFISAFE		
=24/12	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / USCITE PLC PROFISAFE		
=24/13	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / USCITE PLC PROFISAFE		
=24/14	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC		
=24/15	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI			DIS.SE194-004-001	CO.S194-04	1
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014				Sommario delle pagine		Pag. 3.4
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 95

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=24/16	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC		
=24/17	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC		
=24/18	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC		
=24/19	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / USCITE PLC +CB		
=24/20	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / USCITE PLC +CB		
=24/21	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC		
=24/22	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / USCITE PLC		
=24/23	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI USCITE PLC		
=24/24	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI USCITE PLC		
=24/24.1	LAYOUT CAVI CASSETTA BASAMENTO +CB		
=24/24.2	LAYOUT CAVI CASSETTA BASAMENTO +CB		
=24/24.3	LAYOUT SENSORI BASAMENTO		
=24/36	=24-XCB		
=24/37	=24-XP3		
=31A/1	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / MOTORE CARRO 1		
=31A/2	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / INGRESSI PLC QUADRO CARRO 1		
=31A/3	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / INGRESSI PLC QUADRO CARRO 1		
=31A/4	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / INGRESSI PLC +C1 CARRO 1		
=31A/5	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC QUADRO CARRO 1		
=31A/6	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC +C1 CARRO 1		
=31A/7	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC +C1 CARRO 1		
=31A/8	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC +C1 CARRO 1		
=31A/9	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / MOTORE CARRO 2 SINISTRO		
=31A/10	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / INGRESSI PLC QUADRO CARRO 2		
=31A/11	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / INGRESSI PLC QUADRO CARRO 2		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina Sommario delle pagine		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			Pag. 3.5 di 95
	Verif. : L.M.						

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=31A/12	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / INGRESSI PLC +C2 CARRO 2		
=31A/13	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC QUADRO CARRO 2		
=31A/14	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC +C2 CARRO 2		
=31A/15	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC +C2 CARRO 2		
=31A/16	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC +C2 CARRO 2		
=31A/17	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / INGRESSI PLC PULPITO		
=31A/19	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC PULPITO		
=31A/20	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC PULPITO		
=31A/21	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / INGRESSI PLC MONTANTE SINISTRO		
=31A/22	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / INGRESSI PLC MONTANTE SINISTRO		
=31A/23	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC MONTANTE SINISTRO		
=31A/24	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC MONTANTE SINISTRO		
=31A/24.1	LAYOUT CAVI DI POTENZA		
=31A/24.2	LAYOUT CAVI DI POTENZA		
=31A/25	=31A-JBD		
=31A/26	=31A-JBD		
=31A/27	=31A-JBS		
=31A/28	=31A-JBS		
=31A/31	=31A-XP2		
=31A/32	=31A-XQ		
=31A/33	=31A-XQ		
=90/1	LAYOUT / PLC S7 + MP		
=90/2	LAYOUT / PLC S7 ELENCO I/O		
=90/3	LAYOUT / ACCOPPIATORE DP/DP		
=90/4	LAYOUT / REPEATER		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina Sommario delle pagine		Pag. 3.6
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 95
	Verif. : L.M.						

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=90/5	LAYOUT / PLC ET200S +Q		
=90/6	LAYOUT / PLC ET200S +Q		
=90/7	LAYOUT / PLC ET200S +Q		
=90/8	LAYOUT / PLC ET200S +Q		
=90/9	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +Q		
=90/10	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +Q		
=90/11	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +Q		
=90/12	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +Q		
=90/13	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +Q		
=90/14	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +Q		
=90/15	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +Q		
=90/16	LAYOUT / PLC ET200S +P1		
=90/17	LAYOUT / PLC ET200S +P1		
=90/18	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +P1		
=90/19	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +P1		
=90/20	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +P1		
=90/21	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +P1		
=90/22	LAYOUT / PLC ET200S +MD		
=90/23	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +MD		
=90/24	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +MD		
=90/25	LAYOUT / PLC ET200S +MS		
=90/25.1	LAYOUT / PLC ET200S +MS		
=90/26	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +MS		
=90/27	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +MS		
=90/28	LAYOUT / PLC ET200S +TE		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina Sommario delle pagine		Pag. 3.7 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=90/29	LAYOUT / PLC ET200S +TE		
=90/30	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +TE		
=90/31	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +TE		
=90/32	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +TE		
=90/33	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +TE		
=90/34	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +TE		
=90/35	LAYOUT / PLC ET200S +C1		
=90/36	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +C1		
=90/37	LAYOUT / PLC ET200S +C2		
=90/38	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +C2		
=90/39	LAYOUT / PLC ET200S +CC		
=90/40	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +CC		
=90/41	LAYOUT / PLC ET200S +CT		
=90/42	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +CT		
=90/43	LAYOUT / PLC ET200S +CF		
=90/44	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +CF		
=90/45	LAYOUT / PLC ET200S +CB		
=90/46	LAYOUT / PLC ET200S +CB		
=90/47	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +CB		
=90/48	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +CB		
=90/49	LAYOUT / CONNESSIONI PROFIBUS		
=90/50	LAYOUT / ESTERNO QUADRO		
=90/51	LAYOUT / INTERNO QUADRO		
=90/52	LAYOUT / PULPITO +P1		
=90/53	LAYOUT / DISPOSIZIONE PULSANTERIA PULPITO +P1		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina Sommario delle pagine		Pag. 3.8 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=90/54	LAYOUT / PULSANTIERE		
=90/55	LAYOUT / PULSANTIERE BIMANUALE +PT1 +PT2 +PT3 +PT4		
=90/56	LAYOUT / COLONNINE DI SEGNALAZIONE		
=90/57	LAYOUT / CASSETTA CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER +CC		
=90/58	LAYOUT / CASSETTA CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC +CT		
=90/59	LAYOUT / CASSETTA CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO +CF		
=90/60	LAYOUT / CASSETTA BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO +CB		
=90/61	LAYOUT / CASSETTA TRAVERSA +TE		
=90/62	LAYOUT / CASSETTE MONTANTI DESTRO-SINISTRO +MD / +MS		
=90/63	LAYOUT / CASSETTE MONTANTI DESTRO-SINISTRO +C1 / +C2		
=90/64	LAYOUT / TARGHETTA SOFIR		
=90/65	LAYOUT / CARRO PRESSE 3,4,5		
=90/65.1	MORSETTIERA CARRO 1 DESTRA		
=90/65.2	MORSETTIERA CARRO 2 SINISTRA		
=90/66	LAYOUT / IMPIANTO GENERALE		
=90/66.1	CASSETTA DI DERIVAZIONE 24-JB1		
=90/66.2	CASSETTA DI DERIVAZIONE 24-JB2		
=90/66.3	CASSETTA DI DERIVAZIONE 24-JB3		
=90/66.4	CASSETTA DI DERIVAZIONE 24-JB3		
=90/66.5	CASSETTA DI DERIVAZIONE 24-JB3A		
=90/66.6	CASSETTA DI DERIVAZIONE 24-JB3B		
=90/67	LAYOUT / IMPIANTO CLAMPS SLITTA		
=90/68	LAYOUT / SLITTA		
=90/68.1	PULSANTIERA PT1 RETRO DESTRO		
=90/68.2	PULSANTIERA PT2 FRONTE SINISTRO		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI			DIS.SE194-004-001	CO.S194-04	1
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	Sommario delle pagine		Pag. 3.9
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 95

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=90/68.3	PULSANTIERA PT3 RETRO SINISTRO		
=90/69	LAYOUT / SLITTA		
=90/69.1	MORSETTIERA 6CH1		
=90/69.2	MORSETTIERA 6CH2		
=90/69.3	MORSETTIERA 6CH2		
=90/69.4	MORSETTIERA 6CH3		
=90/70	LAYOUT / ROBOT		
=90/71	CANCELLO LATERALE SINISTRO		
=90/71.1	CANCELLO LATERALE SINISTRO		
=90/72	CANCELLO LATERALE DESTRO		
=90/72.1	CANCELLO LATERALE DESTRO		
=90/80	ELENCO MATERIALE		
=90/81	ELENCO MATERIALE		
=90/82	ELENCO MATERIALE		
=90/83	ELENCO MATERIALE		
=90/84	ELENCO MATERIALE		
=90/85	ELENCO MATERIALE		
=90/86	ELENCO MATERIALE		
=90/87	ELENCO MATERIALE		
=90/88	ELENCO MATERIALE		
=90/89	ELENCO MATERIALE		
=90/90	ELENCO MATERIALE		
=90/91	ELENCO MATERIALE		
=90/92	ELENCO MATERIALE		
=90/93	ELENCO MATERIALE		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina Sommario delle pagine		Pag. 4
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 95
	Verif. : L.M.						

Elenco pagine

Pagina	Descrizione	Modifiche	Note
=90/94	ELENCO MATERIALE		
=90/95	ELENCO MATERIALE		
=90/96	ELENCO MATERIALE		
=90/97	ELENCO MATERIALE		
=90/98	ELENCO MATERIALE		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
	Data : 15. Nov. 2005	LINEA 7 SATA MELFI			DIS. SE194-004-001	CO. S194-04	1
	Diseg. : S. M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20. Mar. 2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	Sommario delle pagine		Pag. 4.1
	Verif. : L. M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 95

GRUPPI FUNZIONALI

1	GENERALE
2	MOTORE PRINCIPALE
3	FRENO-FRIZIONE
6	SLITTA
7	BLOCCAGGI-SICUREZZE
9	SOVRACCARICO IDRAULICO
10	CAMME ELETTRONICHE
16	CILINDRI BILANCIAMENTO
17	CLAMP SLITTA
18	SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT
19	CANCELLI-BARRIERE
20	CONTROLLO STAMPO
21A	CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER
22	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC
23	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO
24	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO
31A	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO
90	LAYOUT

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / ELENCO GRUPPI FUNZIONALI		Pag. 5A di 95
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						

MORSETTIERE

QUADRO	+Q
TRAVERSA	+TE
MONTANTE SINISTRO	+MS
MONTANTE DESTRO	+MD
PULPITO	+P1
CENTR. BAS. E BOLSTER	+CC
CENTR. LUBR. TORC	+CT
CENTR. CLEAR FLO	+CF
BASAMENTO	+CB
CARRO 1	+C1
CARRO 2	+C2
MACCHINA	+M

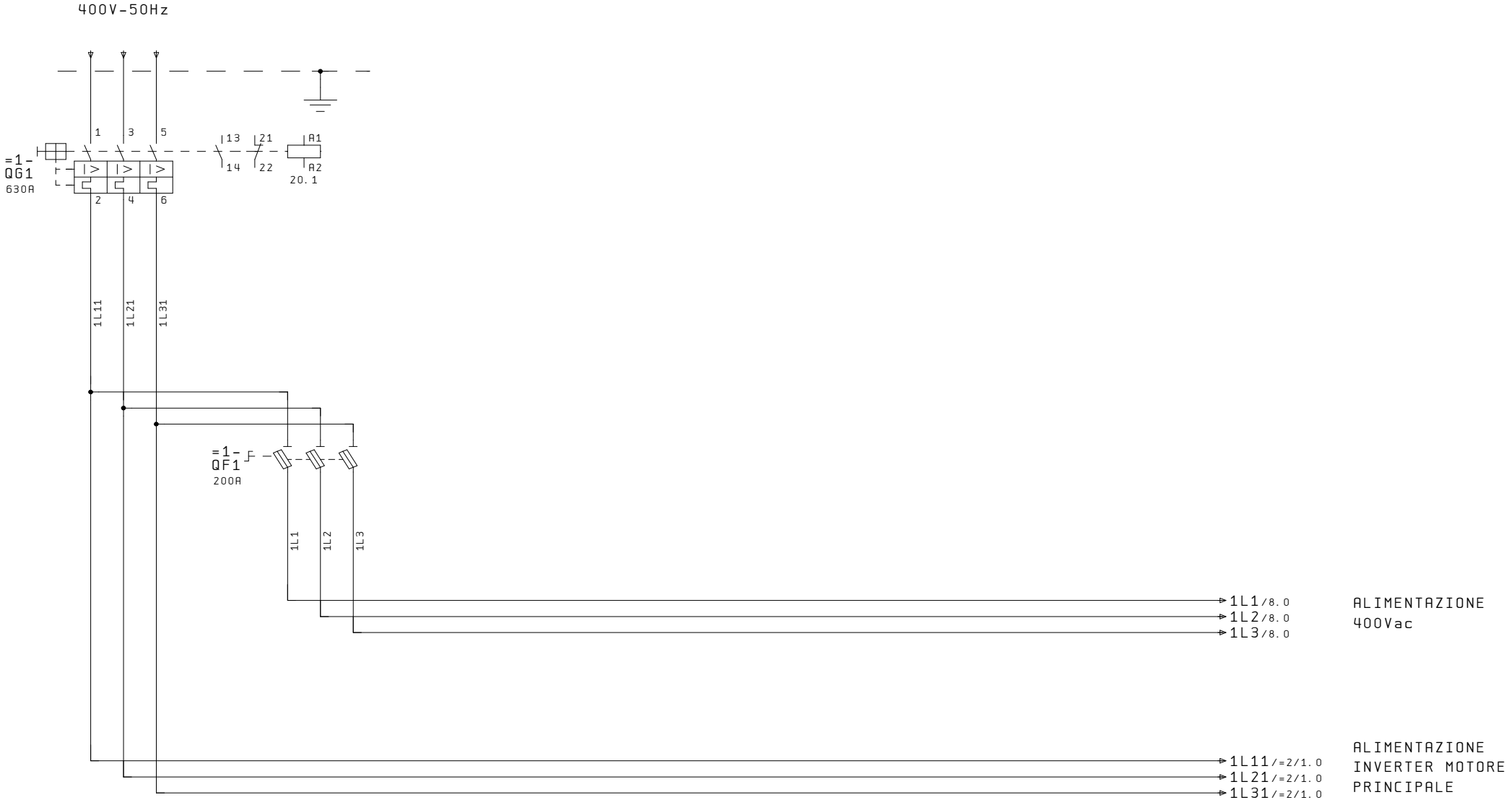
PULSANTIERE

PULPITO	+P1
PULSANTIERA SINISTRO	+P2
PULSANTIERA FRONTE DESTRA	+P3
PULSANTIERA RETRO DESTRA	+P4
PULSANTIERA FRONTE SINISTRA	+P5
PULSANTIERA RETRO SINISTRA	+P6
PULSANTIERA BIMANUALE 1	+PT1
PULSANTIERA BIMANUALE 2	+PT2
PULSANTIERA BIMANUALE 3	+PT3

CASSETTE DI DERIVAZIONE

SCATOLA DERIVAZIONE DESTRA	+JB31D
SCATOLA DERIVAZIONE SINISTRA	+JB31S
SCATOLA DERIVAZIONE VOMERE DX	+JBVD
SCATOLA DERIVAZIONE VOMERE SX	+JBVS

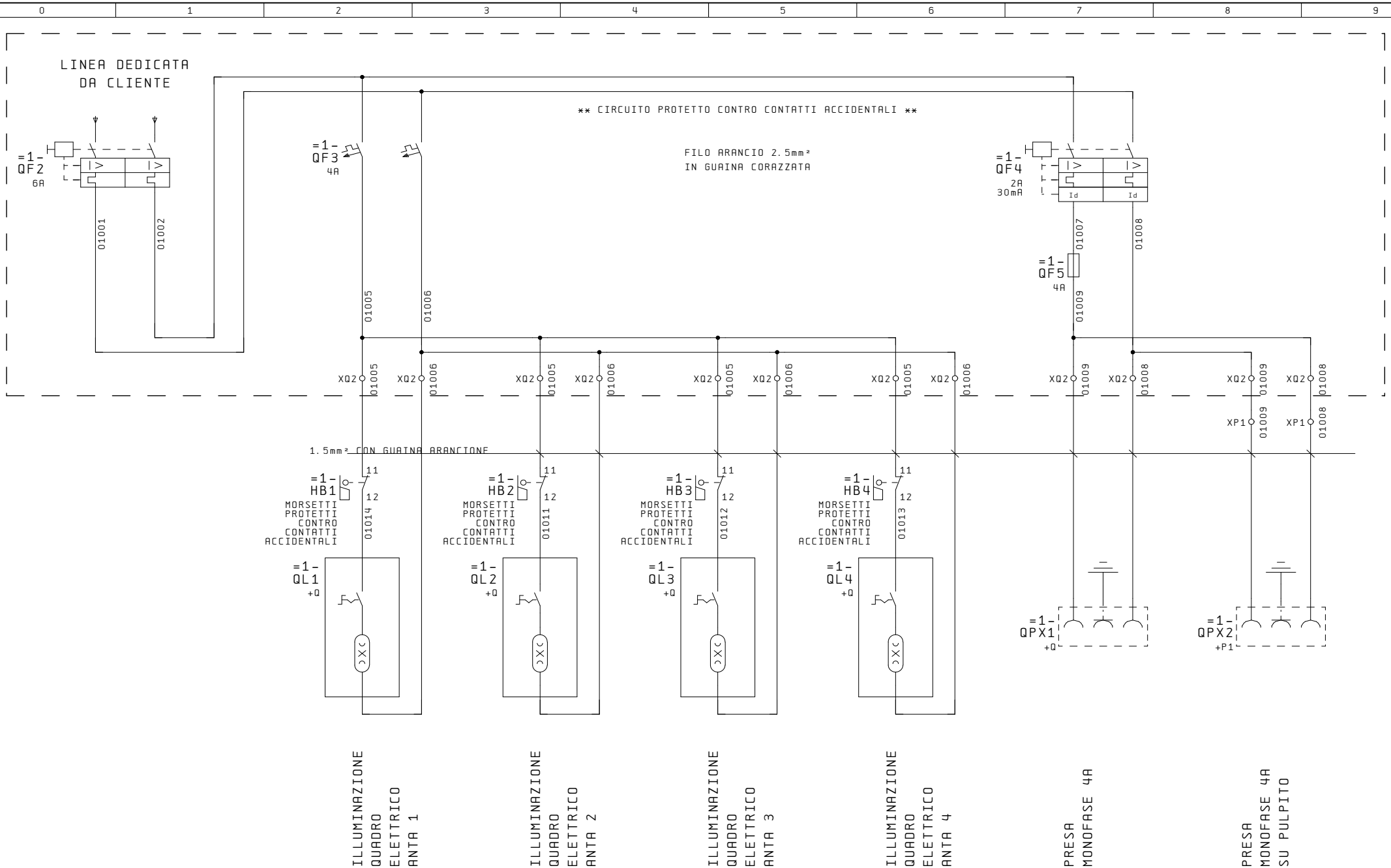
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	GENERALE / ELENCO MORSETTIERE CASSETTE DI DERIVAZIONE	Pag. 5B di 95	
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE			



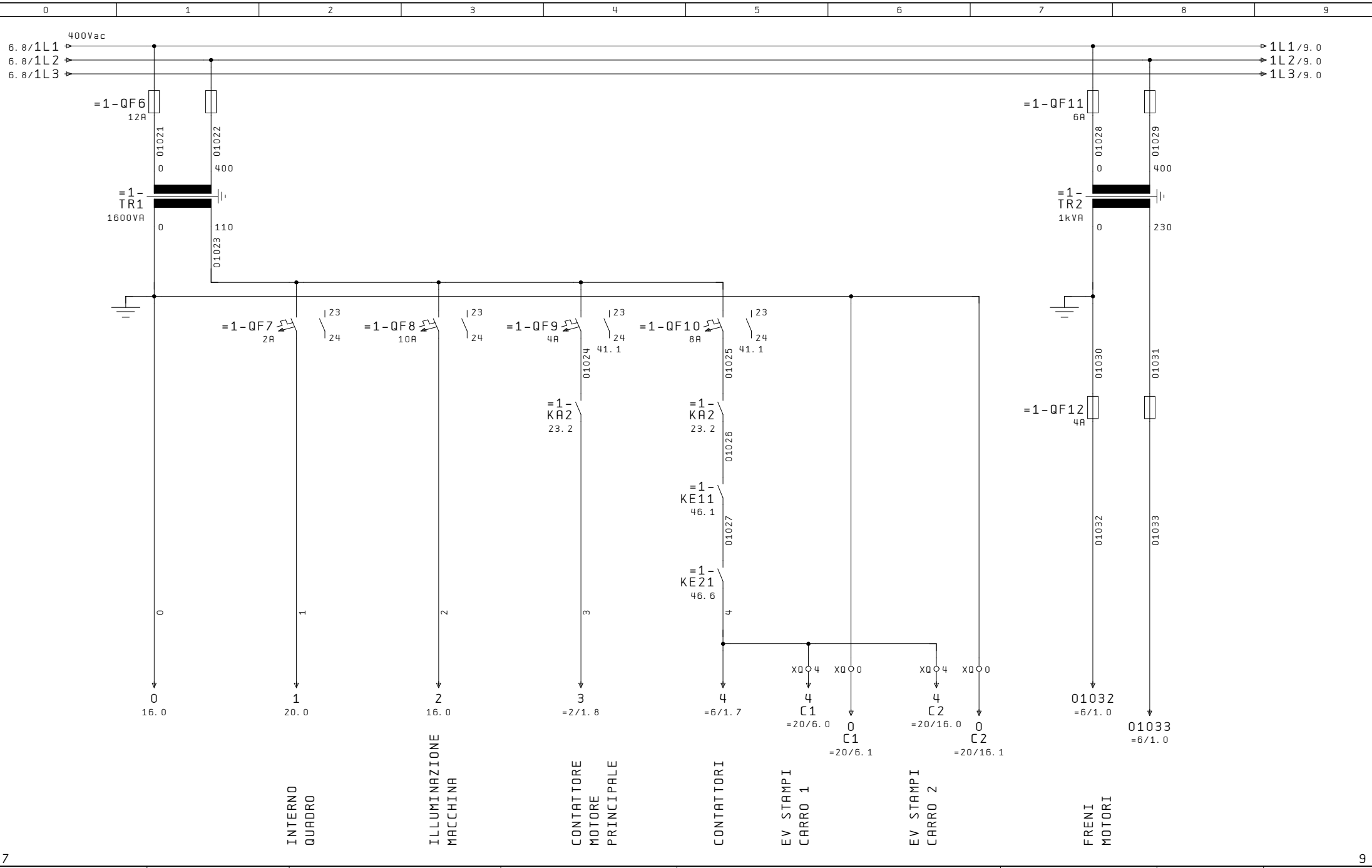
5B

7

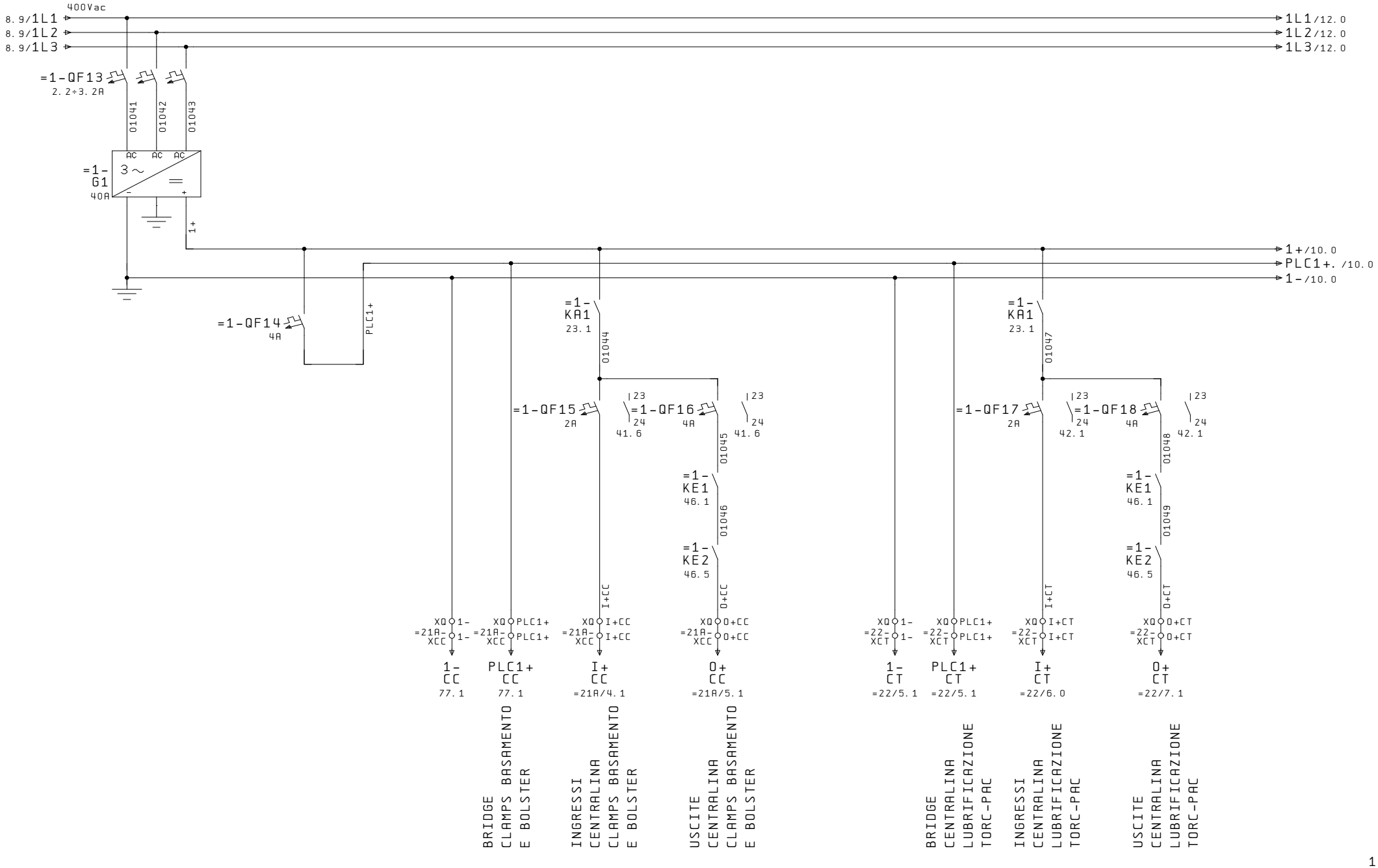
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / ARRIVO LINEA 400V		Pag. 6
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 95
	Verif. : L.M.						



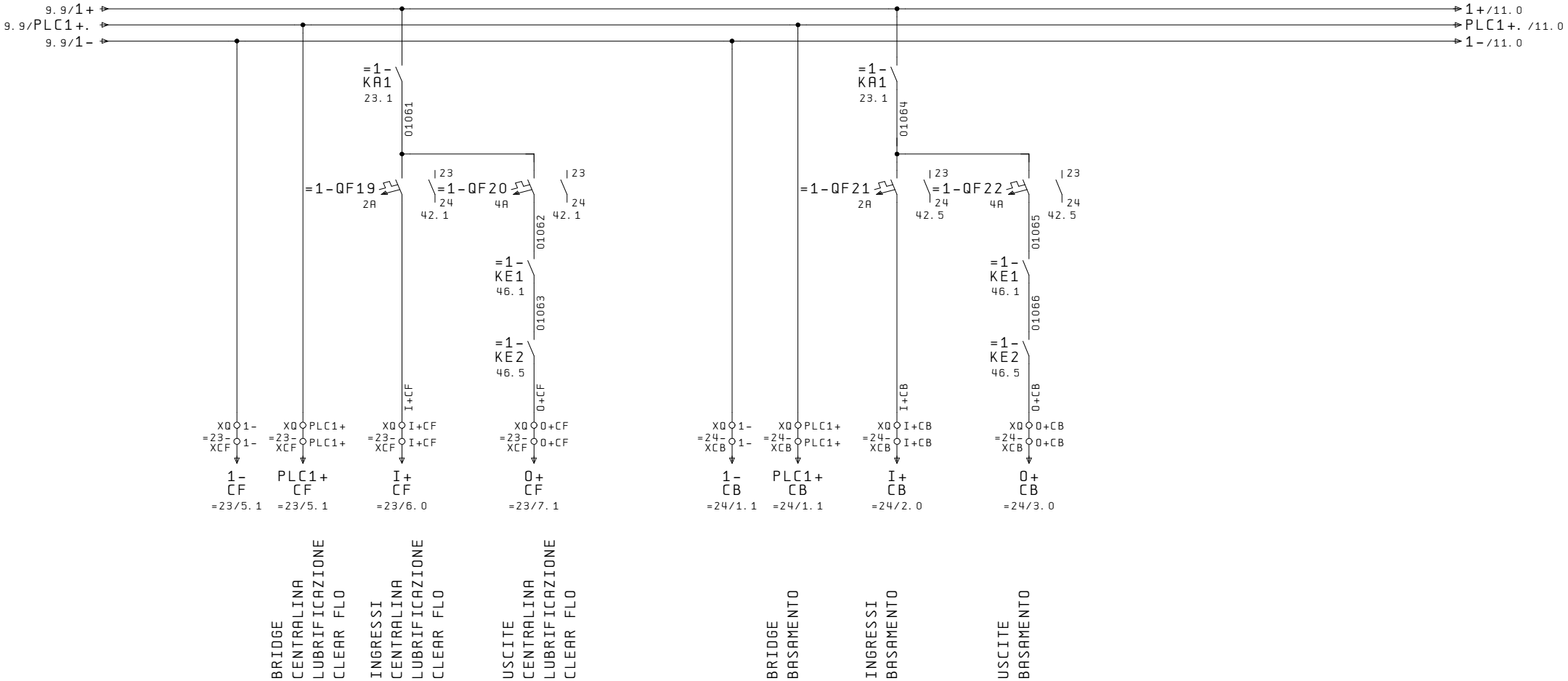
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS. SE194-004-001	Commessa CO. S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15. Nov. 2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S. M.	PRESSE 7.02-03				Descrizione pagina GENERALE / LINEA CLIENTE 230V ILLUMINAZIONE-PRESE	Pag. 7 di 95
	Stampa : 20. Mar. 2014						
	Verif. : L. M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		



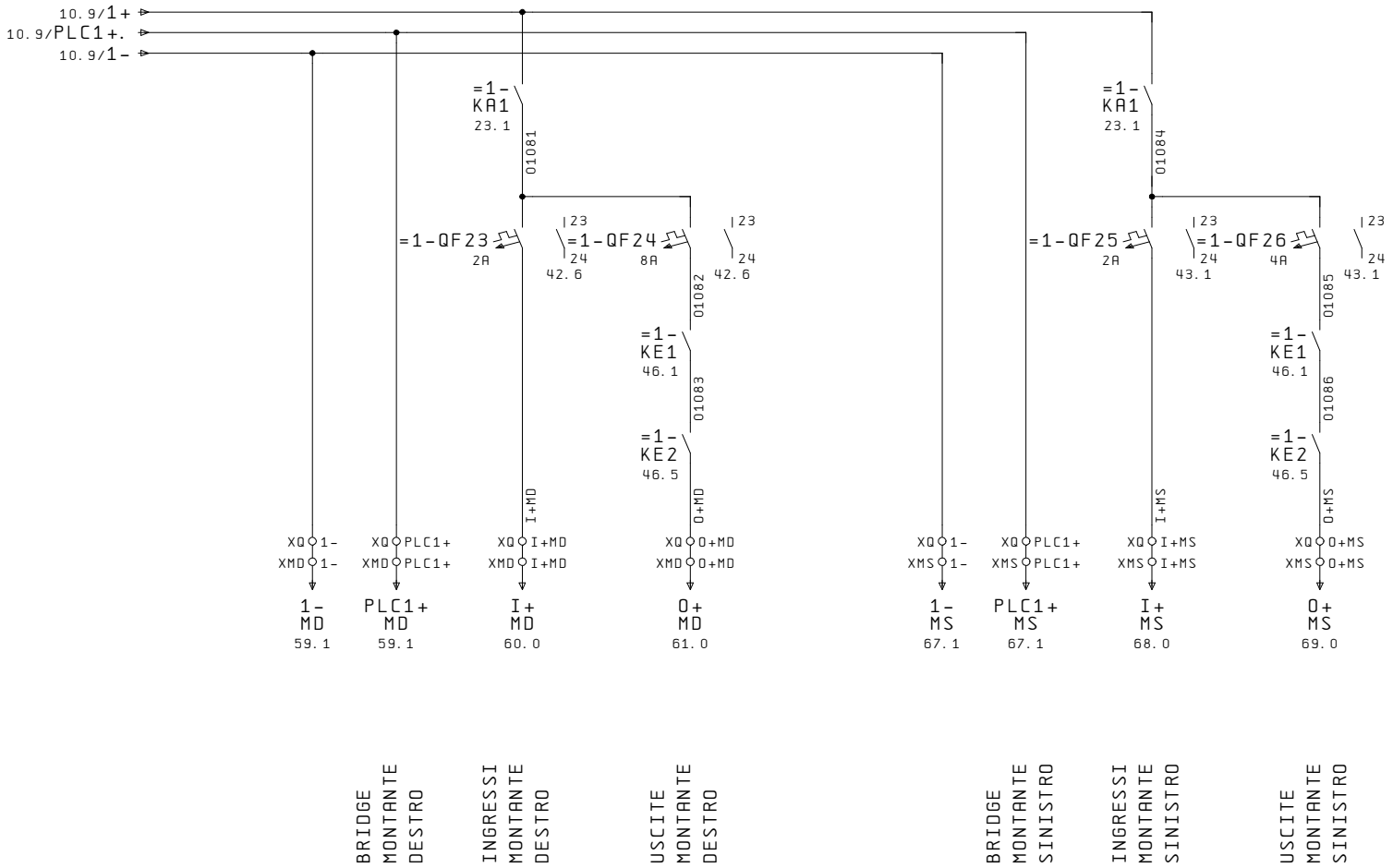
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / TRASFORMATORI AUSILIARI 110Vac - 230Vac	Pag. 8 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / ALIMENTATORE 1 AUSILIARI 24Vdc	Pag. 9 di 95



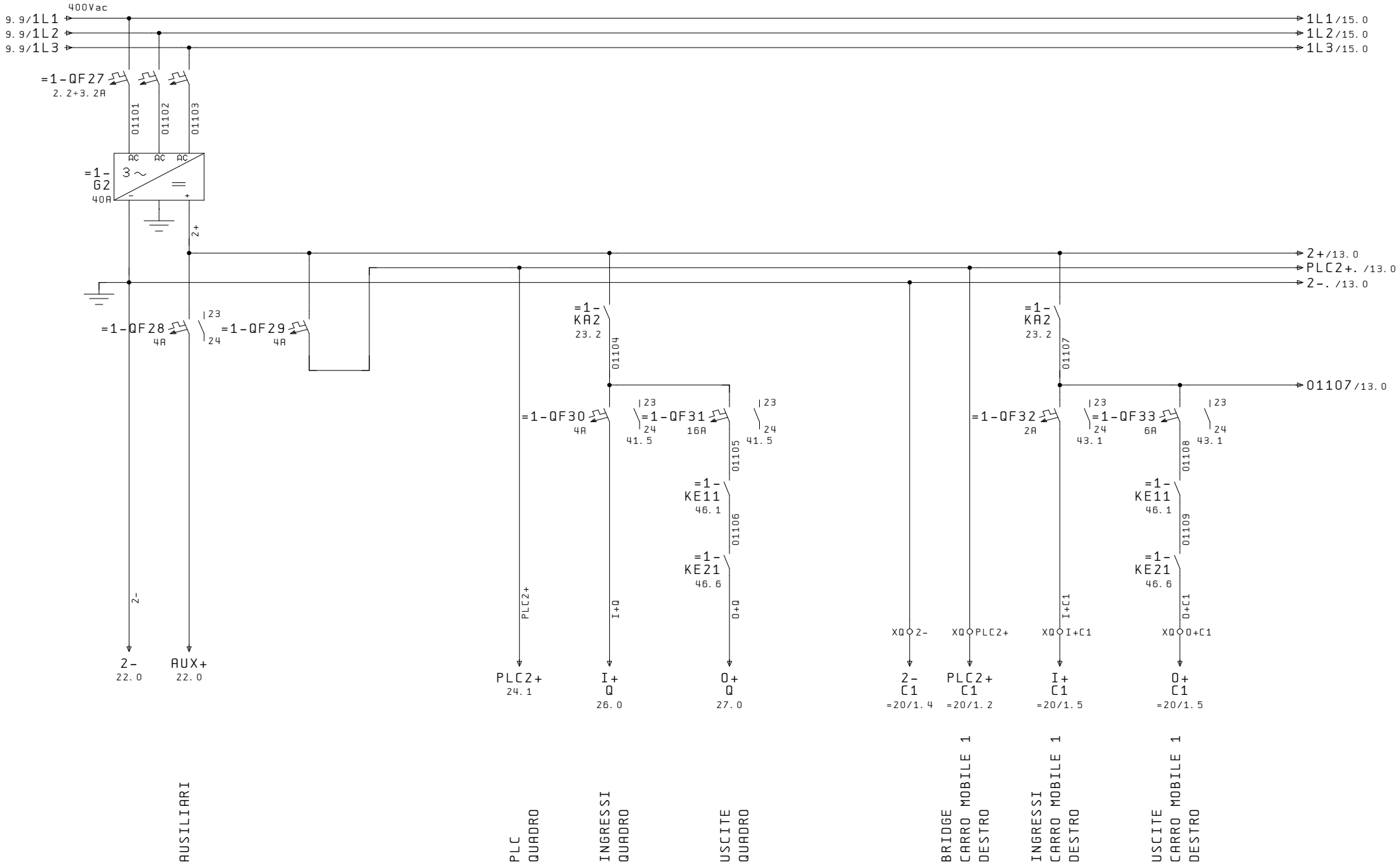
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / ALIMENTATORE 1 AUSILIARI 24Vdc		Pag. 10
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 95
	Verif. : L.M.						



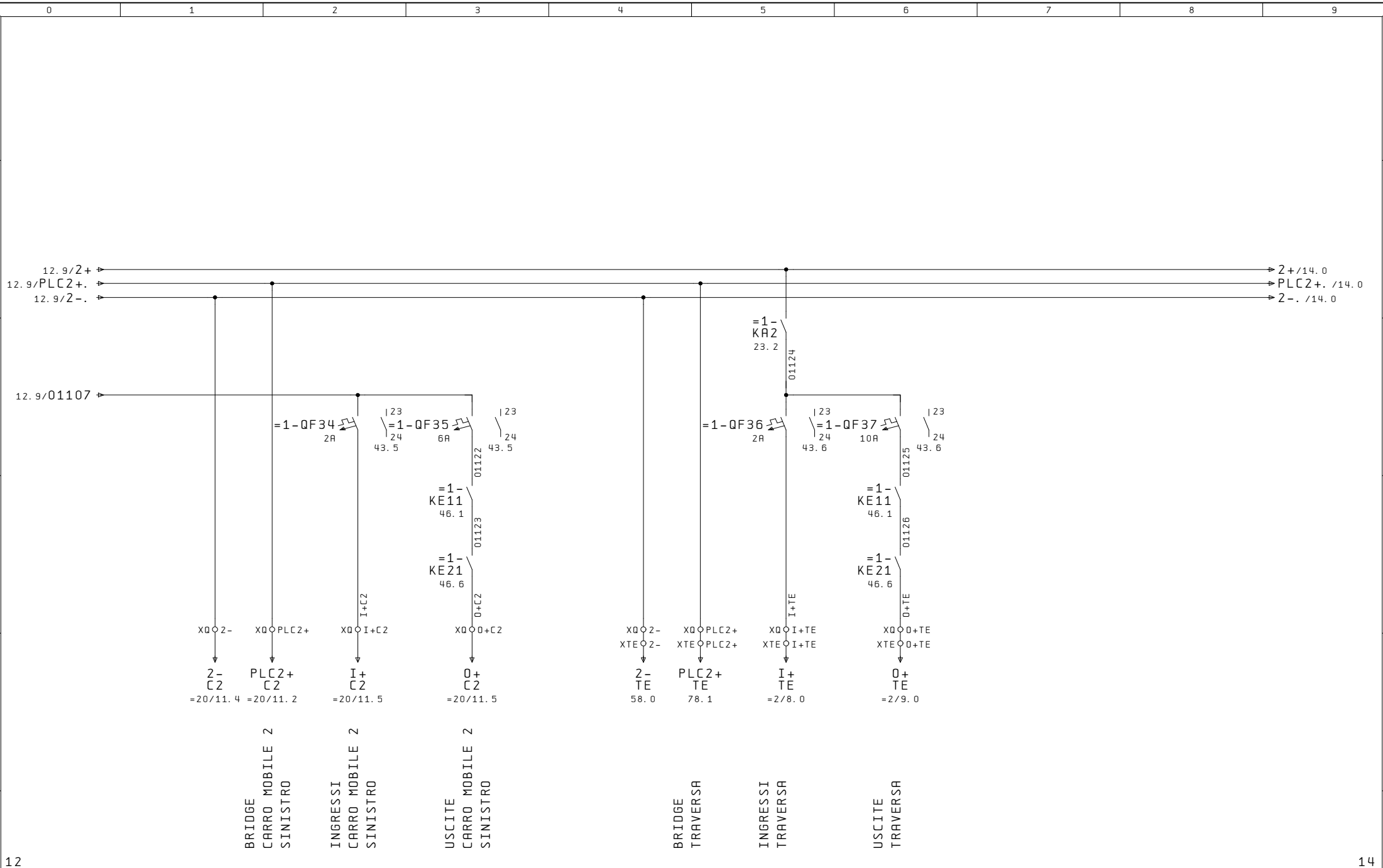
10

12

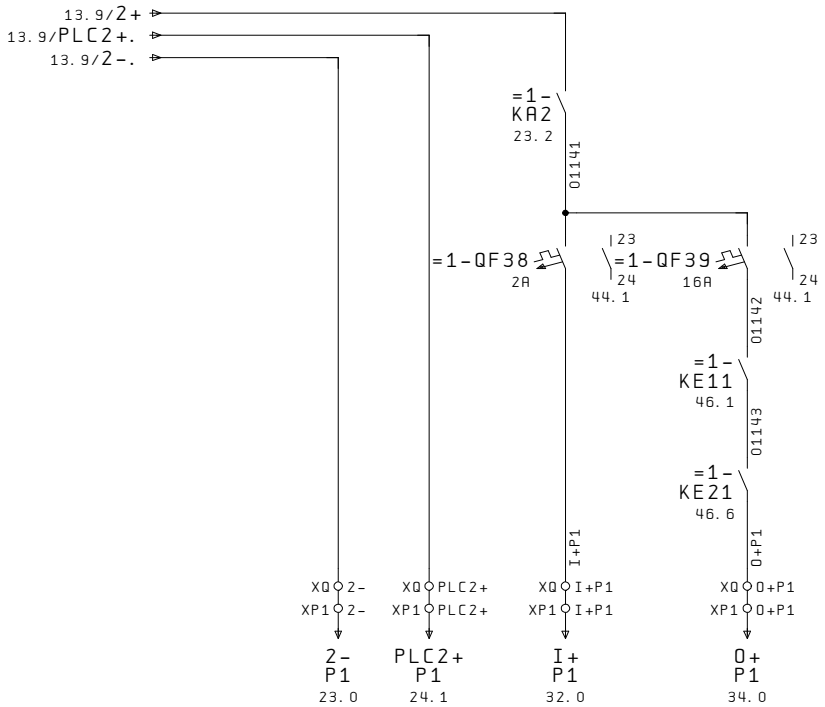
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / ALIMENTATORE 1 AUSILIARI 24Vdc		Pag. 11
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.						



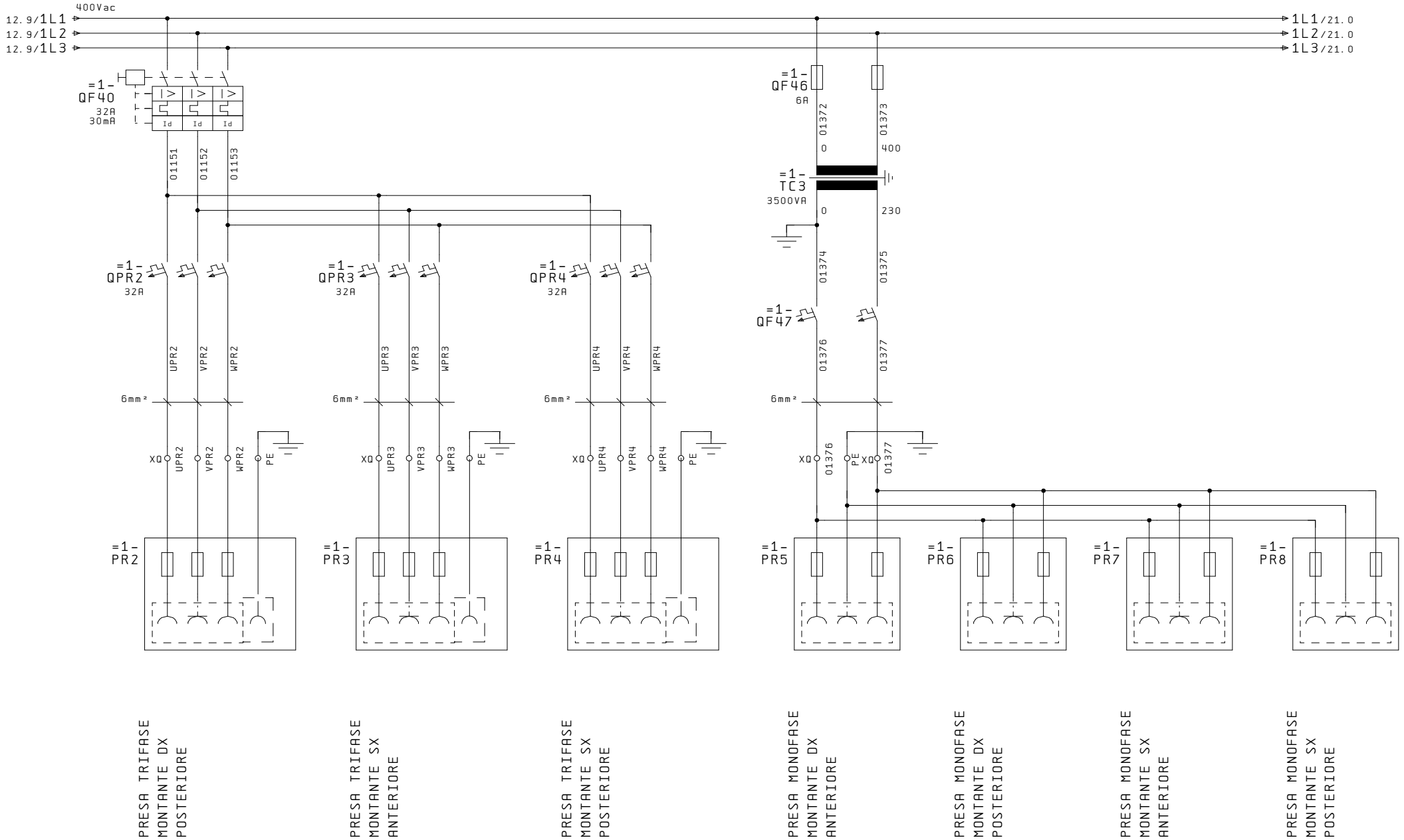
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina GENERALE / ALIMENTATORE 2 AUSILIARI 24Vdc		Pag. 12 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / ALIMENTATORE 2 AUSILIARI 24Vdc	Pag. 13 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



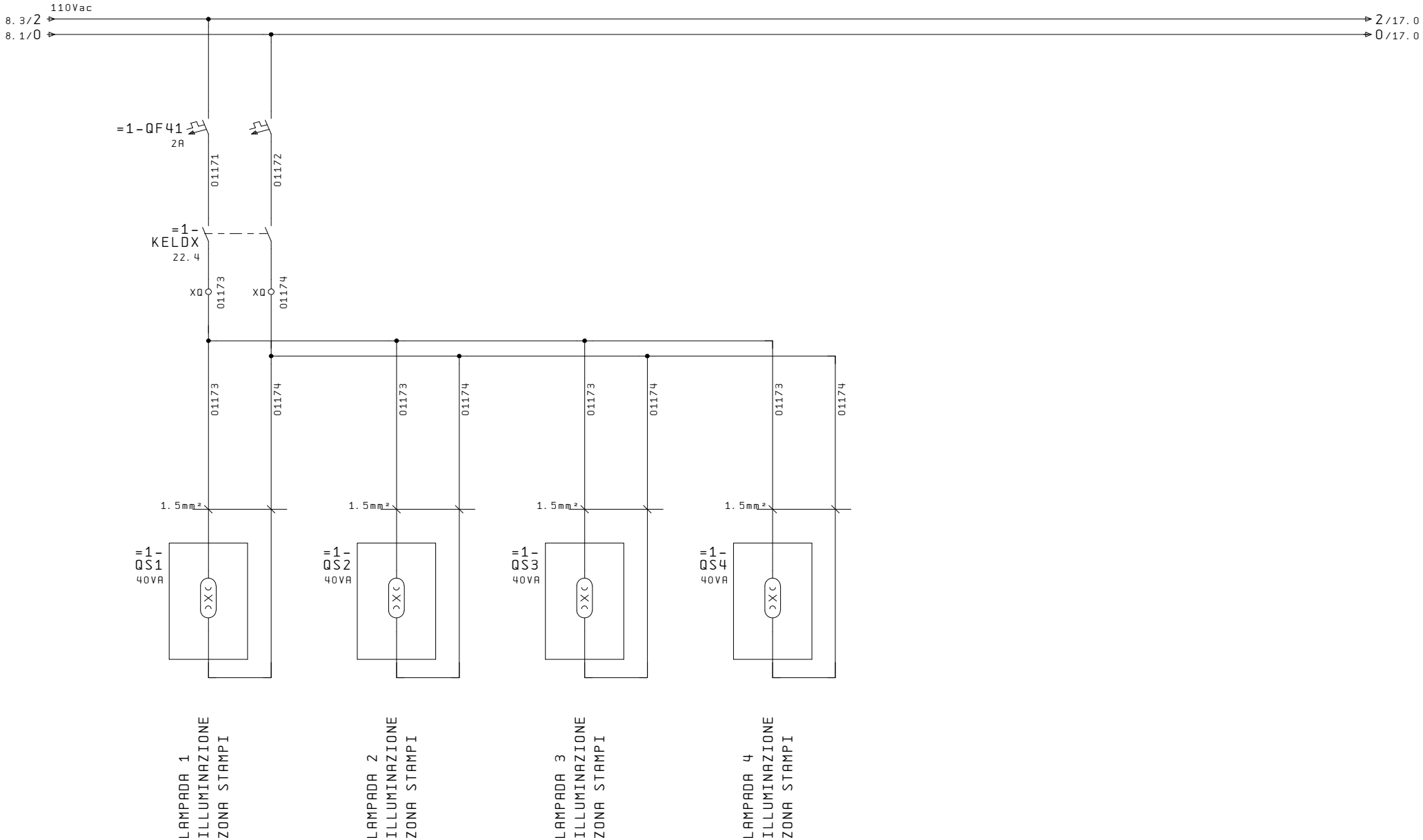
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / ALIMENTATORE 2 AUSILIARI 24Vdc		Pag. 14
	Stampa : 20.Mar.2014						di 95
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		



14

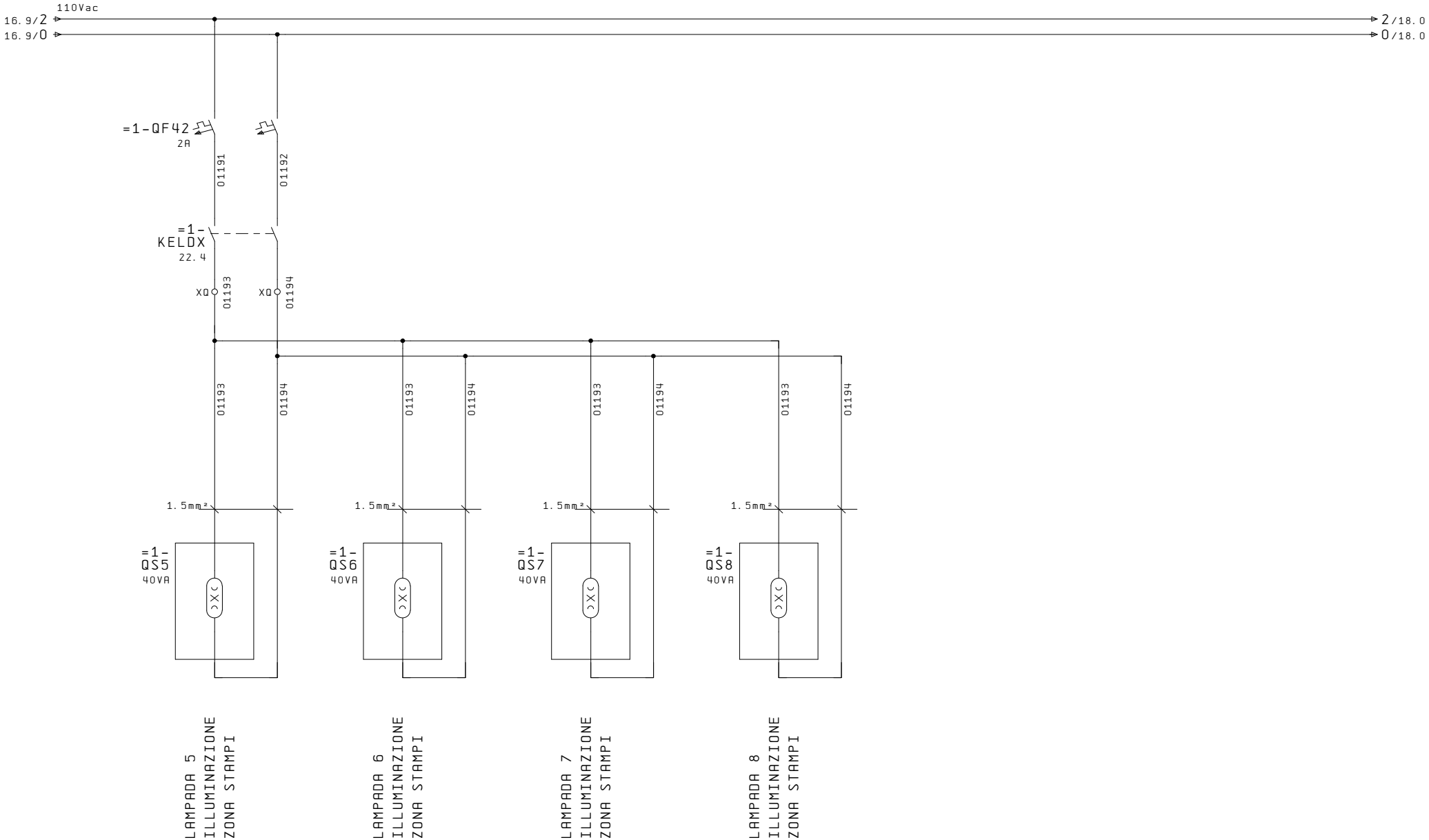
16

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / PRESE TRIFASE MONTANTI	Pag. 15 di 95
	Diseg. : S.M.				
	Stampa : 20.Mar.2014				
	Verif. : L.M.				



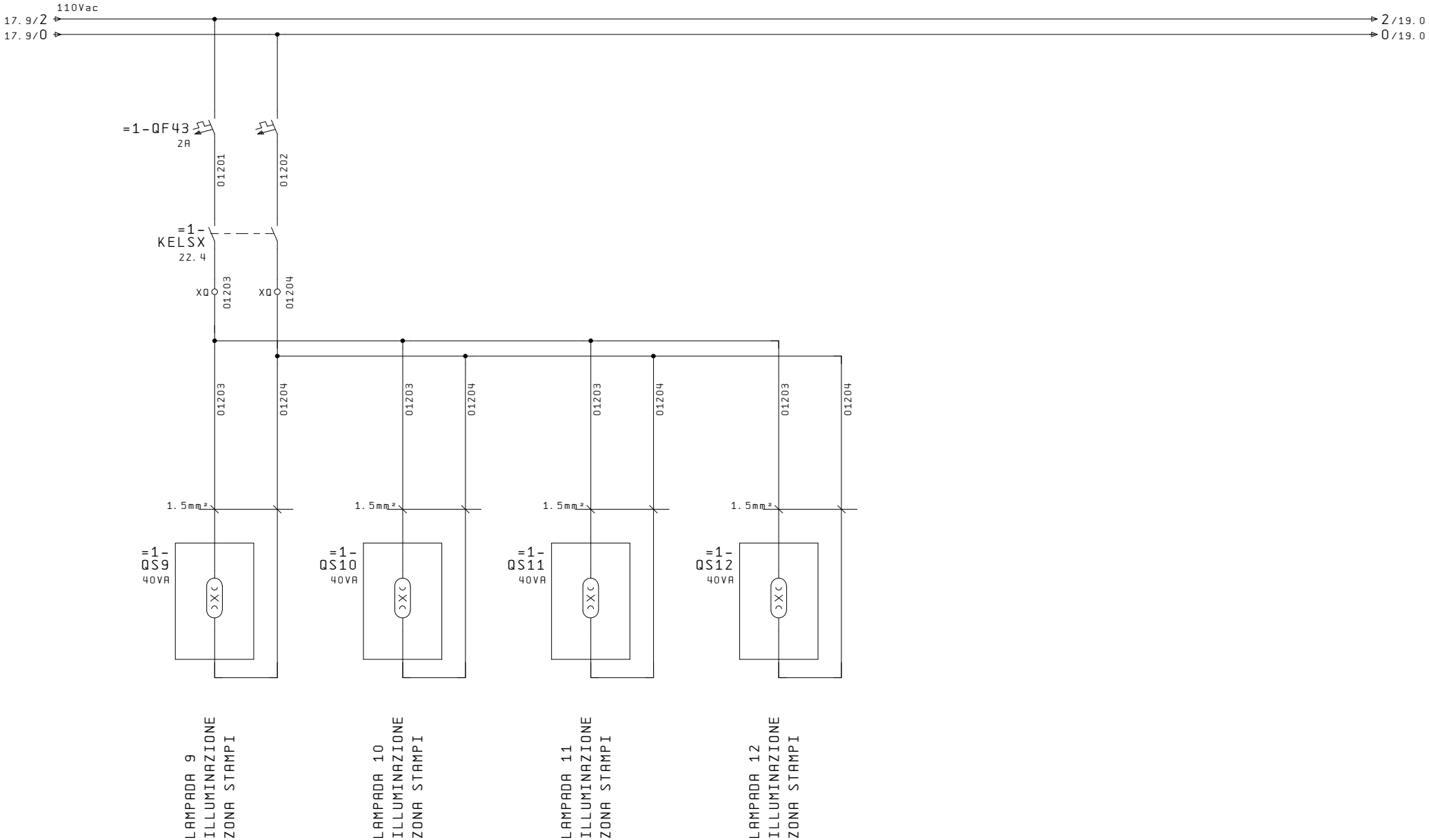
FRONTE DESTRO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / ILLUMINAZIONE MACCHINA		Pag. 16
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.						



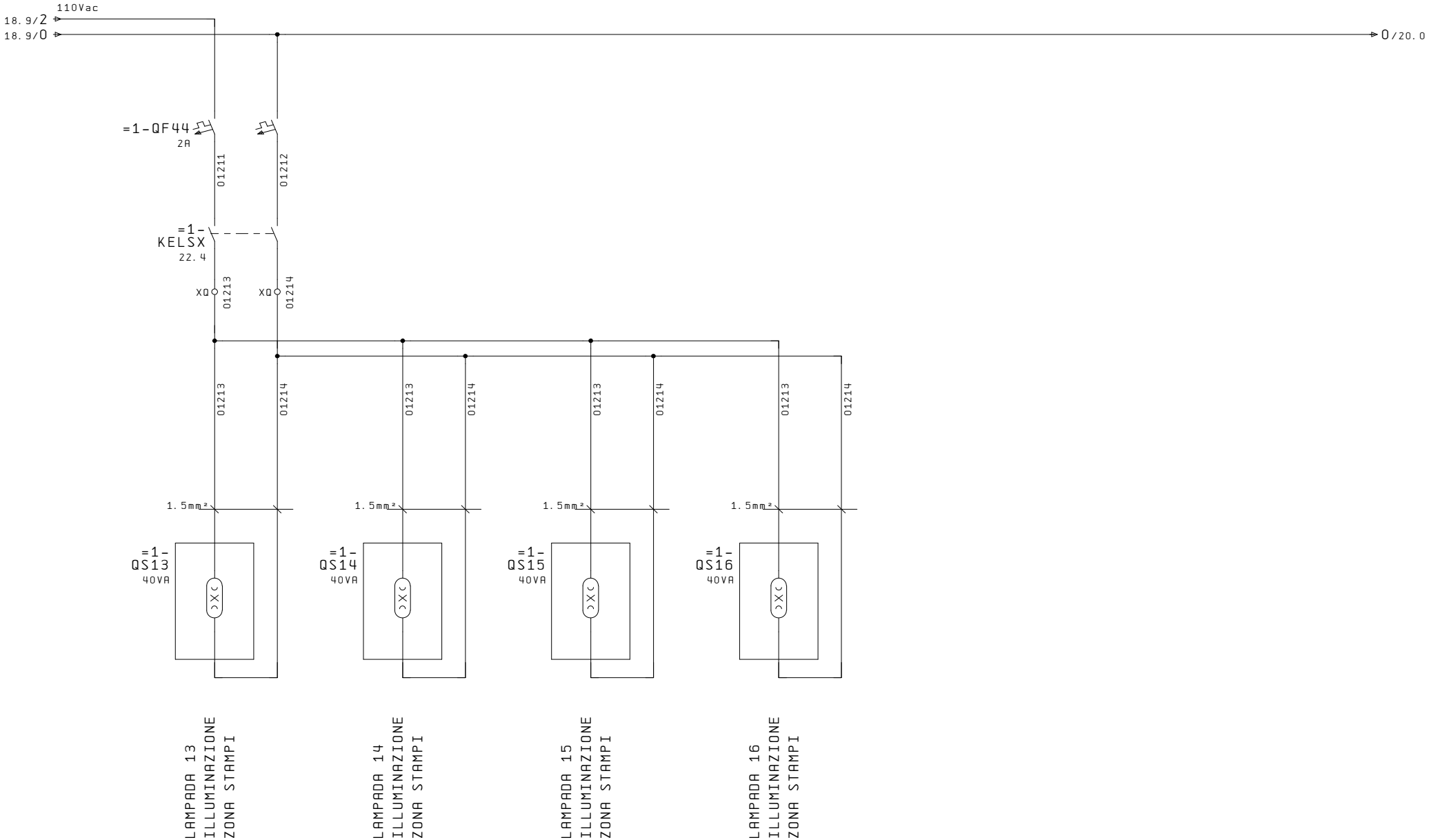
RETRO DESTRO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / ILLUMINAZIONE MACCHINA		Pag. 17
	Stampa : 20.Mar.2014						di 95
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		



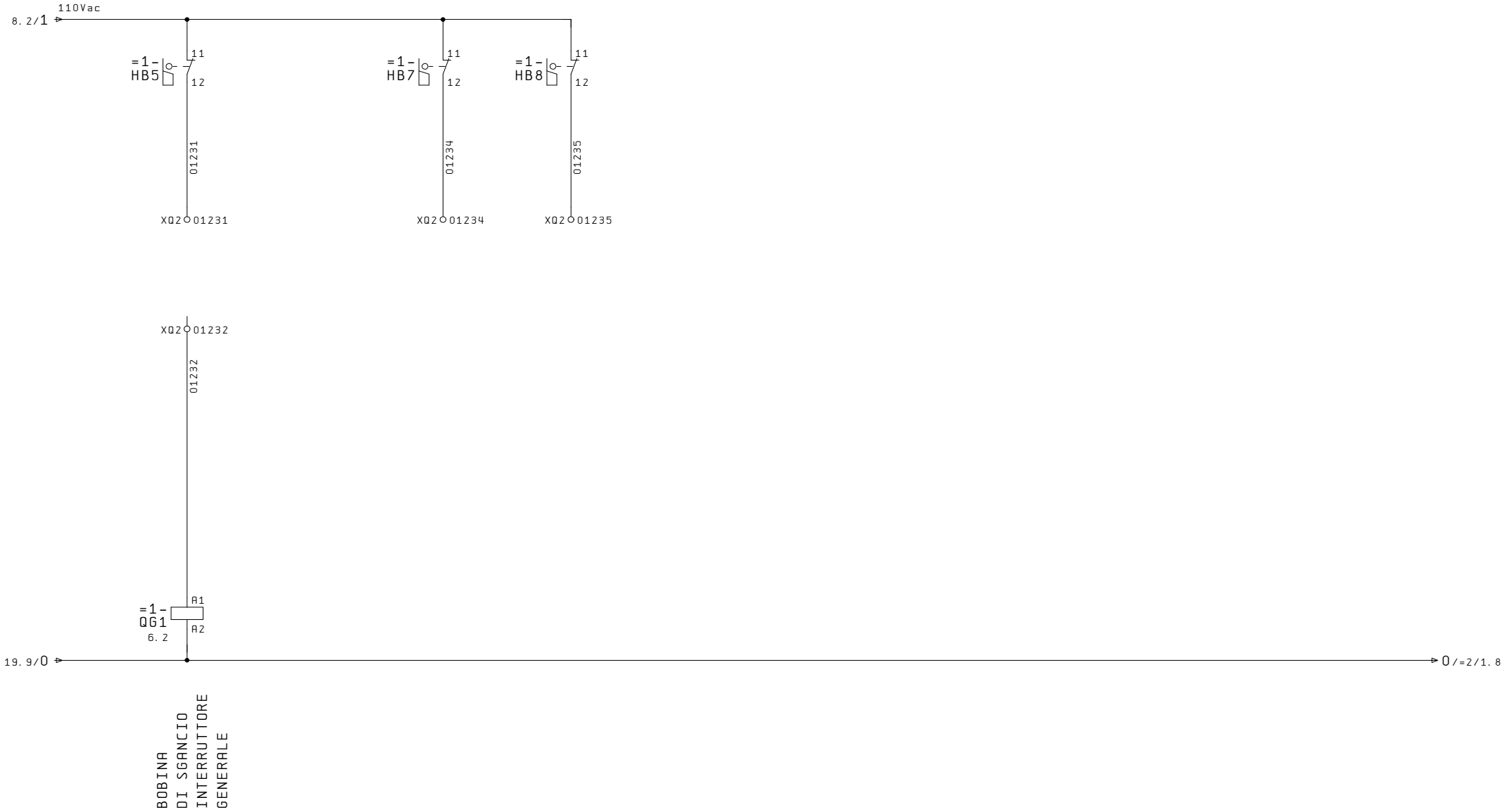
FRONTE SINISTRO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / ILLUMINAZIONE MACCHINA		Pag. 18
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.						



RETRO SINISTRO

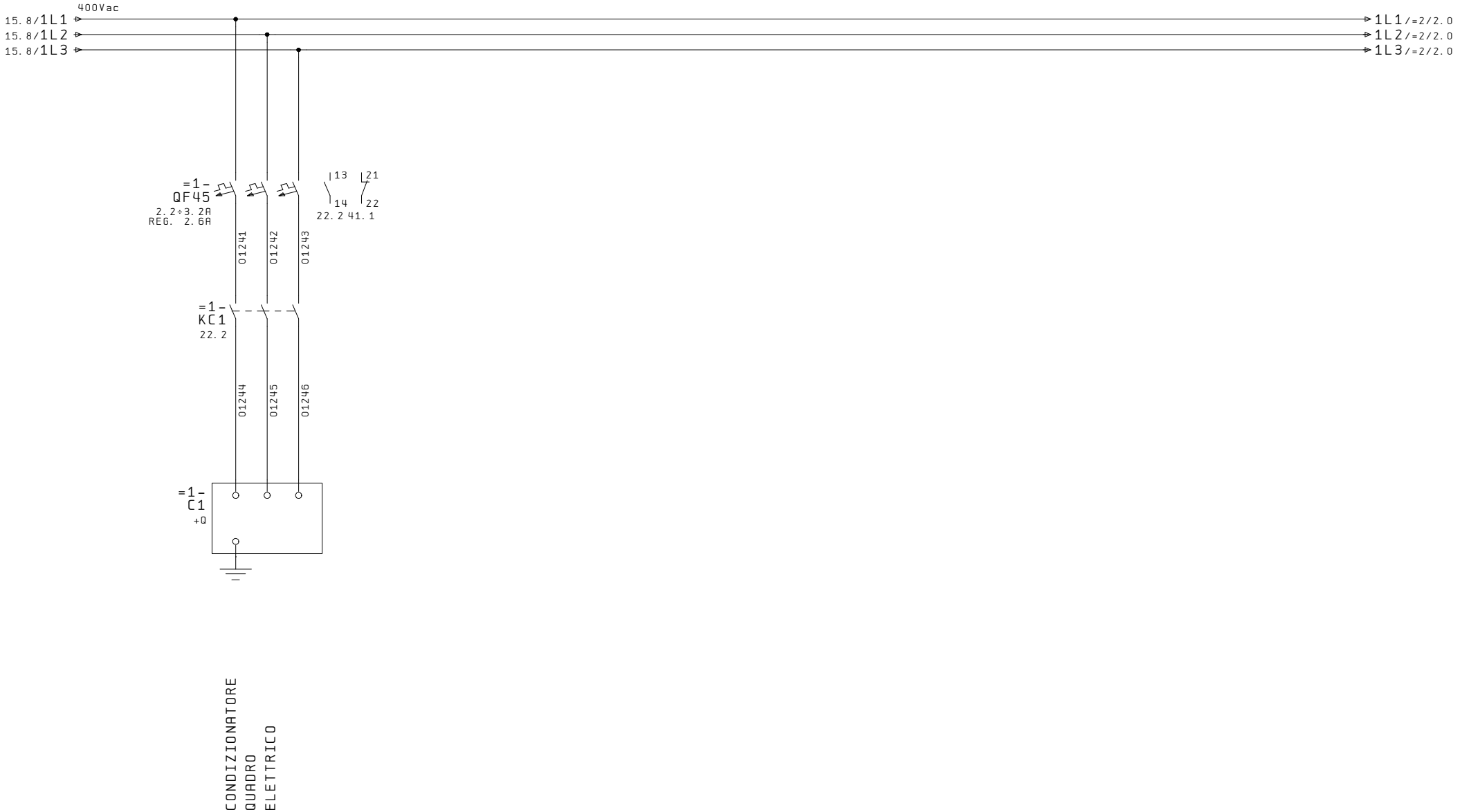
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina GENERALE / ILLUMINAZIONE MACCHINA		Pag. 19
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 95
	Verif. : L.M.						



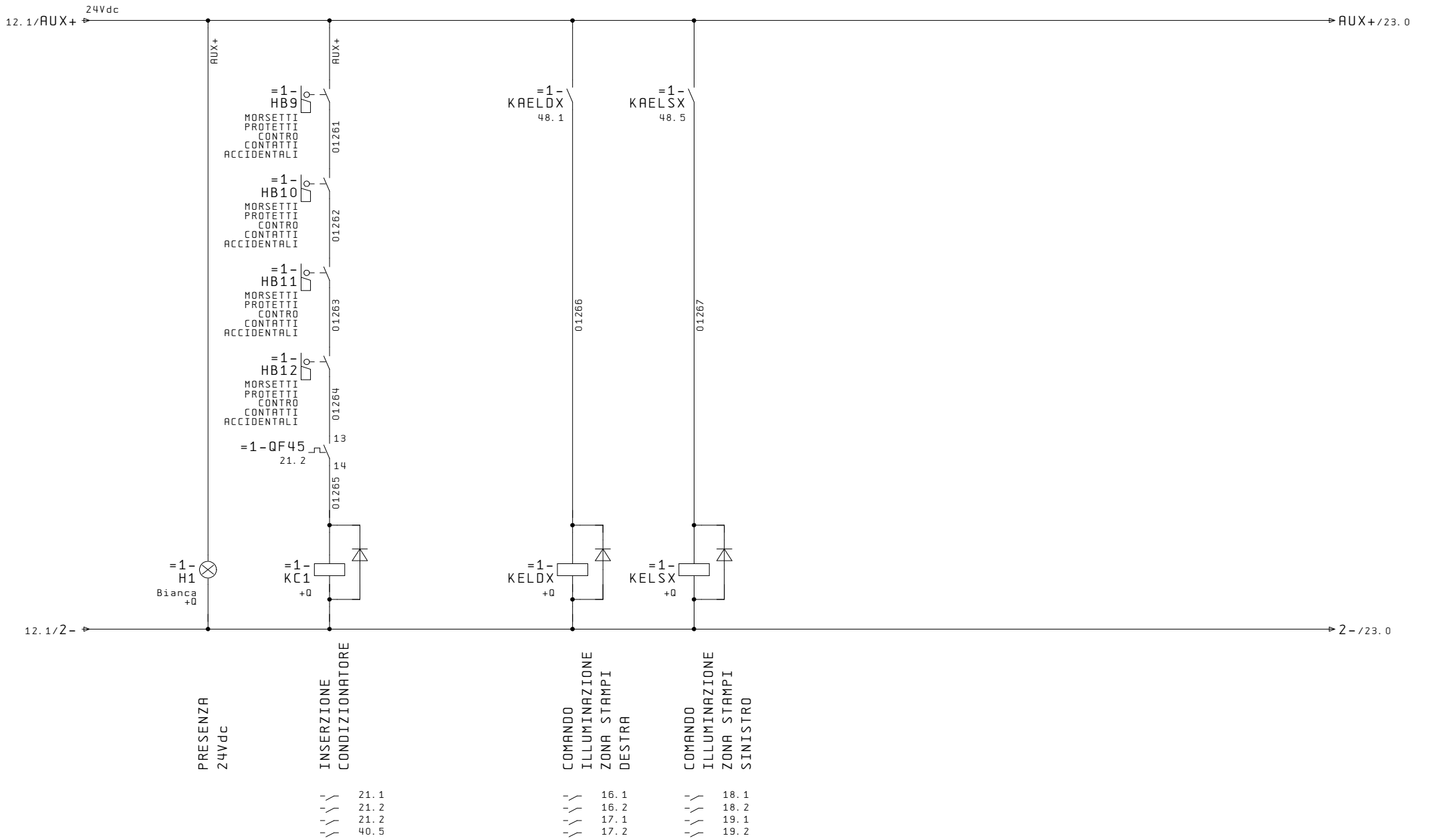
19

21

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / BOBINA DI SGANCIO		Pag. 20
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 95
	Verif. : L.M.						

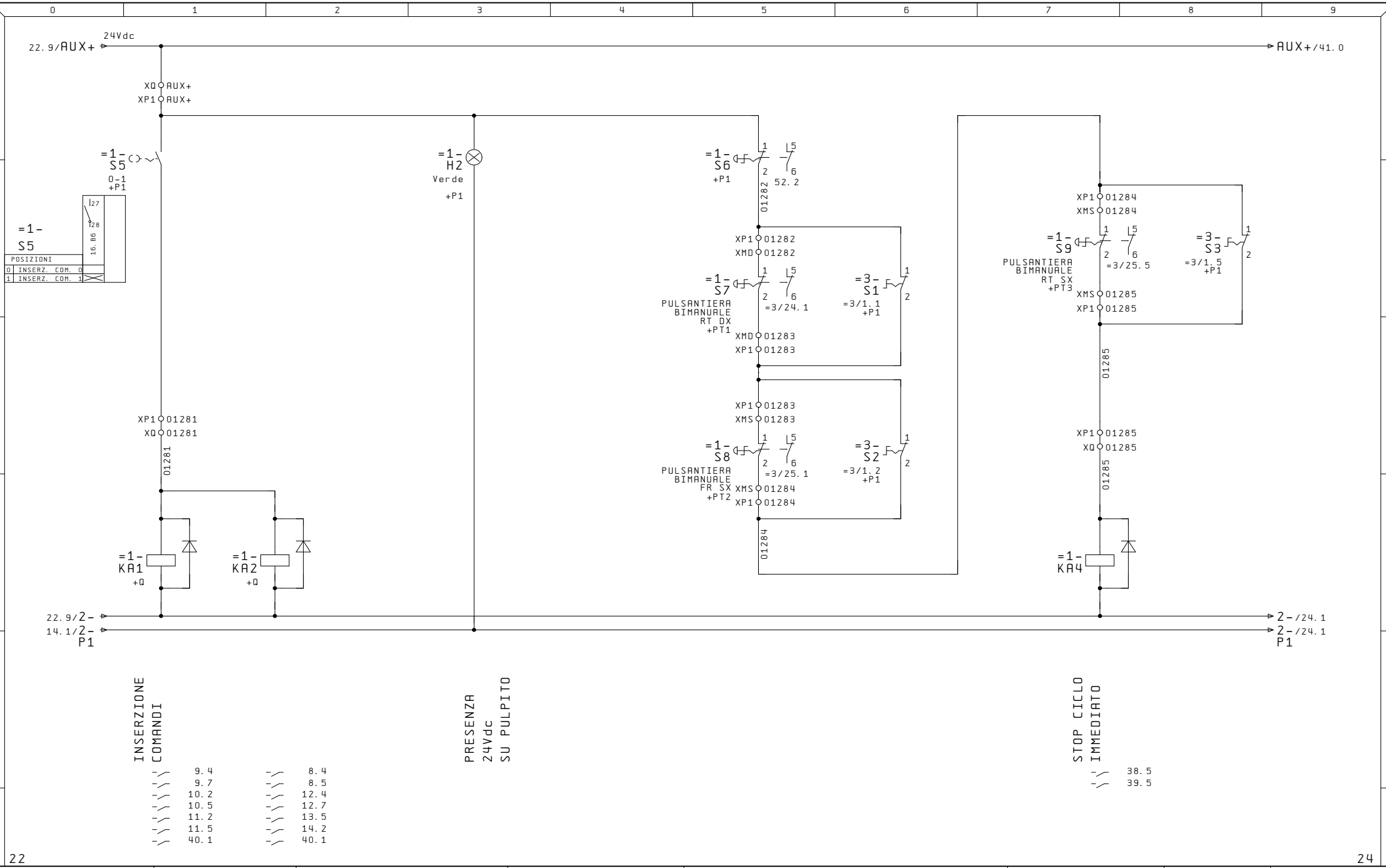


Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / CONDIZIONATORE QUADRO ELETTRICO		Pag. 21
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.						

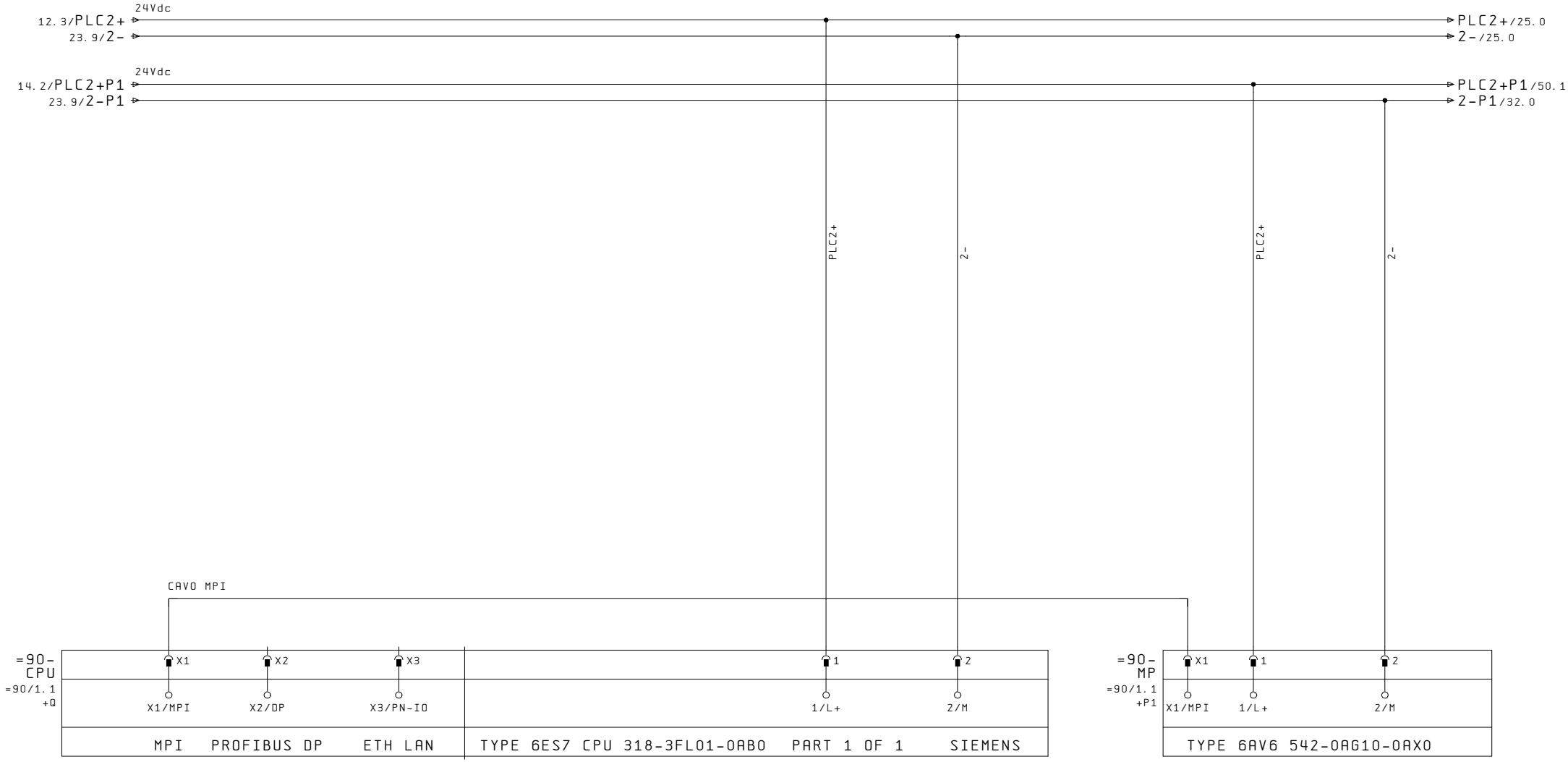


Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.			Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / AUSILIARI		Pag. 22 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

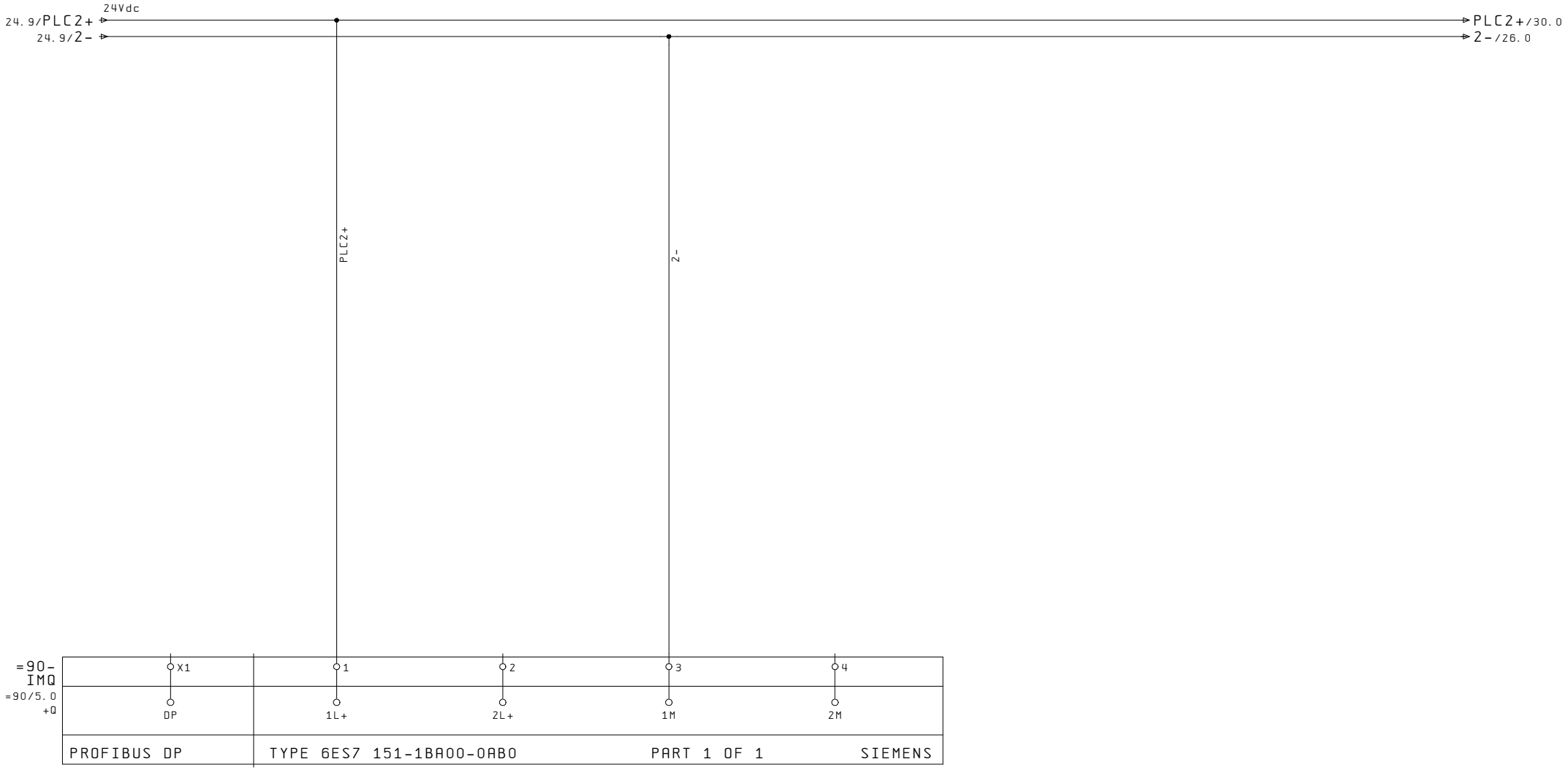
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / AUSILIARI	Pag. 23 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



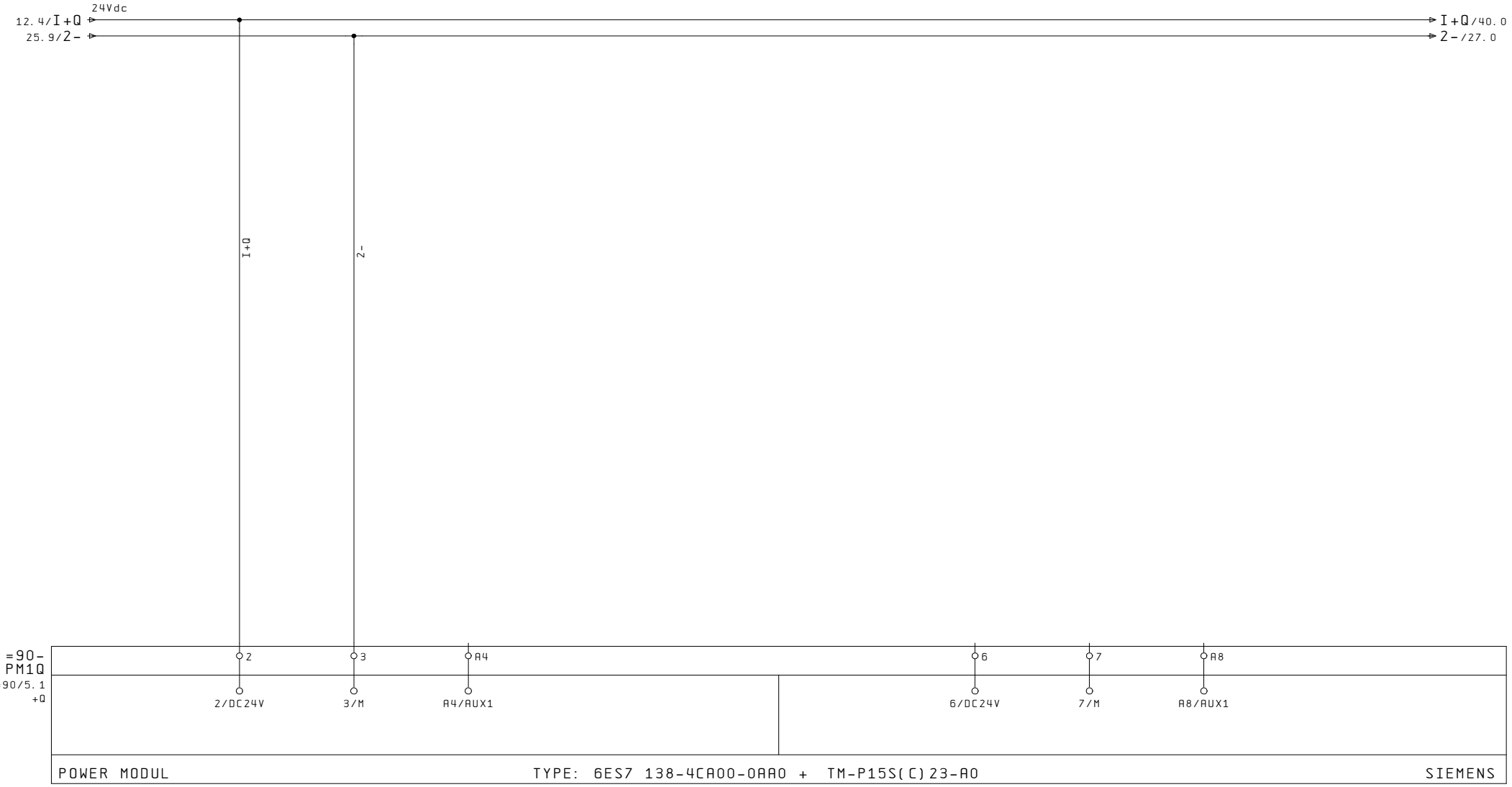
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / CPU CPU 319F-3 PN/DP		Pag. 24
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 95
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

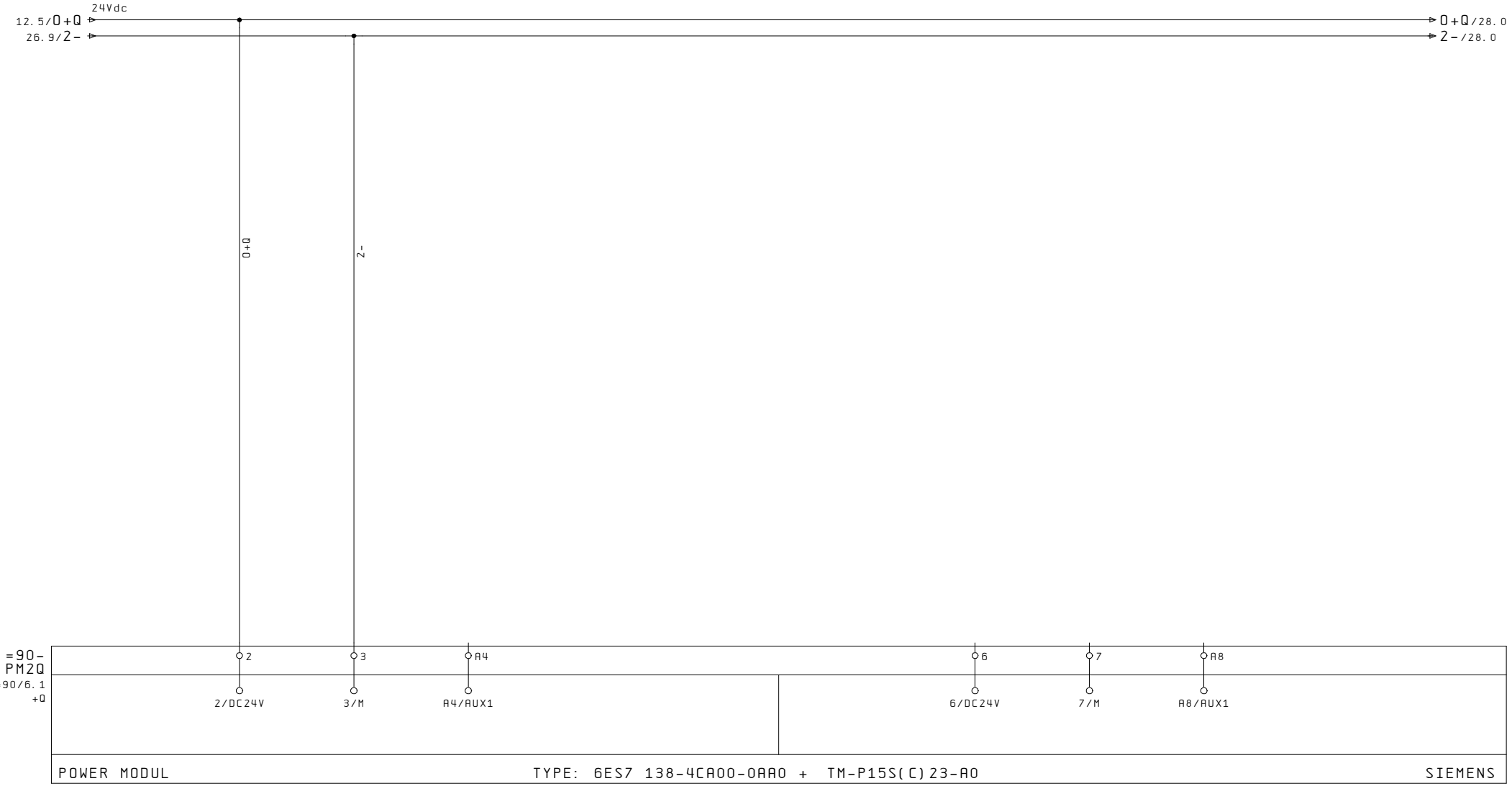
Cliente	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina	GENERALE / INTERFACCIA IM151 QUADRO
		Pag.	25
		di	95



25

27

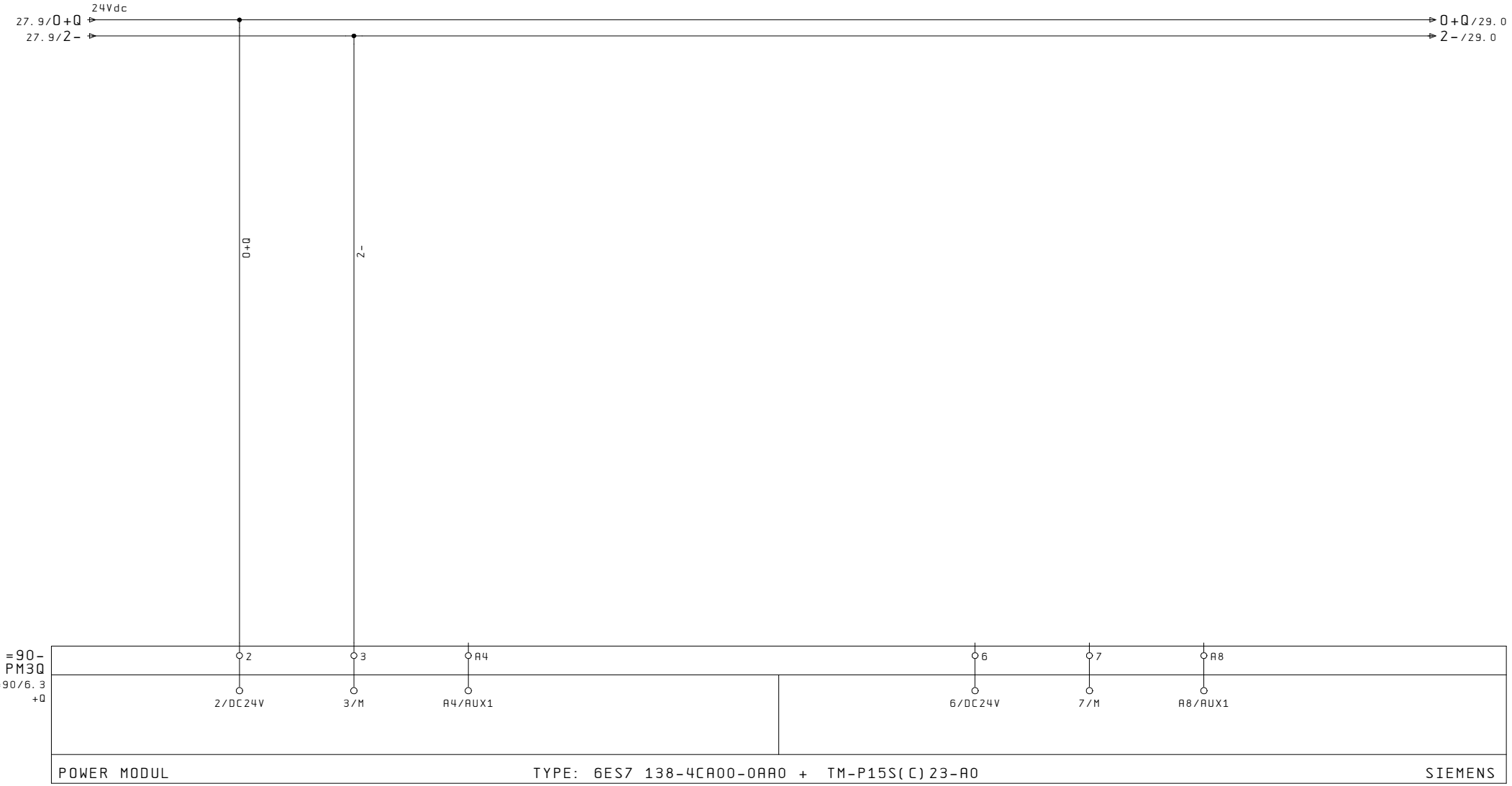
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI NORMALI QUADRO		Pag. 26 di 95



26

28

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI QUADRO		Pag. 27 di 95
	Verif. : L.M.						

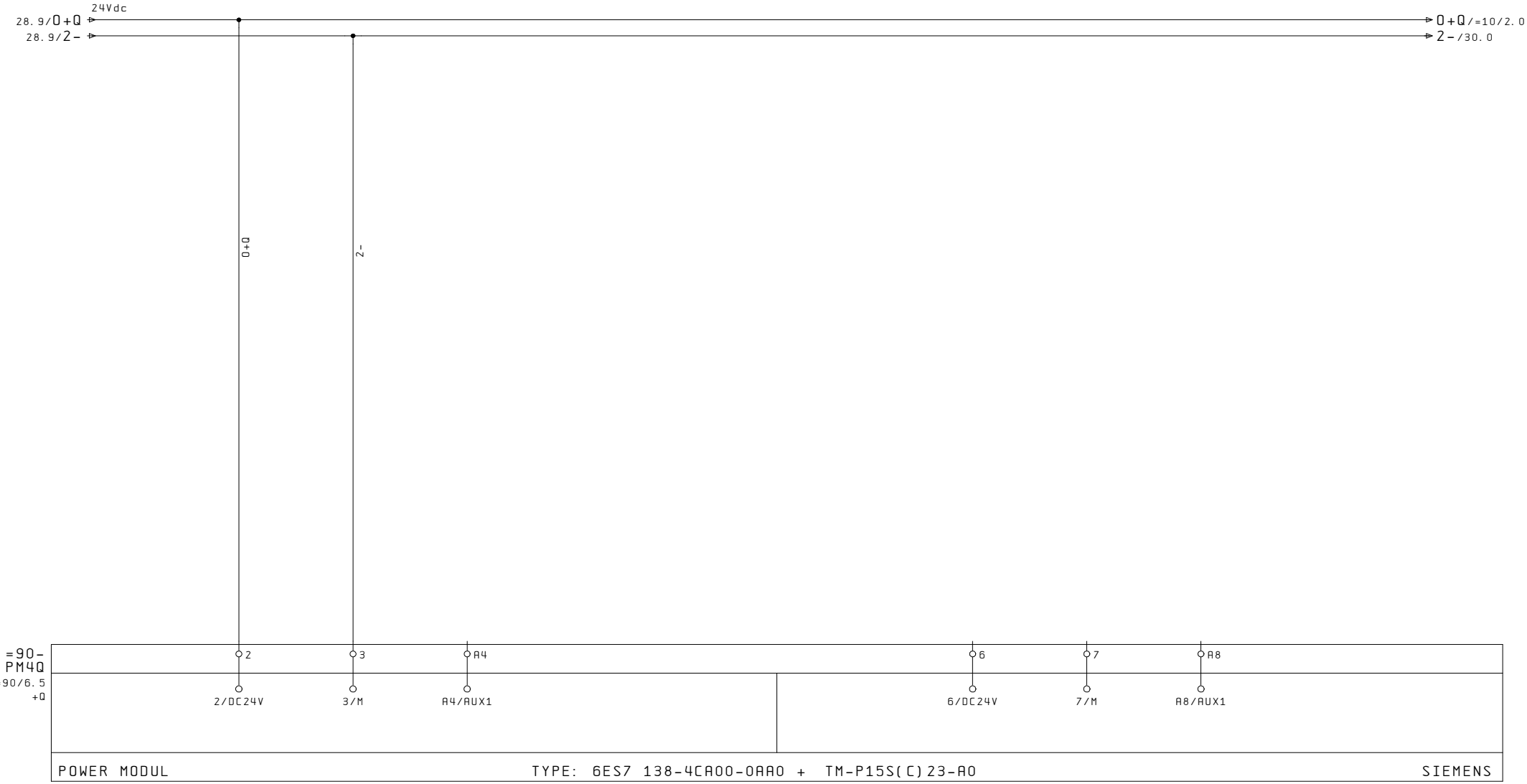


27

29

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014			FIAT AUTO/COMAU SERVICE	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE	Pag.	28
	Verif. : L.M.				USCITE NORMALI QUADRO	di	95

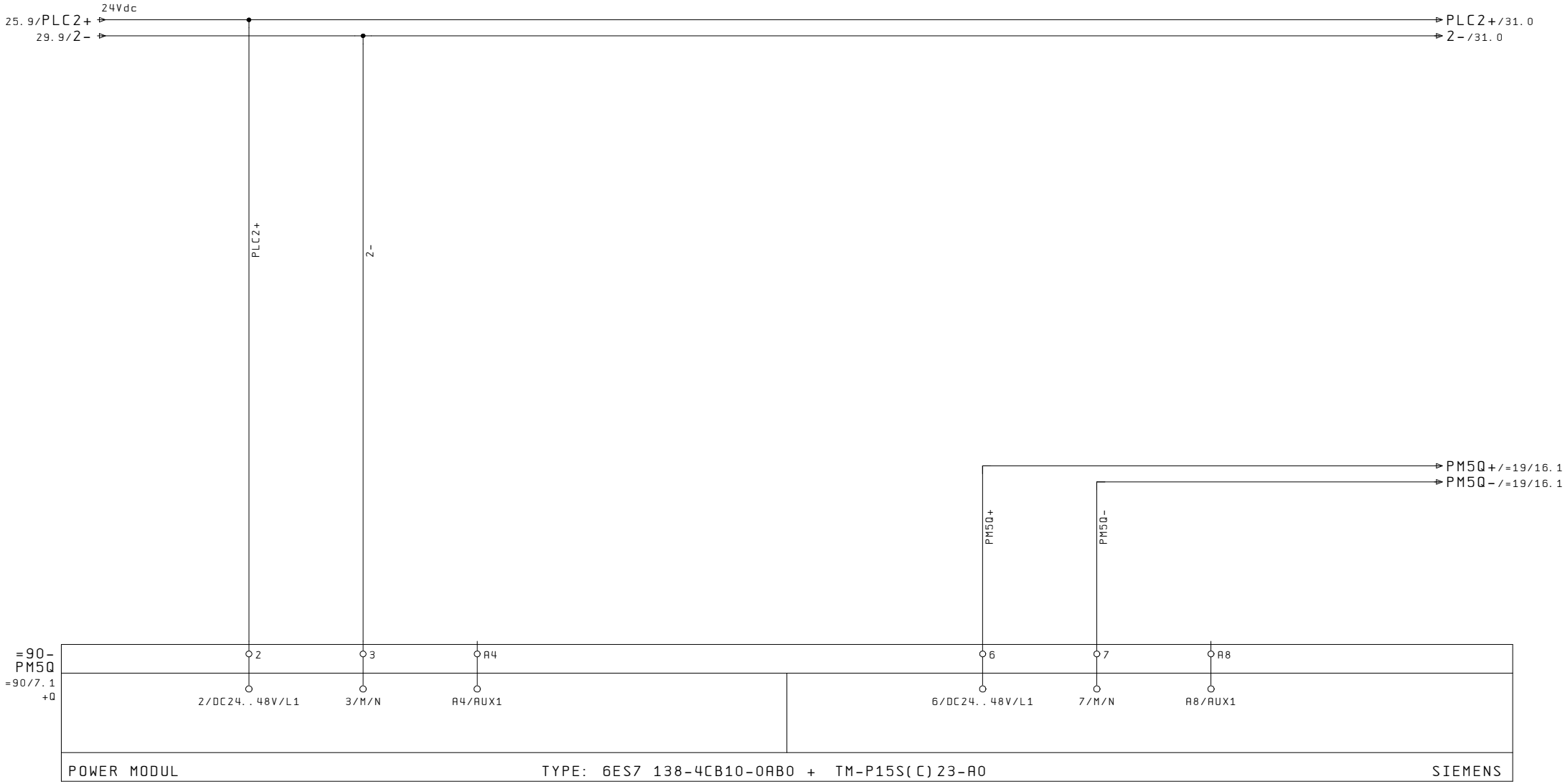
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.



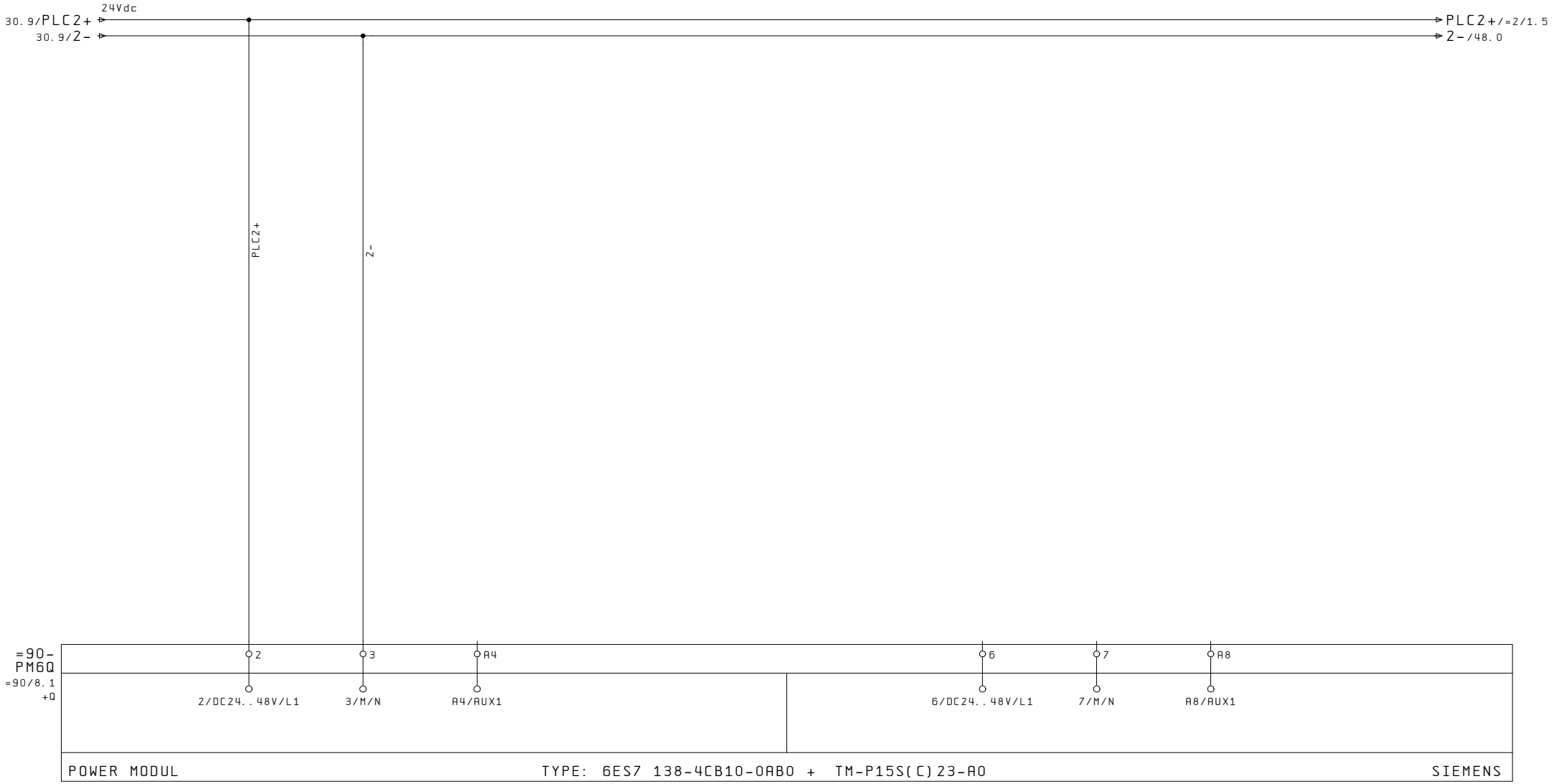
28

30

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI QUADRO		Pag. 29 di 95
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI PROFISAFE QUADRO		Pag. 30 di 95
	Verif. : L.M.						

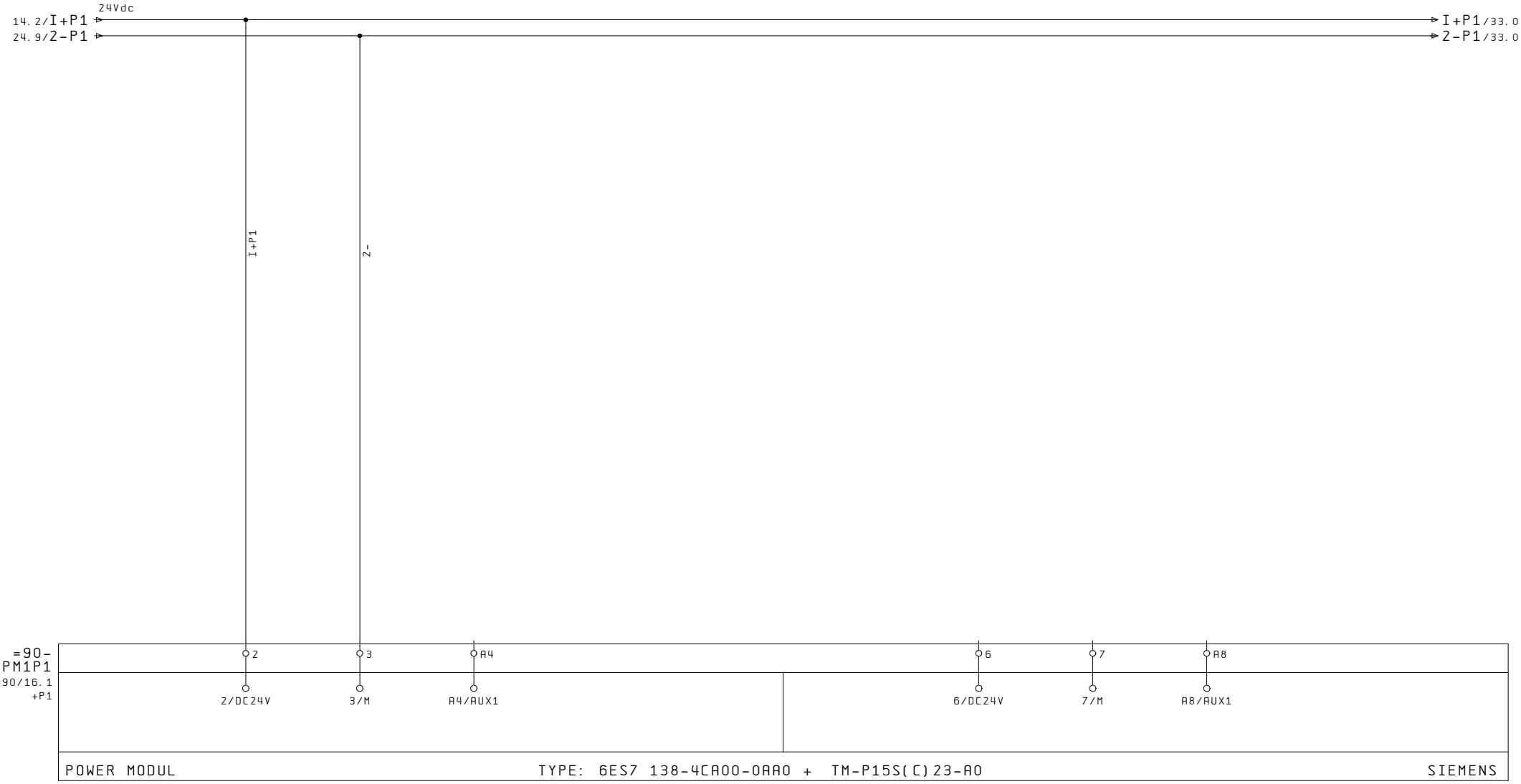


Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

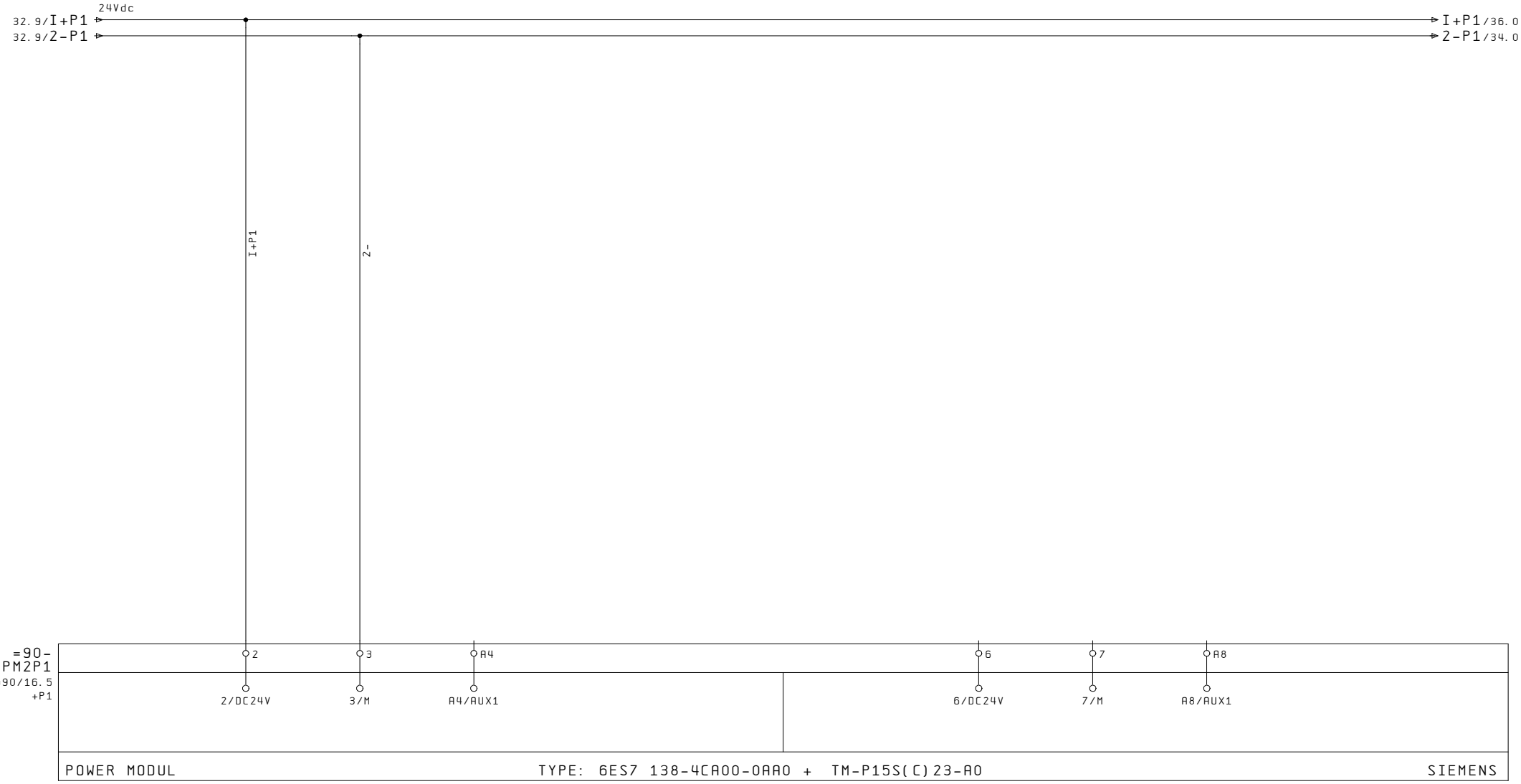
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente: FIAT AUTO/COMAU SERVICE

Descrizione pagina: GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE PROFISAFE QUADRO



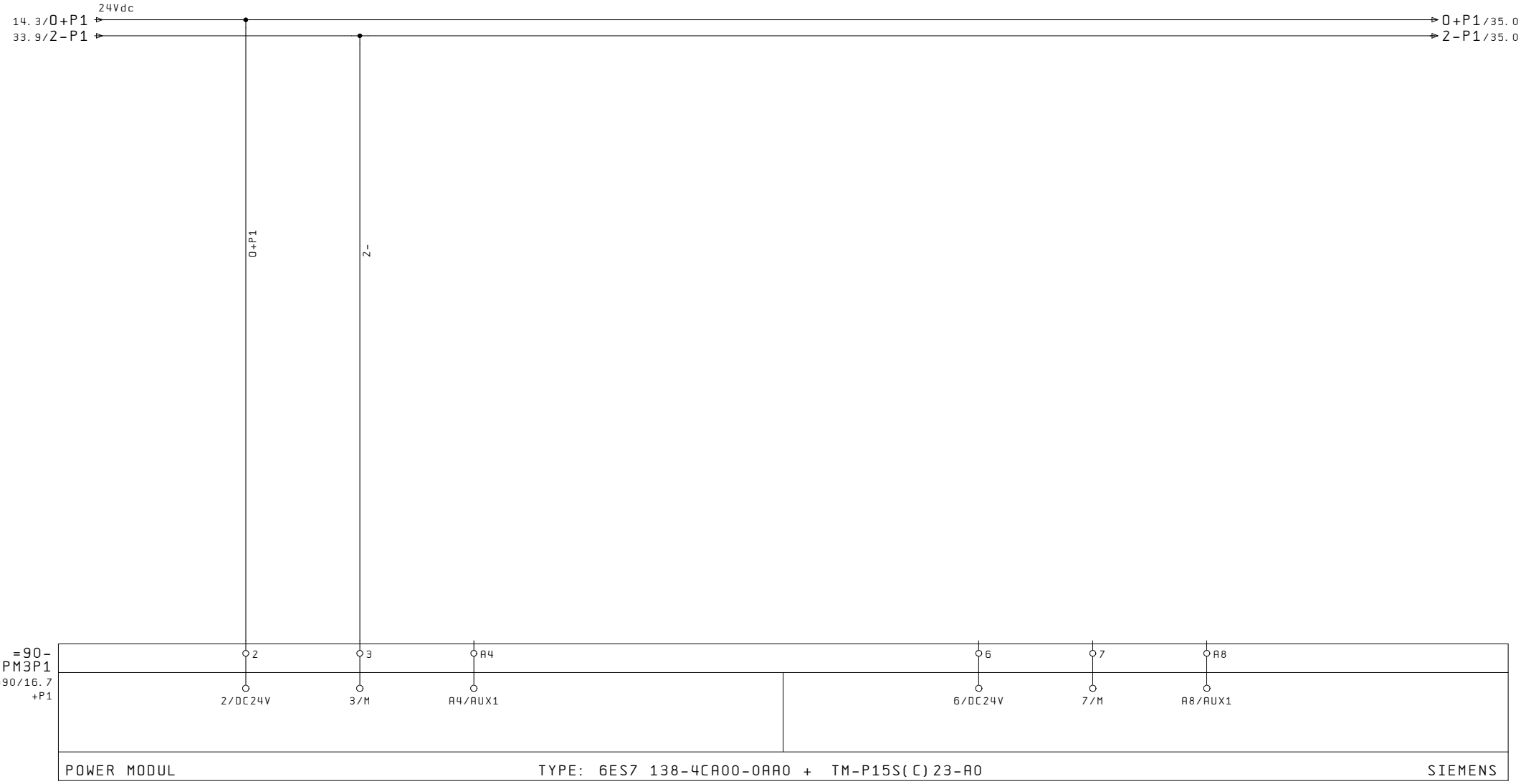
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI NORMALI PULPITO		Pag. 32 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						



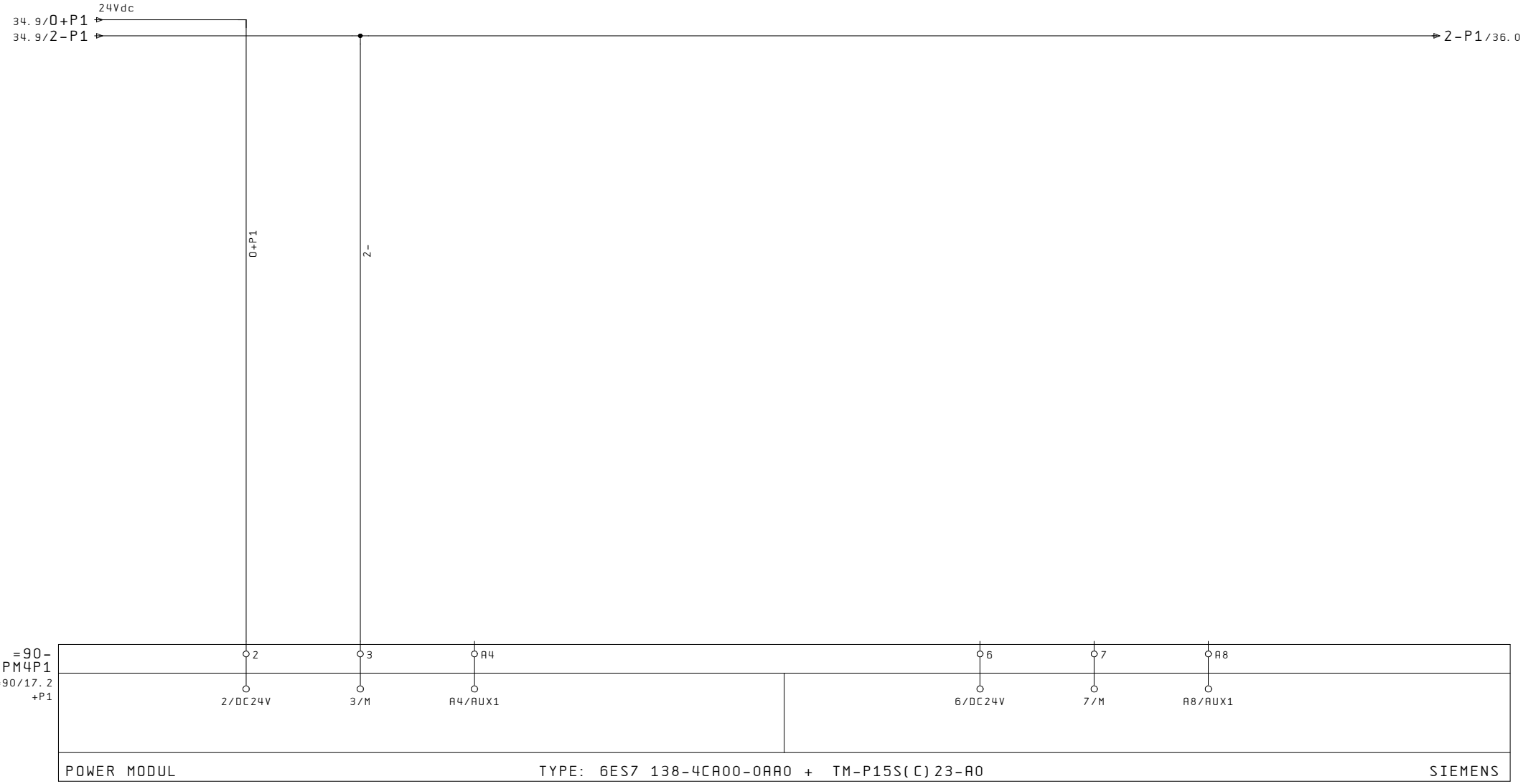
32

34

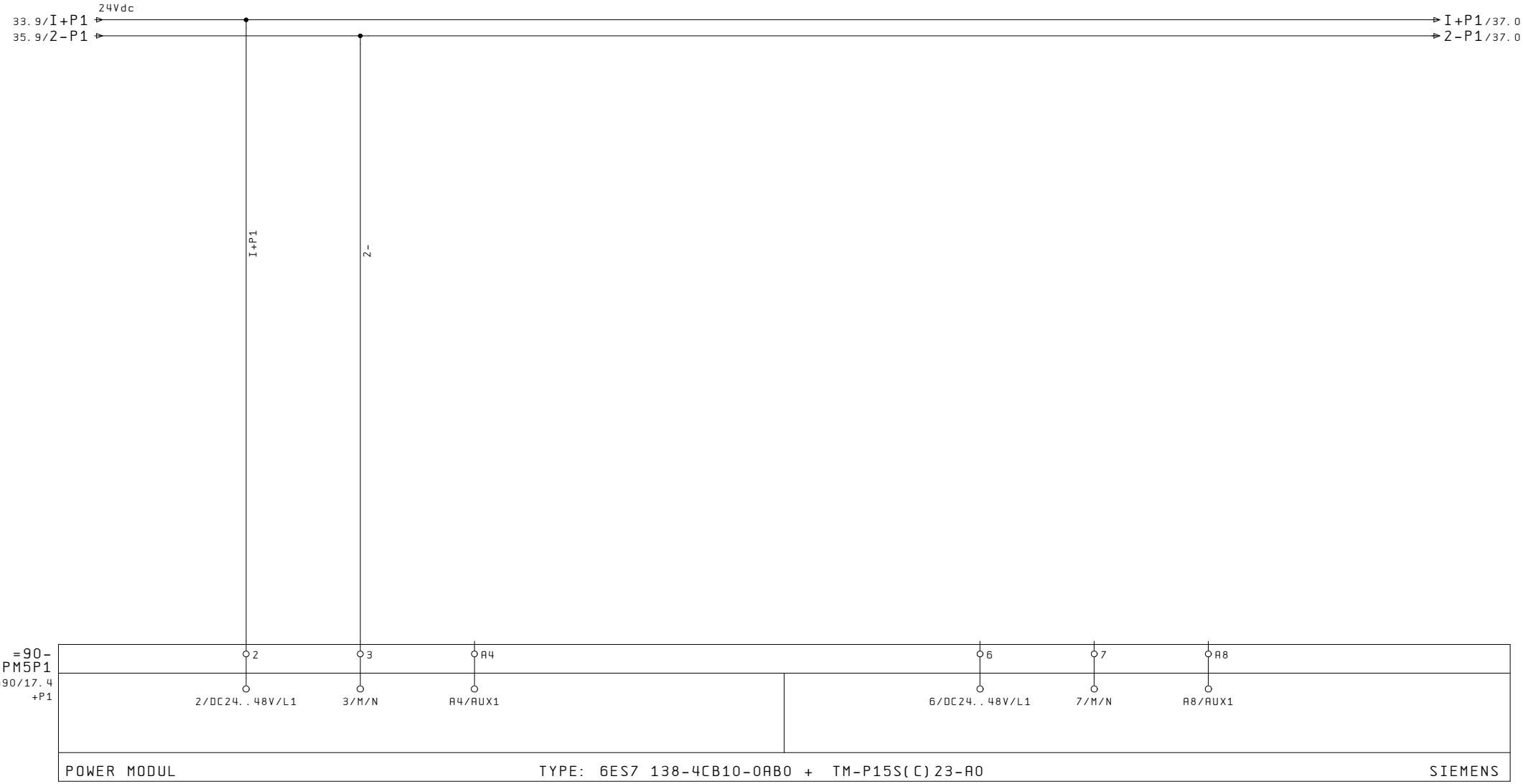
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI PULPITO		Pag. 33
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.				di 95
	Verif. : L.M.			Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			



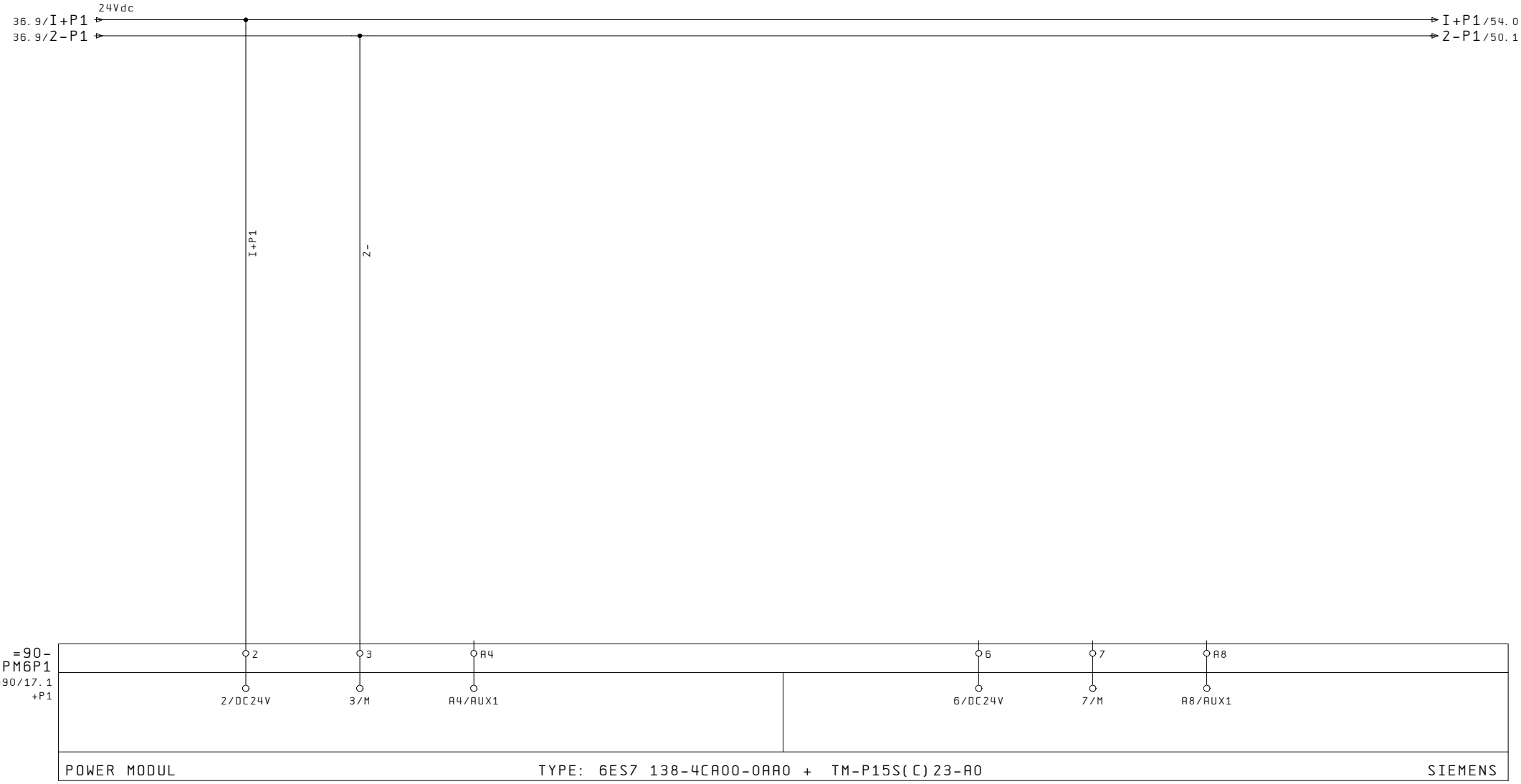
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI PULPITO		Pag. 34
	Stampa : 20.Mar.2014						di 95
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI PULPITO		Pag. 35
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.						



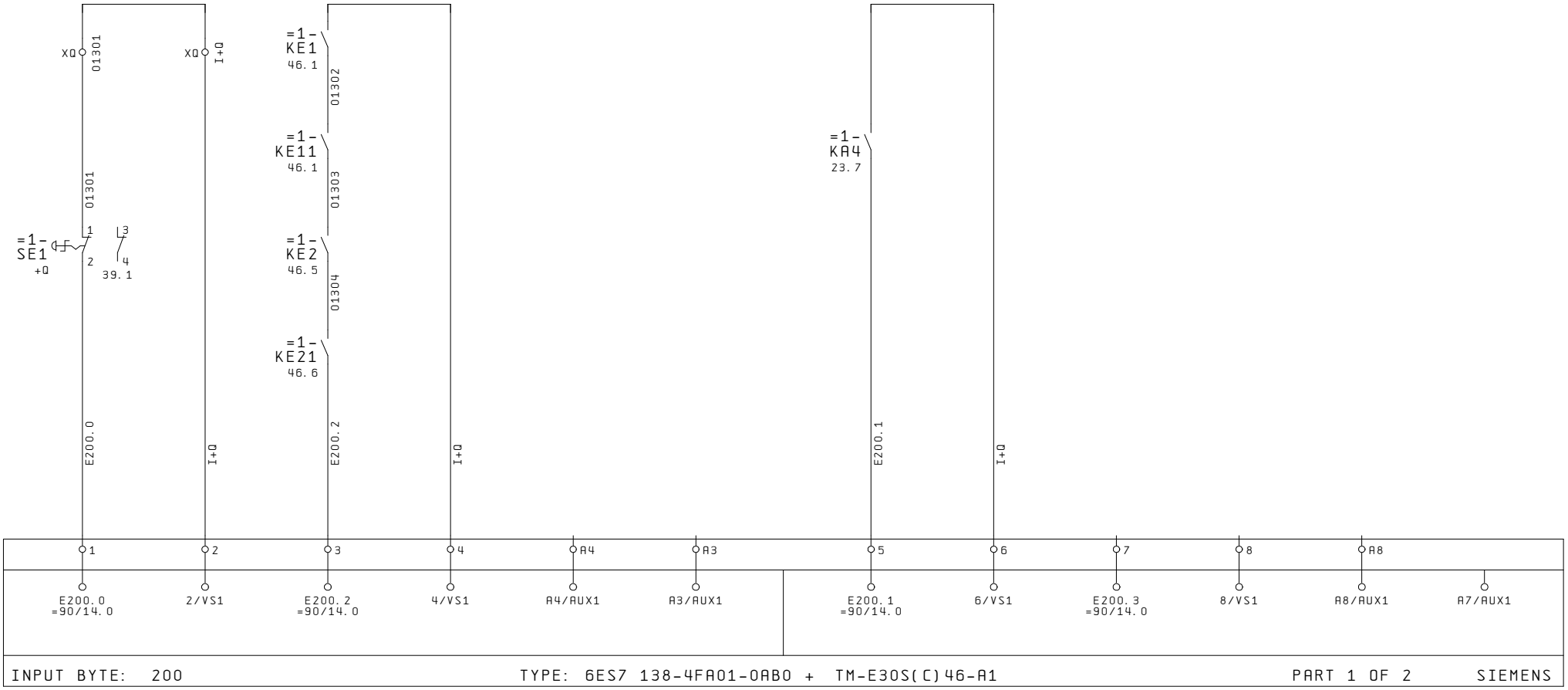
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI PROFISAFE PULPITO		Pag. 36
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 95
	Verif. : L.M.						



36

38

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI			Descrizione pagina		
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE	Pag.	37
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	INGRESSI NORMALI PULPITO	di	95
	Verif. : L.M.		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE				



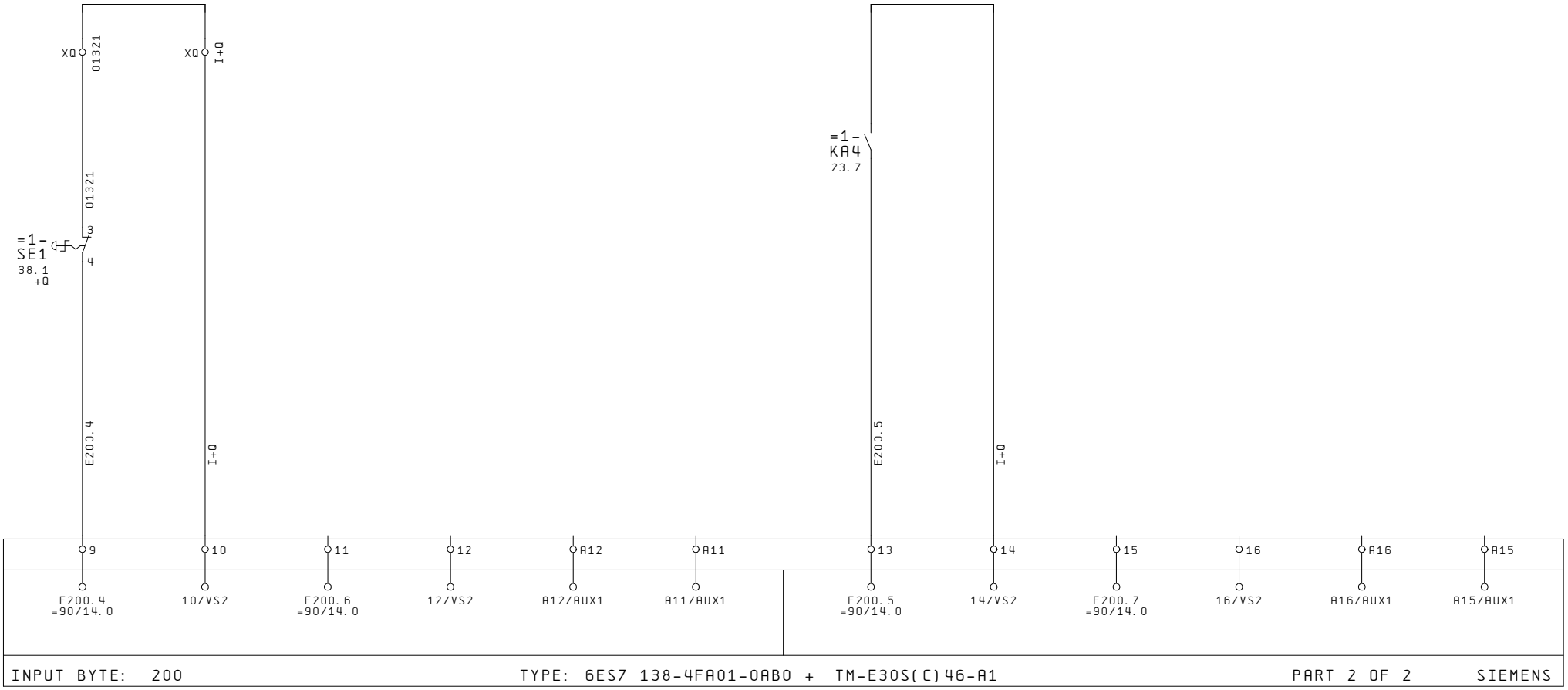
EMERGENZA SU QUADRO

RELE' EMERGENZE

STOP CICLO IMMEDIATO

RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO	Pag. 38 di 95	
	Verif. : L.M.						



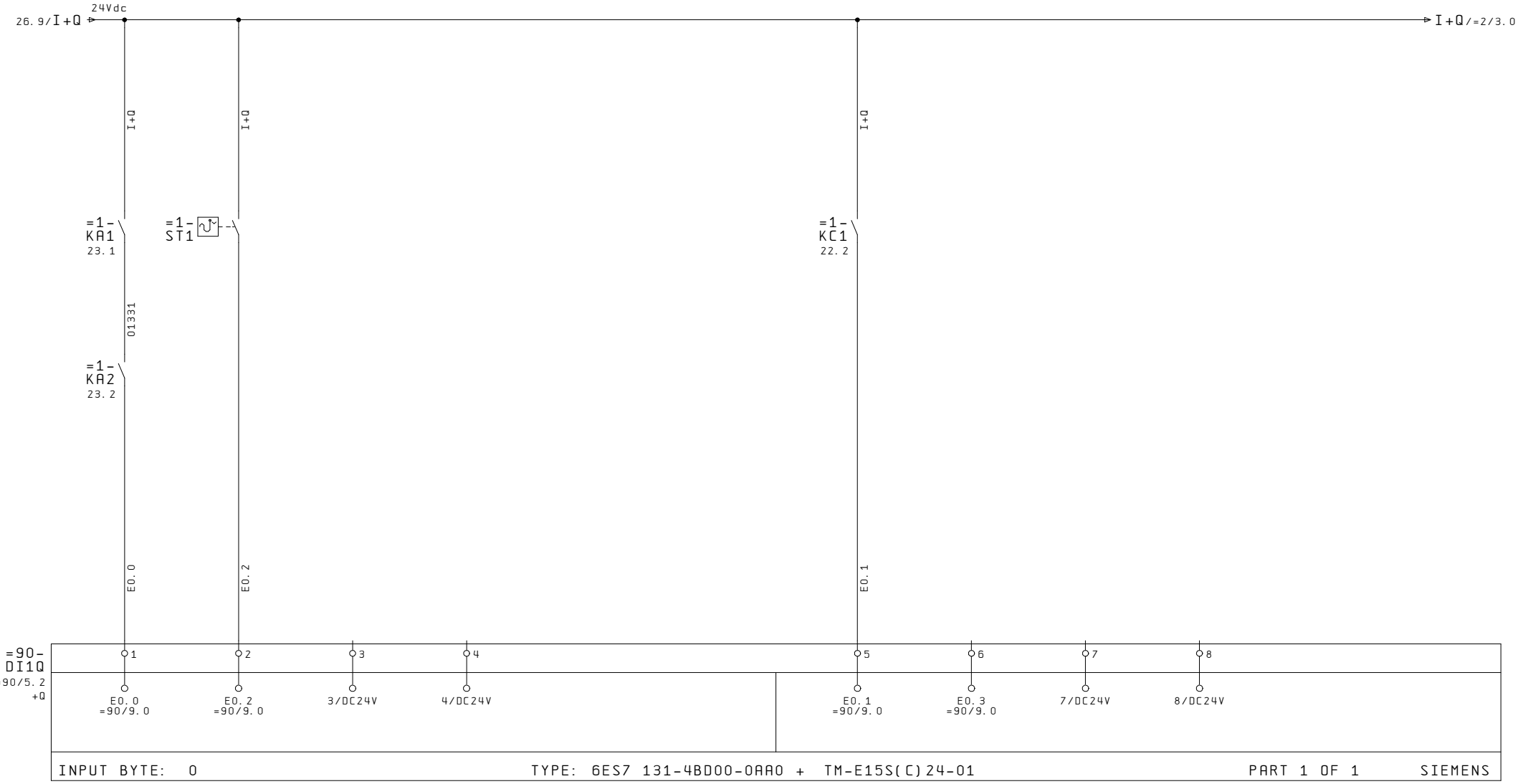
EMERGENZA SU QUADRO

RISERVA

STOP CICLO IMMEDIATO

RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO		Pag. 39 di 95



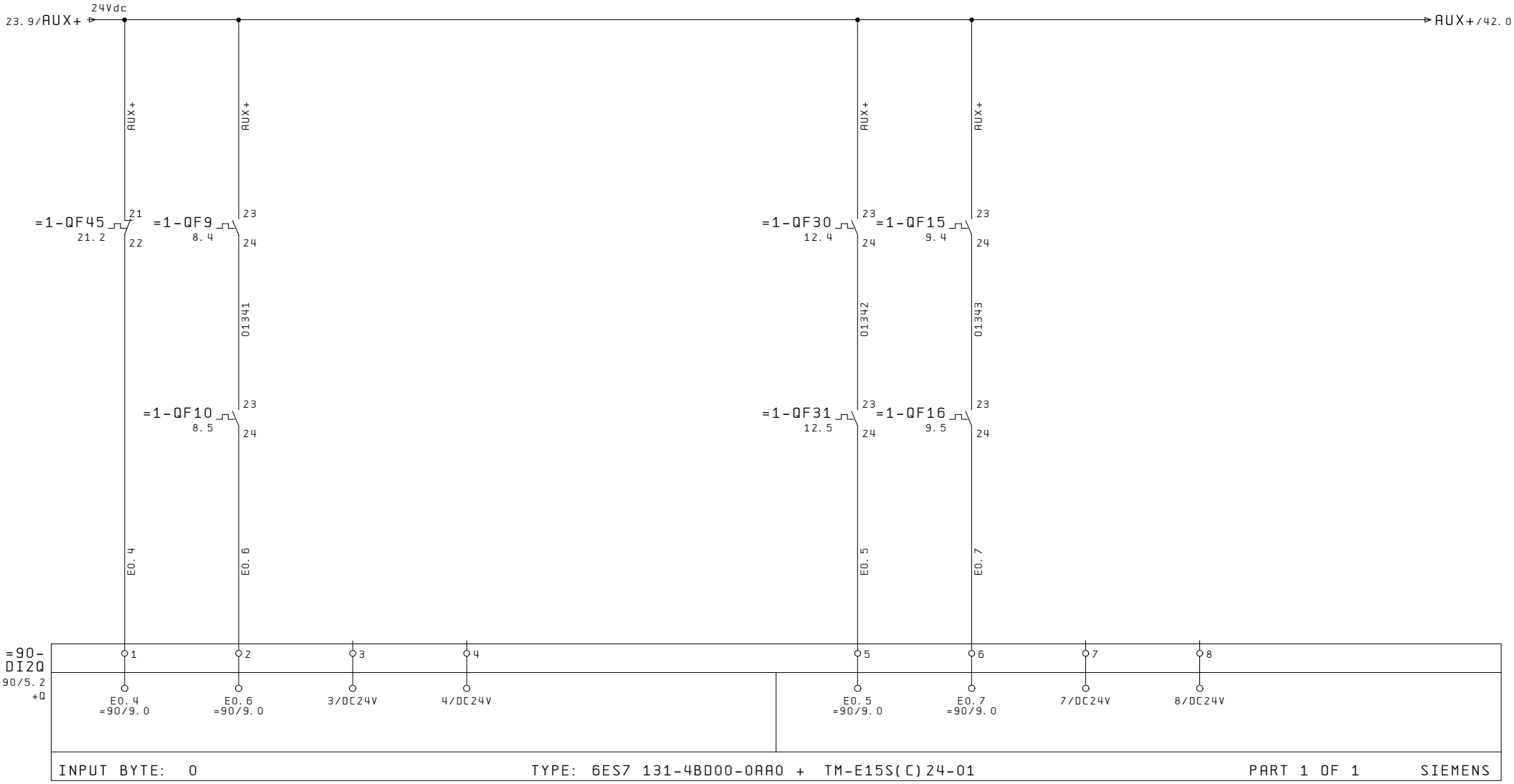
COMANDI INSERITI

SOVRA TEMPERATURA QUADRO ELETTRICO

CONDIZIONAT. QUADRO ELETTRICO INSERITO

RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina GENERALE / INGRESSI PLC QUADRO		Pag. 40 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						



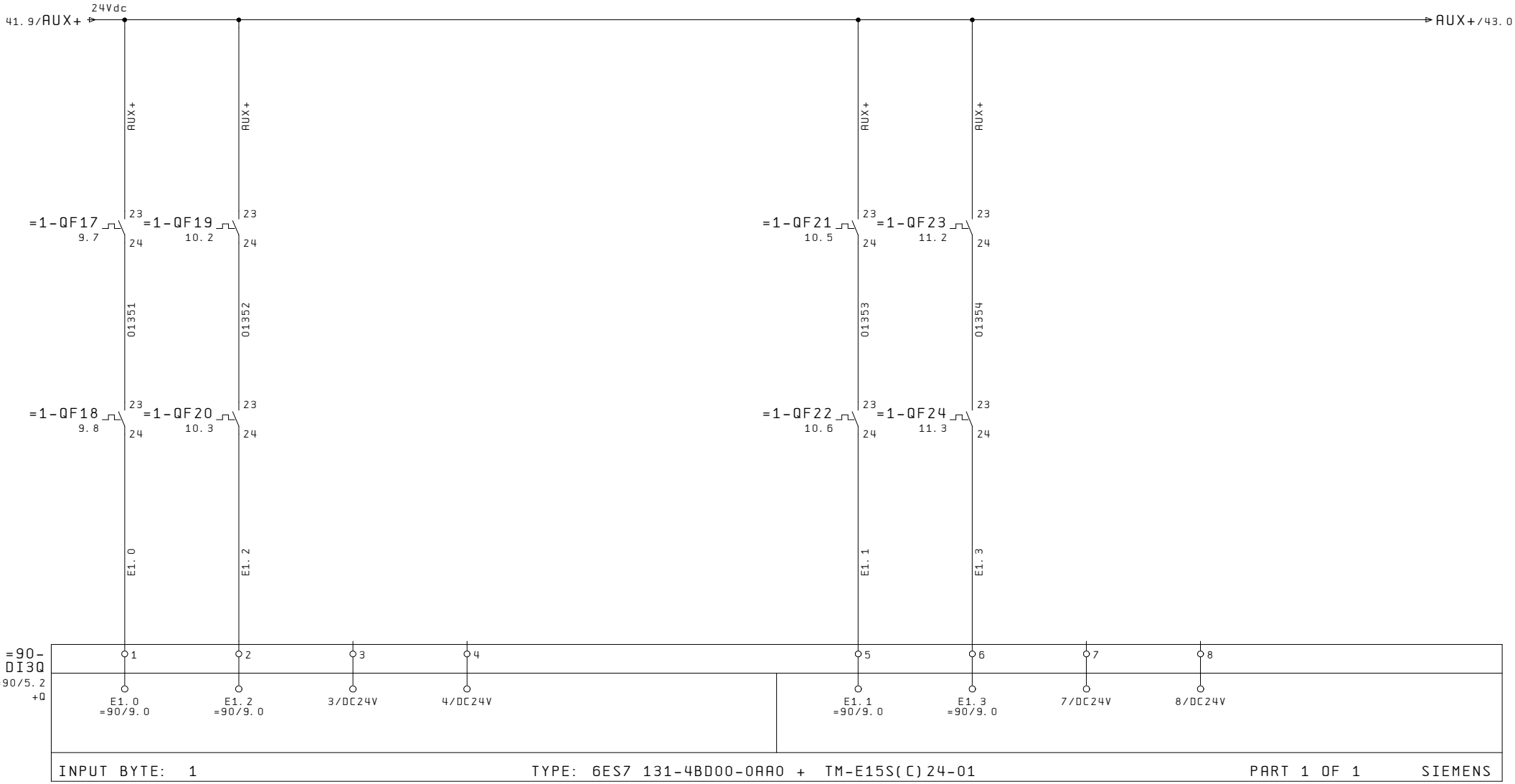
TERMICO CONDIZIONATORE QUADRO ELETTRICO

AUSILIARI 110Vac CONTATTORI

INGRESSI USCITE QUADRO +Q

INGRESSI USCITE CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER +CC

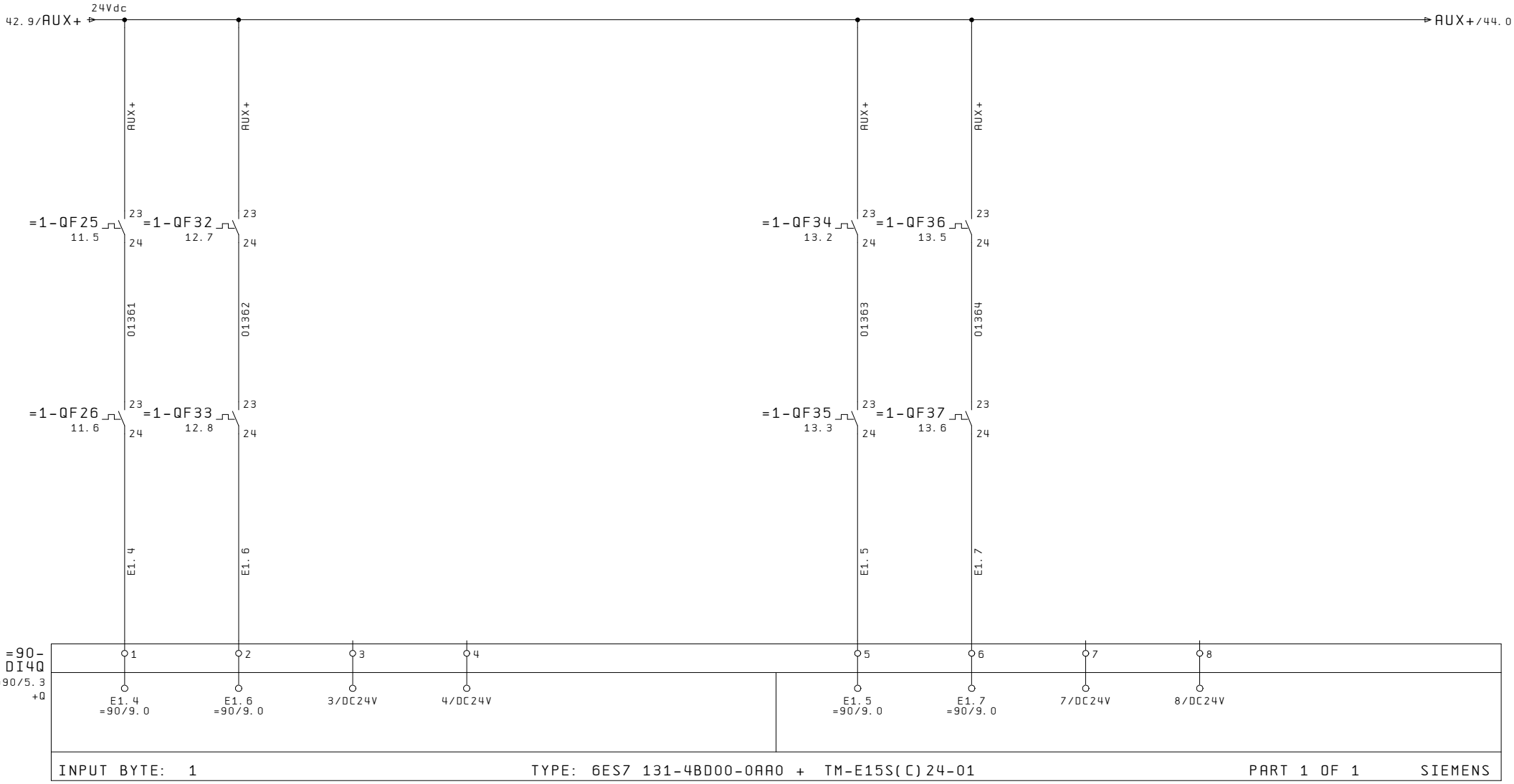
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / INGRESSI PLC QUADRO	Pag. 41 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



INGRESSI USCITE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC +CT	INGRESSI USCITE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO +CF
INGRESSI USCITE BASAMENTO +CB	INGRESSI USCITE MONTANTE DESTRO +MD

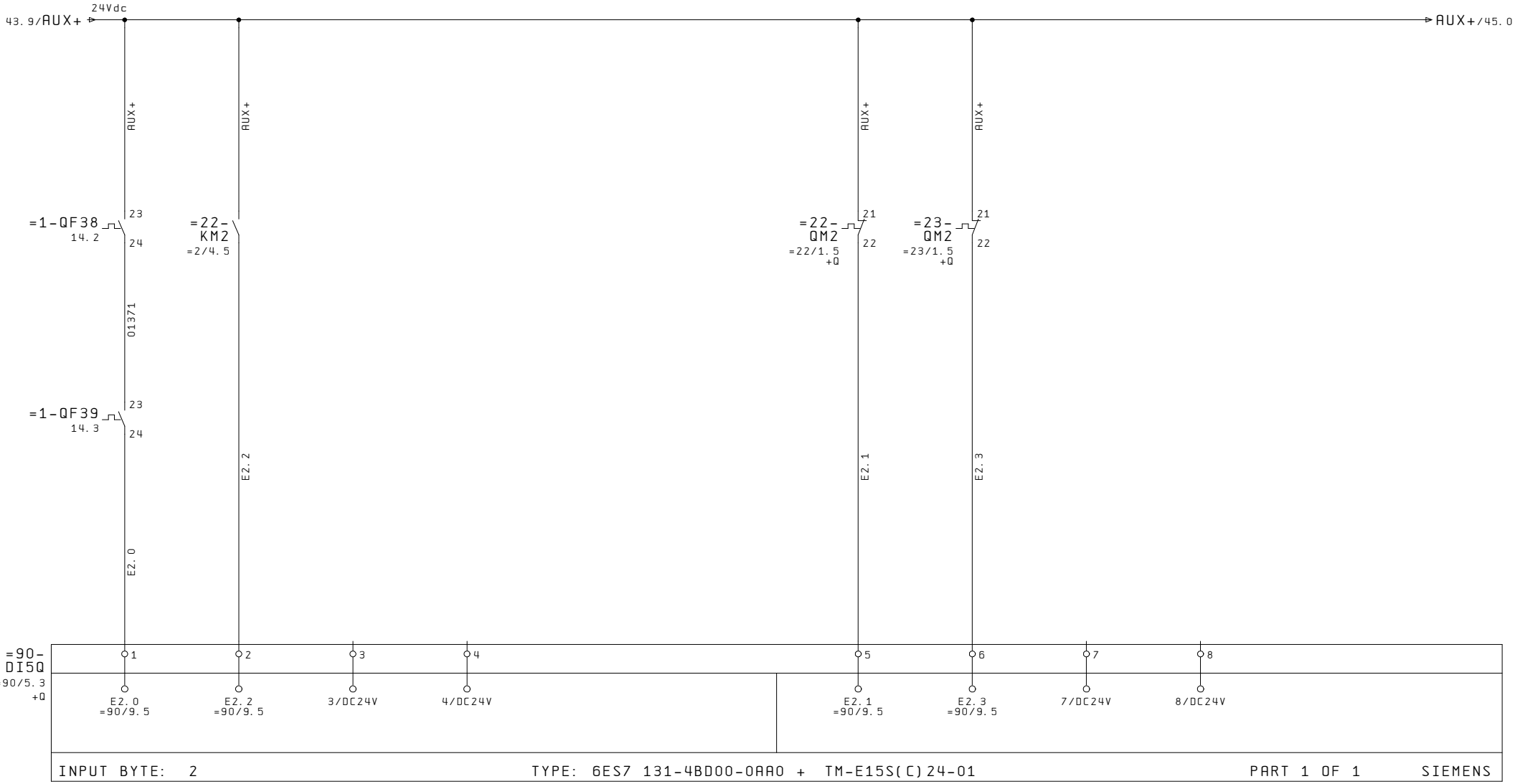
41 43

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / INGRESSI PLC QUADRO	Pag. 42 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



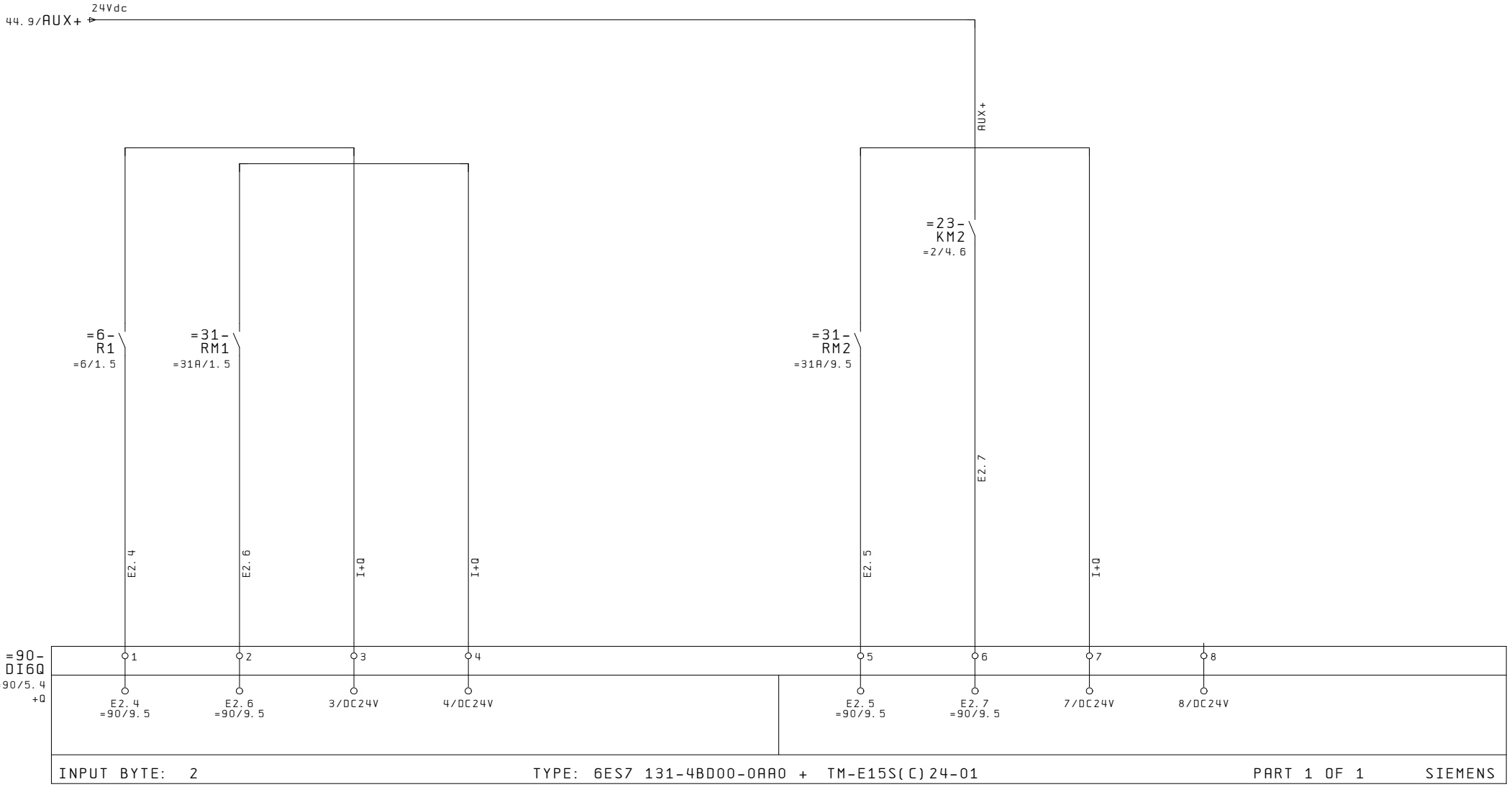
INGRESSI USCITE MONTANTE SINISTRO +MS	INGRESSI USCITE CARRO MOBILE 1 DESTRO +C1	INGRESSI USCITE CARRO MOBILE 2 SINISTRO +C2	INGRESSI USCITE TRAVERSA +TE

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-64469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / INGRESSI PLC QUADRO		Pag. 43 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



INGRESSI	CONTATTORE	TERMICO	TERMICO
USCITE	RESISTENZE	RESISTENZE	RESISTENZE
PULPITO	CENTRALINA	CENTRALINA	CENTRALINA
+P1	LUBRIFICAZ.	LUBRIFICAZ.	LUBRIFICAZ.
	TORC-PAC	TORC-PAC	CLEAR-FLO
	GF 22	GF 22	GF 23

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / INGRESSI PLC		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	QUADRO	Pag. 44 di 95
	Verif. : L.M.						



PASTIGLIA TERMICA INVERTER REGOLAZIONE SLITTA

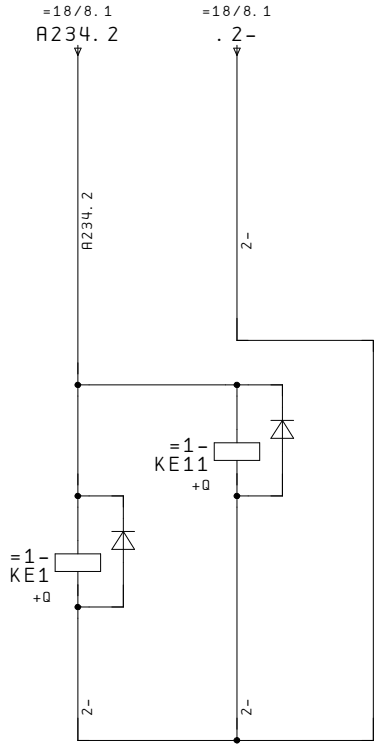
PASTIGLIA TERMICA INVERTER MOTORE CARRO 1

PASTIGLIA TERMICA INVERTER MOTORE CARRO 2

CONTATTORE RESISTENZE CENTRALINA LUBRIFICAZ. CLEAR FLO GF 23

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / INGRESSI PLC QUADRO	Pag. 45 di 95	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

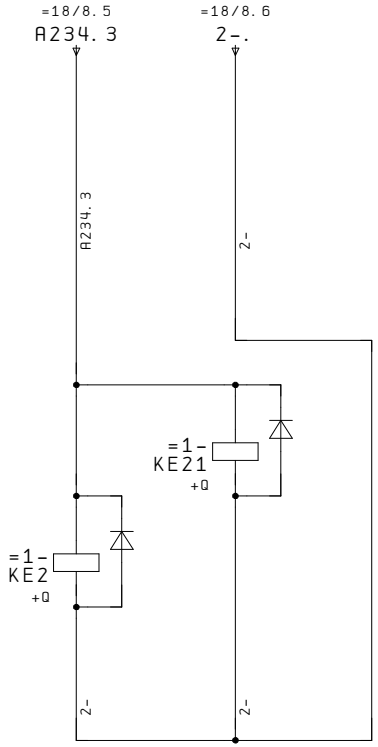
RELE'
EMERGENZE



9.5	8.5
9.8	12.5
10.3	12.8
10.6	13.3
11.3	13.6
11.6	14.3
38.2	38.2

45

RELE'
EMERGENZE



9.5	8.5
9.8	12.5
10.3	12.8
10.6	13.3
11.3	13.6
11.6	14.3
38.2	38.2

47

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / USCITE PLC PROFISAFE QUADRO	Pag. 46 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					

Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.				
	Diseg. : S.M.		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / LIBERA		Pag. 47	
	Stampa : 20.Mar.2014					di 95	
	Verif. : L.M.						

SEGNALAZIONE EMERGENZA IMPIANTO

COMANDO ILLUMINAZIONE ZONA STAMPI DESTRA

COMANDO ILLUMINAZIONE ZONA STAMPI SINISTRA

RISERVA

=90-D01Q
=90/6.2
+Q

OUTPUT BYTE: 0 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

1	2	3	4	5	6	7	8
=90/12.0 A0.0	=90/12.0 A0.2	3/M	4/M	=90/12.0 A0.1	=90/12.0 A0.3	7/M	8/M

A0.0

A0.2

A0.1

=1-H3
Rosso
+Q

=1-KAELDX
+Q

=1-KAELSX
+Q

2-

2-

2-

31.9/2-

2-/=2/1.5

-/ 22.4

-/ 22.4

47

49

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / USCITE PLC QUADRO	Pag. 48 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					

RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA

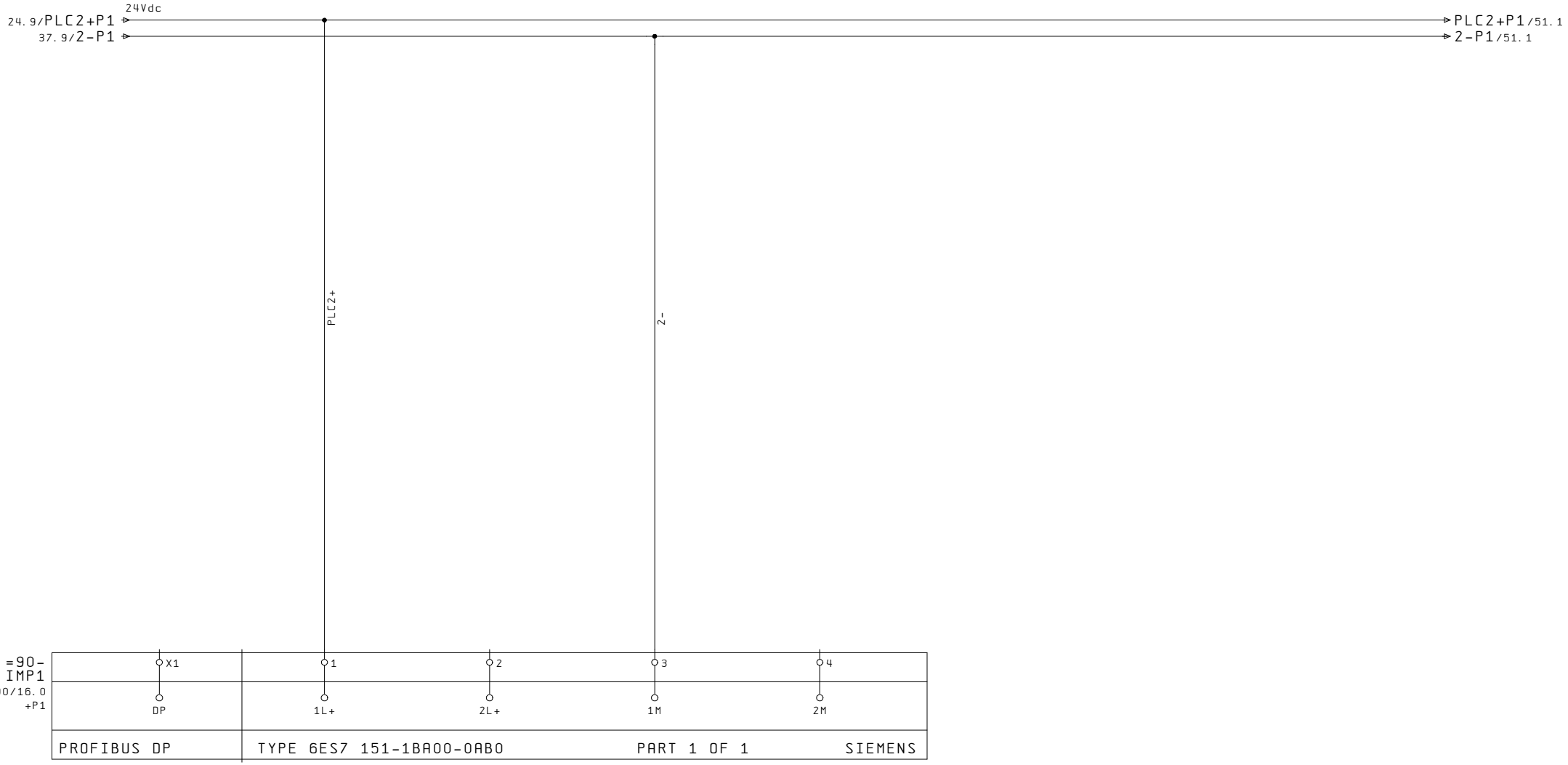
=90-D010Q
=90/6.6
+Q

OUTPUT BYTE: 4 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS



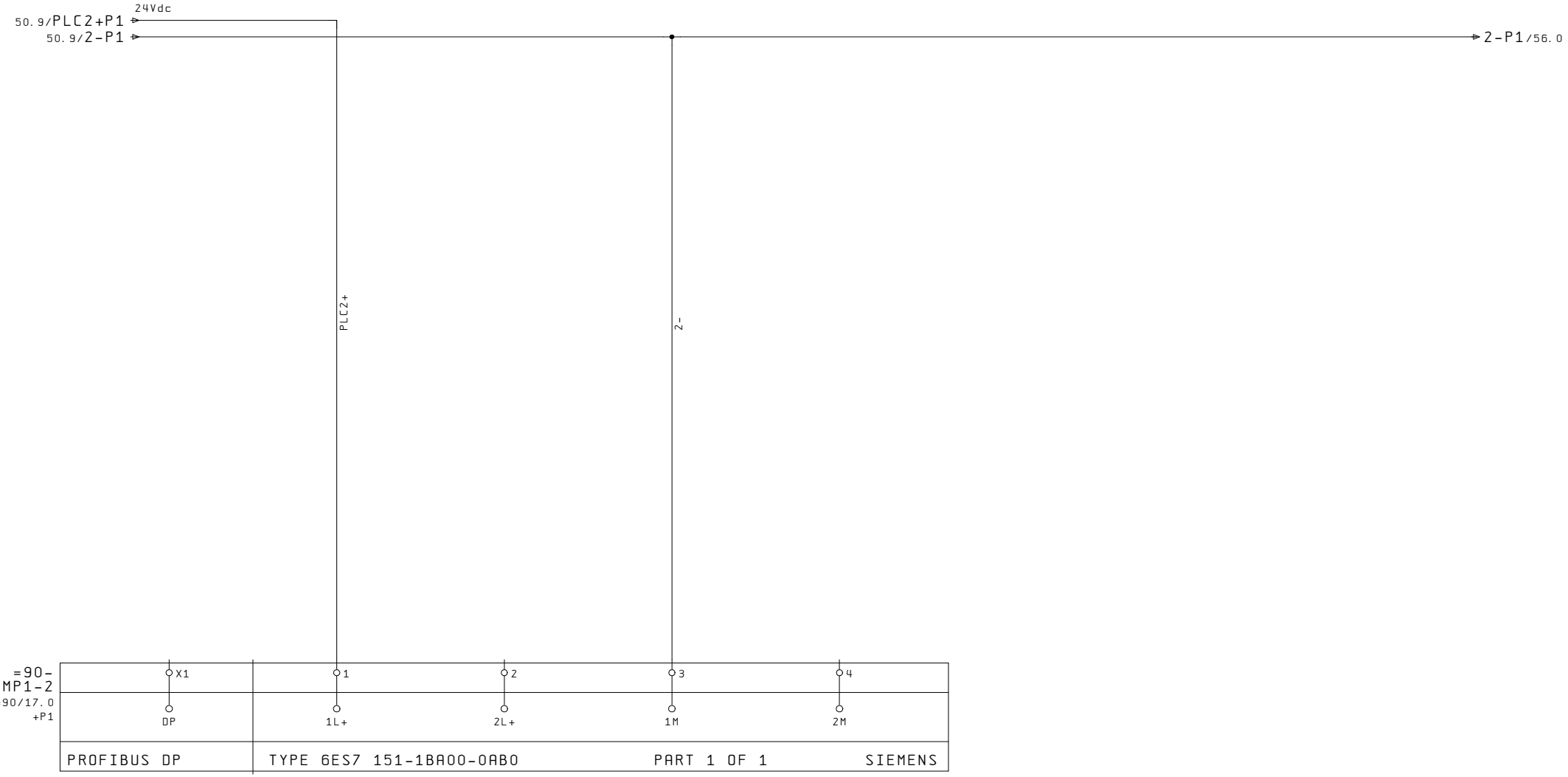
48 50

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.			Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / USCITE PLC QUADRO	Pag. 49 di 95	
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.				
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014			FIAT AUTO/COMAU SERVICE	GENERALE / INTERFACCIA IM151		Pag. 50
	Verif. : L.M.				PULPITO		di 95

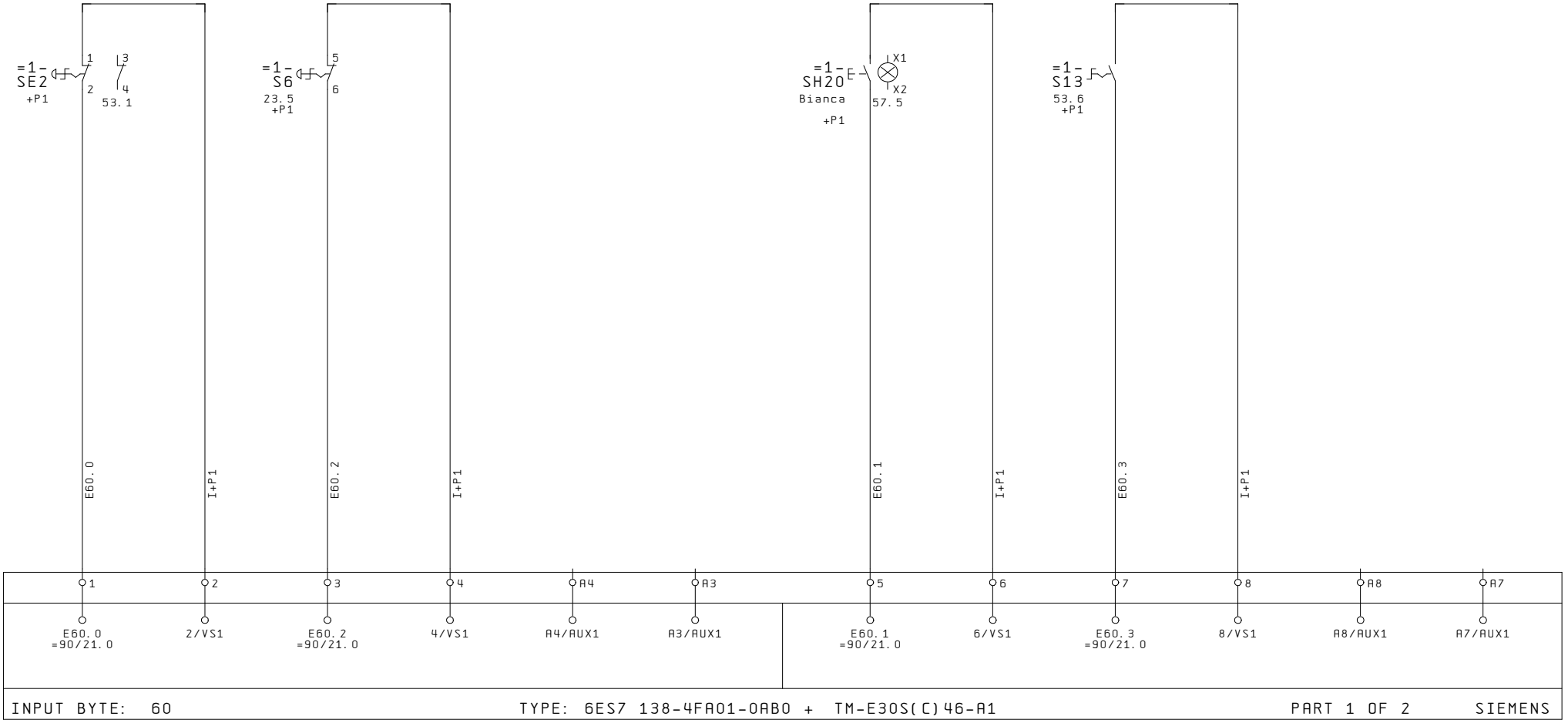
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.



50

52

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / INTERFACCIA IM151 PULPITO		Pag. 51 di 95
	Verif. : L.M.						



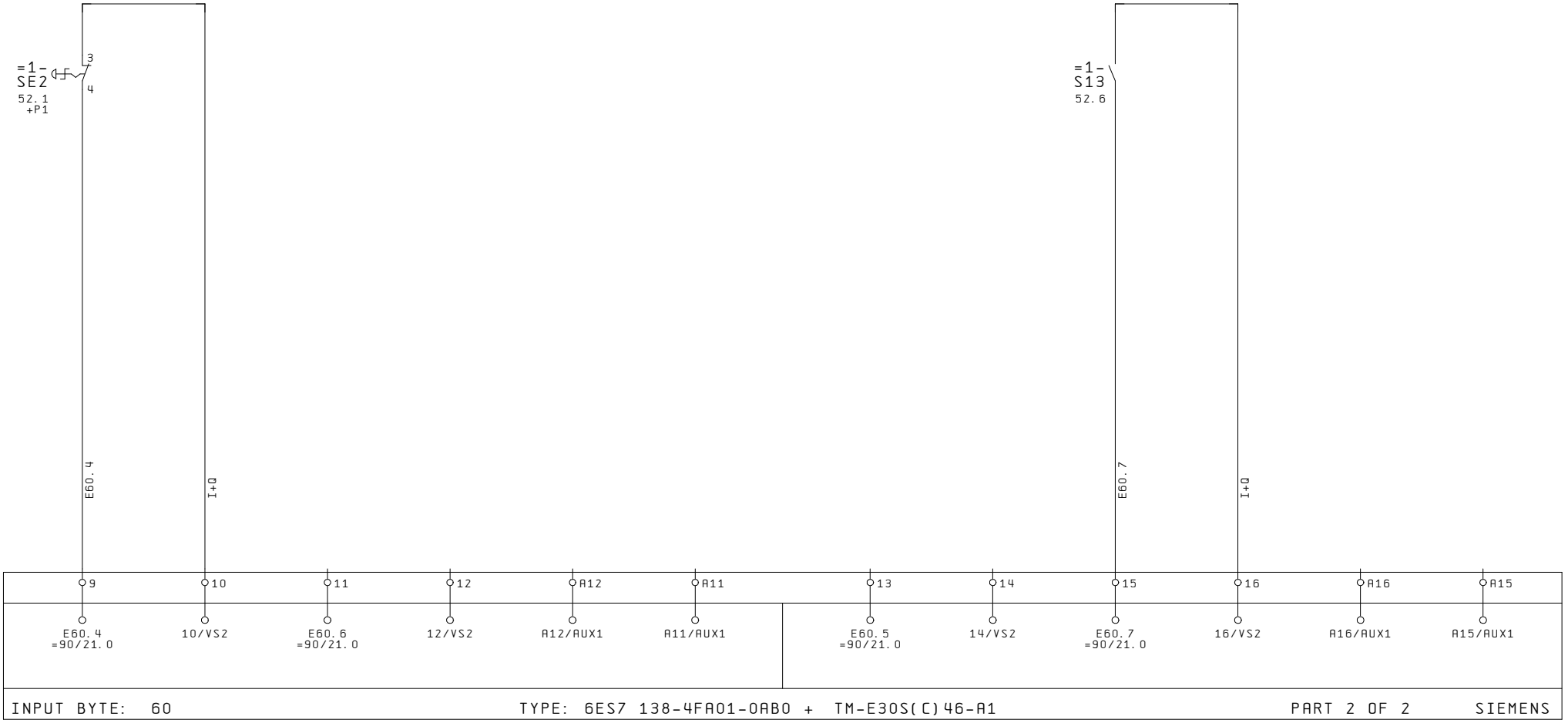
EMERGENZA
SU PULPITO

PULSANTE
STOP
CICLO
DA PULPITO

INSERZIONE
COMANDI

SELETTORE
A CHIAVE
DI SICUREZZA
INGRESSO
TRAVERSA
ABILITATO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO		Pag. 52
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 95
	Verif. : L.M.						



EMERGENZA SU PULPITO

RISERVA

RISERVA

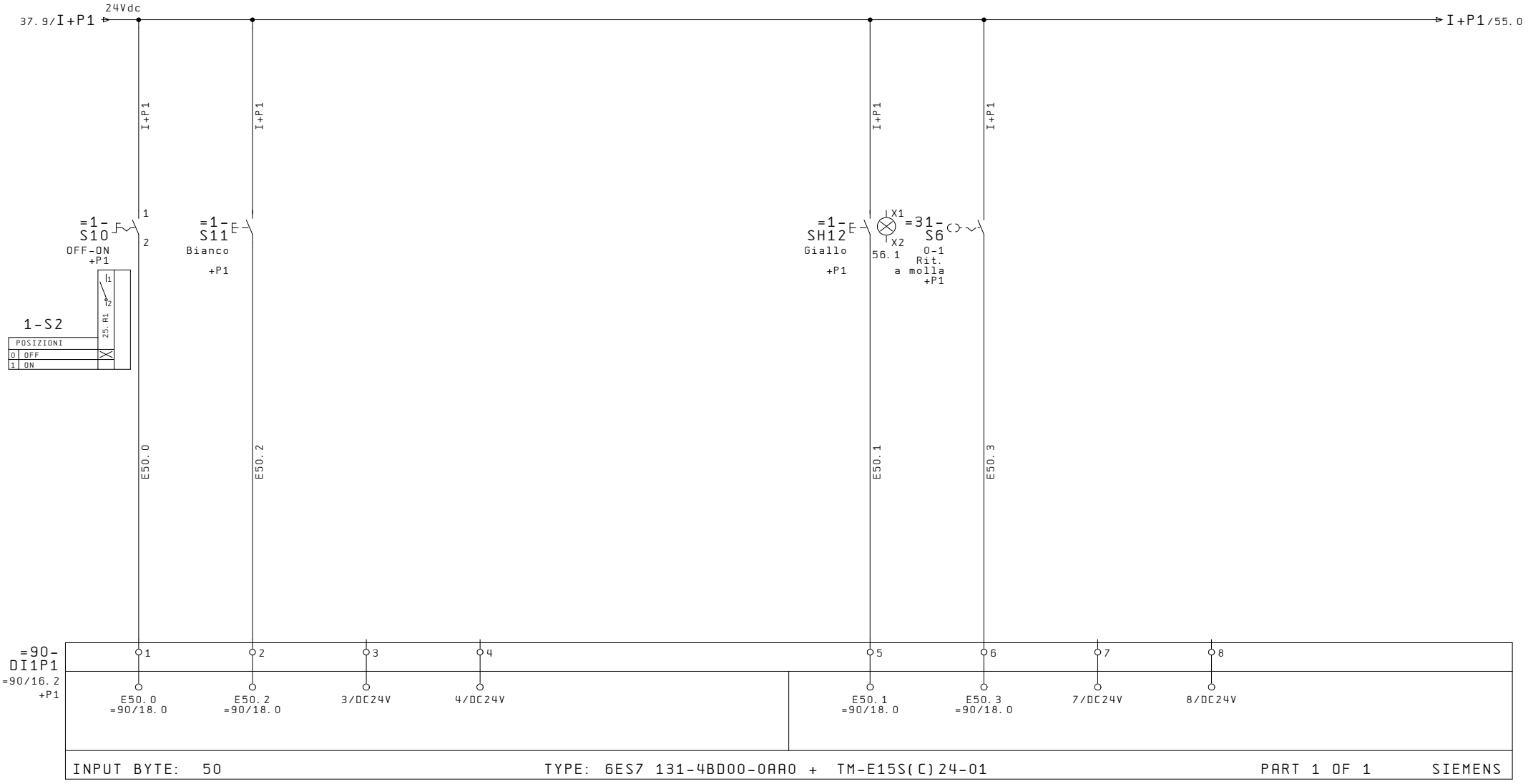
SELETTORE A CHIAVE DI SICUREZZA INGRESSO TRAVERSA DISABILITATO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente: FIAT AUTO/COMAU SERVICE

Descrizione pagina: GENERALE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO

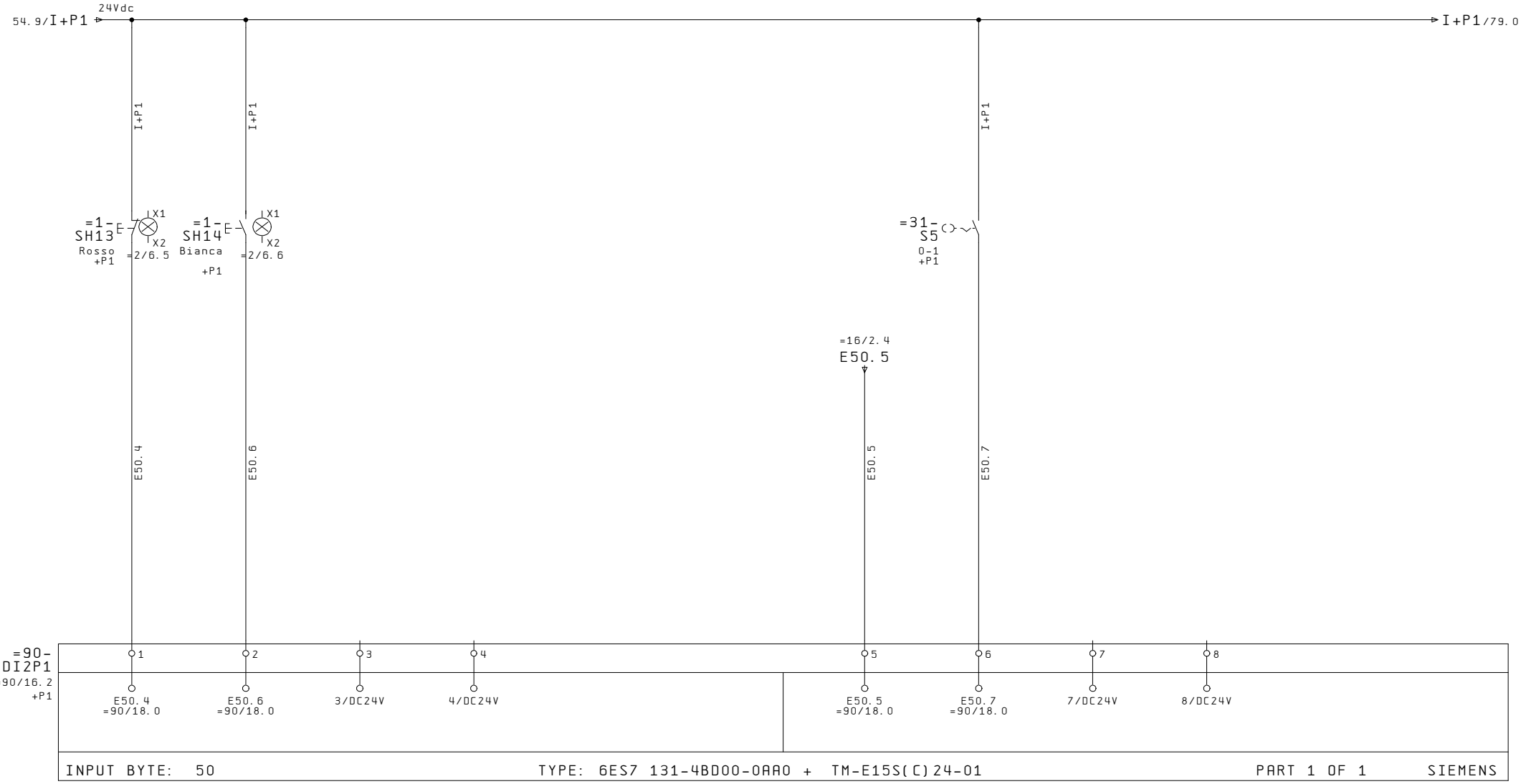


ILLUMINAZIONE PROVA
ZONA STAMPI LAMPADE

RESET
ALLARMI

SELETTORE
BY PASS
BOTOLE
NON CHIUSE

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014			FIAT AUTO/COMAU SERVICE	GENERALE / INGRESSI PLC PULPITO	Pag. di	54 95
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.			



ARRESTO CAMBIO STAMPI

MARCIA CAMBIO STAMPI

SELETTORE BILANCIAMEN. SLITTA MAN.-AUT.

SELETTORE PROSEGUIM. CAMBIO STAMPO

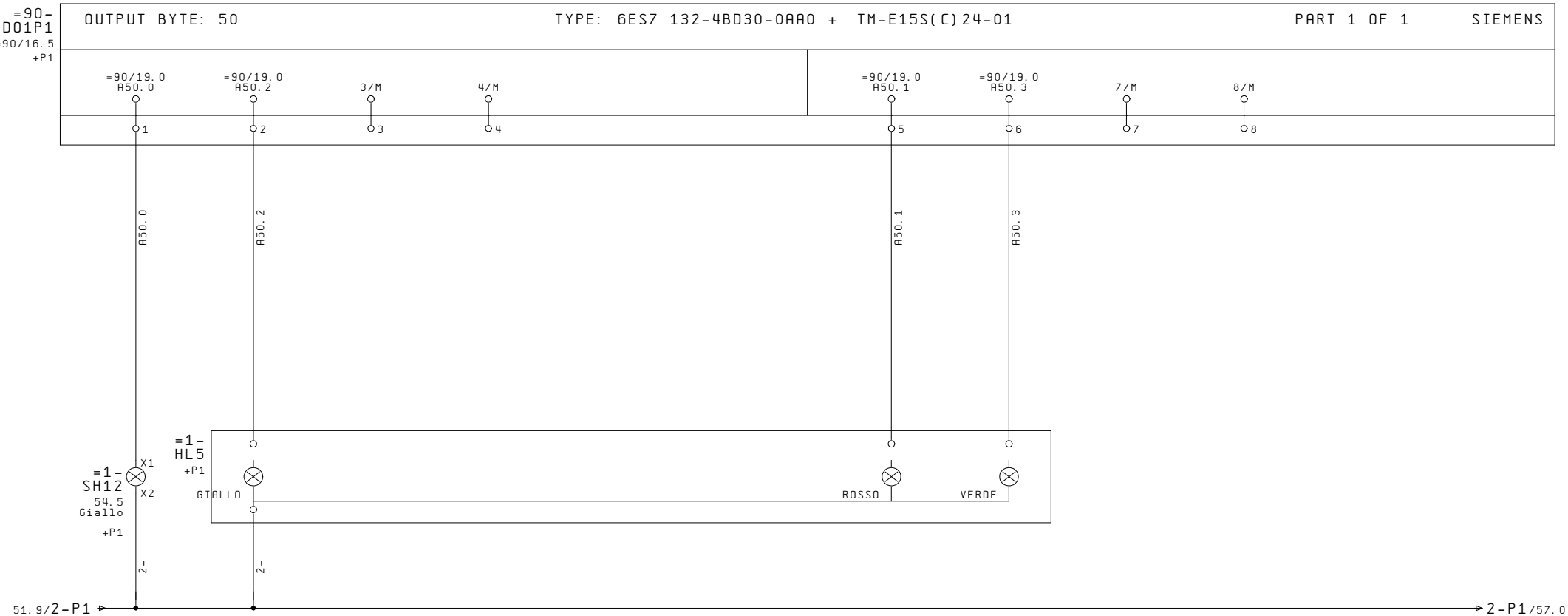
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / INGRESSI PLC		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	PULPITO	Pag. 55 di 95
	Verif. : L.M.						

SEGNALAZIONE PRESENZA ALLARME

IMPIANTO IN PREALLARME

IMPIANTO IN EMERGENZA

IMPIANTO IN AUTOMATICO



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina GENERALE / USCITE PLC PULPITO		Pag. 56 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		

SPIA PRESSA PRONTA

SPIA PRESSA ESCLUSA

COMANDI INSERITI

SIRENA ALLARMI

=90-DO2P1
=90/16.6
+P1

OUTPUT BYTE: 50 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

=90/19.0 A50.4	=90/19.0 A50.6	3/M	4/M	=90/19.0 A50.5	=90/19.0 A50.7	7/M	8/M
1	2	3	4	5	6	7	8

A50.4 A50.6 A50.5 A50.7

=1-H10 Verde +P1 2-

=1-H11 Blu +P1 2-

=1-SH20 X1 X2 52.5 Bianca +P1 2-

=1-H12 2-

56.9/2-P1 2-P1/=2/6.0

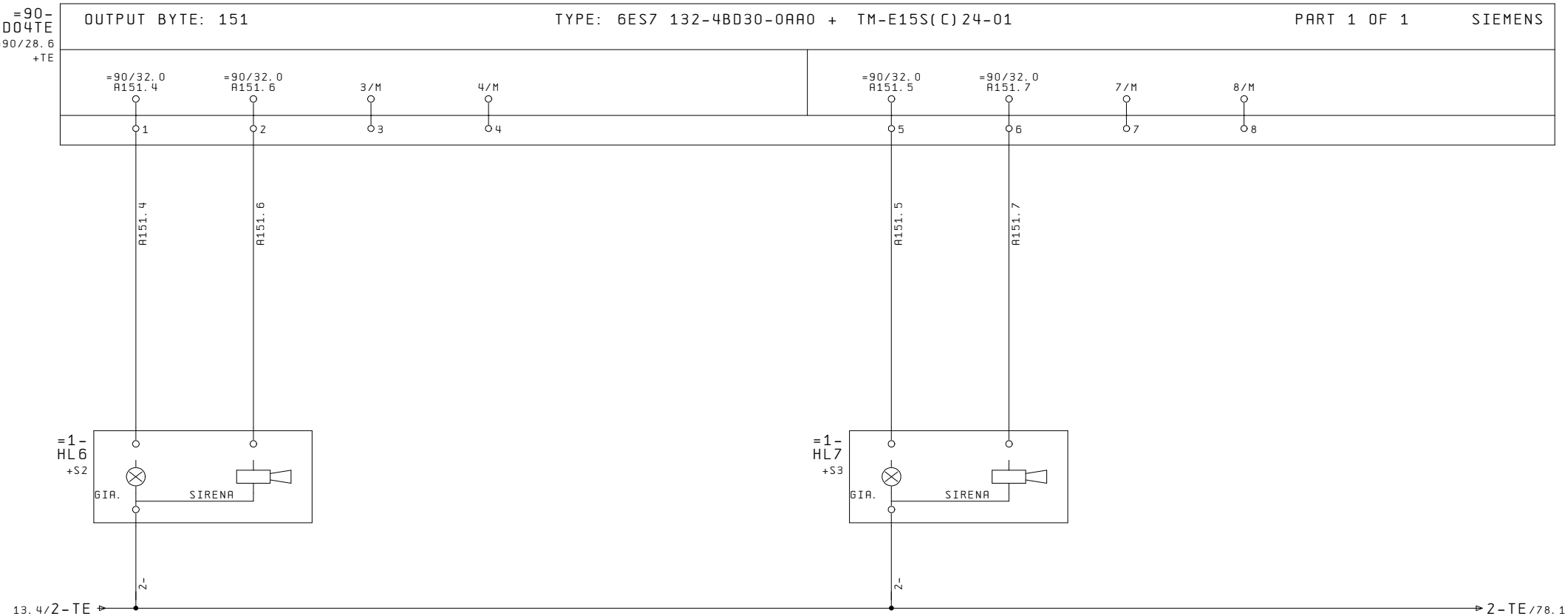
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	GENERALE / USCITE PLC		
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE	PULPITO		Pag. 57 di 95

SEGNALAZIONE VISIVA LATERALE DESTRO

SEGNALAZIONE ACUSTICA LATERALE DESTRO

SEGNALAZIONE VISIVA LATERALE SINISTRO

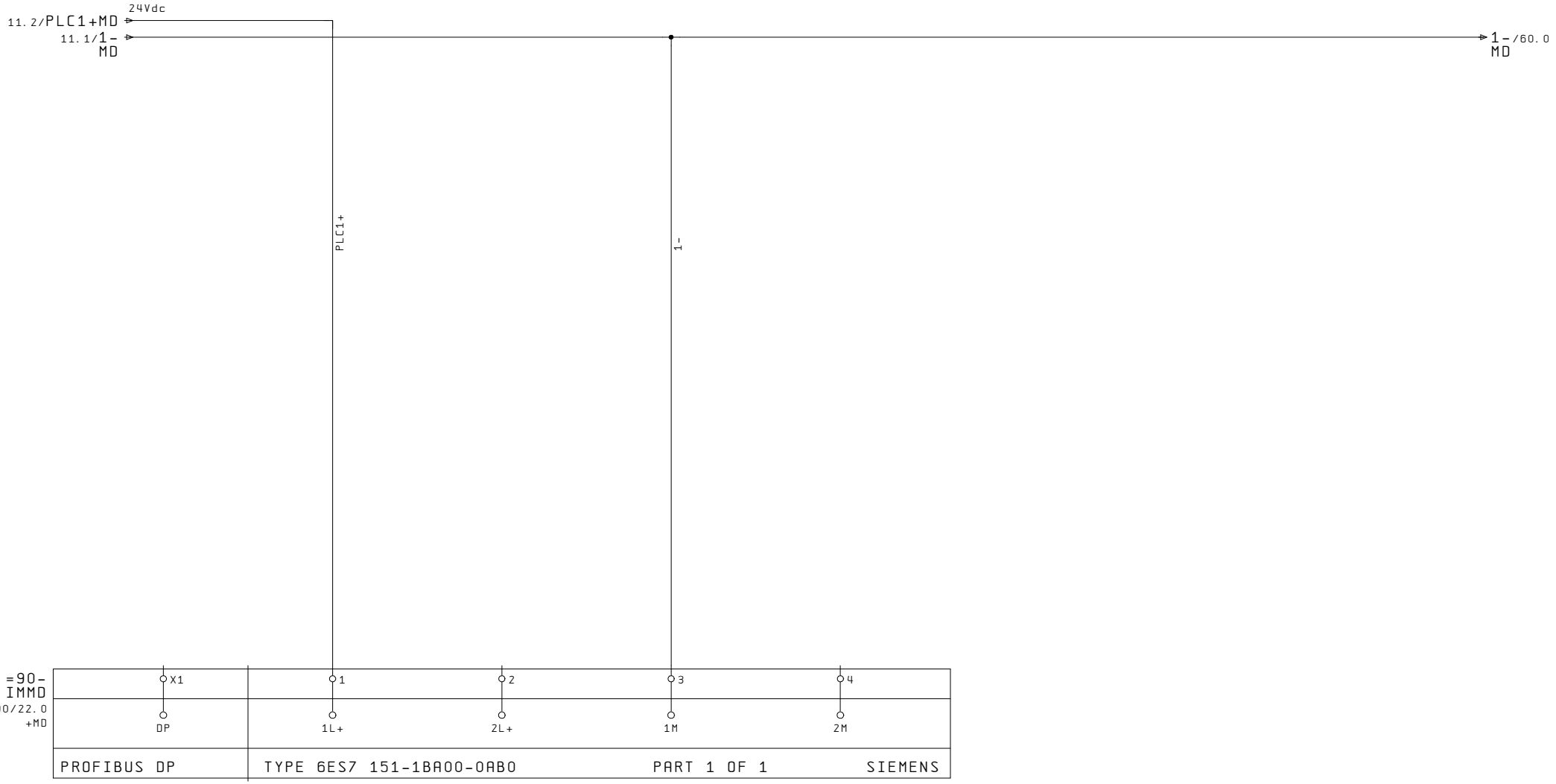
SEGNALAZIONE ACUSTICA LATERALE SINISTRO



ACCESSO TRAVERSA

ACCESSO TRAVERSA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina GENERALE / USCITE PLC TRAVERSA		Pag. 58 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						



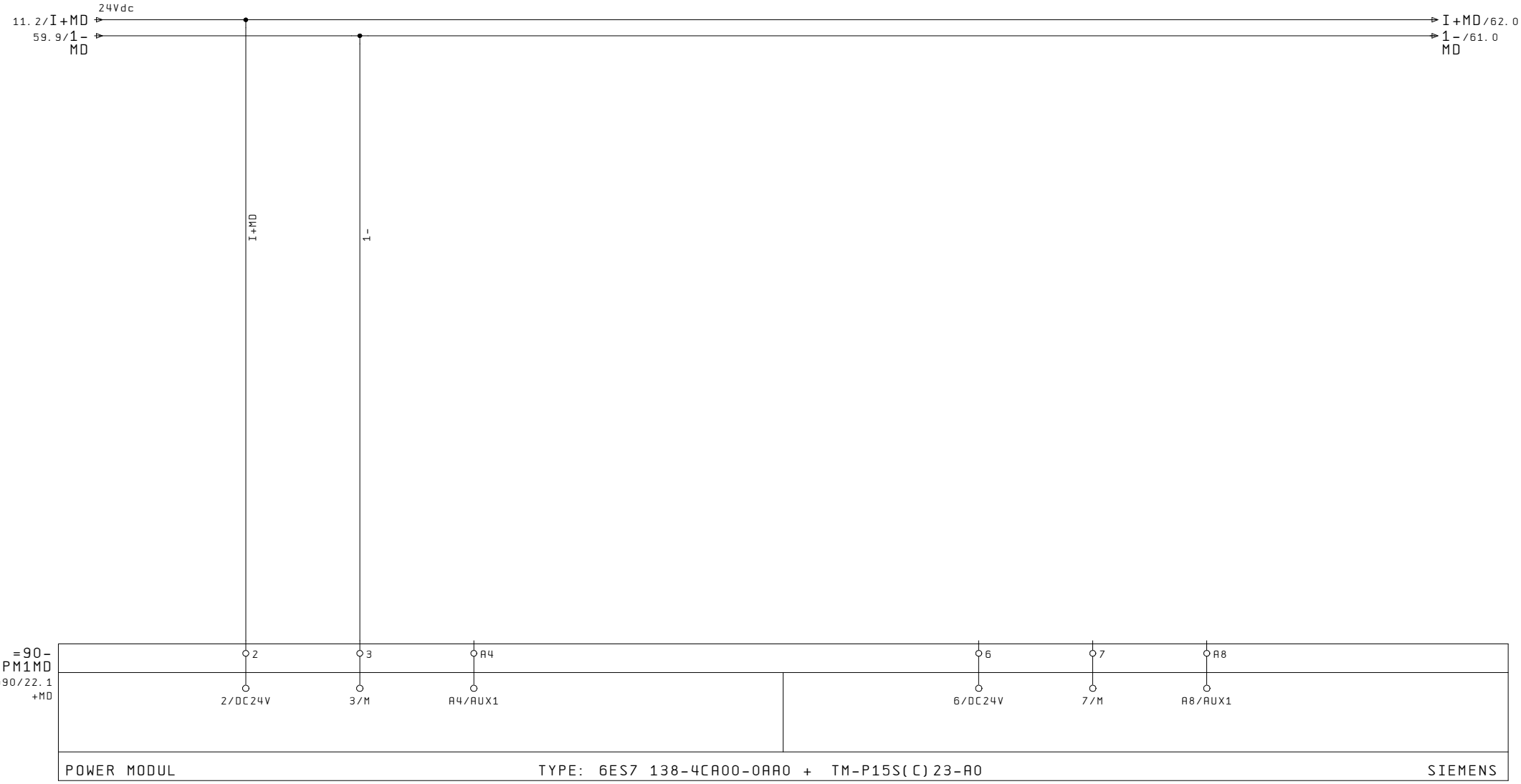
58

60

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

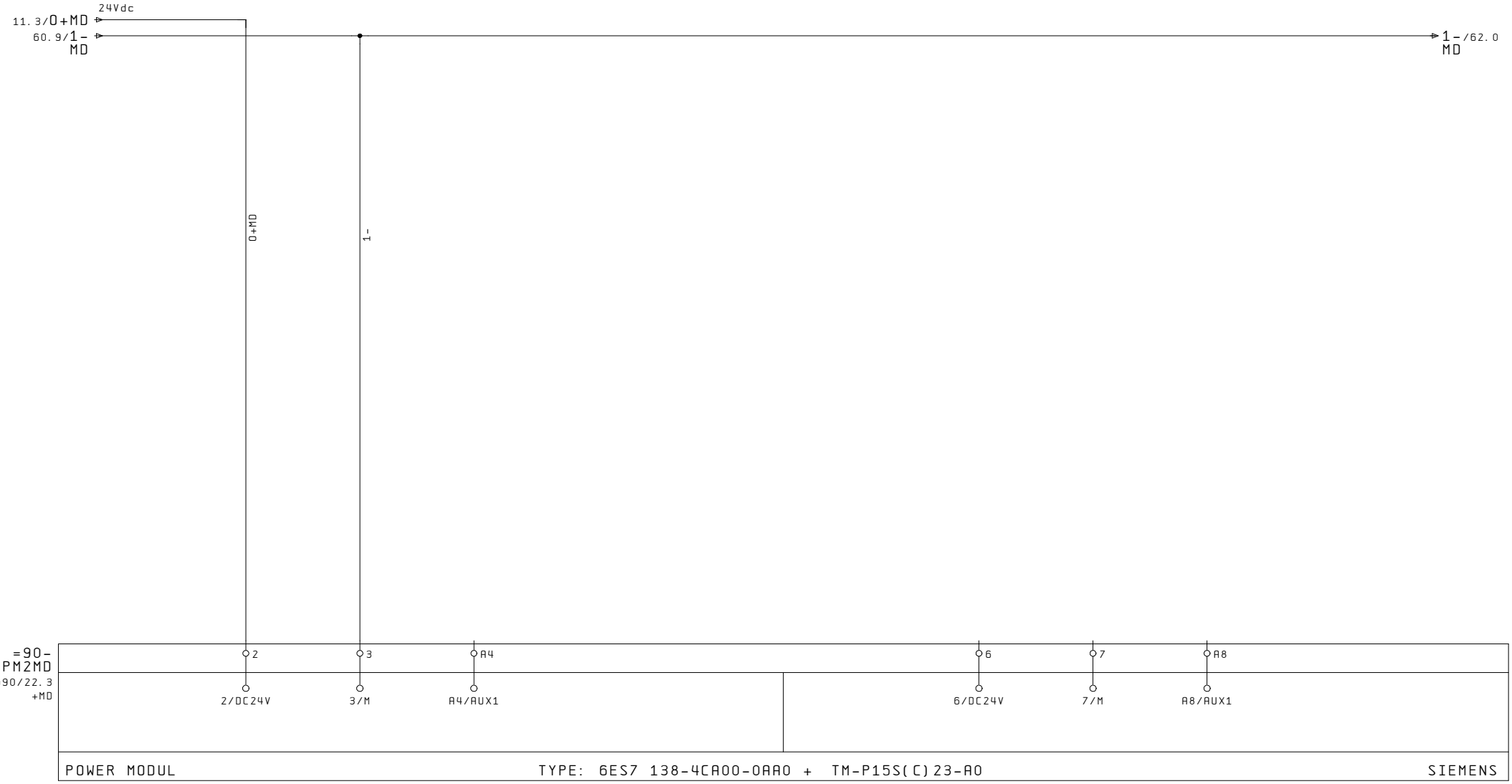
Cliente	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina	GENERALE / INTERFACCIA IM151 MONTANTE DESTRO
		Pag.	59
		di	95



59

61

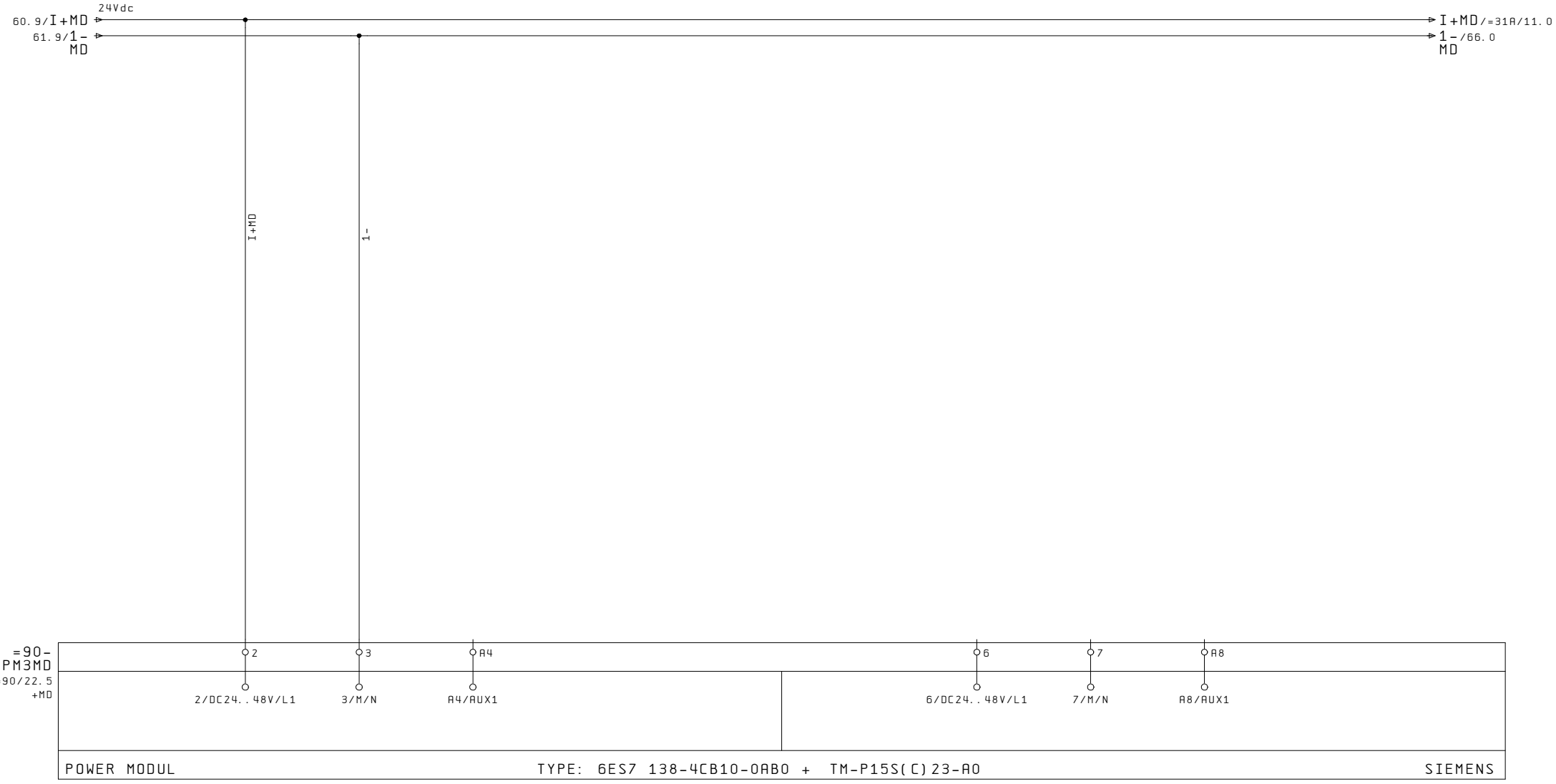
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI NORMALI +MD		Pag. 60 di 95
	Verif. : L.M.						



60

62

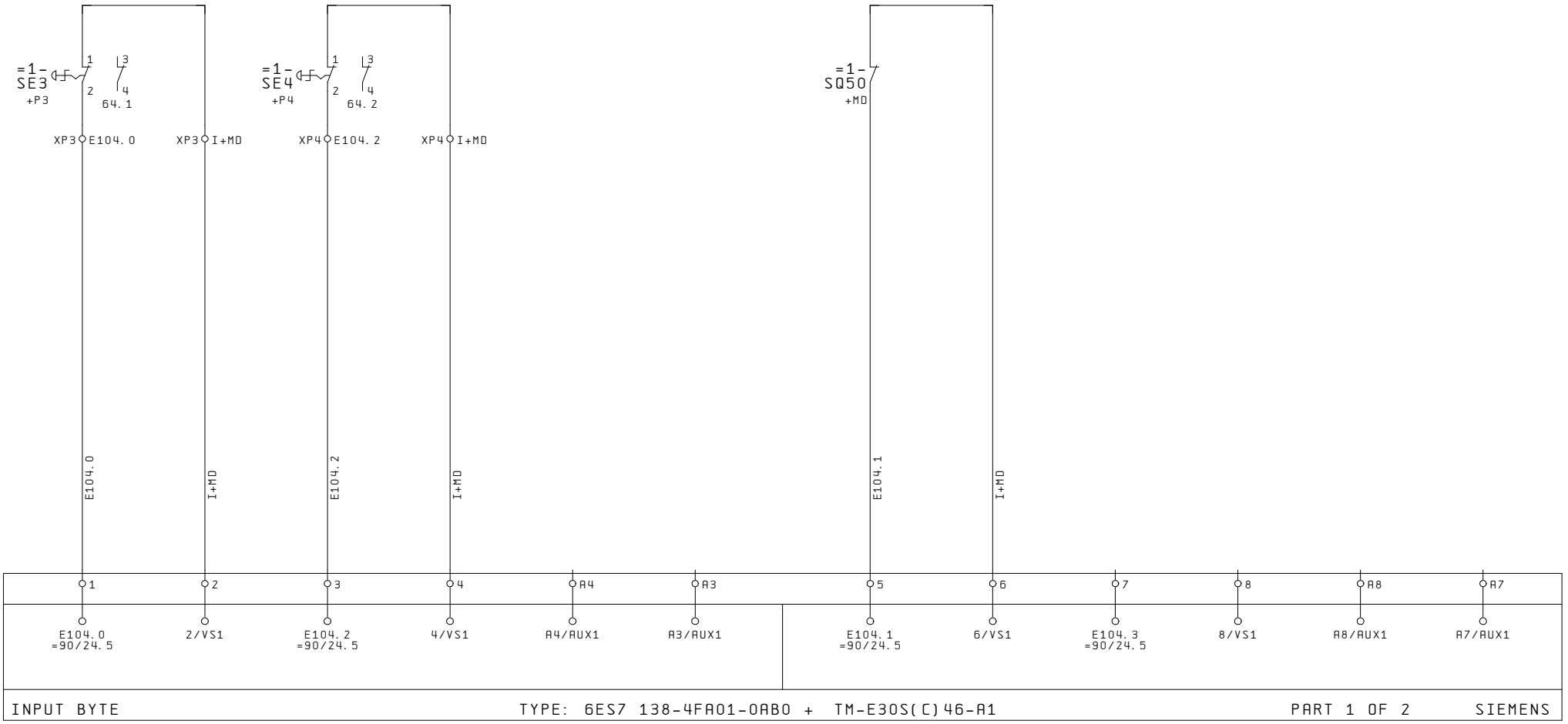
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI +MD	Pag. 61 di 95	
	Verif. : L.M.						



61

63

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI PROFISAFE MONTANTE DESTRO	Pag. 62 di 95	
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE			



EMERGENZA SU PULSANTIERA FRONTE DESTRA

EMERGENZA SU PULSANTIERA RETRO DESTRA

COSTOLA ANTISCHIACCIAMENTO DESTRO RETRO

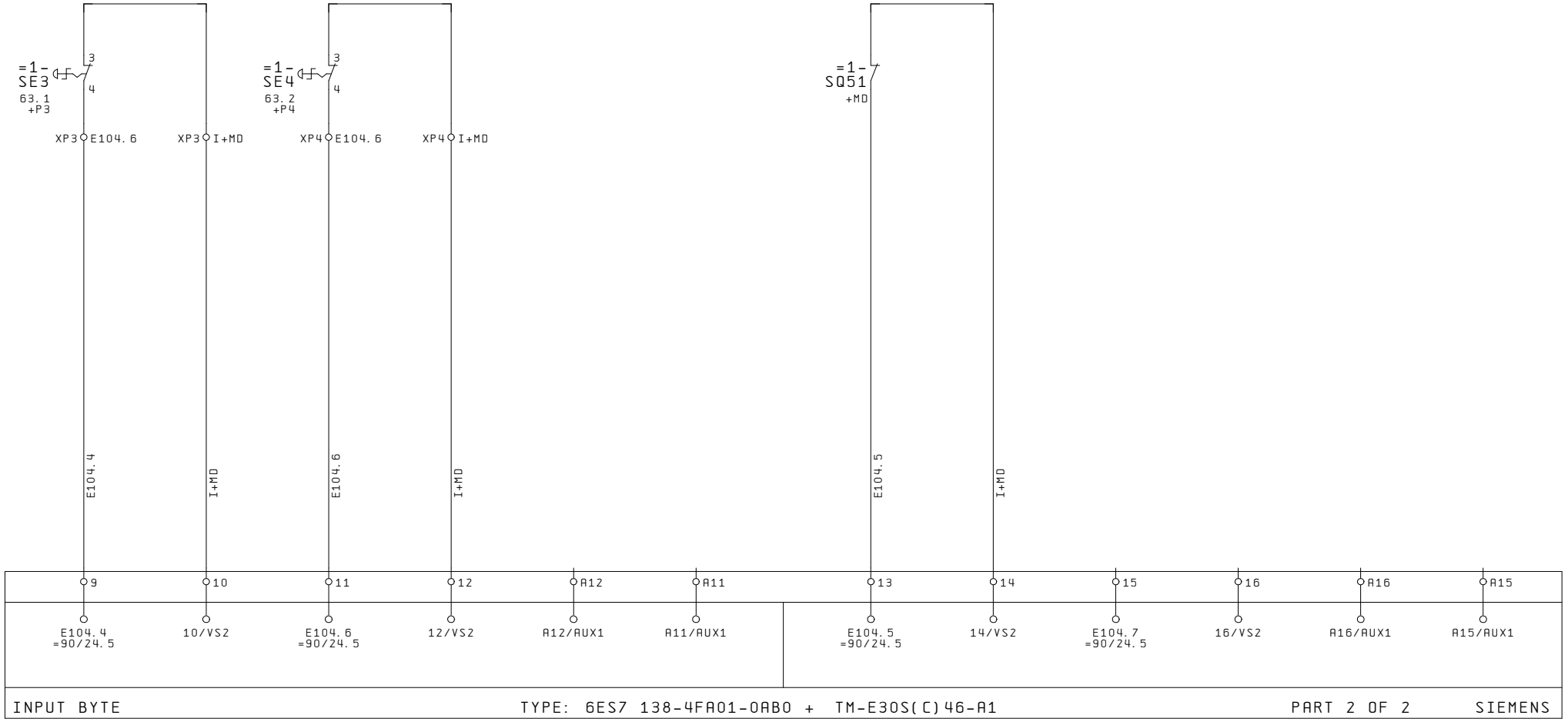
RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente: FIAT AUTO/COMAU SERVICE

Descrizione pagina: GENERALE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE DESTRO



EMERGENZA
SU PULSANTIERA
FRONTE
DESTRA

EMERGENZA
SU PULSANTIERA
RETRO
DESTRA

COSTOLA
ANTISCHIACCIAMENTO
DESTRO
FRONTE

RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE DESTRO		Pag. 64 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						

64

66

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS. SE194-004-001	Commessa CO. S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15. Nov. 2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S. M.				Descrizione pagina GENERALE / PAGINA LIBERA		Pag. 65 di 95
	Stampa : 20. Mar. 2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L. M.						

SEGNALAZIONE VISIVA CARRO LATERALE DESTRO

SEGNALAZIONE ACUSTICA CARRO LATERALE DESTRO

RISERVA

RISERVA

=90-D04MD
=90/22.4
+MD

OUTPUT BYTE: 91 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

=90/23.5 A91.4	=90/23.5 A91.6	3/M	4/M	=90/23.5 A91.5	=90/23.5 A91.7	7/M	8/M
1	2	3	4	5	6	7	8

A91.4

A91.6

=1-HL8
+S5

GIALLO

SIRENA

1-

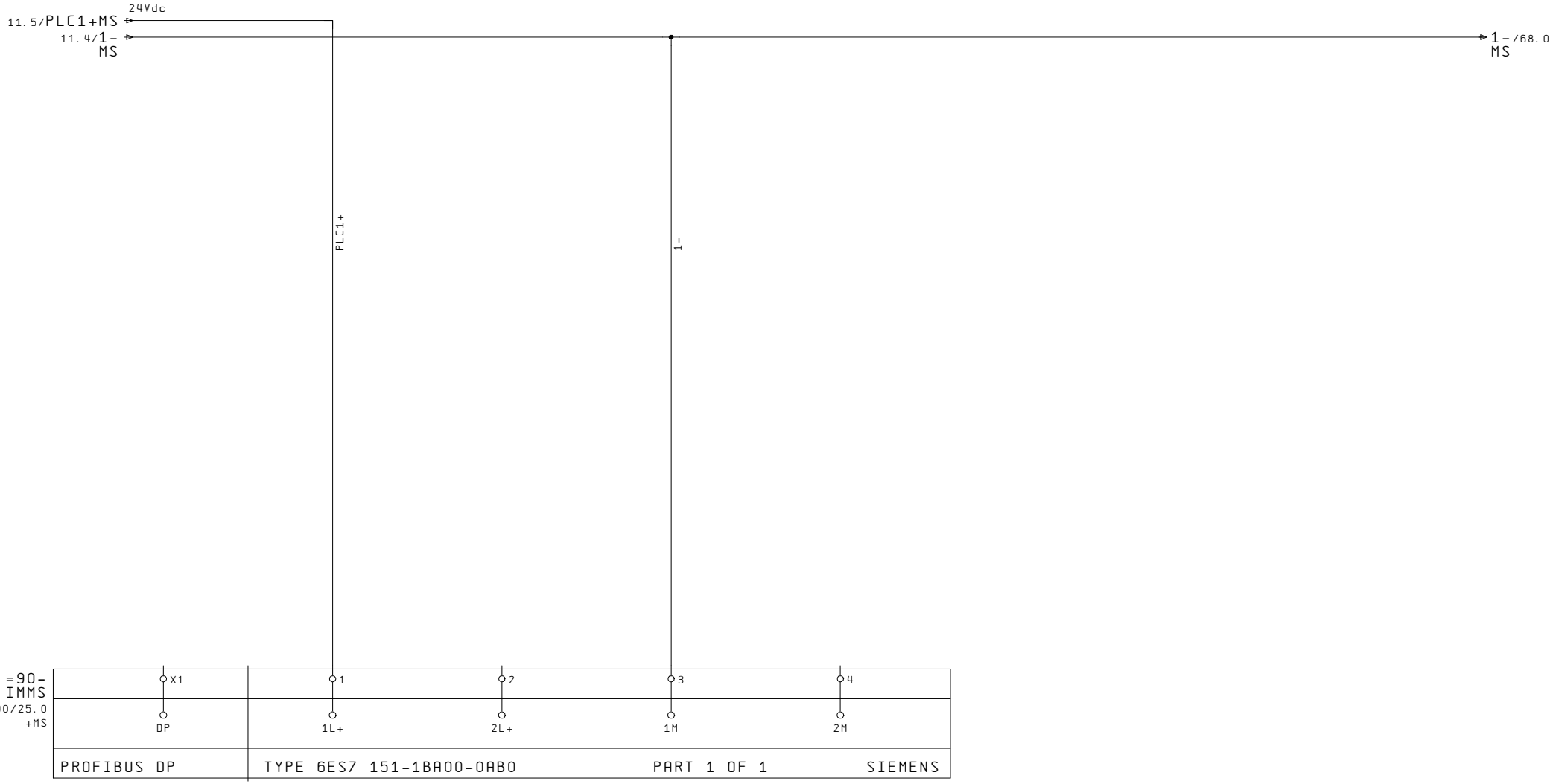
62.9/1-MD

1-/=31A/12.0 MD

65

67

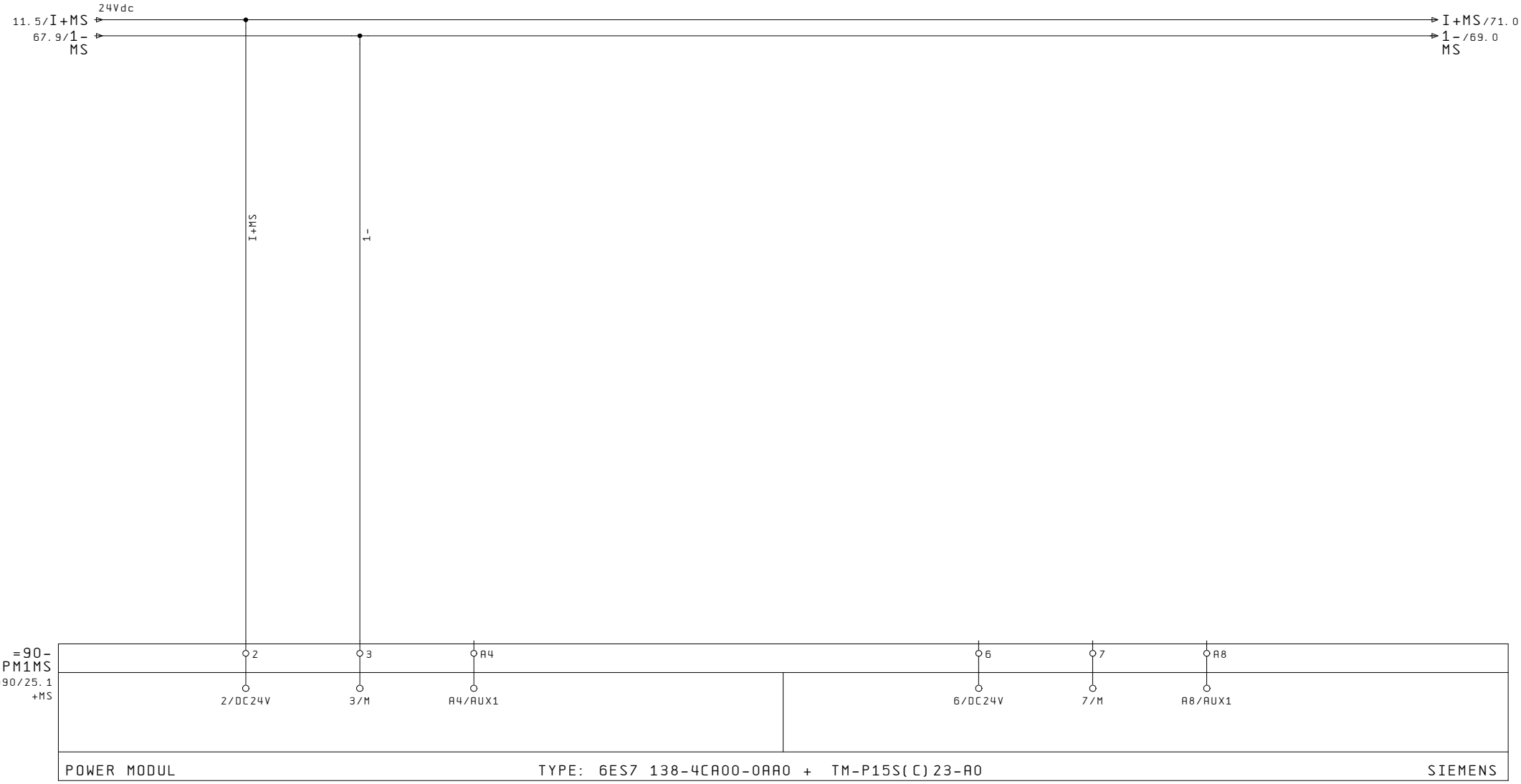
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / USCITE PLC MONTANTE DESTRO	Pag. 66 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



66

68

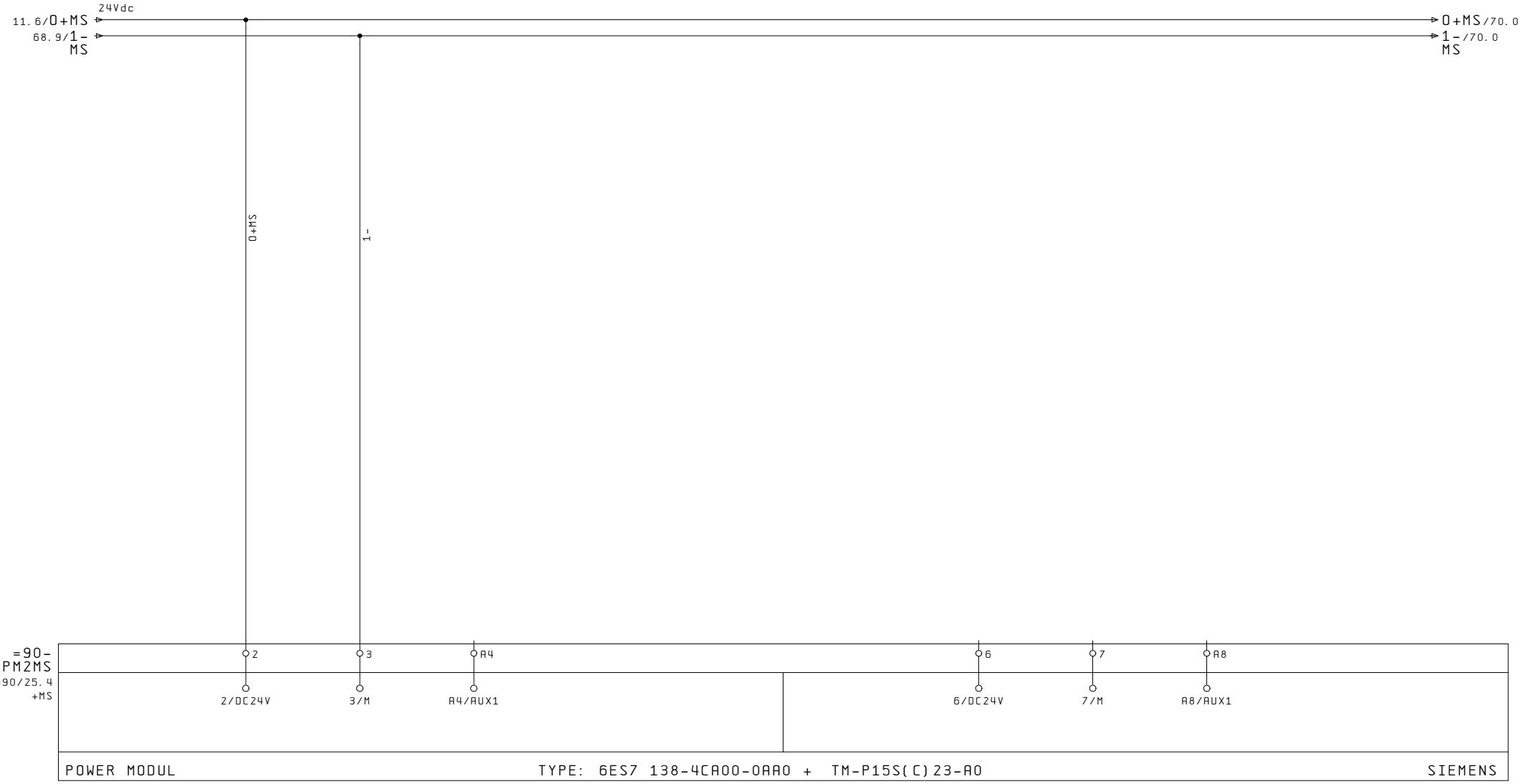
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / INTERFACCIA IM151 MONTANTE SINISTRO	Pag. 67 di 95	
	Verif. : L.M.						



67

69

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI NORMALI +MS	Pag. 68	
	Verif. : L.M.					di 95	

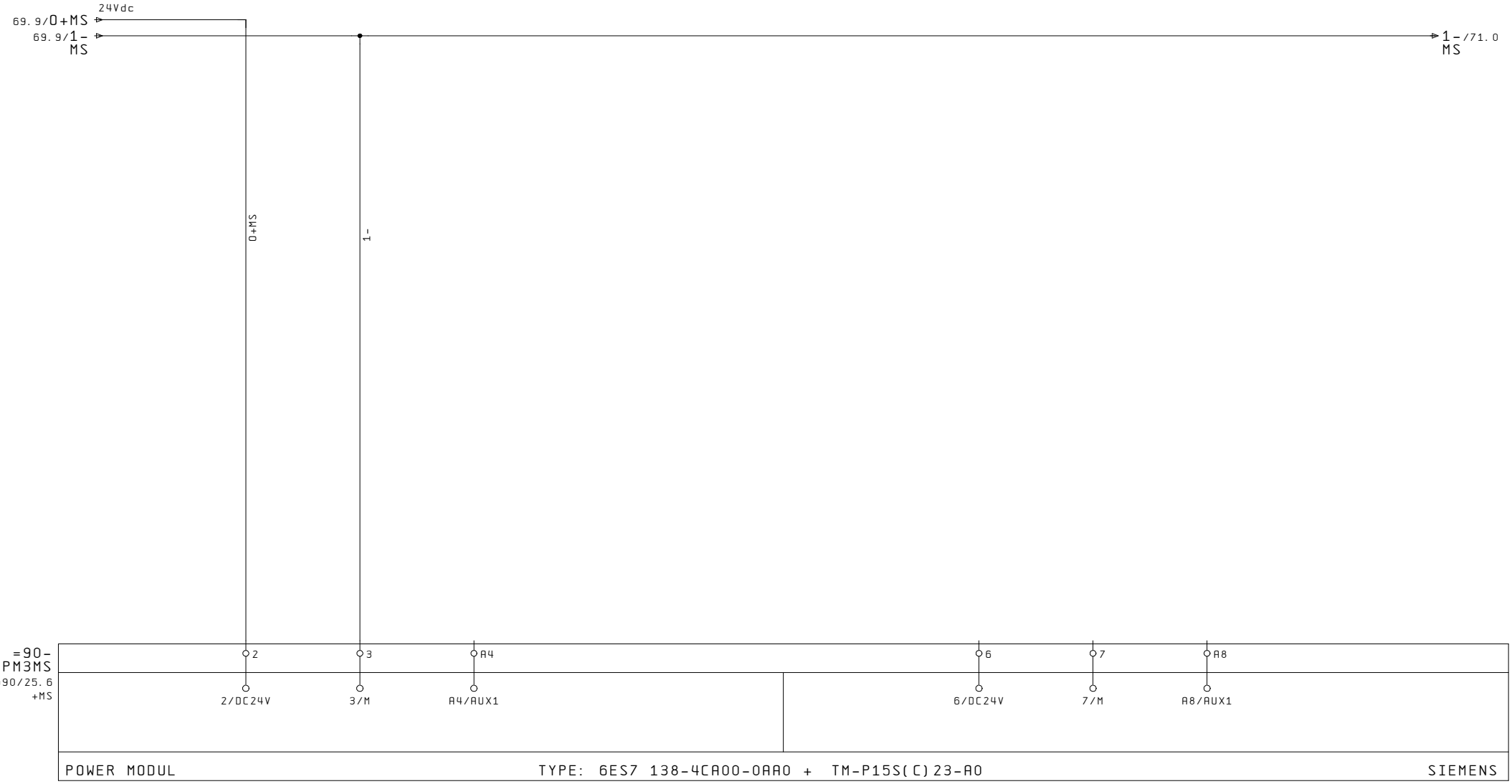


68

70

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014			FIAT AUTO/COMAU SERVICE	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI +MS	Pag.	69
	Verif. : L.M.					di	95

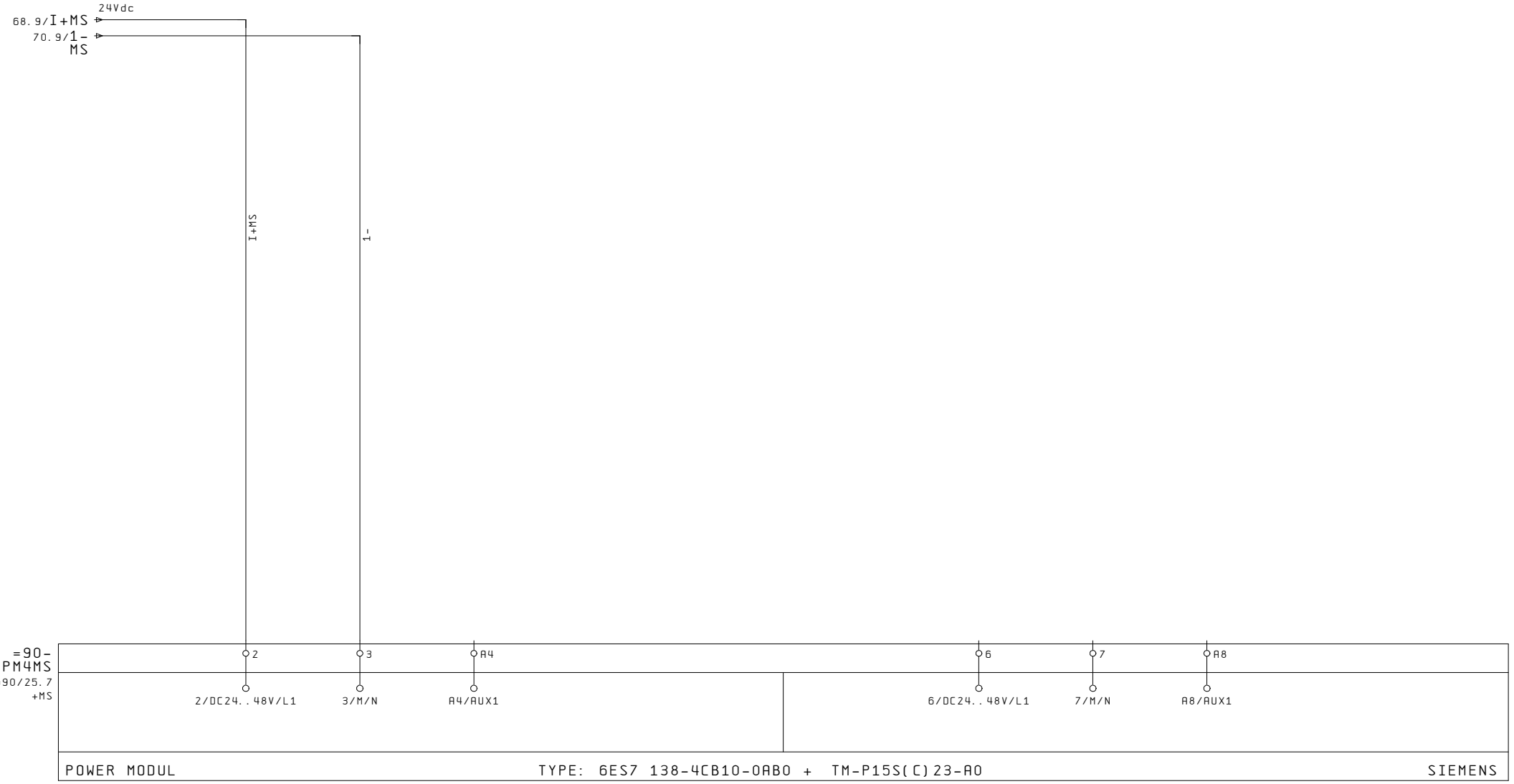
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.



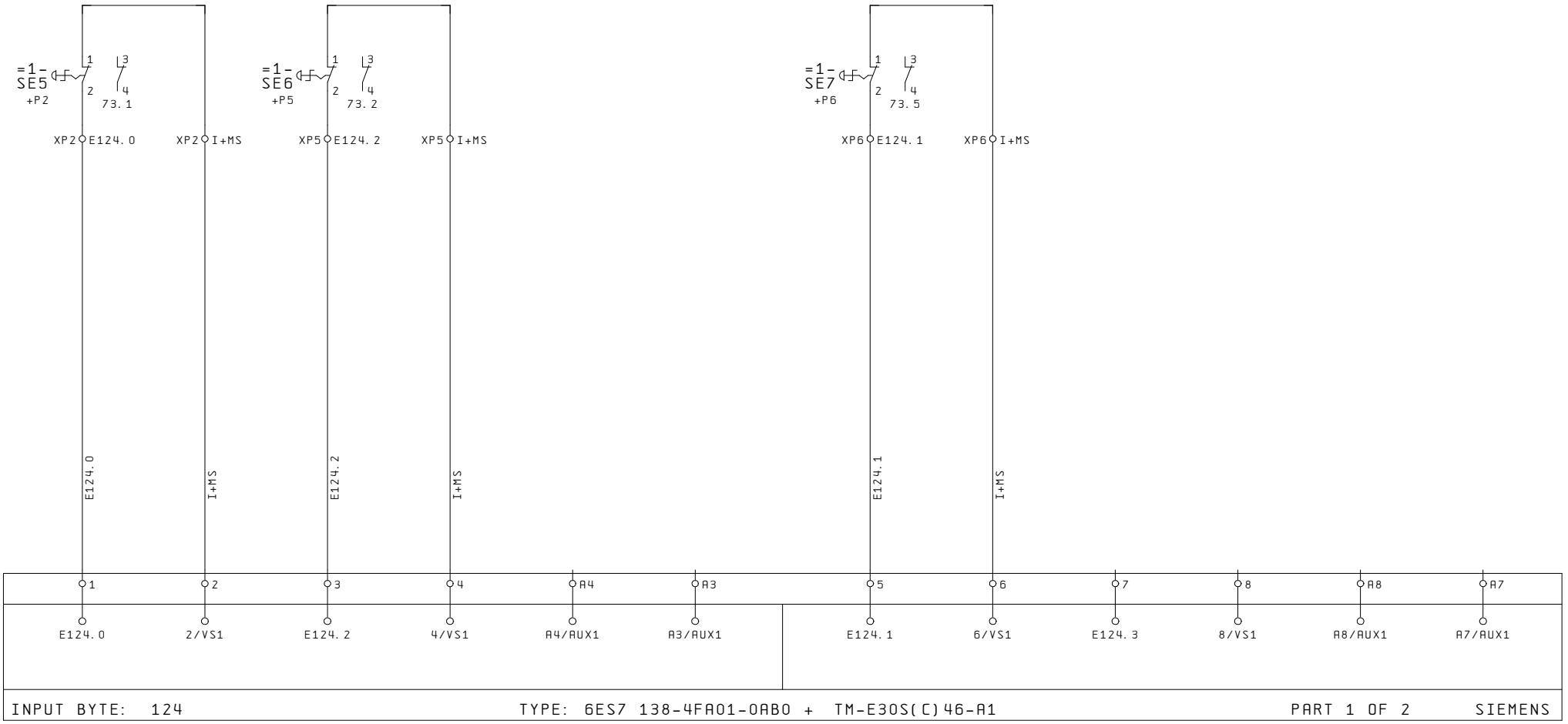
69

71

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 70
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI +MS		di 95
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				Descrizione pagina GENERALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI PROFISAFE MONTANTE SINIS.	Pag. 71 di 95
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			



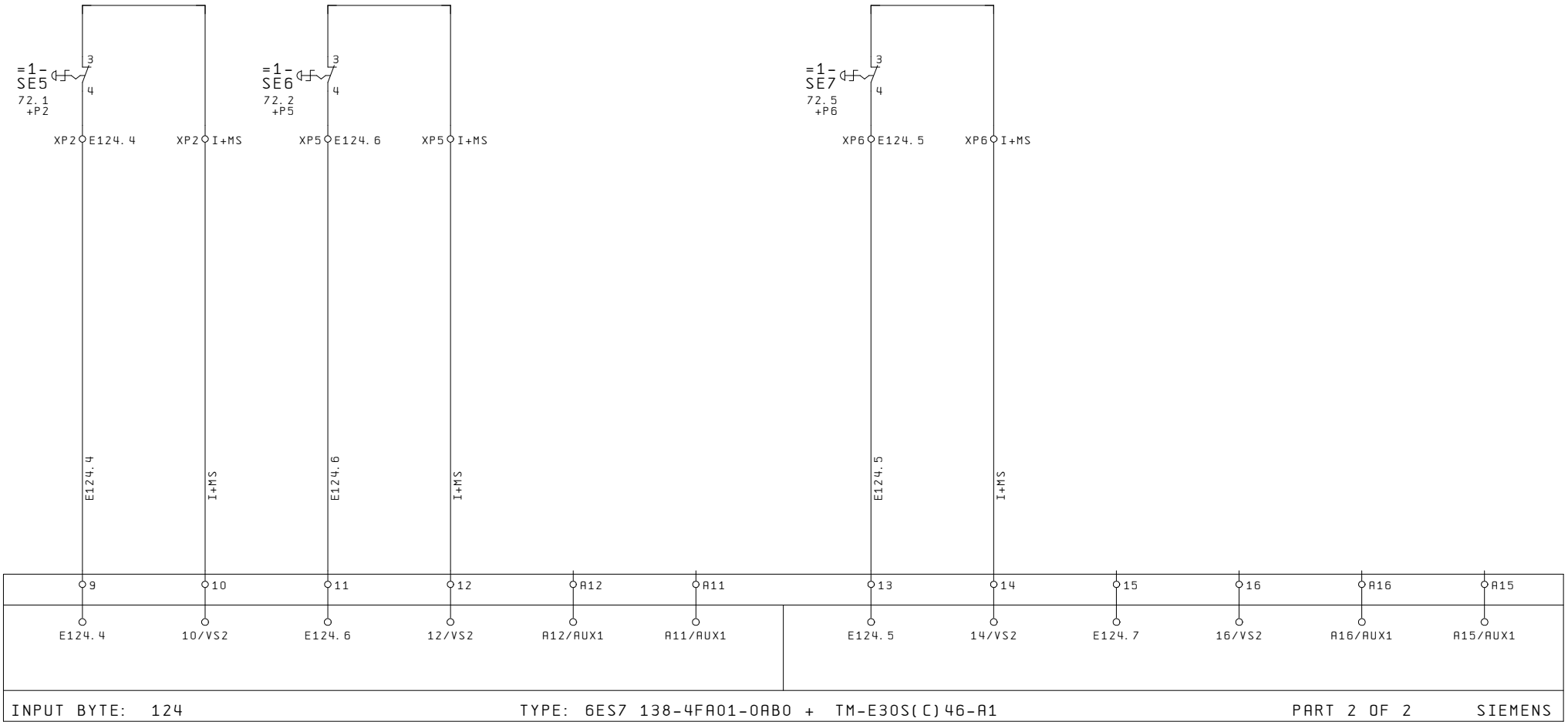
EMERGENZA SU PULSANTIERA SINISTRA

EMERGENZA SU PULSANTIERA FRONTE SINISTRA

EMERGENZA SU PULSANTIERA RETRO SINISTRA

RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				Descrizione pagina GENERALE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE SINISTRO	Pag. 72
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 95
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



EMERGENZA SU PULSANTIERA SINISTRA

EMERGENZA SU PULSANTIERA FRONTE SINISTRA

EMERGENZA SU PULSANTIERA RETRO SINISTRA

RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE SINISTRO		Pag. 73 di 95
	Verif. : L.M.						

Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005						
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / PAGINA LIBERA		Pag. 74 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

SEGNALAZIONE VISIVA CARRO LATERALE SINISTRO

SEGNALAZIONE ACUSTICA CARRO LATERALE SINISTRO

RISERVA

RISERVA

=90-D04MS
=90/25.5
+MS

OUTPUT BYTE: 121 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

=90/26.5 A121.4	=90/26.5 A121.6	3/M	4/M	=90/26.5 A121.5	=90/26.5 A121.7	7/M	8/M
1	2	3	4	5	6	7	8

A121.4

A121.6

=1-HL9
+S4

GIALLO

SIRENA

1-

75.9/1-MS

1-MS/75.0

74

76

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / USCITE PLC MONTANTE SINISTRO	Pag. 75 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					

RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA

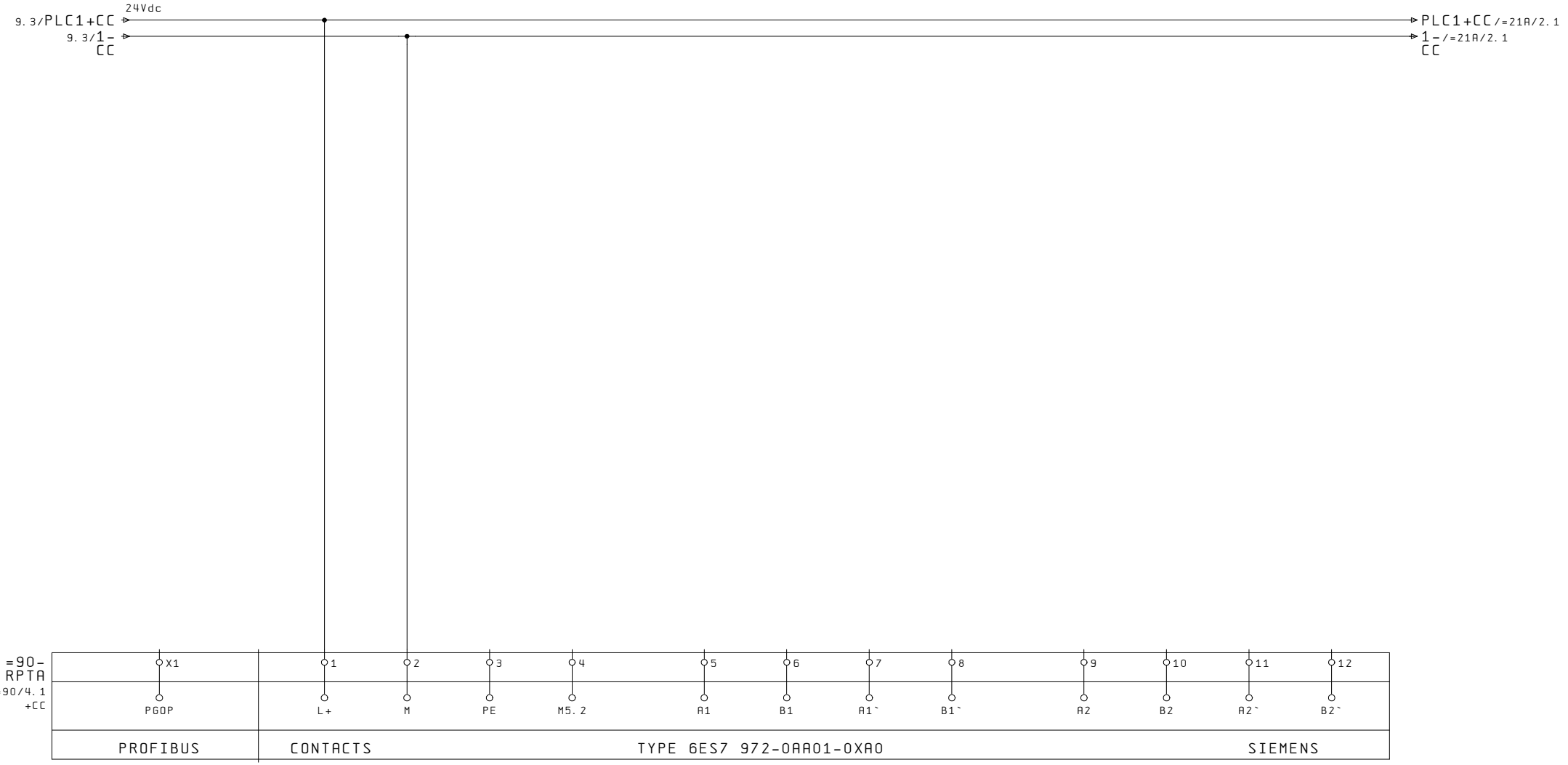
=90-
D05MS
=90/25.6
+MS

OUTPUT BYTE: 122 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

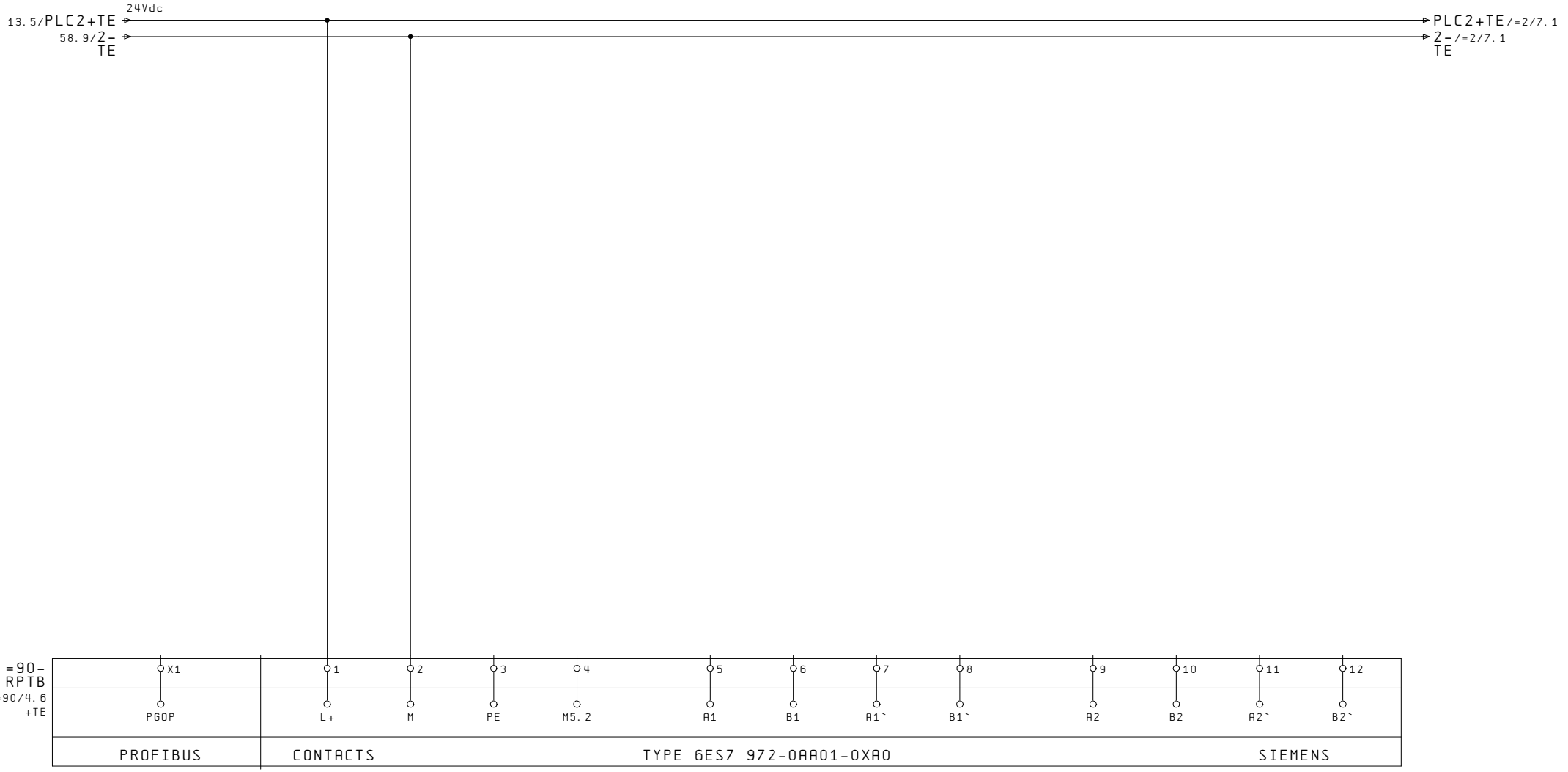


75 77

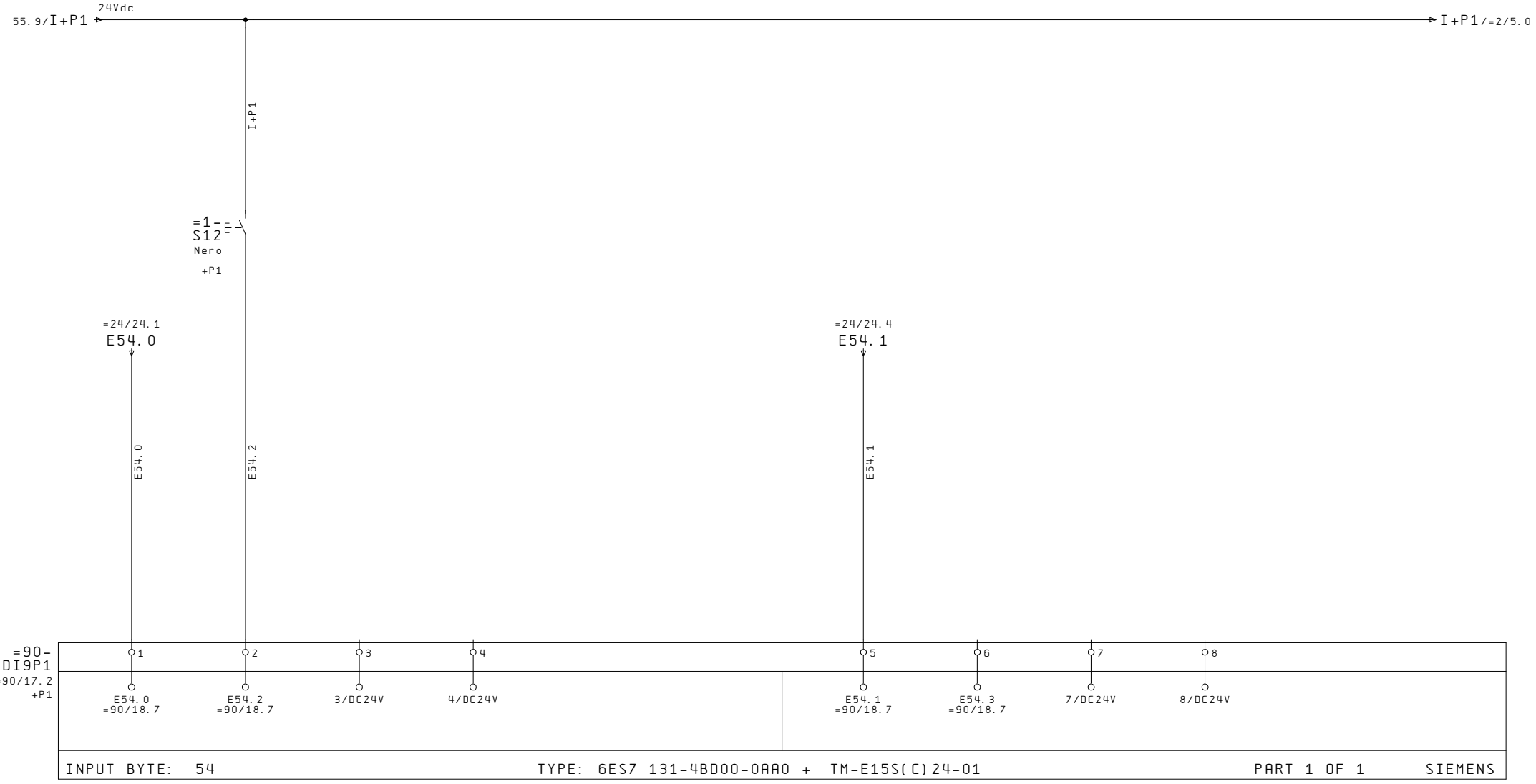
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / USCITE PLC MONTANTE SINISTRO	Pag. 76 di 95	
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina GENERALE / REPEATER RPTA +CC		Pag. 77
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005						
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / REPEATER RPTB +TE	Pag. 78 di 95	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



BLOCCA TRAMOGGE FRONTE RETRO

STOP CICLO LINEA

SBLOCCA TRAMOGGE FRONTE RETRO

RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina GENERALE / INGRESSI PLC PULPITO	Pag. 79 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					

Morsettiera armadio quadro elettrico +Q

1XQ

1XQ

1XQ

+CBCV1

1	1-
2	I+CB
3	O+CB
4	PLC1+
5	FREE
6	FREE
7	GROUND

Cavo comuni casetta basamento 7Gx1.0 mm

+CFCV1

1	1-
2	I+CF
3	O+CF
4	PLC1+
5	FREE
6	FREE
7	GROUND

Cavo comuni centralina clear flo 7Gx1.0 mm

+CTCV1

1	1-
2	I+CT
3	O+CT
4	PLC1+
5	FREE
6	FREE
7	GROUND

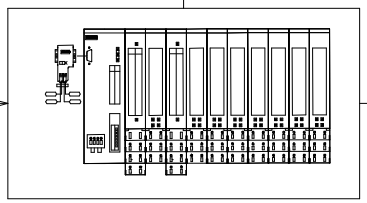
Cavo comuni centralina torc pac 7Gx1.0 mm

Cavo PROFIBUS SIEMENS

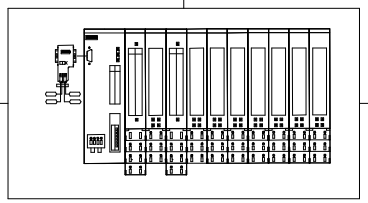
Cavo PROFIBUS SIEMENS

Cavo PROFIBUS SIEMENS

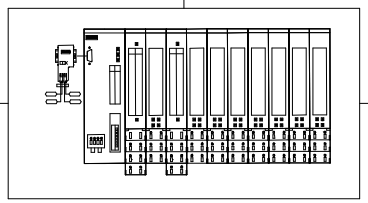
Cavo PROFIBUS SIEMENS



Cassetta di periferia decentrata +CB



Cassetta di periferia decentrata +CF



Cassetta di periferia decentrata +CT

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT CAVI CASSETTA +CB +CF +CT		Pag. 79.1 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

Morsettiera armadio quadro elettrico +Q

1XQ

1XQ

1XQ

+CCCV1

1	1-
2	I+CC
3	O+CC
4	PLC1+
5	FREE
6	FREE
7	GROUND

Cavo comuni centralina clamps 7Gx1.0 mm

+P1CV1

+P1CV2

1	2-
2	I+P1
3	O+P1
4	AUX+
5	FREE
6	FREE
7	GROUND

Cavo comuni pulpito 7Gx1.0 mm

1	10008
2	10009
3	FREE
4	GROUND

Cavo doppio isolamento in guaina corazzata 4Gx1.5 mm

+MDCV1

1	1-
2	I+MD
3	O+MD
4	PLC1+
5	FREE
6	FREE
7	GROUND

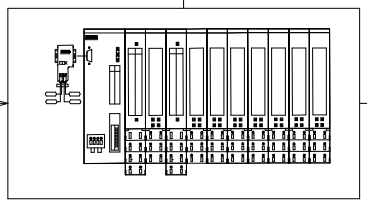
Cavo comuni montante destro 7Gx1.0 mm

Cavo PROFIBUS SIEMENS

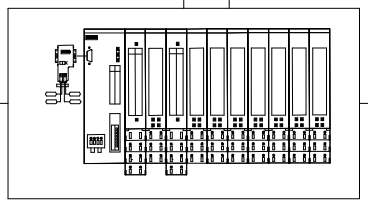
Cavo PROFIBUS SIEMENS

Cavo PROFIBUS SIEMENS

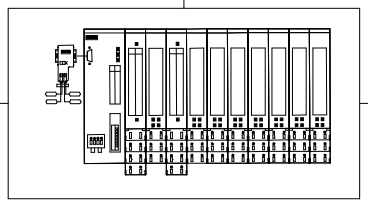
Cavo PROFIBUS SIEMENS



Cassetta di periferia decentrata +CC



Cassetta di periferia decentrata +P1



Cassetta di periferia decentrata +MD

79.1

79.3

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT CAVI CASSETTA +CC +P1 +MD		Pag. 79.2 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

Morsettiera armadio quadro elettrico +Q

1XQ	1XQ	

+MSCV1

1	1-
2	I+MS
3	O+MS
4	PLC1+
5	FREE
6	FREE
7	GROUND

Cavo comuni montante sinistro 7Gx1.0 mm

+TECV1

1	2-
2	I+TE
3	O+TE
4	PLC2+
5	FREE
6	FREE
7	GROUND

Cavo comuni traversa 7Gx1.0 mm

1	2-
2	03004
3	FREE
4	GROUND

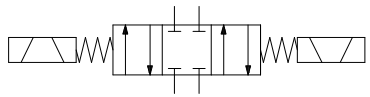
Cavo doppio isolamento in guaina corazzata 4Gx1.0 mm

+TECV3

+TECV2

1	2-
2	03002
3	FREE
4	GROUND

Cavo doppio isolamento in guaina corazzata 4Gx1.0 mm

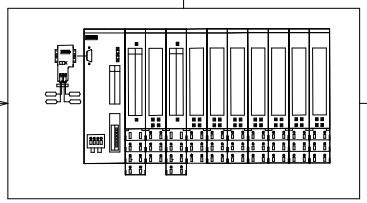


Elettrovalvola doppio corpo freno-frizione

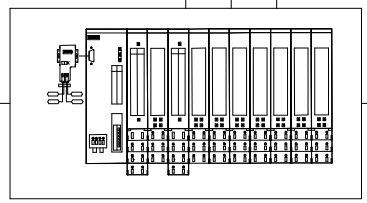
Cavo PROFIBUS SIEMENS

Cavo PROFIBUS SIEMENS

Cavo PROFIBUS SIEMENS



Cassetta di periferia decentrata +MS



Cassetta di periferia decentrata +TE

79.2

79.4

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Descrizione pagina LAYOUT CAVI CASSETTA +MS +TE		
	Stampa : 20.Mar.2014		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			Pag. 79.3 di 95
	Verif. : L.M.					

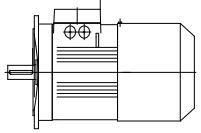
Morsettiera armadio quadro elettrico +Q

21XQ	22XQ	23XQ	1XQ	1XQ

21CV1

1	21U1
2	21V1
3	21W1
4	GROUND

Cavo potenza centralina clamps 4x2.5 mm

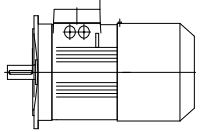


Centralina clamps basamento bolster

22CV1

1	22U1
2	22V1
3	22W1
4	GROUND

Cavo potenza centralina torc pac 4x2.5 mm

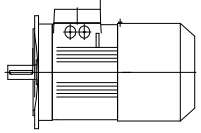


Centralina lubrificazione torc pac

23CV1

1	23U1
2	23V1
3	23W1
4	GROUND

Cavo potenza centralina clear flo 4x2.5 mm

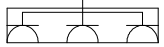


Centralina clear flo

1CV1

1	UPR1
2	VPR1
3	WPR1
4	GROUND

Cavo presa trifase 1PR1 4X6 mm

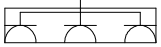


Presa di servizio su montanti

1CV2

1	UPR2
2	VPR2
3	WPR2
4	GROUND

Cavo presa trifase 1PR2 4X6 mm



Presa di servizio su montanti

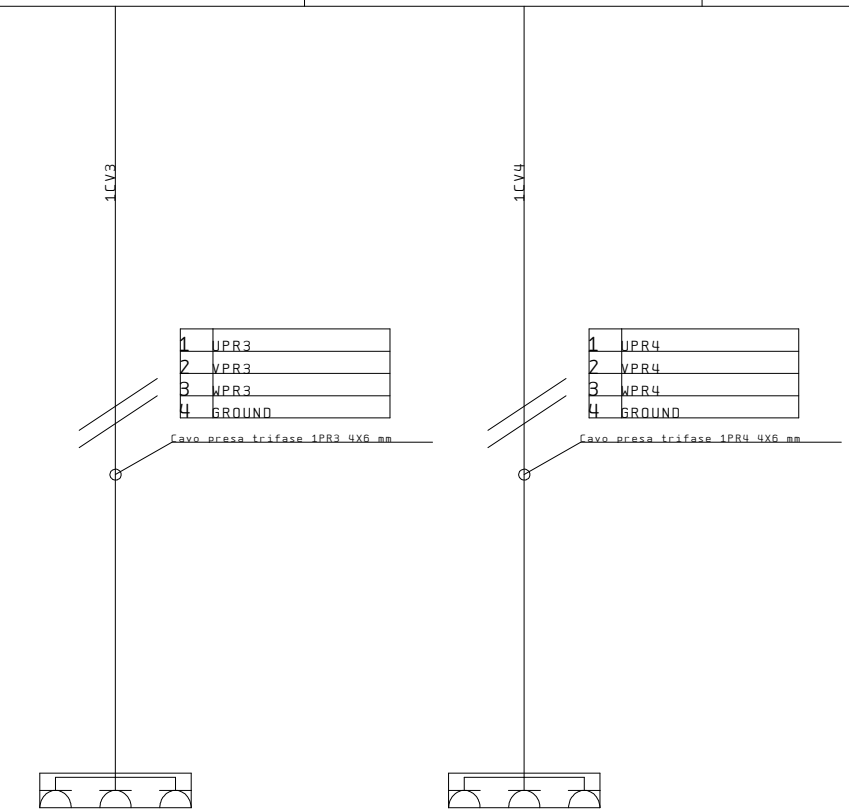
79.3

79.5

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina LAYOUT CAVI DI POTENZA	Pag. 79.4 di 95
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.					

Morsettiera armadio quadro elettrico +Q

1XQ	1XQ			



Presa di servizio su montanti

Presa di servizio su montanti

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT CAVI DI POTENZA		Pag. 79.5
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=1-XMD

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
	=90-IMMD	3	1-	o		-XQ	1-	/11.1
INGRESSI MONTANTE DESTRO	=90-PM1MD	2	I+MD	o		-XQ	I+MD	/11.2
USCITE MONTANTE DESTRO	=90-PM2MD	2	O+MD	o		-XQ	O+MD	/11.3
INSERZIONE COMANDI	-S7	1	01282	o		-XP1	01282	/23.5
=	-XP1	01283	01283	o		-S7	2	/23.5
BRIDGE MONTANTE DESTRO	=90-IMMD	1	PLC1+	o		-XQ	PLC1+	/11.2

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =1-XMD		Pag. 80
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=1-XMS

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
USCITE MONTANTE DESTRO	=90-IMMS	3	1-	o		-XQ	1-	/11.4
INGRESSI MONTANTE SINISTRO	=90-PM1MS	2	I+MS	o		-XQ	I+MS	/11.5
USCITE MONTANTE SINISTRO	=90-PM2MS	2	O+MS	o		-XQ	O+MS	/11.6
INSERZIONE COMANDI	-S8	1	01283	o		-XP1	01283	/23.5
=	-XP1	01284	01284	o		-S8	2	/23.5
STOP CICLO IMMEDIATO	-S9	1	01284	o		-XP1	01284	/23.7
=	-XP1	01285	01285	o		-S9	2	/23.7
BRIDGE MONTANTE SINISTRO	=90-IMMS	1	PLC1+	o		-XQ	PLC1+	/11.5

80 82

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =1-XMS		Pag. 81
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=1-XP1

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
	-H2	_2	2-	o		-XQ	2-	/14.1
INSERZIONE COMANDI	-S5		AUX+	o		-XQ	AUX+	/23.1
INGRESSI PULPITO	=90-PM1P1	2	I+P1	o		-XQ	I+P1	/14.2
USCITE PULPITO	=90-PM2P1	2	O+P1	o		-XQ	O+P1	/14.3
	-QPX2		01008	o		-XQ2	01008	/7.9
	-QPX2		01009	o		-XQ2	01009	/7.8
INSERZIONE COMANDI	-S5		01281	o		-XQ	01281	/23.1
=	-XMD	01282	01282	o		-S6	2	/23.5
=			01283	●		-XMD	01283	/23.5
=	-XMS	01283	01283	●		=3-S1	2	/23.5
=			01284	●		-XMS	01284	/23.5
STOP CICLO IMMEDIATO	-XMS	01284	01284	●		=3-S2	2	/23.7
=			01285	●		-XMS	01285	/23.7
=	-XQ	01285	01285	●		=3-S3	2	/23.7
BRIDGE PULPITO	=90-MP	1	PLC2+	o		-XQ	PLC2+	/14.2

81 83

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =1-XP1		Pag. 82
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=1-XP2

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
EMERGENZA SU PULSANTIERA SINISTRA	-SE5	2	E124.0	o	E122.0	=90-SI1MS	1	/72.1
=	-SE5	4	E124.4	o	E122.4	=90-SI1MS	9	/73.1
=	-SE5	1	I+MS	o	2/VS1	=90-SI1MS	2	/72.1
=	-SE5	3	I+MS	o	10/VS2	=90-SI1MS	10	/73.1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03				Descrizione pagina =1-XP2	Pag. 83
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=1-XP3

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
EMERGENZA SU PULSANTIERA FRONTE DESTRA	-SE3	2	E104.0	o	E104.0	=90-SI3MD	1	/63.1
=	-SE3	4	E104.6	o	E104.4	=90-SI3MD	9	/64.1
=	-SE3	1	I+MD	o	2/VS1	=90-SI3MD	2	/63.1
=	-SE3	3	I+MD	o	10/VS2	=90-SI3MD	10	/64.1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI			DIS.SE194-004-001	CO.S194-04	1
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014				=1-XP3		Pag. 84
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 95

Schema morsetti

Des. morsettiera

=1-XP4

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
EMERGENZA SU PULSANTIERA RETRO DESTRA	-SE4	2	E104.2	o	E104.2	=90-SI3MD	3	/63.2
=	-SE4	4	E104.6	o	E104.6	=90-SI3MD	11	/64.2
=	-SE4	1	I+MD	o	4/VS1	=90-SI3MD	4	/63.3
=	-SE4	3	I+MD	o	12/VS2	=90-SI3MD	12	/64.3

84

86

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina =1-XP4		Pag. 85 di 95

Schema morsetti

Des. morsettiera

=1-XP5

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
EMERGENZA SU PULSANTIERA FRONTE SINISTRA	-SE6	2	E124.2	o	E124.2	=90-SI1MS	3	/72.2
=	-SE6	4	E124.6	o	E124.6	=90-SI1MS	11	/73.2
=	-SE6	1	I+MS	o	4/VS1	=90-SI1MS	4	/72.3
=	-SE6	3	I+MS	o	12/VS2	=90-SI1MS	12	/73.3

85 87

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =1-XP5		Pag. 86
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=1-XP6

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
EMERGENZA SU PULSANTIERA RETRO SINISTRA	-SE7	2	E124.1	o	E124.1	=90-SI1MS	5	/72.5
=	-SE7	4	E124.5	o	E124.5	=90-SI1MS	13	/73.5
=	-SE7	1	I+MS	o	6/VS1	=90-SI1MS	6	/72.6
=	-SE7	3	I+MS	o	14/VS2	=90-SI1MS	14	/73.6

86 88

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =1-XP6		Pag. 87
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=1-XQ

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
EV STAMPI CARRO 1	=31A-JBD	0	0	●		-QF41	_3	/8.6
EV STAMPI CARRO 2	=31A-JBS	0	0	●				/8.7
EV STAMPI CARRO 1	=31A-JBD	4	4	●		=6-QM1	13	/8.5
EV STAMPI CARRO 2	=31A-JBS	4	4	●				/8.6
	=21A-XCC	1-	1-	●				/9.3
USCITE CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER	=22-XCT	1-	1-	●				/9.6
	=23-XCF	1-	1-	●				/10.1
USCITE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO	=24-XCB	1-	1-	●				/10.4
	-XMD	1-	1-	●				/11.1
USCITE MONTANTE DESTRO	-XMS	1-	1-	●				/11.4
	=31A-JBD	2-	2-	●		-H1	_2	/12.6
	=31A-JBS	2-	2-	●				/13.1
USCITE CARRO MOBILE 2 SINISTRO	-XTE	2-	2-	●				/13.4
	-XP1	2-	2-	●				/14.1
EMERGENZA SU QUADRO	=90-SI1Q	2	I+Q	○	2/VS1	-XQ	01301	/38.1
=	=90-SI1Q	10	I+Q	○	10/VS2	-XQ	01321	/39.1
INSERZIONE COMANDI	-XP1	AUX+	AUX+	○		-KAELSX	_1	/23.1
INGRESSI CARRO MOBILE 1 DESTRO	=31A-JBD	I+C1	I+C1	○		-QF32		/12.7
INGRESSI CARRO MOBILE 2 SINISTRO	=31A-JBS	I+C2	I+C2	○		-QF34		/13.2
INGRESSI BASAMENTO	=24-XCB	I+CB	I+CB	○		-QF21		/10.5
INGRESSI CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER	=21A-XCC	I+CC	I+CC	○		-QF15		/9.4
INGRESSI CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO	=23-XCF	I+CF	I+CF	○		-QF19		/10.2
INGRESSI CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC	=22-XCT	I+CT	I+CT	○		-QF17		/9.7
INGRESSI MONTANTE DESTRO	-XMD	I+MD	I+MD	○		-QF23		/11.2
INGRESSI MONTANTE SINISTRO	-XMS	I+MS	I+MS	○		-QF25		/11.5
INGRESSI PULPITO	-XP1	I+P1	I+P1	○		-QF38		/14.2
INGRESSI TRAVERSA	-XTE	I+TE	I+TE	○		-QF36		/13.5
USCITE CARRO MOBILE 1 DESTRO	=31A-JBD	O+C1	O+C1	○		-KE21		/12.8
USCITE CARRO MOBILE 2 SINISTRO	=31A-JBS	O+C2	O+C2	○		-KE21		/13.3
USCITE BASAMENTO	=24-XCB	O+CB	O+CB	○		-KE2		/10.6
USCITE CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER	=21A-XCC	O+CC	O+CC	○		-KE2		/9.5
USCITE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO	=23-XCF	O+CF	O+CF	○		-KE2		/10.3

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15. Nov. 2005
	Diseg. : S. M.
	Stampa : 20. Mar. 2014
	Verif. : L. M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR
CONSORTILE s.r.l
SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis. DIS. SE194-004-001
Commessa CO. S194-04
Gruppo funzionale 1
Descrizione pagina =1-XQ QUADRO
Pag. 88 di 95

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =1-XQ							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega- mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega- mento	
USCITE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC	=22-XCT		0+CT	o		-KE2		/9.8
USCITE MONTANTE DESTRO	-XMD		0+MD	o		-KE2		/11.3
USCITE MONTANTE SINISTRO	-XMS		0+MS	o		-KE2		/11.6
USCITE PULPITO	-XP1		0+P1	o		-KE21		/14.3
USCITE TRAVERSA	-XTE		0+TE	o		-KE21		/13.6
ALIMENTAZIONE 230Vac	-1PR5		01376	o		-QF47		/15.8
=	-1PR5		01377	o		-QF47		/15.8
PRESA TRIFASE MONTANTE DX POSTERIORE			UPR2	o		-QPR2		/15.3
=			VPR2	o		-QPR2		/15.3
=			WPR2	o		-QPR2		/15.3
=			PE	o				/15.4
PRESA TRIFASE MONTANTE SX ANTERIORE			UPR3	o		-QPR3		/15.5
=			VPR3	o		-QPR3		/15.5
=			WPR3	o		-QPR3		/15.5
=			PE	o				/15.6
PRESA TRIFASE MONTANTE SX POSTERIORE			UPR4	o		-QPR4		/15.7
=			VPR4	o		-QPR4		/15.7
=			WPR4	o		-QPR4		/15.7
=			PE	o				/15.8
LAMPADA 1 ILLUMINAZIONE ZONA STAMPI	-QS1		01173	o		-KELDX		/16.1
LAMPADA 1 ILLUMINAZIONE ZONA STAMPI	-QS1		01174	o		-KELDX		/16.2
LAMPADA 5 ILLUMINAZIONE ZONA STAMPI	-QS5		01193	o		-KELDX		/17.1

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15. Nov. 2005
	Diseg. : S. M.
	Stampa : 20. Mar. 2014
	Verif. : L. M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR CONSORTILE s.r.l
SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
DIS. SE194-004-001	CO. S194-04	1

Descrizione pagina
=1-XQ QUADRO

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =1-XQ							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega- mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega- mento	
LAMPADA 5 ILLUMINAZIONE ZONA STAMPI	-QS5		01194	o		-KELDX		/17.2
LAMPADA 9 ILLUMINAZIONE ZONA STAMPI	-QS9		01203	o		-KELSX		/18.1
LAMPADA 9 ILLUMINAZIONE ZONA STAMPI	-QS9		01204	o		-KELSX		/18.2

89 91

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03				Descrizione pagina =1-XQ QUADRO	Pag. 90
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 95
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=1-XQ

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
LAMPADA 13 ILLUMINAZIONE ZONA STAMPI	-QS13		01213	○		-KELSX		/19.1
LAMPADA 13 ILLUMINAZIONE ZONA STAMPI	-QS13		01214	○		-KELSX		/19.2
INSERZIONE COMANDI	-XP1	01281	01281	○		-KA1		/23.1
STOP CICLO IMMEDIATO	-KA4		01285	○		-XP1	01285	/23.7
EMERGENZA SU QUADRO	-XQ	I+Q	01301	○	2/VS1	-SE1	1	/38.1
=	-XQ	I+Q	01321	○	10/VS2	-SE1	3	/39.1
BRIDGE CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER	=21A-XCC	PLC1+	PLC1+	●		-QF14		/9.3
BRIDGE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC	=22-XCT	PLC1+	PLC1+	●				/9.6

90 92

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =1-XQ QUADRO		Pag. 91
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=1-XQ

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
BRIDGE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO	=23-XCF	PLC1+	PLC1+					/10.2
BRIDGE BASAMENTO	=24-XCB	PLC1+	PLC1+					/10.5
BRIDGE MONTANTE DESTRO	-XMD	PLC1+	PLC1+					/11.2
BRIDGE MONTANTE SINISTRO	-XMS	PLC1+	PLC1+					/11.5
BRIDGE CARRO MOBILE 1 DESTRO	=31A-JBD	PLC2+	PLC2+			=90-CPU	1	/12.6
BRIDGE CARRO MOBILE 2 SINISTRO	=31A-JBS	PLC2+	PLC2+					/13.2
BRIDGE TRAVERSA	-XTE	PLC2+	PLC2+					/13.5
BRIDGE PULPITO	-XP1	PLC2+	PLC2+					/14.2

91 93

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =1-XQ QUADRO		Pag. 92
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=1-XQ2

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
	-HB1	11	01005			-QF3		/7.2
	-HB2	11	01005					/7.3
	-HB3	11	01005					/7.5
	-HB4	11	01005					/7.6
	-QL1		01006			-QF3		/7.3
	-QL2		01006					/7.4
	-QL3		01006					/7.5
	-QL4		01006					/7.6

92 94

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =1-XQ2 INTERNO QUADRO		Pag. 93
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=1-XQ2

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
	-QPX1		01008	o		-QF4		/7.7
	-XP1	01008	01008					/7.9
	-QPX1		01009			-QF5		/7.7
	-XP1	01009	01009	o		-XQ2	01008	/7.8
BOBINA DI SGANCIO INTERRUTTORE GENERALE			01231	o		-HB5	12	/20.1
=			01232	o		-QG1	A1	/20.1
=			01234	o		-HB7	12	/20.3
=			01235	o		-HB8	12	/20.3

93

95

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =1-XQ2 INTERNO QUADRO		Pag. 94
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

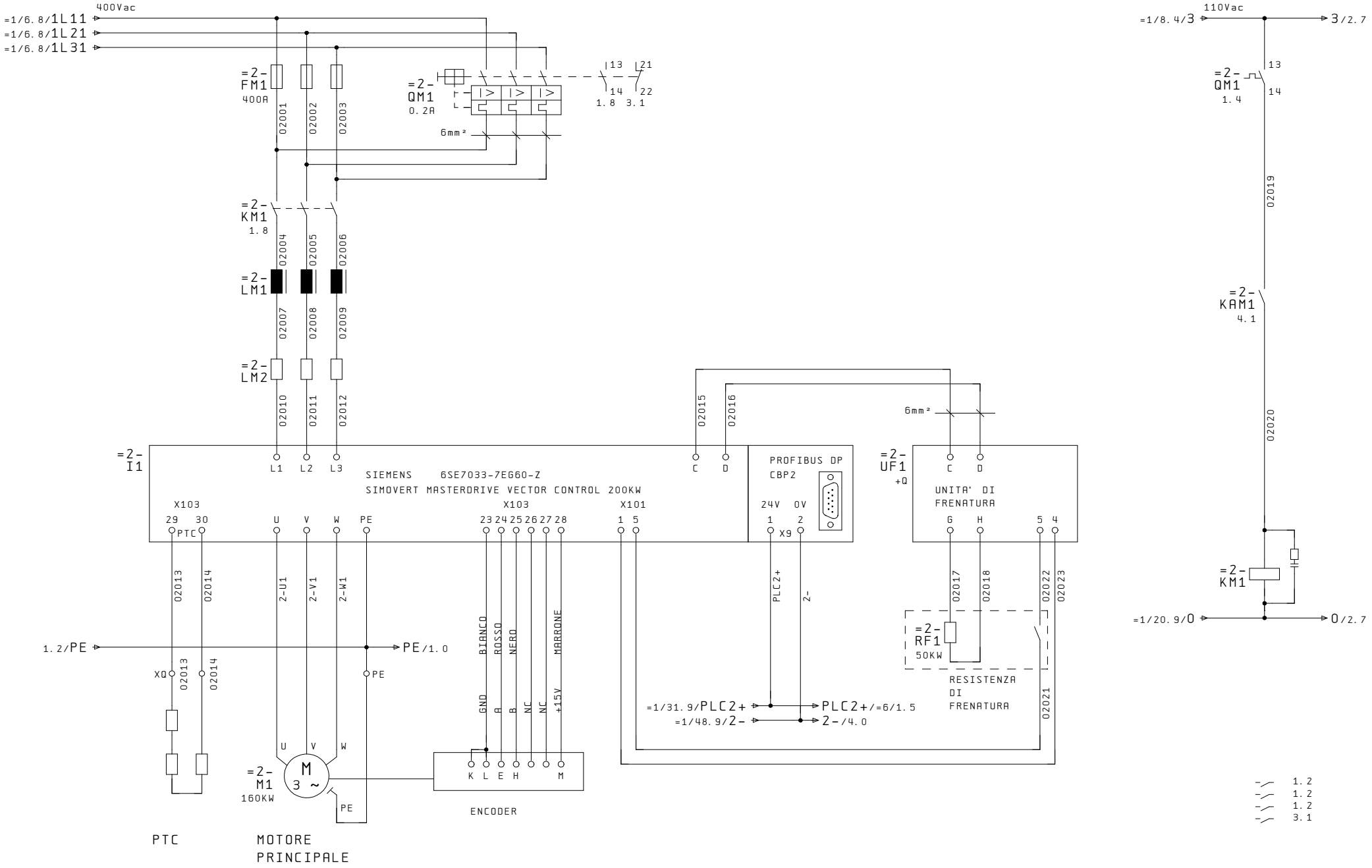
=1-XTE

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
USCITE CARRO MOBILE 2 SINISTRO	-HL6		2-	o		-XQ	2-	/13.4
INGRESSI TRAVERSA	=90-PM1TE	2	I+TE	o		-XQ	I+TE	/13.5
USCITE TRAVERSA	=90-PM2TE	2	O+TE	o		-XQ	O+TE	/13.6
BRIDGE TRAVERSA	=90-RPTB	1	PLC2+	o		-XQ	PLC2+	/13.5

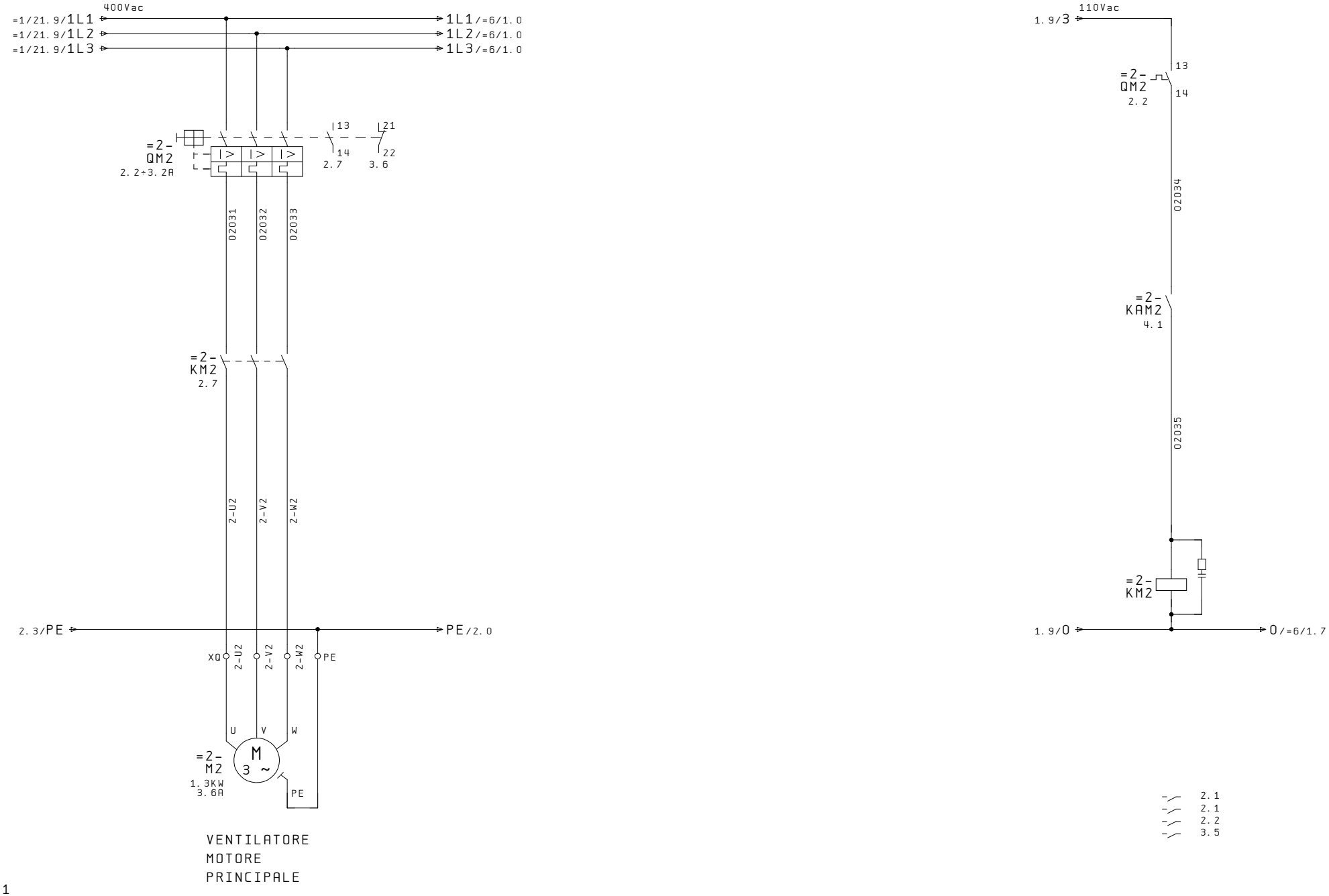
94

=2/1

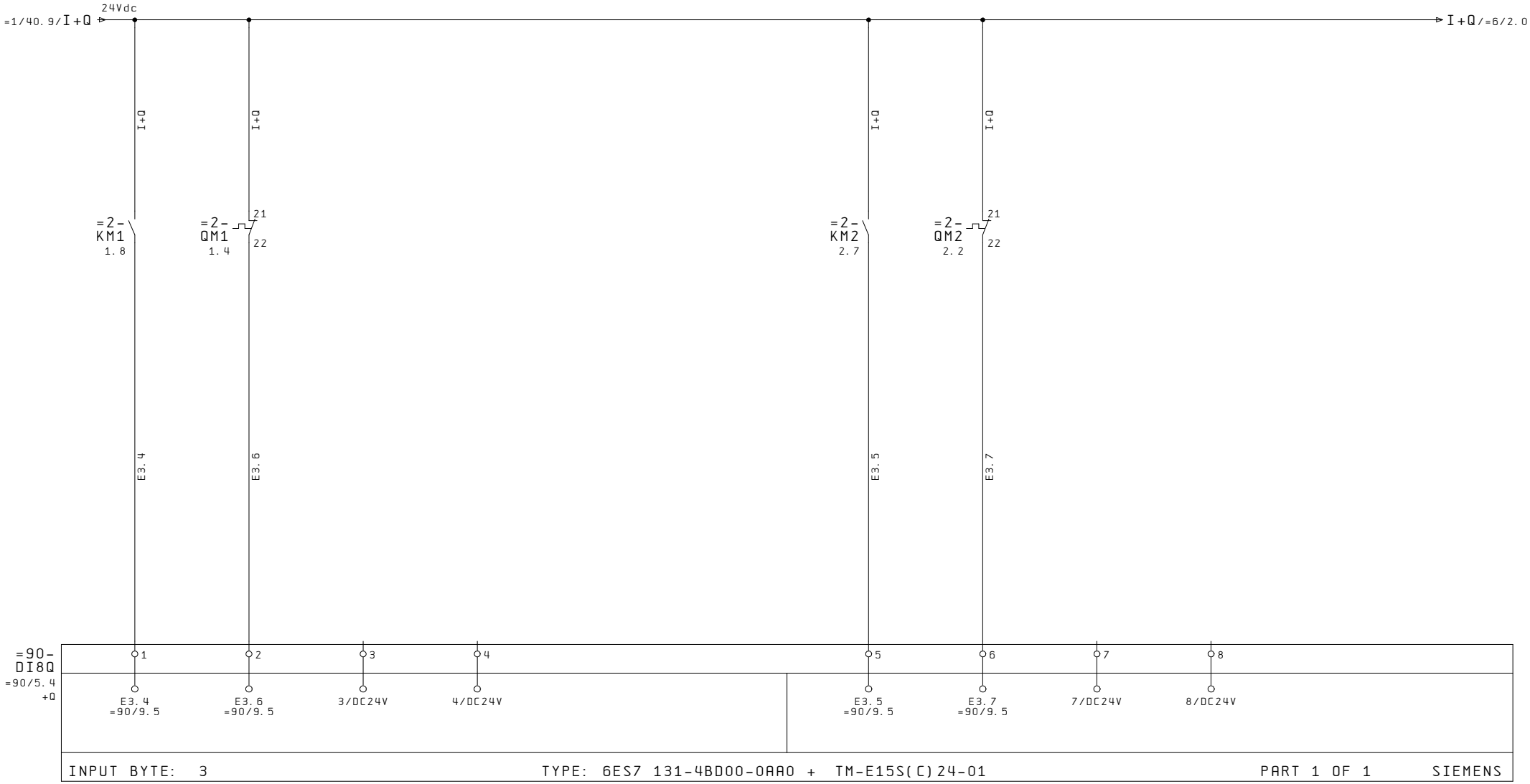
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 1
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03				Descrizione pagina =1-XTE	Pag. 95
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 95
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 2
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina MOTORE PRINCIPALE QUADRO	Pag. 1 di 13
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 2
	Data : 15.Nov.2005						
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina MOTORE PRINCIPALE / VENTILATORE QUADRO	Pag. 2 di 13
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



CONTATTORE MOTORE PRINCIPALE INSERITO

TERMICO MOTORE INVERTER PRINCIPALE

VENTILATORE MOTORE PRINCIPALE

TERMICO VENTILATORE MOTORE PRINCIPALE

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 2
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina MOTORE PRINCIPALE / INGRESSI PLC QUADRO		Pag. 3
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 13
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

CONTATTORE MOTORE PRINCIPALE	VENTILATORE MOTORE PRINCIPALE	RESISTENZE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC	RESISTENZE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO

=90-D02Q
=90/6.2
+Q

OUTPUT BYTE: 0 — TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 — PART 1 OF 1 — SIEMENS

1	2	3	4	5	6	7	8
=90/12.0 A0.4	=90/12.0 A0.6	3/M	4/M	=90/12.0 A0.5	=90/12.0 A0.7	7/M	8/M

A0.4 — A0.6 — A0.5 — A0.7

=2-KAM1 — =2-KAM2 — =22-KM2 — =23-KM2

2- — 2- — 2- — 2-

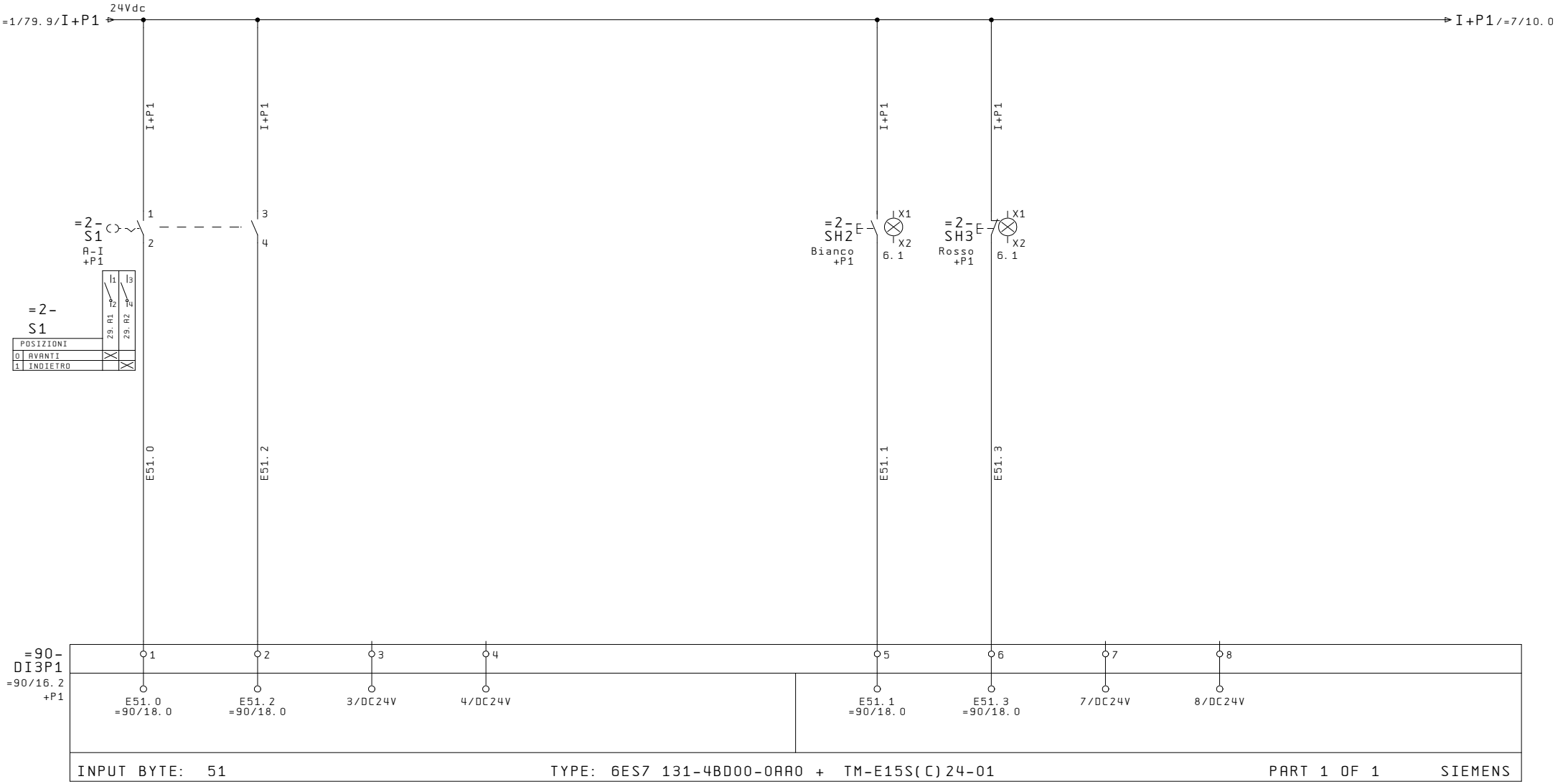
1.5/2- ▷ 2- /=6/1.5

-/ 1.8 -/ 2.7

-/ =1/44.1 -/ =1/45.6
-/ =22/1.4 -/ =23/1.4
-/ =22/1.4 -/ =23/1.4
-/ =22/1.4 -/ =23/1.4

3 5

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 2
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina MOTORE PRINCIPALE / USCITE PLC QUADRO		Pag. 4 di 13
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 2
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina MOTORE PRINCIPALE / INGRESSI PLC PULPITO	Pag. 5 di 13
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					

MOTORE PRINCIPALE IN MARCIA

MOTORE PRINCIPALE FERMO

ARRESTO CAMBIO STAMPI

MARCIA CAMBIO STAMPI

=90-D03P1
=90/16.6
+P1

OUTPUT BYTE: 51 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

=90/19.0 A51.0	=90/19.0 A51.2	3/M	4/M	=90/19.0 A51.1	=90/19.0 A51.3	7/M	8/M
1	2	3	4	5	6	7	8

A51.0 A51.2 A51.1 A51.3

=2-SH2 X1 X2
5.5
+P1

=2-SH3 X1 X2
5.6
+P1

=1-SH13 X1 X2
=1/55.1
Rossa
+P1

=1-SH14 X1 X2
=1/55.1
Bianca
+P1

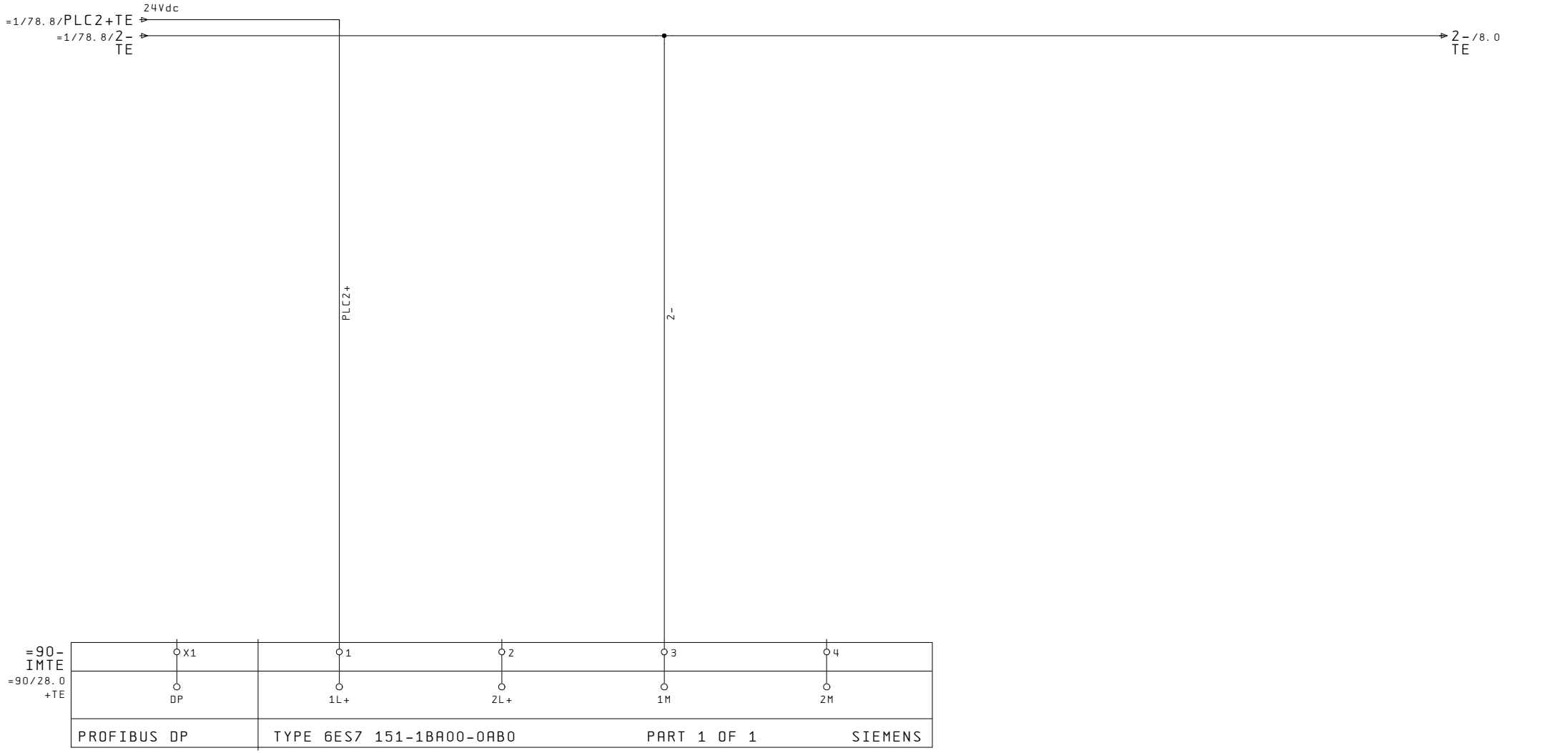
2- 2- 2- 2-

=1/57.9/2-P1

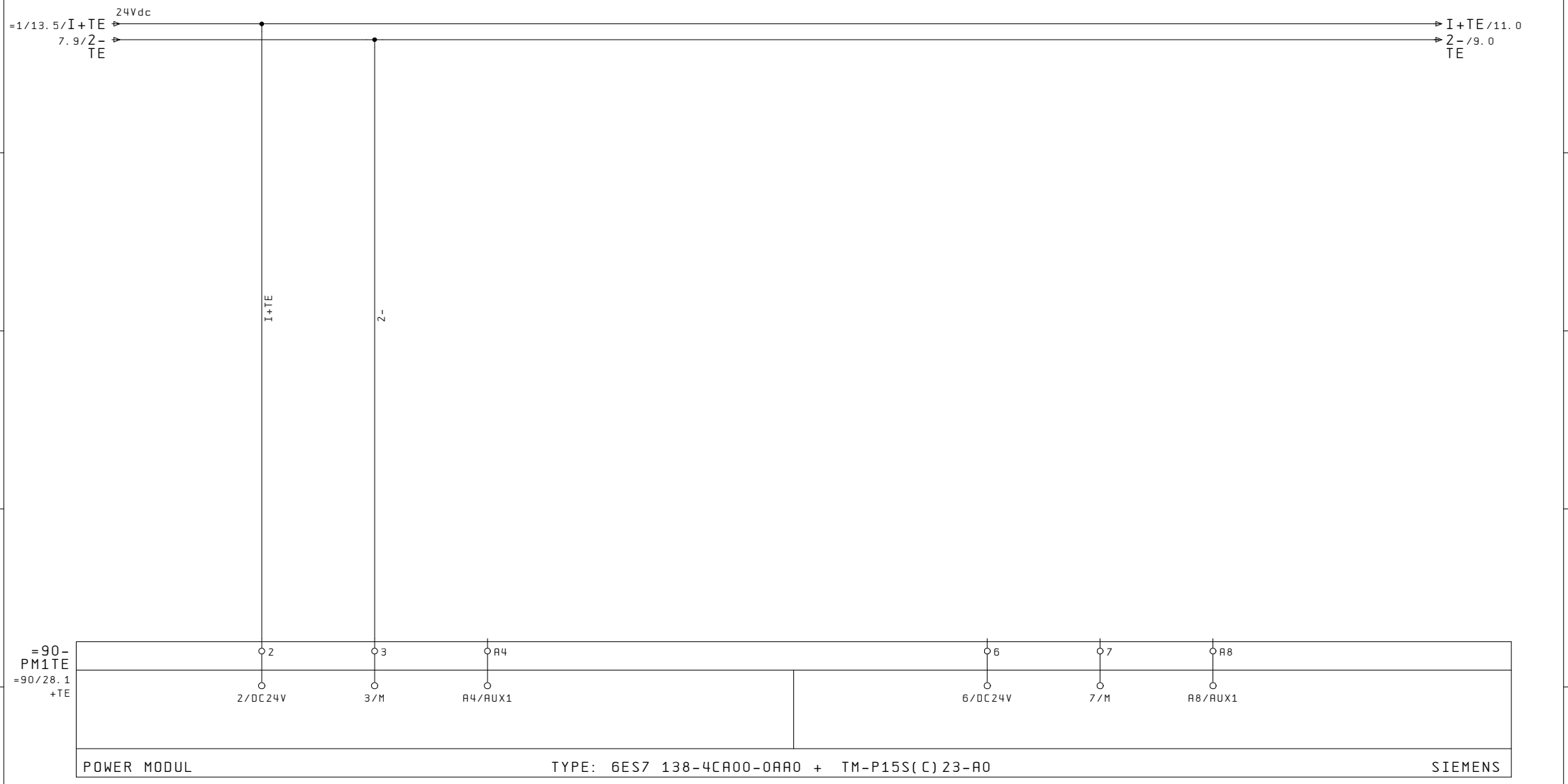
2-/=3/8.0 P1

5 7

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 2
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina MOTORE PRINCIPALE / USCITE PLC PULPITO	Pag. 6 di 13
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.					



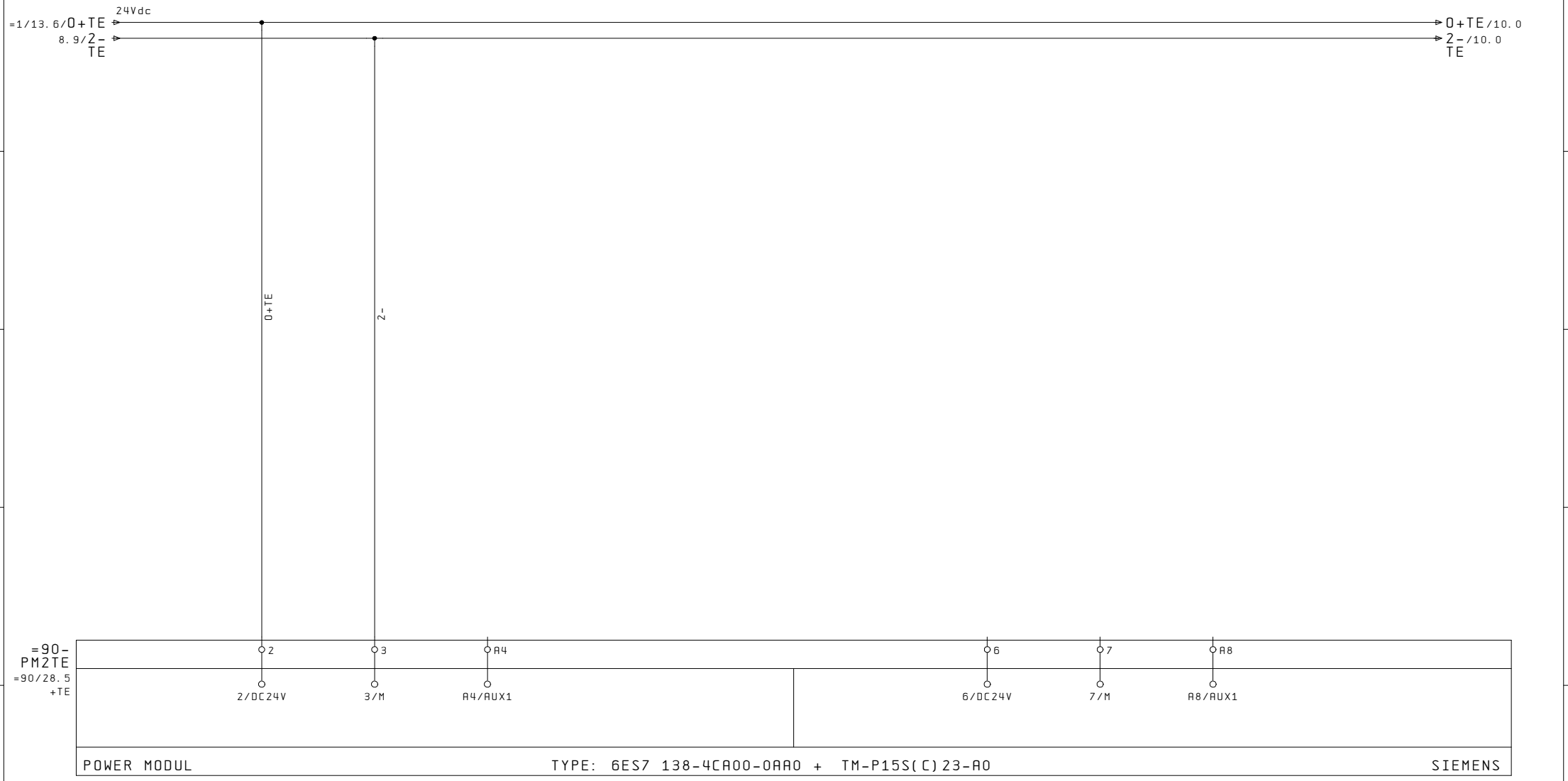
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 2	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina MOTORE PRINCIPALE / INTERFACCIA IM151 TRAVERSA		Pag. 7 di 13
	Verif. : L.M.						



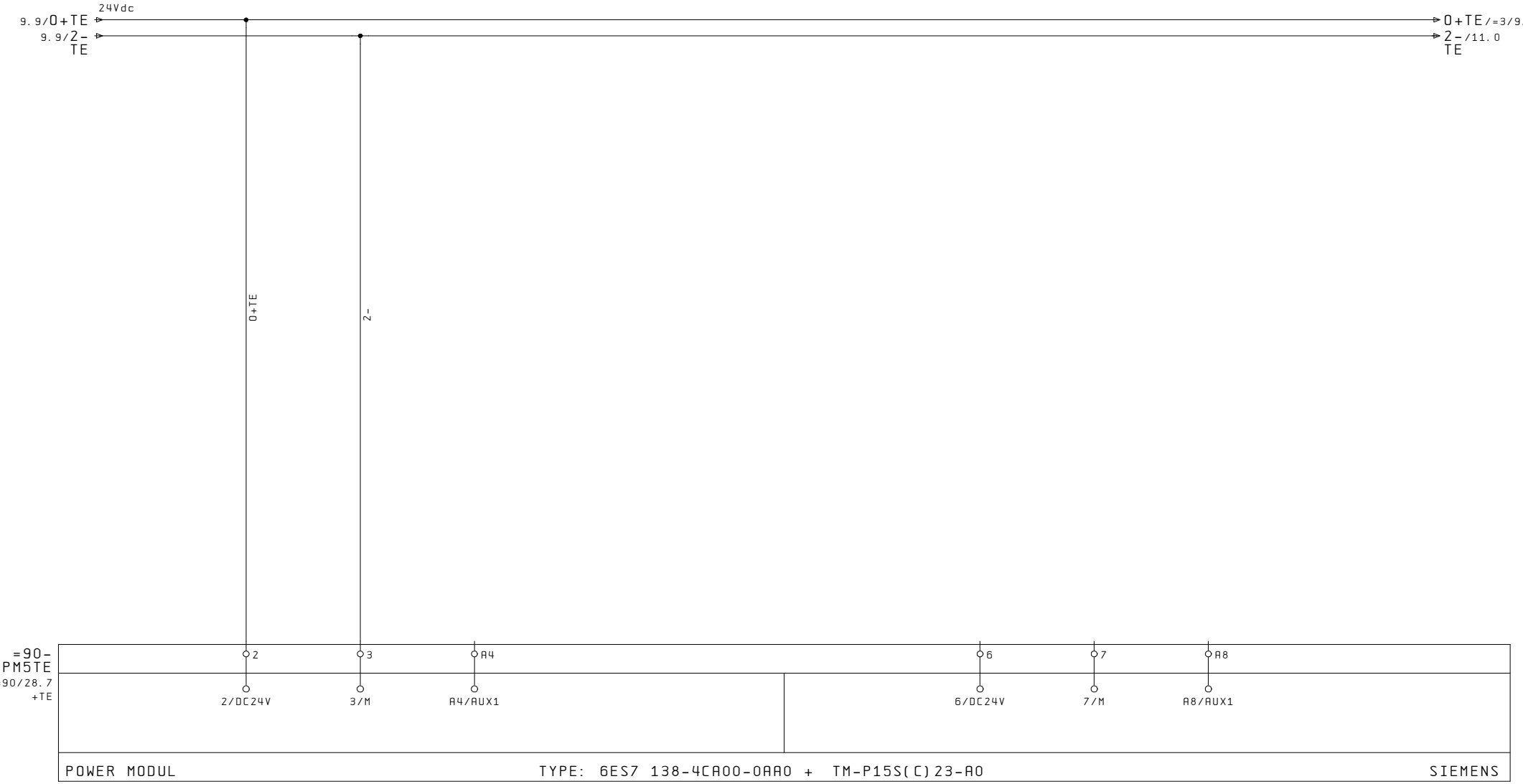
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 2	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

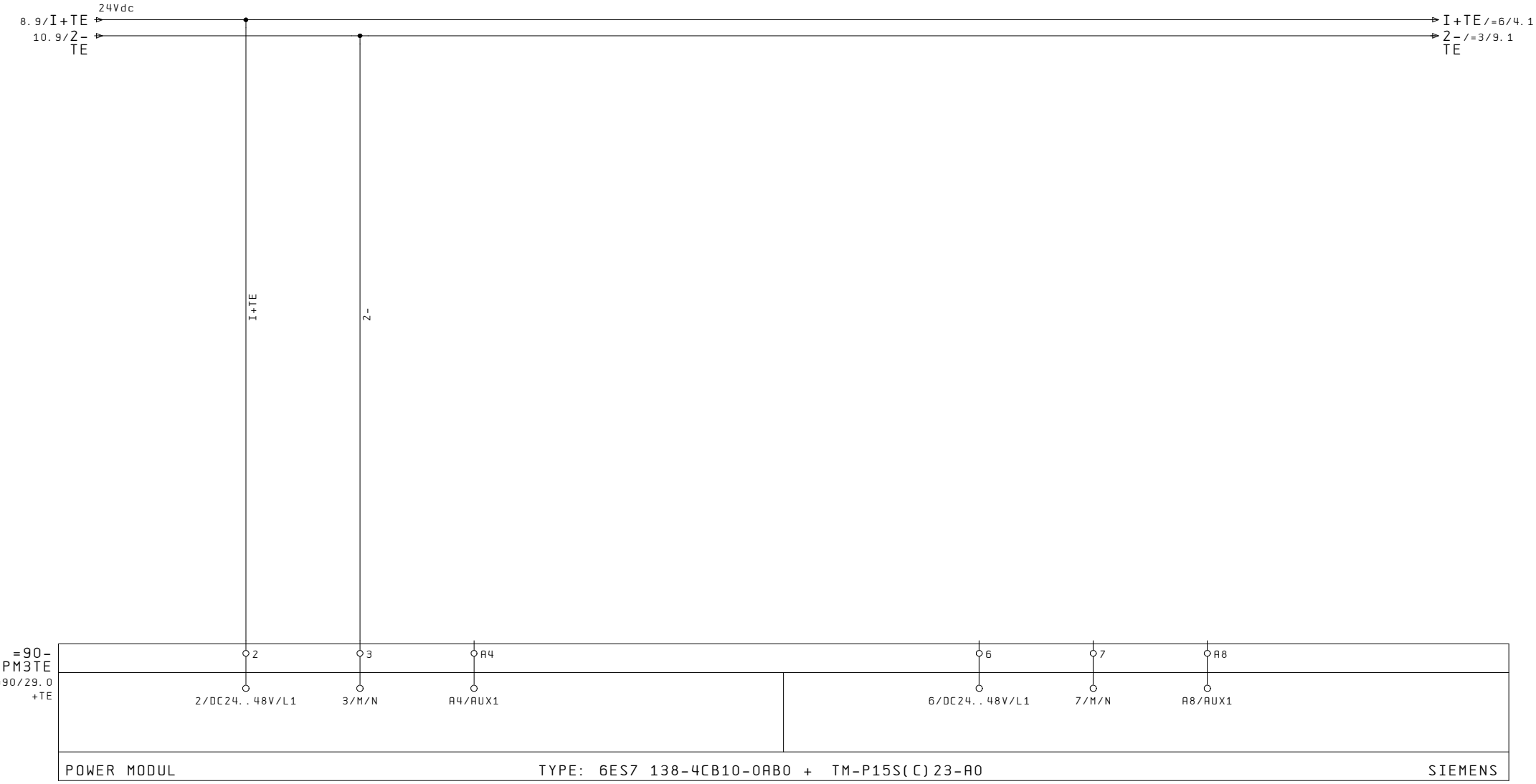
Cliente	Descrizione pagina	Pag. 8
FIAT AUTO/COMAU SERVICE	MOTORE PRINCIPALE / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI NOR. TRAV.	di 13



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 2	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina MOTORE PRINCIPALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI TRAV.		Pag. 9 di 13



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 2	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina MOTORE PRINCIPALE / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI TRAV.		Pag. 10 di 13



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 2	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / MODULO ALIMENTAZ. INGRESSI PROFISAFE TRAVERSA		Pag. 11 di 13
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			

RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA

=90-
D01TE
=90/28.5
+TE

OUTPUT BYTE: 150 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS



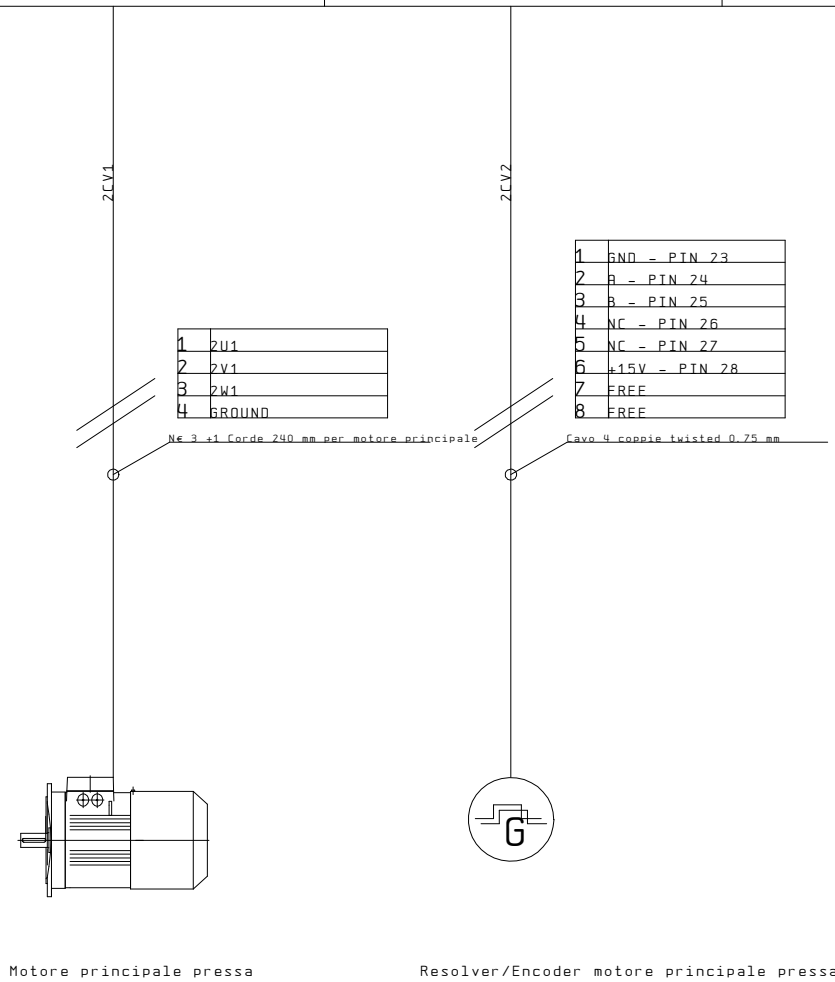
11

12.1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 2
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 12
	Stampa : 20.Mar.2014			FIAT AUTO/COMAU SERVICE	MOTORE PRINCIPALE / USCITE PLC TRAVERSA		di 13
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.			

Morsettiera connessione diretta a simovert Masterdrive Vector Control 200KW

X2	X103			



Motore principale pressa

Resolver/Encoder motore principale pressa

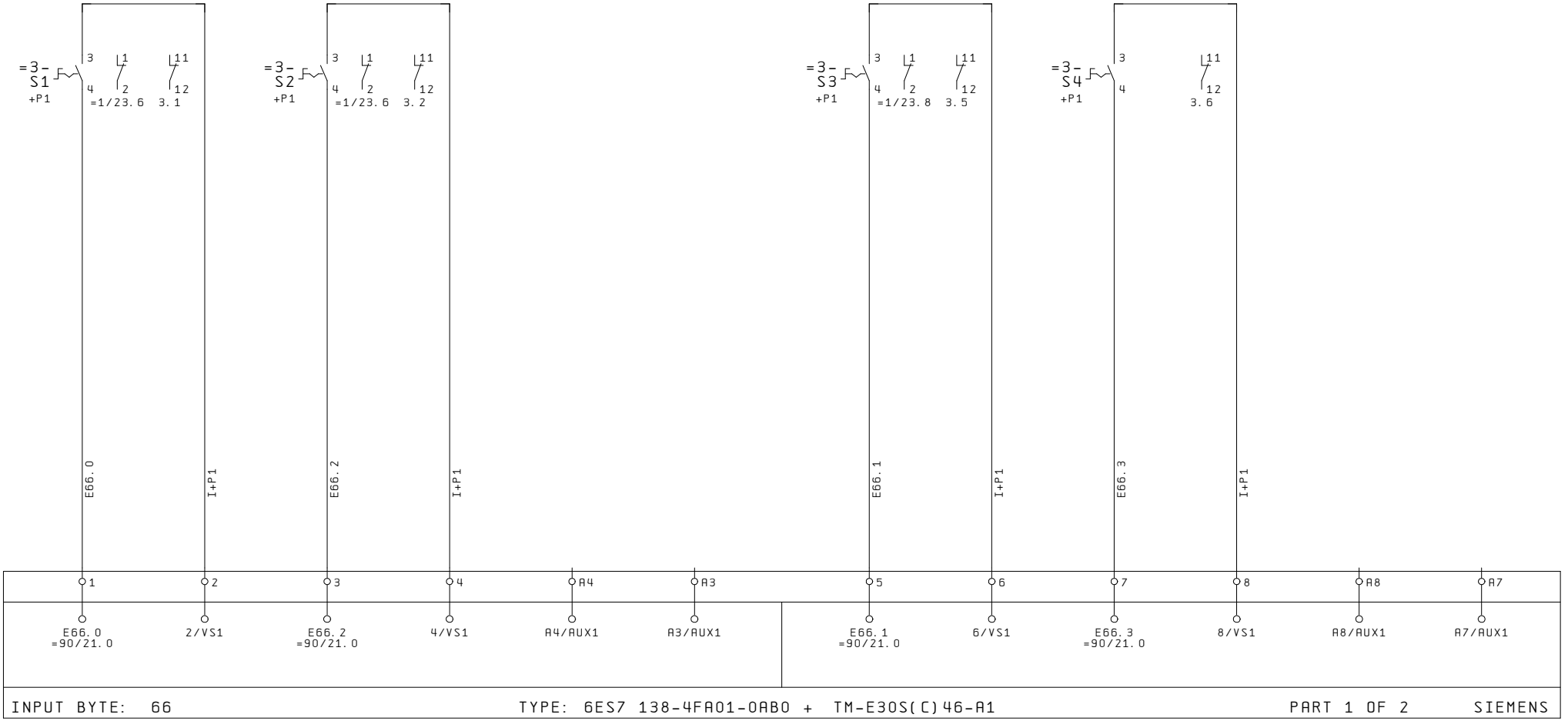
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 2	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina LAYOUT CAVI DI POTENZA		Pag. 12.1 di 13
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =2-XQ							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	
VENTILATORE MOTORE PRINCIPALE	-M2	U	2-U2	o		-KM2		/2.1
=	-M2	V	2-V2	o		-KM2		/2.1
=	-M2	W	2-W2	o		-KM2		/2.2
=	-M2	PE	PE	o		-XQ	PE	/2.2
PTC			02013	o		-I1	29	/1.1
=			02014	o		-I1	30	/1.1
MOTORE PRINCIPALE	-M1	PE	PE	o		-I1	PE	/1.2

12.1 =3/1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 2
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =2-XQ		Pag. 13
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 13
	Verif. : L.M.						



INPUT BYTE: 66 TYPE: 6ES7 138-4FA01-0AB0 + TM-E30S(C)46-A1 PART 1 OF 2 SIEMENS

INSERZIONE PULSANTIERA 1 COMANDO BIMANUALE DX ANTERIORE

INSERZIONE PULSANTIERA 2 COMANDO BIMANUALE DX POSTERIORE

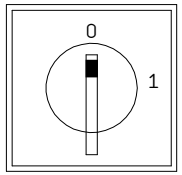
INSERZIONE PULSANTIERA 3 COMANDO BIMANUALE SX ANTERIORE

INSERZIONE COMANDO BIMANUALE PULPITO

=2/13

2

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO	Pag. 1 di 26
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					

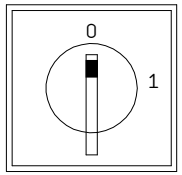


PULSANTIERA +PT1
0-DISABILITATA
1-ABILITATA

=3-
S1

	1	3	5	7	9	11	13	15
	2	4	6	8	10	12	14	16
	=1/23.6	=3/1.1				=3/3.1		
POSIZIONI								
0 DISABILITATA	X					X	X	X
1 ABILITATA		X	X	X	X			

SELETTORE INSERZIONE
COMANDO BIMANUALE

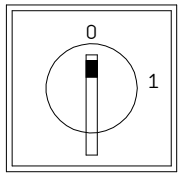


PULSANTIERA +PT2
0-DISABILITATA
1-ABILITATA

=3-
S2

	1	3	5	7	9	11	13	15
	2	4	6	8	10	12	14	16
	=1/23.6	=3/1.2				=3/3.2		
POSIZIONI								
0 DISABILITATA	X					X	X	X
1 ABILITATA		X	X	X	X			

SELETTORE INSERZIONE
COMANDO BIMANUALE

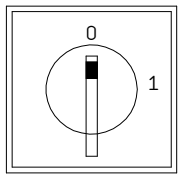


PULSANTIERA +PT3
0-DISABILITATA
1-ABILITATA

=3-
S3

	1	3	5	7	9	11	13	15
	2	4	6	8	10	12	14	16
	=1/23.8	=3/1.5				=3/3.5		
POSIZIONI								
0 DISABILITATA	X					X	X	X
1 ABILITATA		X	X	X	X			

SELETTORE INSERZIONE
COMANDO BIMANUALE



PULSANTIERA +P1
0-DISABILITATA
1-ABILITATA

=3-
S4

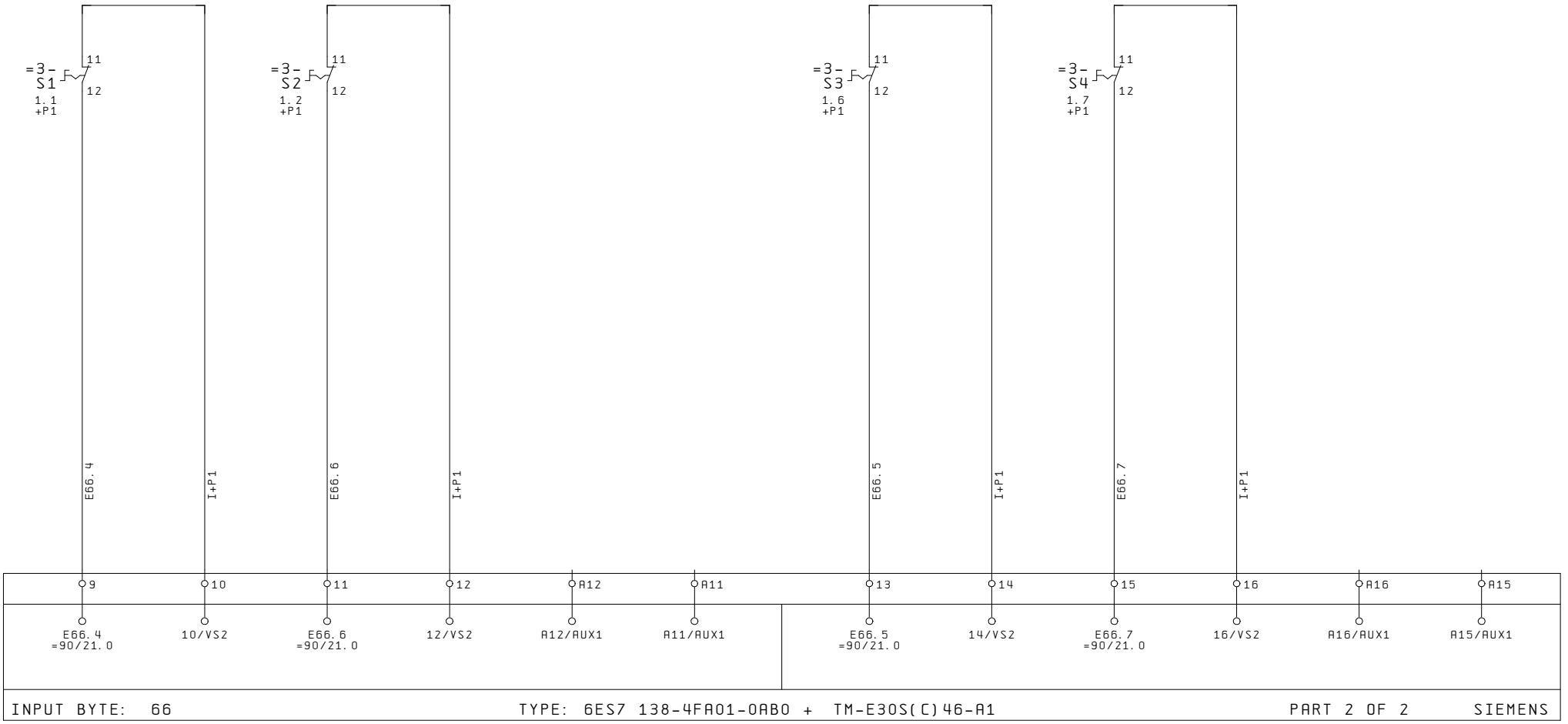
	1	3	5	7	9	11	13	15
	2	4	6	8	10	12	14	16
		=3/1.6				=3/3.6		
POSIZIONI								
0 DISABILITATA	X					X	X	X
1 ABILITATA		X	X	X	X			

SELETTORE INSERZIONE
COMANDO BIMANUALE

1

3

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / SELETTORE	Pag. 2
	Stampa : 20.Mar.2014					di 26
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		



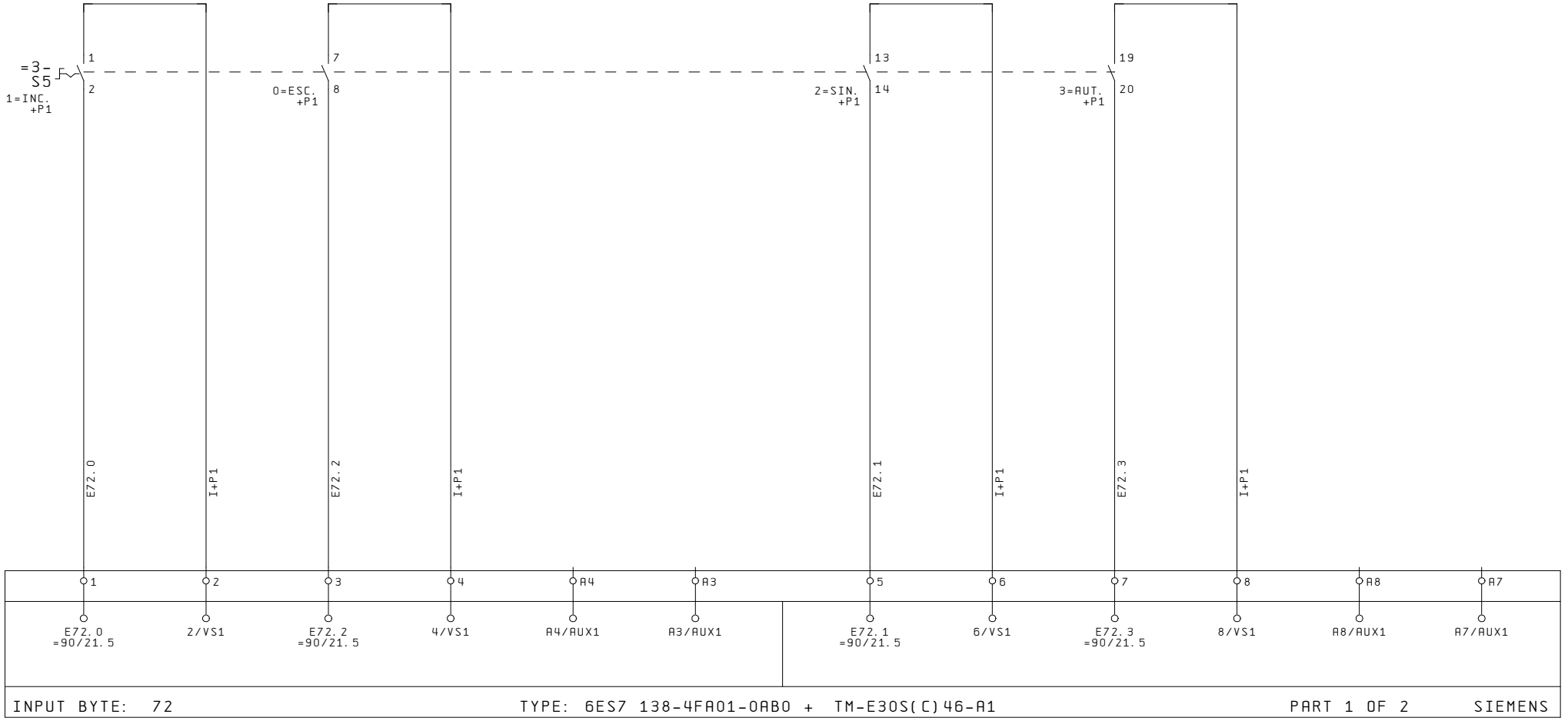
INSERZIONE PULSANTIERA 1 COMANDO BIMANUALE DX ANTERIORE

INSERZIONE PULSANTIERA 2 COMANDO BIMANUALE DX POSTERIORE

INSERZIONE PULSANTIERA 3 COMANDO BIMANUALE SX ANTERIORE

INSERZIONE COMANDO BIMANUALE PULPITO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO		Pag. 3 di 26
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



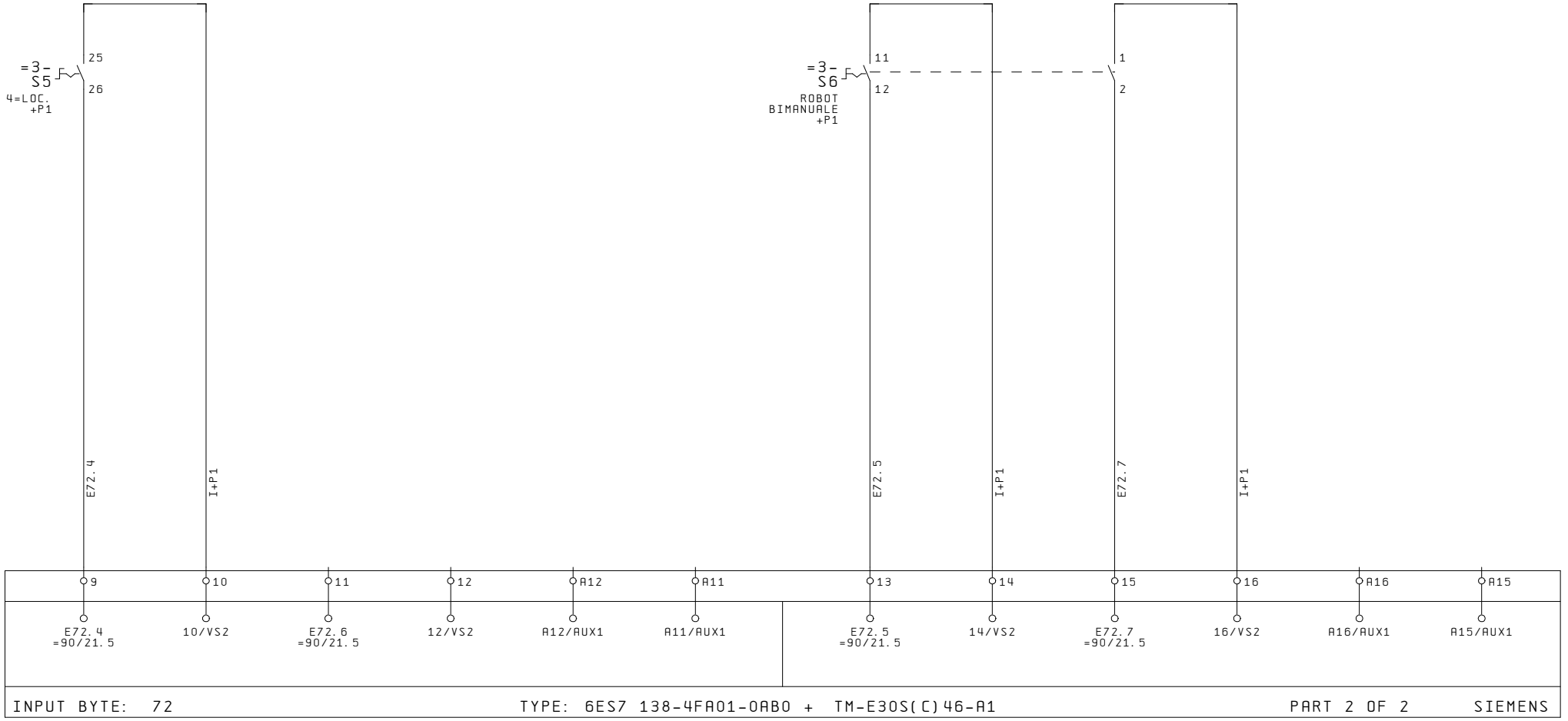
SELEZIONE INC

SELEZIONE ESCLUSO

SELEZIONE SINGOLO

SELEZIONE AUTOMATICO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO		Pag. 4 di 26
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.			
	Verif. : L.M.						



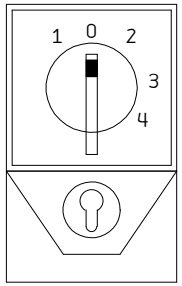
SELEZIONE LOCALE

RISERVA

SELEZIONE ROBOT

SELEZIONE BIMANUALE

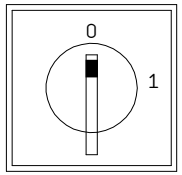
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO	Pag. 5 di 26	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



1-MICRO INC
0-ESCLUSO
2-SINGOLO
3-AUTOMATICO
4-C.C. LOCALE

=3-
S5

	POSIZIONI	1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	11 12	13 14	15 16	17 18	19 20	21 22	23 24	25 26	27 28	29 30
		=3/4.1			=3/4.2			=3/4.5			=3/4.6			=3/5.1		
1	MICRO INC	X	X	X												
0	ESCLUSO				X	X	X									
2	SINGOLO							X	X	X						
3	AUTOMATICO										X	X	X			
4	LOCALE													X	X	X



0-ROBOT
1-BIMANUALE

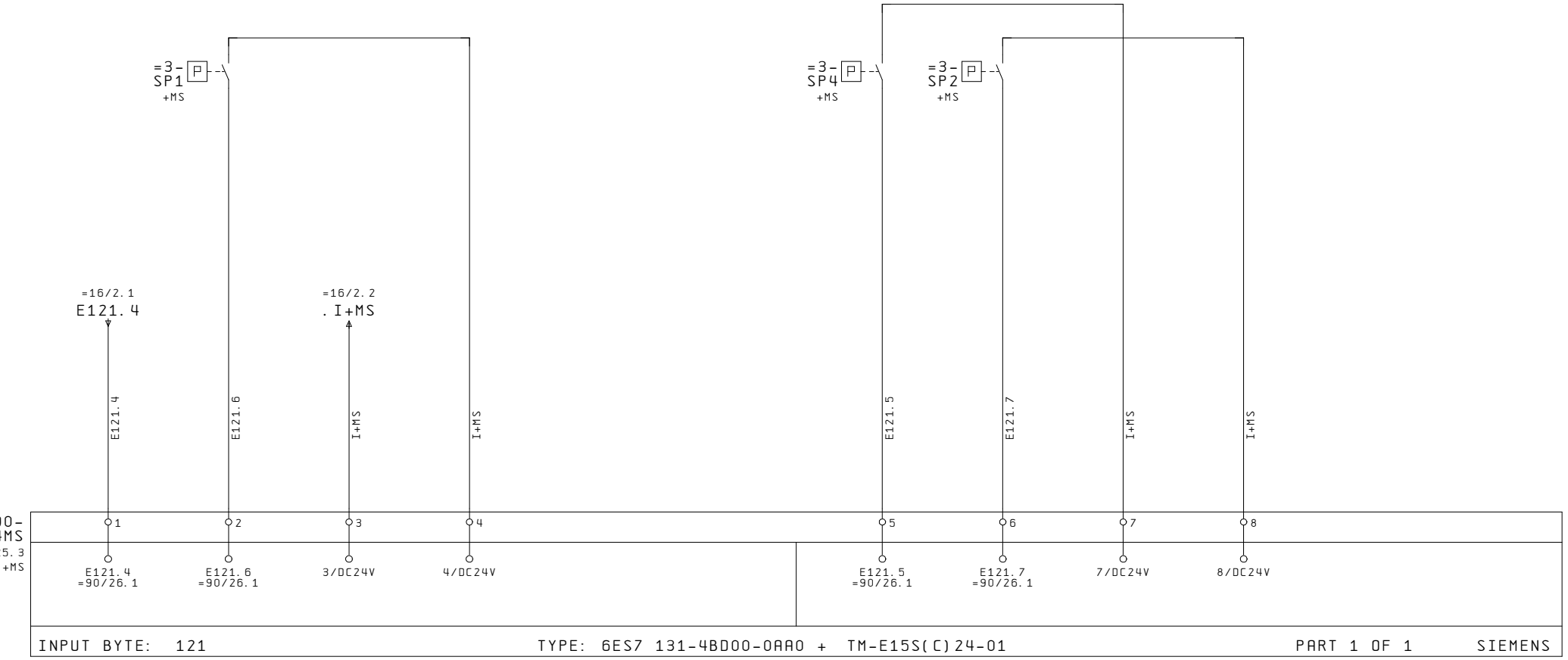
=3-
S6

	POSIZIONI	1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	11 12	13 14	15 16
		=3/5.7					=3/5.5		
0	ROBOT						X	X	X
1	BIMANUALE	X	X	X	X	X			

5

7

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / SELETTORE	Pag. 6 di 26
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



MINIMA PRESSIONE BILANCIATORI (16SP1)

MINIMA PRESSIONE ARIA FRENO VOLANO

CONTROLLO ARIA CIRCUITO DI LINEA

MINIMA PRESSIONE ARIA FRENO FRIZIONE

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC MONT. SINISTRO		Pag. 7 di 26
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						

FRIZIONE INSERITA

SPIA MARCIA CENTRALINA CLAMPS

SPIA CLAMPS BASAMENTO BLOCCATI

SPIA CLAMPS BASAMENTO SBLOCCATI

=90-D04P1
=90/16.6
+P1

OUTPUT BYTE: 50 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

1	2	3	4	5	6	7	8
=90/19.0 A51.4	=90/19.0 A51.6	3/M	4/M	=90/19.0 A51.5	=90/19.0 A51.7	7/M	8/M

A51.4

A51.6
=21A/12.2

A51.5
=24/23.2

A51.7
=24/23.4

=3-H1
Bianca
+P1

2-

=2/6.9/2-P1

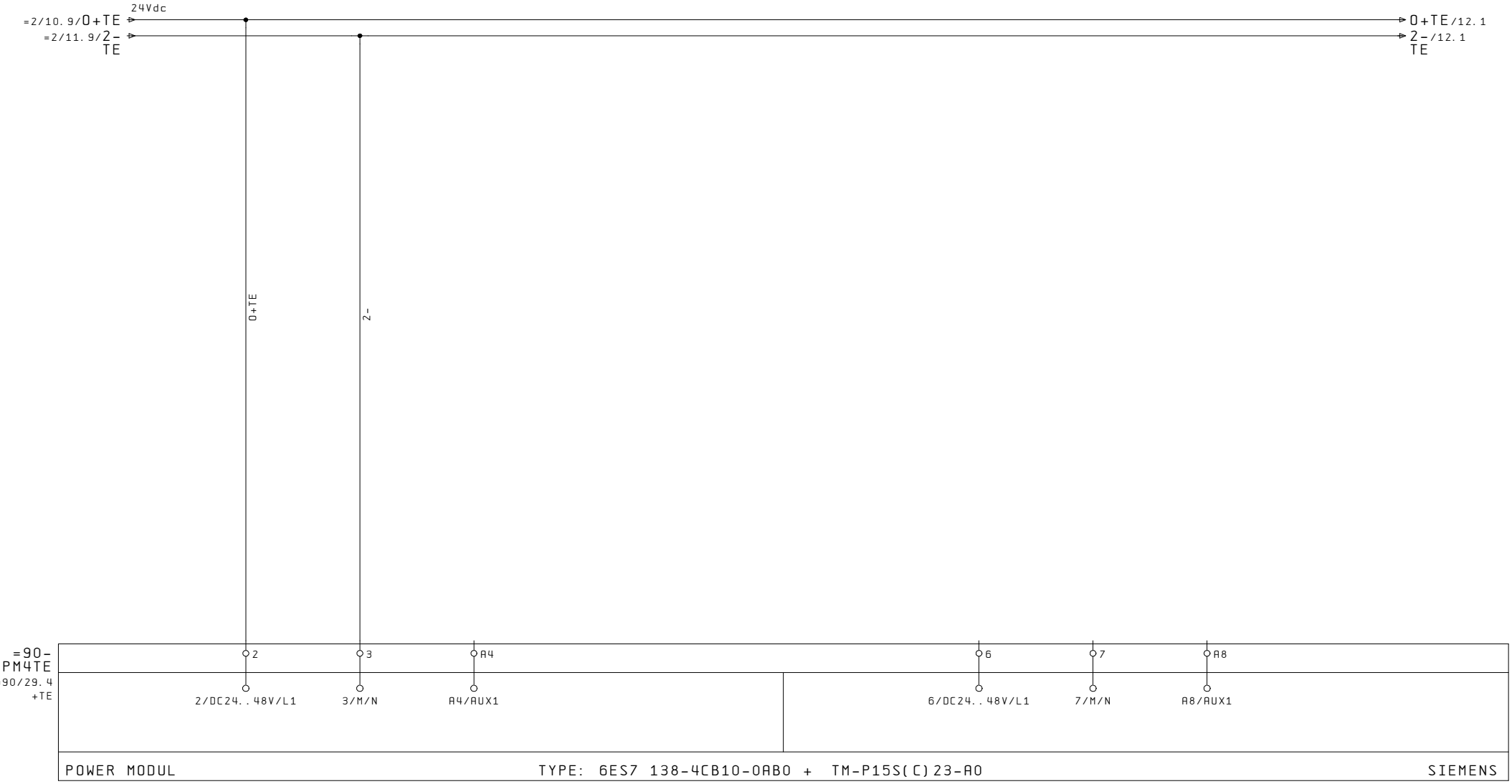
2-/=7/11.0 P1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

Descrizione pagina
FRENO-FRIZIONE / USCITE PLC PULPITO



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / MODULO ALIMENTAZ. USCITE PROFISAFE TRAVERSA		Pag. 9 di 26
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						

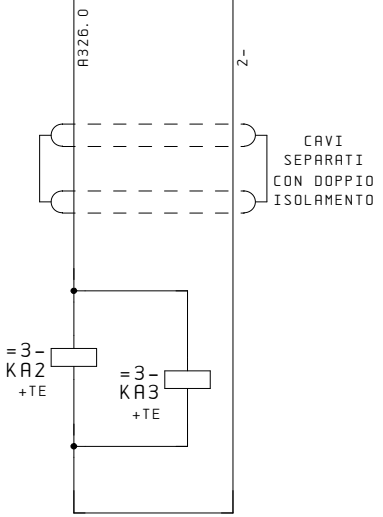
EV COMANDO
FRIZIONE

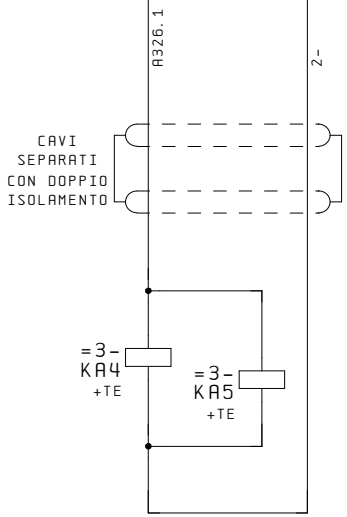
EV COMANDO
FRIZIONE

=90-
S01TE
=90/29.4
+TE

OUTPUT BYTE: 326 TYPE: 6ES7 138-4FB01-0AB0 + TM-E30S(C)46-A1 PART 1 OF 2 SIEMENS

A326.0	2/D00-M	A4/AUX1	A3/AUX1	A326.1	6/D01-M	A8/AUX1	A7/AUX1
1	2	A4	A3	5	6	A8	A7





12.2 12.2
13.1 13.2
14.1 14.2

12.5 12.5
13.5 13.6
14.5 14.6

9

11

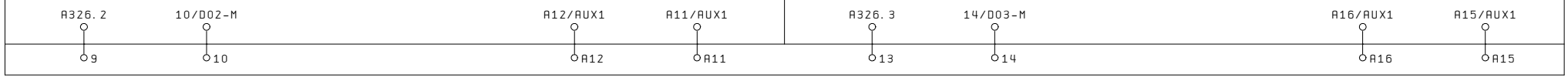
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / USCITE PLC	Pag. 10
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	PROFISAFE TRAVERSA	di 26
	Verif. : L.M.					

RISERVA

RISERVA

=90-
S01TE
=90/29.4
+TE

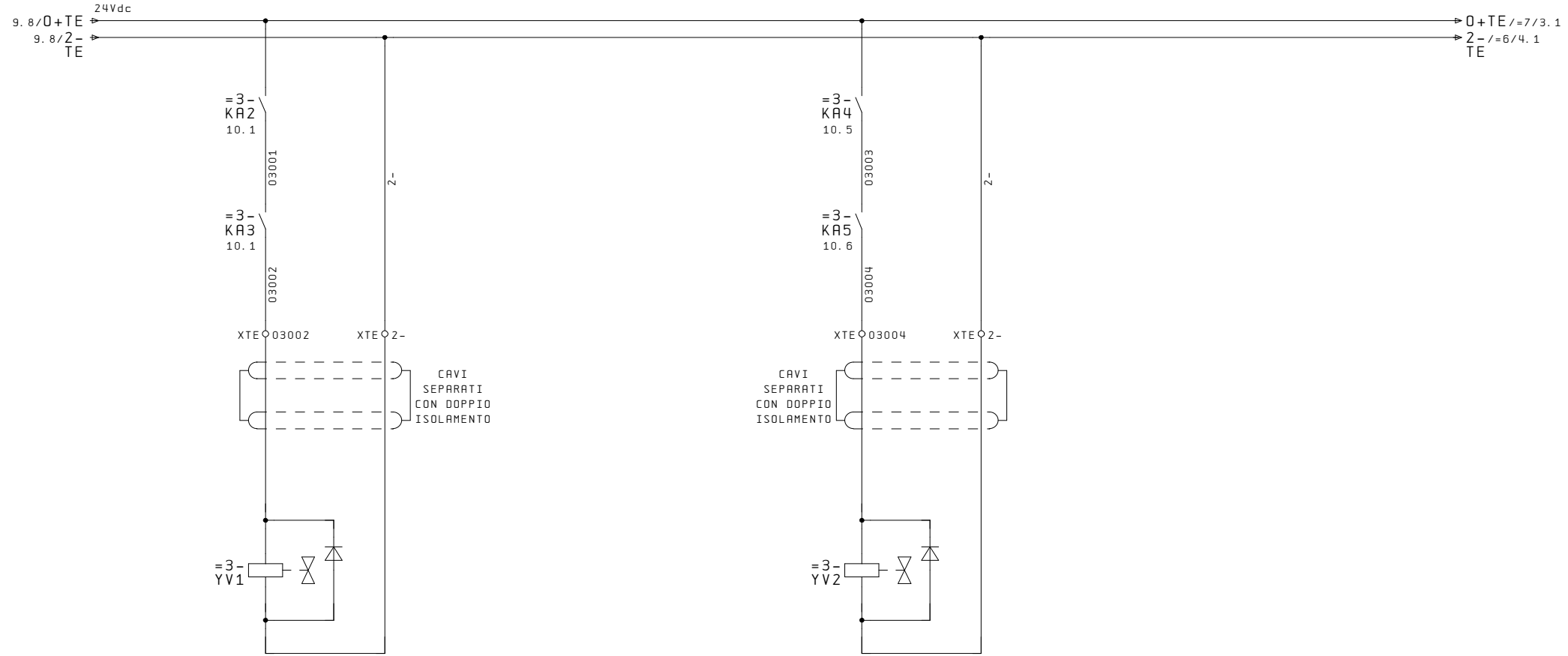
OUTPUT BYTE 326 TYPE: 6ES7 138-4FB01-0AB0 + TM-E30S(C)46-A1 PART 2 OF 2 SIEMENS



10

12

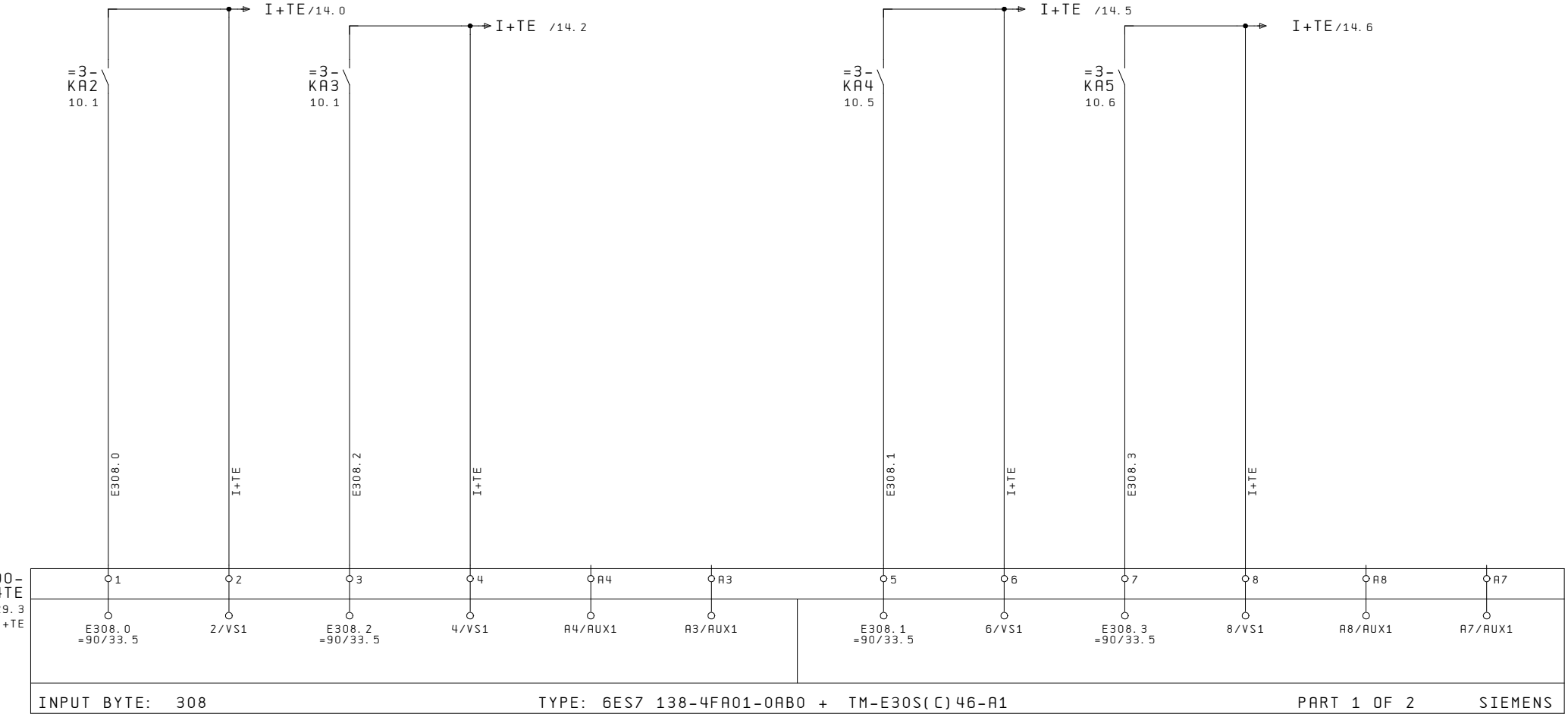
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / USCITE PLC PROFISAFE TRAVERSA		Pag. 11 di 26
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						



EV COMANDO
FRIZIONE

EV COMANDO
FRIZIONE

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / USCITE PLC		Pag. 12
	Stampa : 20.Mar.2014				PROFISAFE TRAVERSA		di 26
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			



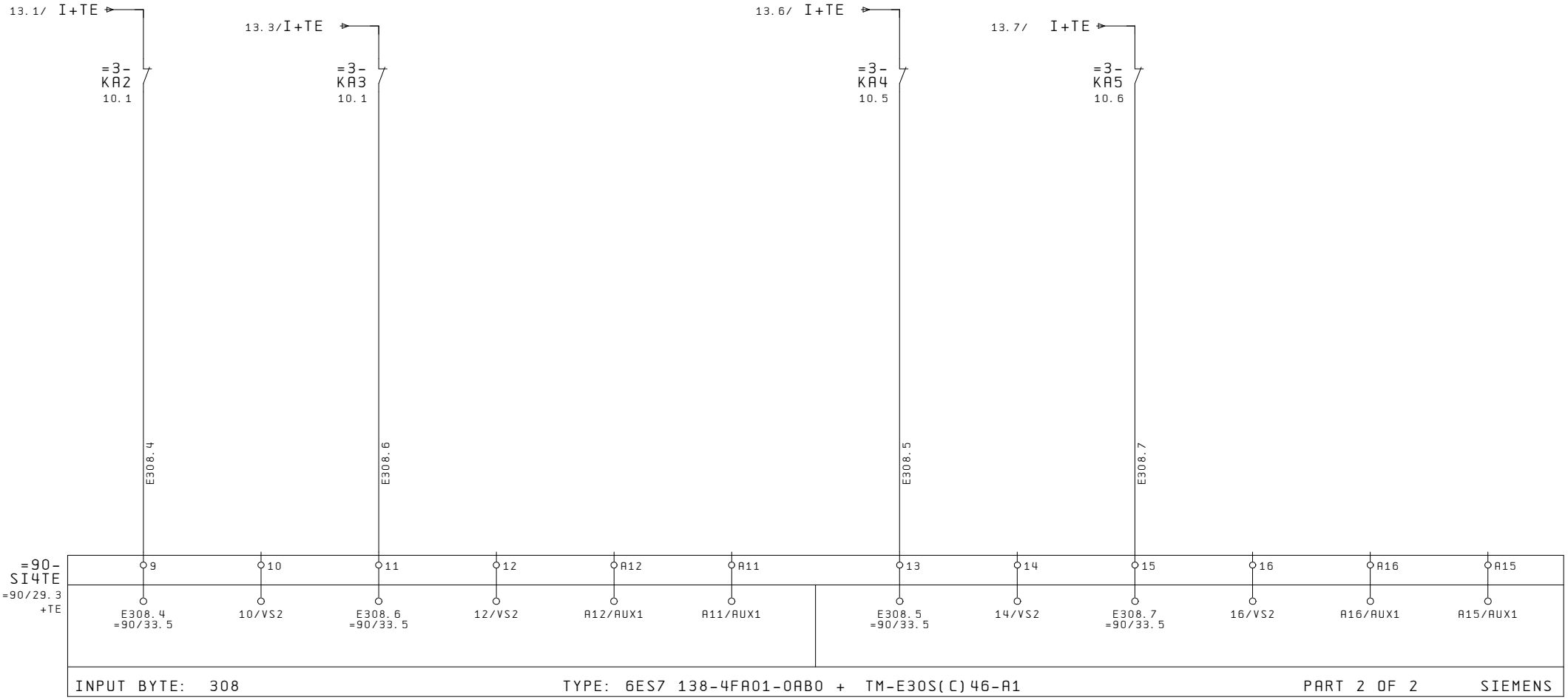
EV COMANDO FRIZIONE

EV COMANDO FRIZIONE

EV COMANDO FRIZIONE

EV COMANDO FRIZIONE

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO		Pag. 13 di 26
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



EV COMANDO FRIZIONE

EV COMANDO FRIZIONE

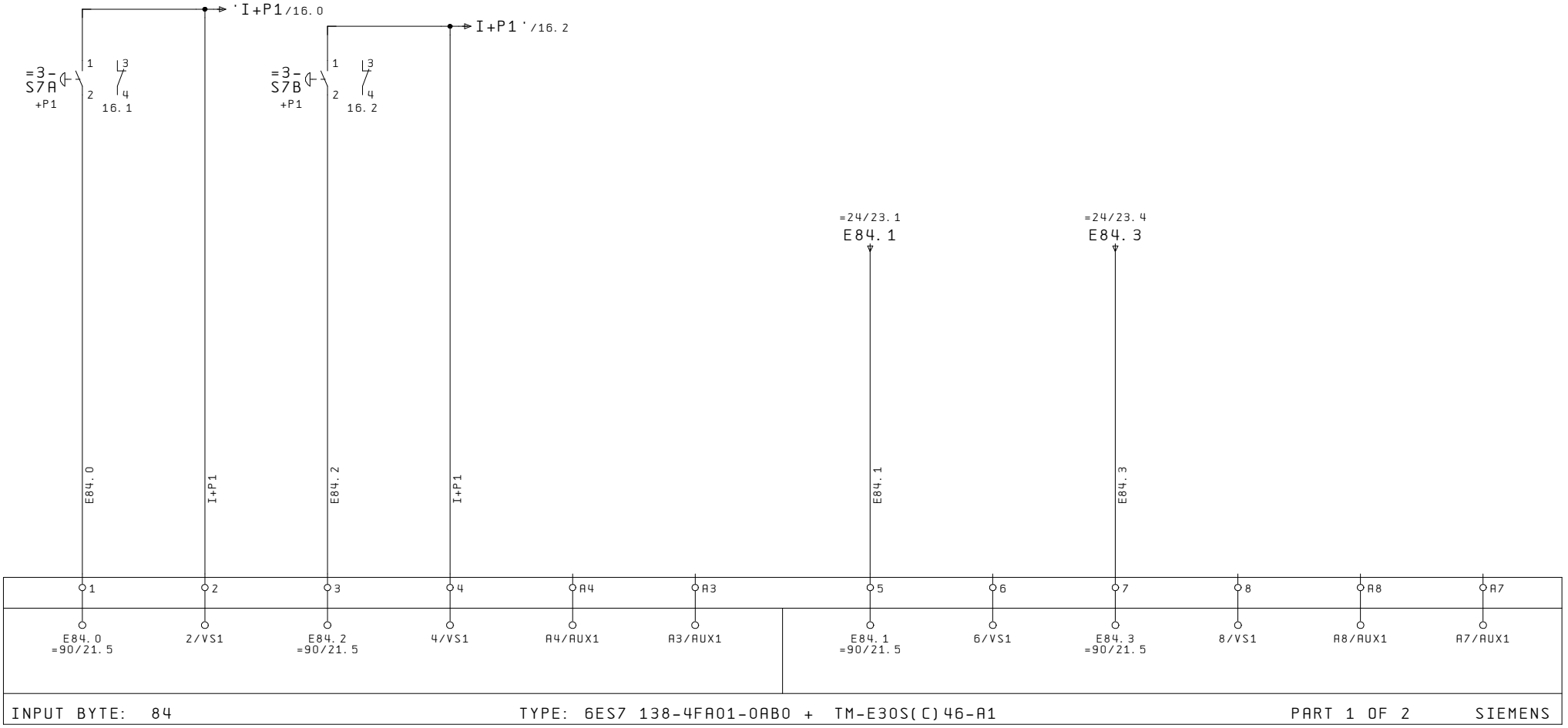
EV COMANDO FRIZIONE

EV COMANDO FRIZIONE

13

15

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI			Descrizione pagina		
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC		Pag. 14
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	PROFISAFE PULPITO	di 26
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE			



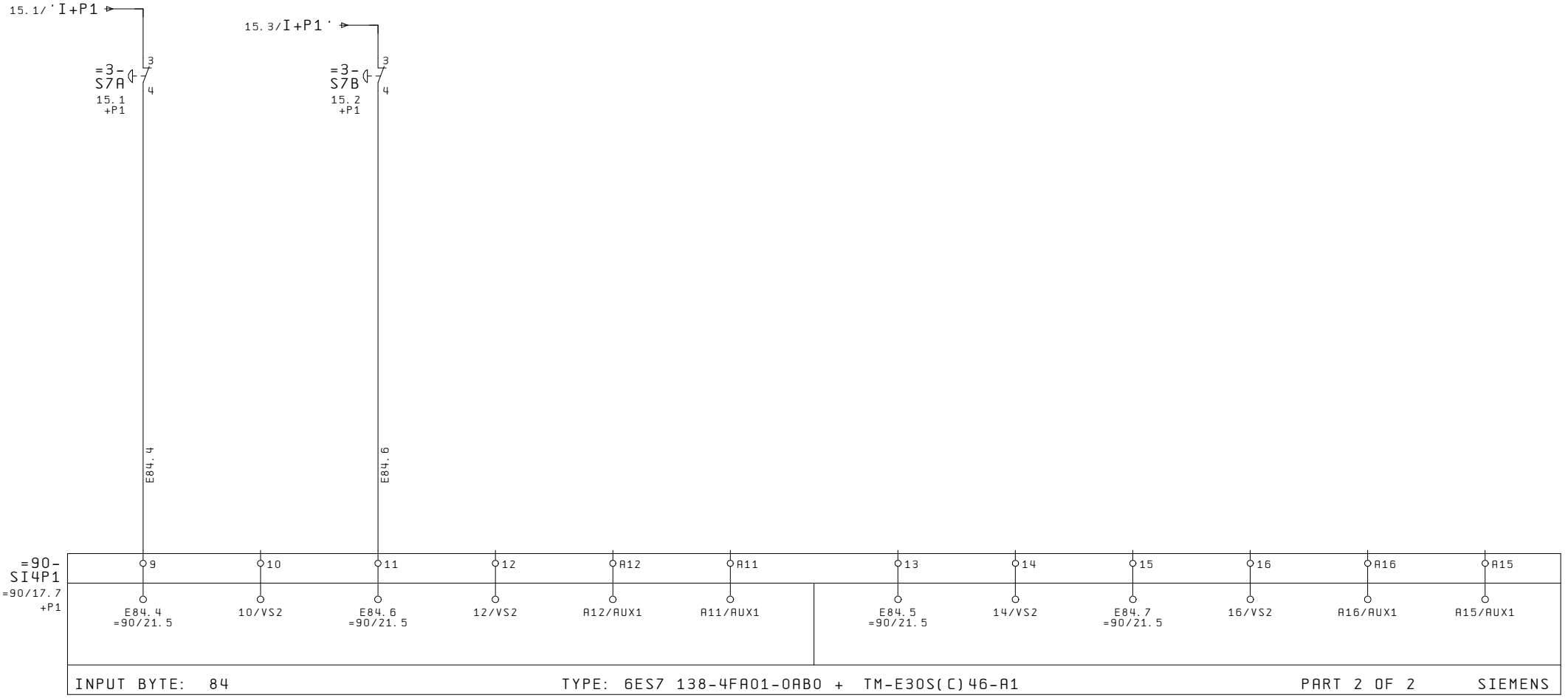
PULSANTE BIMANUALE PULPITO

PULSANTE BIMANUALE PULPITO

BLOCCA CLAMPS BASAMENTO

SBLOCCA CLAMPS BASAMENTO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO	Pag. 15 di 26	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



PULSANTE BIMANUALE PULPITO

PULSANTE BIMANUALE PULPITO

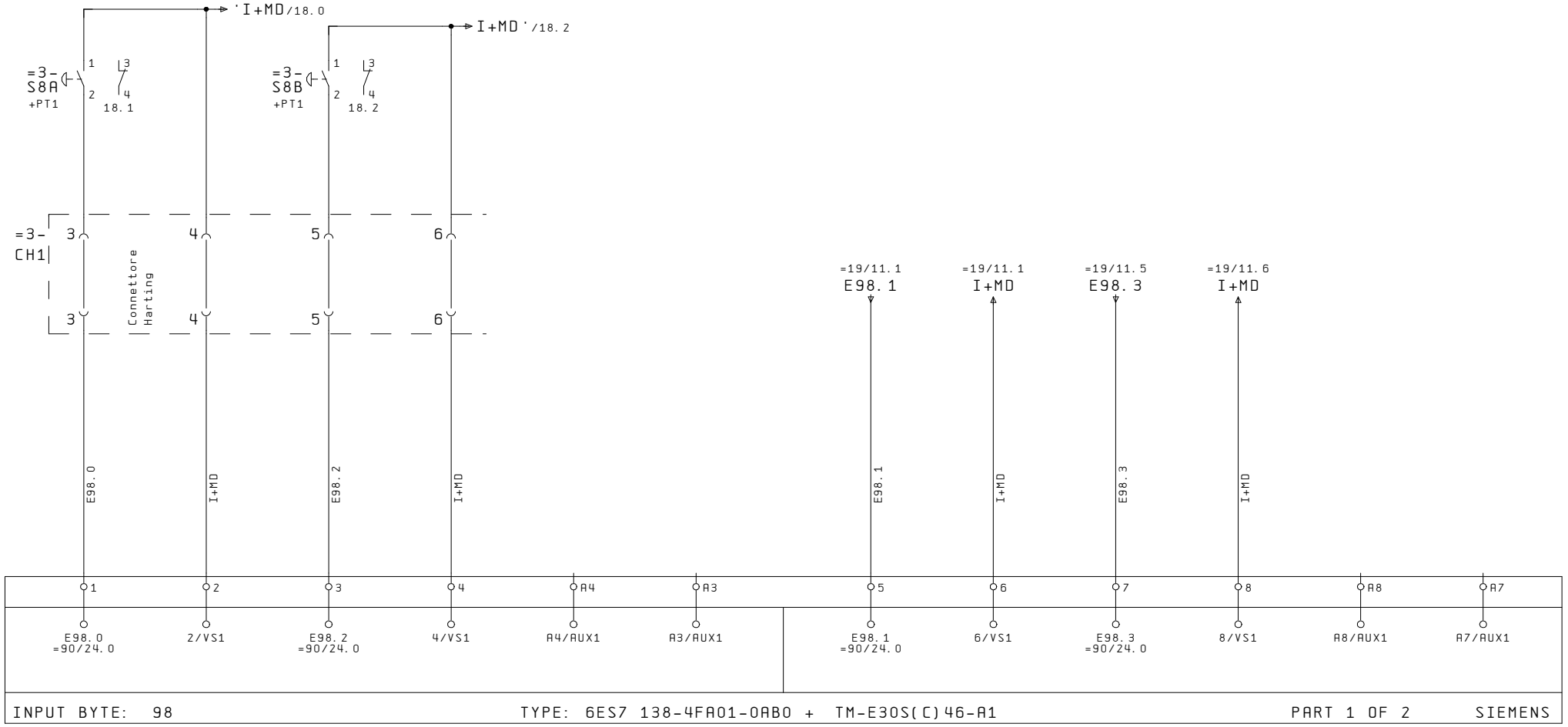
RISERVA

RISERVA

15

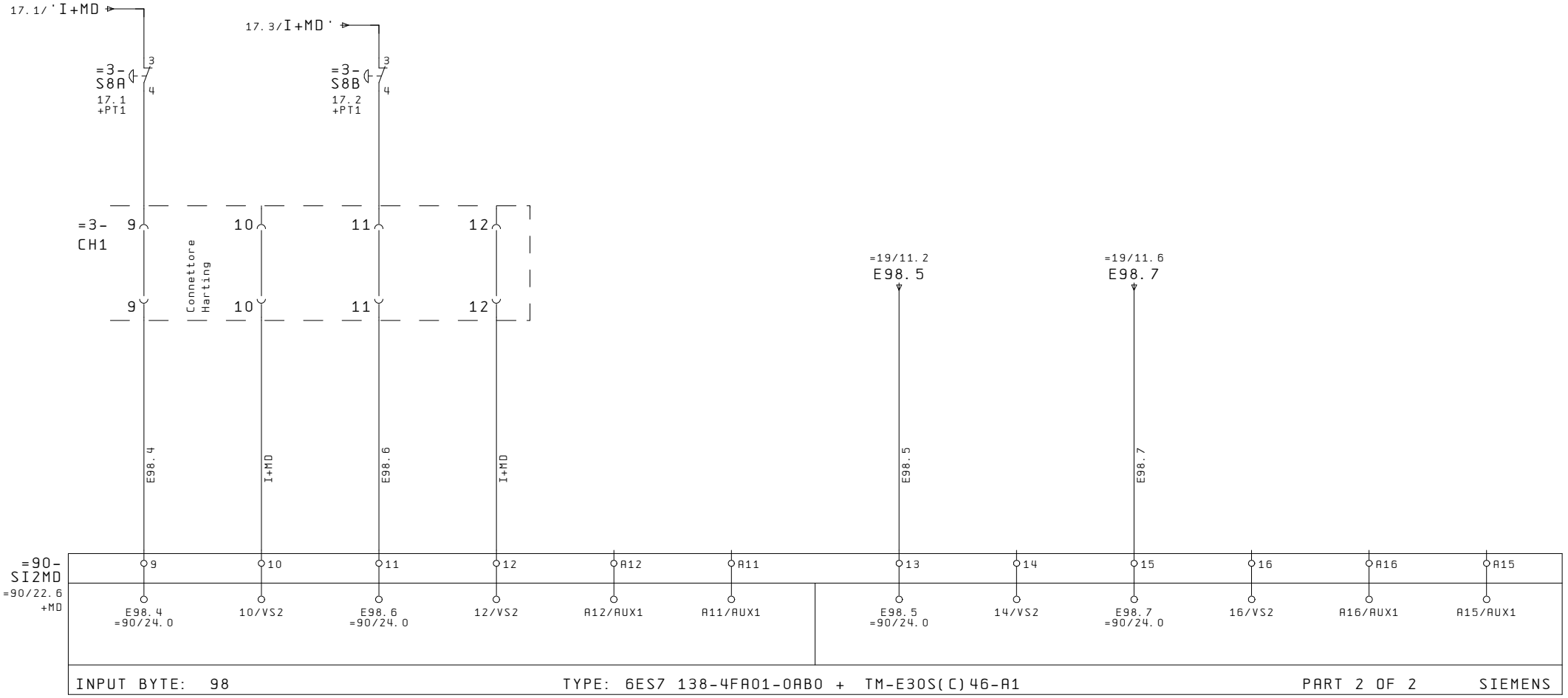
17

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 16
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE PULPITO		di 26
	Verif. : L.M.						



PULSANTE	PULSANTE	CHIAVISTELLO	CHIAVISTELLO
SINISTRO	DESTRO	FRONTE	FRONTE
BIMANUALE	BIMANUALE	DESTRO	DESTRO
PT1	PT1	SBLOCCATO	BLOCCATO
RETRO	RETRO		
DESTRO	DESTRO		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE DESTRA		Pag. 17
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 26
	Verif. : L.M.						

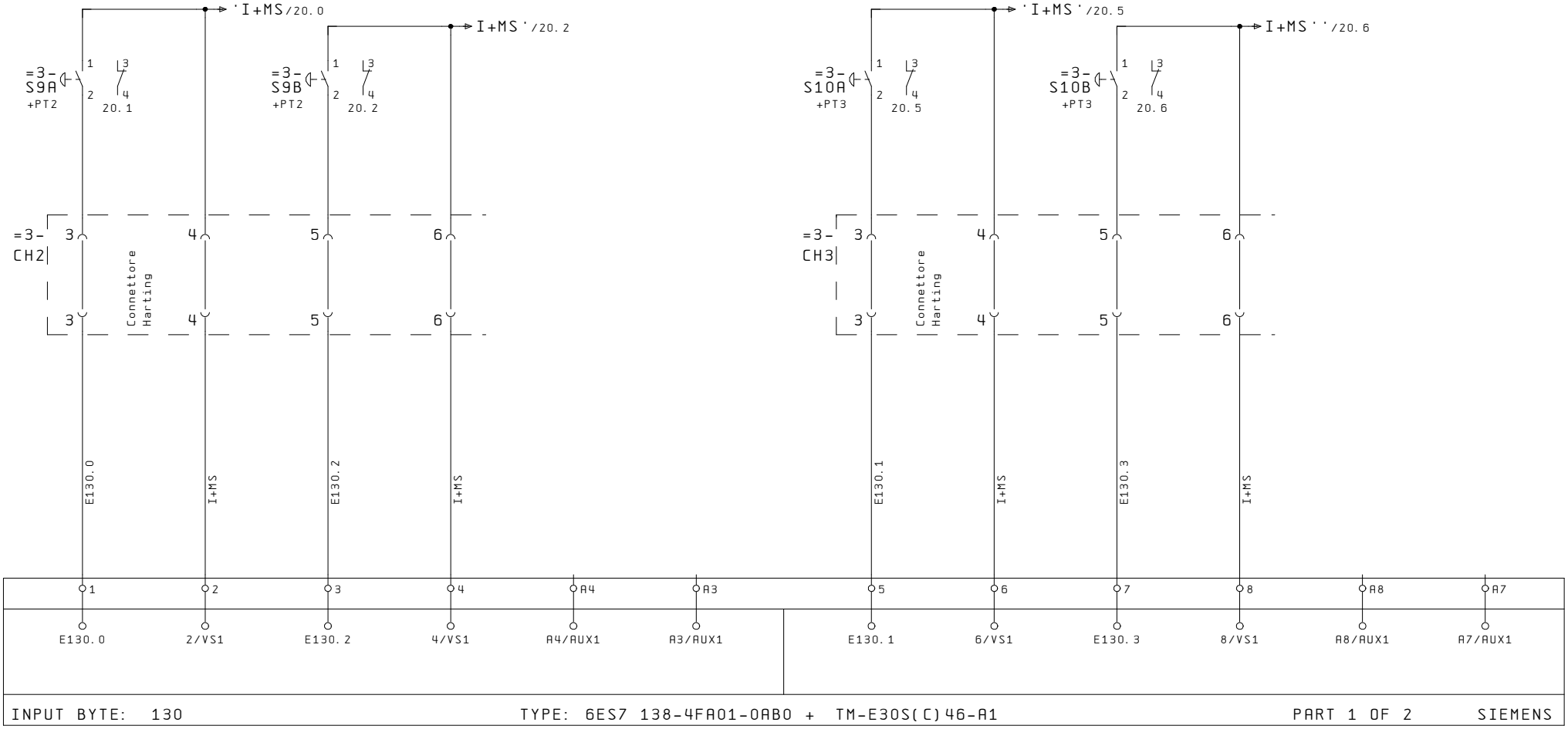


PULSANTE	PULSANTE	CHIAVISTELLO	CHIAVISTELLO
SINISTRO	DESTRO	FRONTE	FRONTE
BIMANUALE	BIMANUALE	DESTRO	DESTRO
PT1	PT1	SBLOCCATO	BLOCCATO
RETRO	RETRO		
DESTRO	DESTRO		

17

19

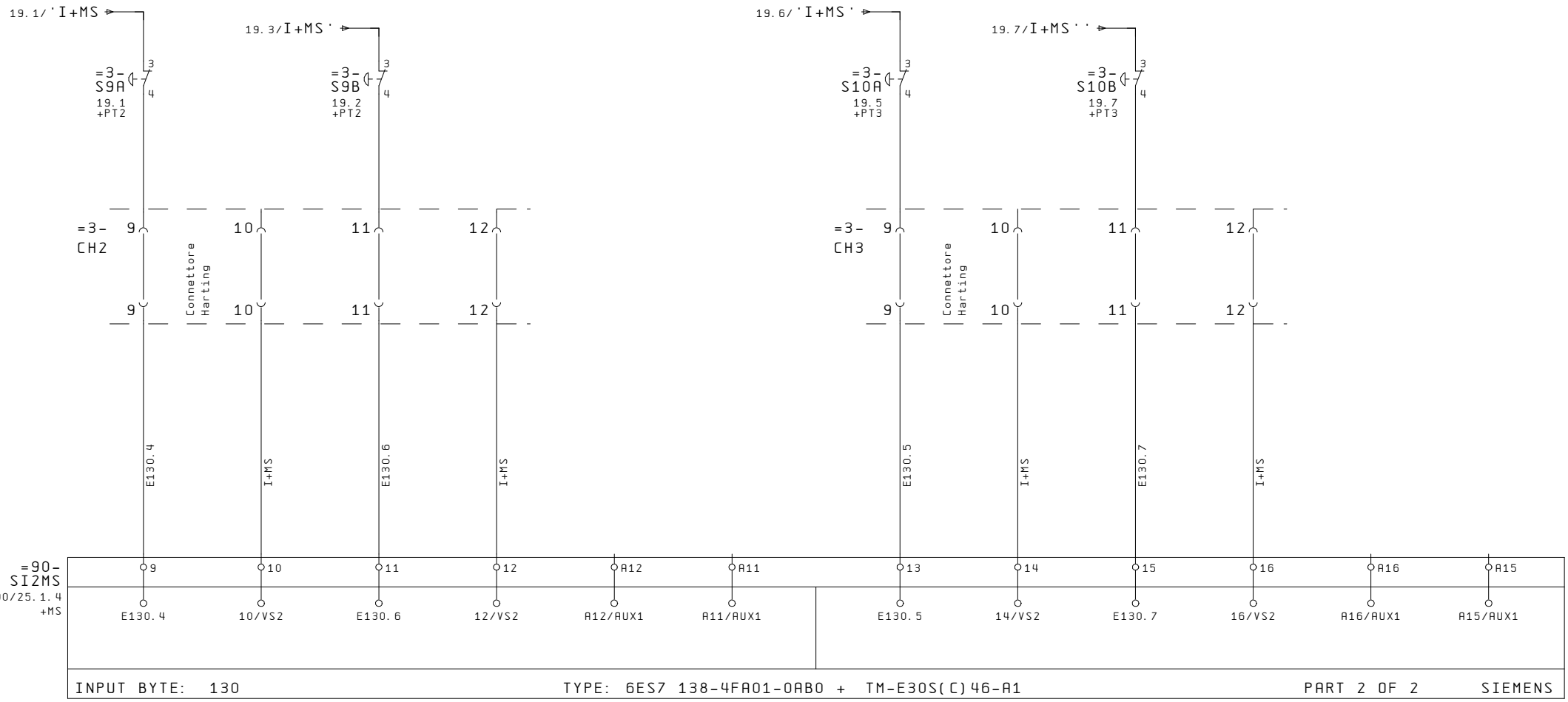
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS. SE194-004-001	Commessa CO. S194-04	Gruppo funzionale 3	
	Data : 15. Nov. 2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S. M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 18
	Stampa : 20. Mar. 2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE DESTRA		di 26
	Verif. : L. M.						



PULSANTE	PULSANTE	PULSANTE	PULSANTE
SINISTRO	DESTRO	SINISTRO	DESTRO
BIMANUALE	BIMANUALE	BIMANUALE	BIMANUALE
PT2	PT2	PT3	PT3
FRONTE	FRONTE	RETRO	RETRO
SINISTRO	SINISTRO	SINISTRO	SINISTRO

18 20

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 19
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE SINISTRO		di 26
	Verif. : L.M.						



PULSANTE SINISTRO BIMANUALE PT2 FRONTE SINISTRO	PULSANTE DESTRO BIMANUALE PT2 FRONTE SINISTRO	PULSANTE SINISTRO BIMANUALE PT3 RETRO SINISTRO	PULSANTE DESTRO BIMANUALE PT3 RETRO SINISTRO

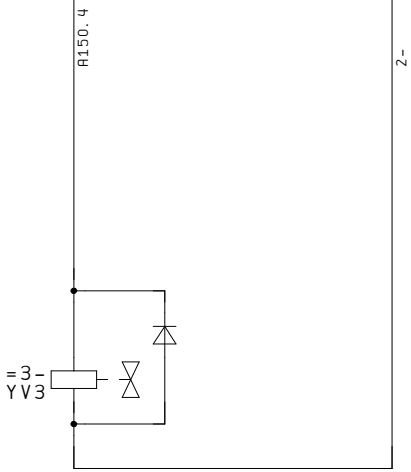
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE SINISTRO	Pag. 20 di 26	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

FRENO VOLANO | RISERVA | RISERVA | RISERVA

=90-D02TE
=90/28.6
+TE

OUTPUT BYTE: 150 | TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 | PART 1 OF 1 | SIEMENS

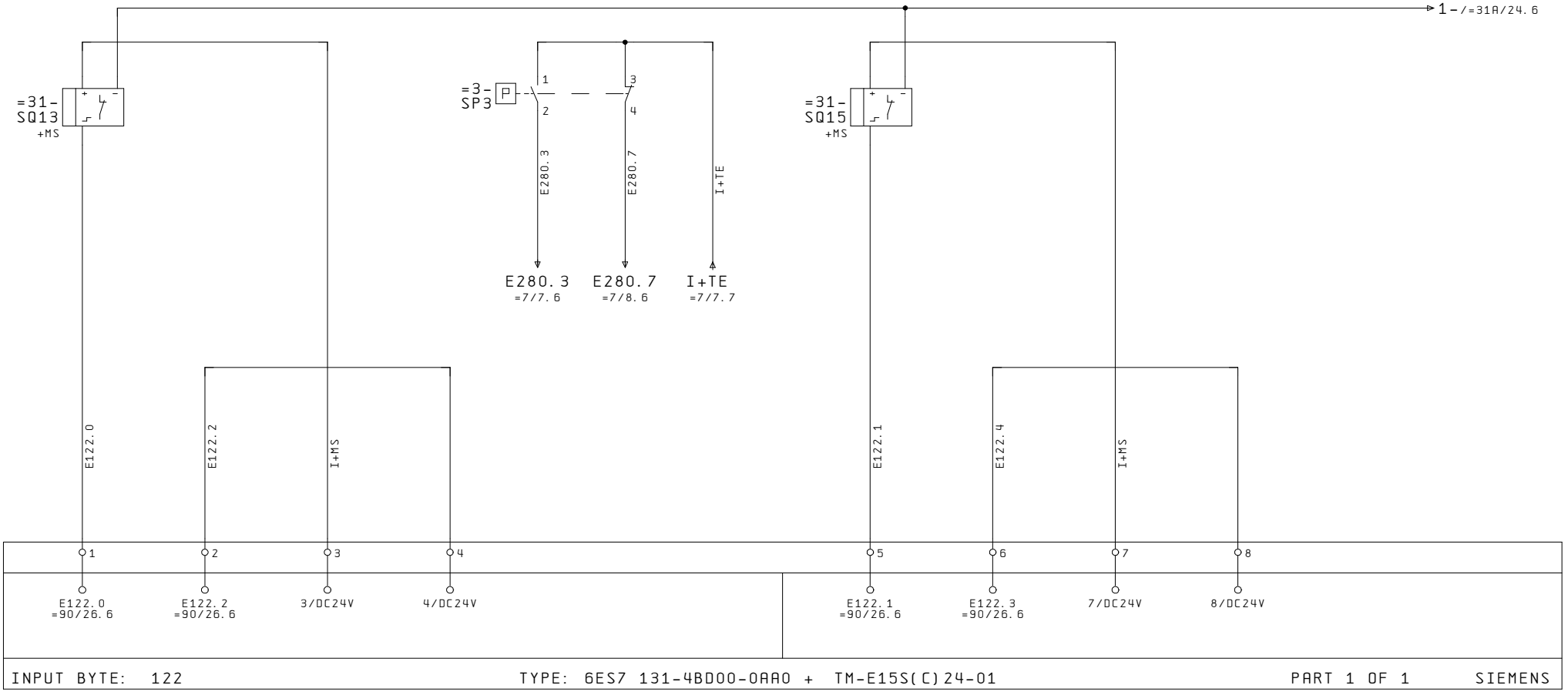
=90/32.0 A150.4	=90/32.0 A150.6	3/M	4/M	=90/32.0 A150.5	=90/32.0 A150.7	7/M	8/M
1	2	3	4	5	6	7	8



20

22

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / USCITE PLC TRAVERSA	Pag. 21 di 26
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



CARRO SINISTRO DENTRO

BIMANUALE PT2 INSERITO

CONTROLLO PRESSIONE E. V. FRENO/FRIZIONE

CARRO SINISTRO RALLENTA DENTRO

BIMANUALE PT3 INSERITO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC MONT. SINISTRO	Pag. 22 di 26	
	Verif. : L.M.						

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15. Nov. 2005
	Diseg. : S. M.
	Stampa : 20. Mar. 2014
	Verif. : L. M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR
CONSORTILE s.r.l

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

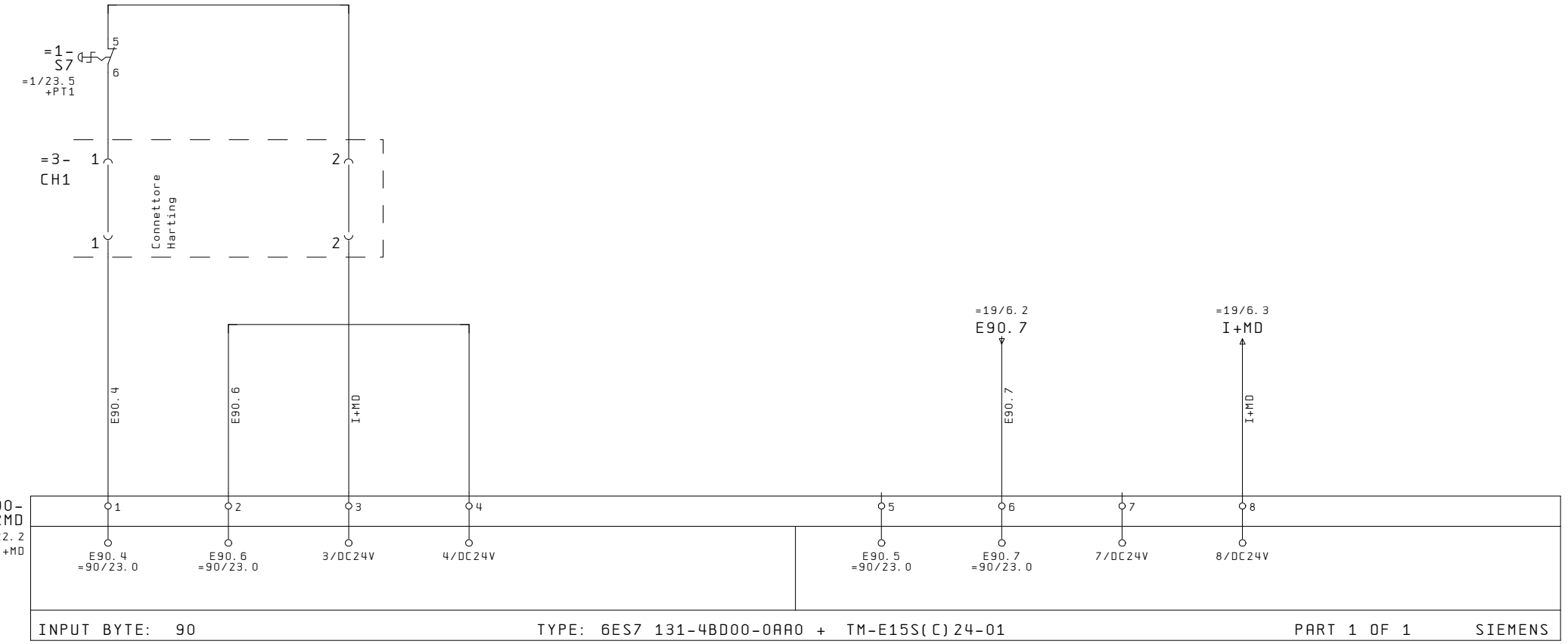
N° Dis.
DIS. SE194-004-001

Commessa
CO. S194-04

Gruppo funzionale 3

Descrizione pagina
PAGINA VUOTA

Pag. 23
di 26



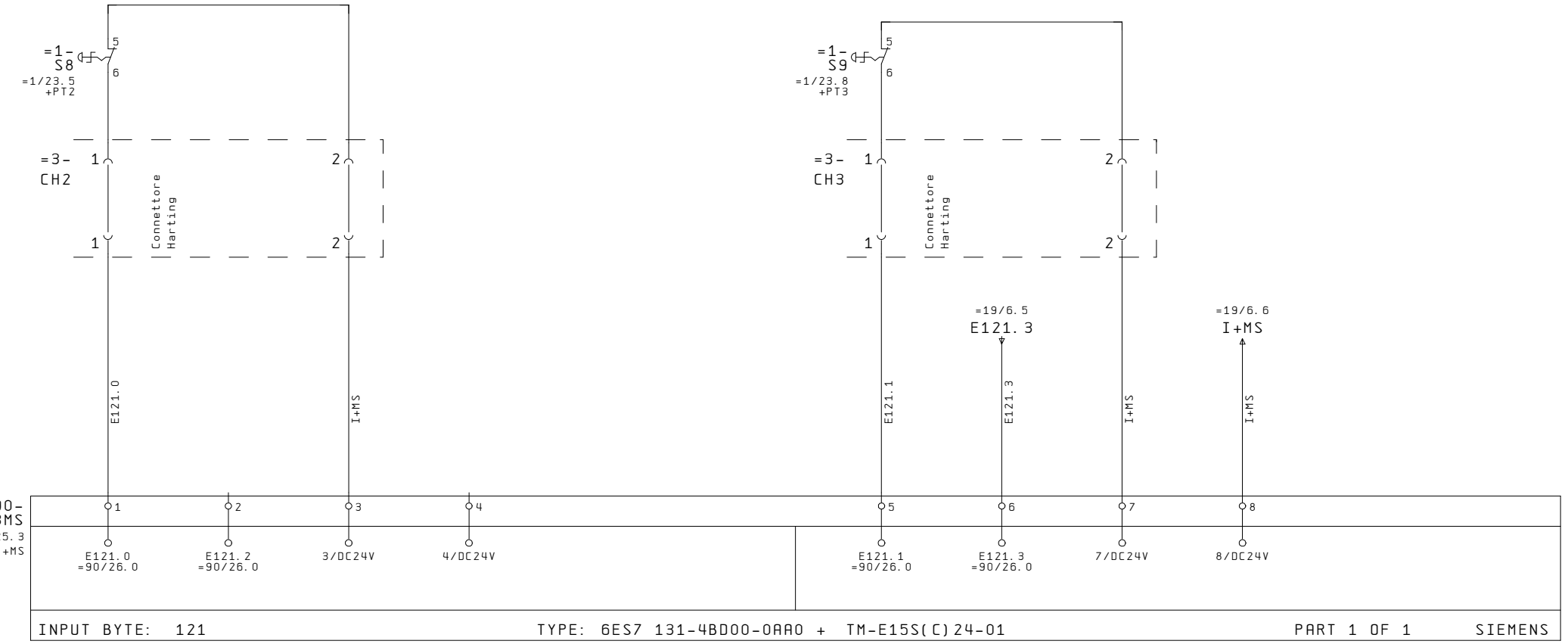
STOP CICLO
PULS. 1
BIMANUALE DESTRA
POSTERIORE
PT1

BIMANUALE
PT1
INSERITO

RISERVA

CANCELLI
DESTRA
APERTI

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC +MD	Pag. 24 di 26	
	Verif. : L.M.						



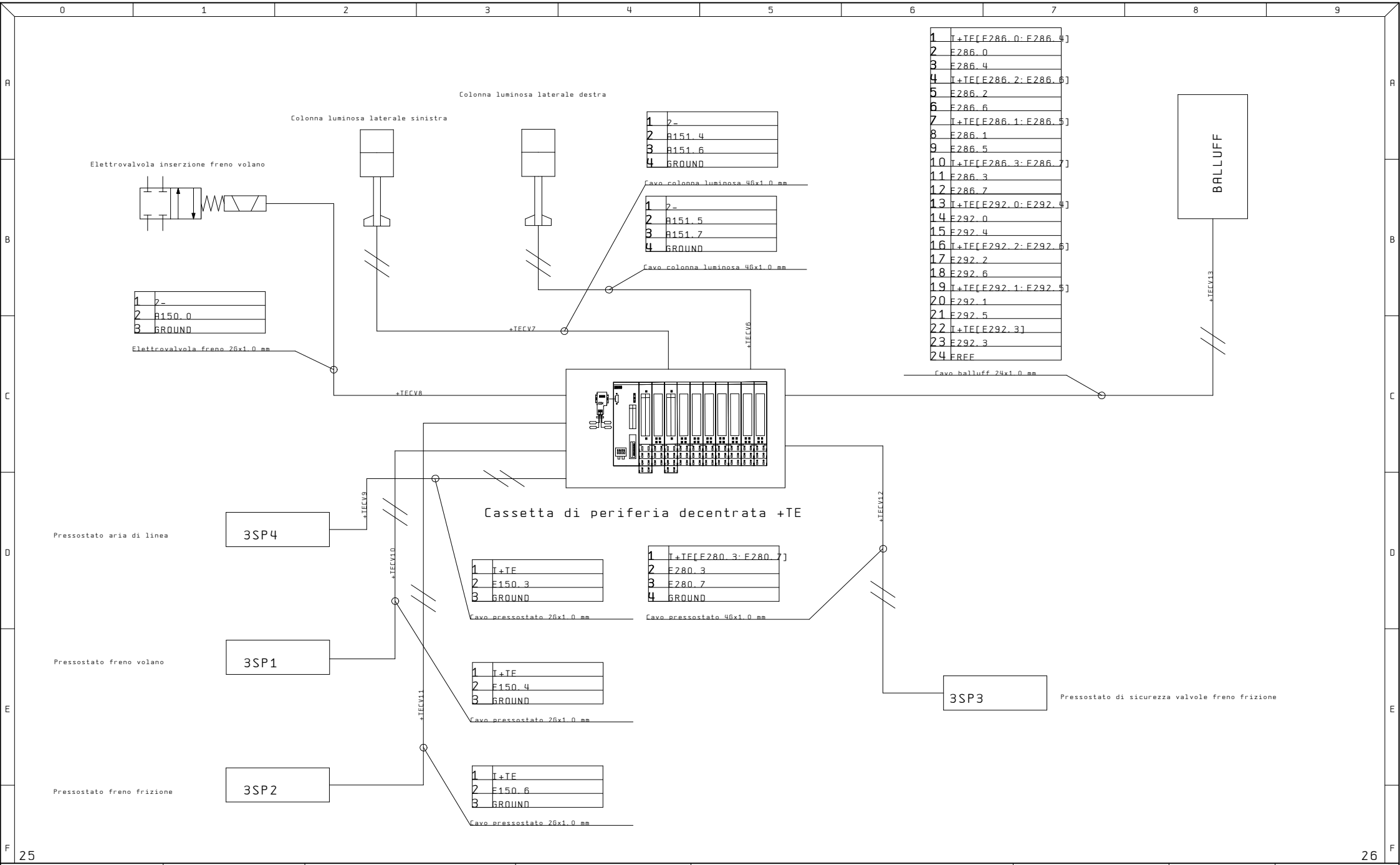
STOP CICLO
PULS. 2
BIMANUALE
FRONTE
SINISTRO
PT2

RISERVA

STOP CICLO
PULS. 3
BIMANUALE
RETRO
SINISTRO
PT3

CANCELLI
SINISTRA
APERTI

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina FRENO-FRIZIONE / INGRESSI PLC +MS		Pag. 25
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 26
	Verif. : L.M.						



25

26

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT CAVI CASSETTA MONTANTE DESTRO	Pag. 25.1 di 26
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

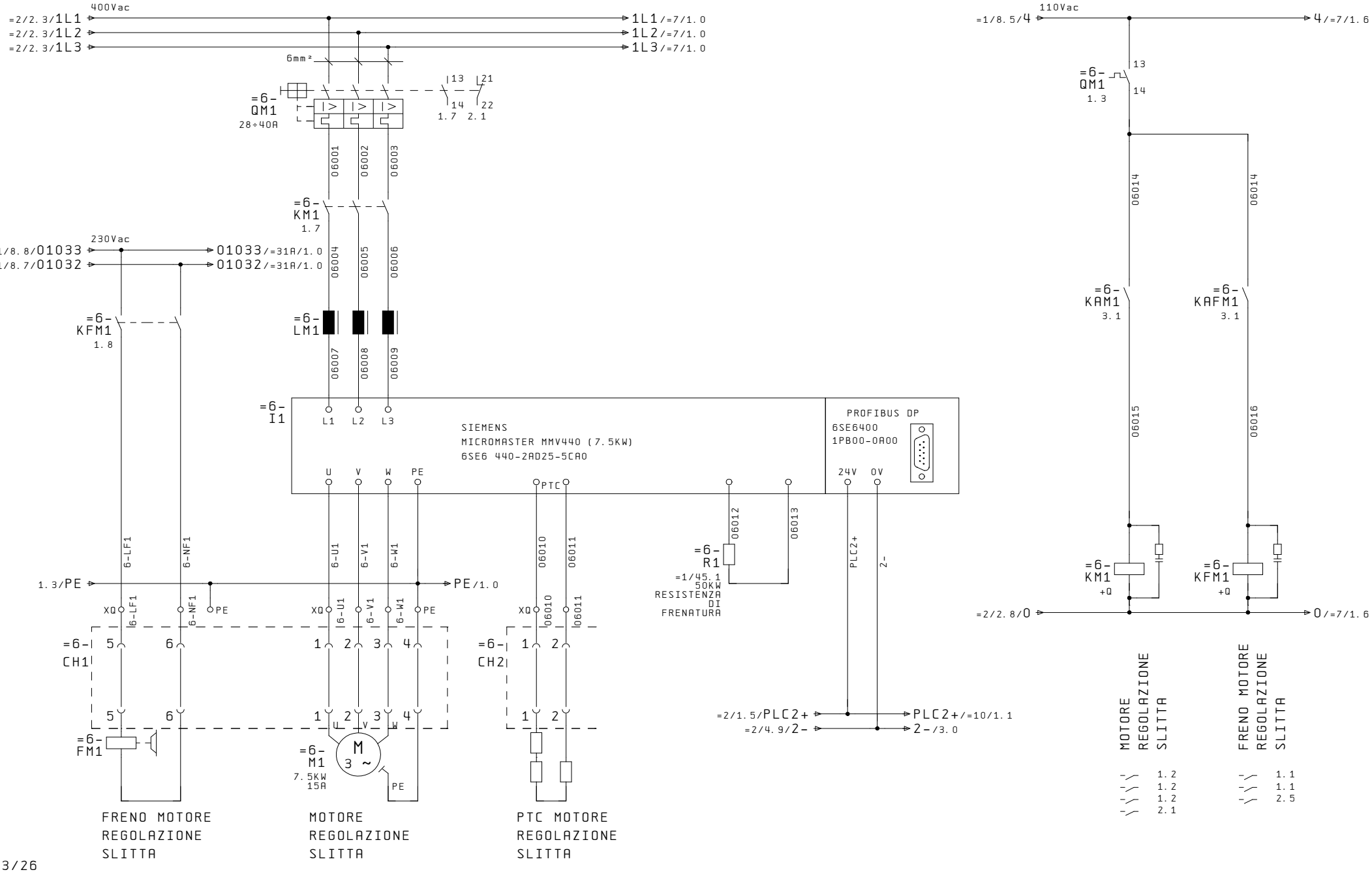
Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =3-XTE							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega- mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega- mento	
EV COMANDO FRIZIONE	-YV1		2-	●		=90-PM4TE	3	/12.2
=	-YV2		2-	●		=6-5	_1	/12.6
=	-YV1		03002	○		-KA3		/12.2
=	-YV2		03004	○		-KA5		/12.5

25.1

=6/1

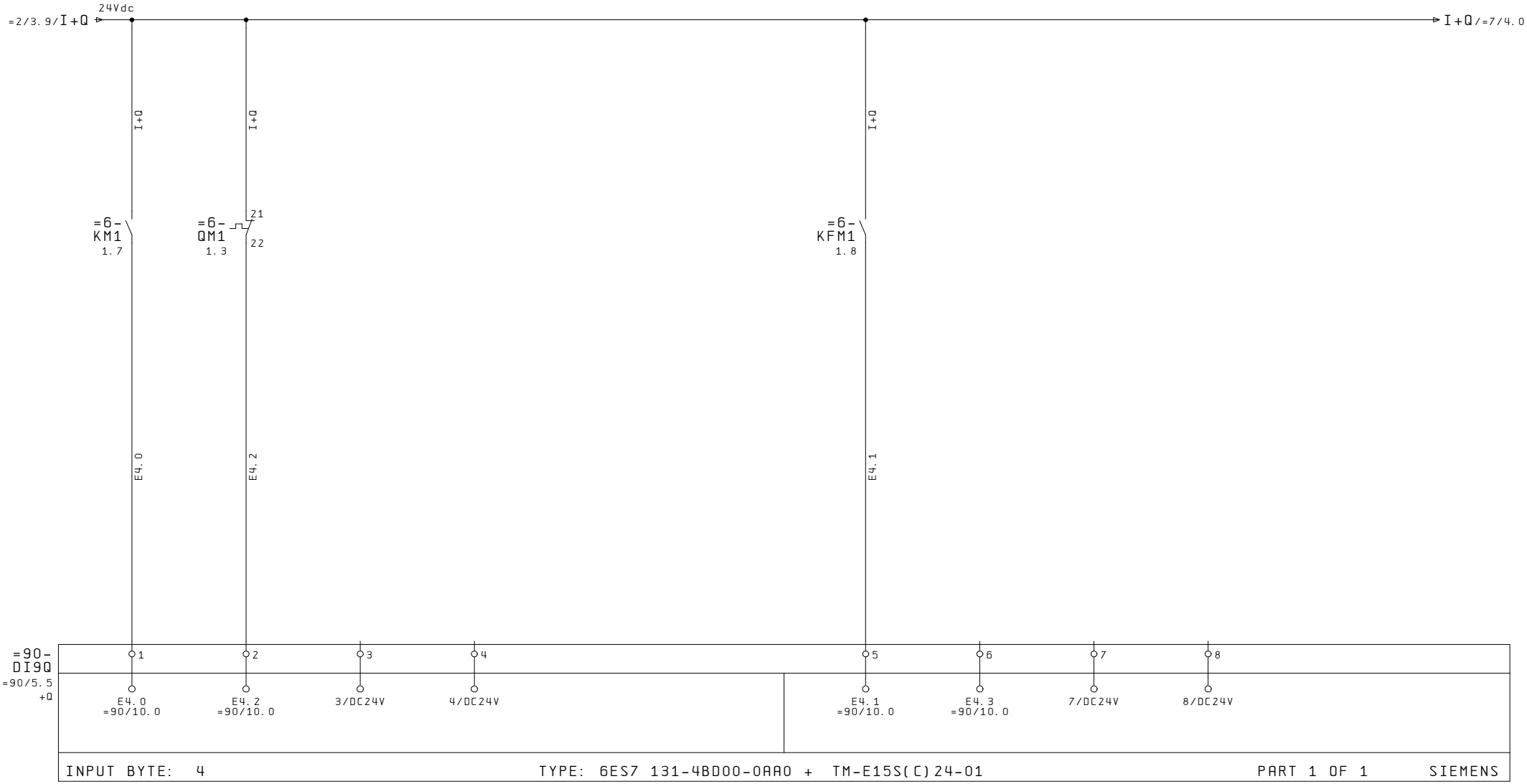
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 3
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03				Descrizione pagina =3-XTE	Pag. 26
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 26
	Verif. : L.M.						



=3/26

2

Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l. QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS. SE194-004-001	Commessa CO. S194-04	Gruppo funzionale 6
	Data : 15. Nov. 2005					
	Diseg. : S. M.		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina SLITTA / MOTORE REGOLAZIONE		Pag. 1 di 5.1
	Stampa : 20. Mar. 2014					
	Verif. : L. M.					



CONTATTORE MOTORE REGOLAZIONE SLITTA

TERMICO INVERTER REGOLAZIONE SLITTA

FRENO MOTORE REGOLAZIONE SLITTA

RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 6
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina SLITTA / INGRESSI PLC QUADRO	Pag. 2 di 5.1
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

MOTORE REGOLAZIONE SLITTA

FRENO MOTORE REGOLAZIONE SLITTA

RISERVA

RISERVA

=90-D03Q
=90/6.2
+Q

OUTPUT BYTE: 1 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

=90/12.0 A1.0	=90/12.0 A1.2	3/M	4/M	=90/12.0 A1.1	=90/12.0 A1.3	7/M	8/M
1	2	3	4	5	6	7	8

A1.0

A1.2

=6-KAM1
+Q

=6-KAFM1
+Q

2-

2-

1.6/2-

2-/=7/6.0

-/ 1.7

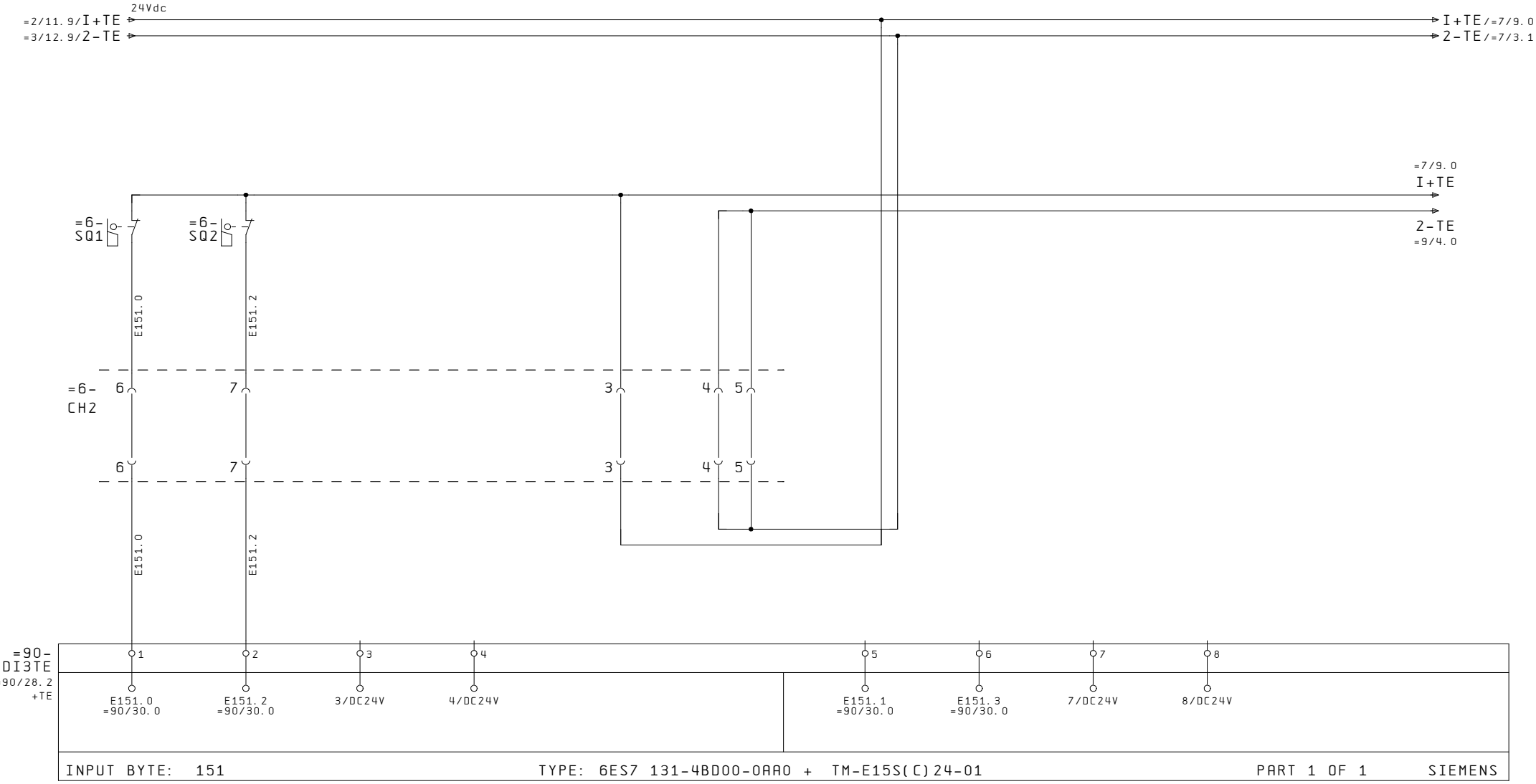
-/ 1.8

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 6	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente: FIAT AUTO/COMAU SERVICE

Descrizione pagina: BLOCCAGGIO SLITTA / USCITE PLC QUADRO



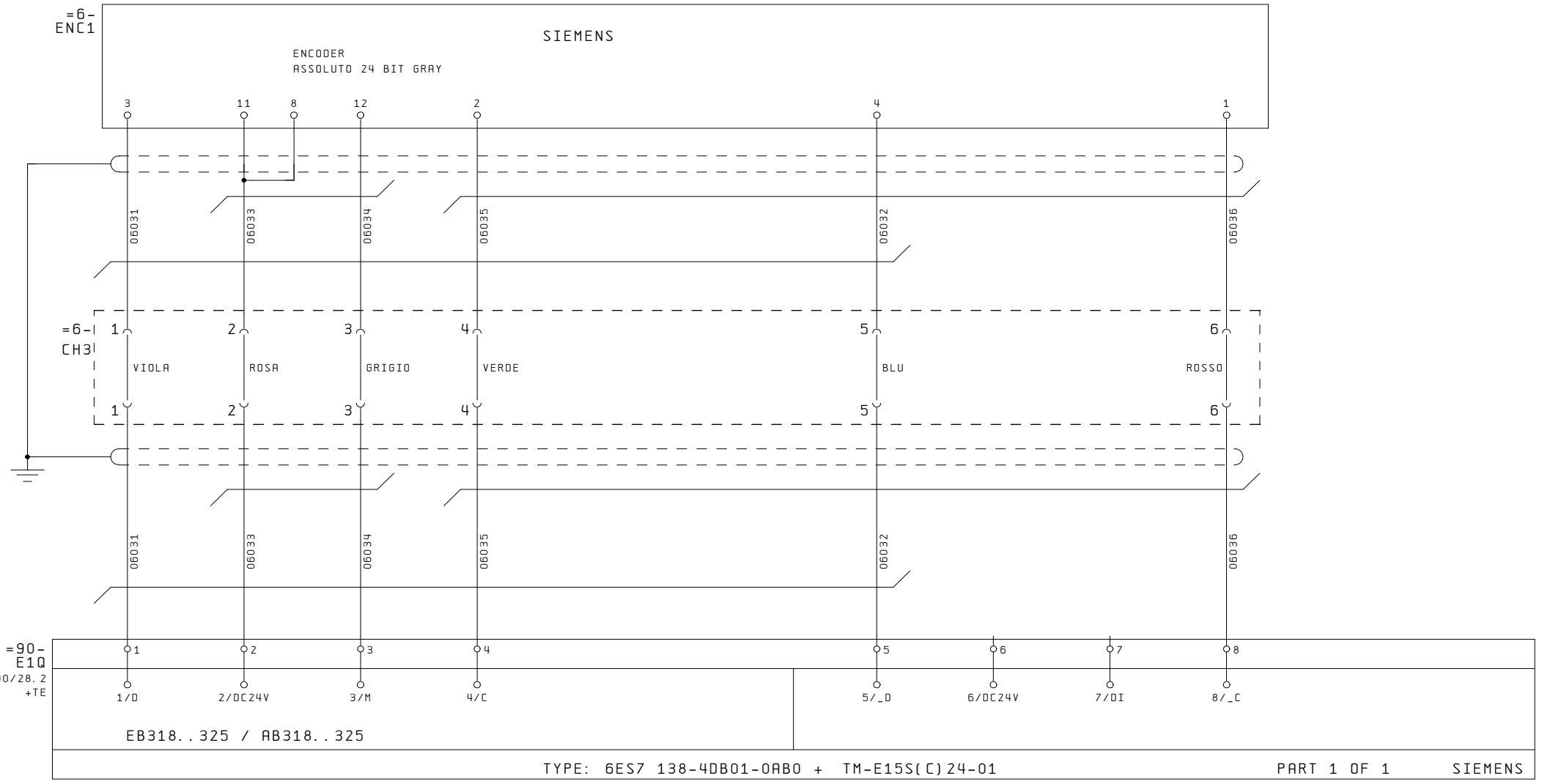
FC LIMITE SUPERIORE REGOLAZIONE SLITTA

FC LIMITE INFERIORE REGOLAZIONE SLITTA

RISERVA

RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 6
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina SLITTA / INGRESSI PLC TRAVERSA		Pag. 4
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.				di 5.1
	Verif. : L.M.						



ENCODER
MOTORE
REGOLAZIONE
SLITTA

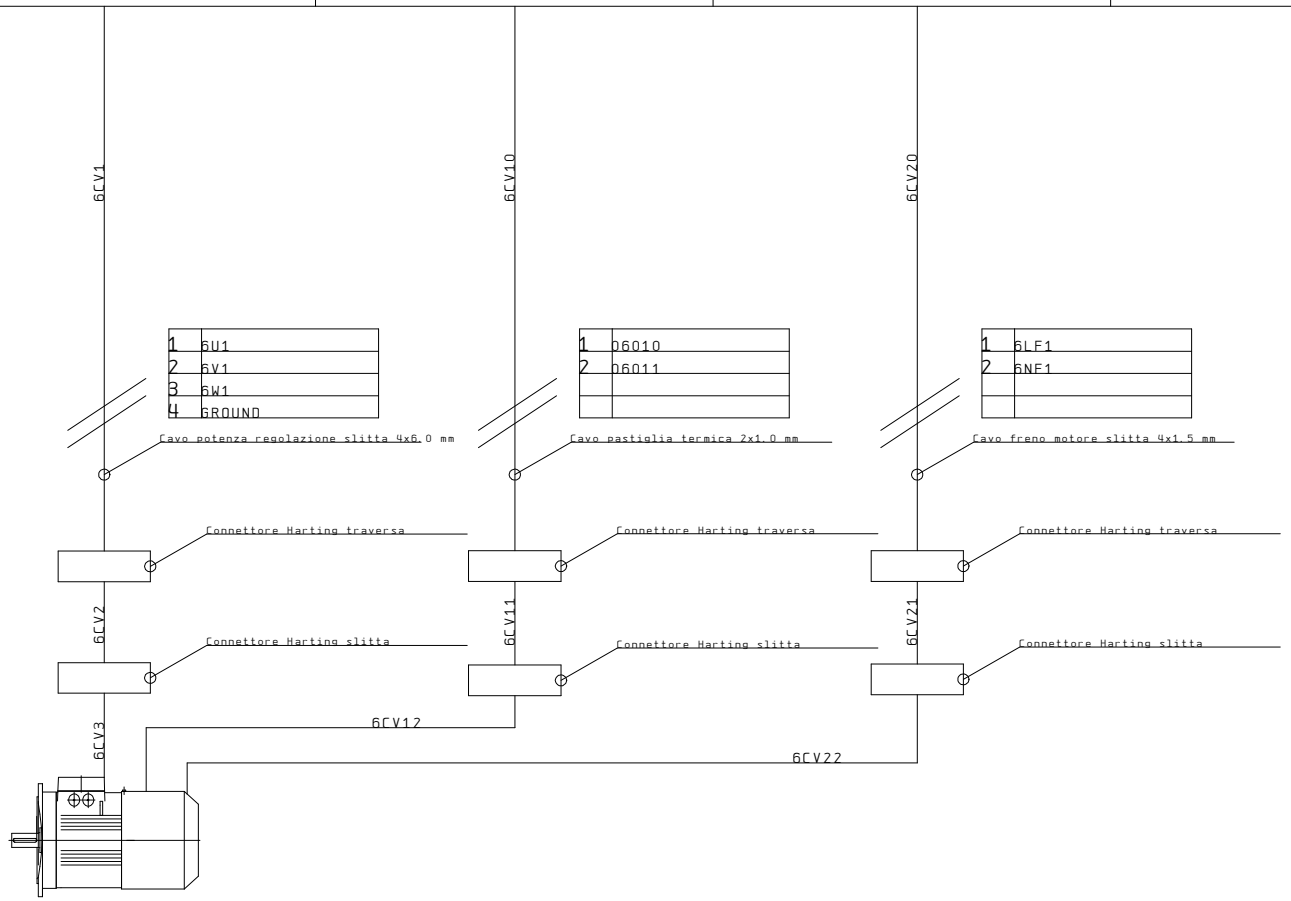
4

5.1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 6
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014			FIAT AUTO/COMAU SERVICE	SLITTA / INGRESSI PLC ENCODER QUADRO	Pag. 5	
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.			di 5.1

Morsettiera armadio quadro elettrico +Q

6XQ	6XQ	6XQ		

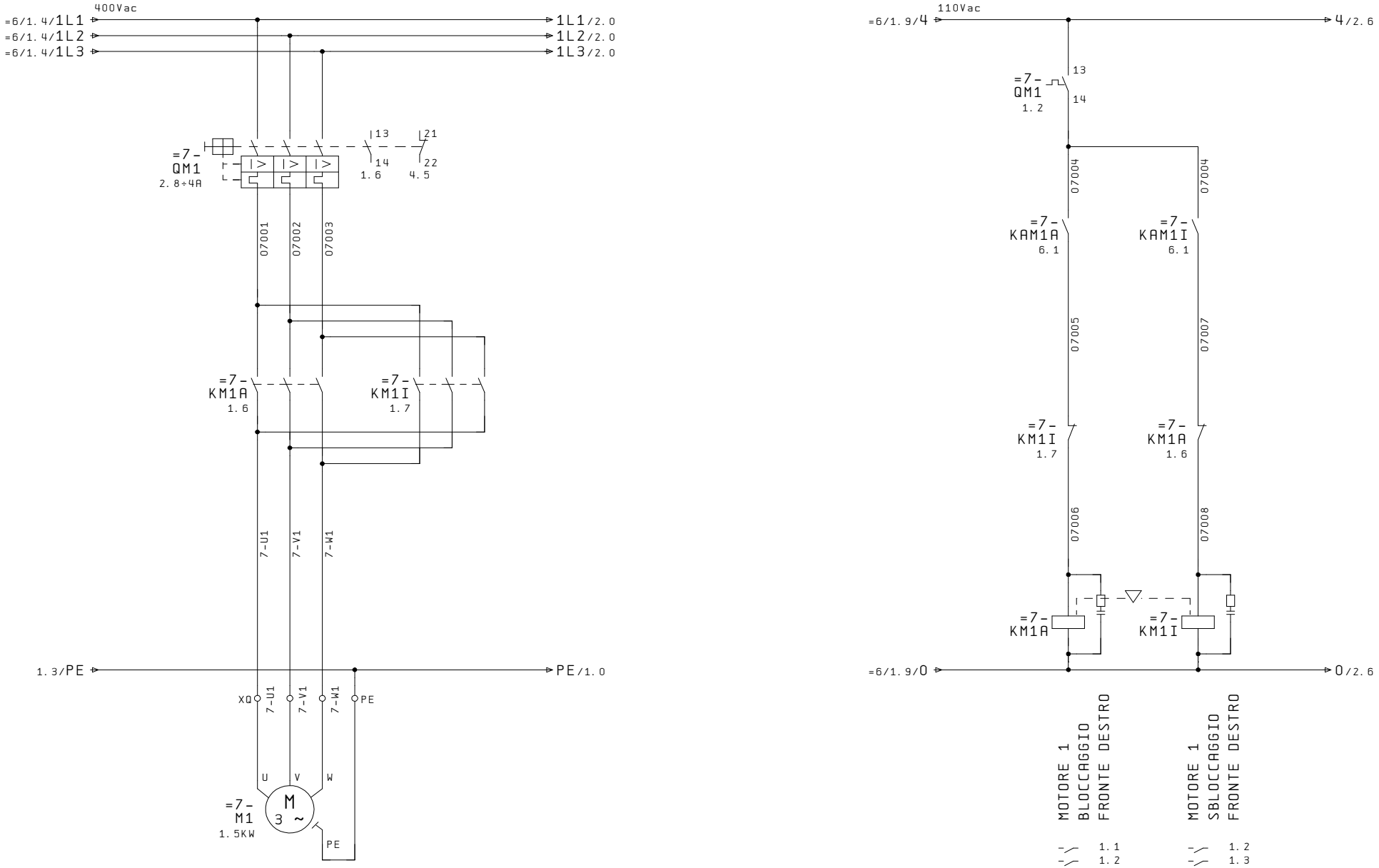


Motore regolazione slitta

5

=7/1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 6
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				
	Diseg. : S.M.			Descrizione pagina LAYOUT CAVI DI POTENZA		Pag. 5.1
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.			di 5.1
	Verif. : L.M.		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			

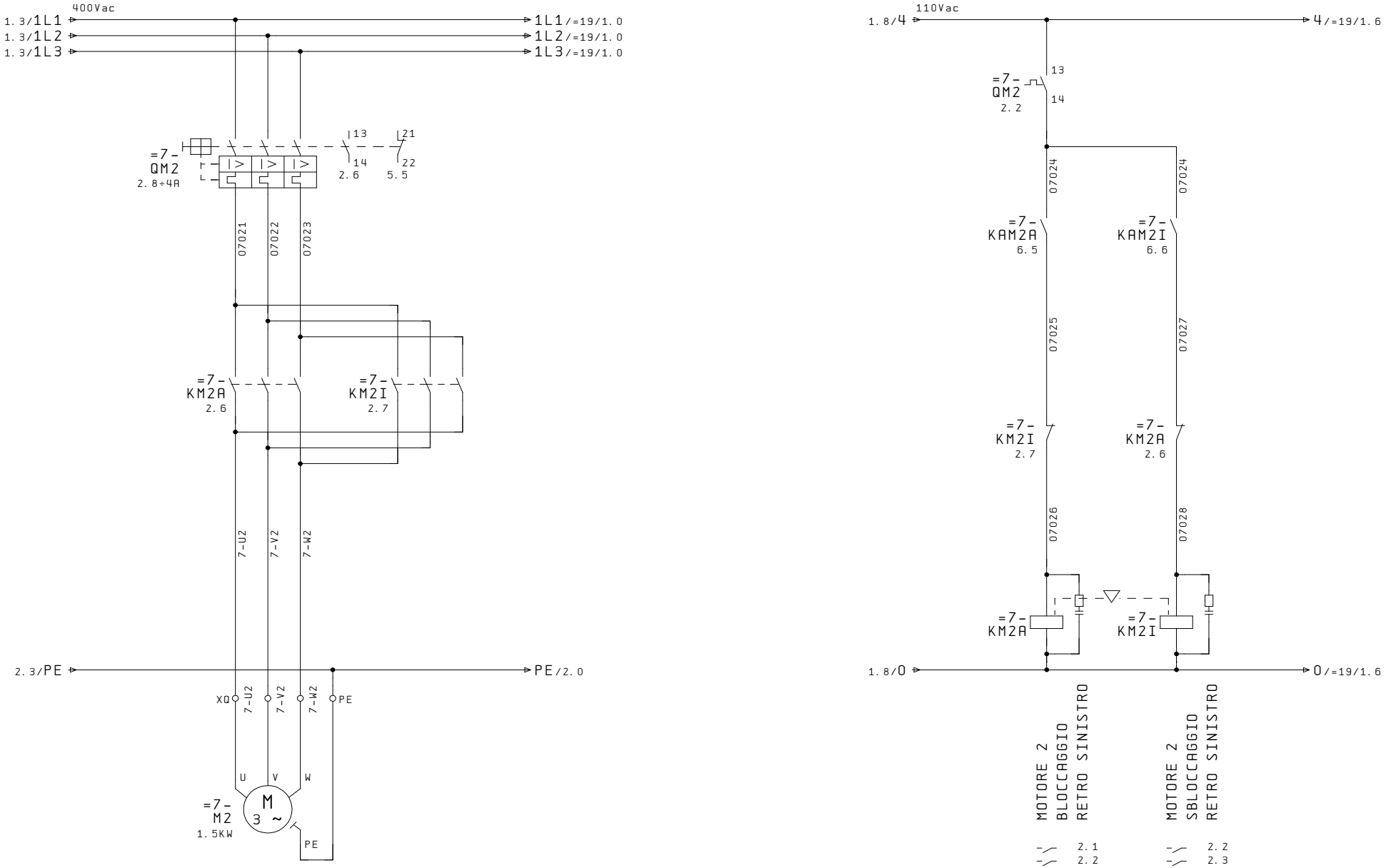


MOTORE 1
BLOCCAGGIO
FRONTE DESTRO

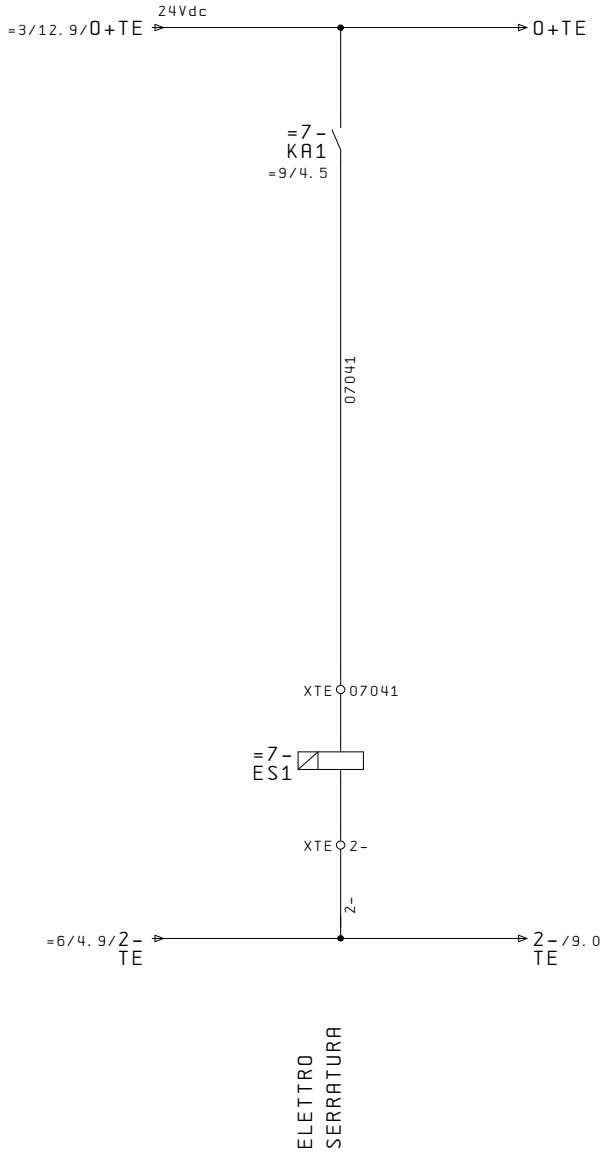
=6/5.1

2

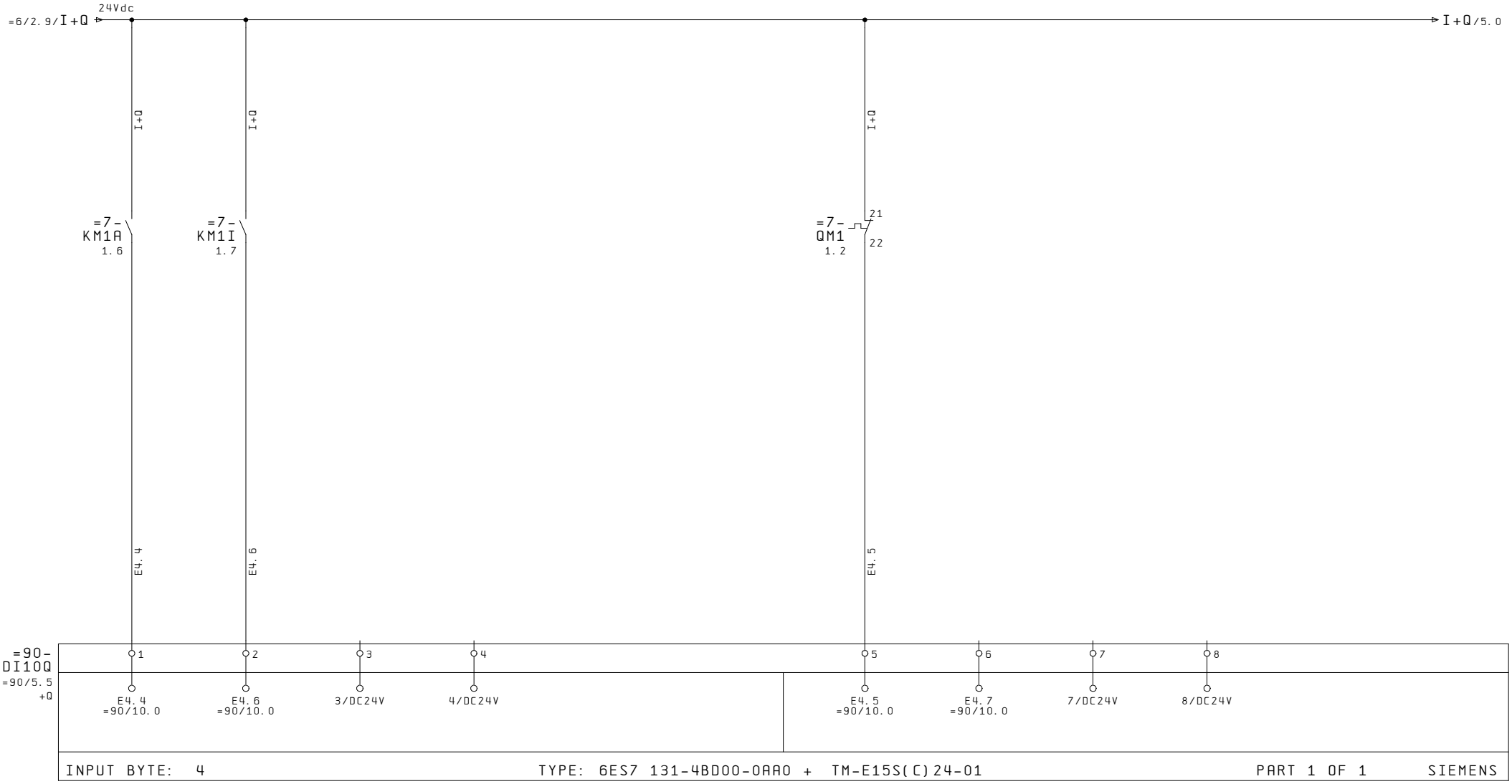
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 7
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina BLOCCAGGI-SICUREZZE / MOTORE 1		Pag. 1
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 15
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS. SE194-004-001	Commessa CO. S194-04	Gruppo funzionale 7
	Data : 15. Nov. 2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S. M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina BLOCCAGGI-SICUREZZE / MOTORE 2		Pag. 2
	Stampa : 20. Mar. 2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 15
	Verif. : L. M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 7
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	BLOCCAGGI-SICUREZZE / ELETTROSERRATURA	Pag. 3 di 15
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE			



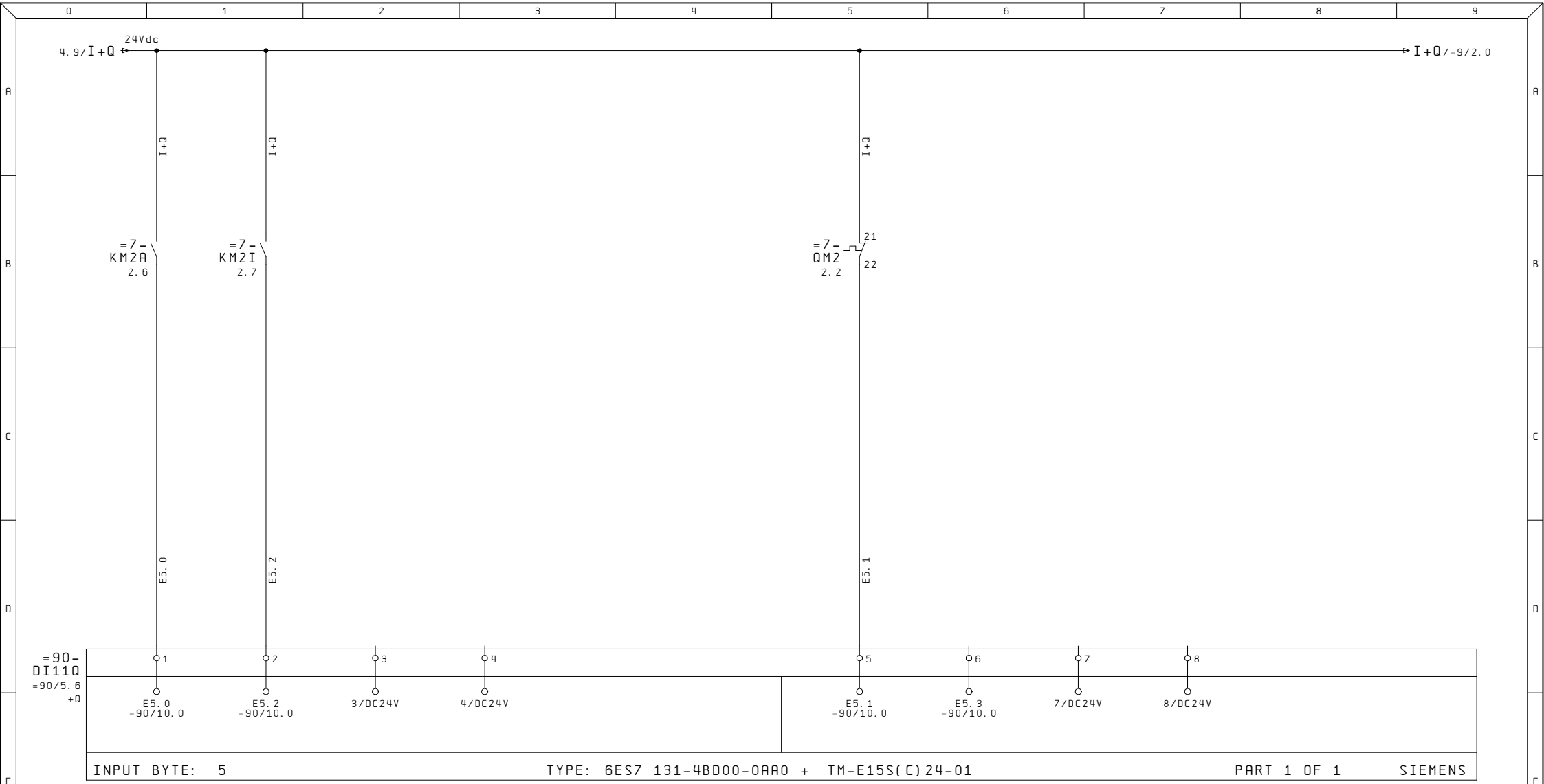
CONTATTORE MOTORE 1 BLOCCAGGIO AVANTI

CONTATTORE MOTORE 1 BLOCCAGGIO INDIETRO

TERMICO MOTORE 1 BLOCCAGGIO

RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 7
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BLOCCAGGI-SICUREZZE / INGRESSI PLC QUADRO	Pag. 4 di 15
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



CONTATTORE MOTORE 2 BLOCCAGGIO AVANTI

CONTATTORE MOTORE 2 BLOCCAGGIO INDIETRO

TERMICO MOTORE 2 BLOCCAGGIO

RISERVA

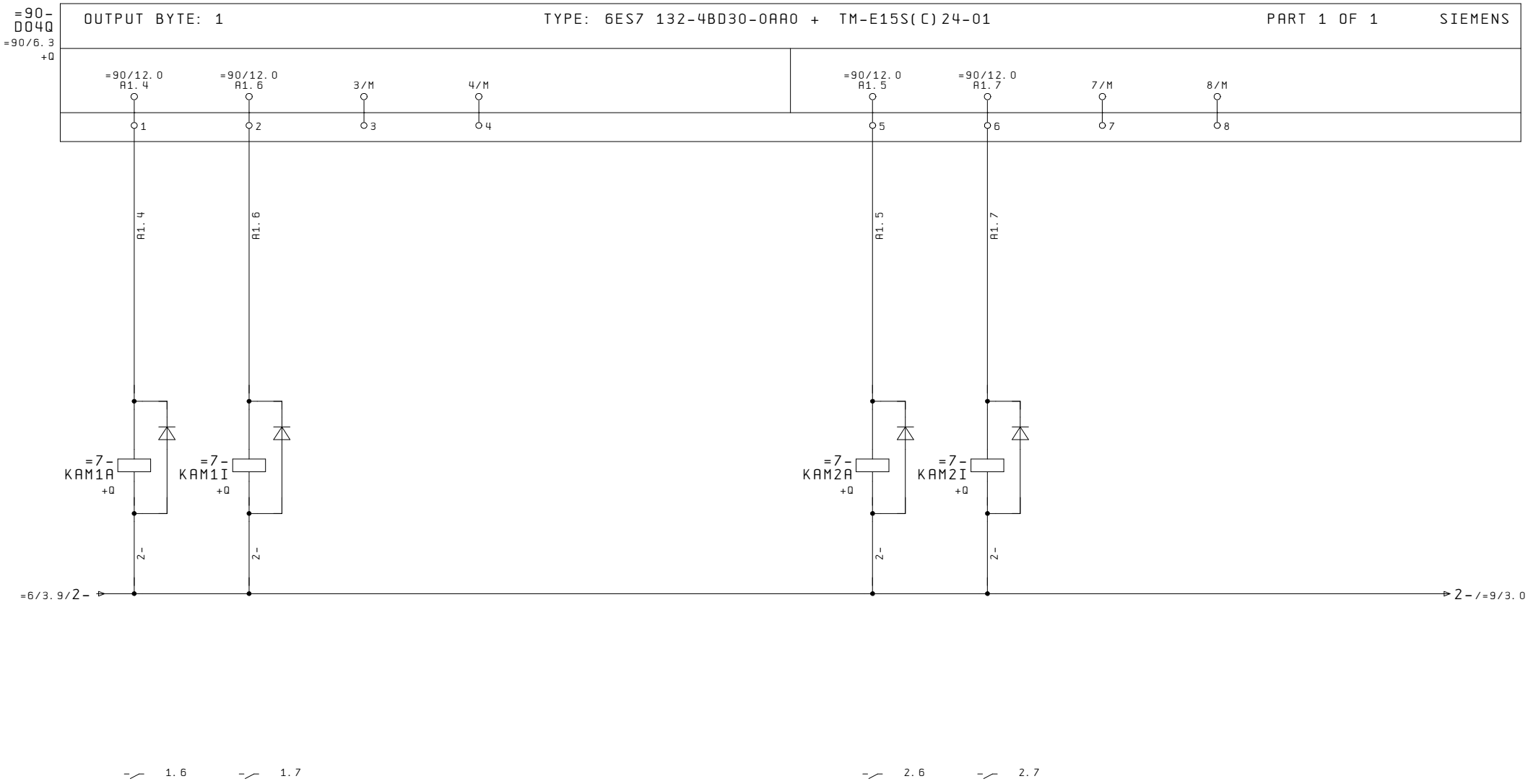
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 7
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BLOCCAGGI-SICUREZZE / INGRESSI PLC QUADRO	Pag. 5 di 15
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					

MOTORE 1 BLOCCAGGIO AVANTI

MOTORE 1 BLOCCAGGIO INDIETRO

MOTORE 2 BLOCCAGGIO AVANTI

MOTORE 2 BLOCCAGGIO INDIETRO

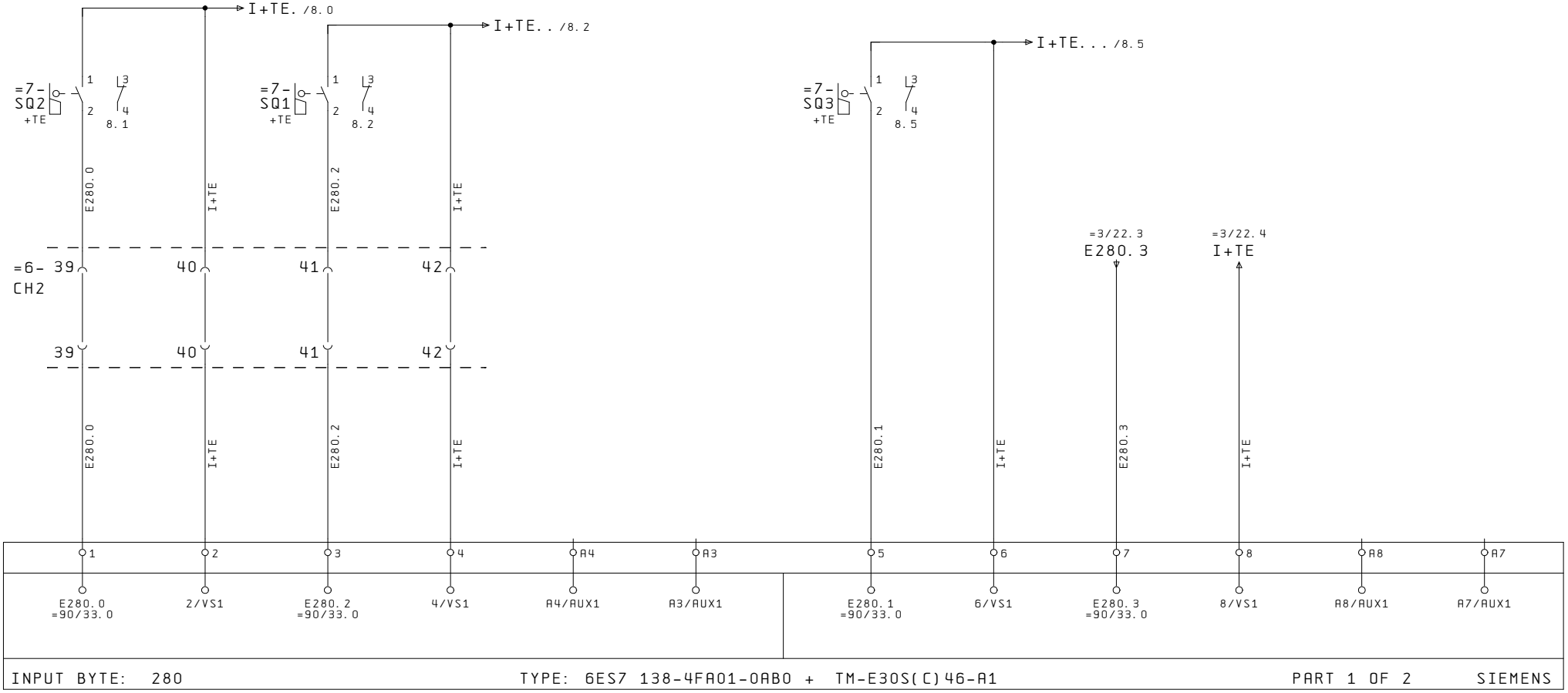


-/ 1.6 -/ 1.7

-/ 2.6 -/ 2.7

5 7

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 7
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		Pag. 6
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	BLOCCAGGI-SICUREZZE / USCITE PLC QUADRO	di 15
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE			



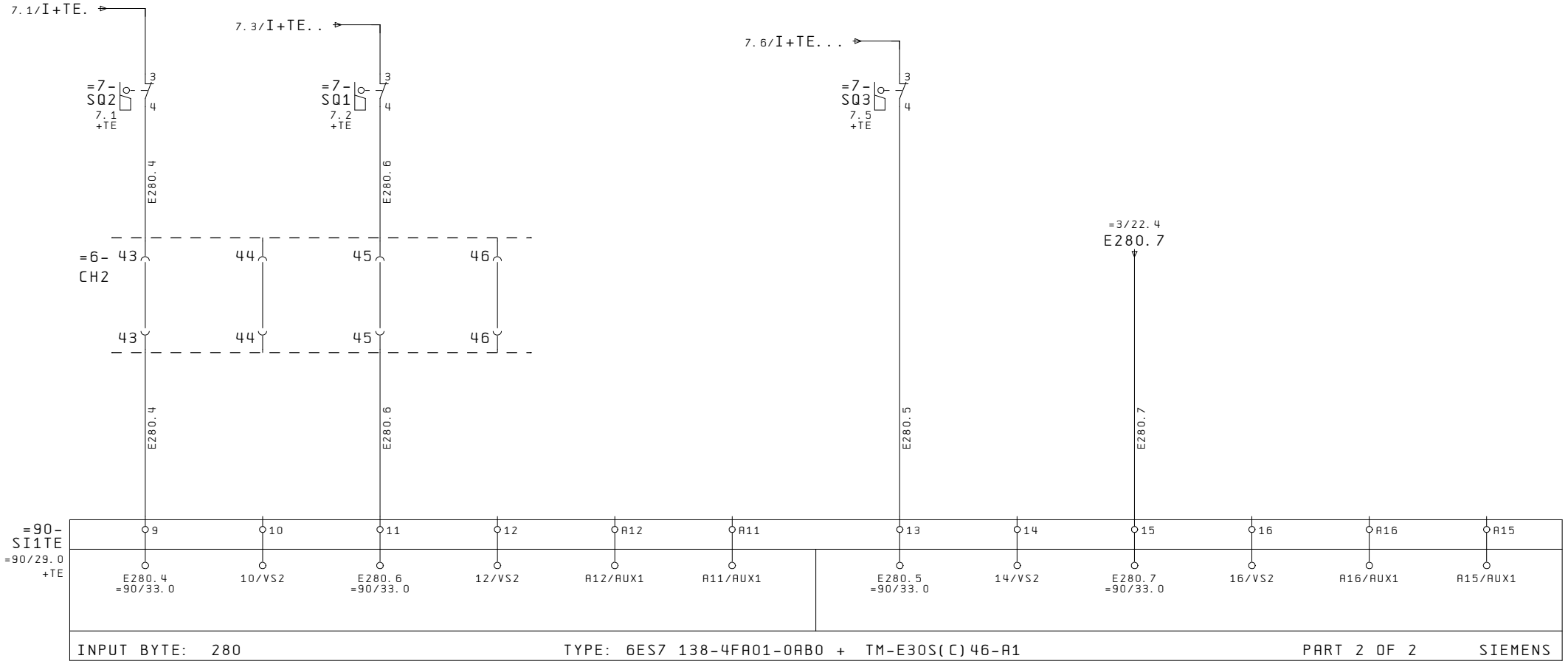
BLOCCAGGIO INSERITO RETRO SINISTRO

BLOCCAGGIO INSERITO FRONTE DESTRO

ELETTROSERRATURA CANCELLO TRAVERSA

=3-SP3 CONTROLLO PRESSIONE ARIA EV FRENO/FRIZIONE

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 7	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BLOCCAGGI-SICUREZZE / INGRESSI PLC PROFISAFE TRAVERSA	Pag. 7 di 15	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



BLOCCAGGIO INSERITO RETRO SINISTRO

BLOCCAGGIO INSERITO FRONTE DESTRO

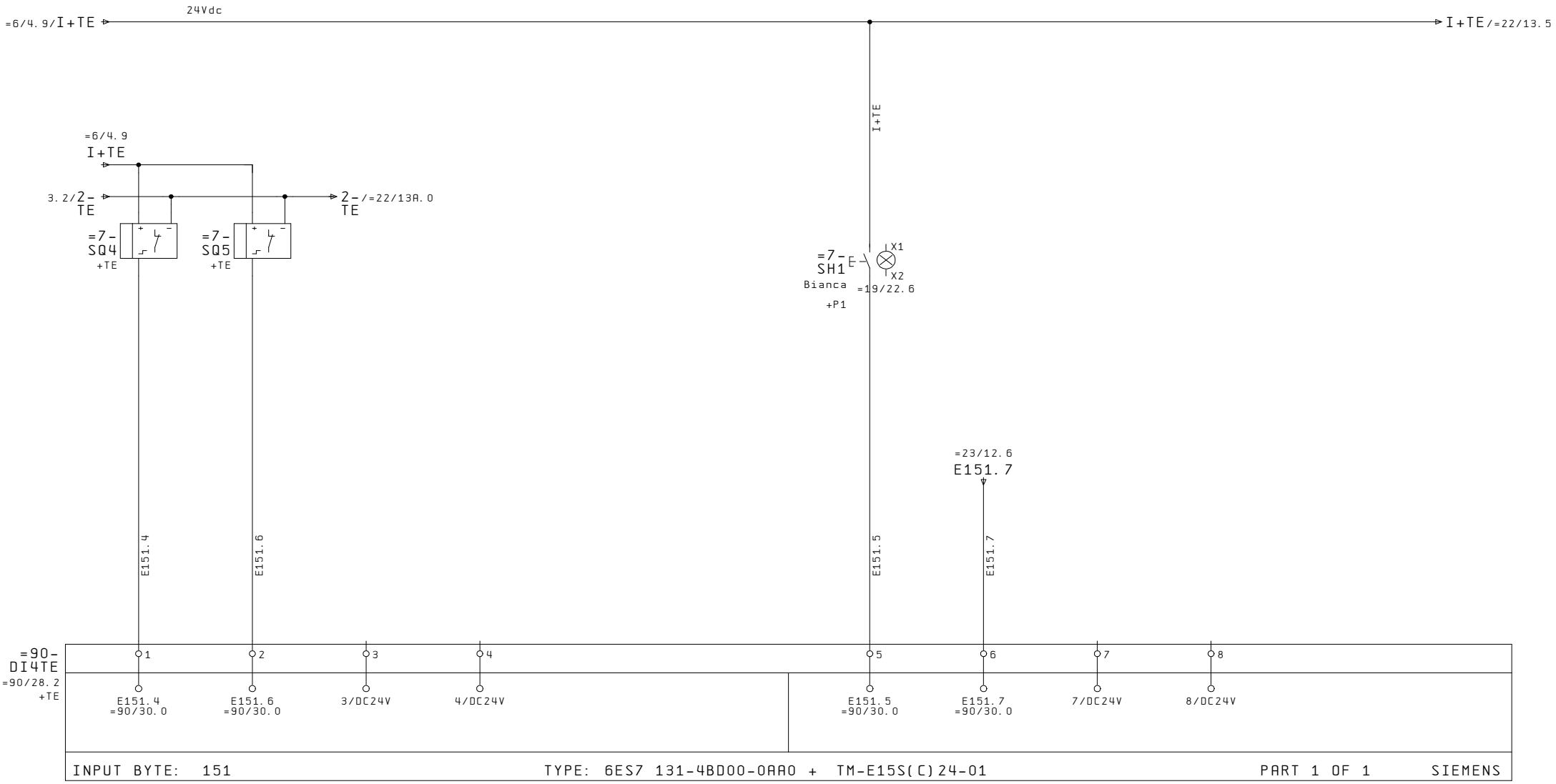
ELETTROSERRATURA CANCELLO TRAVERSA

=3-SP3 CONTROLLO PRESSIONE ARIA EV FRENO/FRIZIONE

7

9

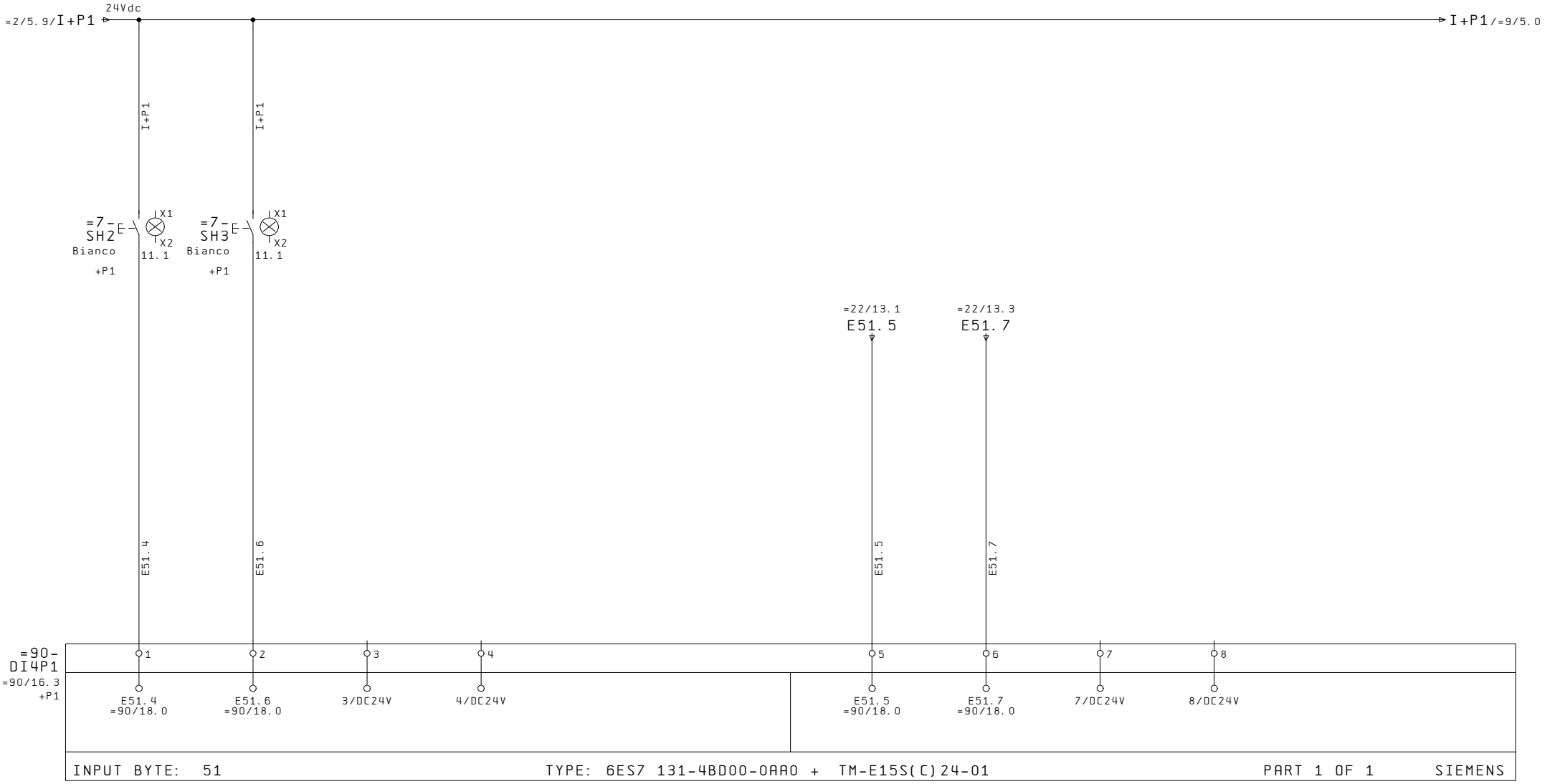
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 7
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BLOCCAGGI-SICUREZZE / INGRESSI PLC PROFISAFE TRAVERSA	Pag. 8 di 15
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



SLITTA	SLITTA
SBLOCCATA 1	SBLOCCATA 2
FRONTE	RETRO
DESTRO	SINISTRO

RICHIESTA	PRESSOSTATO
APERTURA	LUBRIFICAZIONE
ELETTROSERRATURA	CLEAR-FLO
	GF 23

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 7	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BLOCCAGGI-SICUREZZE / INGRESSI PLC TRAVERSA	Pag. 9 di 15	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



BLOCCAGGIO SLITTA

SBLOCCAGGIO SLITTA

MARCIA POMPA TORC-PAC

ARRESTO POMPA TORC-PAC

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 7
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina BLOCCAGGI-SICUREZZE / INGRESSI PLC PULPITO		Pag. 10
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.				di 15
	Stampa : 20.Mar.2014		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE				
	Verif. : L.M.						

SLITTA BLOCCATA

SLITTA SBLOCCATA

SPIA MARCIA POMPA TORC-PAC

SPIA MARCIA POMPA CLEAR FLO

=90-
D05P1
=90/16.7
+P1

OUTPUT BYTE: 52 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

=90/19.5 A52.0	=90/19.5 A52.2	3/M	4/M	=90/19.5 A52.1	=90/19.5 A52.3	7/M	8/M
1	2	3	4	5	6	7	8

A52.0

A52.2

A52.1

A52.3

A52.1
=22/13.2

A52.3
=23/12.2

=7-
SH2
10.1
+P1

X1

X2

=7-
SH3
10.1
+P1

X1

X2

2-

2-

=3/8.9/2-
P1

2-/=9/6.0
P1

10

12

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 7
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina BLOCCAGGI-SICUREZZE / USCITE PLC		Pag. 11
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	PULPITO	di 15
	Verif. : L.M.						

RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA

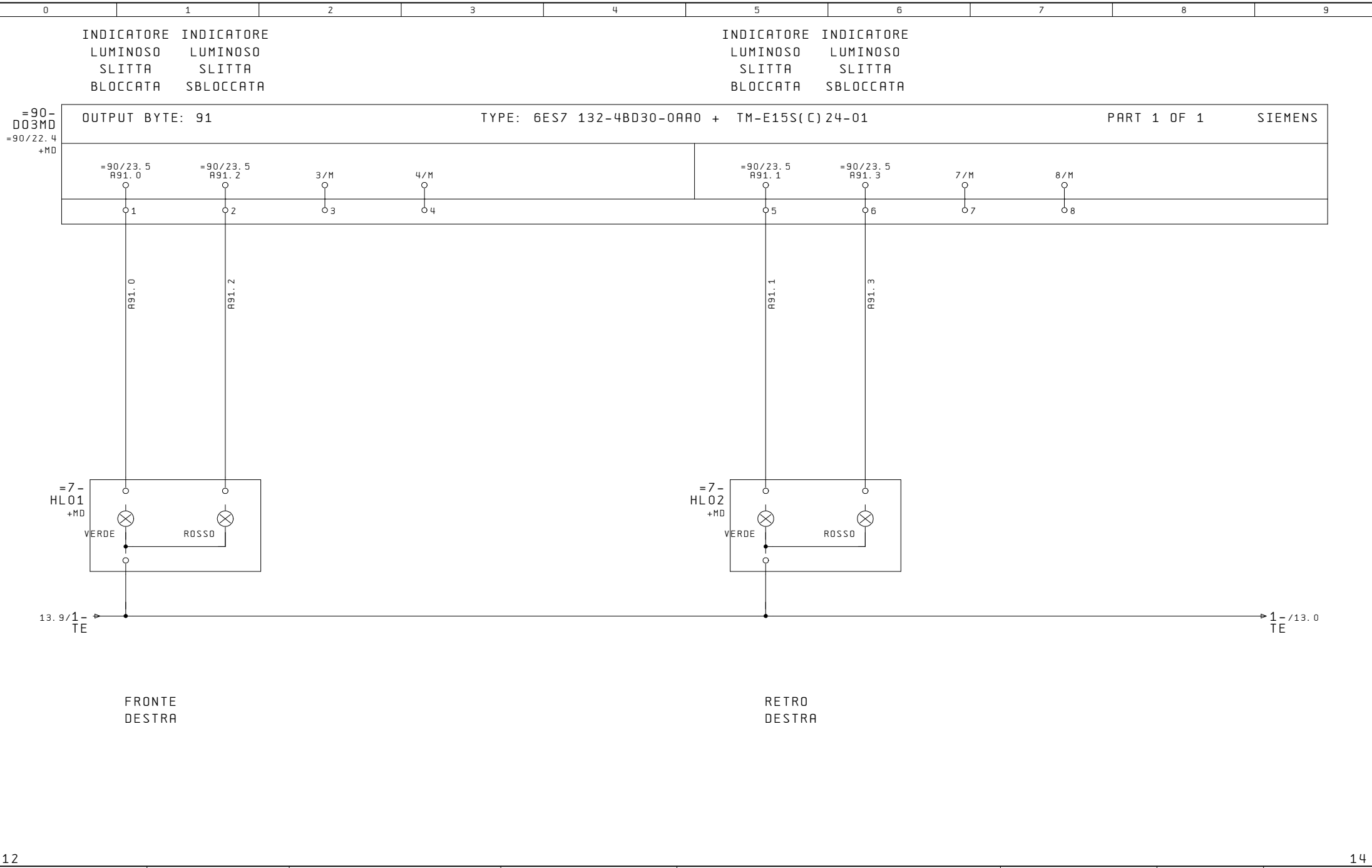
=90-
D05TE
=90/28.7
+TE

OUTPUT BYTE: 152 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS



11 13

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 7
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	SOVRACCARICO IDRAULICO / USCITE PLC TRAVERSA	Pag. 12 di 15
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE		



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 7
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina SOVRACCARICO IDRAULICO / USCITE PLC +MD		Pag. 13 di 15
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		

Schema morsetti

Des. morsettiera

=7-XQ

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
MOTORE 1 BLOCCAGGIO	-M1	U	7-U1	o		-KM1A		/1.1
=	-M1	V	7-V1	o		-KM1A		/1.2
=	-M1	W	7-W1	o		-KM1A		/1.2
=	-M1	PE	PE	o		-XQ	PE	/1.2
MOTORE 2 BLOCCAGGIO	-M2	U	7-U2	o		-KM2A		/2.1
=	-M2	V	7-V2	o		-KM2A		/2.2
=	-M2	W	7-W2	o		-KM2A		/2.2
=	-M2	PE	PE	o		-XQ	PE	/2.2

13 15

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 7
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =7-XQ		Pag. 14
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 15
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

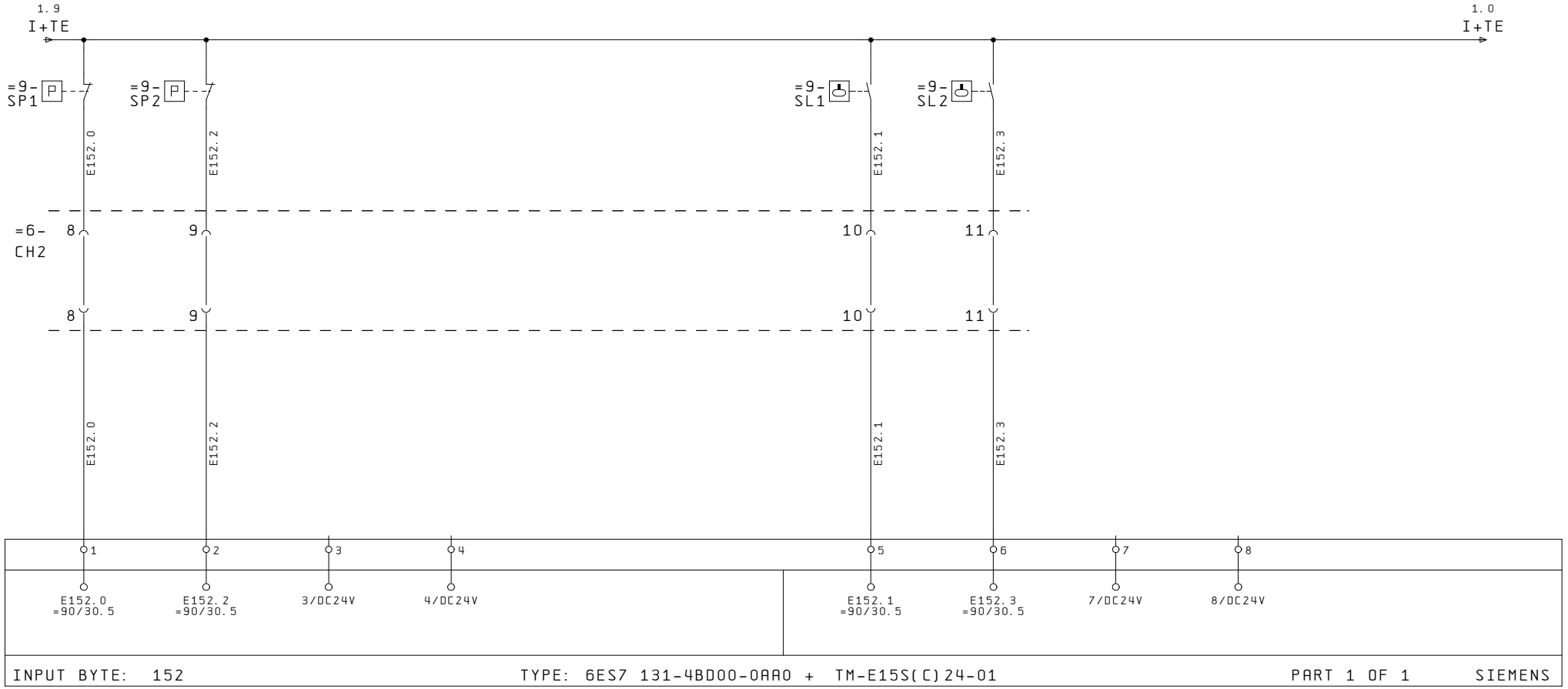
=7-XTE

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
ELETTRO SERRATURA			2-	o		=6-5	_1	/3.1
=			07041	o		-KA1		/3.1

14

=9/1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 7
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina =7-XTE	Pag. 15 di 15
	Verif. : L.M.						



PRESSOSTATO CONTROLLO MINIMA PRESSIONE IDRAULICA SOVRACC.

PRESSOSTATO CONTROLLO MASSIMA PRESSIONE IDRAULICA SOVRACC.

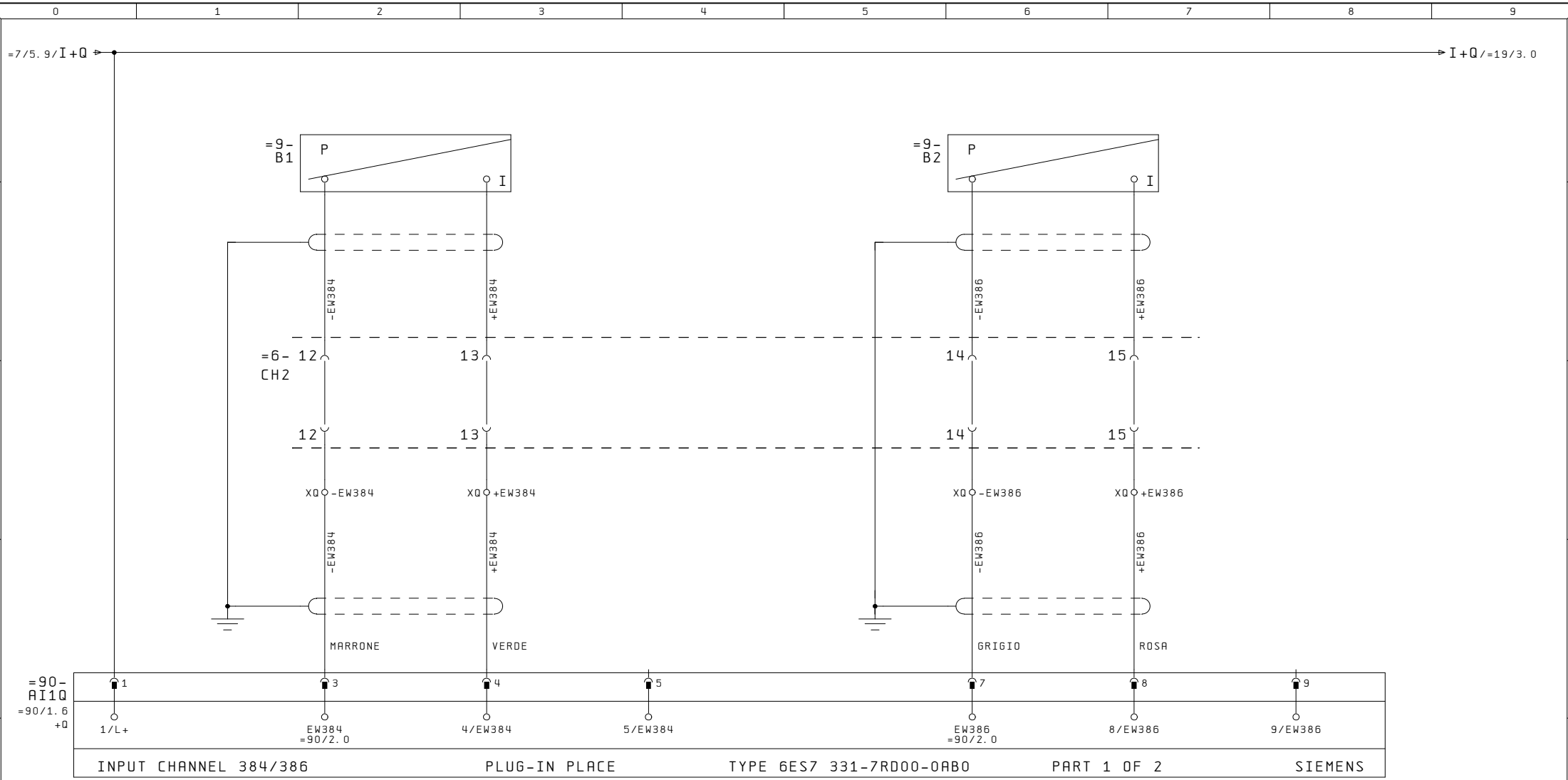
LIVELLOST. CONTROLLO LIVELLO MINIMO OLIO SERBATOIO 1 SINISTRO

LIVELLOST. CONTROLLO LIVELLO MINIMO OLIO SERBATOIO 2 DESTRO

=7/15

2

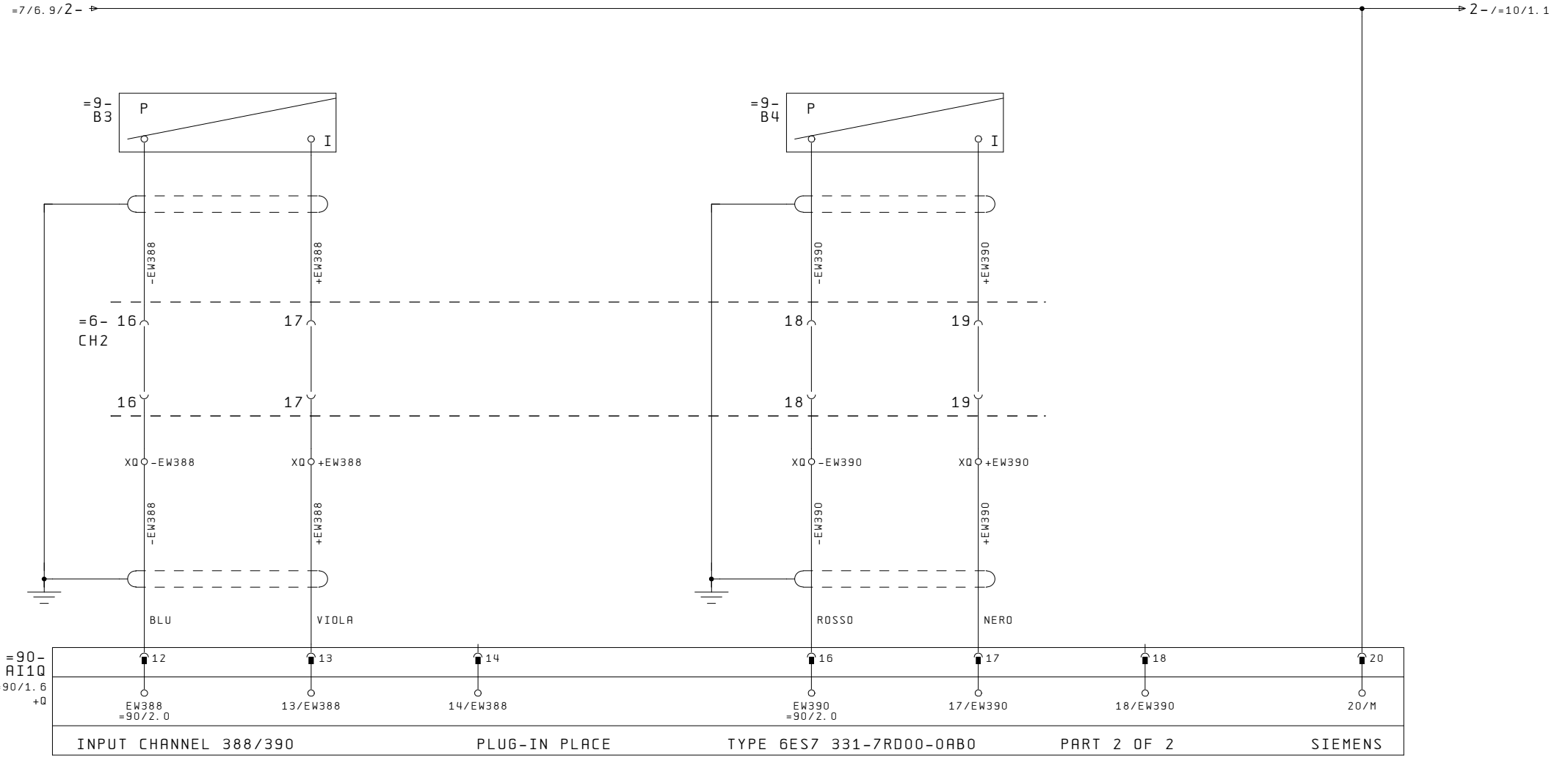
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 9
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina SOVRACCARICO IDRAULICO / INGRESSI PLC TRAVERSA	Pag. 1 di 7
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



TRASDUTTORE 1
DI PRESSIONE
4..20mA

TRASDUTTORE 2
DI PRESSIONE
4..20mA

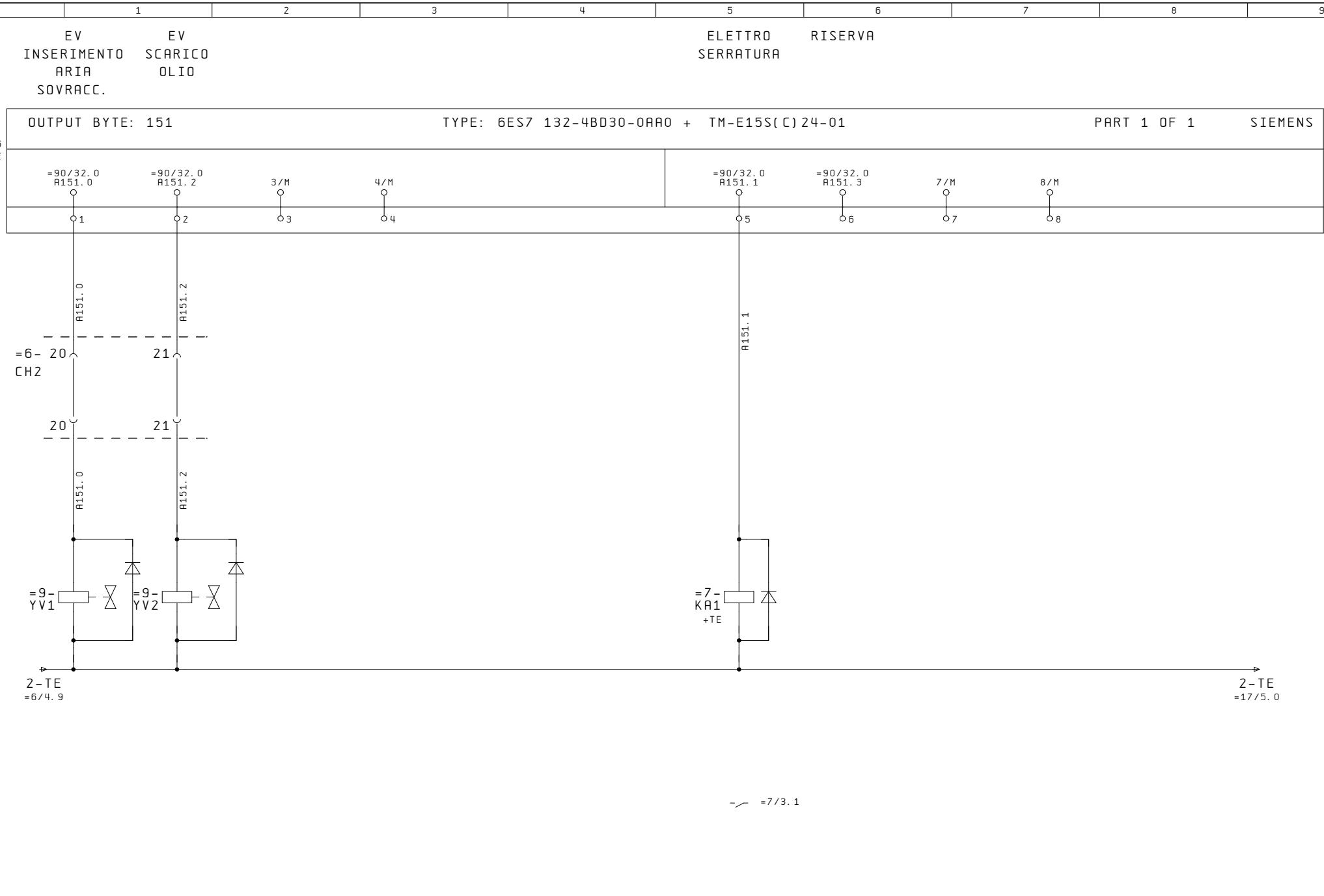
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 9	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 2
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	SOVRACCARICO IDRAULICO / INGRESSI ANAL. PLC QUADRO		di 7
	Verif. : L.M.						



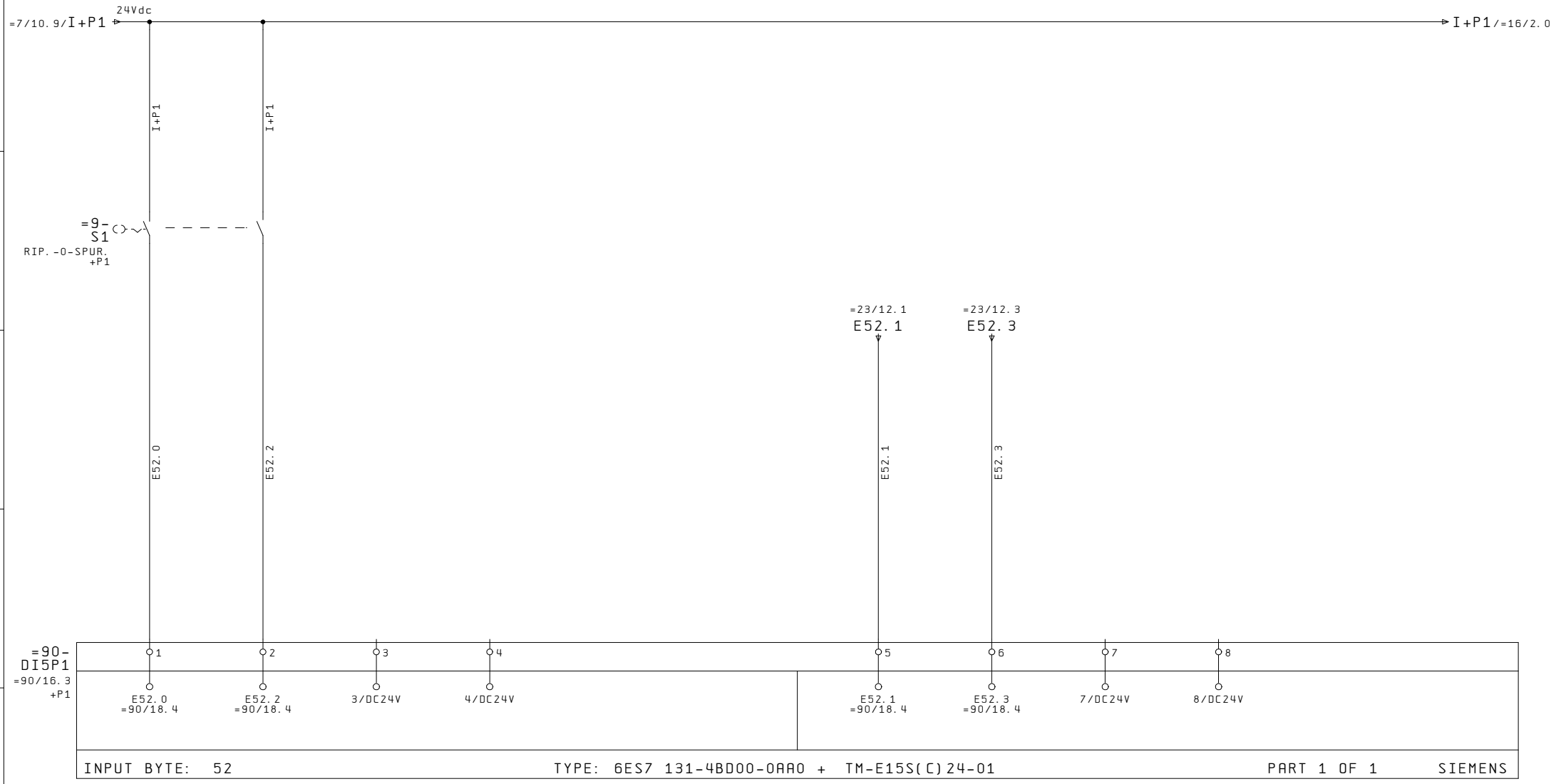
TRASDUTTORE 3
DI PRESSIONE
4..20mA

TRASDUTTORE 4
DI PRESSIONE
4..20mA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 9
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina SOVRACCARICO IDRAULICO / INGRESSI ANAL. PLC QUADRO		Pag. 3 di 7
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 9
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina SOVRACCARICO IDRAULICO / USCITE PLC TRAVERSA		Pag. 4 di 7
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						



RIPRISTINO SOVRACCAR.

SPURGO SOVRACCAR.

MARCIA POMPA CLEAR FLO

ARRESTO POMPA CLEAR FLO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 9
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina SOVRACCARICO IDRAULICO / INGRESSI PLC PULPITO		Pag. 5 di 7
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

SOVRACCARICO OK

RIPRISTINO SOVRACCARICO

TRAMOGGE FRONTE RETRO BLOCCATE

TRAMOGGE FRONTE RETRO SBLOCCATE

=90-D06P1
=90/16.8
+P1

OUTPUT BYTE: 52 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

1	2	3	4	5	6	7	8
=90/19.5 A52.4	=90/19.5 A52.6	3/M	4/M	=90/19.5 A52.5	=90/19.5 A52.7	7/M	8/M

A52.4

A52.6

A52.5 → A52.5 =24/24.2

A52.7 → A52.7 =24/24.4

=9-H1 Bianca +P1

=9-H2 Bianca +P1

2-

2-

=7/11.9/2- P1

2- /=17/8.0 P1

5

6.1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 9	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		Descrizione pagina SOVRACCARICO IDRAULICO / USCITE PLC PULPITO	Pag. 6 di 7

Morsettiera armadio quadro elettrico +Q

9XQ

9CV1

Cavo 4 coppie twisted 0.75 mm

1	-EW384
2	+EW384
3	-EW386
4	+EW386
5	-EW388
6	+EW388
7	-EW390
8	+EW390

Connettore harting

9CV2

IBOX di derivazione per elementi slitta

Cavo schermato twisted 2x0.75 mm

1	-EW384
2	+EW384
3	SHIELD
4	

Cavo schermato twisted 2x0.75 mm

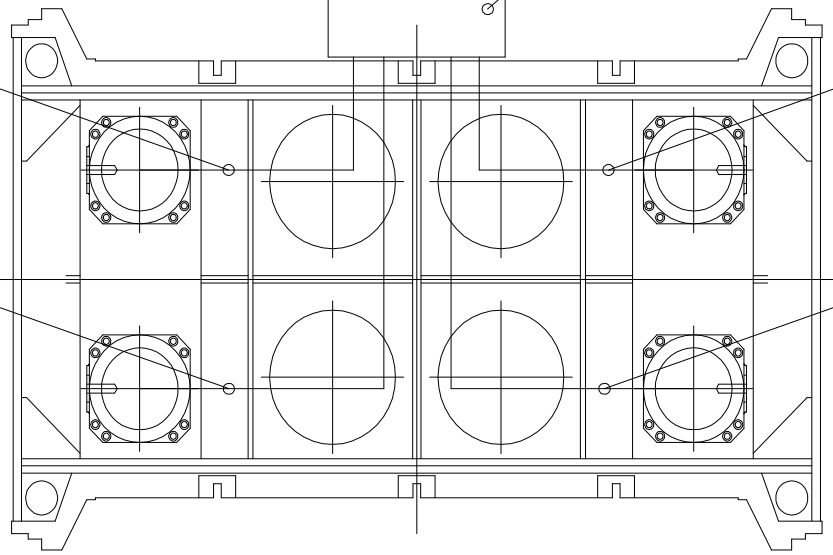
1	-EW388
2	+EW388
3	SHIELD
4	

Cavo schermato twisted 2x0.75 mm

1	-EW386
2	+EW386
3	SHIELD
4	

Cavo schermato twisted 2x0.75 mm

1	-EW390
2	+EW390
3	SHIELD
4	



Trasduttori sicurezza idraulica su slitta

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 9
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT CAVI COMUNI CASSETTE E CAVO PROFIBUS	Pag. 6.1 di 7
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

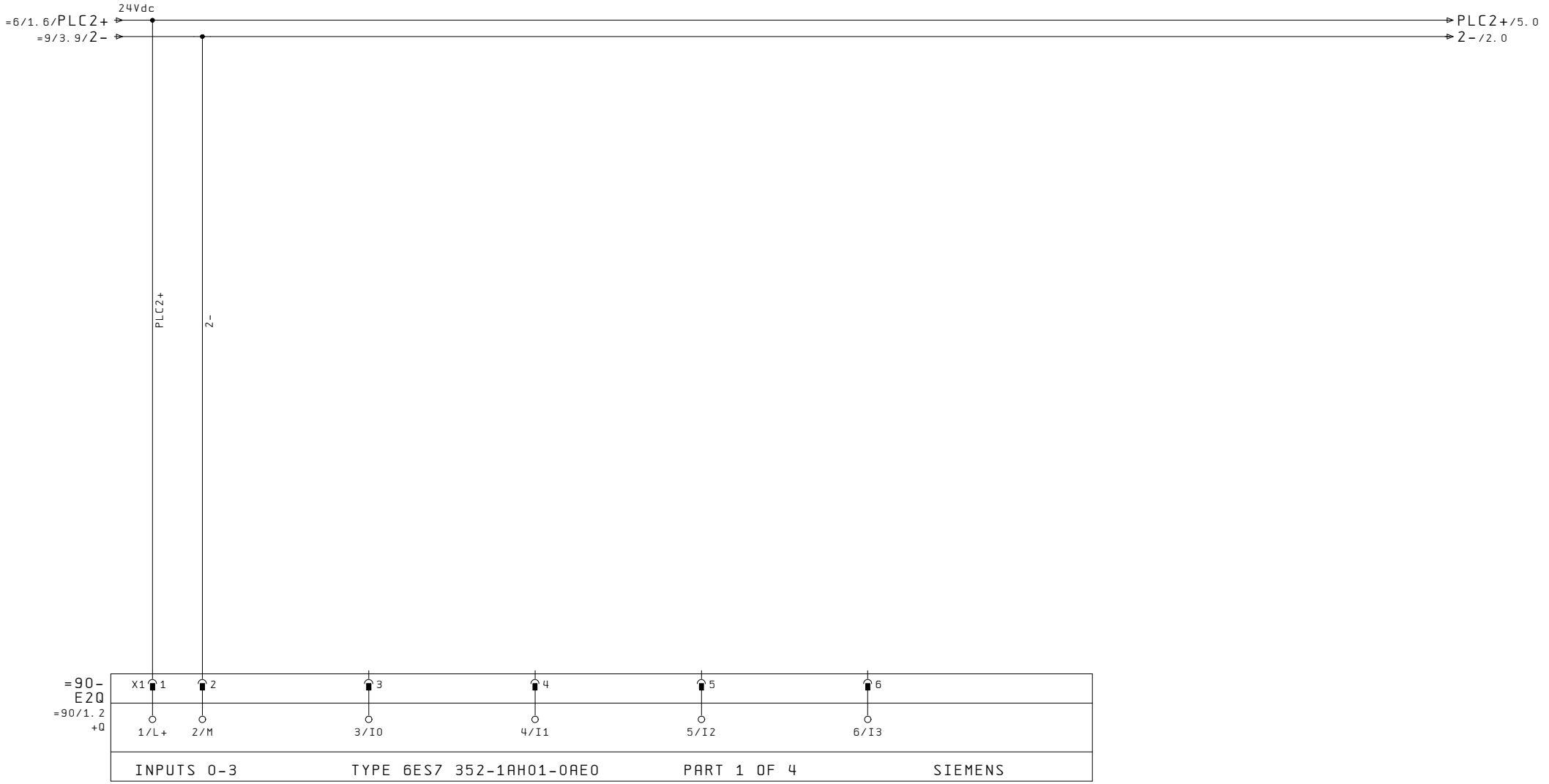
=9-XQ

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
P	-12		-EW384	o	EW384	=90-AI1Q	3	/2.2
TRASDUTTORE 1 DI PRESSIONE 4..20mA	-13		+EW384	o	4/EW384	=90-AI1Q	4	/2.3
P	-14		-EW386	o	EW386	=90-AI1Q	7	/2.6
TRASDUTTORE 2 DI PRESSIONE 4..20mA	-15		+EW386	o	8/EW386	=90-AI1Q	8	/2.7
P	-16		-EW388	o	EW388	=90-AI1Q	12	/3.1
TRASDUTTORE 3 DI PRESSIONE 4..20mA	-17		+EW388	o	13/EW388	=90-AI1Q	13	/3.2
P	-18		-EW390	o	EW390	=90-AI1Q	16	/3.5
TRASDUTTORE 4 DI PRESSIONE 4..20mA	-19		+EW390	o	17/EW390	=90-AI1Q	17	/3.6

6.1

=10/1

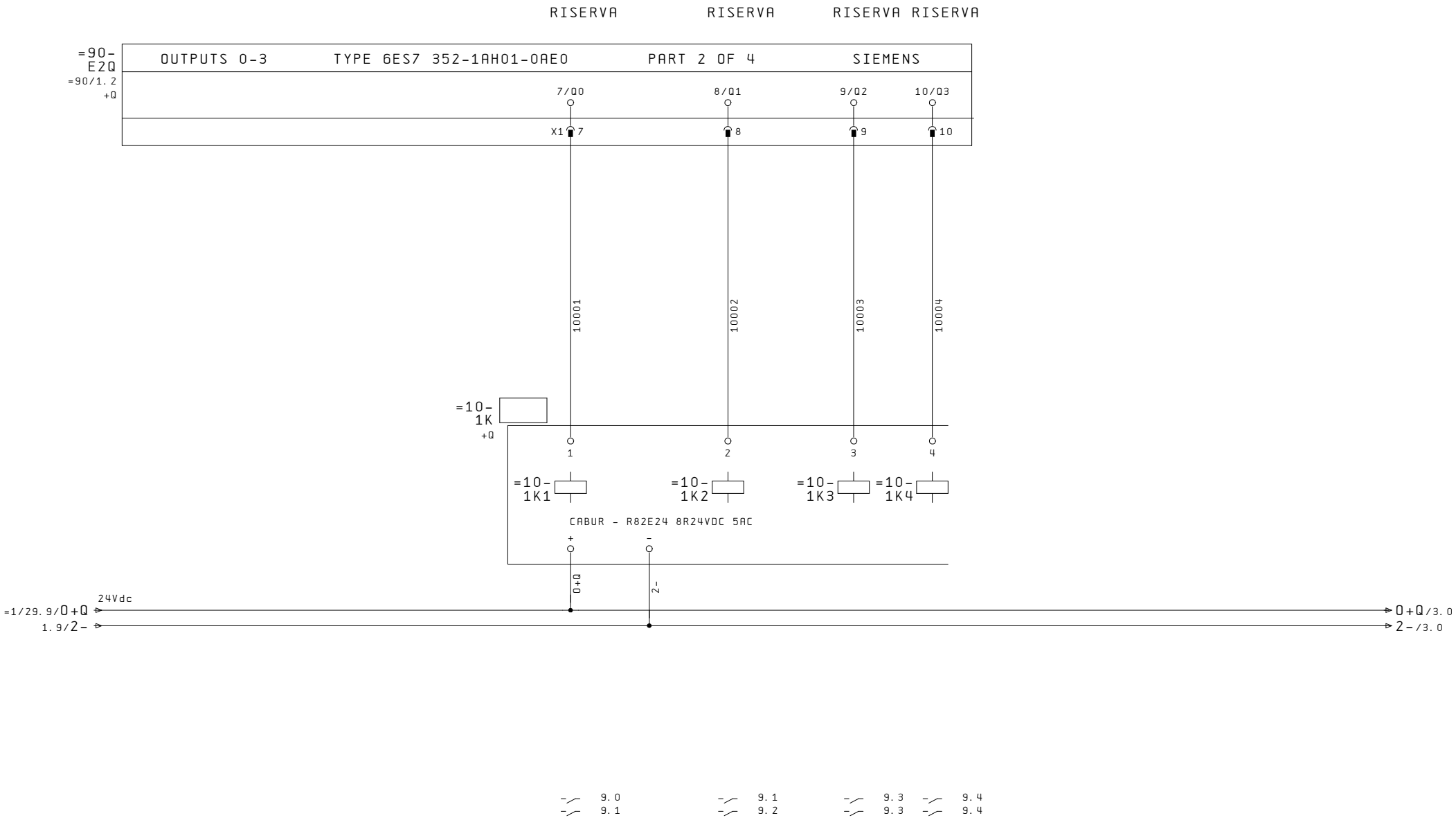
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 9
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =9-XQ		Pag. 7
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 7
	Verif. : L.M.						



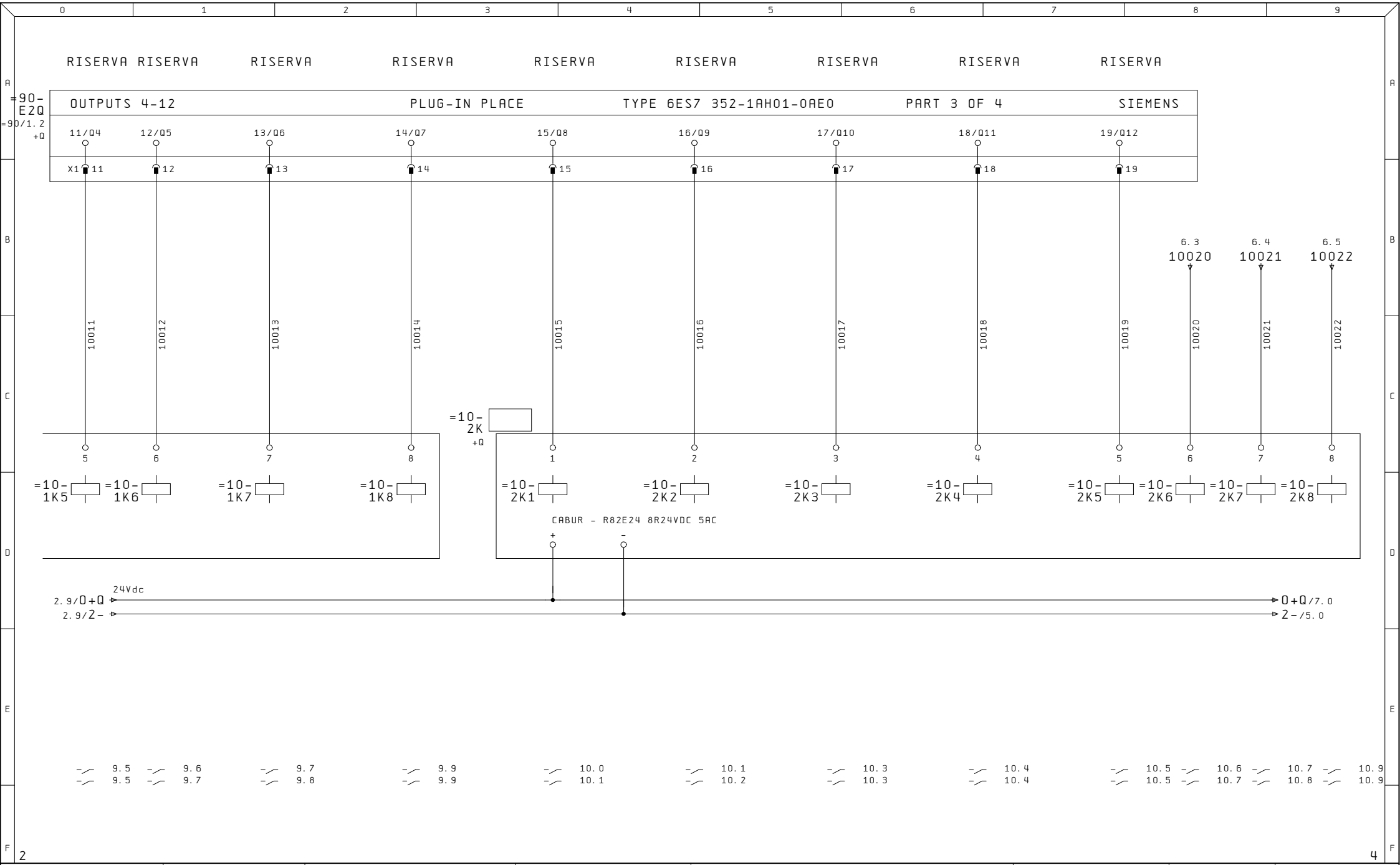
=9/7

2

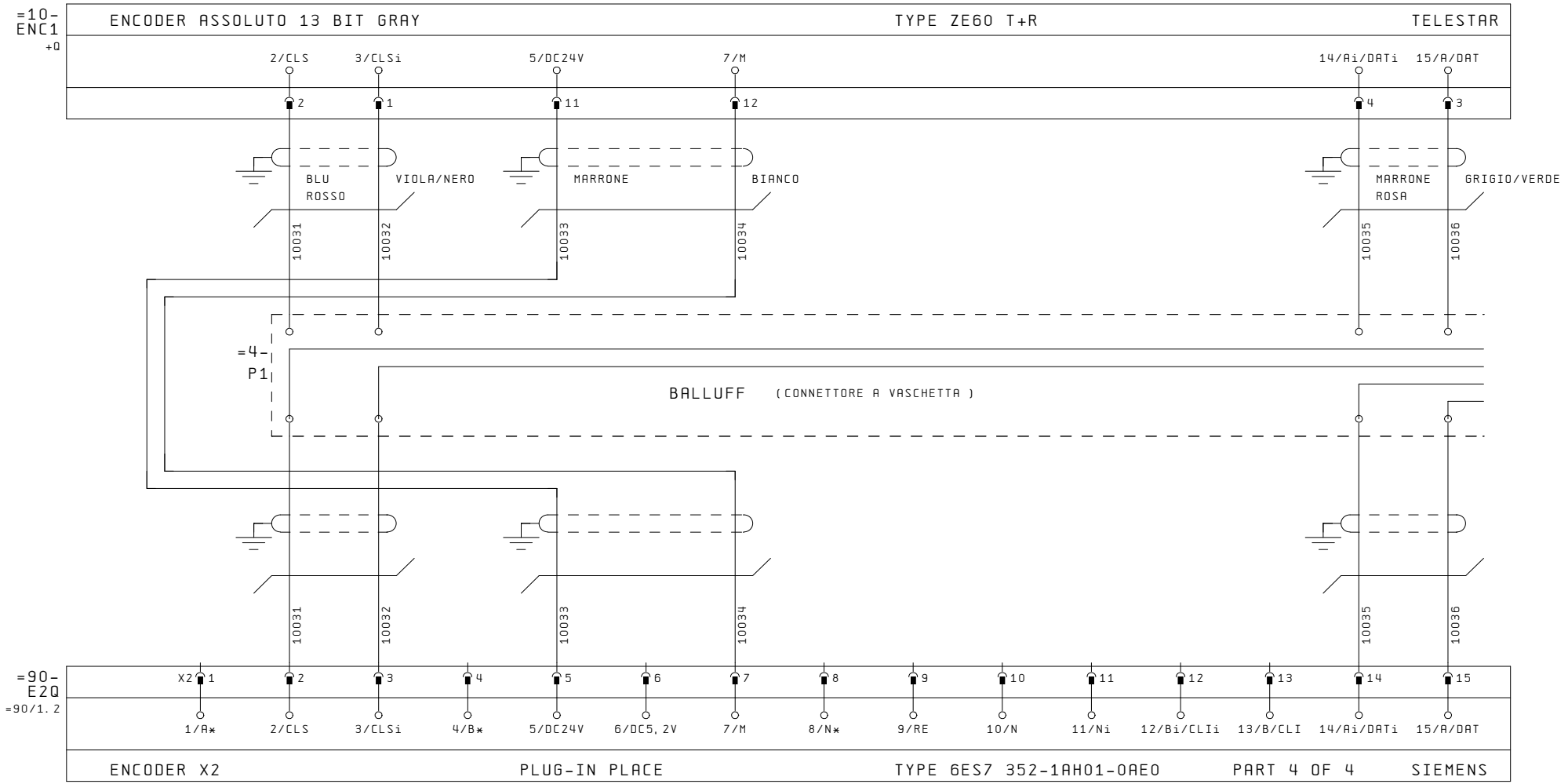
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CAMME ELETTRONICHE / ENCODER 1° SCHEDA PLC FM352		Pag. 1 di 20
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CAMME ELETTRONICHE / ENCODER 1° SCHEDA PLC FM352		Pag. 2 di 20
	Verif. : L.M.						

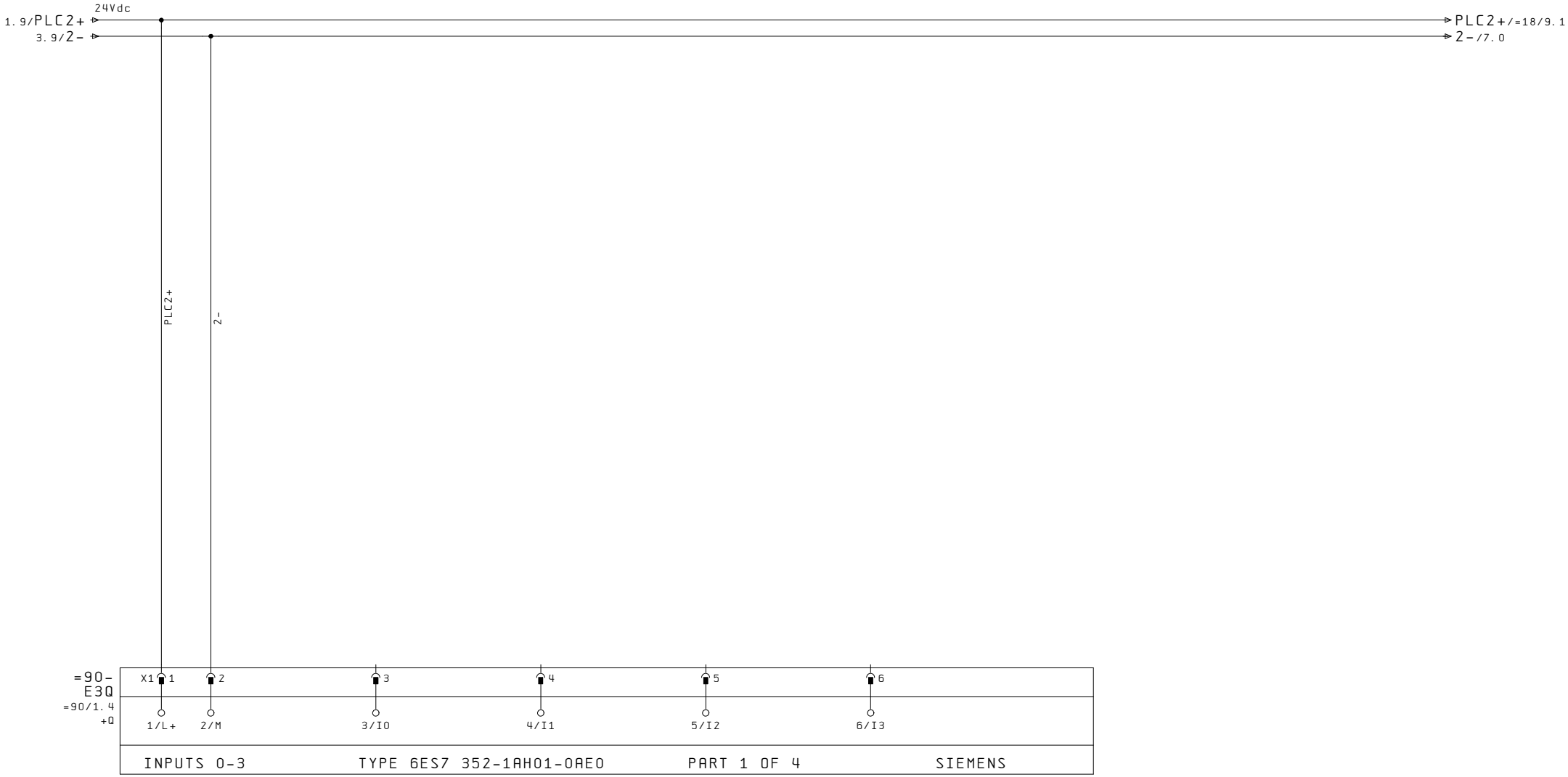


Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CAMME ELETTRONICHE / ENCODER 1° SCHEDA PLC FM352	Pag. 3 di 20
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



NAME	A*	CLS	CLS inverse	B*	DC24V	DC5,2V	M	N*	RE	N	N inverse	B/CLI inv.	B/CLI	A/DAT inv.	A/DAT
Initiator	A (24V)	--	--	--	encoder supply 24 V	--	ground	--	--	--	--	--	--	--	--
Incremental encoder	--	--	--	B (24V)		encoder supply 5,2 V		zero mark 24 V	current sourcing/ sinking	zero mark 5 V	zero mark 5 V inverse	B (5 V) inverse	B (5 V)	A (5 V) inverse	A (5 V)
Absolute encoder	--	SSI shift clock	SSI shift clock inverse	--				--	--	--	--	SSI shift clock inverse	SSI shift clock	SSI data inverse	SSI data

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CAMME ELETTRONICHE / ENCODER		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	1° SCHEDA PLC FM352	Pag. 4 di 20
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CAMME ELETTRONICHE / ENCODER 2° SCHEDA PLC FM352		Pag. 5 di 20
	Verif. : L.M.						

RISERVA RISERVA RISERVA

=90-E3Q
=90/1.4 +Q

OUTPUTS 0-3 TYPE 6ES7 352-1AH01-0AE0 PART 2 OF 4 SIEMENS

7/Q0 8/Q1 9/Q2

X1 7 8 9

10020 10021 10022

10020
3.8

10021
3.8

10022
3.9

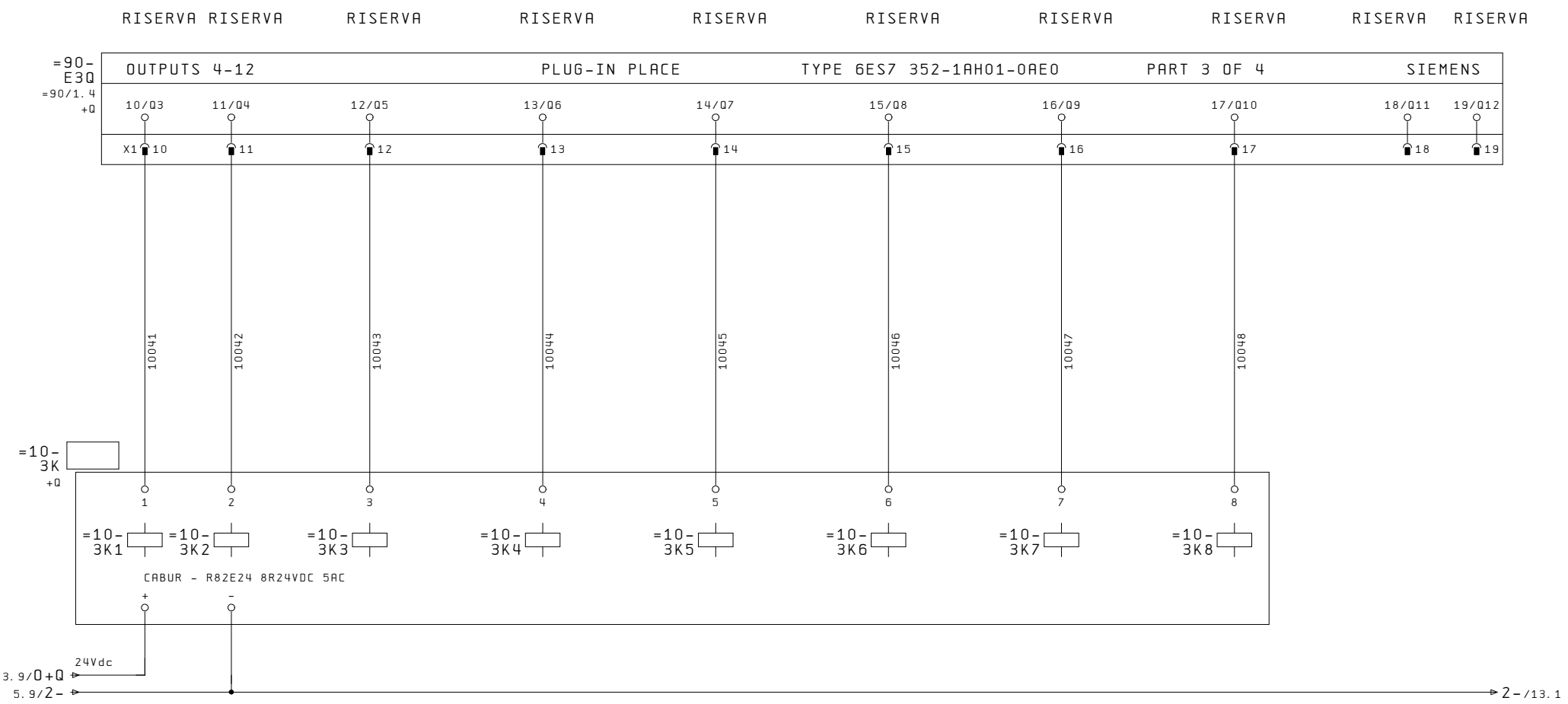
=10-2K6

=10-2K7

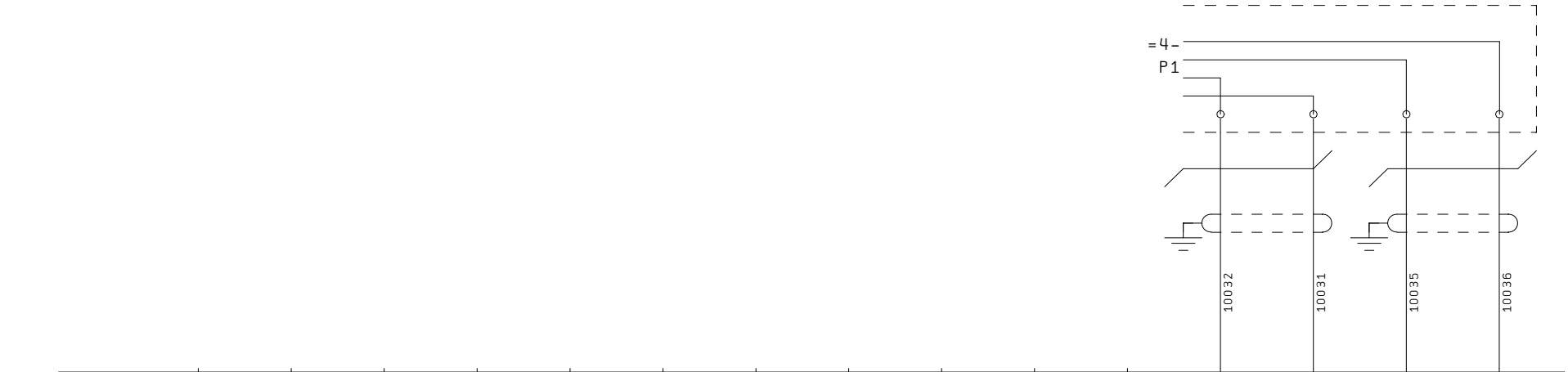
=10-2K8

5 7

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CAMME ELETTRONICHE / ENCODER 2° SCHEDA PLC FM352		Pag. 6 di 20
	Verif. : L.M.						

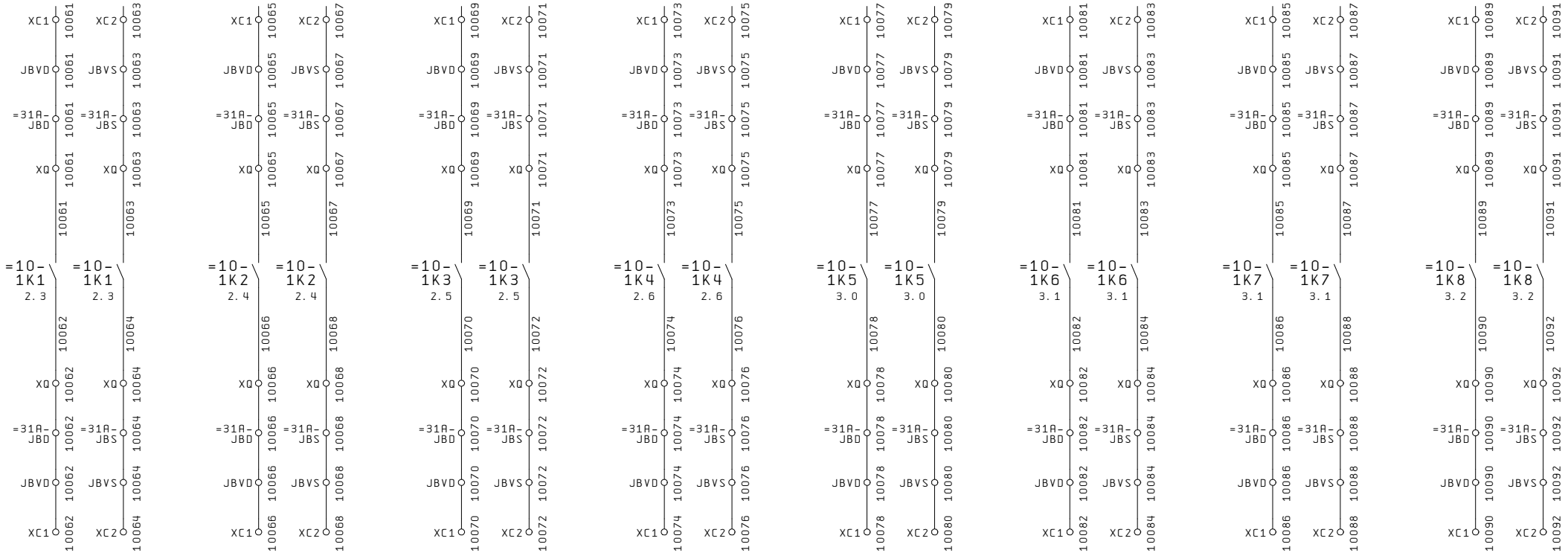


Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI						
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03						
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CAMME ELETTRONICHE / ENCODER 2° SCHEDA PLC FM352		Pag. 7 di 20
	Verif. : L.M.							

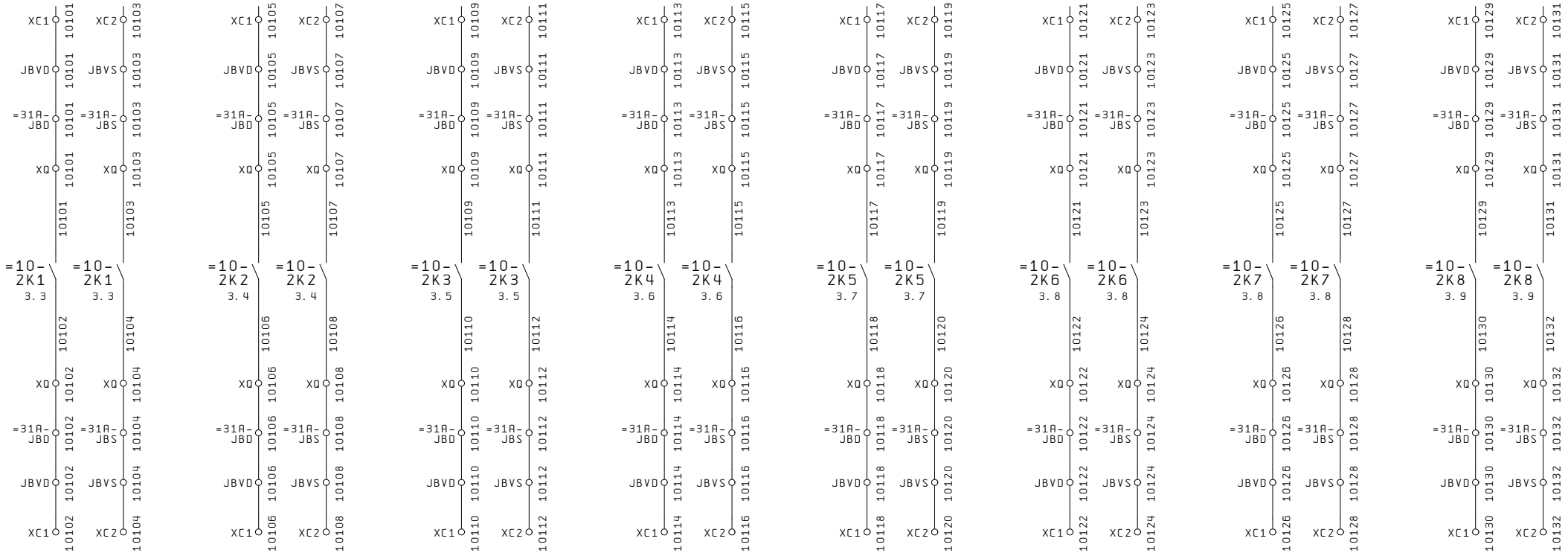


NAME	A*	CLS	CLS inverse	B*	DC24V	DC5, 2V	M	N*	RE	N	N inverse	B/CLI inv.	B/CLI	A/DAT inv.	A/DAT
Initiator	A (24V)	--	--	--	encoder supply 24 V	--	ground	--	--	--	--	--	--	--	--
Incremental encoder	--	--	--	B (24V)		encoder supply 5, 2 V		zero mark 24 V	current sourcing/ sinking	zero mark 5 V	zero mark 5 V inverse	B (5 V) inverse	B (5 V)	A (5 V) inverse	A (5 V)
Absolute encoder	--	SSI shift clock	SSI shift clock inverse	--				--	--	--	--	SSI shift clock inverse	SSI shift clock	SSI data inverse	SSI data

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS. SE194-004-001	Commessa CO. S194-04	Gruppo funzionale 10
	Data : 15. Nov. 2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				
	Diseg. : S. M.				Descrizione pagina CAMME ELETTRONICHE / ENCODER 2° SCHEDA PLC FM352	Pag. 8 di 20
	Stampa : 20. Mar. 2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L. M.					



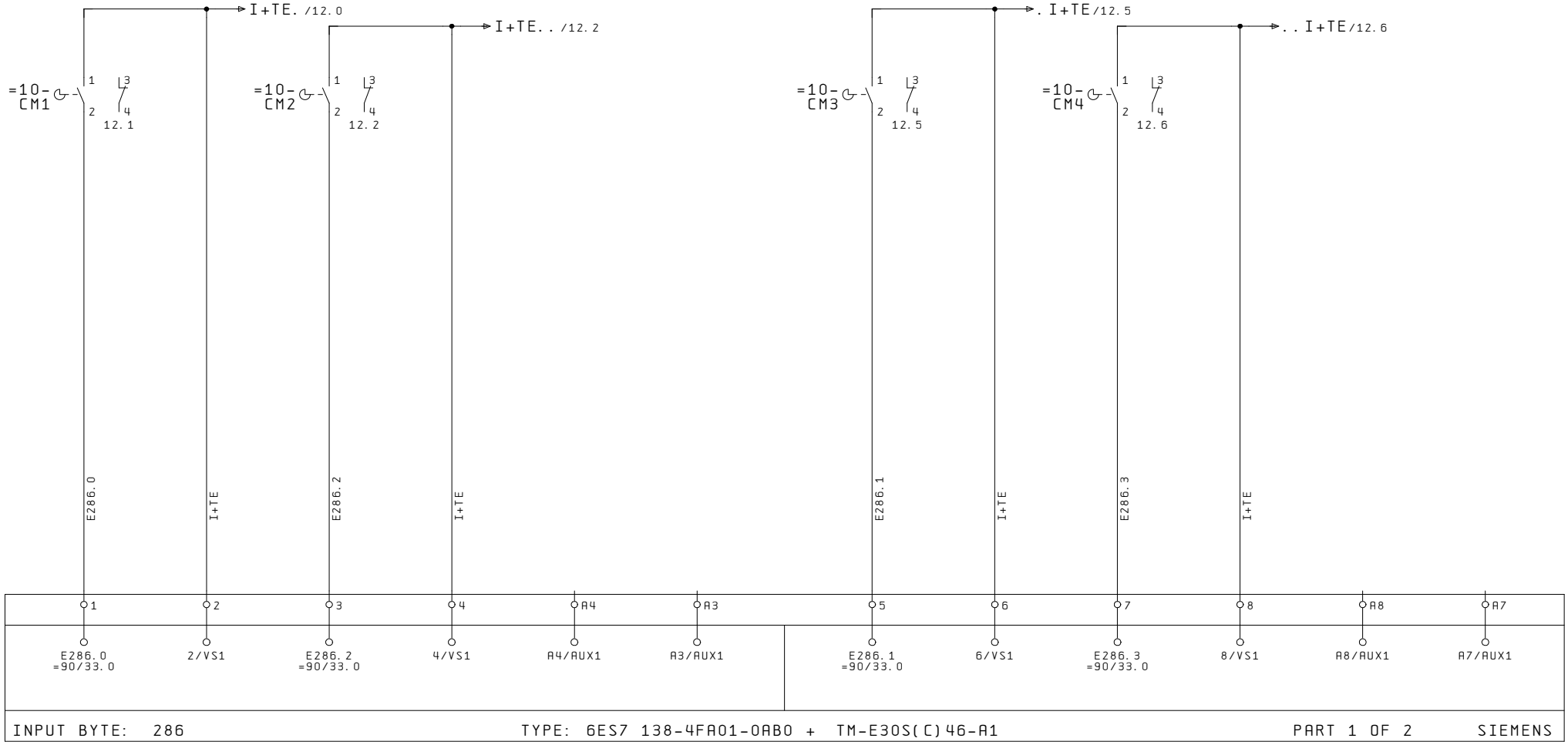
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014				Descrizione pagina CAMME ELETTRONICHE / CONTATTI RELE' ENCODER		Pag. 9 di 20
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		



9

11

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CAMME ELETTRONICHE / CONTATTI RELE' ENCODER	Pag. 10 di 20
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



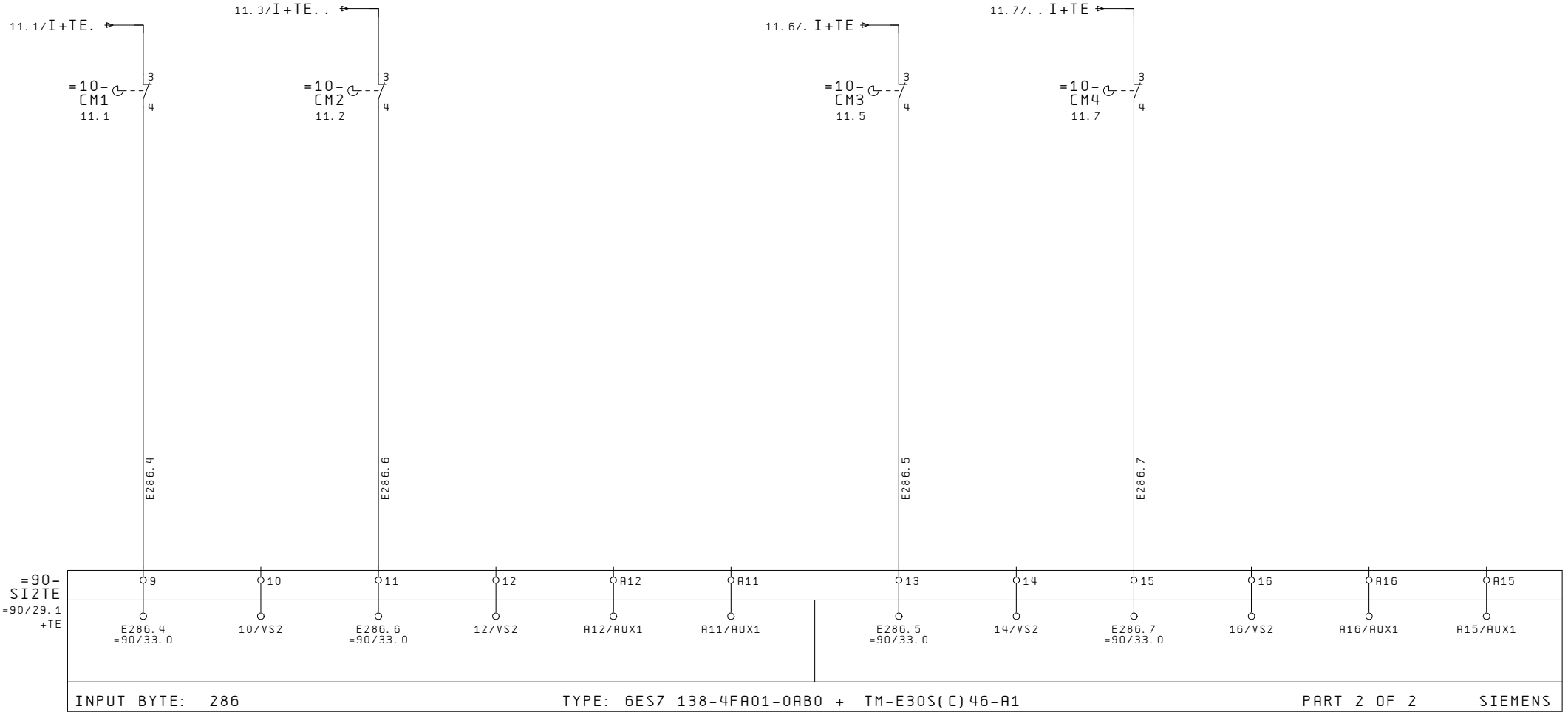
CONTATTI
BALLUFF
SCATOLA A CAMME
PMS
330-30

CONTATTI
BALLUFF
SCATOLA A CAMME
PMI
170-190

CONTATTI
BALLUFF
SCATOLA A CAMME
EXTRACORSA
30-330

CONTATTI
BALLUFF
SCATOLA A CAMME
AUTORISALITA
170-330

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CAMME ELETTRONICHE / INGRESSI PLC PROFISAFE TRAVERSA		Pag. 11 di 20
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						



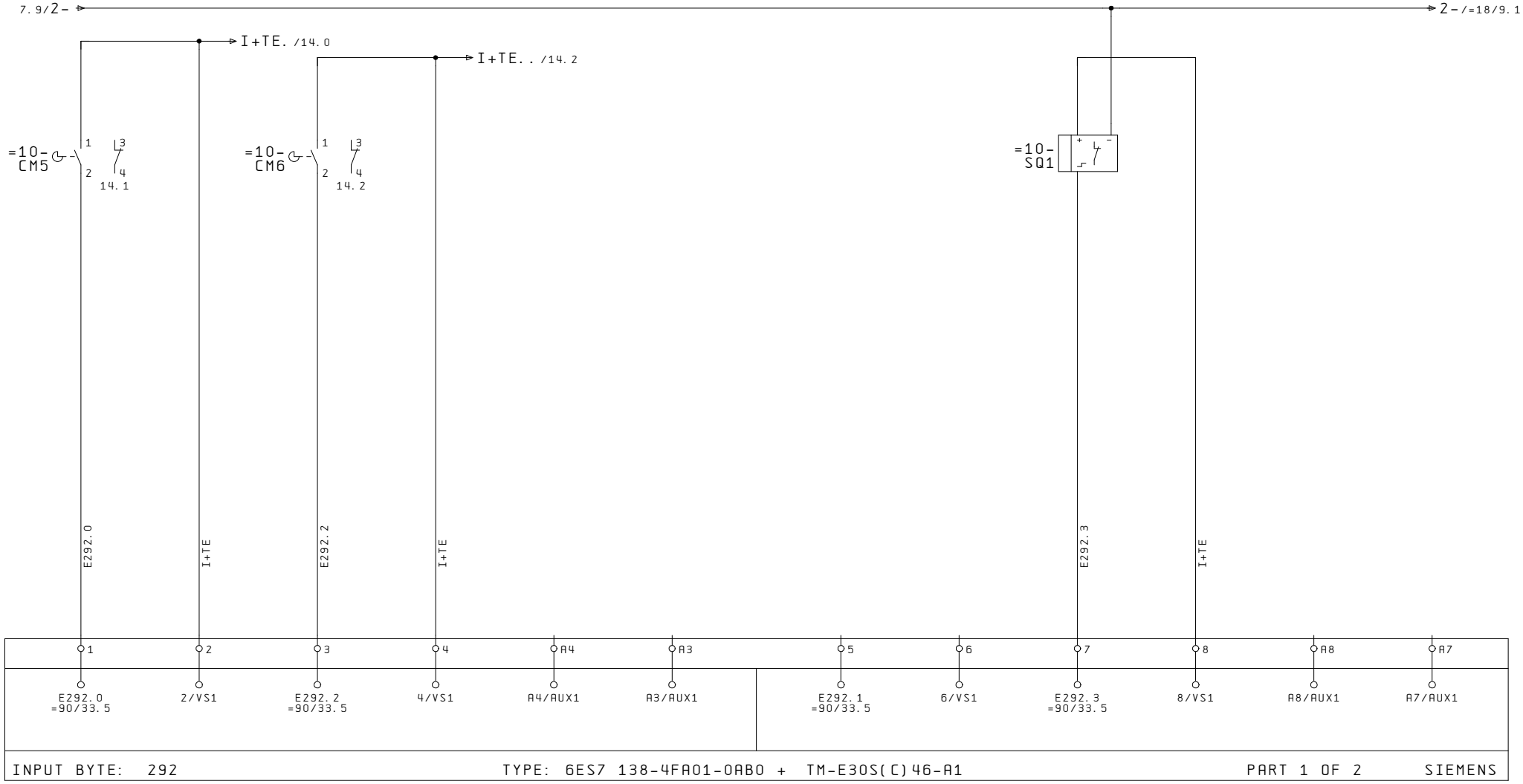
CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME PMS 330-30

CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME PMI 170-190

CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME EXTRACORSA 30-330

CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME AUTORISALITA 170-330

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CAMME ELETTRONICHE / INGRESSI PLC PROFISAFE TRAVERSA	Pag. 12 di 20
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME

CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME

RISERVA

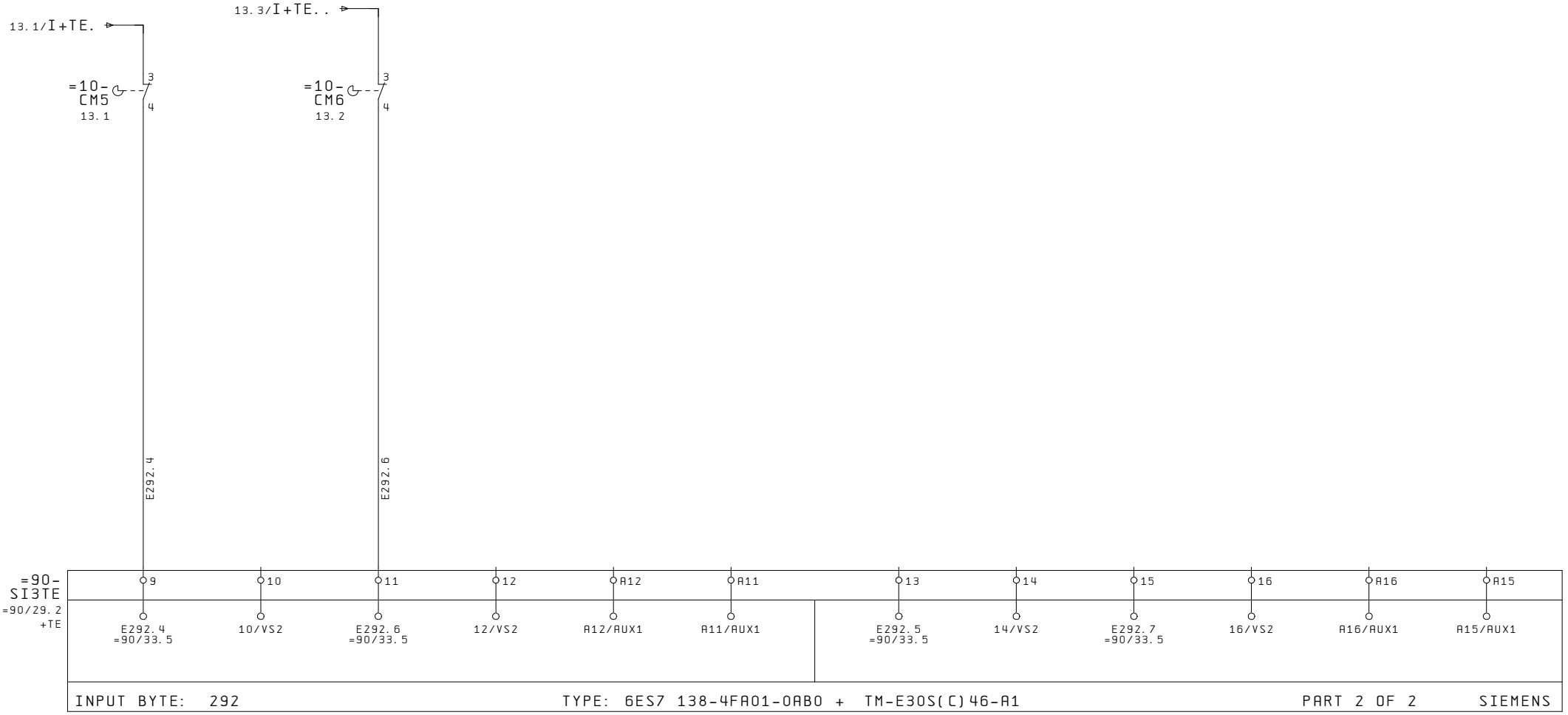
CONTROLLO ROTTURA ALBERO FINECORSA CAMME

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente: FIAT AUTO/COMAU SERVICE

Descrizione pagina: CAMME ELETTRONICHE / INGRESSI PLC PROFISAFE TRAVERSA



CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME

CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME

RISERVA

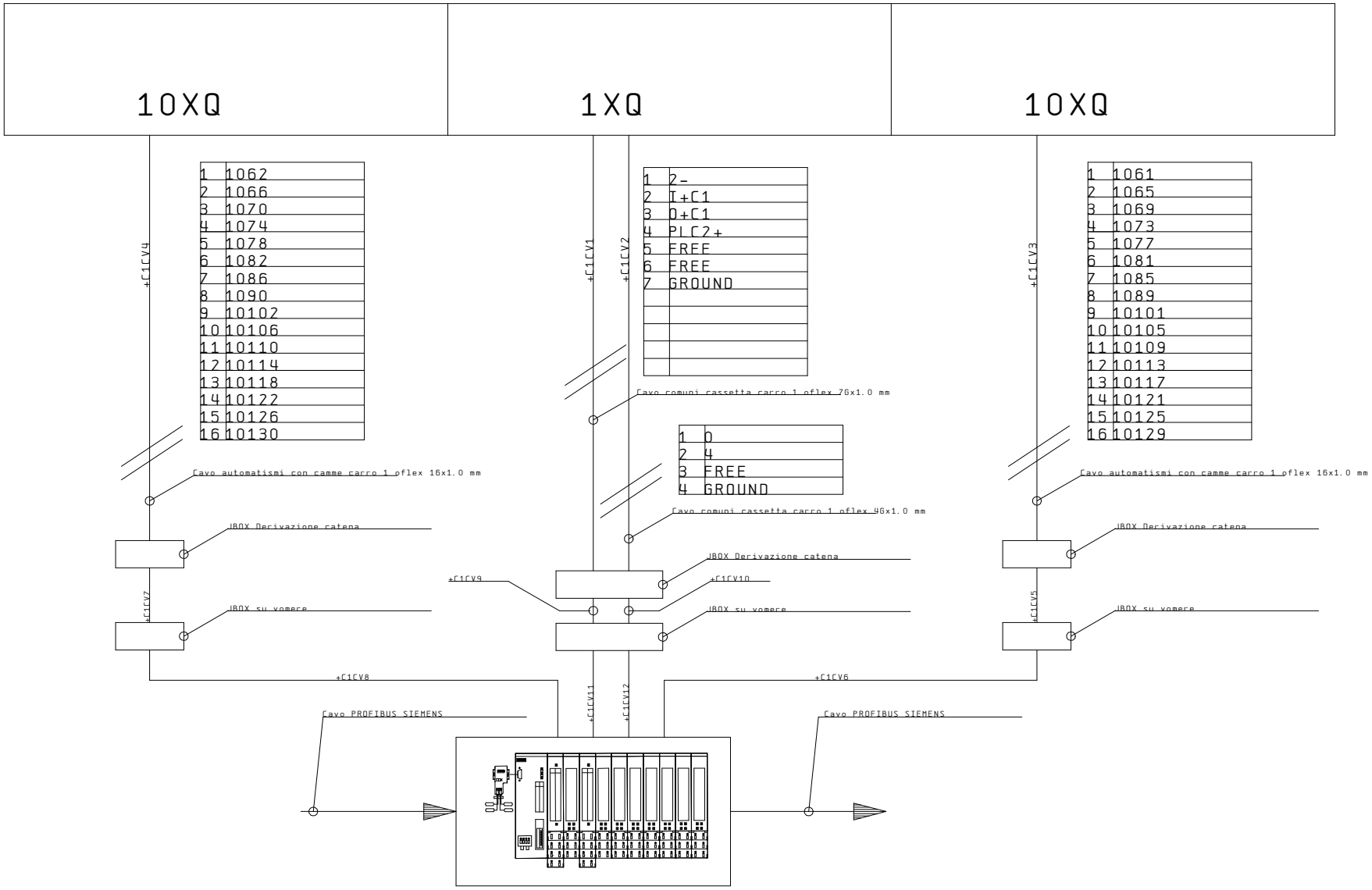
RISERVA

13

14.1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CAMME ELETTRONICHE / INGRESSI PLC PROFISAFE TRAVERSA	Pag. 14 di 20
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

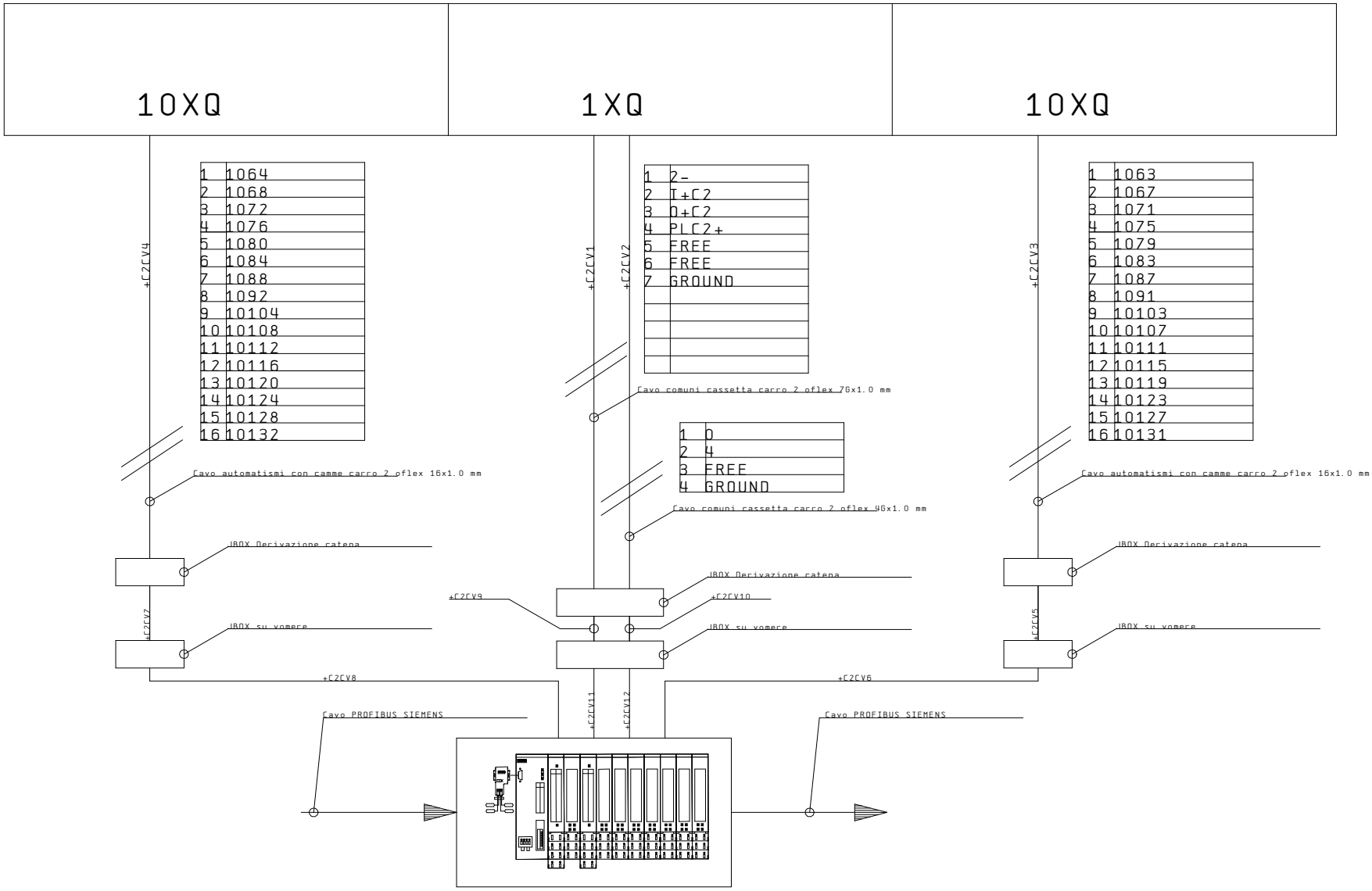
Morsettiera armadio quadro elettrico +Q



Cassetta di periferia decentrata +C1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT CAVI CASSETTA +C1	Pag. 14.1 di 20
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

Morsettiera armadio quadro elettrico +Q



Cassetta di periferia decentrata +C2

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina LAYOUT CAVI CASSETTA +C2		Pag. 14.2 di 20
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =10-JBVD							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	
	=31A-JBD	10061	10061	o		-XC1	10061	/9.0
	=31A-JBD	10062	10062	o		-XC1	10062	/9.0
	=31A-JBD	10065	10065	o		-XC1	10065	/9.1
	=31A-JBD	10066	10066	o		-XC1	10066	/9.1
	=31A-JBD	10069	10069	o		-XC1	10069	/9.3
	=31A-JBD	10070	10070	o		-XC1	10070	/9.3
	=31A-JBD	10073	10073	o		-XC1	10073	/9.4
	=31A-JBD	10074	10074	o		-XC1	10074	/9.4
	=31A-JBD	10077	10077	o		-XC1	10077	/9.5
	=31A-JBD	10078	10078	o		-XC1	10078	/9.5
	=31A-JBD	10081	10081	o		-XC1	10081	/9.6
	=31A-JBD	10082	10082	o		-XC1	10082	/9.6
	=31A-JBD	10085	10085	o		-XC1	10085	/9.7
	=31A-JBD	10086	10086	o		-XC1	10086	/9.7
	=31A-JBD	10089	10089	o		-XC1	10089	/9.9
	=31A-JBD	10090	10090	o		-XC1	10090	/9.9
	=31A-JBD	10101	10101	o		-XC1	10101	/10.0
	=31A-JBD	10102	10102	o		-XC1	10102	/10.0
	=31A-JBD	10105	10105	o		-XC1	10105	/10.1
	=31A-JBD	10106	10106	o		-XC1	10106	/10.1
	=31A-JBD	10109	10109	o		-XC1	10109	/10.3
	=31A-JBD	10110	10110	o		-XC1	10110	/10.3
	=31A-JBD	10113	10113	o		-XC1	10113	/10.4
	=31A-JBD	10114	10114	o		-XC1	10114	/10.4
	=31A-JBD	10117	10117	o		-XC1	10117	/10.5
	=31A-JBD	10118	10118	o		-XC1	10118	/10.5
	=31A-JBD	10121	10121	o		-XC1	10121	/10.6
	=31A-JBD	10122	10122	o		-XC1	10122	/10.6
	=31A-JBD	10125	10125	o		-XC1	10125	/10.7
	=31A-JBD	10126	10126	o		-XC1	10126	/10.7
	=31A-JBD	10129	10129	o		-XC1	10129	/10.9
	=31A-JBD	10130	10130	o		-XC1	10130	/10.9

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =10-JBVD		Pag. 15
	Stampa : 20.Mar.2014						di 20
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =10-JBVS							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	
	=31A-JBS	10063	10063	o		-XC2	10063	/9.1
	=31A-JBS	10064	10064	o		-XC2	10064	/9.1
	=31A-JBS	10067	10067	o		-XC2	10067	/9.2
	=31A-JBS	10068	10068	o		-XC2	10068	/9.2
	=31A-JBS	10071	10071	o		-XC2	10071	/9.3
	=31A-JBS	10072	10072	o		-XC2	10072	/9.3
	=31A-JBS	10075	10075	o		-XC2	10075	/9.4
	=31A-JBS	10076	10076	o		-XC2	10076	/9.4
	=31A-JBS	10079	10079	o		-XC2	10079	/9.5
	=31A-JBS	10080	10080	o		-XC2	10080	/9.5
	=31A-JBS	10083	10083	o		-XC2	10083	/9.7
	=31A-JBS	10084	10084	o		-XC2	10084	/9.7
	=31A-JBS	10087	10087	o		-XC2	10087	/9.8
	=31A-JBS	10088	10088	o		-XC2	10088	/9.8
	=31A-JBS	10091	10091	o		-XC2	10091	/9.9
	=31A-JBS	10092	10092	o		-XC2	10092	/9.9
	=31A-JBS	10103	10103	o		-XC2	10103	/10.1
	=31A-JBS	10104	10104	o		-XC2	10104	/10.1
	=31A-JBS	10107	10107	o		-XC2	10107	/10.2
	=31A-JBS	10108	10108	o		-XC2	10108	/10.2
	=31A-JBS	10111	10111	o		-XC2	10111	/10.3
	=31A-JBS	10112	10112	o		-XC2	10112	/10.3
	=31A-JBS	10115	10115	o		-XC2	10115	/10.4
	=31A-JBS	10116	10116	o		-XC2	10116	/10.4
	=31A-JBS	10119	10119	o		-XC2	10119	/10.5
	=31A-JBS	10120	10120	o		-XC2	10120	/10.5
	=31A-JBS	10123	10123	o		-XC2	10123	/10.7
	=31A-JBS	10124	10124	o		-XC2	10124	/10.7
	=31A-JBS	10127	10127	o		-XC2	10127	/10.8
	=31A-JBS	10128	10128	o		-XC2	10128	/10.8
	=31A-JBS	10131	10131	o		-XC2	10131	/10.9
	=31A-JBS	10132	10132	o		-XC2	10132	/10.9

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =10-JBVS		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		Pag. 16 di 20
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=10-XC1

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
	-JBVD	10061	10061	o				/9.0
	-JBVD	10062	10062	o				/9.0
	-JBVD	10065	10065	o				/9.1
	-JBVD	10066	10066	o				/9.1
	-JBVD	10069	10069	o				/9.3
	-JBVD	10070	10070	o				/9.3
	-JBVD	10073	10073	o				/9.4
	-JBVD	10074	10074	o				/9.4
	-JBVD	10077	10077	o				/9.5
	-JBVD	10078	10078	o				/9.5
	-JBVD	10081	10081	o				/9.6
	-JBVD	10082	10082	o				/9.6
	-JBVD	10085	10085	o				/9.7
	-JBVD	10086	10086	o				/9.7
	-JBVD	10089	10089	o				/9.9
	-JBVD	10090	10090	o				/9.9
	-JBVD	10101	10101	o				/10.0
	-JBVD	10102	10102	o				/10.0
	-JBVD	10105	10105	o				/10.1
	-JBVD	10106	10106	o				/10.1
	-JBVD	10109	10109	o				/10.3
	-JBVD	10110	10110	o				/10.3
	-JBVD	10113	10113	o				/10.4
	-JBVD	10114	10114	o				/10.4
	-JBVD	10117	10117	o				/10.5
	-JBVD	10118	10118	o				/10.5
	-JBVD	10121	10121	o				/10.6
	-JBVD	10122	10122	o				/10.6
	-JBVD	10125	10125	o				/10.7
	-JBVD	10126	10126	o				/10.7
	-JBVD	10129	10129	o				/10.9
	-JBVD	10130	10130	o				/10.9

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =10-XC1		Pag. 17
	Stampa : 20.Mar.2014						di 20
	Verif. : L.M.			Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Schema morsetti

Des. morsettiera

=10-XC2

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
	-JBVS	10063	10063	o				/9.1
	-JBVS	10064	10064	o				/9.1
	-JBVS	10067	10067	o				/9.2
	-JBVS	10068	10068	o				/9.2
	-JBVS	10071	10071	o				/9.3
	-JBVS	10072	10072	o				/9.3
	-JBVS	10075	10075	o				/9.4
	-JBVS	10076	10076	o				/9.4
	-JBVS	10079	10079	o				/9.5
	-JBVS	10080	10080	o				/9.5
	-JBVS	10083	10083	o				/9.7
	-JBVS	10084	10084	o				/9.7
	-JBVS	10087	10087	o				/9.8
	-JBVS	10088	10088	o				/9.8
	-JBVS	10091	10091	o				/9.9
	-JBVS	10092	10092	o				/9.9
	-JBVS	10103	10103	o				/10.1
	-JBVS	10104	10104	o				/10.1
	-JBVS	10107	10107	o				/10.2
	-JBVS	10108	10108	o				/10.2
	-JBVS	10111	10111	o				/10.3
	-JBVS	10112	10112	o				/10.3
	-JBVS	10115	10115	o				/10.4
	-JBVS	10116	10116	o				/10.4
	-JBVS	10119	10119	o				/10.5
	-JBVS	10120	10120	o				/10.5
	-JBVS	10123	10123	o				/10.7
	-JBVS	10124	10124	o				/10.7
	-JBVS	10127	10127	o				/10.8
	-JBVS	10128	10128	o				/10.8
	-JBVS	10131	10131	o				/10.9
	-JBVS	10132	10132	o				/10.9

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =10-XC2		Pag. 18
	Stampa : 20.Mar.2014						di 20
	Verif. : L.M.			Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =10-XQ							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega- mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega- mento	
	-1K1		10061	o		=31A-JBD	10061	/9.0
	-1K1		10062	o		=31A-JBD	10062	/9.0
	-1K1		10063	o		=31A-JBS	10063	/9.1
	-1K1		10064	o		=31A-JBS	10064	/9.1
	-1K2		10065	o		=31A-JBD	10065	/9.1
	-1K2		10066	o		=31A-JBD	10066	/9.1
	-1K2		10067	o		=31A-JBS	10067	/9.2
	-1K2		10068	o		=31A-JBS	10068	/9.2
	-1K3		10069	o		=31A-JBD	10069	/9.3
	-1K3		10070	o		=31A-JBD	10070	/9.3
	-1K3		10071	o		=31A-JBS	10071	/9.3
	-1K3		10072	o		=31A-JBS	10072	/9.3
	-1K4		10073	o		=31A-JBD	10073	/9.4
	-1K4		10074	o		=31A-JBD	10074	/9.4
	-1K4		10075	o		=31A-JBS	10075	/9.4
	-1K4		10076	o		=31A-JBS	10076	/9.4
	-1K5		10077	o		=31A-JBD	10077	/9.5
	-1K5		10078	o		=31A-JBD	10078	/9.5
	-1K5		10079	o		=31A-JBS	10079	/9.5
	-1K5		10080	o		=31A-JBS	10080	/9.5
	-1K6		10081	o		=31A-JBD	10081	/9.6
	-1K6		10082	o		=31A-JBD	10082	/9.6
	-1K6		10083	o		=31A-JBS	10083	/9.7
	-1K6		10084	o		=31A-JBS	10084	/9.7
	-1K7		10085	o		=31A-JBD	10085	/9.7
	-1K7		10086	o		=31A-JBD	10086	/9.7
	-1K7		10087	o		=31A-JBS	10087	/9.8
	-1K7		10088	o		=31A-JBS	10088	/9.8
	-1K8		10089	o		=31A-JBD	10089	/9.9
	-1K8		10090	o		=31A-JBD	10090	/9.9
	-1K8		10091	o		=31A-JBS	10091	/9.9
	-1K8		10092	o		=31A-JBS	10092	/9.9

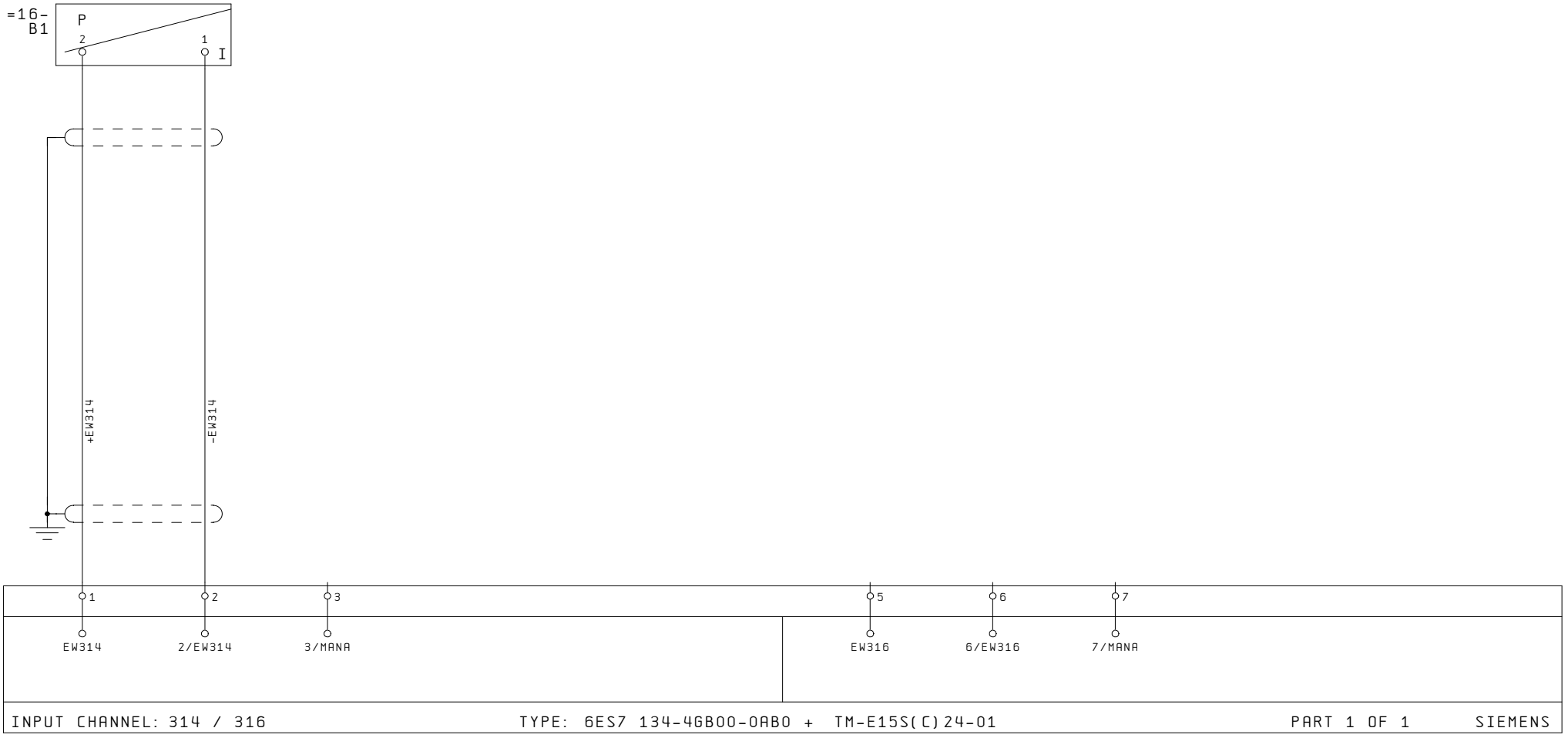
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =10-XQ		Pag. 19
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 20
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =10-XQ							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega- mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega- mento	
	-2K1		10101	o		=31A-JBD	10101	/10.0
	-2K1		10102	o		=31A-JBD	10102	/10.0
	-2K1		10103	o		=31A-JBS	10103	/10.1
	-2K1		10104	o		=31A-JBS	10104	/10.1
	-2K2		10105	o		=31A-JBD	10105	/10.1
	-2K2		10106	o		=31A-JBD	10106	/10.1
	-2K2		10107	o		=31A-JBS	10107	/10.2
	-2K2		10108	o		=31A-JBS	10108	/10.2
	-2K3		10109	o		=31A-JBD	10109	/10.3
	-2K3		10110	o		=31A-JBD	10110	/10.3
	-2K3		10111	o		=31A-JBS	10111	/10.3
	-2K3		10112	o		=31A-JBS	10112	/10.3
	-2K4		10113	o		=31A-JBD	10113	/10.4
	-2K4		10114	o		=31A-JBD	10114	/10.4
	-2K4		10115	o		=31A-JBS	10115	/10.4
	-2K4		10116	o		=31A-JBS	10116	/10.4
	-2K5		10117	o		=31A-JBD	10117	/10.5
	-2K5		10118	o		=31A-JBD	10118	/10.5
	-2K5		10119	o		=31A-JBS	10119	/10.5
	-2K5		10120	o		=31A-JBS	10120	/10.5
	-2K6		10121	o		=31A-JBD	10121	/10.6
	-2K6		10122	o		=31A-JBD	10122	/10.6
	-2K6		10123	o		=31A-JBS	10123	/10.7
	-2K6		10124	o		=31A-JBS	10124	/10.7
	-2K7		10125	o		=31A-JBD	10125	/10.7
	-2K7		10126	o		=31A-JBD	10126	/10.7
	-2K7		10127	o		=31A-JBS	10127	/10.8
	-2K7		10128	o		=31A-JBS	10128	/10.8
	-2K8		10129	o		=31A-JBD	10129	/10.9
	-2K8		10130	o		=31A-JBD	10130	/10.9
	-2K8		10131	o		=31A-JBS	10131	/10.9
	-2K8		10132	o		=31A-JBS	10132	/10.9

19 =16/1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 10
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =10-XQ		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		Pag. 20 di 20
	Verif. : L.M.						



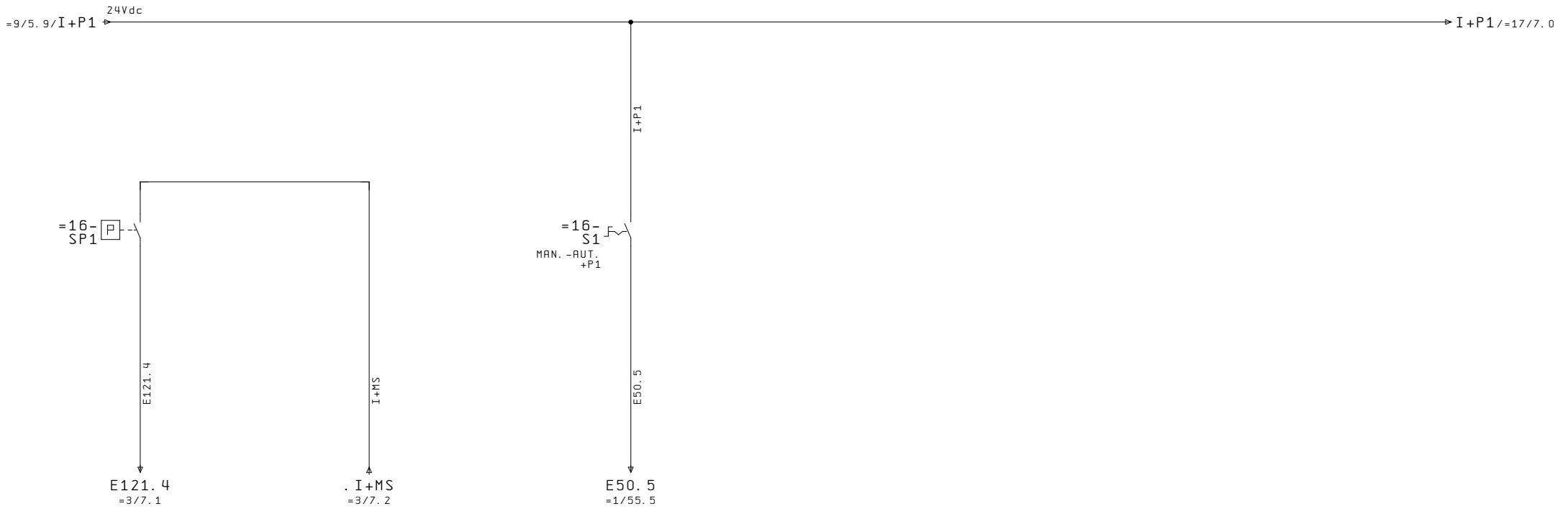
PRESSIONE
CILINDRI
BILANCIATORI

RISERVA

=10/20

2

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 16
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CILINDRI BILANCIATORI / INGRESSI ANALOGICI PLC MONT. SX		Pag. 1 di 4
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.				
	Verif. : L.M.						



PRESSIONE
MINIMA
CILINDRI
BILANCIATORI

BILANCIAMENTO
SLITTA
MAN.-AUT.

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 16	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CILINDRI BILANCIATORI / INGRESSI PLC CASSETTA BASAMENTO	Pag. 2 di 4	
	Verif. : L.M.						

EV AUMENTA PRESSIONE CILINDRI EQUILIBRAT.

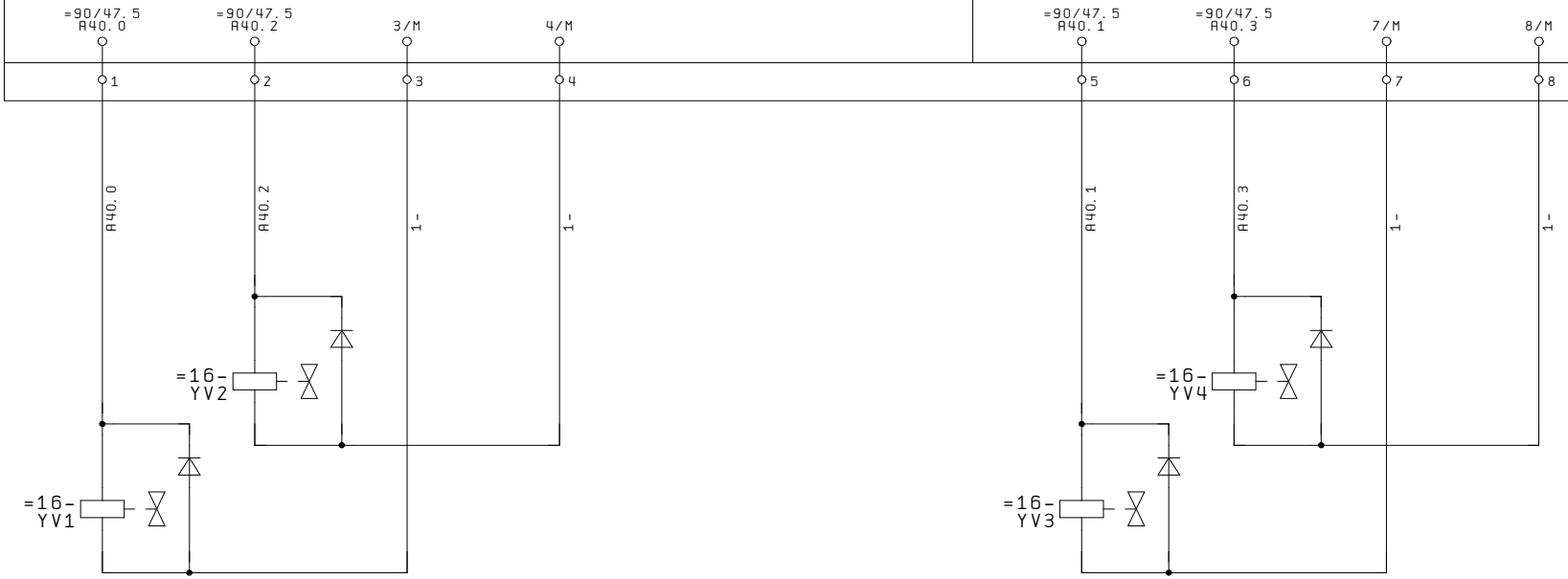
EV DIMINUISCE PRESSIONE CILINDRI EQUILIBRAT.

INSERZIONE REGOLAZIONE IN MANUALE

EV ARIA GENERALE

=90-D01CB
=90/45.4 +CB

OUTPUT BYTE: 40 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS



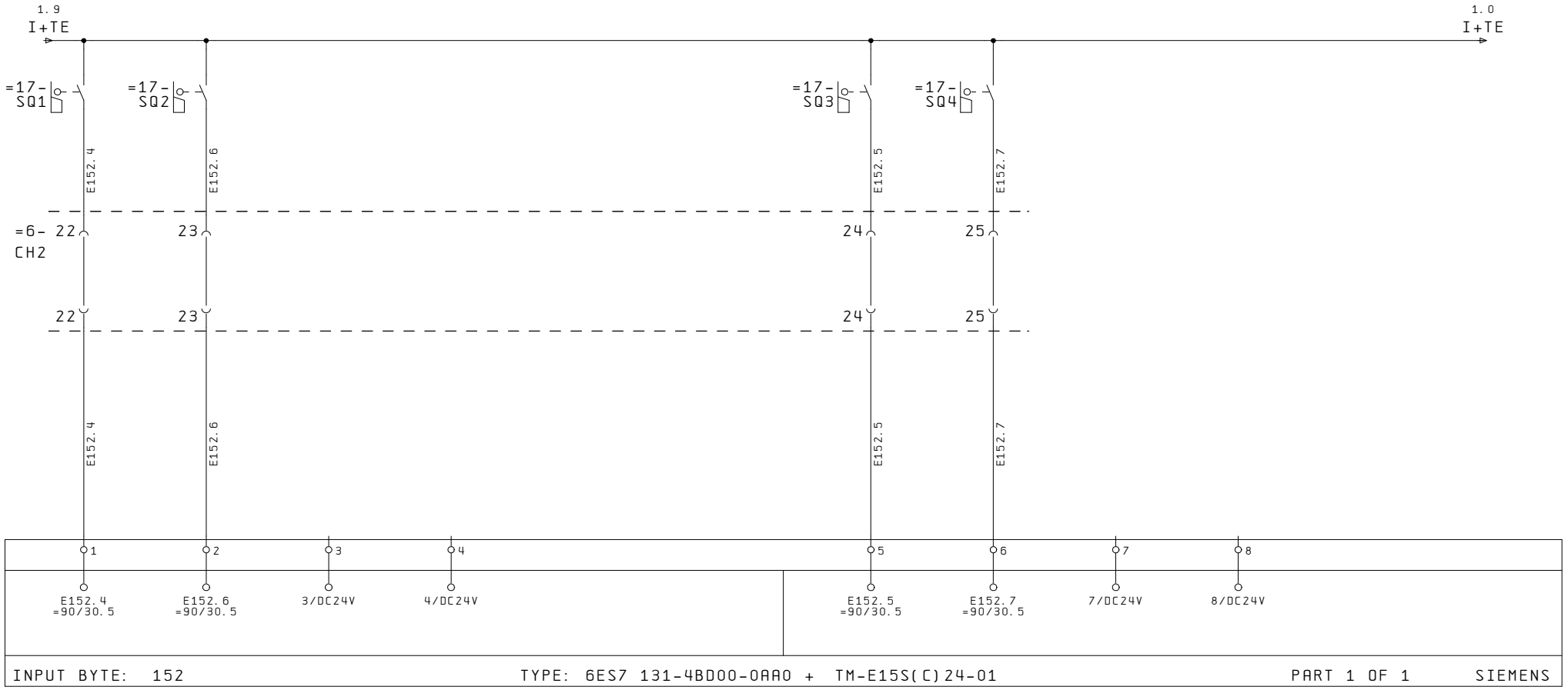
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 16
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CILINDRI BILANCIATORI / USCITE PLC CASSETTA BASAMENTO		Pag. 3 di 4
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera 16X+CB							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega- mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega- mento	
	16YV1	1	1-	o	3/M	=90-D01CB	3	
EV AUMENTO PRESSIONE BILANCIATORI	16YV1	2	A40.0	o	A120.0	=90-D01CB	1	
	16YV2	3	1-	o	A120.1	=90-D01CB	4	
EV DIMINUISCE PRESSIONE BILANCIATORI	16YV2	4	A40.2	o	A120.2	=90-D01CB	2	
	16YV3	5	1-	o	A120.3	=90-D01CB	7	
EV INSERZIONE REGOLAZIOME BILANCIATORI MANO	16YV3	6	E40.1	o	E120.0	=90-D01CB	5	
	16YV4	7	1-	o	E120.1	=90-D01CB	8	
EV VALVOLA ARIA GENERALE	16YV4	8	E40.3	o	E120.2	=90-D01CB	6	

3 =17/1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 16
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina MORSETTIERA 16X+CB		Pag. 4 di 4
	Verif. : L.M.						



CLAMPS 1 SLITTA APERTA FRONTE SINISTRO

CLAMPS 1 SLITTA RUOTATA FRONTE SINISTRO

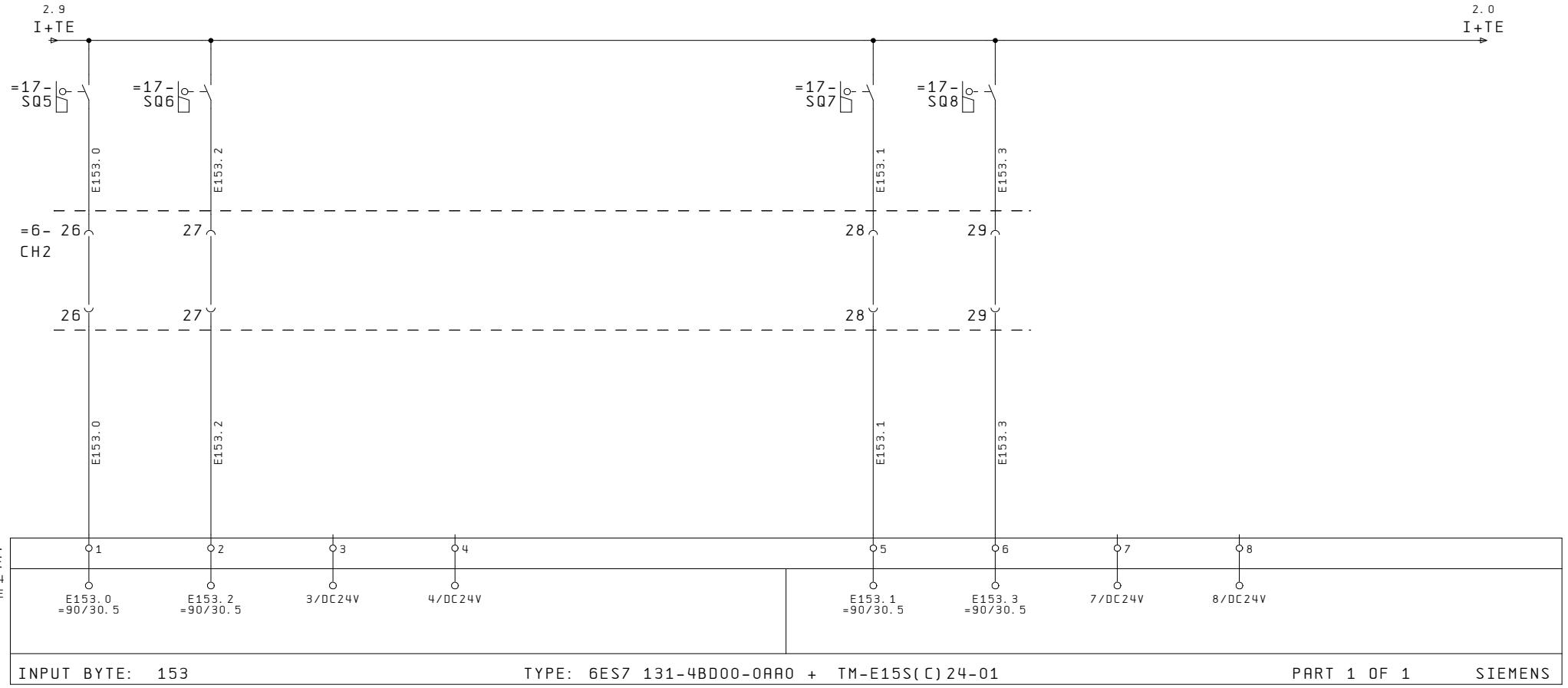
CLAMPS 2 SLITTA APERTA FRONTE

CLAMPS 2 SLITTA RUOTATA FRONTE

=16/4

2

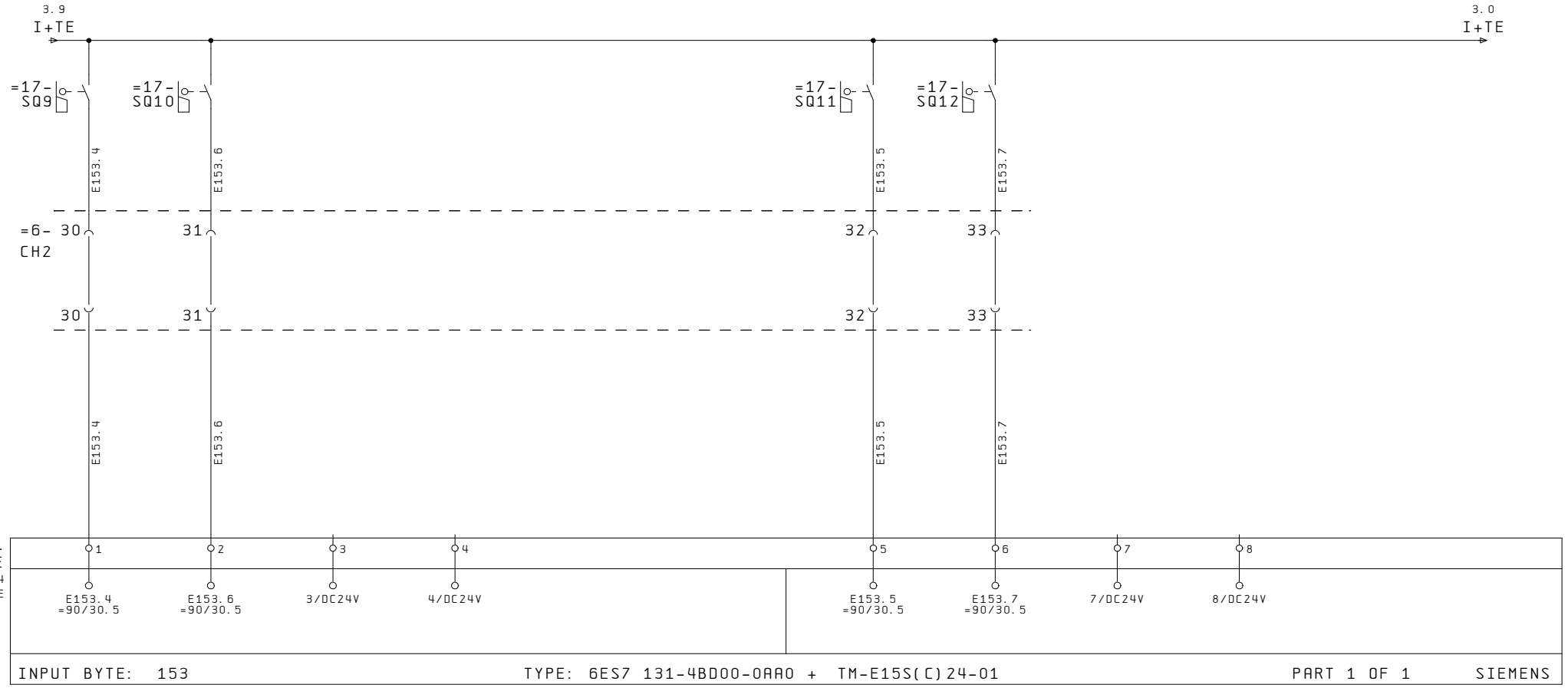
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 17
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CLAMP SLITTA / INGRESSI PLC TRAVERSA	Pag. 1 di 8
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



CLAMPS 3	CLAMPS 3
SLITTA	SLITTA
APERTA	RUOTATA
FRONTE	FRONTE
DESTRO	DESTRO

CLAMPS 4	CLAMPS 4
SLITTA	SLITTA
APERTA	RUOTATA
RETRO	RETRO
SINISTRO	SINISTRO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 17
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CLAMP SLITTA / INGRESSI PLC TRAVERSA	Pag. 2 di 8
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



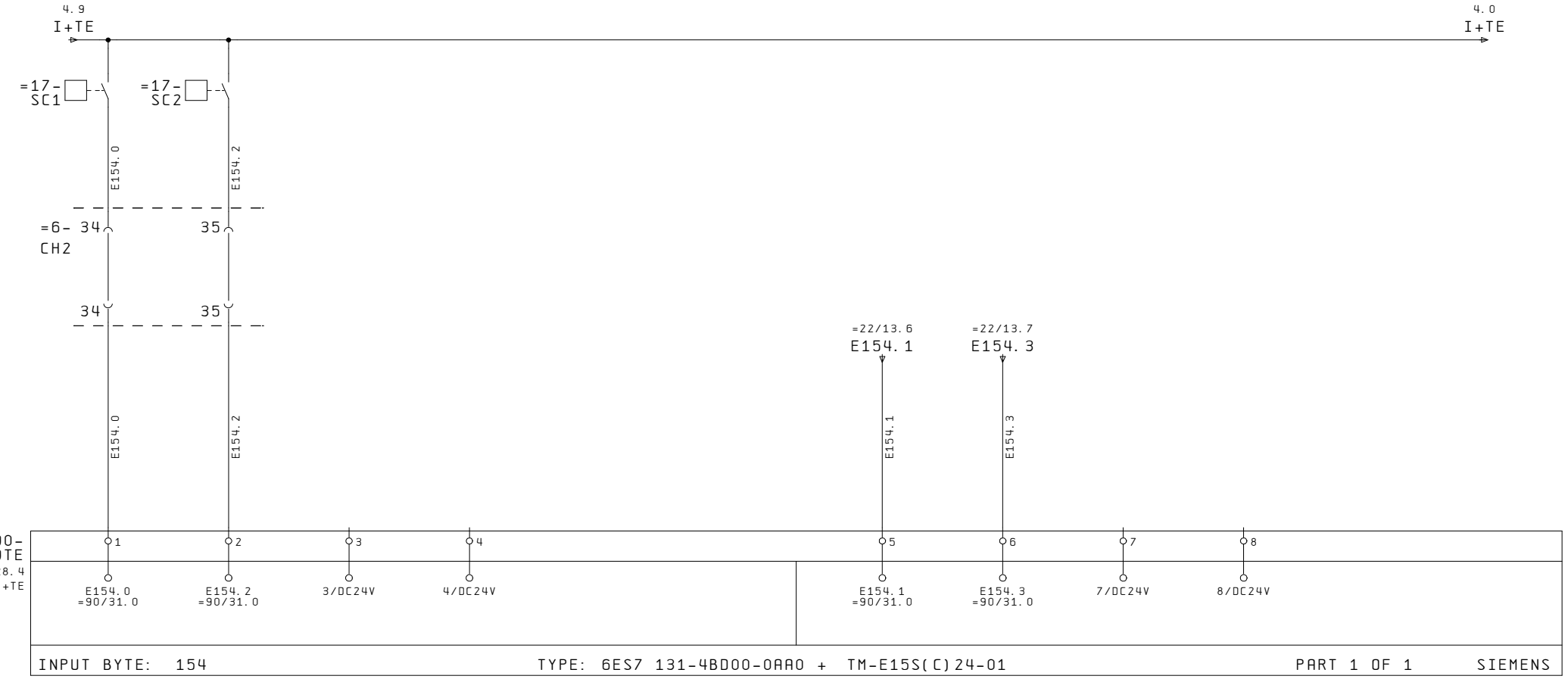
CLAMPS 5 SLITTA APERTA RETRO

CLAMPS 5 SLITTA RUOTATA RETRO

CLAMPS 6 SLITTA APERTA RETRO DESTRO

CLAMPS 6 SLITTA RUOTATA RETRO DESTRO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 17
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CLAMP SLITTA / INGRESSI PLC TRAVERSA		Pag. 3 di 8
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						



CONTROLLO CLAMPS BLOCCATE RETRO	CONTROLLO CLAMPS BLOCCATE RETRO
PRESSOSTATO 1 LUBRIFICAZIONE TORC-PAC GF22	PRESSOSTATO 2 LUBRIFICAZIONE TORC-PAC GF22

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 17
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CLAMP SLITTA / INGRESSI PLC TRAVERSA	Pag. 4 di 8
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.					

EV SBLOCCAGGIO /BLOCCAGGIO CLAMPS SLITTA

EV ROTAZIONE CLAMPS PER BLOCCAGGIO

=90-SO2TE
=90/29.5
+TE

OUTPUT BYTE: 150 TYPE: 6ES7 138-4FB01-0AB0 + TM-E30S(C)46-A1 PART 1 OF 2 SIEMENS

A150.0 2/D00-M A4/AUX1 A3/AUX1 A150.1 6/D01-M A8/AUX1 A7/AUX1

1 2 A4 A3 5 6 A8 A7

A150.0 A150.1

=6- 36 CH2 37

36 37

A150.0 A150.1

=17-YV1 =17-YV2

2-TE =9/4.9 2-TE 6.0

4 6

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 17
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CLAMP SLITTA / USCITE PLC PROFISAFE TRAVERSA	Pag. 5 di 8
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

EV ROTAZIONE CLAMPS
PER SBLOCCAGGIO

RISERVA

=90-
SO2TE
=90/29.5
+TE

OUTPUT BYTE: 150 TYPE: 6ES7 138-4FB01-0AB0 + TM-E30S(C)46-A1 PART 2 OF 2 SIEMENS

A150.2	10/DO2-M			A12/AUX1	A11/AUX1		A150.3	14/DO3-M		A16/AUX1	A15/AUX1
9	10			A12	A11		13	14		A16	A15

A150.2

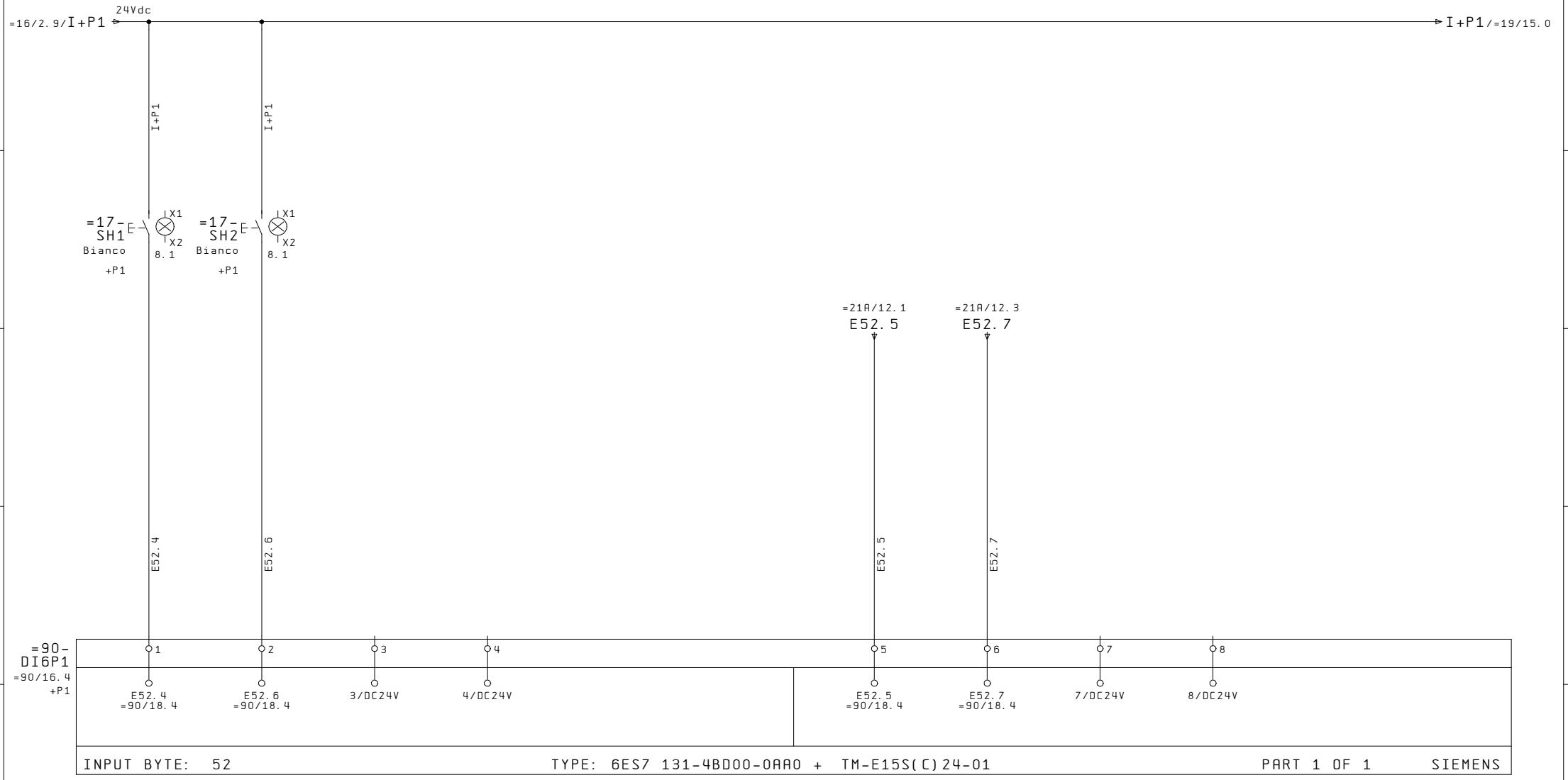
=6- 38
CH2

38

=17-
YV3

2-TE
5.9

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 17
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CLAMP SLITTA / USCITE PLC PROFISAFE TRAVERSA	Pag. 6 di 8
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



BLOCCAGGIO CLAMPS SLITTA

SBLOCCAGGIO CLAMPS SLITTA

MARCIA CENTRALINA CLAMPS

ARRESTO CENTRALINA CLAMPS

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 17
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CLAMP SLITTA / INGRESSI PLC PULPITO	Pag. 7 di 8
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

CLAMPS SLITTA BLOCCATA

CLAMPS SLITTA SBLOCCATA

RISERVA

RISERVA

=90-D07P1
=90/17.2
+P1

OUTPUT BYTE: 53 | TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 | PART 1 OF 1 | SIEMENS

1	2	3	4	5	6	7	8
=90/19.5 A53.0	=90/19.5 A53.2	3/M	4/M	=90/19.5 A53.1	=90/19.5 A53.3	7/M	8/M

A53.0

A53.2

=17-SH1 7.1 +P1 X1 X2

=17-SH2 7.1 +P1 X1 X2

2-

2-

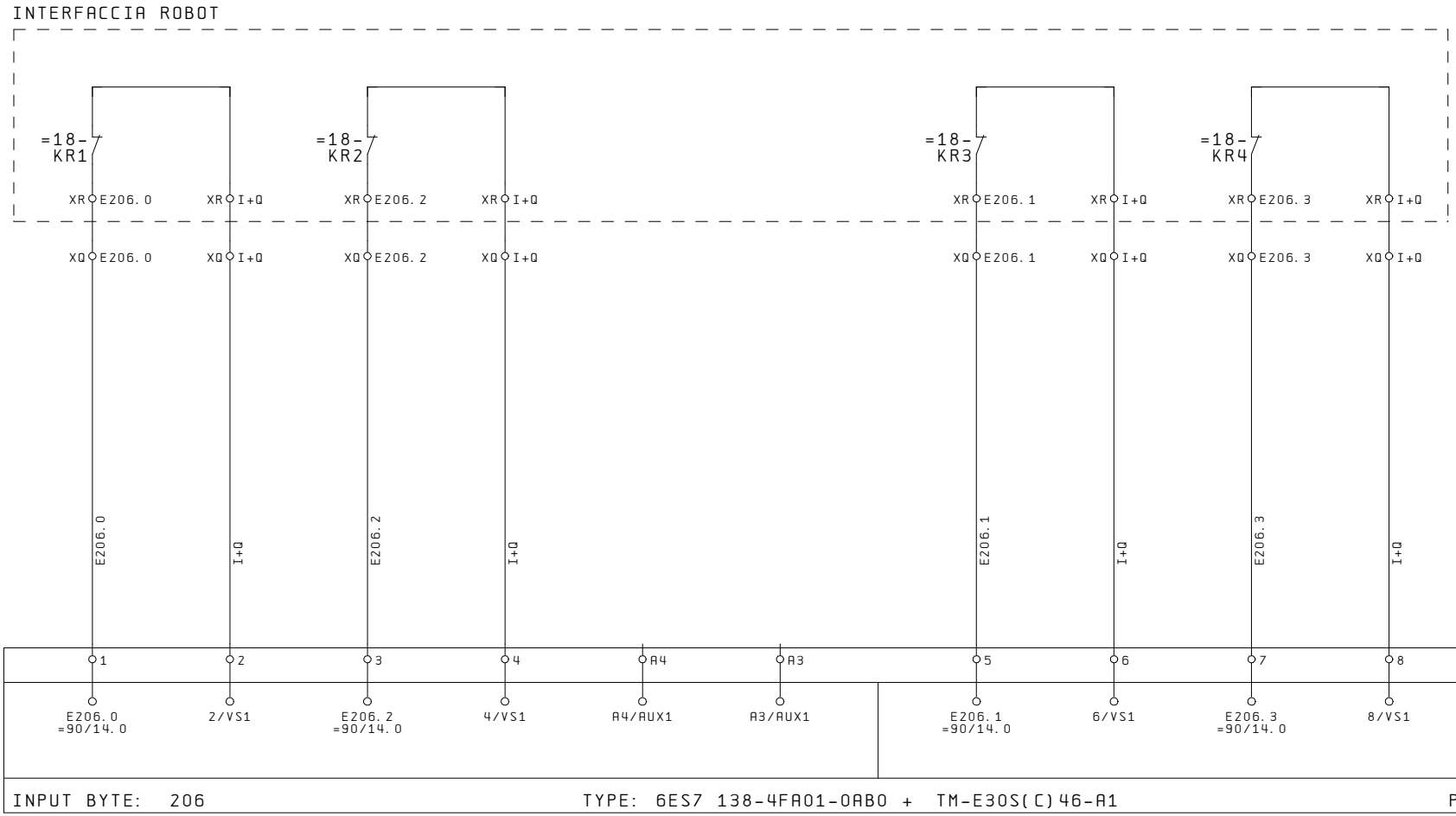
=9/6.9/2- P1

2- /=19/22.0 P1

7

=18/1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 17
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CLAMP SLITTA / USCITE PLC PULPITO	Pag. 8 di 8
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



RICHIESTA MESSA IN SICUREZZA PRESSA

ROBOT DISABILITATO

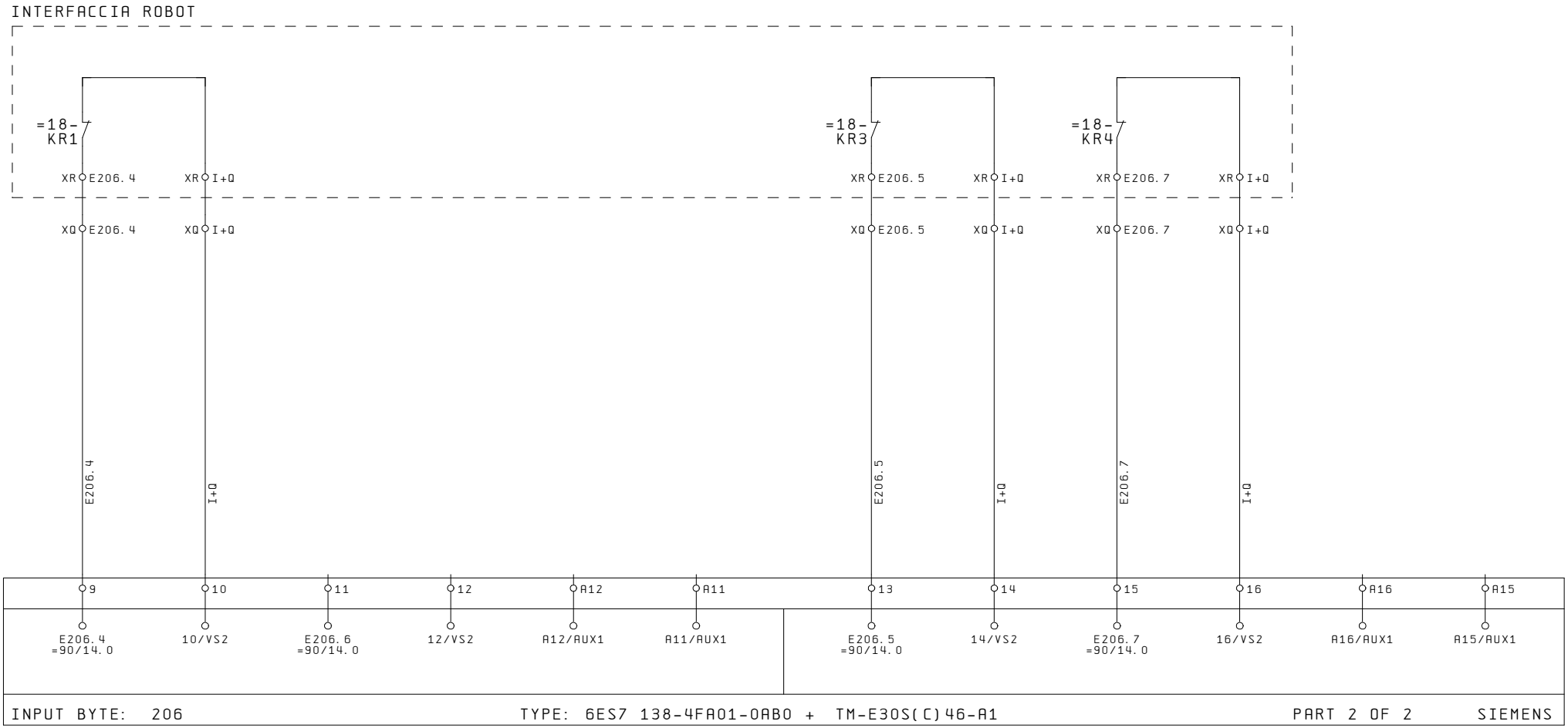
EMERGENZA ROBOT

CANCELLI CHIUSI

=17/8

2

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 18
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO		Pag. 1 di 13
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						



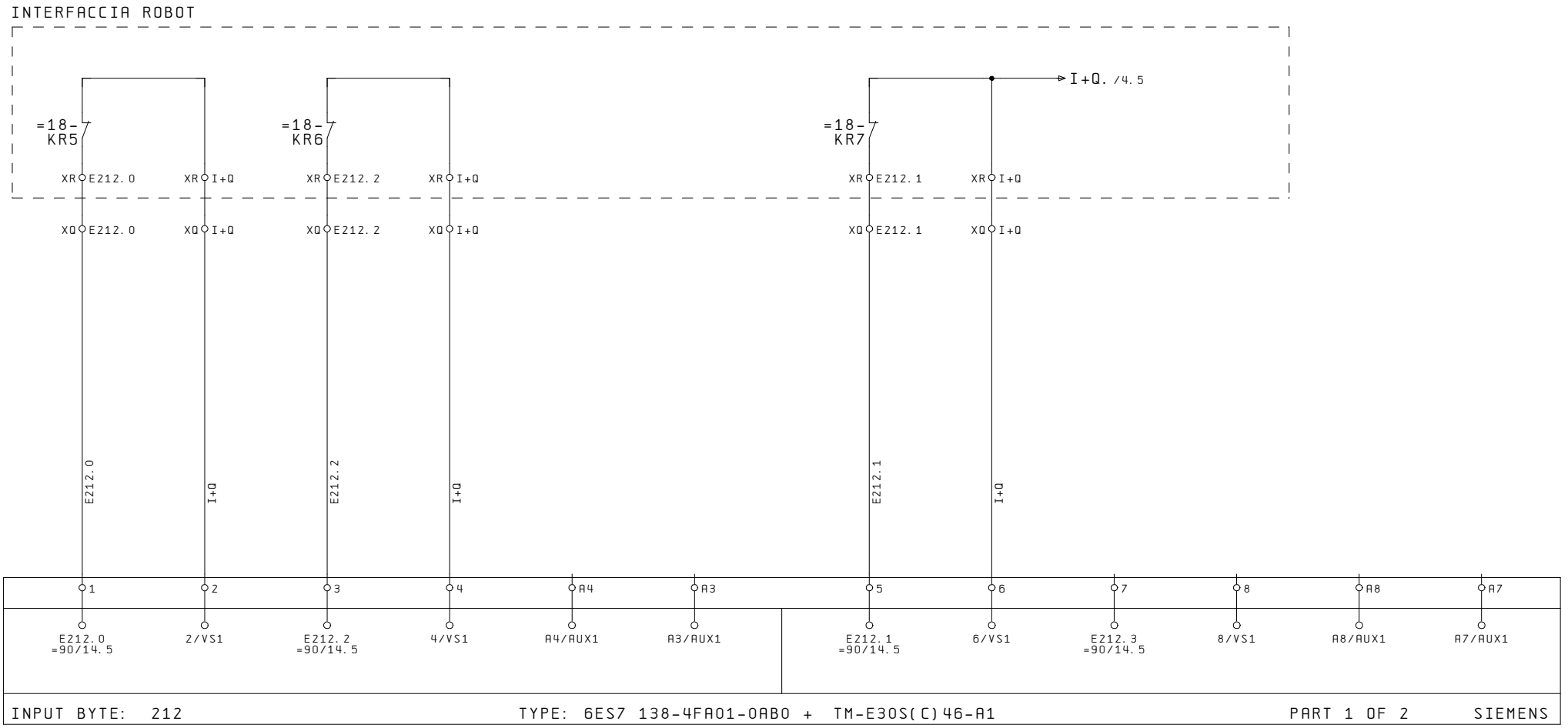
RICHIESTA MESSA IN SICUREZZA PRESSA

RISERVA

EMERGENZA ROBOT

CANCELLI CHIUSI

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 18
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO	Pag. 2 di 13
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.					

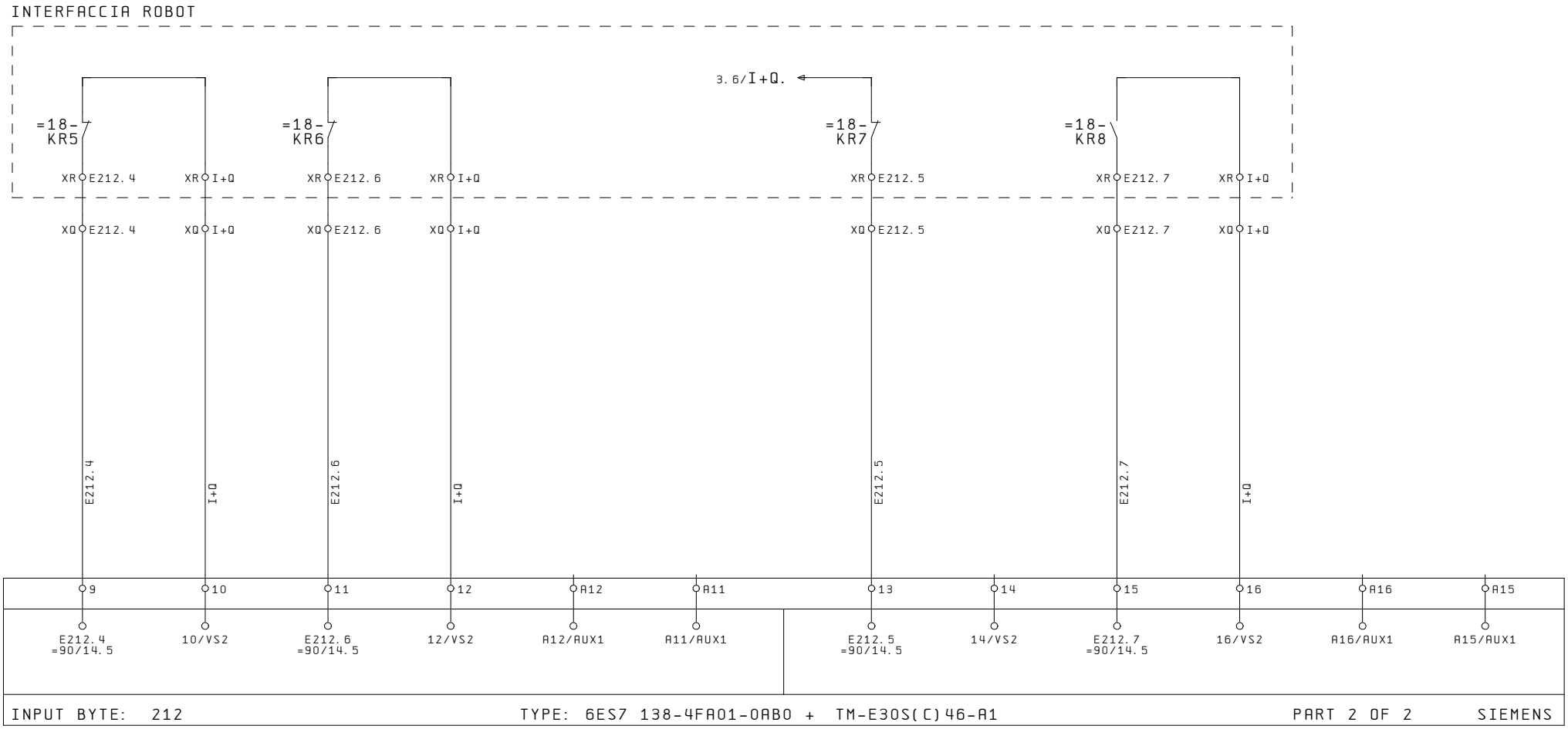


RIPRISTINO
RESET DI
SICUREZZA
PRESSE

START
PRESSA

RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 18
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO		Pag. 3 di 13
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						



RIPRISTINO
RESET DI
SICUREZZA
PRESSE

START
PRESSA

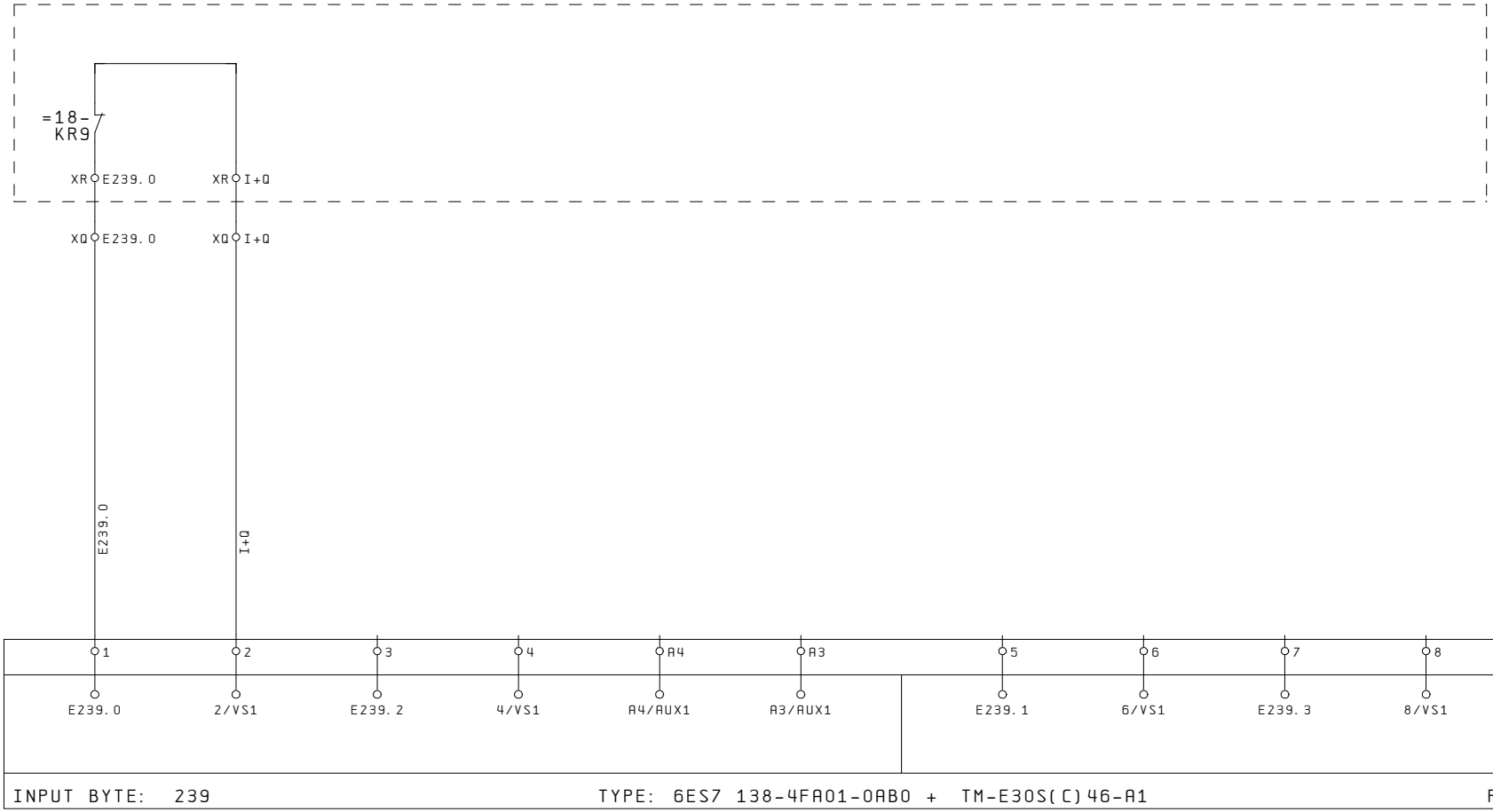
RIPRISTINO
RESET DI
SICUREZZA
PRESSE

3

4.1

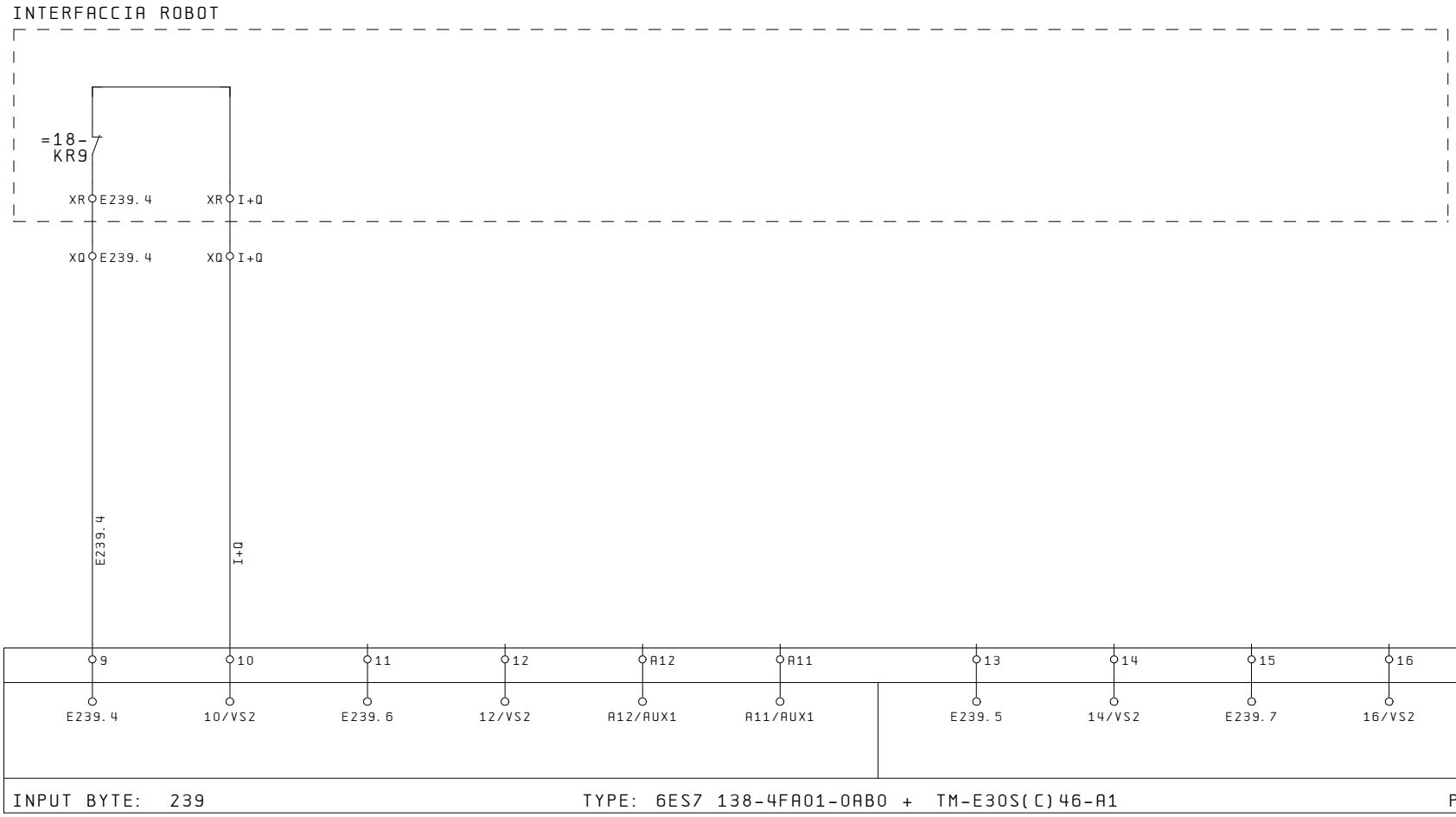
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 18
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO	Pag. 4 di 13
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE		

INTERFACCIA ROBOT



LINEA IN
CAMBIO STAMPI

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 18	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				Descrizione pagina SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO	Pag. 4.1 di 13
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



LINEA IN
CAMBIO STAMPI

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 18	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO		Pag. 4.2 di 13
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

EMERGENZA
PRESSA

EMERGENZA
PRESSA

=90-
S01Q
=90/8.2
+Q

OUTPUT BYTE: 229 TYPE: 6ES7 138-4FB01-0AB0 + TM-E30S(C)46-A1 PART 1 OF 2 SIEMENS

=90/15.0 A229.0	2/D00-M	A4/AUX1	A3/AUX1	=90/15.0 A229.1	6/D01-M	A8/AUX1	A7/AUX1
1	2	A4	A3	5	6	A8	A7

A229.0

2-

=18-KA2

=18-KA1

2-

2-

INTERFACCIA ROBOT

=18-KA1 5.1

18002

=18-KA2 5.1

18001

XQ

18001

XR

18001

18003

XQ

18003

XR

18003

A229.1

2-

=18-KA4

=18-KA3

2-

2-

INTERFACCIA ROBOT

=18-KA3 5.5

18005

=18-KA4 5.6

18004

XQ

18004

XR

18004

18006

XQ

18006

XR

18006

5.3 5.3

5.7 5.7

4.2

6

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 18
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / USCITE PLC PROFISAFE QUADRO	Pag. 5 di 13
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE			

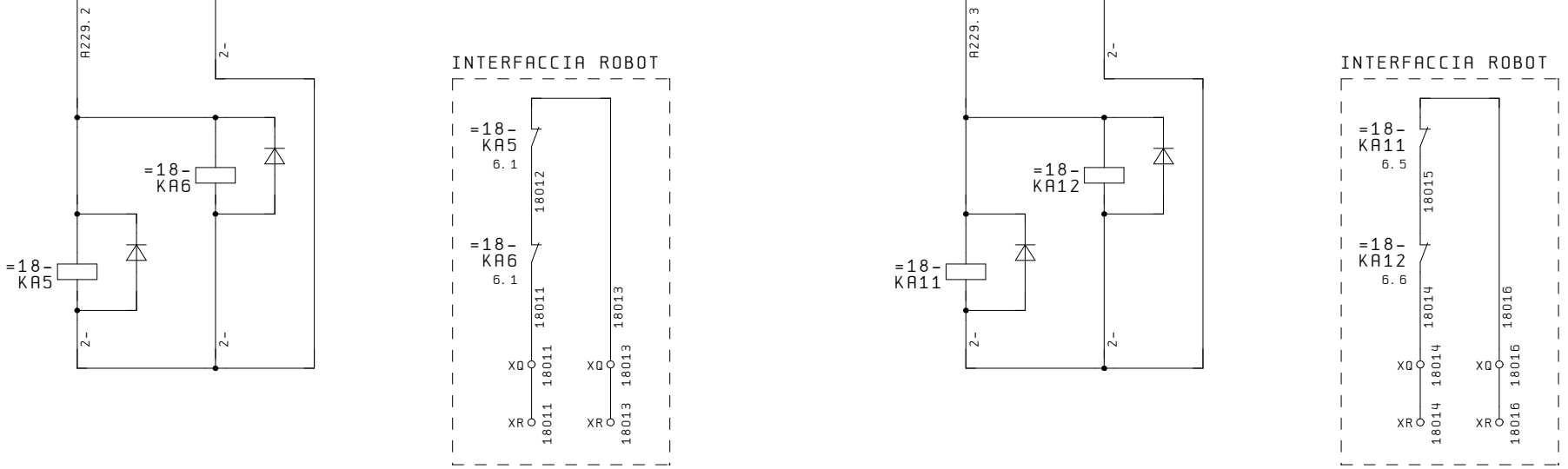
AUTOMATICO CH1

AUTOMATICO CH2

=90-S01Q
=90/8.2
+Q

OUTPUT BYTE: 229 TYPE: 6ES7 138-4FB01-0AB0 + TM-E30S(C)46-A1 PART 2 OF 2 SIEMENS

=90/15.0 A229.2	10/DO2-M	A12/AUX1	A11/AUX1	=90/15.0 A229.3	14/DO3-M	A16/AUX1	A15/AUX1
9	10	A12	A11	13	14	A16	A15



6.3 6.3

6.7 6.7

5 7

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 18
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / USCITE PLC PROFISAFE QUADRO		Pag. 6 di 13
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						

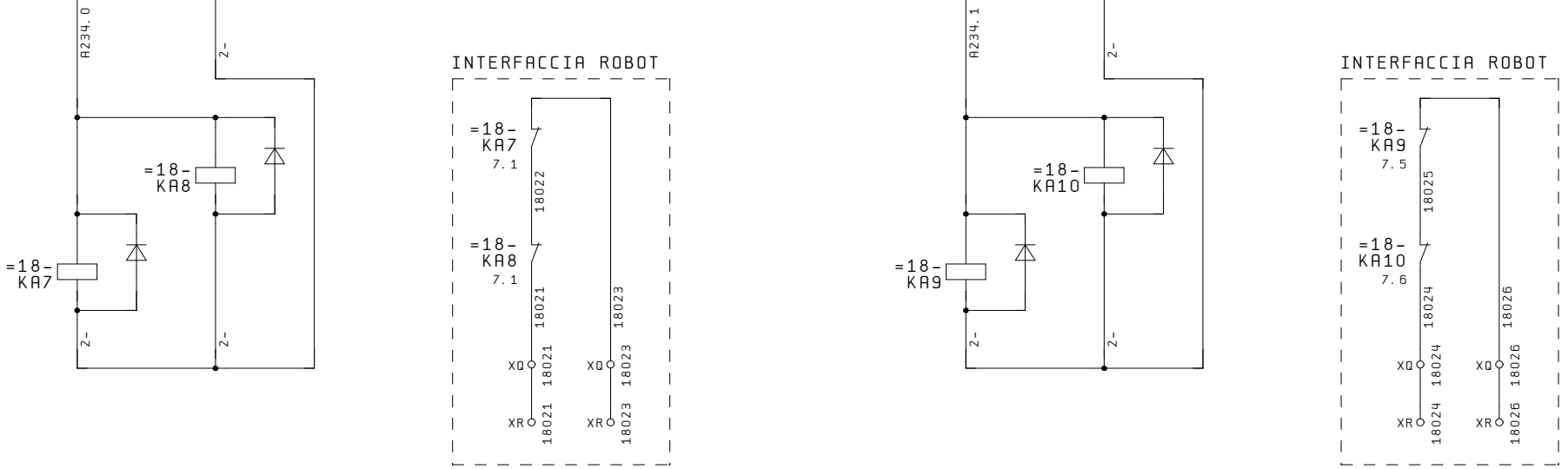
CONSENSO ALL' INGRESSO
PRESSA IN SICUREZZA
+ RIPARI

CONSENSO ALL' INGRESSO
PRESSA IN SICUREZZA
+ RIPARI

=90-
S02Q
=90/8.2
+Q

OUTPUT BYTE: 234 TYPE: 6ES7 138-4FB01-0AB0 + TM-E30S(C)46-A1 PART 1 OF 2 SIEMENS

=90/15.0 A234.0	2/D00-M	A4/AUX1	A3/AUX1	=90/15.0 A234.1	6/D01-M	A8/AUX1	A7/AUX1
1	2	A4	A3	5	6	A8	A7



7.3 7.3

7.7 7.7

6 8

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 18
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina	Pag. 7
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / USCITE PLC PROFISAFE QUADRO	di 13
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE		

RELE'
EMERGENZE

RELE'
EMERGENZE

=90-
SO2Q
=90/8.2
+Q

OUTPUT BYTE: 234 TYPE: 6ES7 138-4FB01-0AB0 + TM-E30S(C)46-A1 PART 2 OF 2 SIEMENS

=90/15.0 A234.2	10/DO2-M	A12/AUX1	A11/AUX1	=90/15.0 A234.3	14/DO3-M	A16/AUX1	A15/AUX1
9	10	A12	A11	13	14	A16	A15

A234.2

2-

A234.3

2-

A234.2
=1/46.1

.2-
=1/46.1

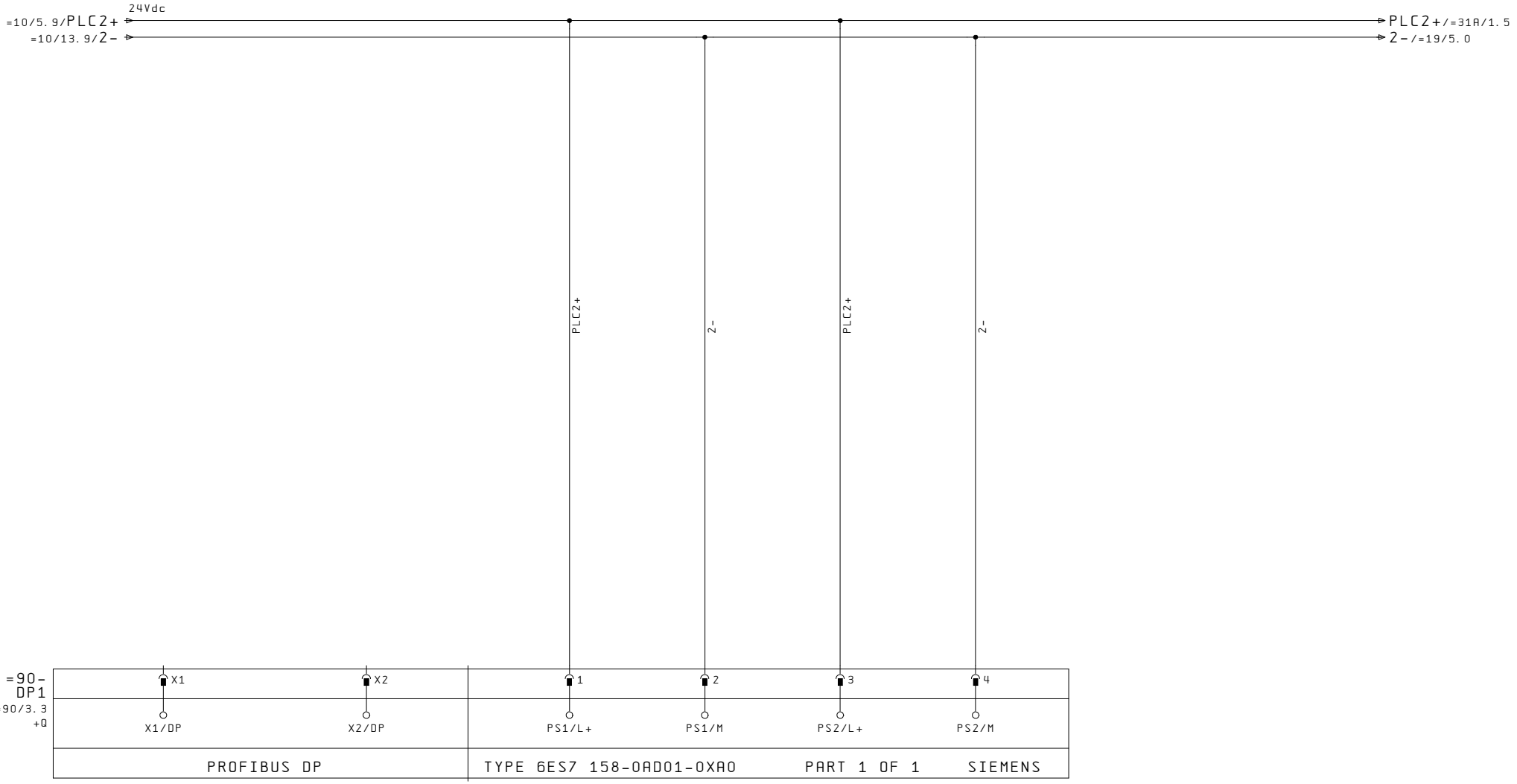
A234.3
=1/46.5

2-.
=1/46.6

7

9

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 18
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / USCITE PLC PROFISAFE QUADRO	Pag. 8 di 13
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.					



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 18	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 9
	Stampa : 20.Mar.2014			FIAT AUTO/COMAU SERVICE	SEGNALI SCAMBIO PRESSA-ROBOT / ACCOPPIATORE DP/DP		di 13
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.				

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =18-XQ							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega- mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega- mento	
RICHIESTA MESSA IN SICUREZZA PRESSA	-XR	I+Q	I+Q	o	2/VS1	=90-SI2Q	2	/1.1
ROBOT DISABILITATO	-XR	I+Q	I+Q	o	4/VS1	=90-SI2Q	4	/1.3
EMERGENZA ROBOT	-XR	I+Q	I+Q	o	6/VS1	=90-SI2Q	6	/1.6
CANCELLI ANTERIORI CHIUSI	-XR	I+Q	I+Q	o	8/VS1	=90-SI2Q	8	/1.7
RICHIESTA MESSA IN SICUREZZA PRESSA	-XR	I+Q	I+Q	o	10/VS2	=90-SI2Q	10	/2.1
EMERGENZA ROBOT	-XR	I+Q	I+Q	o	14/VS2	=90-SI2Q	14	/2.6
CANCELLI ANTERIORI CHIUSI	-XR	I+Q	I+Q	o	16/VS2	=90-SI2Q	16	/2.7
CANCELLI POSTERIORI CHIUSI	-XR	I+Q	I+Q	o	2/VS1	=90-SI3Q	2	/3.1
RIPRISTINO RESET DI SICUREZZA PRESSE	-XR	I+Q	I+Q	o	4/VS1	=90-SI3Q	4	/3.3
START PRESSA	-XR	I+Q	I+Q	o	6/VS1	=90-SI3Q	6	/3.6
CANCELLI POSTERIORI CHIUSI	-XR	I+Q	I+Q	o	10/VS2	=90-SI3Q	10	/4.1
RIPRISTINO RESET DI SICUREZZA PRESSE	-XR	I+Q	I+Q	o	12/VS2	=90-SI3Q	12	/4.3
RIPRISTINO RESET DI SICUREZZA PRESSE	-XR	I+Q	I+Q	o	16/VS2	=90-SI3Q	16	/4.7
RICHIESTA MESSA IN SICUREZZA PRESSA	-XR	E206.0	E206.0	o	E206.0	=90-SI2Q	1	/1.1
EMERGENZA ROBOT	-XR	E206.1	E206.1	o	E206.1	=90-SI2Q	5	/1.5
ROBOT DISABILITATO	-XR	E206.2	E206.2	o	E206.2	=90-SI2Q	3	/1.2
CANCELLI ANTERIORI CHIUSI	-XR	E206.3	E206.3	o	E206.3	=90-SI2Q	7	/1.6
RICHIESTA MESSA IN SICUREZZA PRESSA	-XR	E206.4	E206.4	o	E206.4	=90-SI2Q	9	/2.1
EMERGENZA ROBOT	-XR	E206.5	E206.5	o	E206.5	=90-SI2Q	13	/2.5
CANCELLI ANTERIORI CHIUSI	-XR	E206.7	E206.7	o	E206.7	=90-SI2Q	15	/2.6
CANCELLI POSTERIORI CHIUSI	-XR	E212.0	E212.0	o	E212.0	=90-SI3Q	1	/3.1
START PRESSA	-XR	E212.1	E212.1	o	E212.1	=90-SI3Q	5	/3.5
RIPRISTINO RESET DI SICUREZZA PRESSE	-XR	E212.2	E212.2	o	E212.2	=90-SI3Q	3	/3.2
CANCELLI POSTERIORI CHIUSI	-XR	E212.4	E212.4	o	E212.4	=90-SI3Q	9	/4.1
START PRESSA	-XR	E212.5	E212.5	o	E212.5	=90-SI3Q	13	/4.5
RIPRISTINO RESET DI SICUREZZA PRESSE	-XR	E212.6	E212.6	o	E212.6	=90-SI3Q	11	/4.2
=	-XR	E212.7	E212.7	o	E212.7	=90-SI3Q	15	/4.6
EMERGENZA PRESSA	-XR	18001	18001	o		-KA2		/5.3
=	-XR	18003	18003	o		-KA1		/5.3
=	-XR	18004	18004	o		-KA4		/5.7
=	-XR	18006	18006	o		-KA3		/5.8

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15. Nov. 2005
	Diseg. : S. M.
	Stampa : 20. Mar. 2014
	Verif. : L. M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR CONSORTILE s.r.l.
SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
DIS. SE194-004-001	CO. S194-04	18

Descrizione pagina
=18-XQ

Pag. 10
di 13

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =18-XQ							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	
RIPRISTINO SICUREZZA PRESSA	-XR	18011	18011	o		-KA6		/6.3
=	-XR	18013	18013	o		-KA5		/6.3
RIPRISTINO SICUREZZA PRESSA	-XR	18014	18014	o		-KA12		/6.8
=	-XR	18016	18016	o		-KA11		/6.8
CONSENSO ALL'INGRESSO PRESSA IN SICUREZZA	-XR	18021	18021	o		-KA8		/7.3
=	-XR	18023	18023	o		-KA7		/7.3
=	-XR	18024	18024	o		-KA10		/7.7
=	-XR	18026	18026	o		-KA9		/7.8

10 12

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 18
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina =18-XQ		Pag. 11 di 13
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
	Des. morsettiera =18-XR							
RICHIESTA MESSA IN SICUREZZA PRESSA	-KR1		I+Q	o	2/VS1	-XQ	I+Q	/1.1
ROBOT DISABILITATO	-KR2		I+Q	o	4/VS1	-XQ	I+Q	/1.3
EMERGENZA ROBOT	-KR3		I+Q	o	6/VS1	-XQ	I+Q	/1.6
CANCELLI ANTERIORI CHIUSI	-KR4		I+Q	o	8/VS1	-XQ	I+Q	/1.7
RICHIESTA MESSA IN SICUREZZA PRESSA	-KR1		I+Q	o	10/VS2	-XQ	I+Q	/2.1
EMERGENZA ROBOT	-KR3		I+Q	o	14/VS2	-XQ	I+Q	/2.6
CANCELLI ANTERIORI CHIUSI	-KR4		I+Q	o	16/VS2	-XQ	I+Q	/2.7
CANCELLI POSTERIORI CHIUSI	-KR5		I+Q	o	2/VS1	-XQ	I+Q	/3.1
RIPRISTINO RESET DI SICUREZZA PRESSE	-KR6		I+Q	o	4/VS1	-XQ	I+Q	/3.3
START PRESSA	-KR7		I+Q	o	6/VS1	-XQ	I+Q	/3.6
CANCELLI POSTERIORI CHIUSI	-KR5		I+Q	o	10/VS2	-XQ	I+Q	/4.1
RIPRISTINO RESET DI SICUREZZA PRESSE	-KR6		I+Q	o	12/VS2	-XQ	I+Q	/4.3
RIPRISTINO RESET DI SICUREZZA PRESSE	-KR8		I+Q	o	16/VS2	-XQ	I+Q	/4.7
RICHIESTA MESSA IN SICUREZZA PRESSA	-KR1		E206.0	o	E206.0	-XQ	E206.0	/1.1
EMERGENZA ROBOT	-KR3		E206.1	o	E206.1	-XQ	E206.1	/1.5
ROBOT DISABILITATO	-KR2		E206.2	o	E206.2	-XQ	E206.2	/1.2
CANCELLI ANTERIORI CHIUSI	-KR4		E206.3	o	E206.3	-XQ	E206.3	/1.6
RICHIESTA MESSA IN SICUREZZA PRESSA	-KR1		E206.4	o	E206.4	-XQ	E206.4	/2.1
EMERGENZA ROBOT	-KR3		E206.5	o	E206.5	-XQ	E206.5	/2.5
CANCELLI ANTERIORI CHIUSI	-KR4		E206.7	o	E206.7	-XQ	E206.7	/2.6
CANCELLI POSTERIORI CHIUSI	-KR5		E212.0	o	E212.0	-XQ	E212.0	/3.1
START PRESSA	-KR7		E212.1	o	E212.1	-XQ	E212.1	/3.5
RIPRISTINO RESET DI SICUREZZA PRESSE	-KR6		E212.2	o	E212.2	-XQ	E212.2	/3.2
CANCELLI POSTERIORI CHIUSI	-KR5		E212.4	o	E212.4	-XQ	E212.4	/4.1
START PRESSA	-KR7		E212.5	o	E212.5	-XQ	E212.5	/4.5
RIPRISTINO RESET DI SICUREZZA PRESSE	-KR6		E212.6	o	E212.6	-XQ	E212.6	/4.2
=	-KR8		E212.7	o	E212.7	-XQ	E212.7	/4.6
EMERGENZA PRESSA			18001	o		-XQ	18001	/5.3
=			18003	o		-XQ	18003	/5.3
=			18004	o		-XQ	18004	/5.7
=			18006	o		-XQ	18006	/5.8

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 18
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina =18-XR		Pag. 12
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 13
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

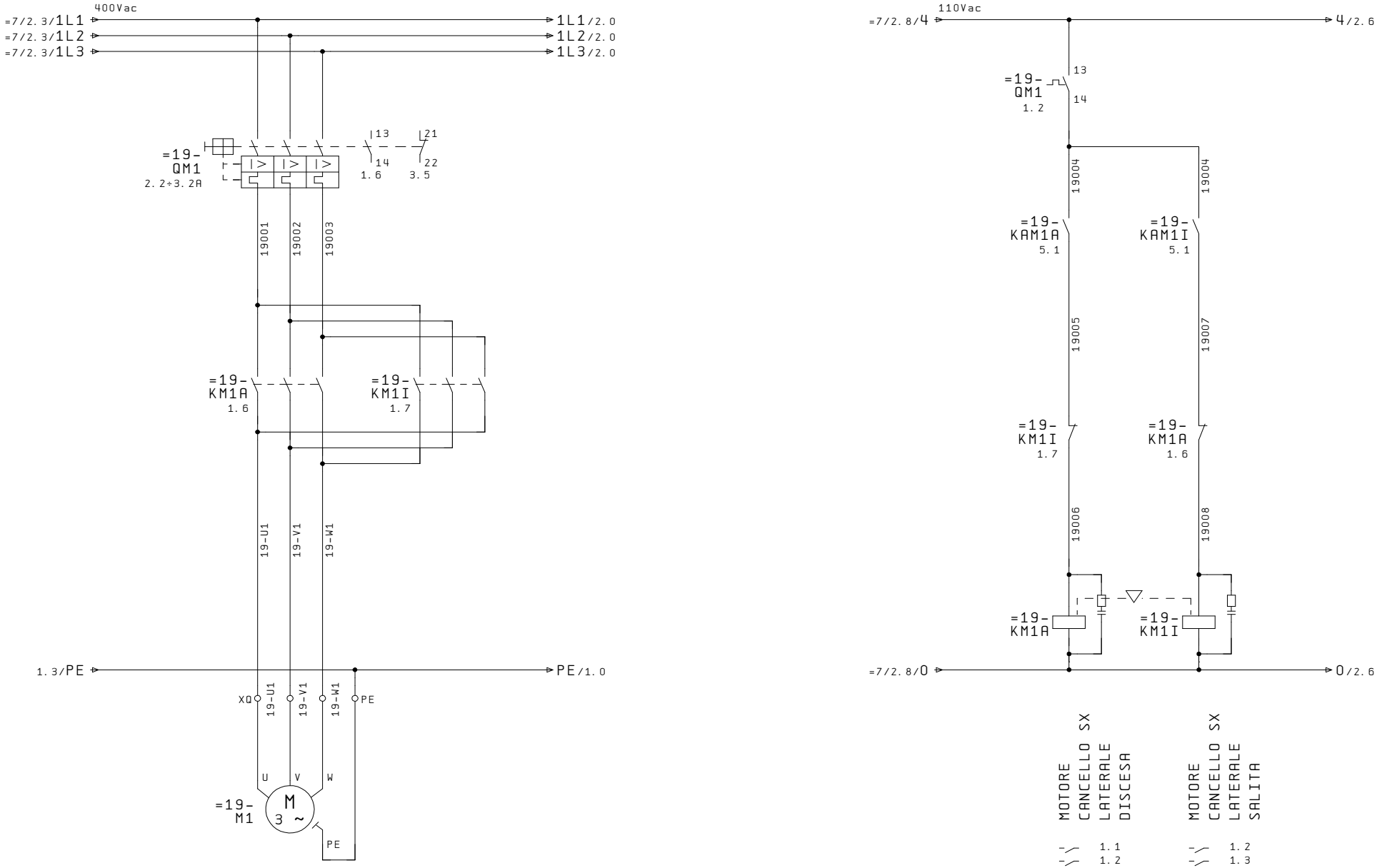
Des. morsettiera

=18-XR

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
RIPRISTINO SICUREZZA PRESSA			18011	o		-XQ	18011	/6.3
=			18013	o		-XQ	18013	/6.3
CONSENSO ALL'INGRESSO PRESSA IN SICUREZZA			18021	o		-XQ	18021	/7.3
=			18023	o		-XQ	18023	/7.3
=			18024	o		-XQ	18024	/7.7
=			18026	o		-XQ	18026	/7.8

12 =19/1

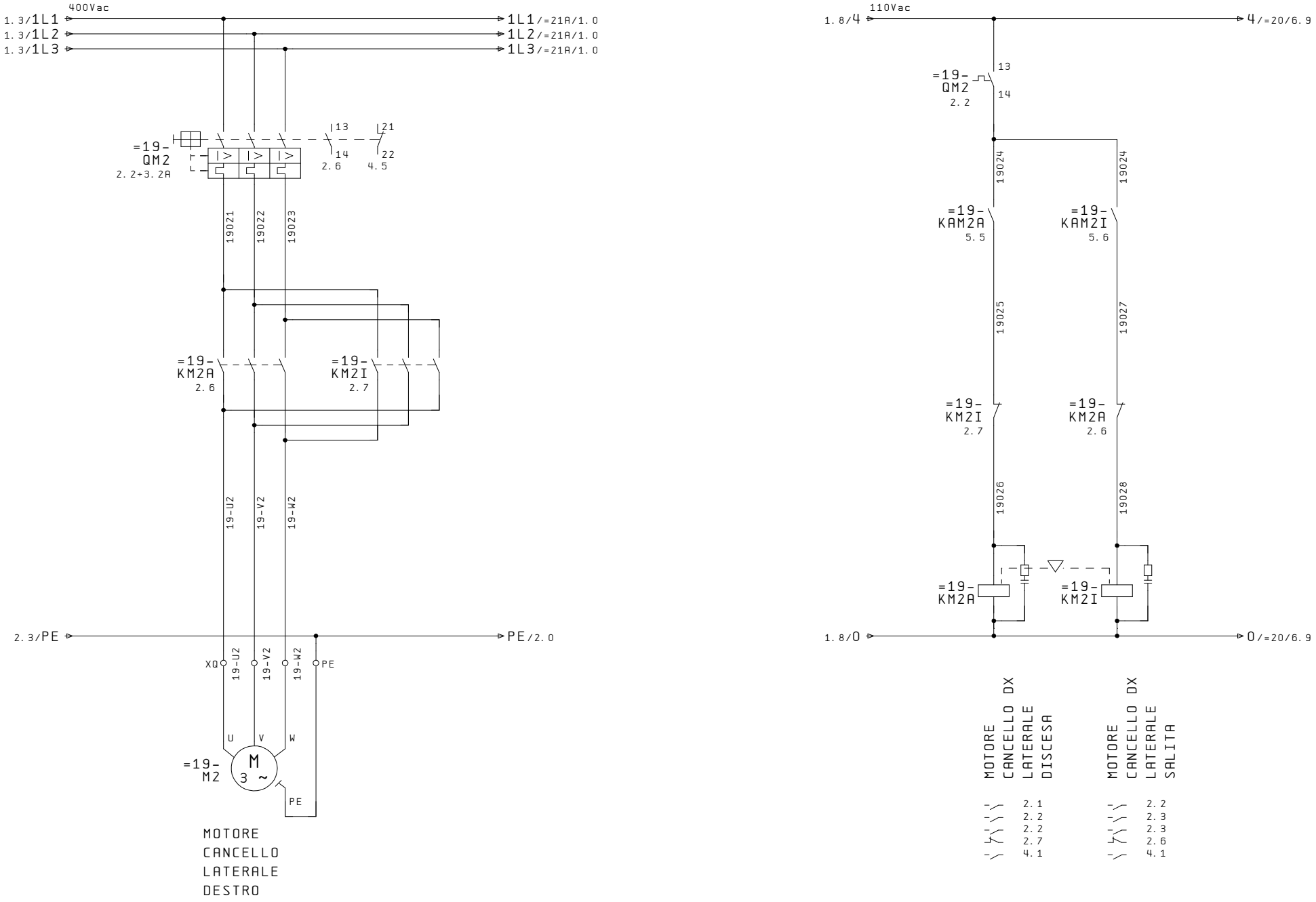
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 18
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =18-XR		Pag. 13
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 13
	Verif. : L.M.						



=18/13

2

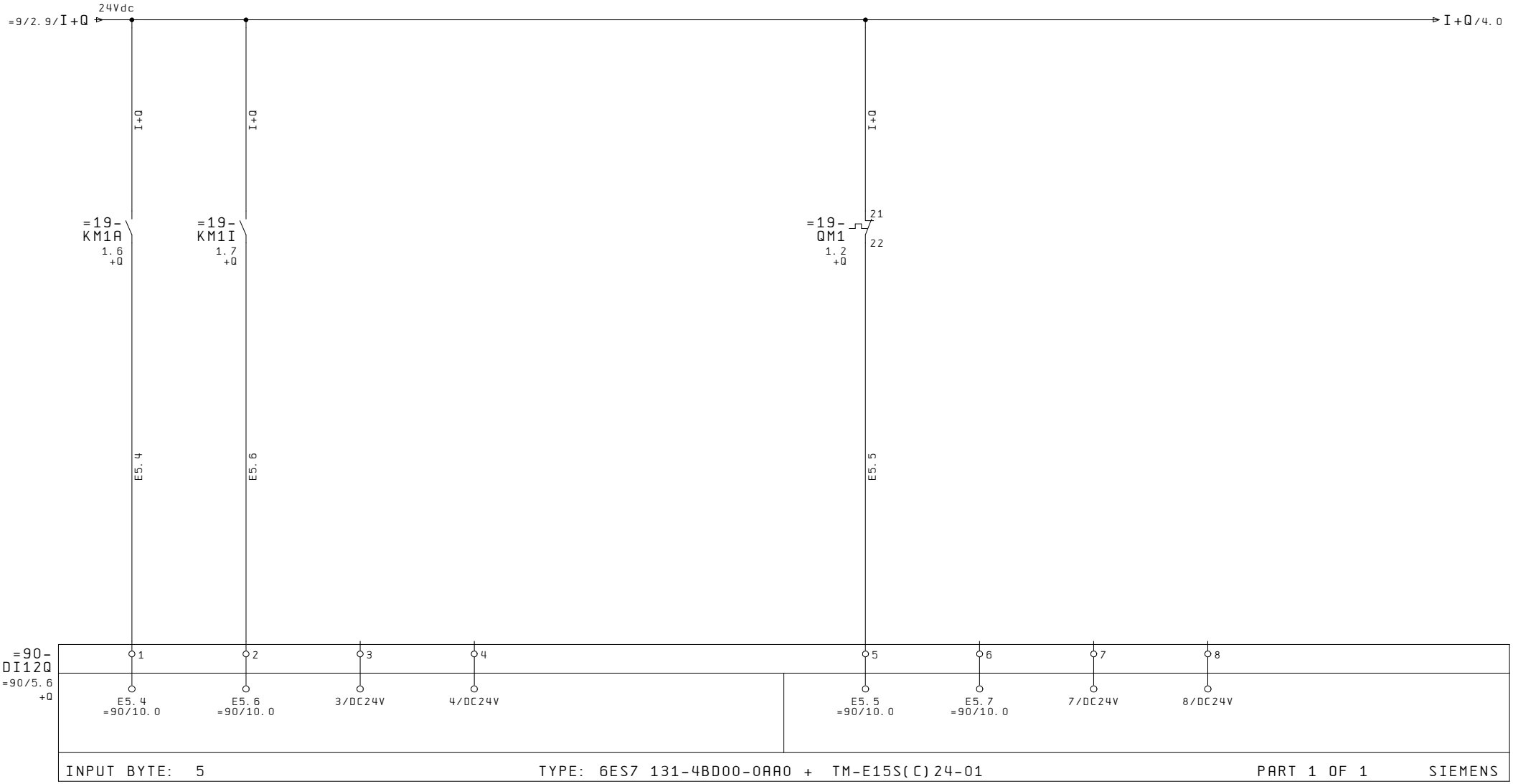
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / MOTORE 1		Pag. 1
	Stampa : 20.Mar.2014						di 30
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	QUADRO	



1

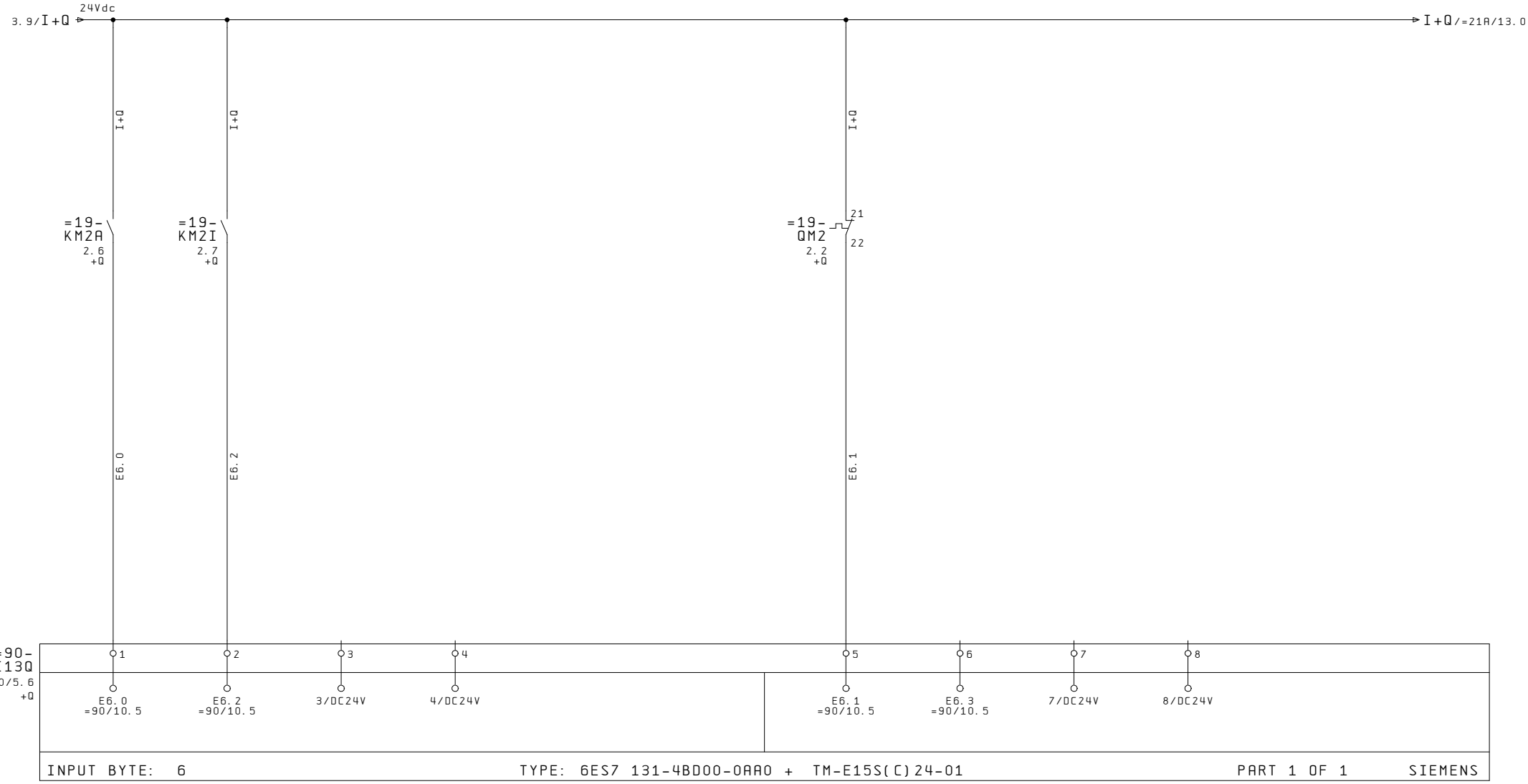
3

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / MOTORE 2		Pag. 2
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	QUADRO	di 30
	Verif. : L.M.						



CONTATTORE MOTORE 1 CANCELLO LATERALE AVANTI	CONTATTORE MOTORE 1 CANCELLO LATERALE INDIETRO	TERMICO MOTORE 1 CANCELLO LATERALE	RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC QUADRO	Pag. 3 di 30
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE		



CONTATTORE MOTORE 2 CANCELLO LATERALE AVANTI	CONTATTORE MOTORE 2 CANCELLO LATERALE INDIETRO	TERMICO MOTORE 2 CANCELLO LATERALE	RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	QUADRO	Pag. 4 di 30
	Verif. : L.M.						

MOTORE 1 CANCELLO LATERALE AVANTI

MOTORE 1 CANCELLO LATERALE INDIETRO

MOTORE 2 CANCELLO LATERALE AVANTI

MOTORE 2 CANCELLO LATERALE INDIETRO

=90-D05Q
=90/6.4
+Q

OUTPUT BYTE: 2 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

=90/12.5 A2.0	=90/12.5 A2.2	3/M	4/M	=90/12.5 A2.1	=90/12.5 A2.3	7/M	8/M
1	2	3	4	5	6	7	8

A2.0 A2.2 A2.1 A2.3

=19-KAM1A +Q

=19-KAM1I +Q

=19-KAM2A +Q

=19-KAM2I +Q

2- 2- 2- 2-

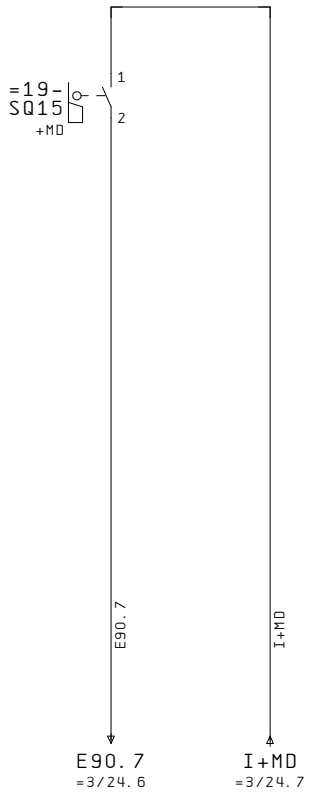
=18/9.8/2-

2-/=20/5.0

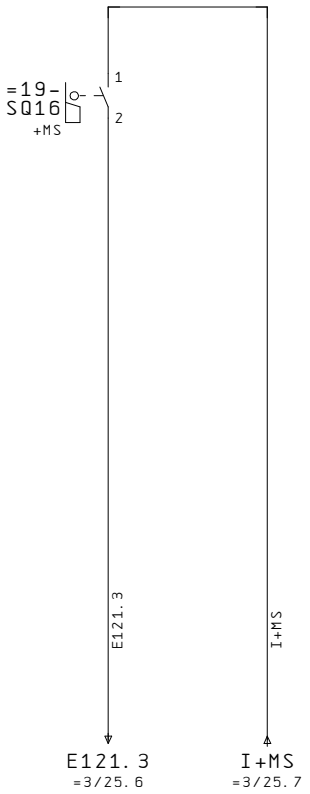
-/ 1.6 -/ 1.7 -/ 2.6 -/ 2.7

4 6

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / USCITE PLC QUADRO	Pag. 5 di 30
	Verif. : L.M.						

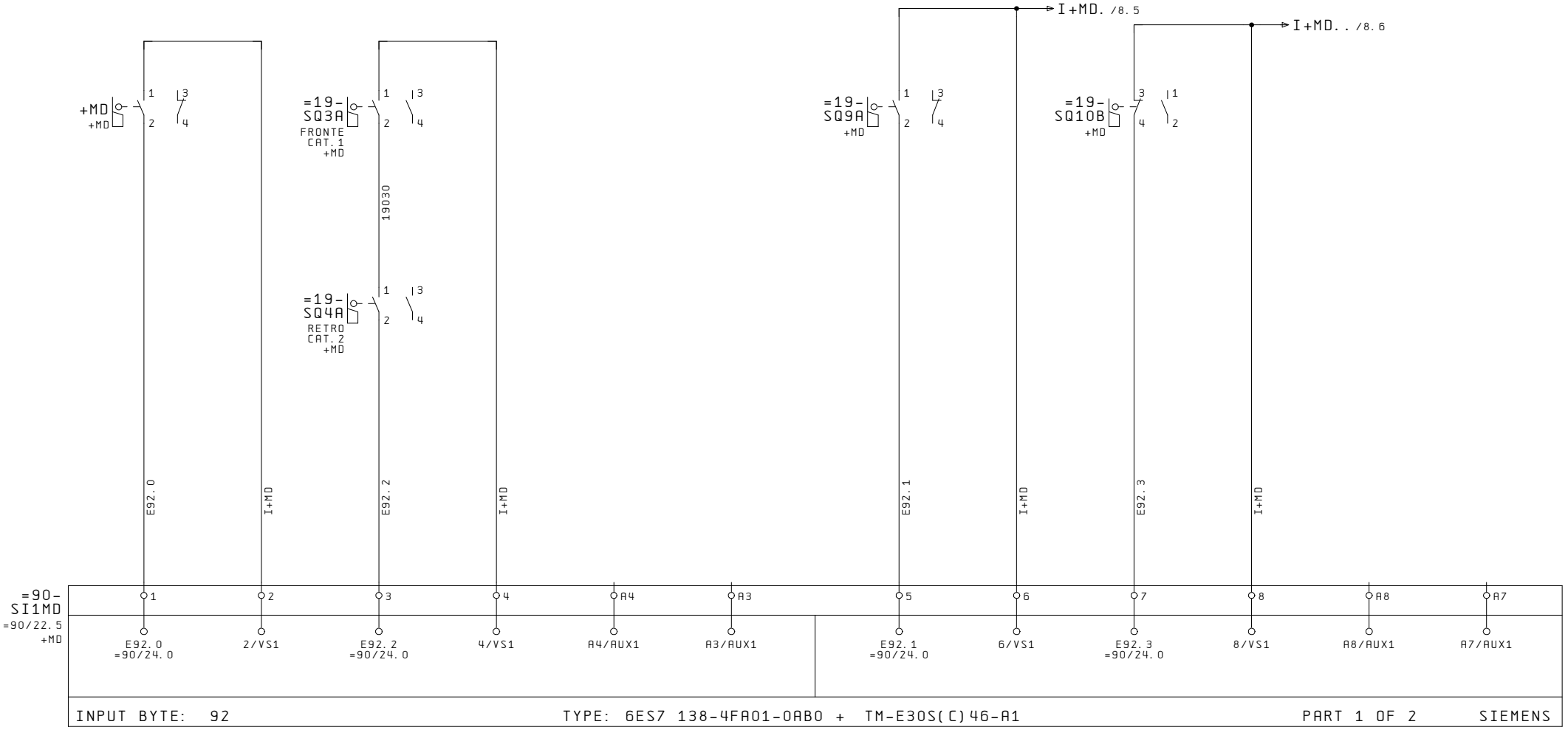


CANCELLI
DESTRA
APERTI



CANCELLI
SINISTRA
APERTI

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 6
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	CANCELLI-BARRIERE / FINECORSA CANCELLI		di 30
	Verif. : L.M.						



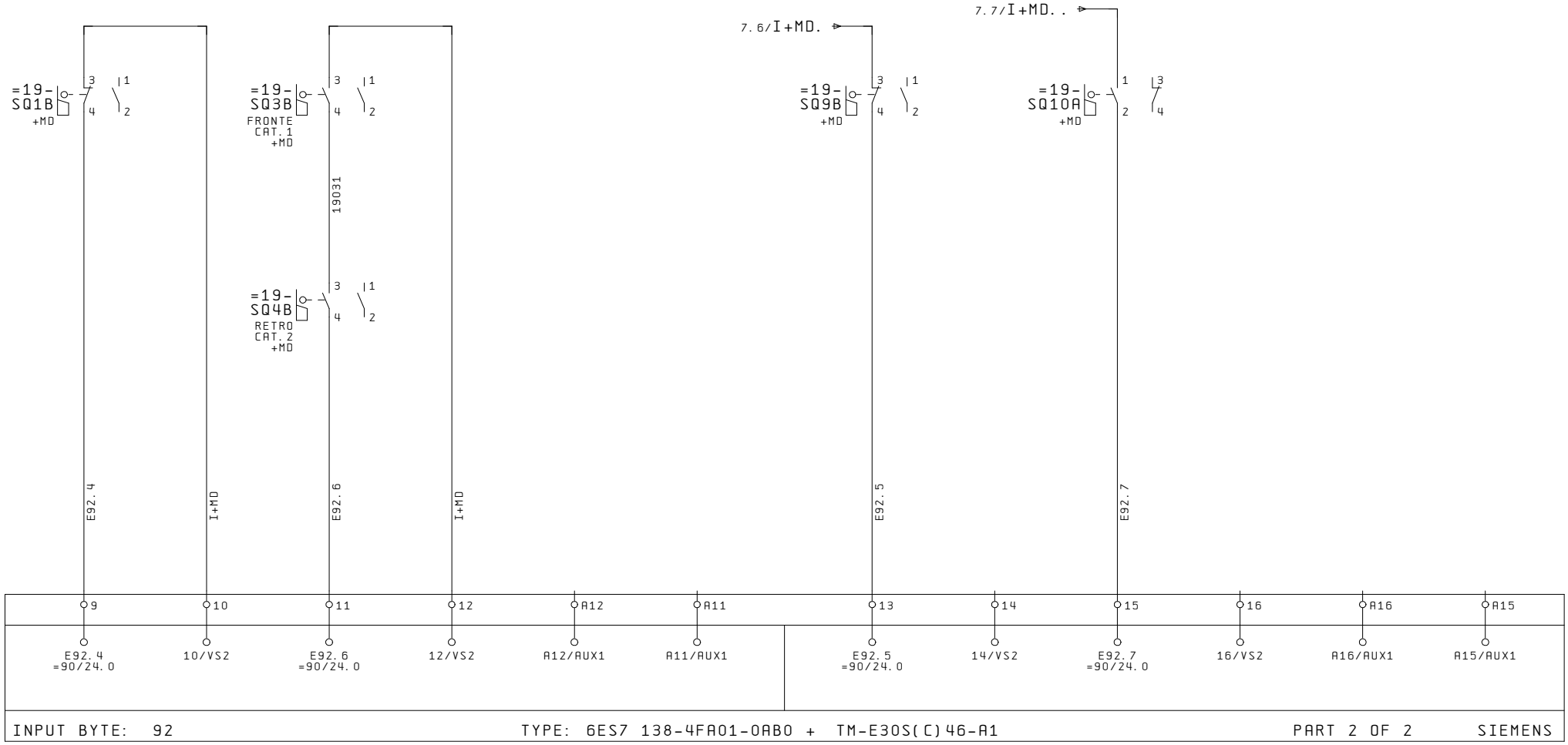
CANCELLI DESTRA CHIUSI

CONTROLLO ROTTURA CATENA CANCELLI DI DESTRA

CHIAVISTELLO RETRO DESTRO SBLOCCATO

CHIAVISTELLO RETRO DESTRO BLOCCATO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE DESTRO	Pag. 7 di 30
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



CANCELLI
DESTRA
CHIUSI

CONTROLLO
ROTTURA
CATENA
CANCELLI
DI DESTRA

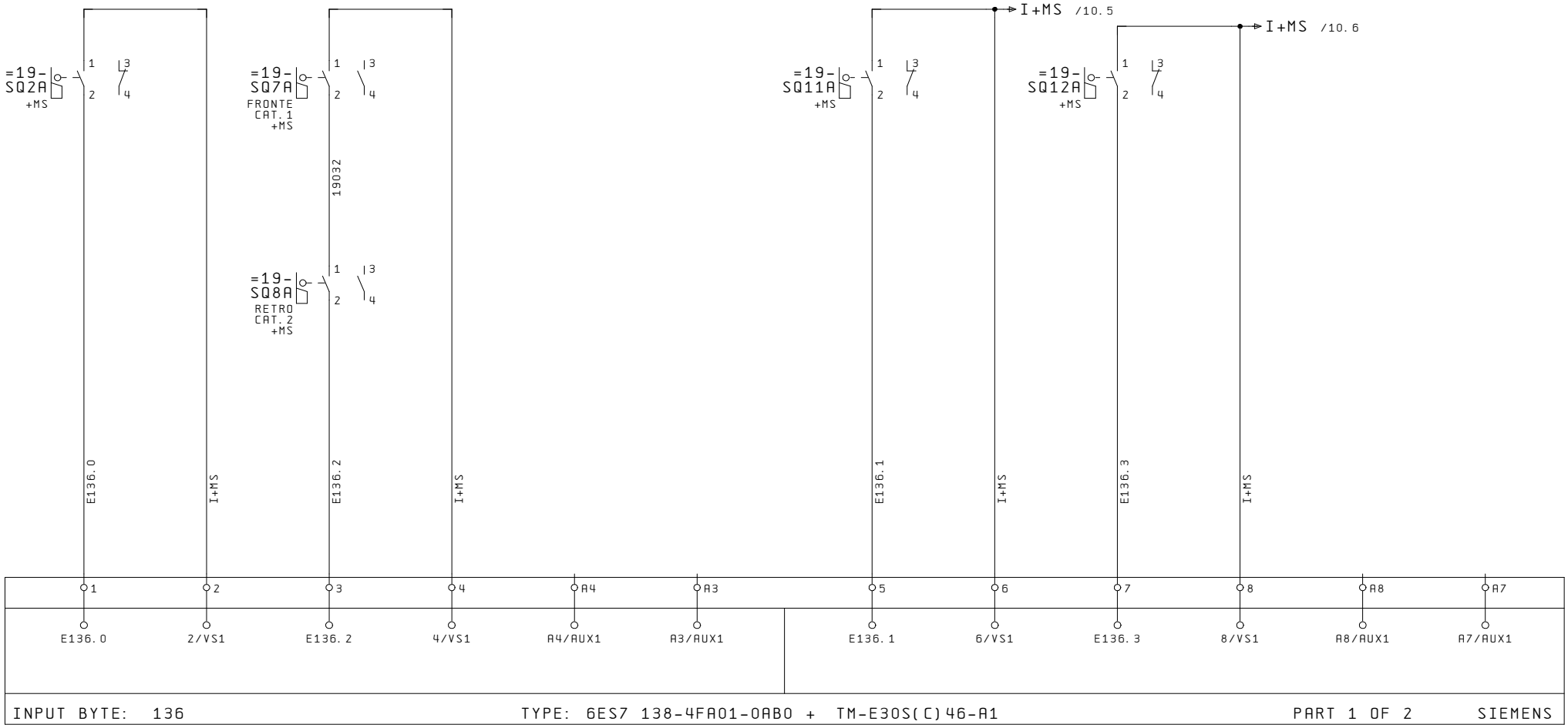
CHIAVISTELLO
RETRO
DESTRO
SBLOCCATO

CHIAVISTELLO
RETRO
DESTRO
BLOCCATO

7

9

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE DESTRO	Pag. 8 di 30
	Verif. : L.M.						



CANCELLI SINISTRA CHIUSI

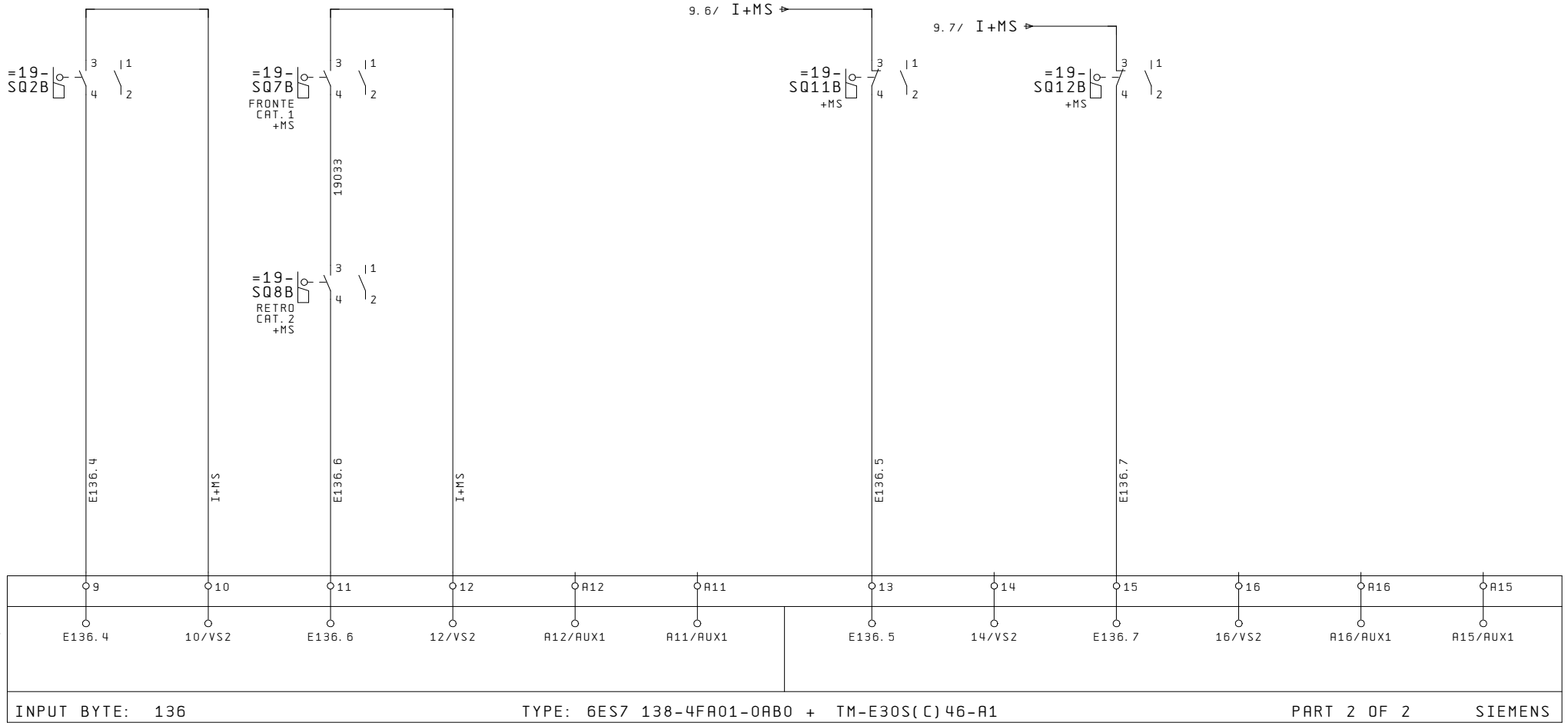
CONTROLLO ROTTURA CATENA CANCELLI DI SINISTRA

CHIAVISTELLO FRONTE SINISTRO SBLOCCATO

CHIAVISTELLO FRONTE SINISTRO BLOCCATO

8 10

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE SINISTRO	Pag. 9 di 30
	Diseg. : S.M.					
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		



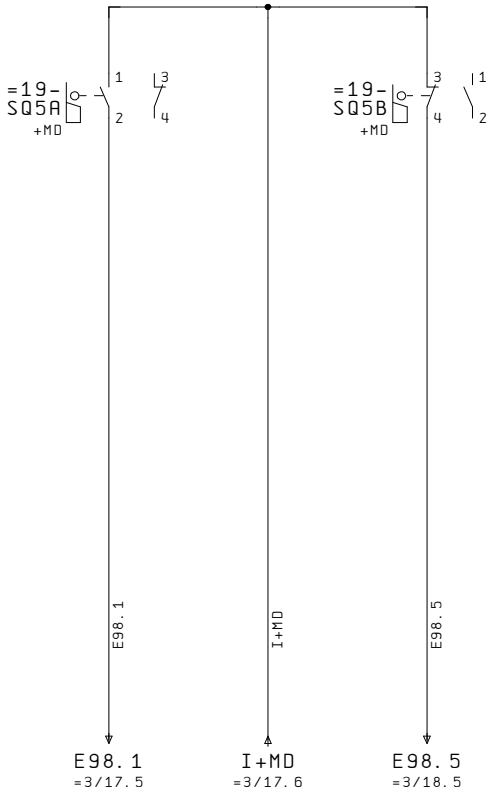
CANCELLI SINISTRA CHIUSI

CONTROLLO ROTTURA CATENA CANCELLI DI SINISTRA

CHIAVISTELLO FRONTE SINISTRO SBLOCCATO

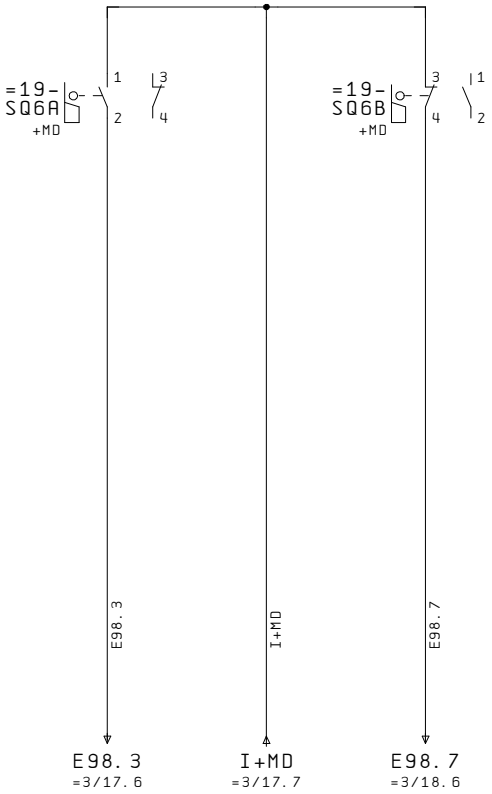
CHIAVISTELLO FRONTE SINISTRO BLOCCATO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC PROFISAFE MONTANTE SINISTRO	Pag. 10 di 30
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.					



CHIAVISTELLO
FRONTE
DESTRO
SBLOCCATO

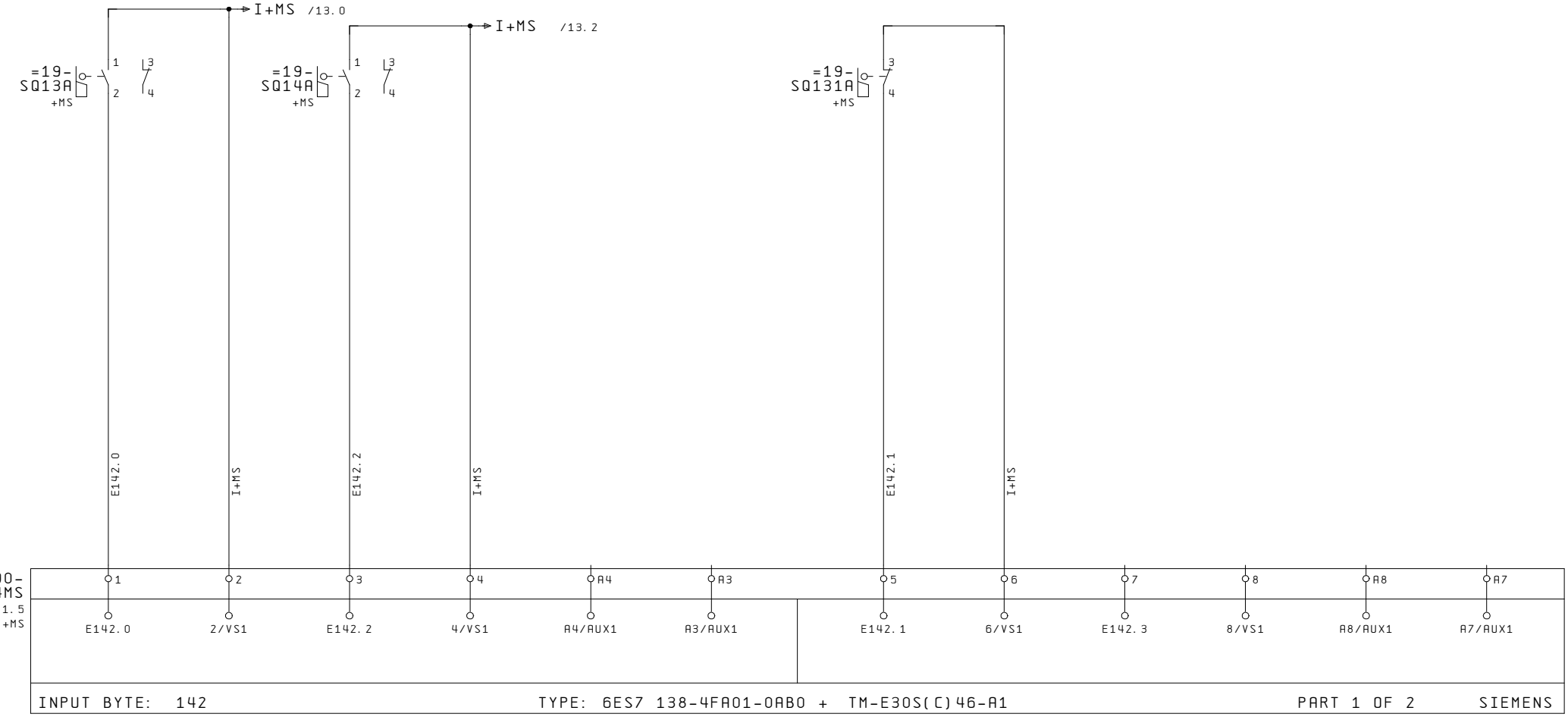
CHIAVISTELLO
RONTE
DESTRO
SBLOCCATO



CHIAVISTELLO
FRONTE
DESTRO
BLOCCATO

CHIAVISTELLO
FRONTE
DESTRO
BLOCCATO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / FINECORSA CANCELLI		Pag. 11
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 30
	Verif. : L.M.						



CHIAVISTELLO
RETRO
SINISTRO
SBLOCCATO

CHIAVISTELLO
RETRO
SINISTRO
BLOCCATO

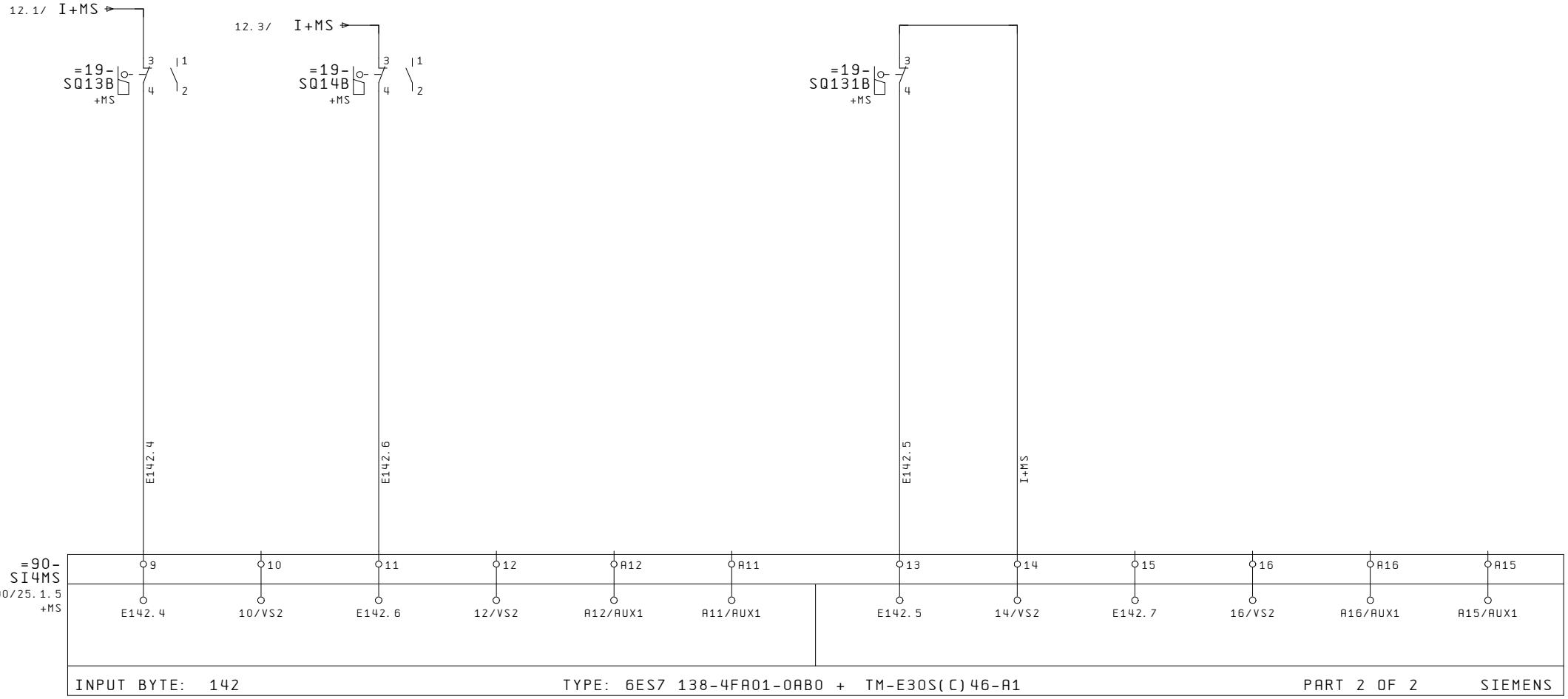
COSTOLA
ANTISCHIACCIAMENTO
FRONTE
SINISTRO

RISERVA

11

13

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC +MS	Pag. 12 di 30
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



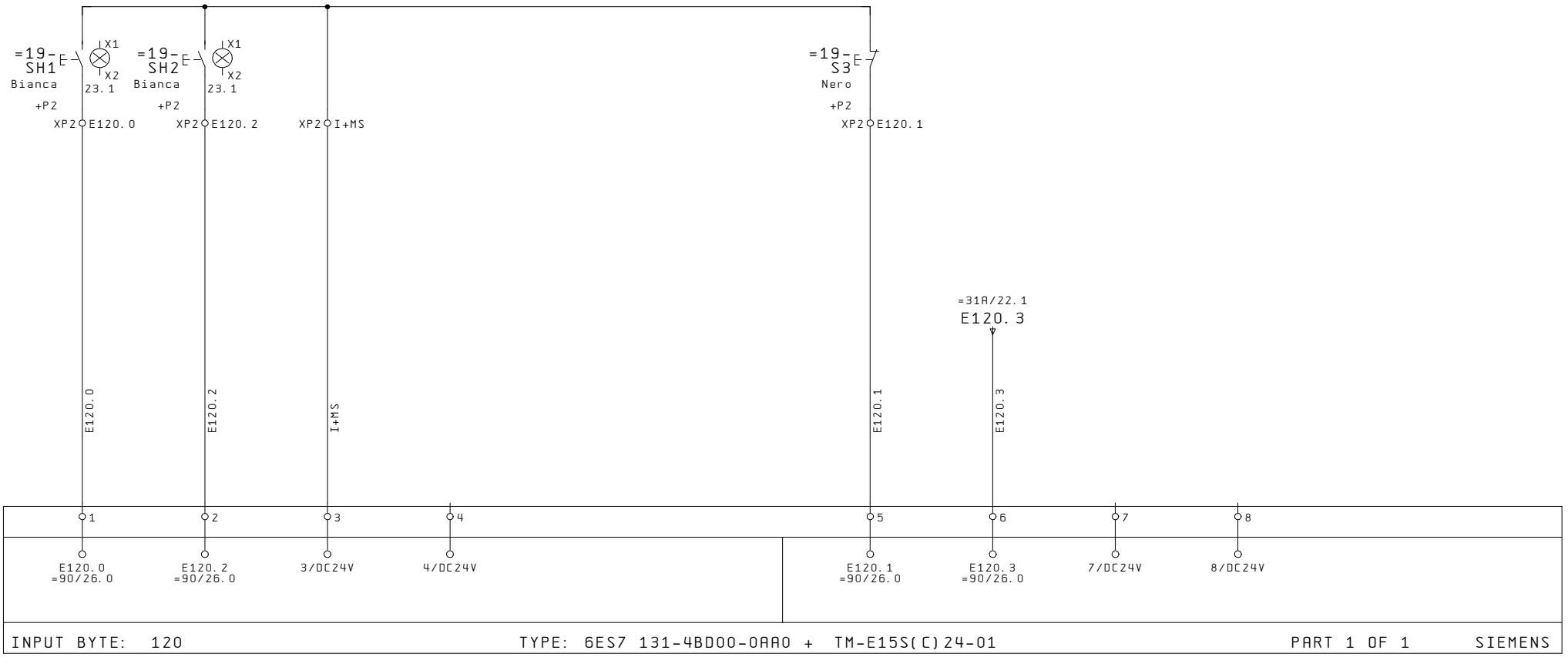
CHIAVISTELLO RETRO SINISTRO SBLOCCATO

CHIAVISTELLO RETRO SINISTRO BLOCCATO

COSTOLA ANTISCHIACCIAMENTO RETRO SINISTRO

RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC +MS	Pag. 13 di 30
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



INPUT BYTE: 120 TYPE: 6ES7 131-4BD00-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

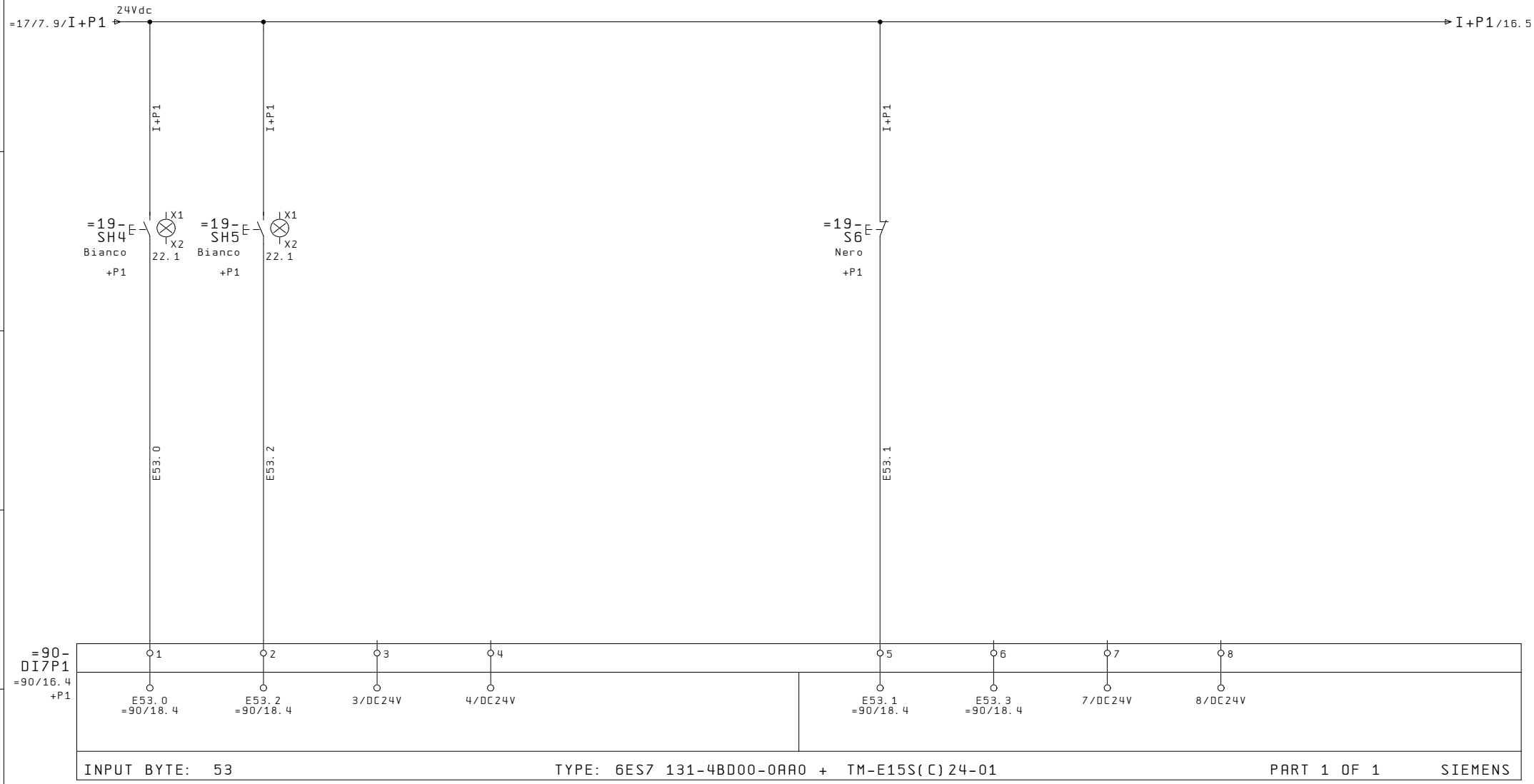
ALZA CANCELLO SINISTRO

ABBASSA CANCELLO SINISTRO

STOP CANCELLO SINISTRO

SELETTORE PROSEGUIMENTO CAMBIO STAMPO GF 31

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC MONTANTE SINISTRO	Pag. 14 di 30
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



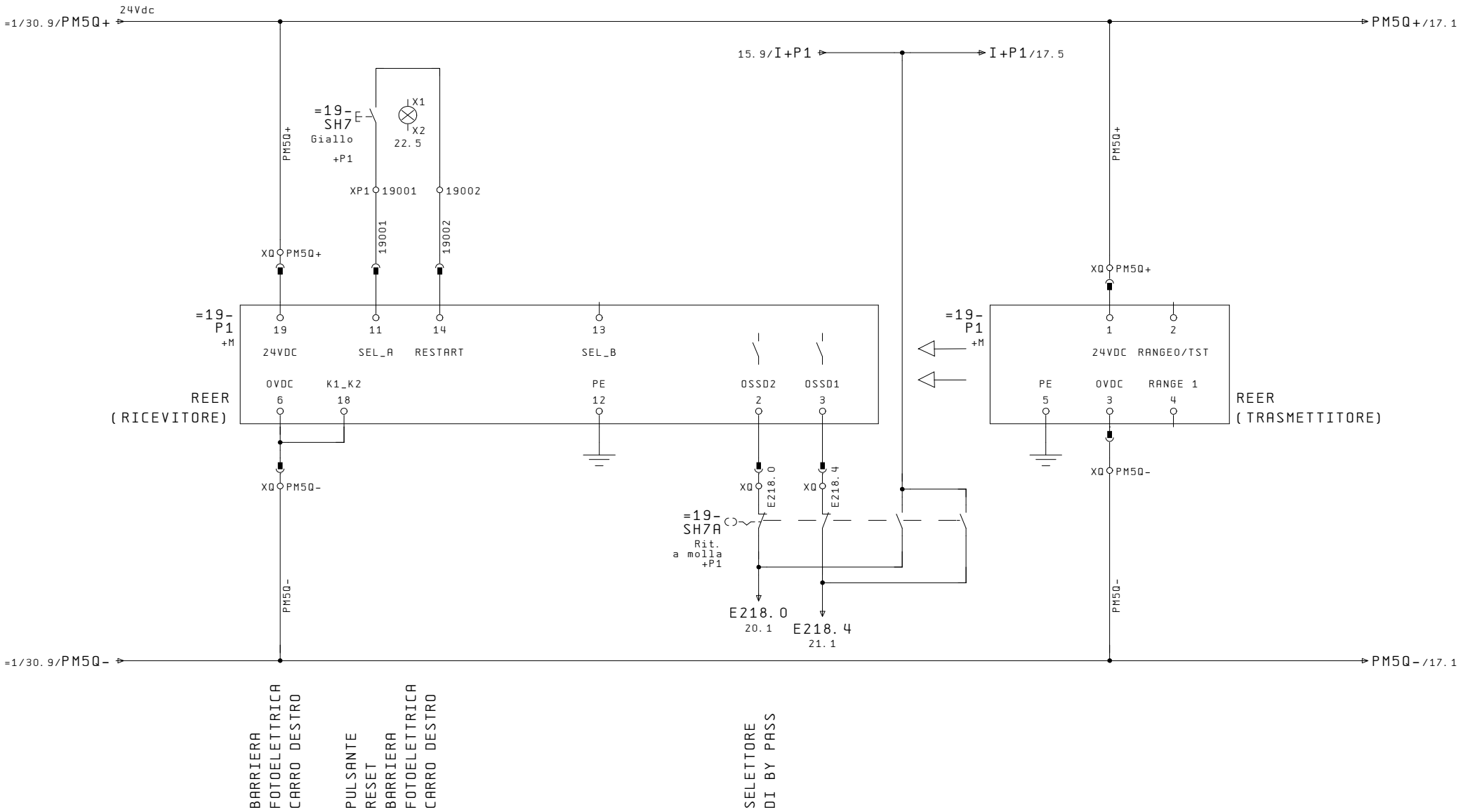
ALZA CANCELLO DESTRO

ABBASSA CANCELLO DESTRO

STOP CANCELLO DESTRO

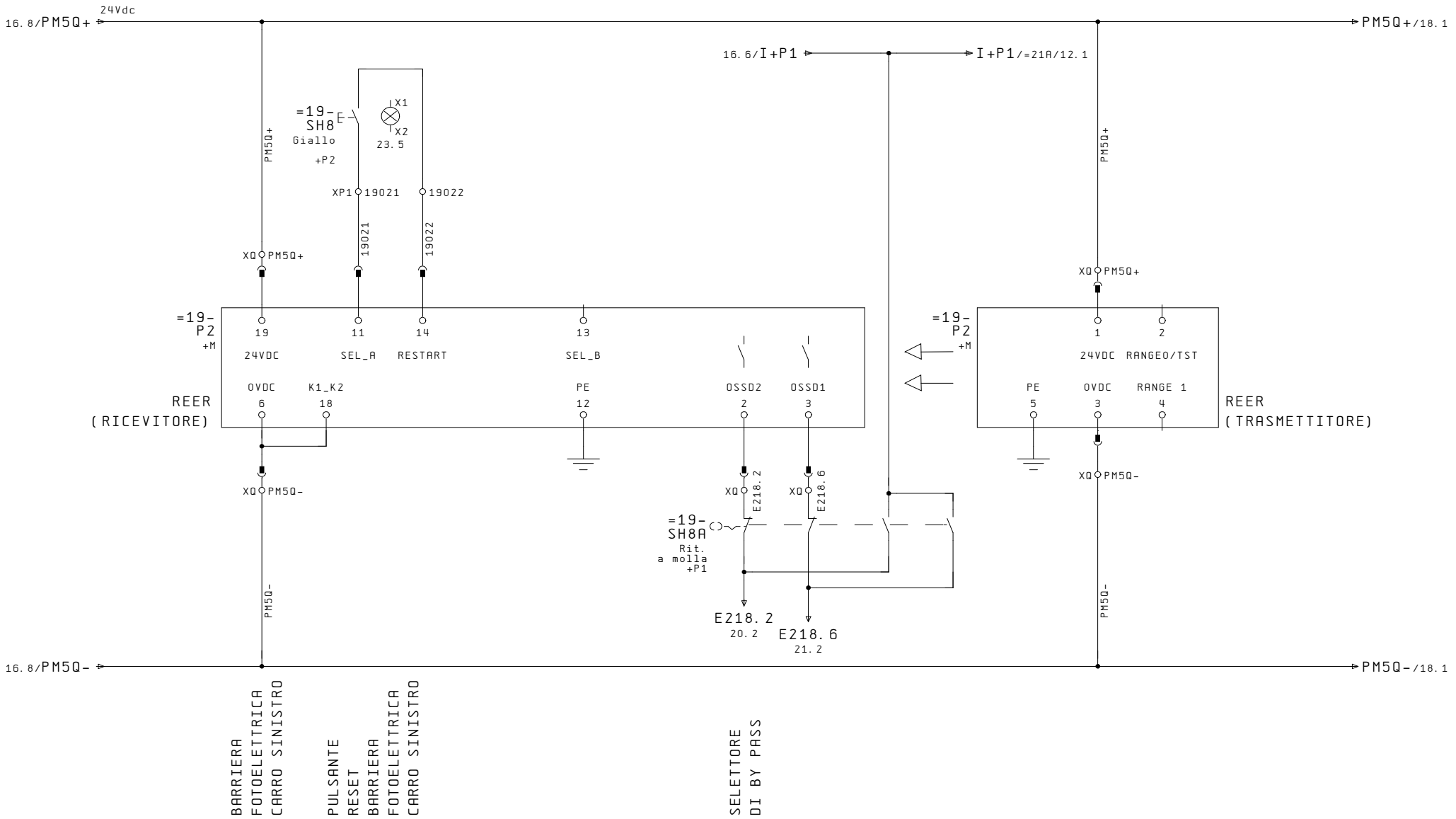
RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC PULPITO		Pag. 15 di 30
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						



15 17

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / MODULO BARRIERA FOTOELETTRICA	Pag. 16 di 30
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



16

17.1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / MODULO BARRIERA FOTOELETTRICA	Pag. 17 di 30
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

RIPRISTINO
RIPARO ANTERIORE

RIPRISTINO
RIPARO POSTERIORE

=90-
S03Q
=90/8.5
+TE

OUTPUT BYTE: 245 | TYPE: 6ES7 138-4FB01-0AB0 + TM-E30S(C)46-A1 | PART 1 OF 2 | SIEMENS

A245.0 | 2/D00-M | A4/AUX1 | A3/AUX1 | A245.1 | 6/D01-M | A8/AUX1 | A7/AUX1

1 | 2 | A4 | A3 | 5 | 6 | A8 | A7

A245.0 — 2- — CAVI SEPARATI CON DOPPIO ISOLAMENTO

=19-KA5 +TE
=19-KA6 +TE

A245.1 — 2- — CAVI SEPARATI CON DOPPIO ISOLAMENTO

=19-KA7 +TE
=19-KA8 +TE

17.3.1 — 17.3.2
17.4.1 — 17.4.2
18.2 — 18.2

17.3.5 — 17.3.6
17.4.5 — 17.4.6
19.2 — 19.2

17

17.2

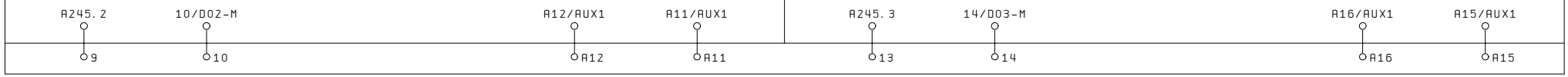
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / MODULO BARRIERA FOTOELETTRICA		Pag. 17.1
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 30
	Verif. : L.M.						

RISERVA

RISERVA

=90-S03Q
=90/8.5
+TE

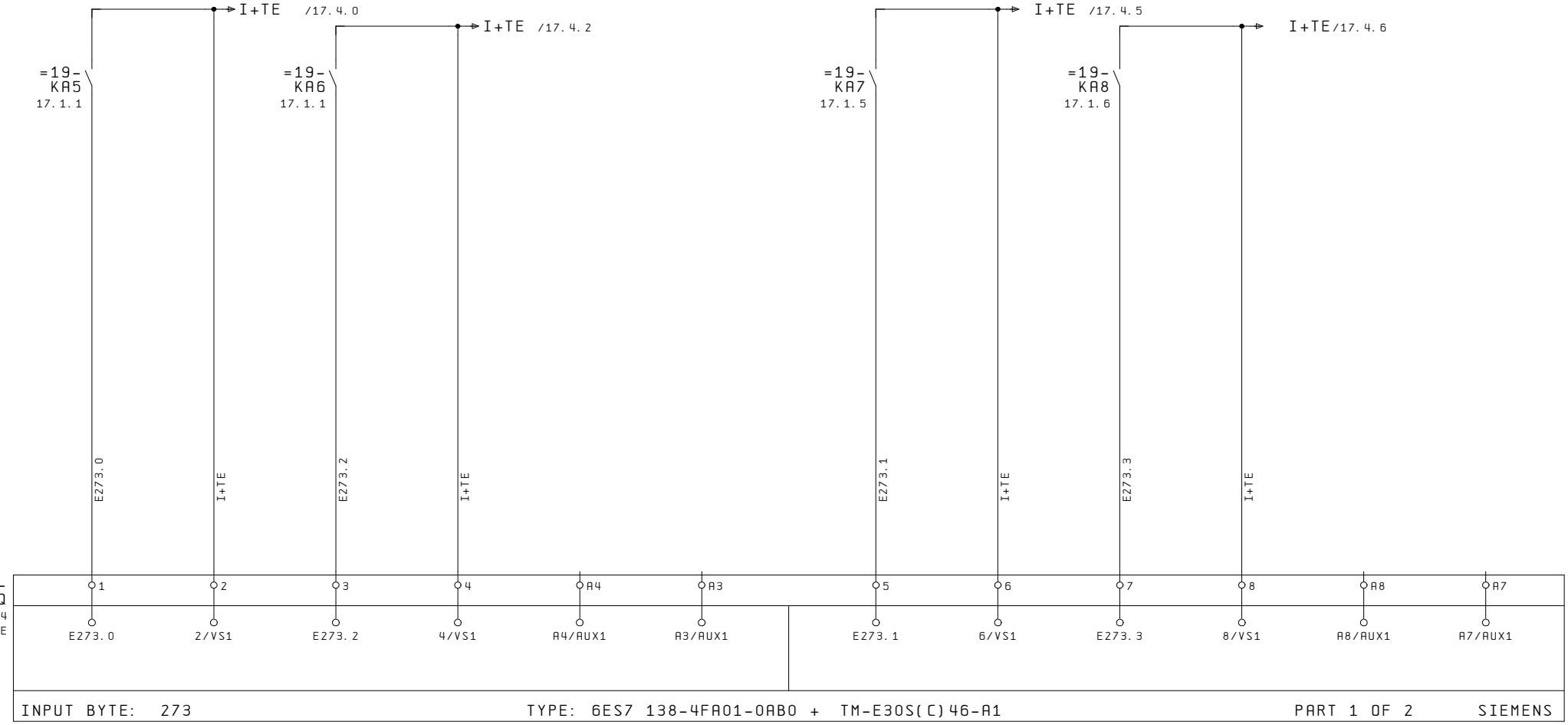
OUTPUT BYTE 245 TYPE: 6ES7 138-4FB01-0AB0 + TM-E30S(C)46-A1 PART 2 OF 2 SIEMENS



17.1

17.3

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / MODULO BARRIERA FOTOELETTRICA	Pag. 17.2 di 30
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



RIPRISTINO
RIPARO ANTERIORE

RIPRISTINO
RIPARO ANTERIORE

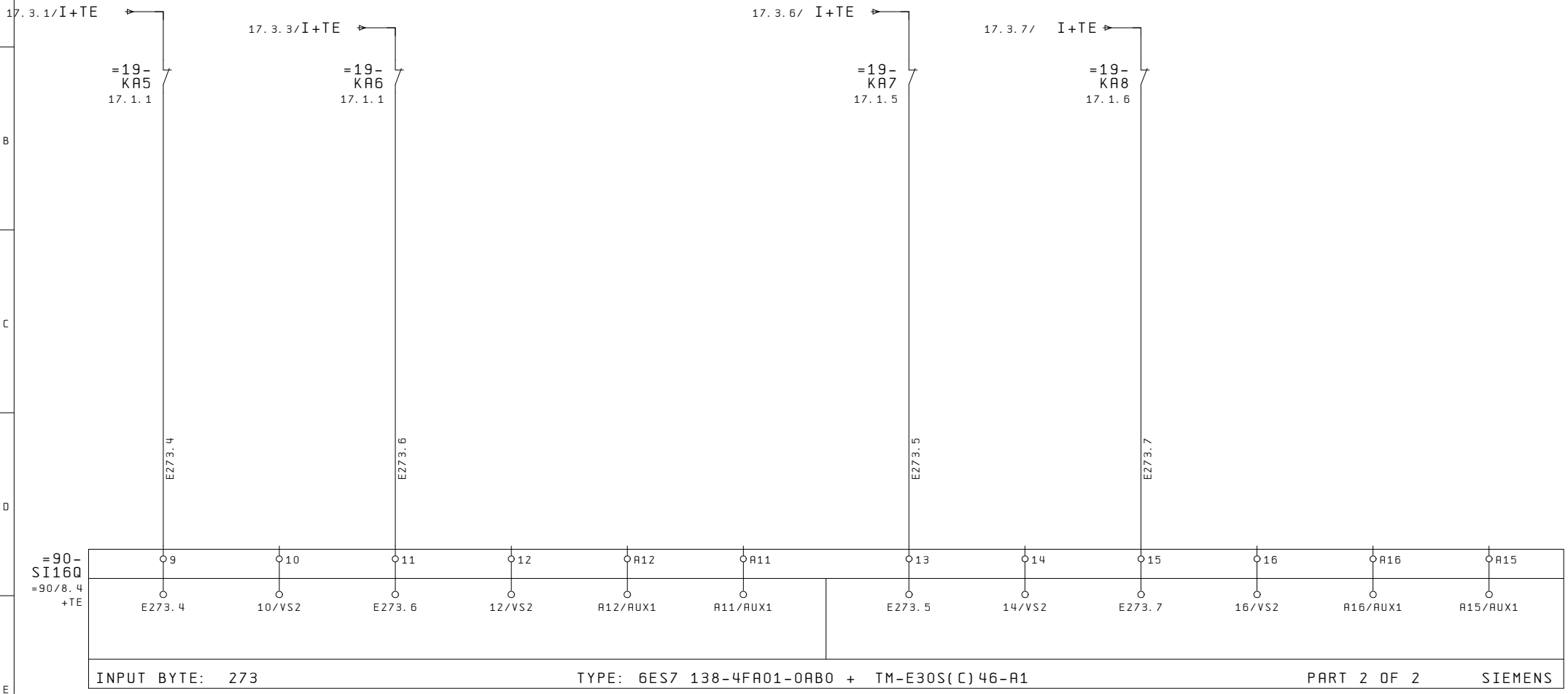
RIPRISTINO
RIPARO POSTERIORE

RIPRISTINO
RIPARO POSTERIORE

17.2

17.4

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / MODULO BARRIERA FOTOELETTRICA		Pag. 17.3
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 30
	Verif. : L.M.						



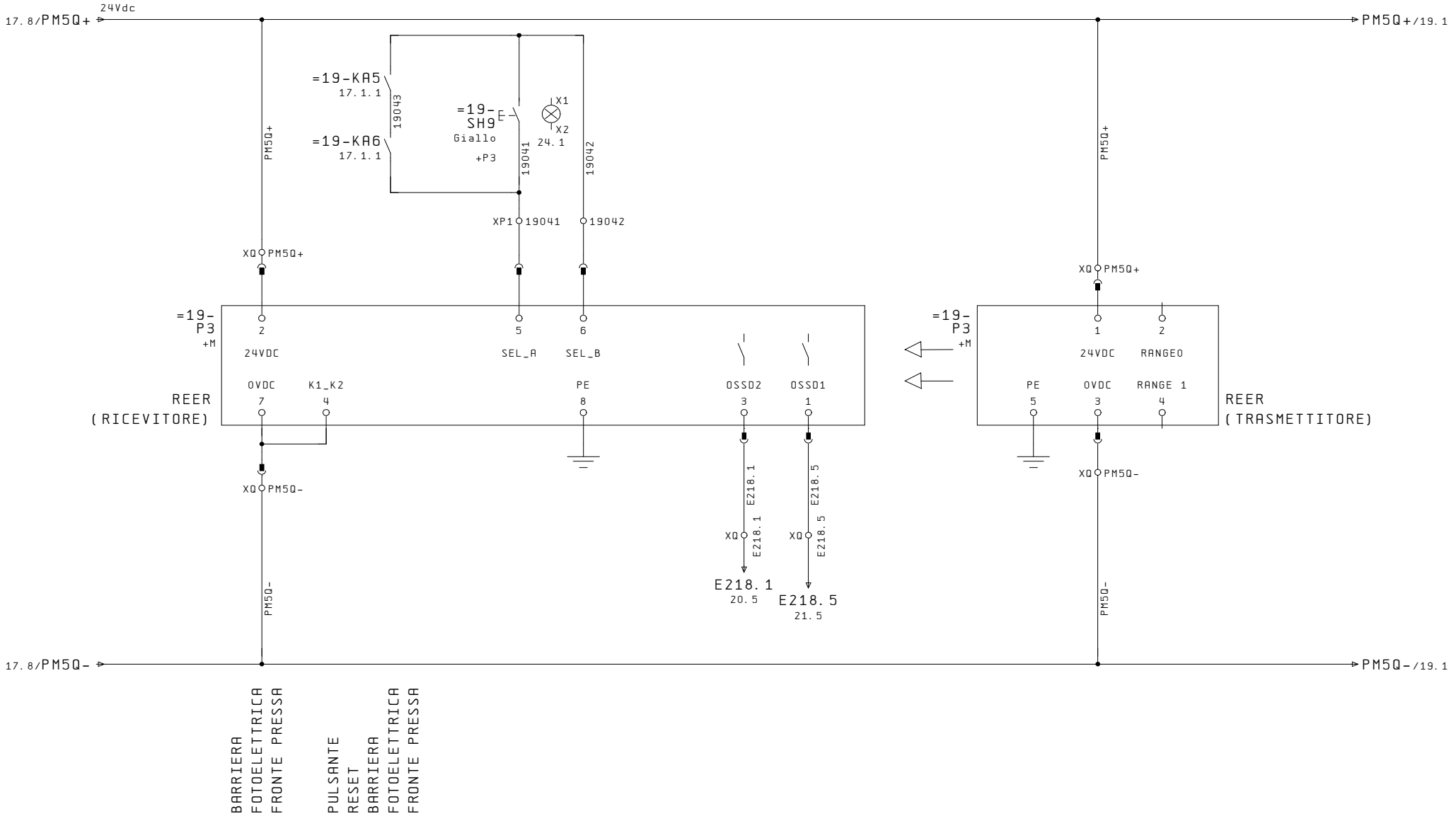
RIPRISTINO RIPARO ANTERIORE

RIPRISTINO RIPARO ANTERIORE

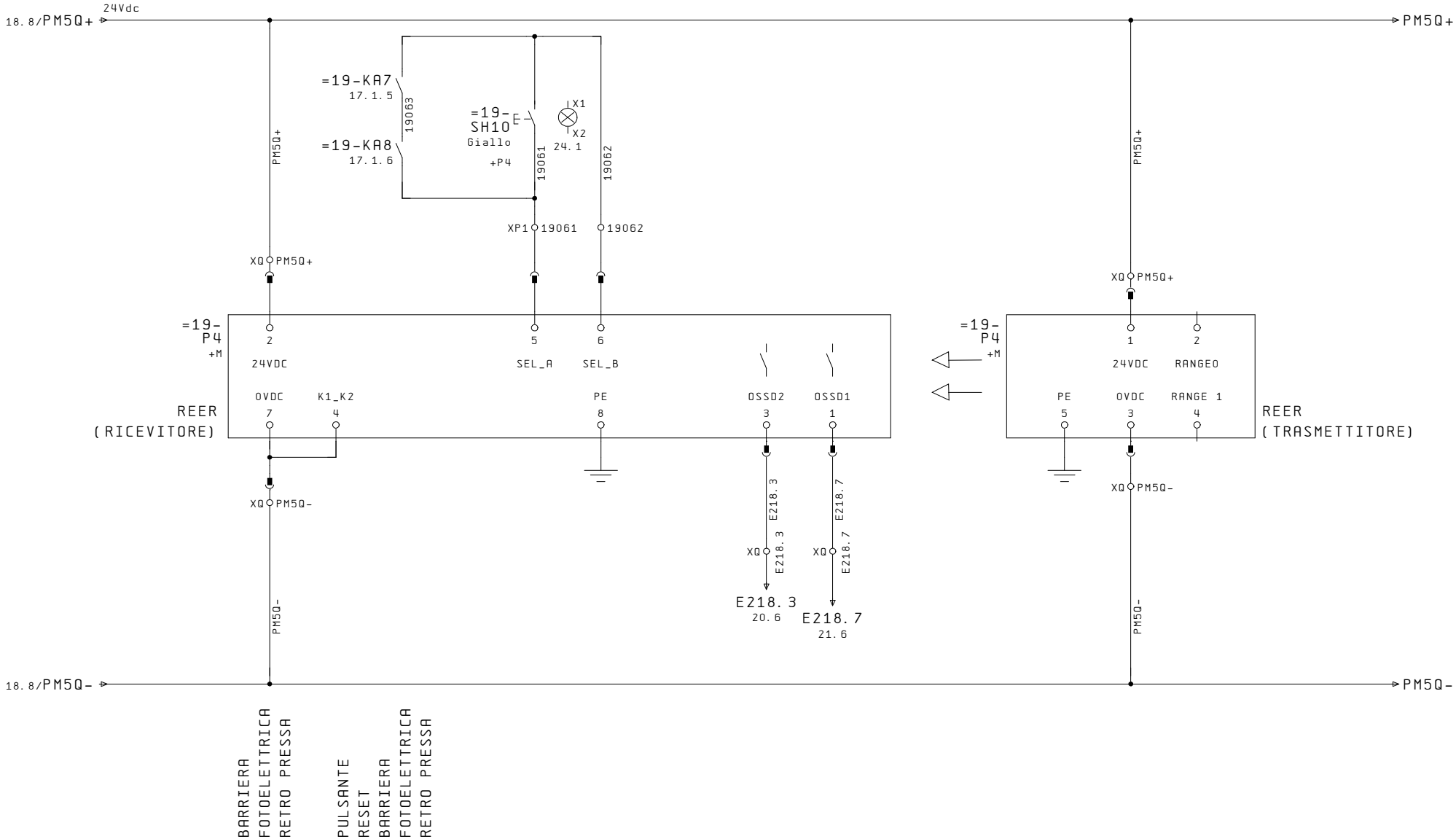
RIPRISTINO RIPARO POSTERIORE

RIPRISTINO RIPARO POSTERIORE

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / MODULO BARRIERA FOTOELETTRICA		Pag. 17.4 di 30
	Verif. : L.M.						



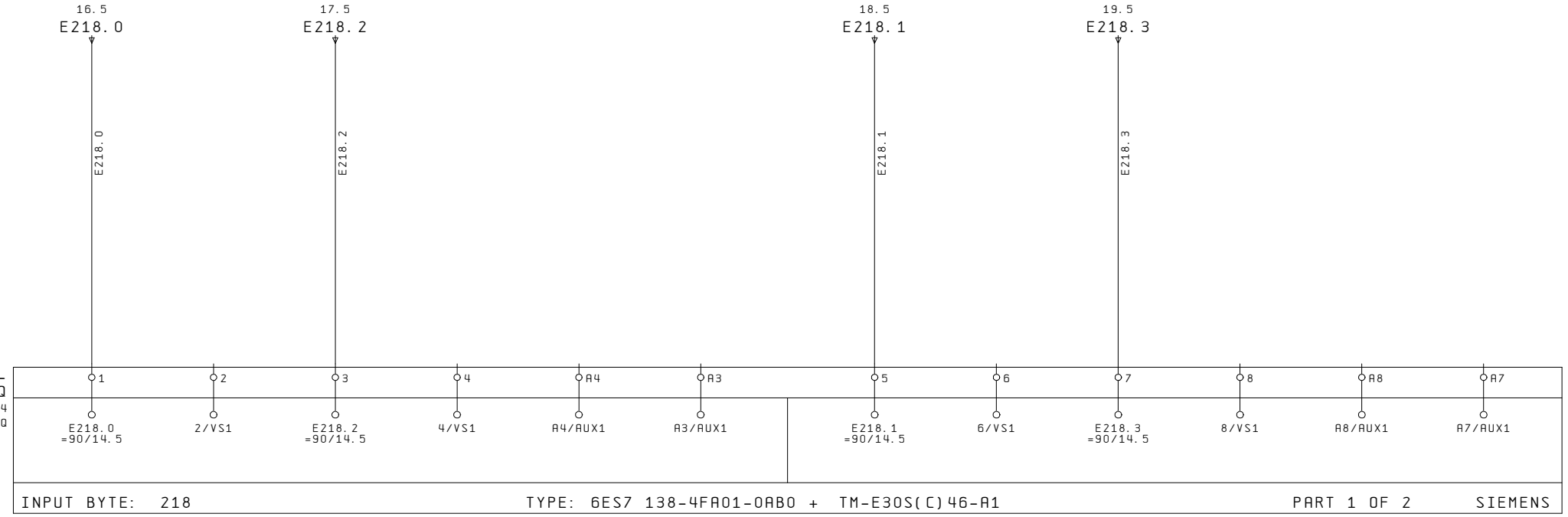
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / MODULO BARRIERA FOTOELETTRICA	Pag. 18 di 30
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



18

20

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / MODULO BARRIERA FOTOELETTRICA	Pag. 19 di 30
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



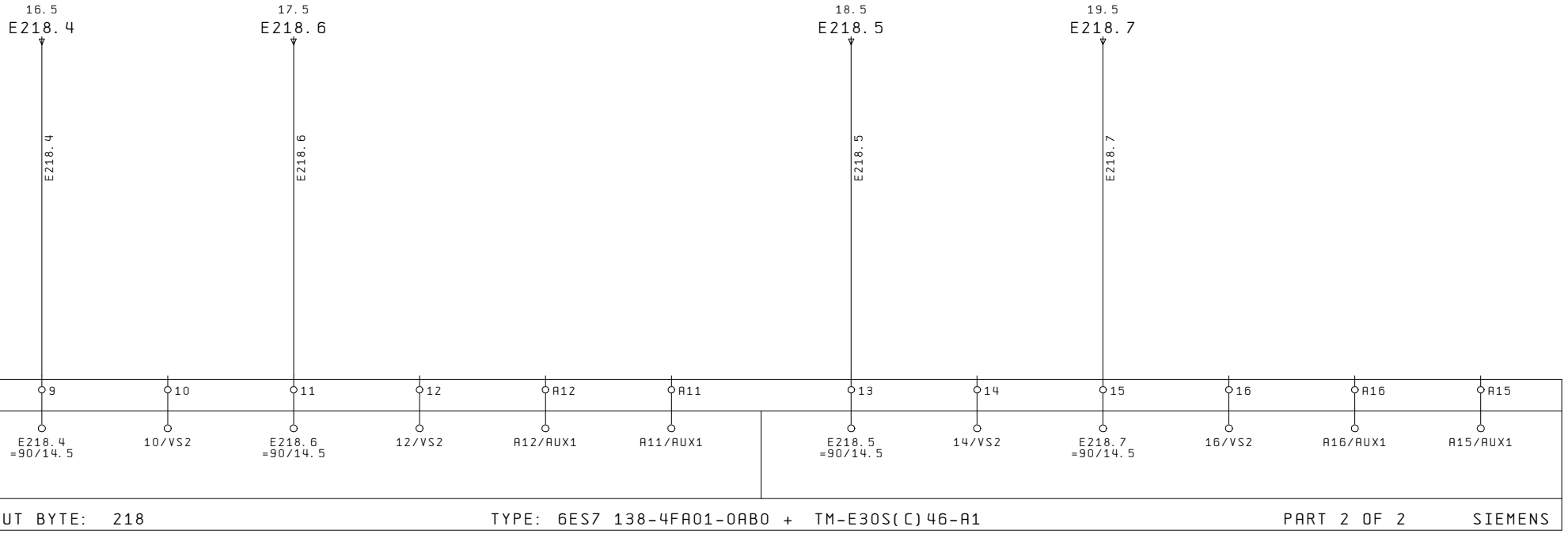
BARRIERA FOTOELETTRICA CARRO DESTRO

BARRIERA FOTOELETTRICA CARRO SINISTRO

BARRIERA FOTOELETTRICA FRONTE PRESSA

BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO PRESSA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO		Pag. 20 di 30
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						



BARRIERA FOTOELETTRICA CARRO DESTRO

BARRIERA FOTOELETTRICA CARRO SINISTRO

BARRIERA FOTOELETTRICA FRONTE PRESSA

BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO PRESSA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / INGRESSI PLC PROFISAFE QUADRO		Pag. 21 di 30
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						

CANCELLO DESTRO ALTO

CANCELLO DESTRO BASSO

RESET BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO DESTRO

RICHIESTA APERTURA ELETTROSERRATURA

=90-D08P1
=90/17.3
+P1

OUTPUT BYTE: 53 | TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 | PART 1 OF 1 | SIEMENS

1	2	3	4	5	6	7	8
=90/19.5 A53.4	=90/19.5 A53.6	3/M	4/M	=90/19.5 A53.5	=90/19.5 A53.7	7/M	8/M

A53.4 — =19-SH4 X1 — 15.1 Bianca +P1 X2 — 2- P1

A53.6 — =19-SH5 X1 — 15.1 Bianca +P1 X2 — 2- P1

A53.5 — =19-SH7 X1 — 16.2 Gialla +P1 X2 — 2- P1

A53.7 — =7-SH1 X1 — =7/9.5 Bianca +P1 X2 — 2- P1

=17/8.9/2- P1 ⇒ 2- /=21A/12.1 P1

21

23

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						
			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / USCITE PLC +P1	Pag. 22 di 30

CANCELLO SINISTRO ALTO

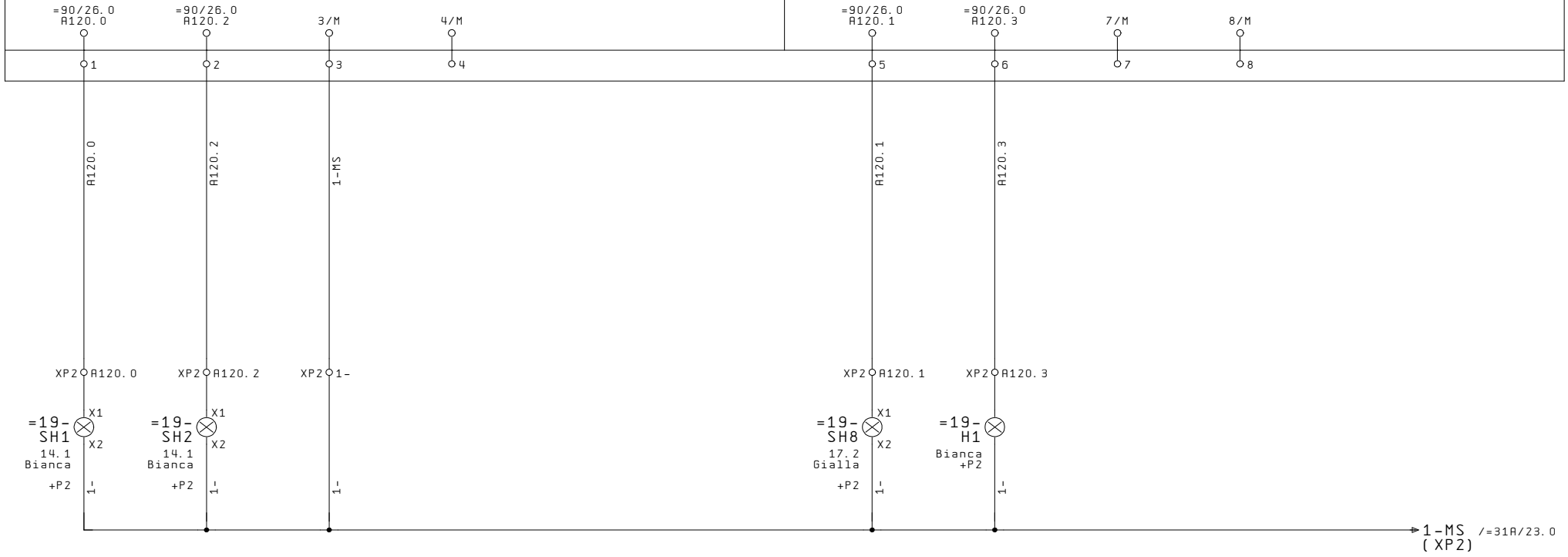
CANCELLO SINISTRO BASSO

RESET BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO SINISTRO

PULSANTIERA +P2 ABILITATA

=90-DO1MS
=90/25.4
+MS

OUTPUT BYTE: 120 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / USCITE PLC MONTANTE SINISTRO		Pag. 23 di 30
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						

RESET BARRIERA FOTOELETTR. FRONTE DX

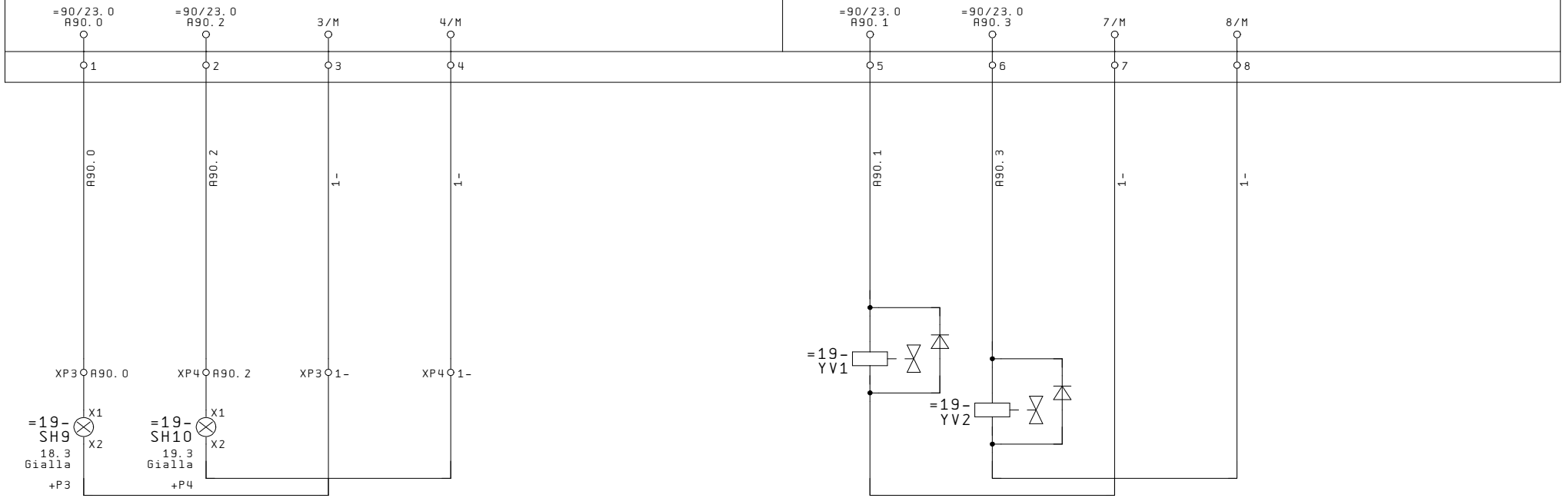
RESET BARRIERA FOTOELETTR. FRONTE SX

COMANDO CHIAVISTELLO BLOCCO DESTRO

COMANDO CHIAVISTELLO SBLOCCO DESTRO

=90-D01MD
=90/22.3
+MD

OUTPUT BYTE: 90 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente: FIAT AUTO/COMAU SERVICE

Descrizione pagina: CANCELLI-BARRIERE / USCITE PLC MONTANTE DESTRO

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

COMANDO CHIAVISTELLO BLOCCO SINISTRO

COMANDO CHIAVISTELLO SBLOCCO SINISTRO

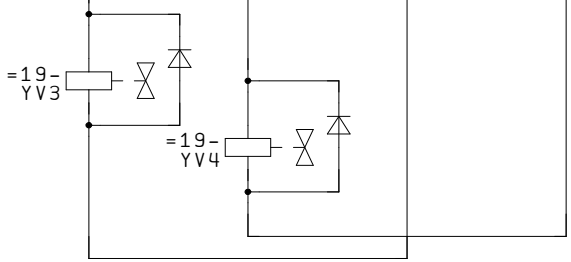
RISERVA

RISERVA

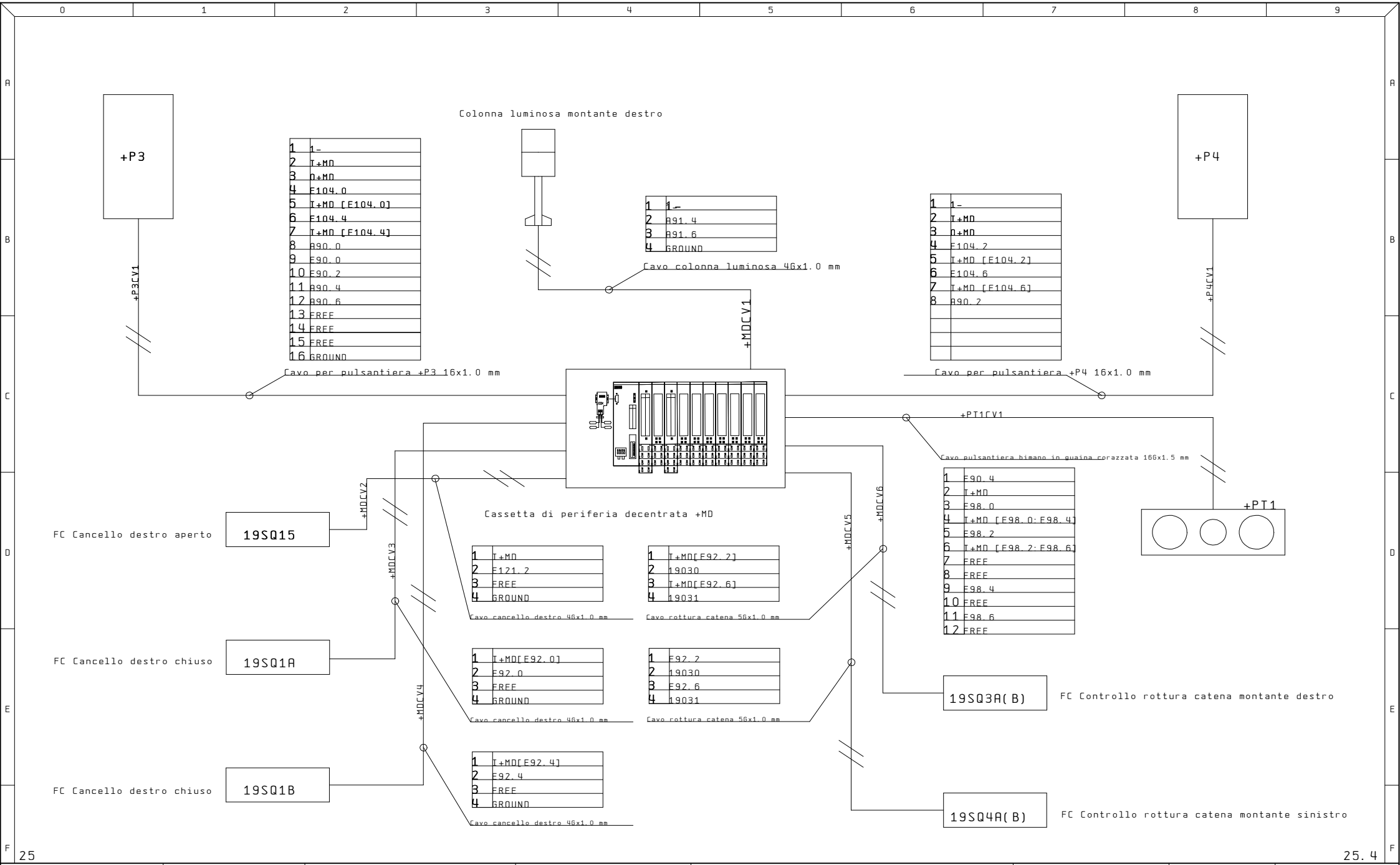
=90-D06MS
=90/25.7
+MS

OUTPUT BYTE: 122 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

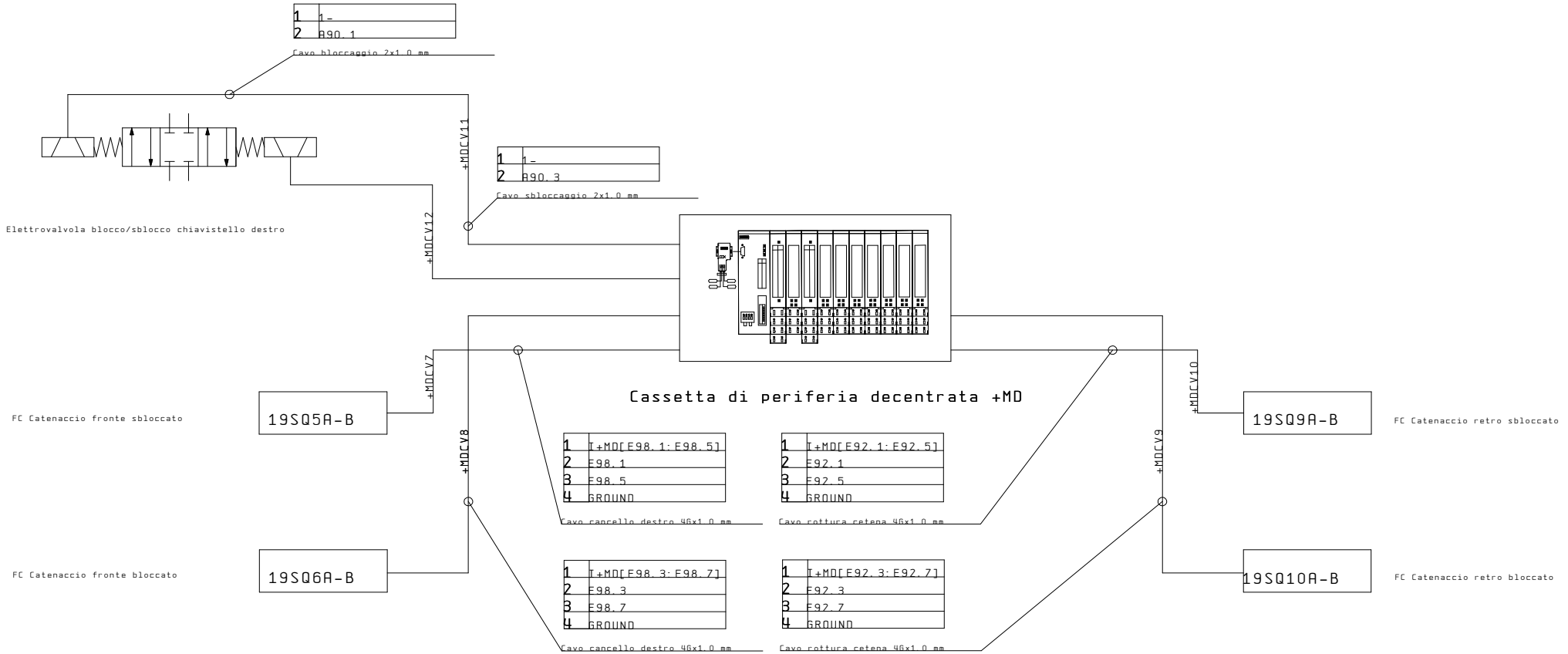
=90/27.0 A122.4	=90/27.0 A122.6	3/M	4/M	=90/27.0 A122.5	=90/27.0 A122.7	7/M	8/M
1	2	3	4	5	6	7	8



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CANCELLI-BARRIERE / USCITE PLC MONTANTE SINISTRO		Pag. 25 di 30
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						



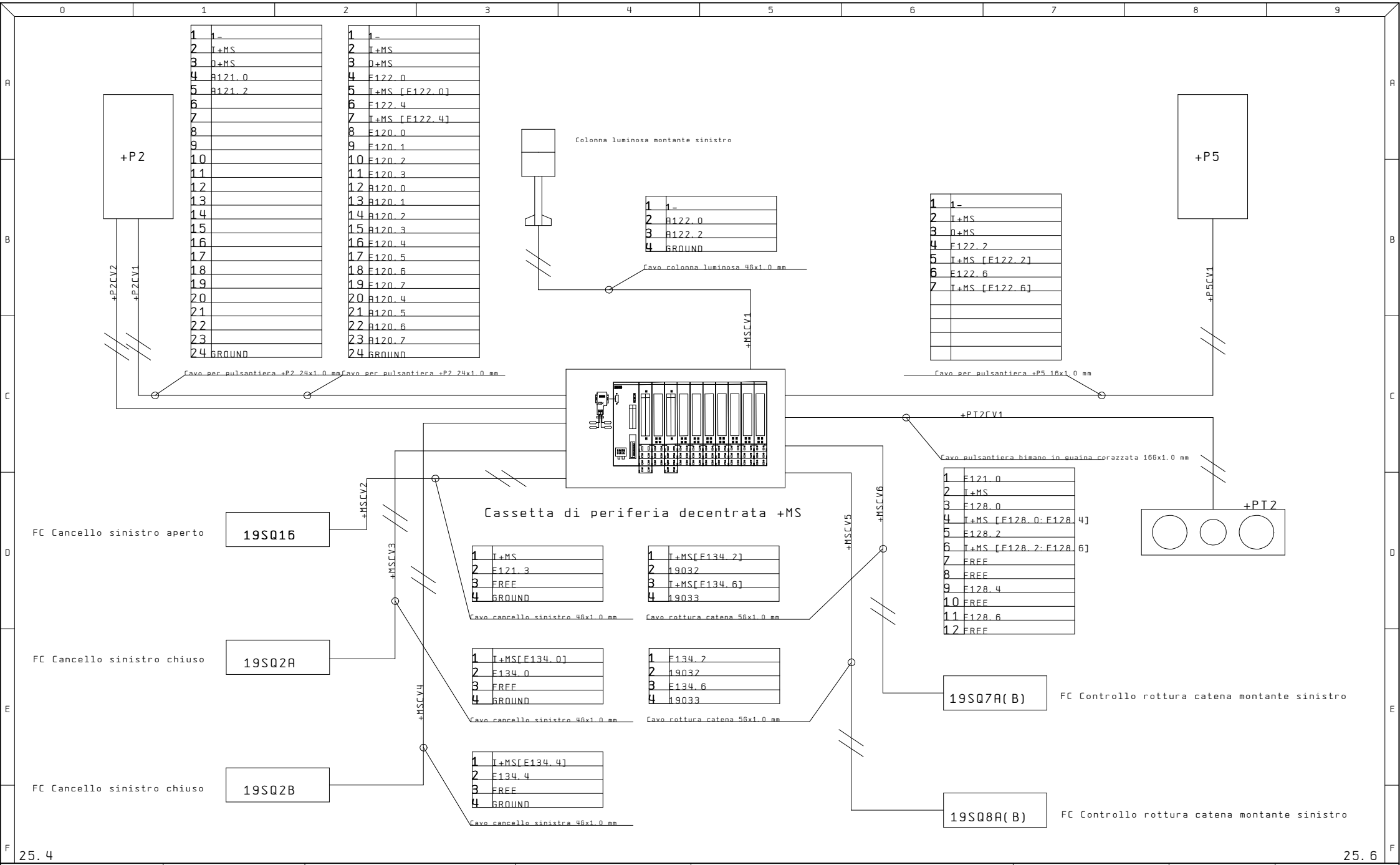
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT CAVI CASSETTA MONTANTE DESTRO		Pag. 25.3 di 30
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



25. 3

25. 5

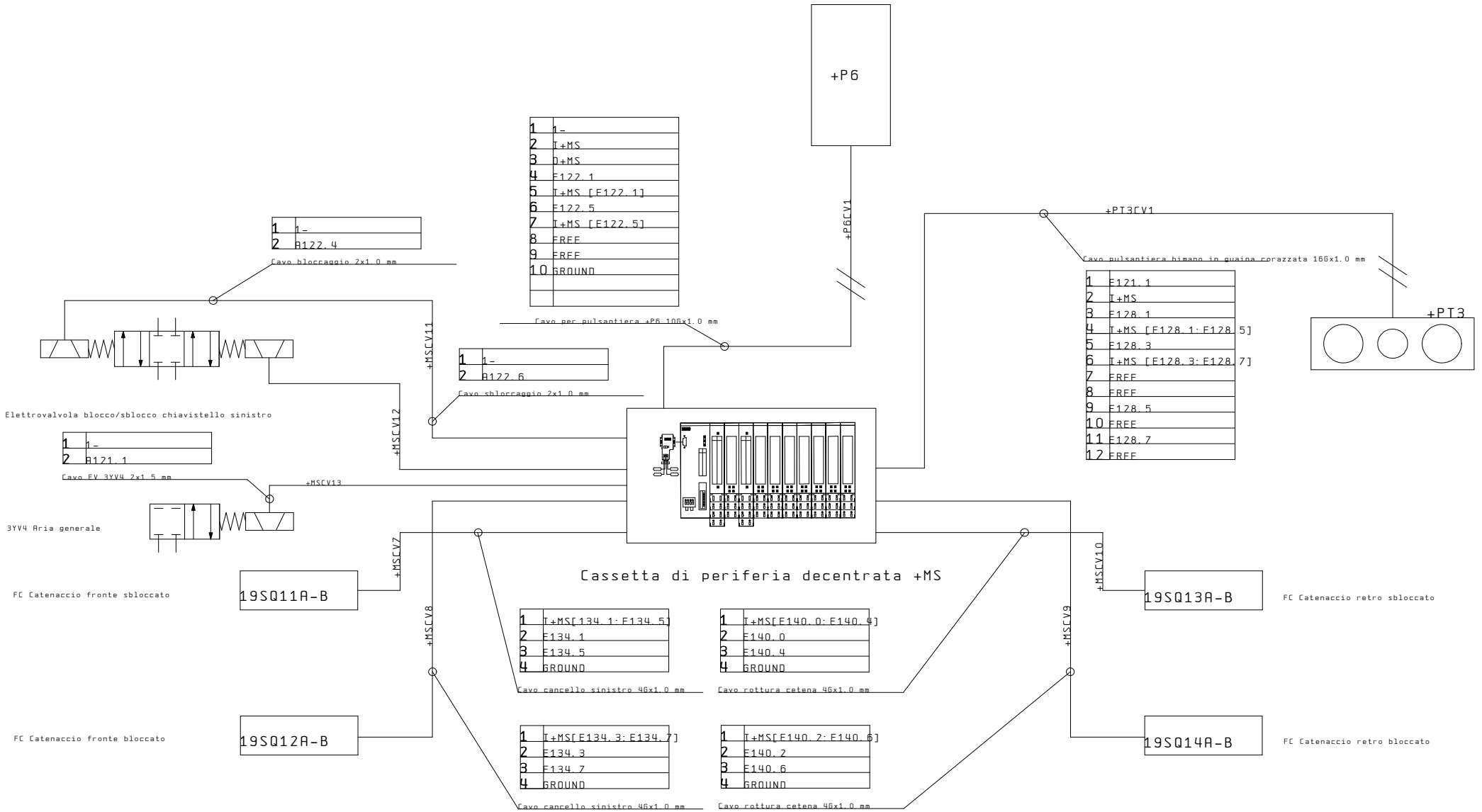
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS. SE194-004-001	Commessa CO. S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15. Nov. 2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7. 02-03				
	Diseg. : S. M.					
	Stampa : 20. Mar. 2014			Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT CAVI CASSETTA MONTANTE DESTRO	Pag. 25. 4 di 30
	Verif. : L. M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.			



25.4

25.6

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT CAVI CASSETTA MONTANTE SINISTRO	Pag. 25.5 di 30	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



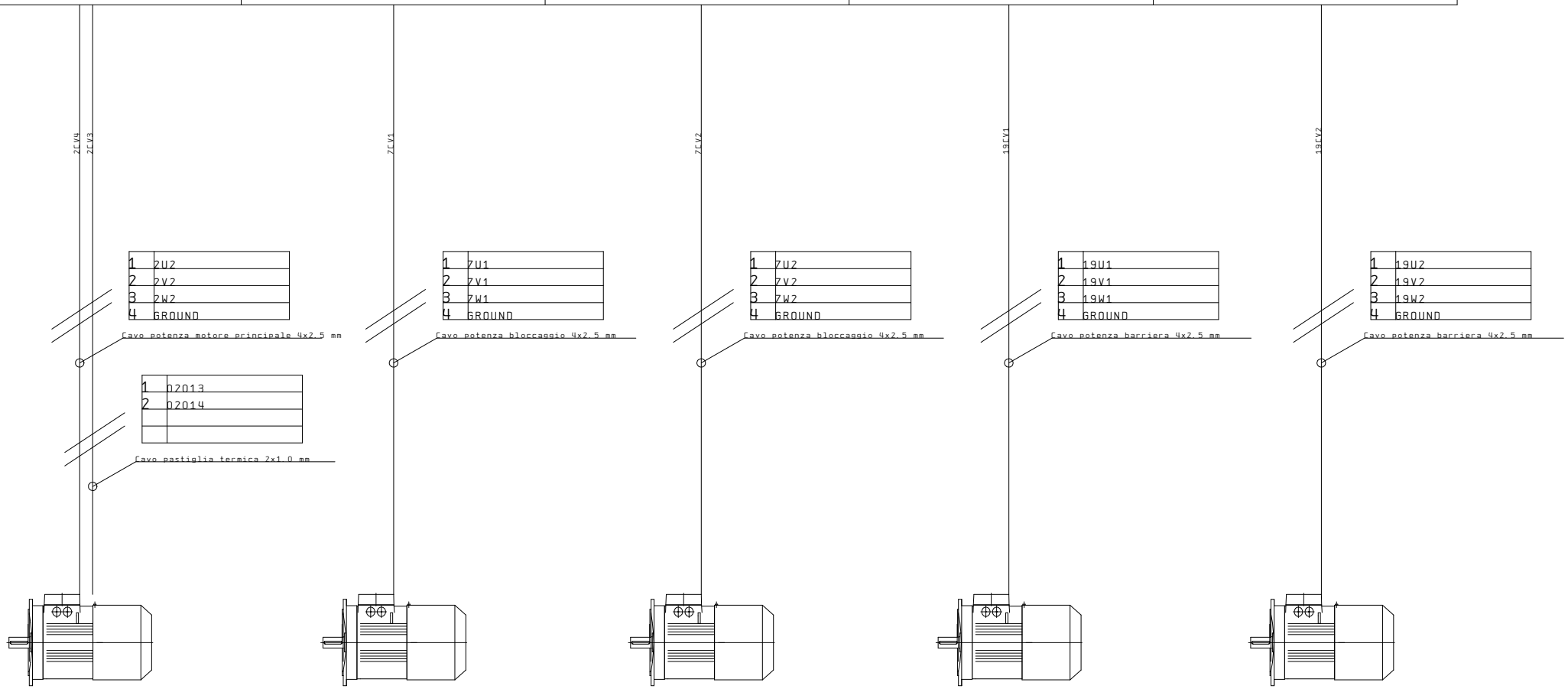
25.5

25.7

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT CAVI CASSETTA MONTANTE SINISTRO	Pag. 25.6 di 30
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					

Morsettiera armadio quadro elettrico +Q

2XQ	7XQ	7XQ	19XQ	19XQ



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina LAYOUT CAVI DI POTENZA	Pag. 25.7 di 30
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.					

Schema morsetti

Des. morsettiera

=19-XP1

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
PULSANTE RESET BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO DESTRO	-P1		19001	o		-SH7		/16.2
=	-P1		19002	o		-SH7		/16.3
PULSANTE RESET BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO SINISTRO	-P2		19021	o		-SH8		/17.2
=	-P2		19022	o		-SH8		/17.3
PULSANTE RESET BARRIERA FOTOELETTRICA FRONTE DESTRO	-P3		19041	o		-SH9		/18.2
=	-P3		19042	o		-SH9		/18.3
PULSANTE RESET BARRIERA FOTOELETTRICA FRONTE SINISTRO	-P4		19061	o		-SH10		/19.2
=	-P4		19062	o		-SH10		/19.3

25.7

27

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina	
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	=19-XP1	Pag. 26 di 30
	Verif. : L.M.					

Schema morsetti

Des. morsettiera

=19-XP2

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
CANCELLO SINISTRO BASSO	-SH2	X2	1-	o	3/M	=90-DO1MS	3	/23.2
CANCELLO SINISTRO ALTO	-SH1	X1	A120.0	o	A120.0	=90-DO1MS	1	/23.1
RESET BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO SINISTRO	-SH8	X1	A120.1	o	A120.1	=90-DO1MS	5	/23.5
CANCELLO SINISTRO BASSO	-SH2	X1	A120.2	o	A120.2	=90-DO1MS	2	/23.1
PULSANTIERA +P2 ABILITATA	-H1		A120.3	o	A120.3	=90-DO1MS	6	/23.6
ALZA CANCELLO SINISTRO	-SH1		E120.0	o	E120.0	=90-DI1MS	1	/14.1
STOP CANCELLO SINISTRO	-S3		E120.1	o	E120.1	=90-DI1MS	5	/14.5
ABBASSA CANCELLO SINISTRO	-SH2		E120.2	o	E120.2	=90-DI1MS	2	/14.1
=	-SH2		I+MS	o	3/DC24V	=90-DI1MS	3	/14.2

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15.Nov.2005
	Diseg. : S.M.
	Stampa : 20.Mar.2014
	Verif. : L.M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR CONSORTILE s.r.l
SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
DIS.SE194-004-001	CO.S194-04	19

Descrizione pagina
=19-XP2

Schema morsetti

Des. morsettiera

=19-XP3

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
RESET BARRIERA FOTOELETTR. FRONTE SX	-SH9	X2	1-	o	3/M	=90-D01MD	3	/24.2
RESET BARRIERA FOTOELETTR. FRONTE DX	-SH9	X1	A90.0	o	A90.0	=90-D01MD	1	/24.1

27

29

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina =19-XP3	Pag. 28 di 30
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=19-XP4

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
RESET BARRIERA FOTOELETTR. FRONTE SX	-SH10	X2	1-	o	4/M	=90-D01MD	4	/24.3
=	-SH10	X1	A90.2	o	A90.2	=90-D01MD	2	/24.1

28

30

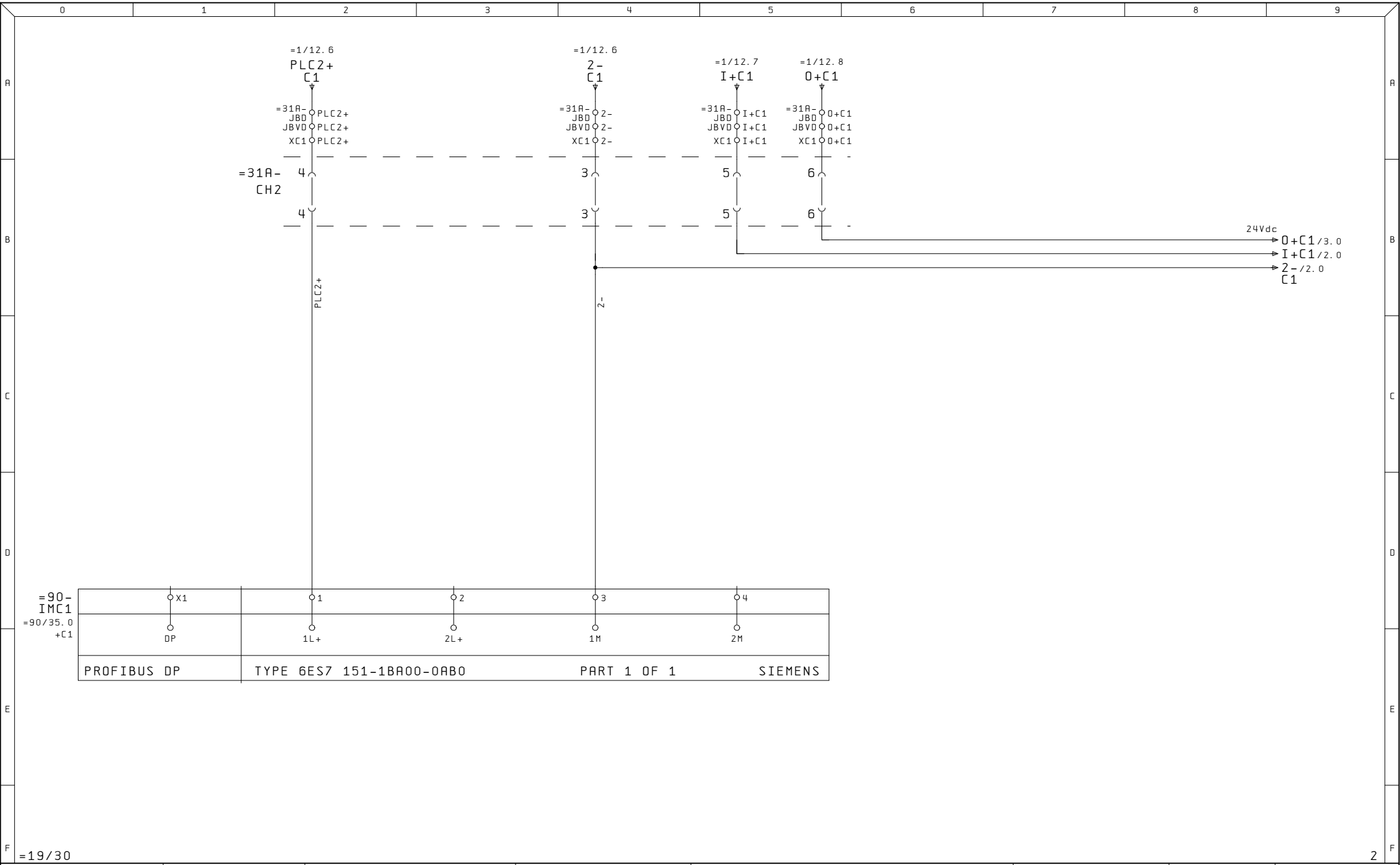
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina =19-XP4	Pag. 29 di 30
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =19-XQ							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega- mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega- mento	
PULSANTE RESET BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO DESTRO	-P1		E218.0	o		=90-SI4Q	1	/16.5
PULSANTE RESET BARRIERA FOTOELETTRICA FRONTE DESTRO	-P3		E218.1	o		=90-SI4Q	5	/18.5
PULSANTE RESET BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO SINISTRO	-P2		E218.2	o		=90-SI4Q	3	/17.5
PULSANTE RESET BARRIERA FOTOELETTRICA FRONTE SINISTRO	-P4		E218.3	o		=90-SI4Q	7	/19.5
PULSANTE RESET BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO DESTRO	-P1		E218.4	o		=90-SI4Q	9	/16.5
PULSANTE RESET BARRIERA FOTOELETTRICA FRONTE DESTRO	-P3		E218.5	o		=90-SI4Q	13	/18.5
PULSANTE RESET BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO SINISTRO	-P2		E218.6	o		=90-SI4Q	11	/17.5
PULSANTE RESET BARRIERA FOTOELETTRICA FRONTE SINISTRO	-P4		E218.7	o		=90-SI4Q	15	/19.5
MOTORE 1 CANCELLO LATERALE	-M1	U	19-U1	o		-KM1A		/1.1
=	-M1	V	19-V1	o		-KM1A		/1.2
=	-M1	W	19-W1	o		-KM1A		/1.2
=	-M1	PE	PE	o		-XQ	PE	/1.2
MOTORE 2 CANCELLO LATERALE	-M2	U	19-U2	o		-KM2A		/2.1
=	-M2	V	19-V2	o		-KM2A		/2.2
=	-M2	W	19-W2	o		-KM2A		/2.2
=	-M2	PE	PE	o		-XQ	PE	/2.2
BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO DESTRO	-P1		PM5Q+	●		=90-PM5Q	6	/16.2
BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO SINISTRO	-P2		PM5Q+	●				/17.2
BARRIERA FOTOELETTRICA FRONTE DESTRO	-P3		PM5Q+	●				/18.2
BARRIERA FOTOELETTRICA FRONTE SINISTRO	-P4		PM5Q+	●				/19.2
BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO DESTRO	-P1		PM5Q-	●		=90-PM5Q	7	/16.2
BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO SINISTRO	-P2		PM5Q-	●				/17.2
BARRIERA FOTOELETTRICA FRONTE DESTRO	-P3		PM5Q-	●				/18.2
BARRIERA FOTOELETTRICA FRONTE SINISTRO	-P4		PM5Q-	●				/19.2

29 =20/1

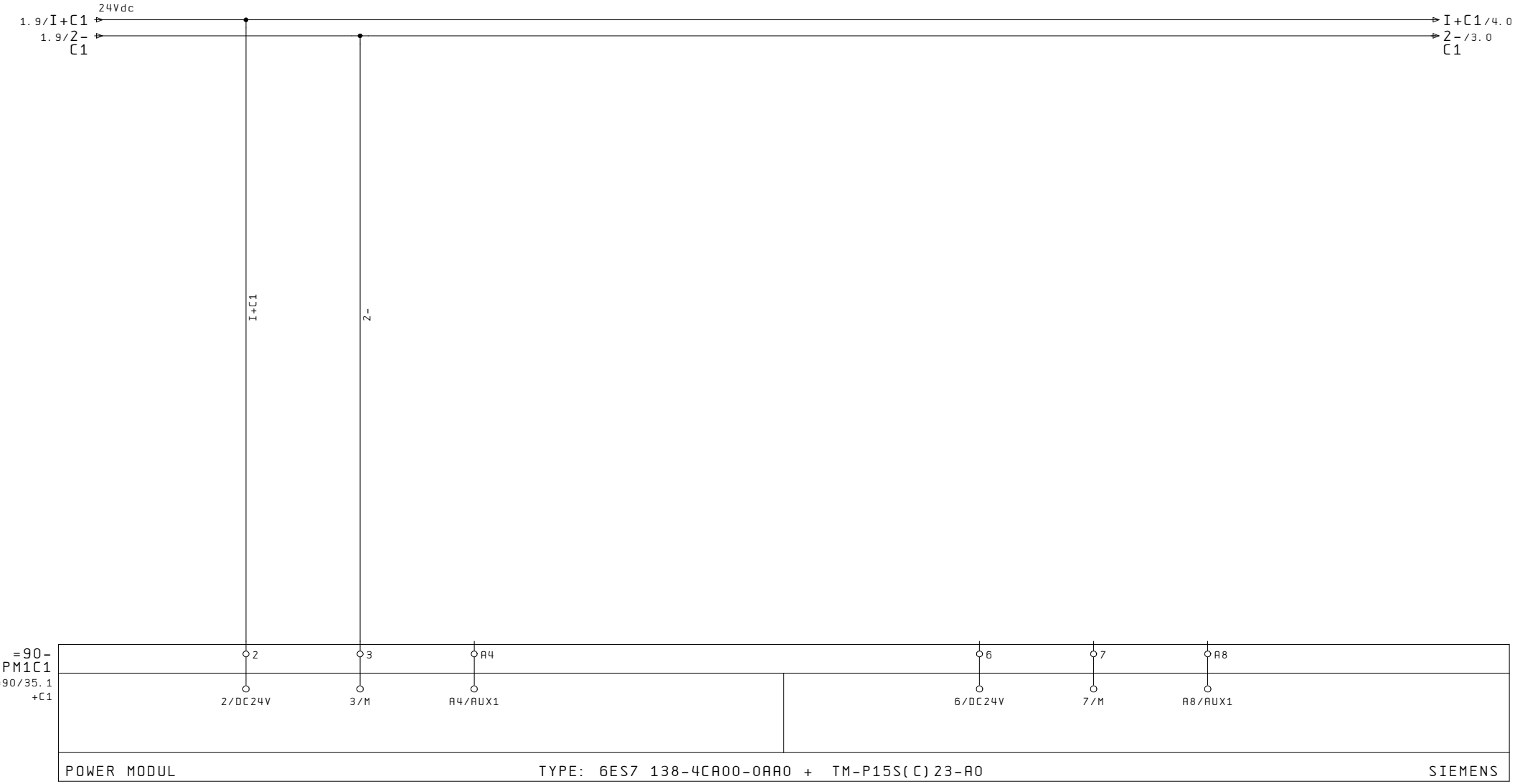
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 19
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina =19-XQ		Pag. 30 di 30
	Verif. : L.M.						



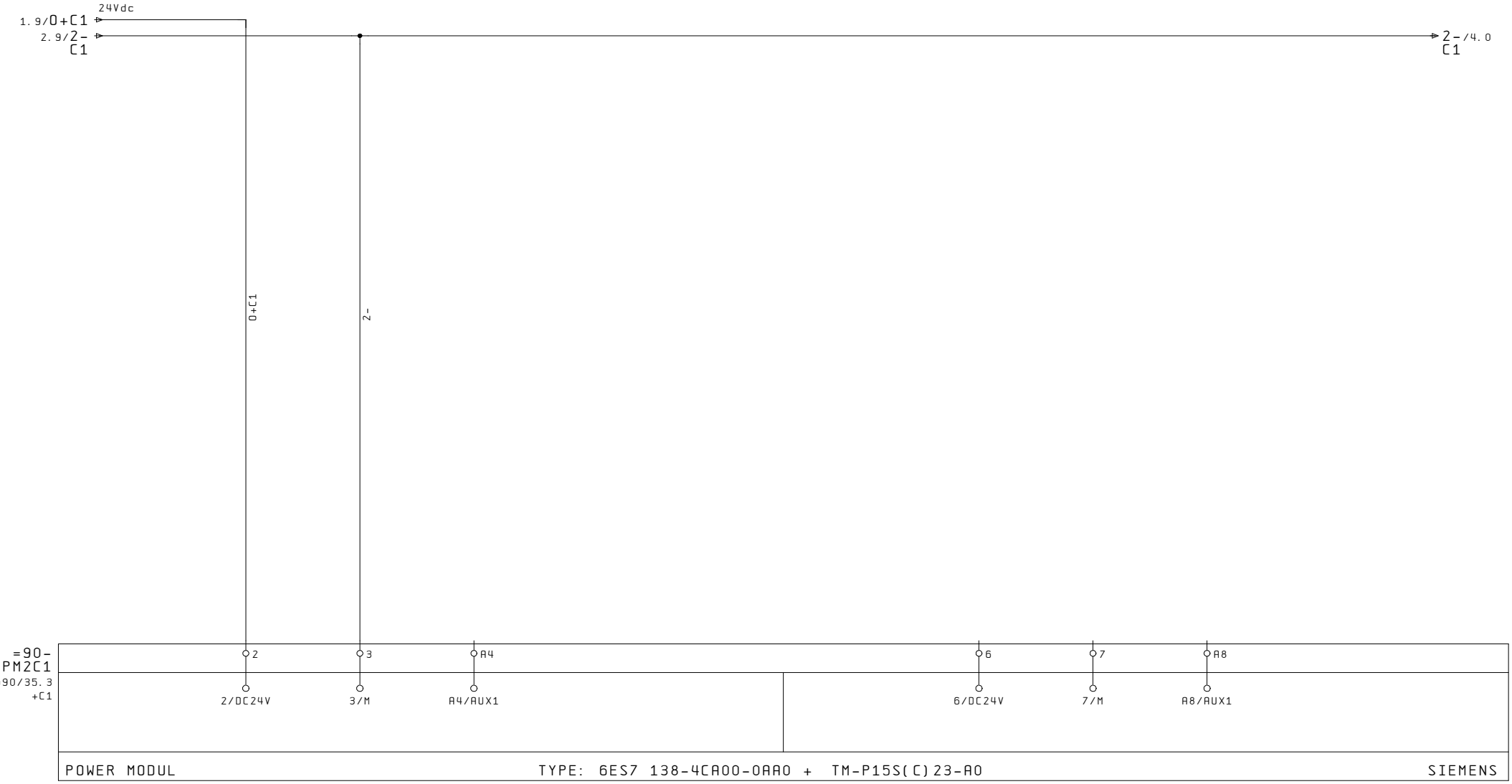
=19/30

2

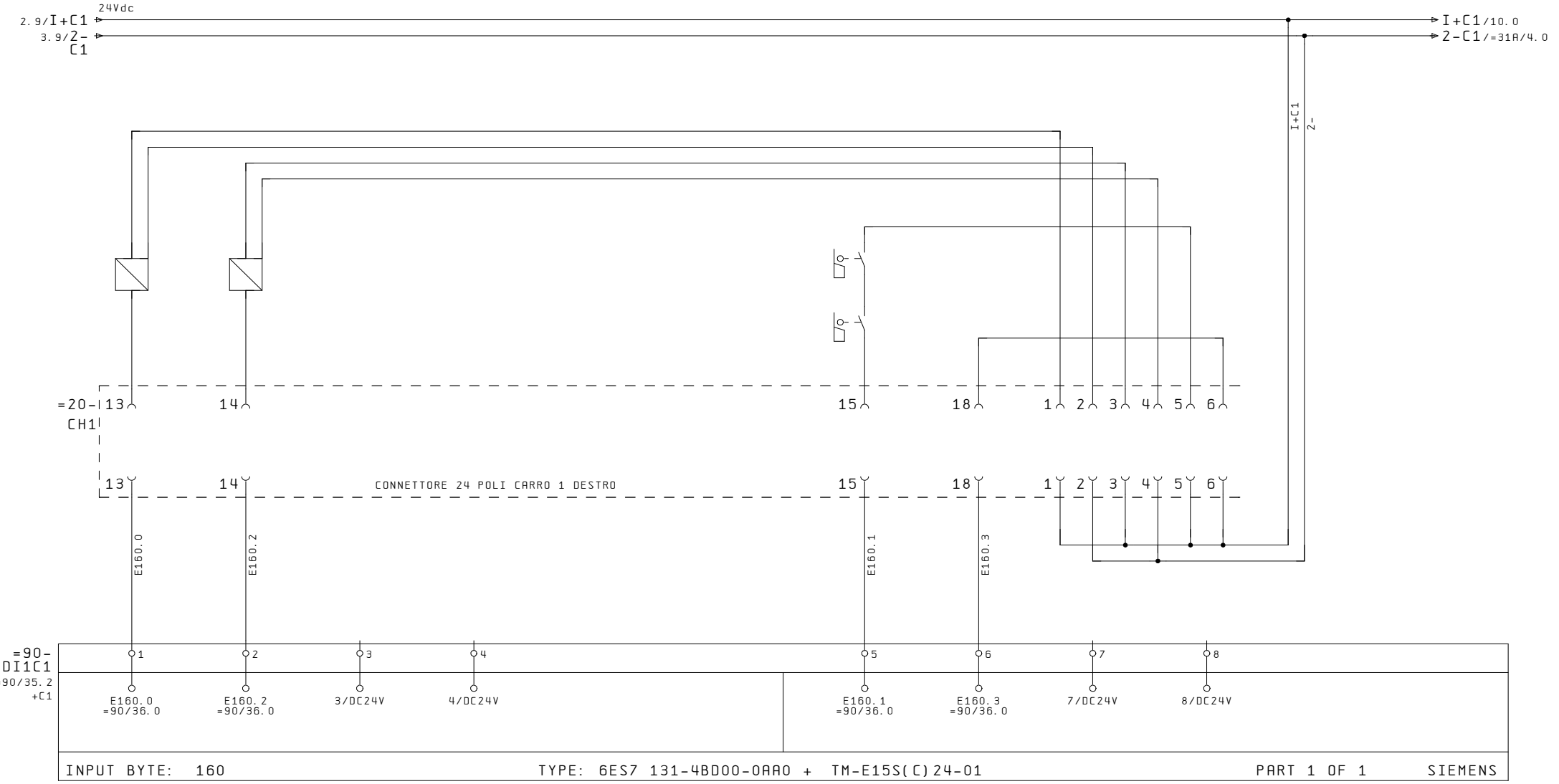
Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005						
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CONTROLLO STAMPI / INTERFACCIA IM151 +C1	Pag. 1 di 24	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



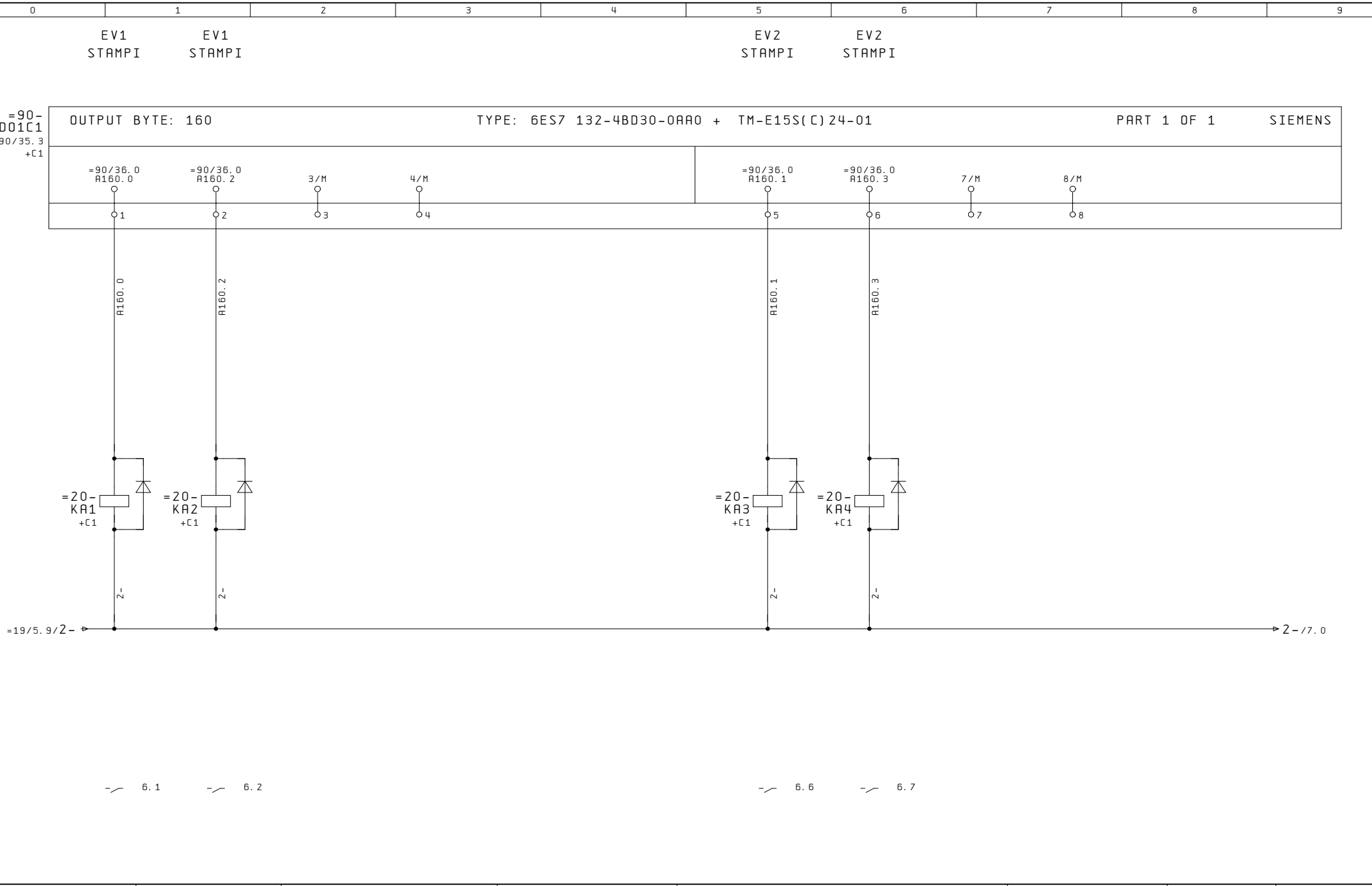
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 2
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	CONTROLLO STAMPI / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI NORMALI +C1		di 24
	Verif. : L.M.						



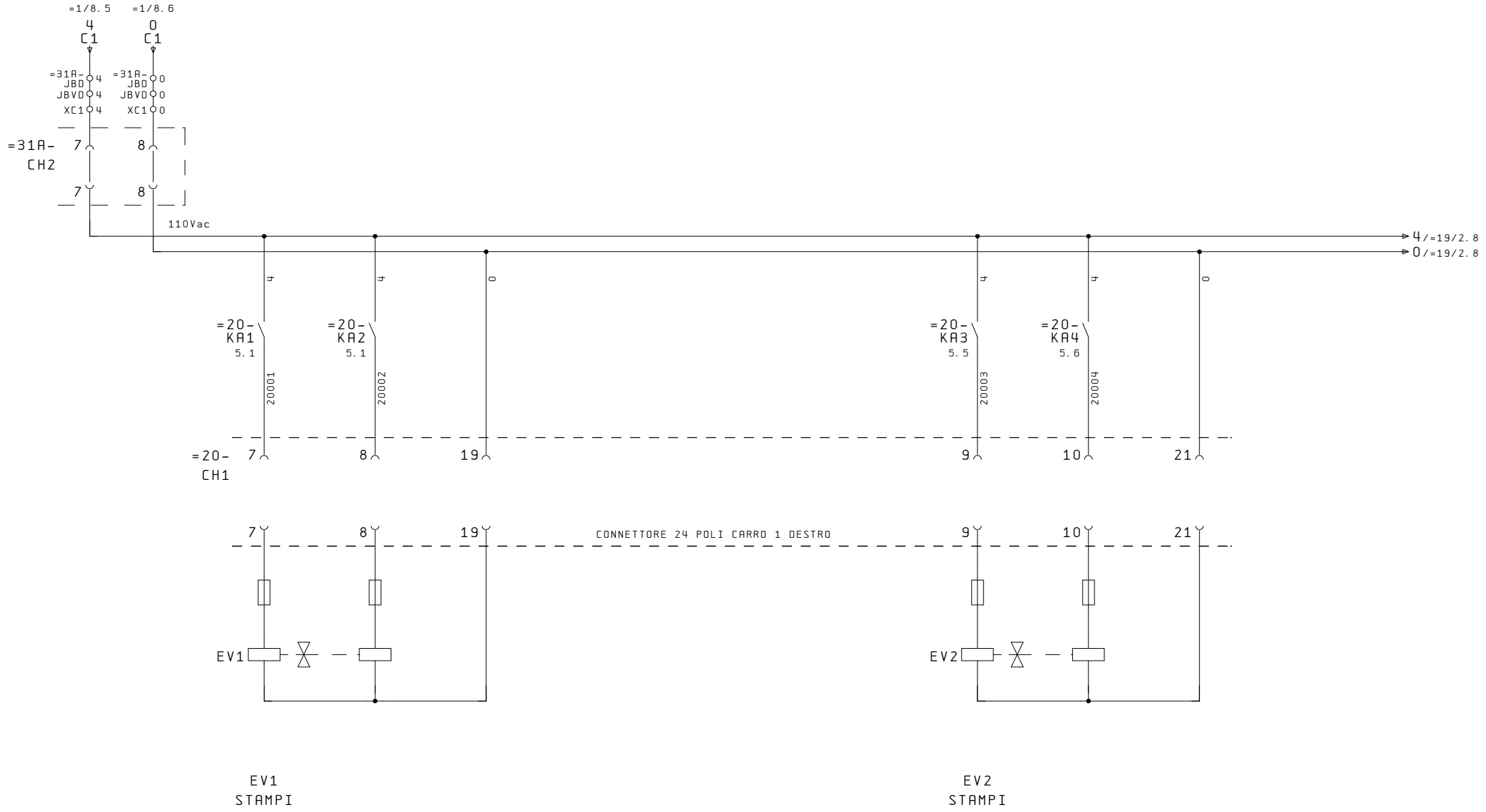
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CONTROLLO STAMPI / MODULO ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI +C1		Pag. 3 di 24
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CONTROLLO STAMPI / INGRESSI PLC CASSETTA CARRO 1	Pag. 4 di 24
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CONTROLLO STAMPI / USCITE PLC CASSETTA CARRO 1		Pag. 5 di 24
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						



EV1
STAMPI

EV2
STAMPI

5

7

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CONTROLLO STAMPI / EV STAMPI CASSETTA CARRO 1	Pag. 6 di 24
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

EV3 STAMPI | EV3 STAMPI | EV4 STAMPI | EV4 STAMPI

=90-D02C1
=90/35.4
+C1

OUTPUT BYTE: 160 | TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 | PART 1 OF 1 | SIEMENS

1	2	3	4	5	6	7	8
=90/36.5 A160.4	=90/36.5 A160.6	3/M	4/M	=90/36.5 A160.5	=90/36.5 A160.7	7/M	8/M

A160.4 | A160.6 | A160.5 | A160.7

=20-KA5 +C1 | =20-KA6 +C1 | =20-KA7 +C1 | =20-KA8 +C1

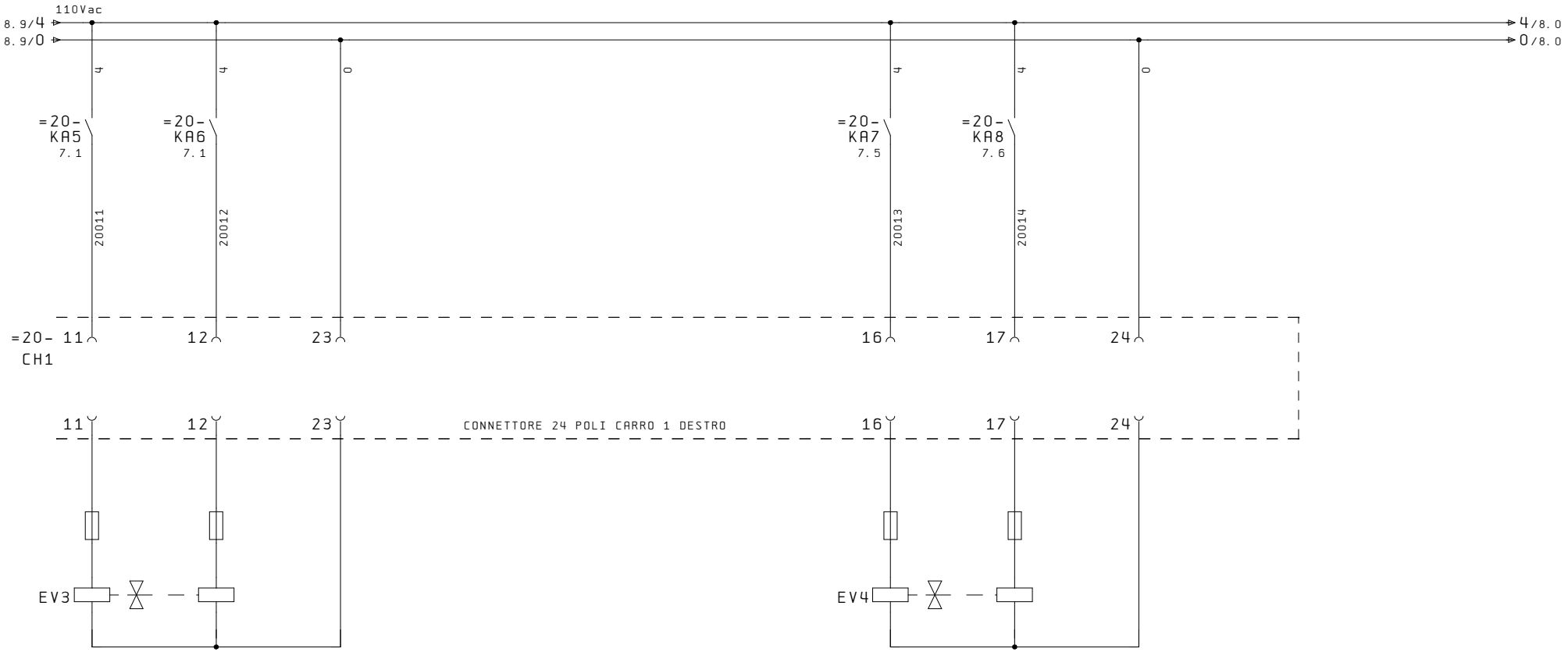
2- | 2- | 2- | 2-

5.9/2- ▷ ▷ 2-/15.0

-/ 8.1 | -/ 8.1 | -/ 8.5 | -/ 8.6

6 8

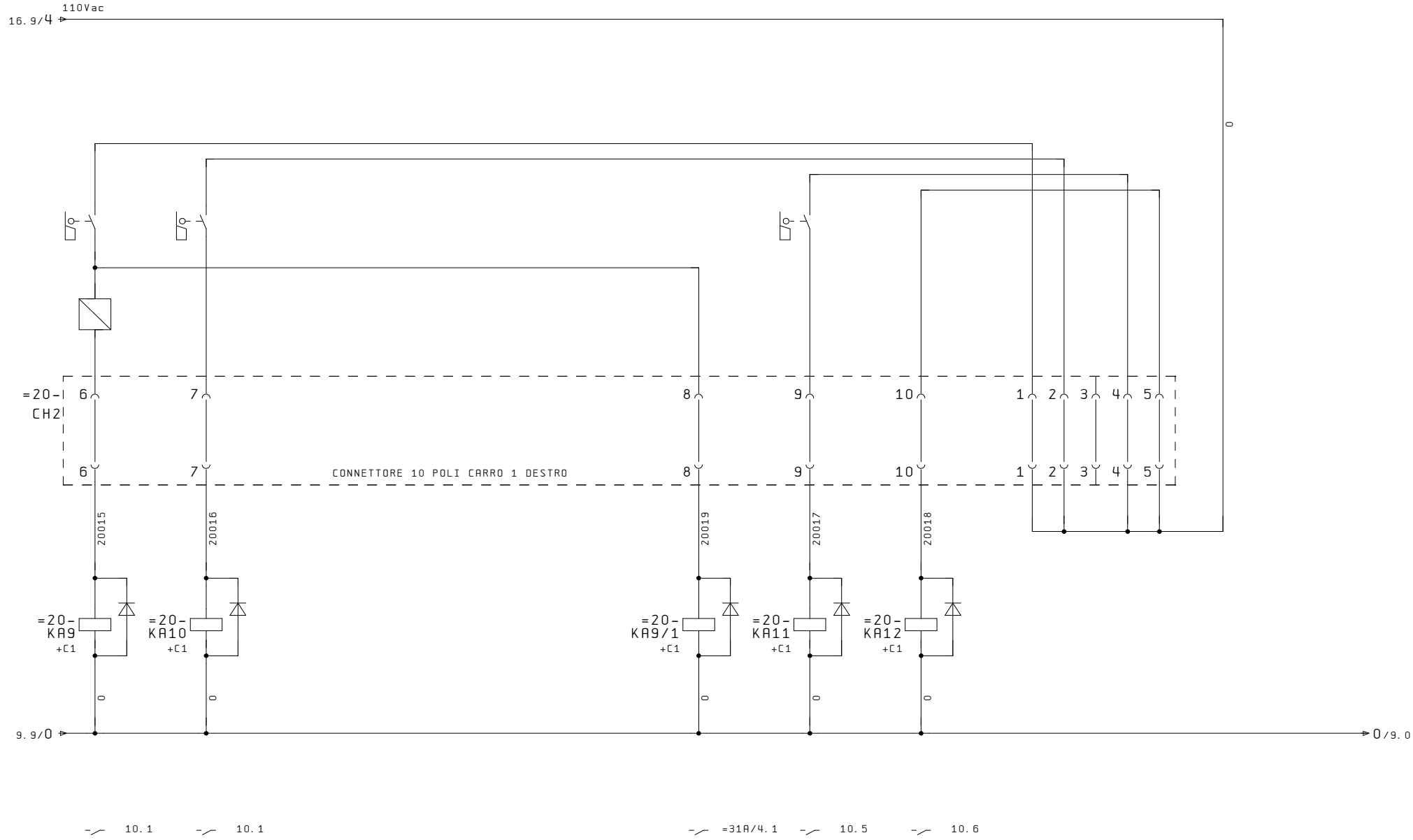
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CONTROLLO STAMPI / USCITE PLC CASSETTA CARRO 1		Pag. 7 di 24
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						



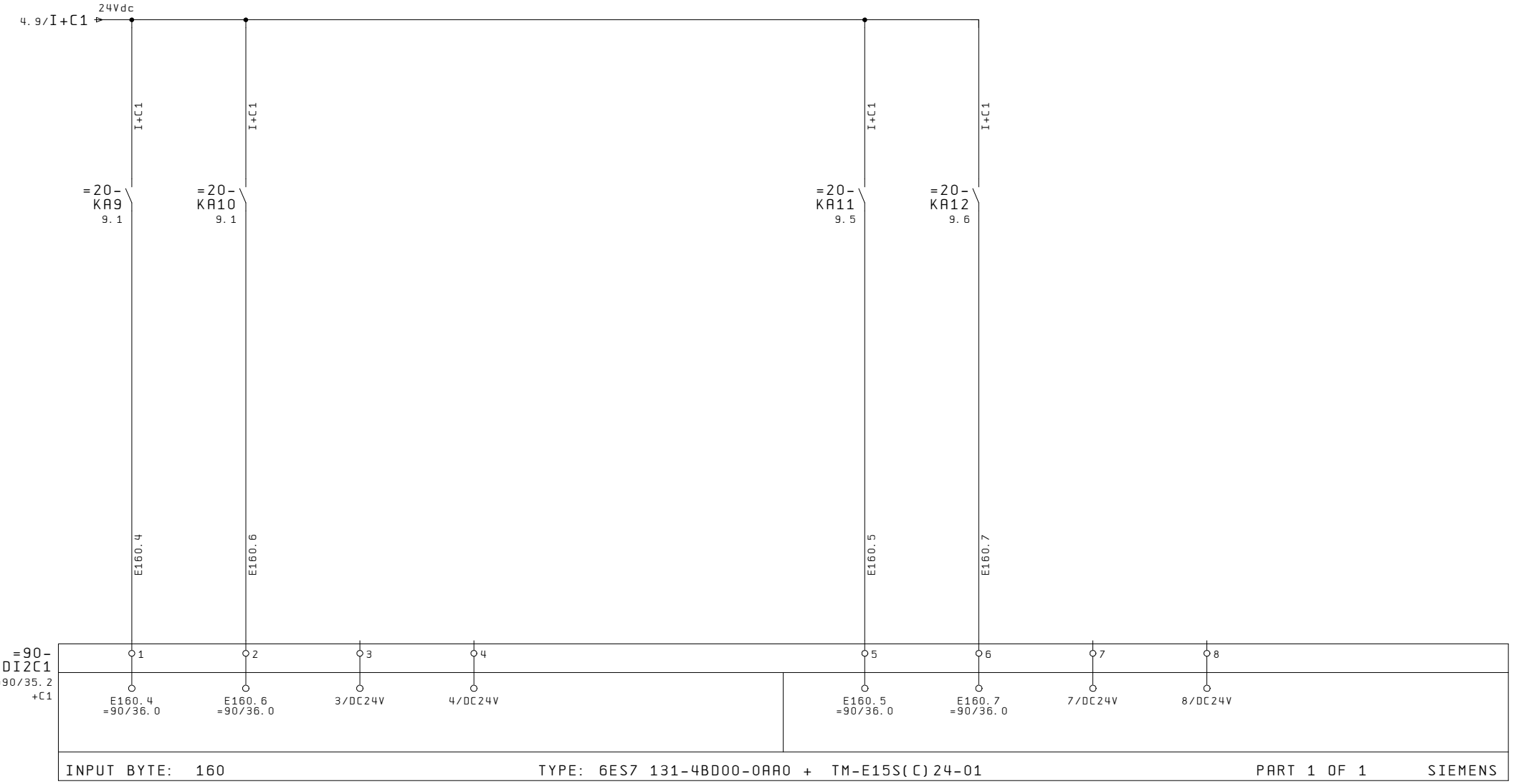
EV3
STAMPI

EV4
STAMPI

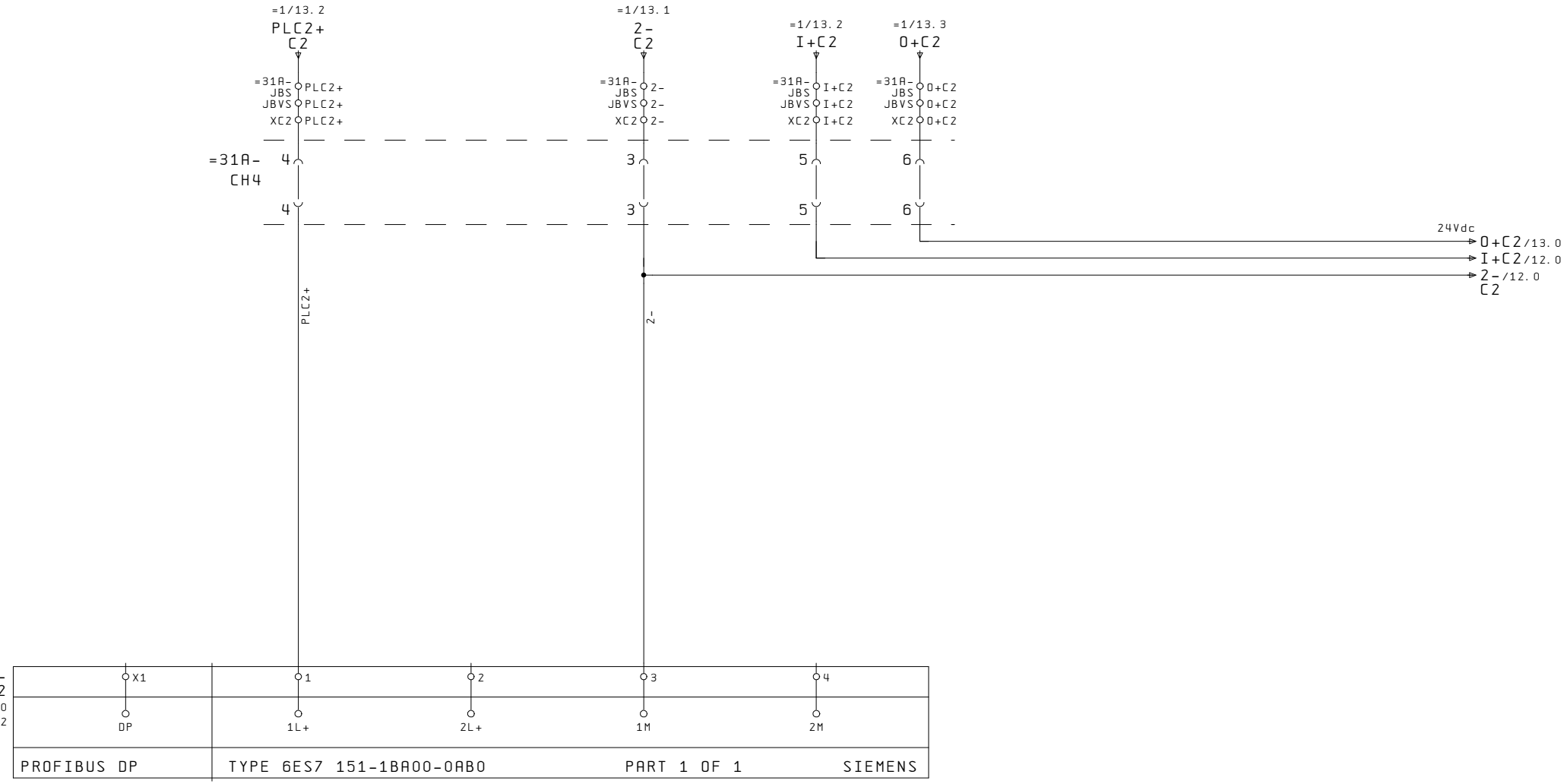
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CONTROLLO STAMPI / EV STAMPI CASSETTA CARRO 1	Pag. 8 di 24
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



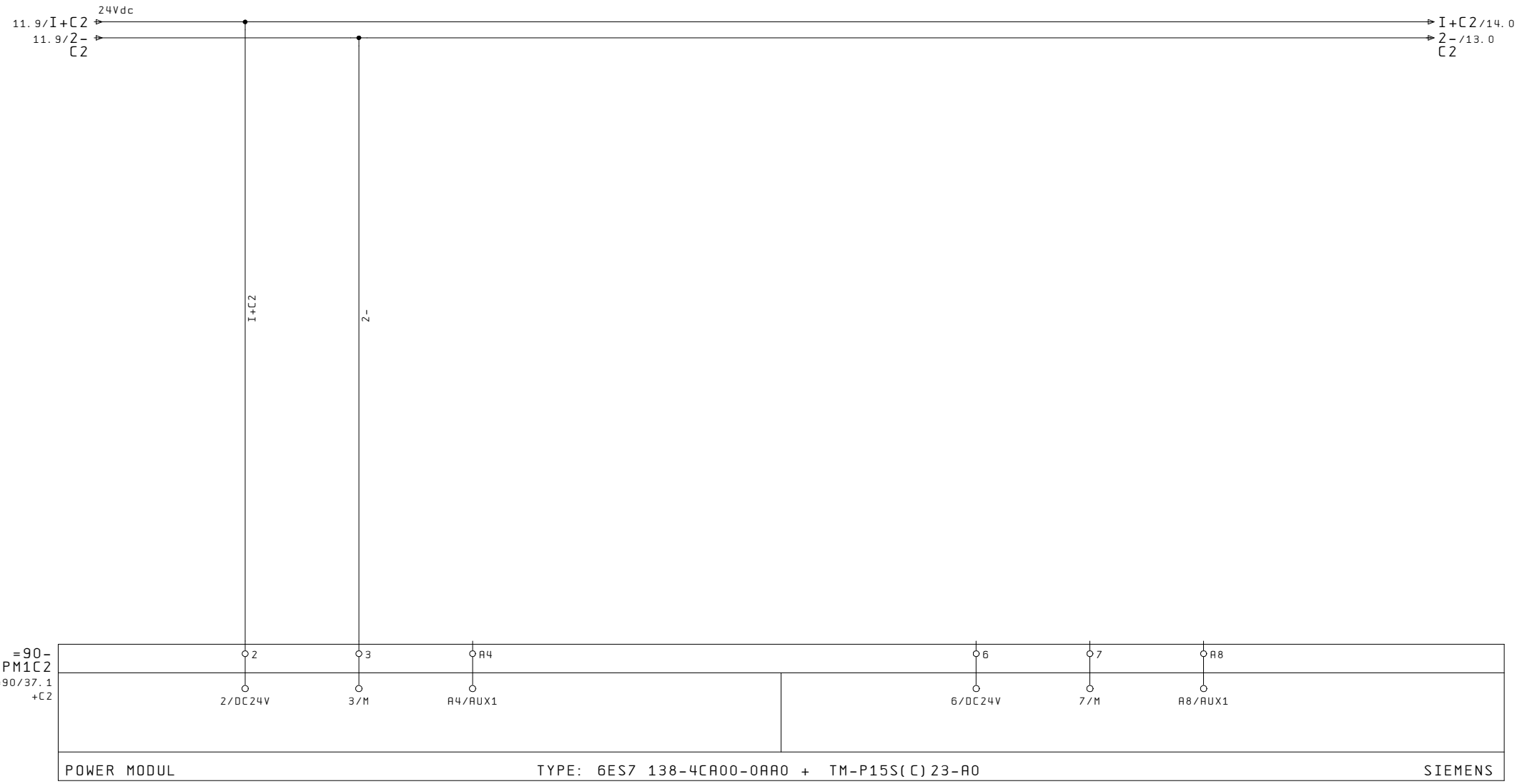
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CONTROLLO STAMPI / INGRESSI PLC CASSETTA CARRO 1		Pag. 9 di 24
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CONTROLLO STAMPI / INGRESSI PLC		Pag. 10
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	CASSETTA CARRO 1		di 24
	Verif. : L.M.						



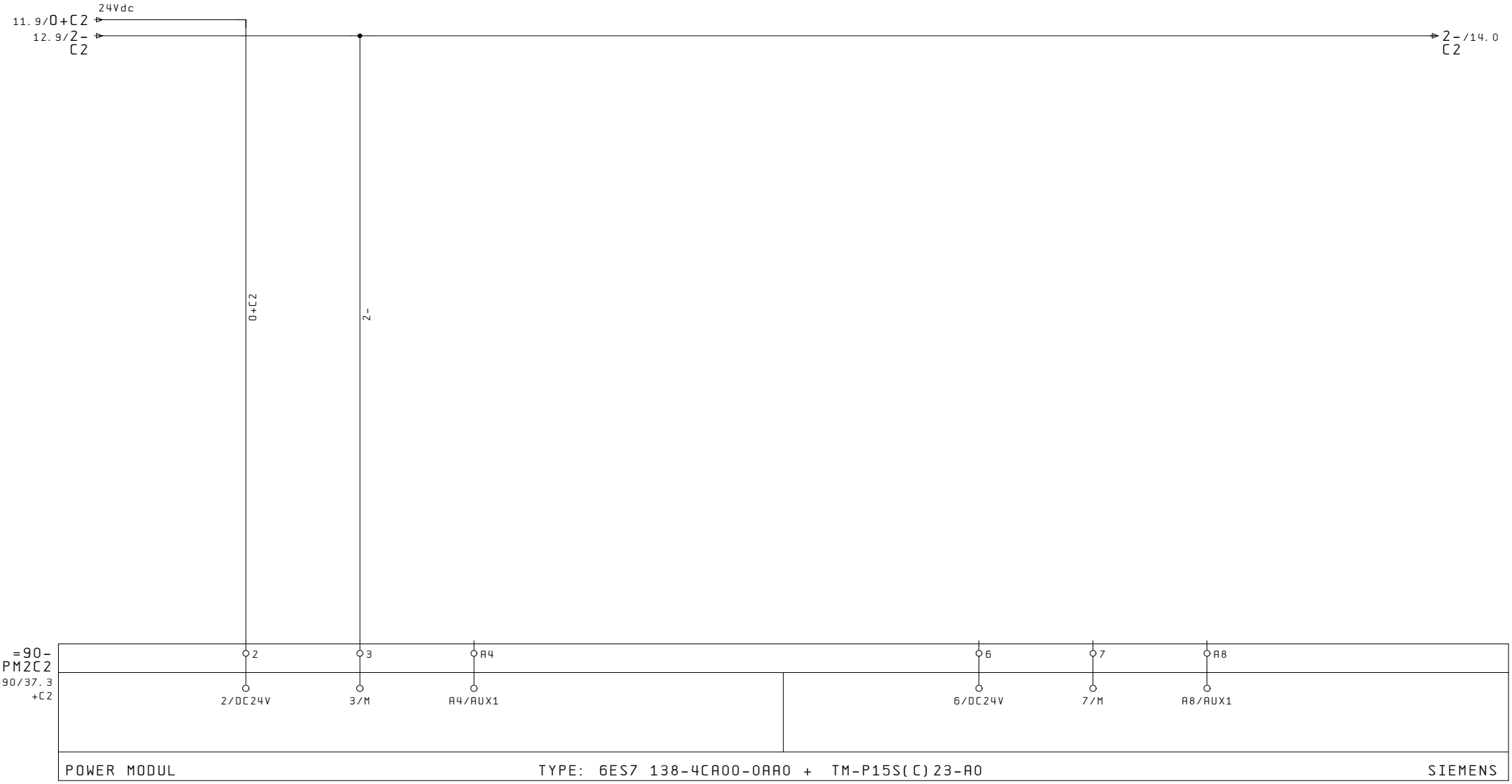
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CONTROLLO STAMPI / INTERFACCIA IM151 +C2		Pag. 11
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 24
	Verif. : L.M.						



11

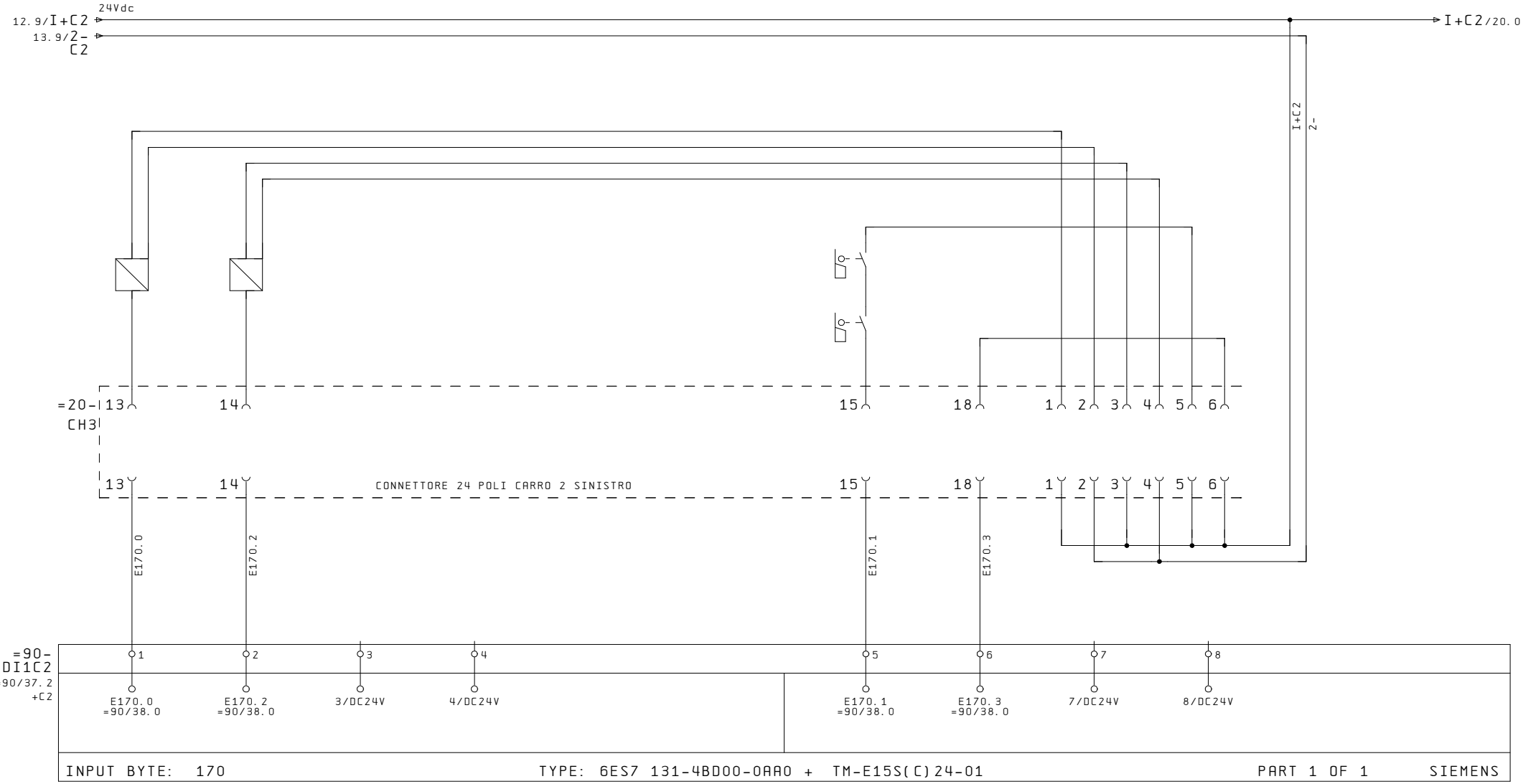
13

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	CONTROLLO STAMPI / MODULO ALIMENTAZIONE INGRESSI NORMALI +C2	Pag. 12 di 24	
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE			

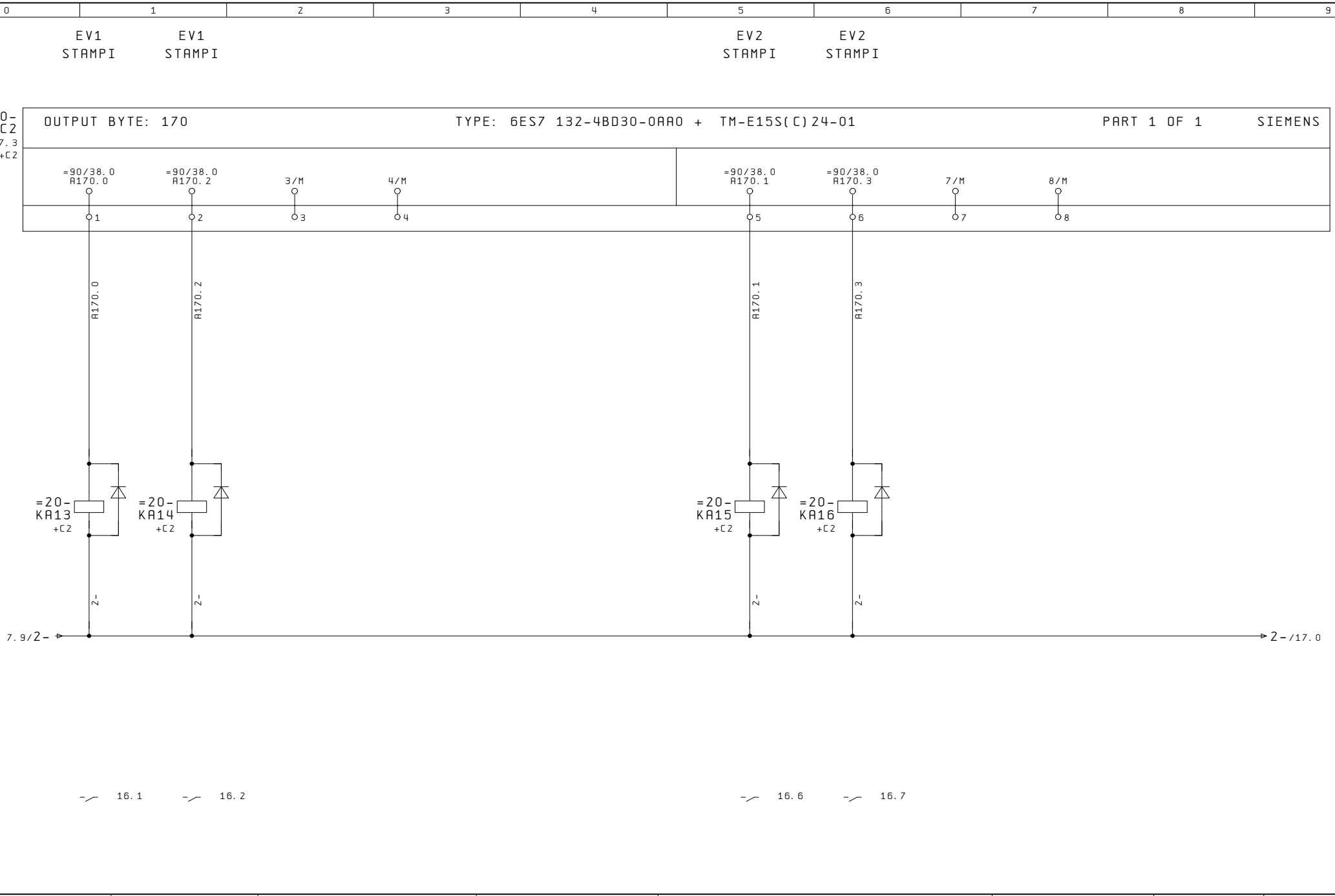


Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				Descrizione pagina	
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente		CONTROLLO STAMPI / MODULO	Pag. 13
	Stampa : 20.Mar.2014			FIAT AUTO/COMAU SERVICE		ALIMENTAZIONE USCITE NORMALI +C2	di 24
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.



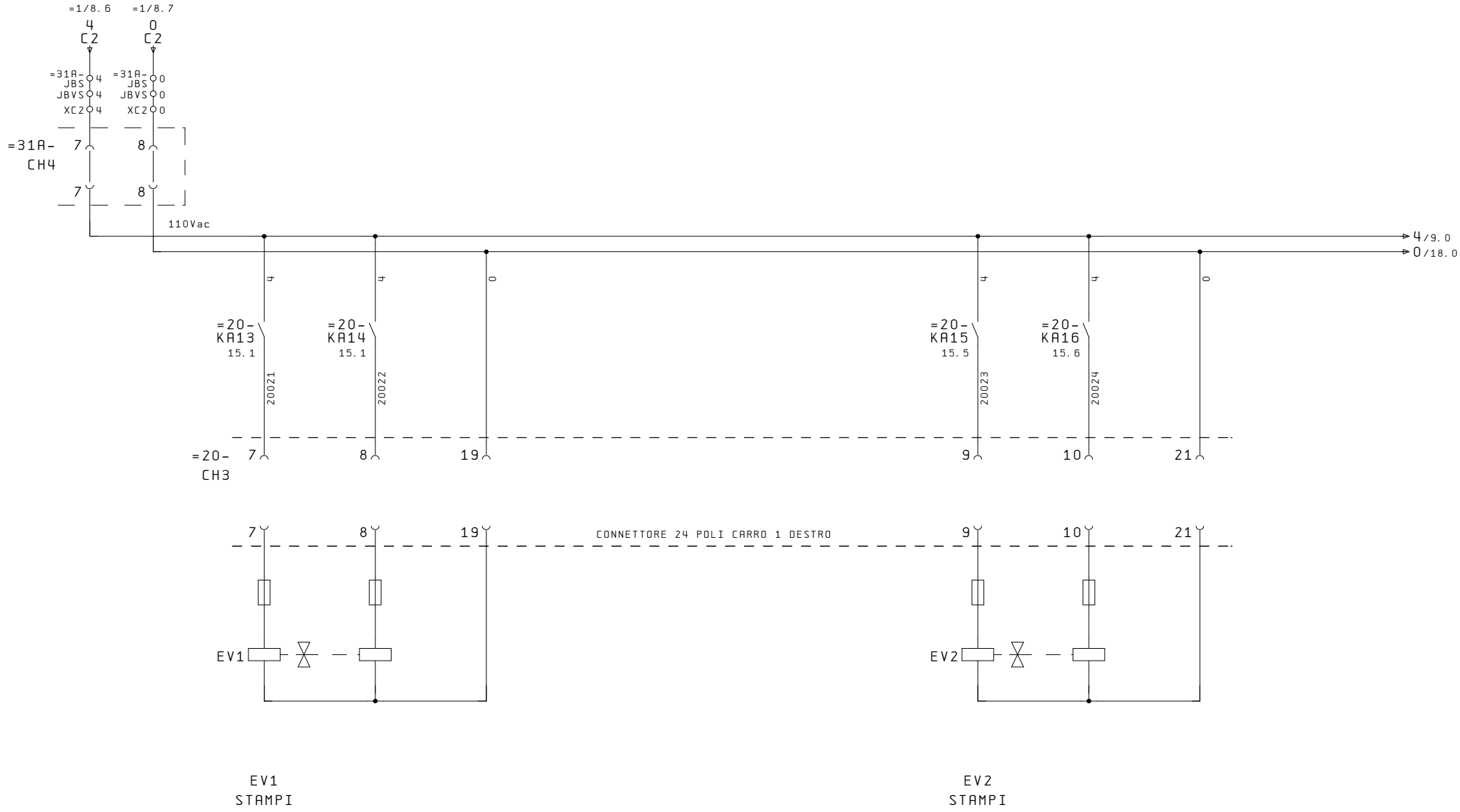
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				Descrizione pagina CONTROLLO STAMPI / INGRESSI PLC CASSETTA CARRO 2	Pag. 14 di 24
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CONTROLLO STAMPI / USCITE PLC CASSETTA CARRO 2	Pag. 15 di 24



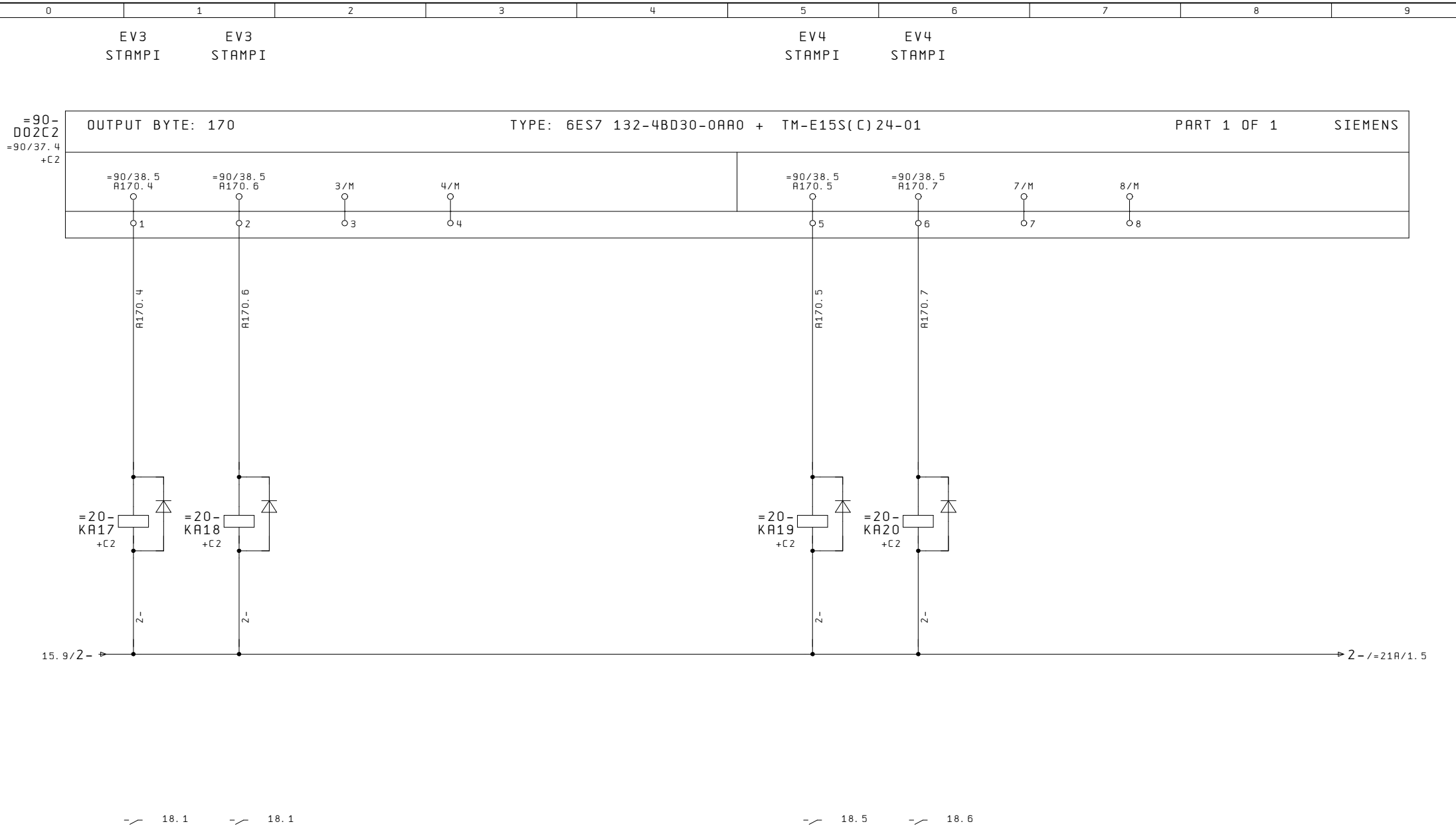
EV1
STAMPI

EV2
STAMPI

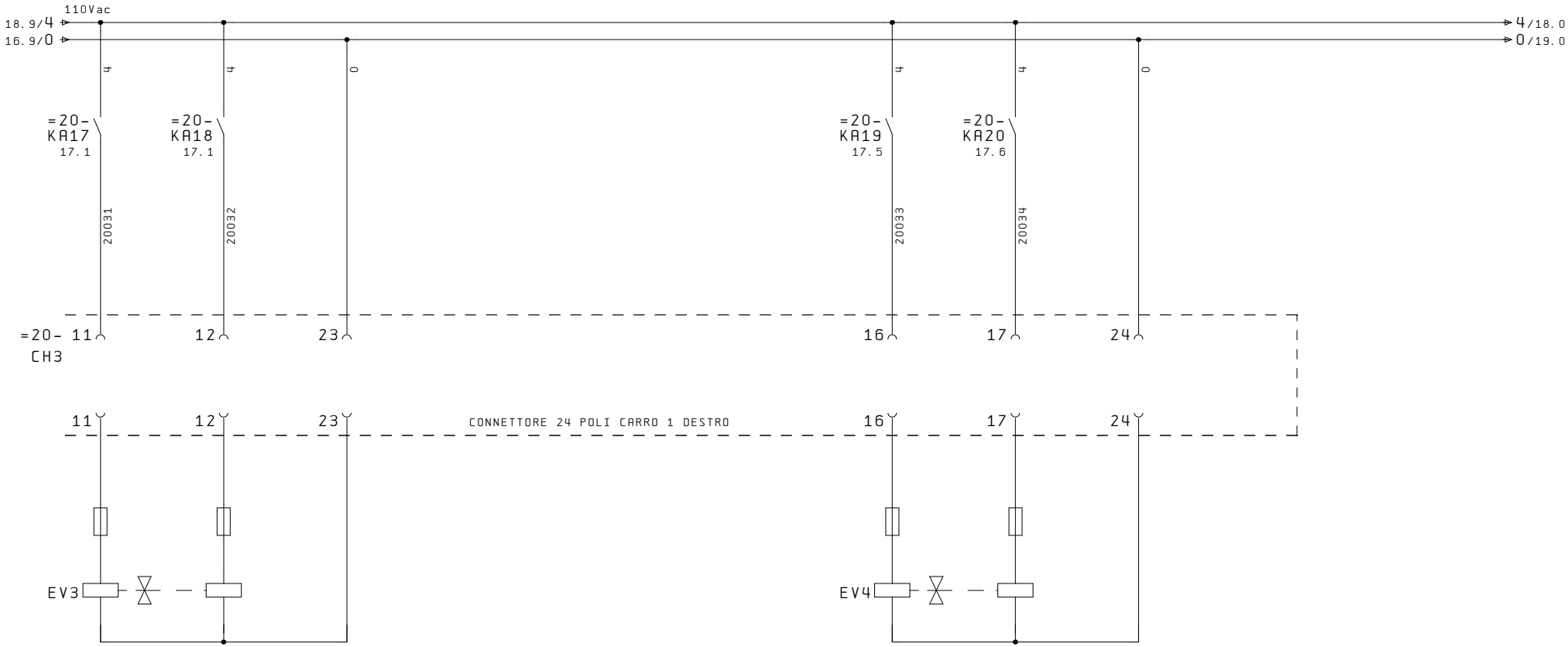
15

17

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CONTROLLO STAMPI / EV STAMPI CASSETTA CARRO 2		Pag. 16 di 24
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						



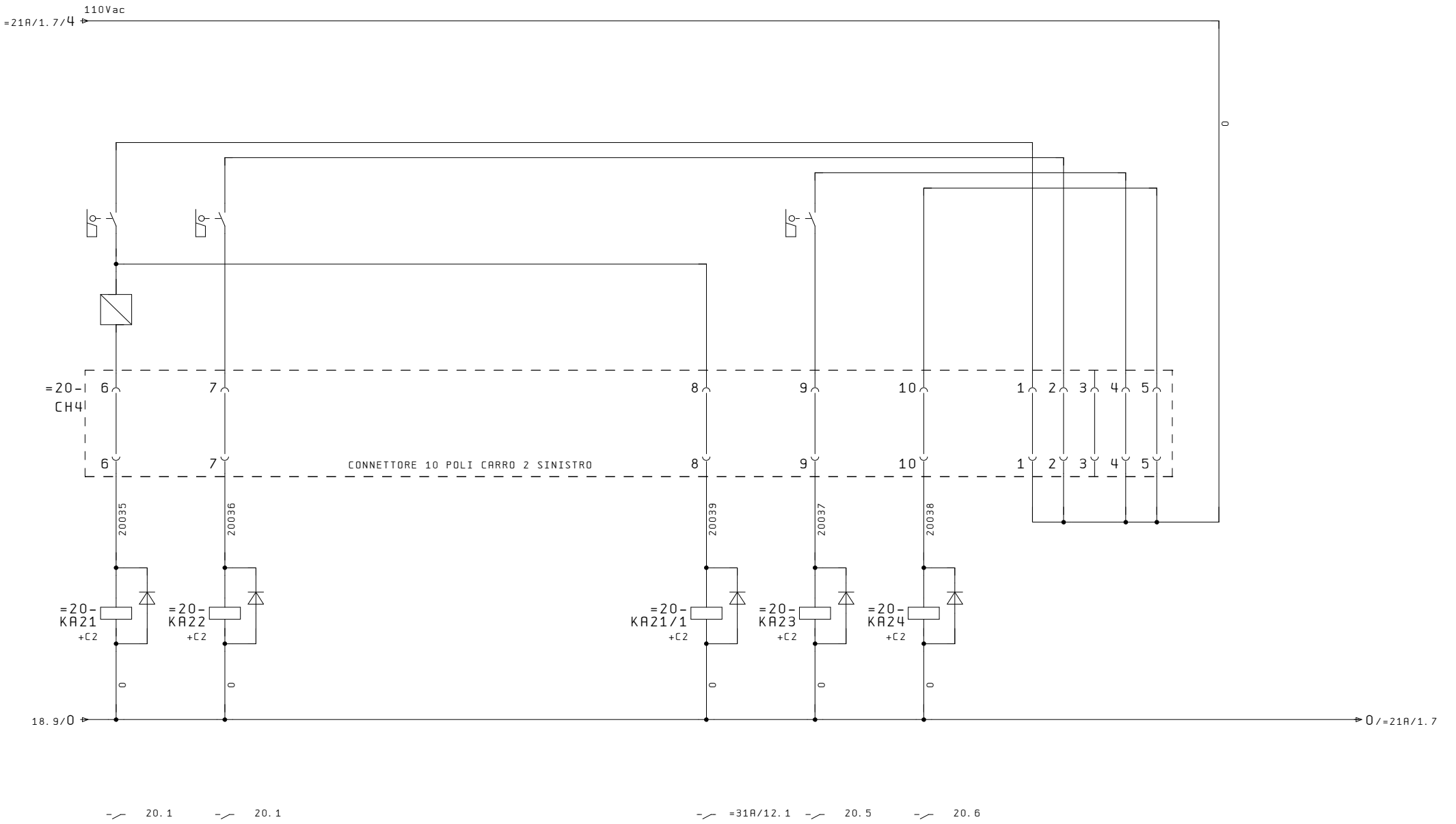
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CONTROLLO STAMPI / USCITE PLC CASSETTA CARRO 2		Pag. 17 di 24
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						



EV3
STAMPI

EV4
STAMPI

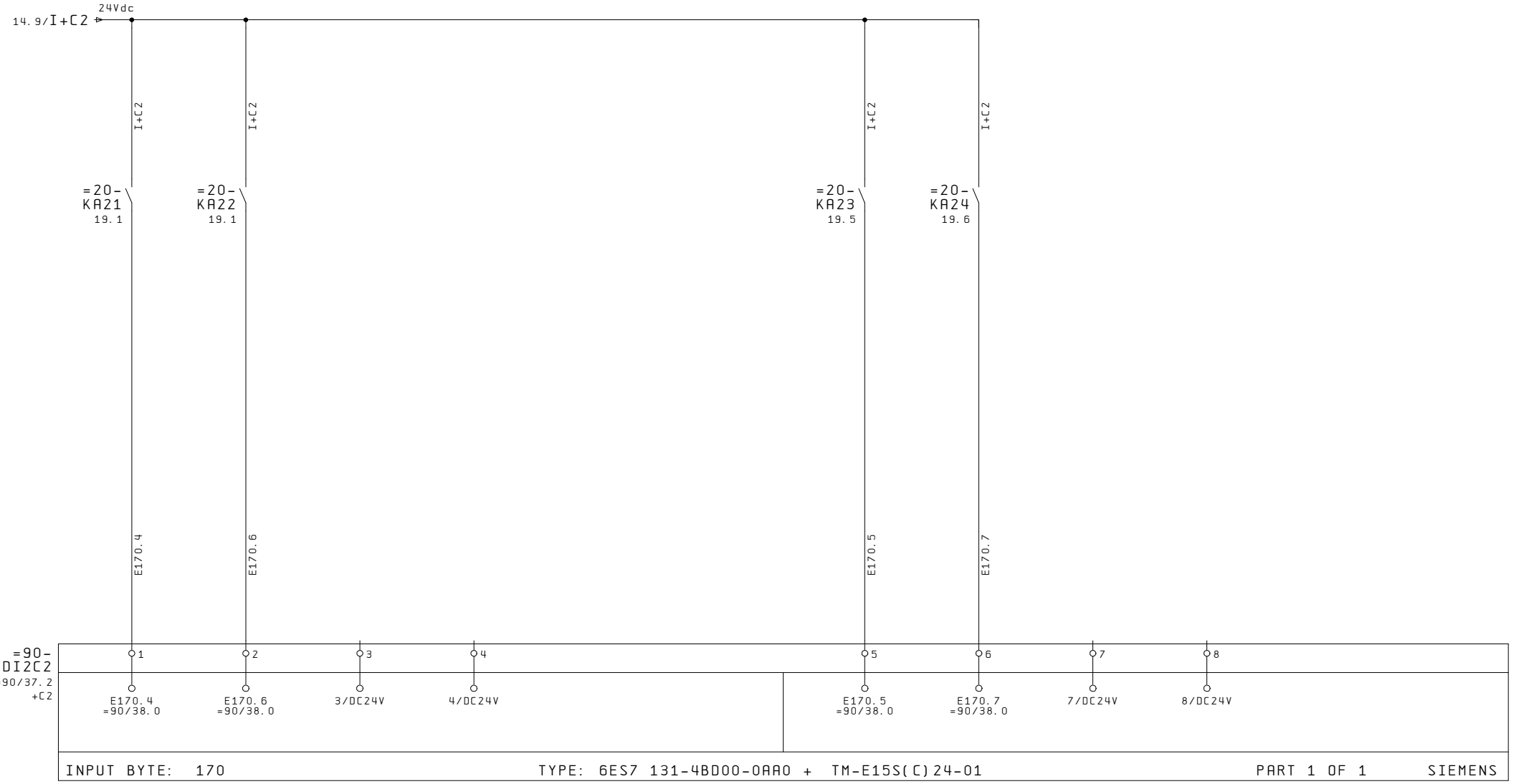
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CONTROLLO STAMPI / USCITE PLC CASSETTA CARRO 2		Pag. 18 di 24
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						



18

20

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI			Descrizione pagina		
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			CONTROLLO STAMPI / INGRESSI PLC		Pag. 19
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	CASSETTA CARRO 2		di 24
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE			



19

21

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CONTROLLO STAMPI / INGRESSI PLC		Pag. 20
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	CASSETTA CARRO 2		di 24
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=20-JBVD

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
	-XC1	0	0	o		=31A-JBD	0	/6.1
	-XC1	4	4	o		=31A-JBD	4	/6.0
	-XC1	2-	2-	o		=31A-JBD	2-	/1.4
	-XC1	I+C1	I+C1	o		=31A-JBD	I+C1	/1.5
	-XC1	O+C1	O+C1	o		=31A-JBD	O+C1	/1.5
	-XC1	PLC2+	PLC2+	o		=31A-JBD	PLC2+	/1.2

20 22

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina =20-JBVD		Pag. 21 di 24
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =20-JBVS							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega- mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega- mento	
	-XC2	0	0	o		=31A-JBS	0	/16.1
	-XC2	4	4	o		=31A-JBS	4	/16.0
	-XC2	2-	2-	o		=31A-JBS	2-	/11.4
	-XC2	I+C2	I+C2	o		=31A-JBS	I+C2	/11.5
	-XC2	O+C2	O+C2	o		=31A-JBS	O+C2	/11.5
	-XC2	PLC2+	PLC2+	o		=31A-JBS	PLC2+	/11.2

21 23

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina =20-JBVS		Pag. 22 di 24
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=20-XC1

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
	-8		0	o		-JBVD	0	/6.1
	-7		4	o		-JBVD	4	/6.0
	-3		2-	o		-JBVD	2-	/1.4
	-5		I+C1	o		-JBVD	I+C1	/1.5
	-6		O+C1	o		-JBVD	O+C1	/1.5
	-4		PLC2+	o		-JBVD	PLC2+	/1.2

22

24

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina =20-XC1		Pag. 23 di 24
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

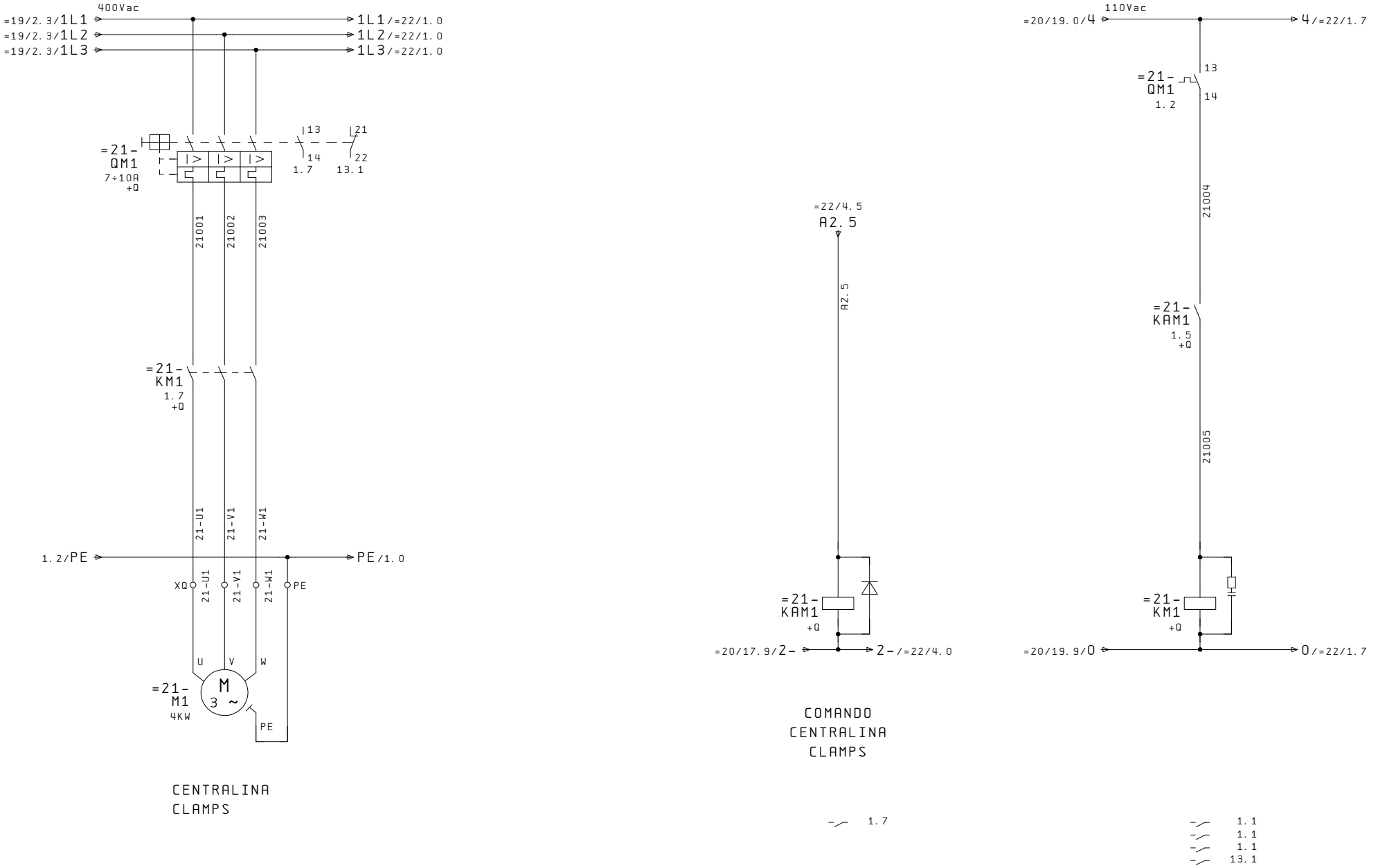
=20-XC2

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
	-8		0	o		-JBVS	0	/16.1
	-7		4	o		-JBVS	4	/16.0
	-3		2-	o		-JBVS	2-	/11.4
	-5		I+C2	o		-JBVS	I+C2	/11.5
	-6		O+C2	o		-JBVS	O+C2	/11.5
	-4		PLC2+	o		-JBVS	PLC2+	/11.2

23

=21A/1

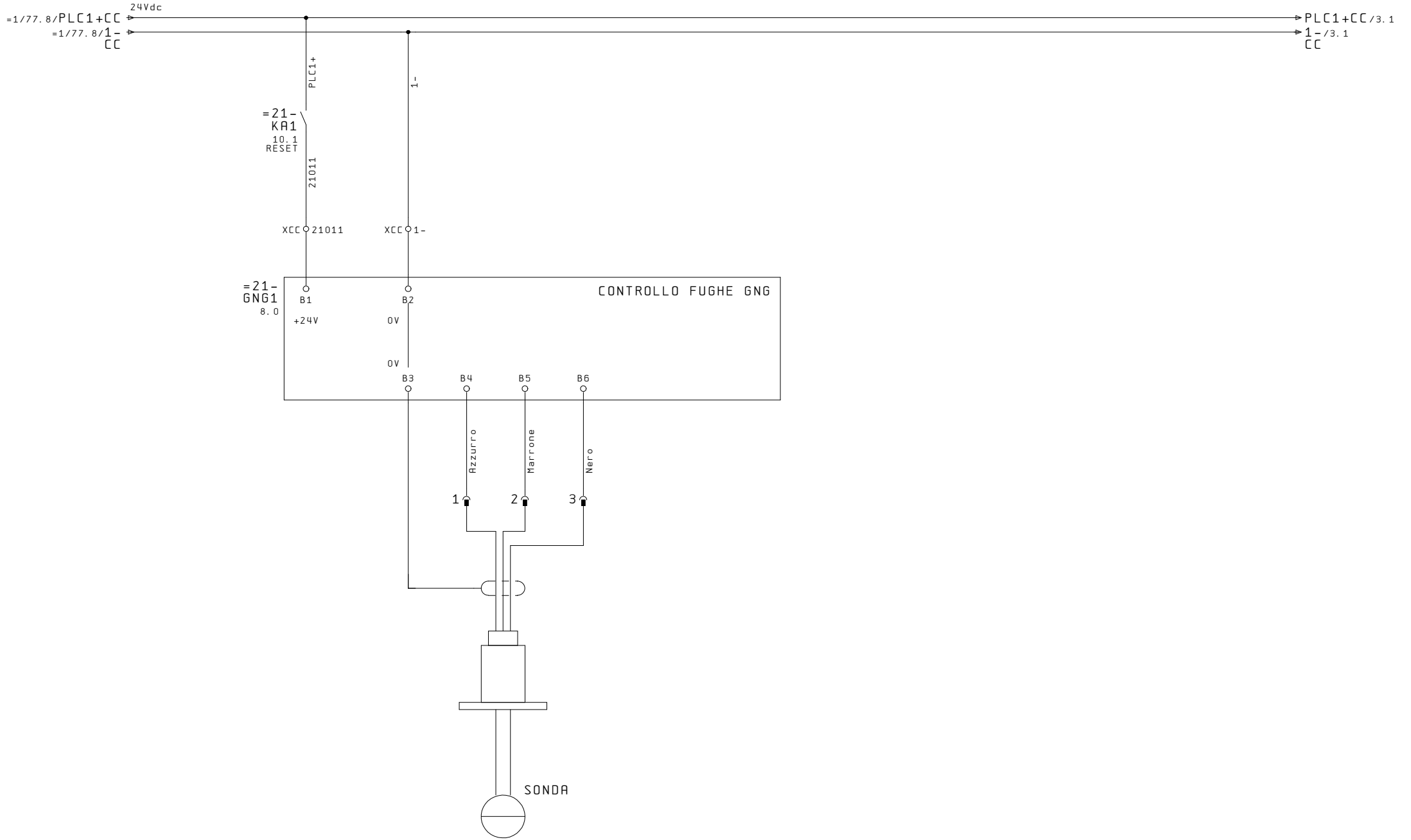
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 20
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014				Descrizione pagina =20-XC2		Pag. 24
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 24



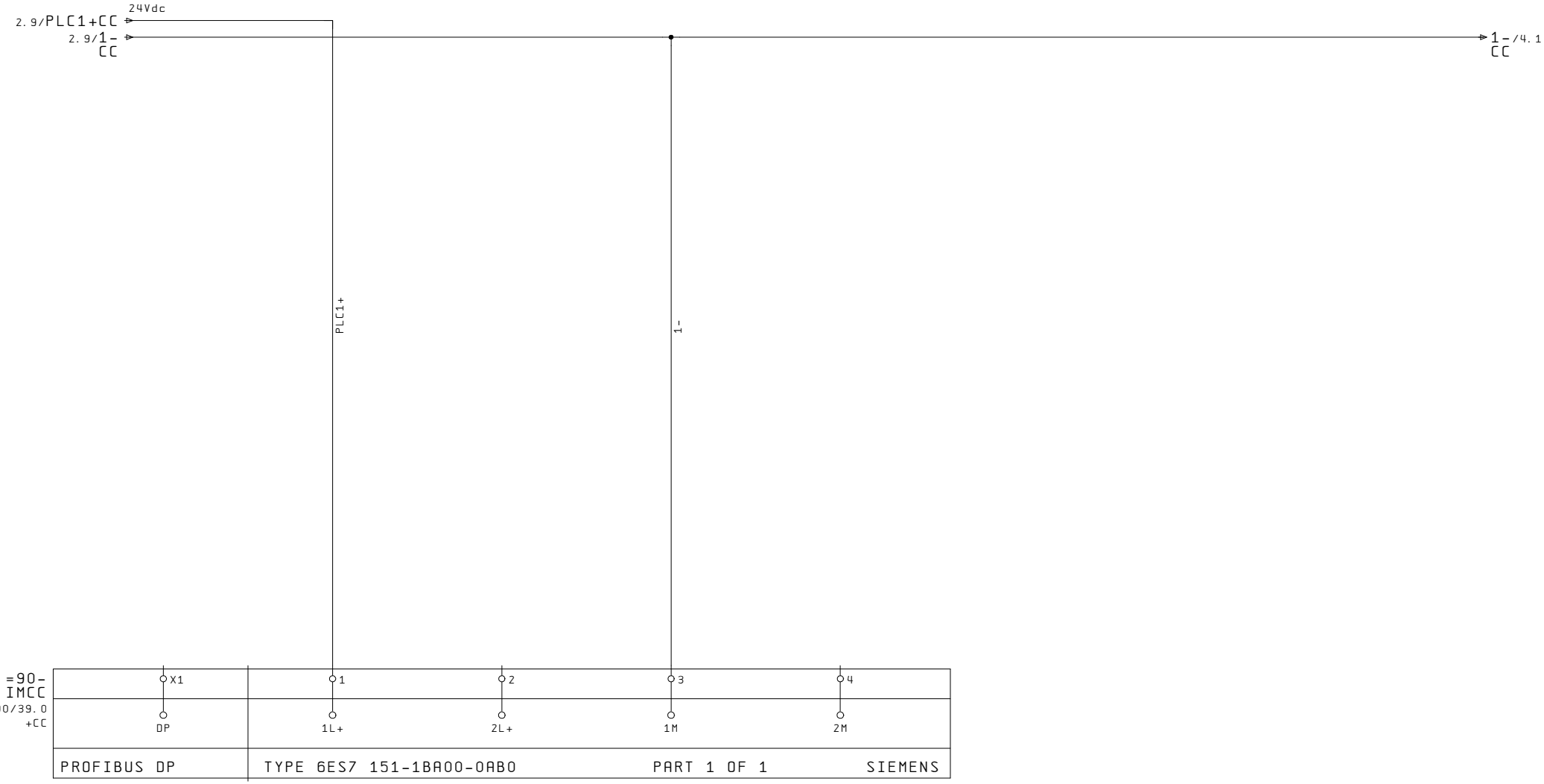
=20/24

2

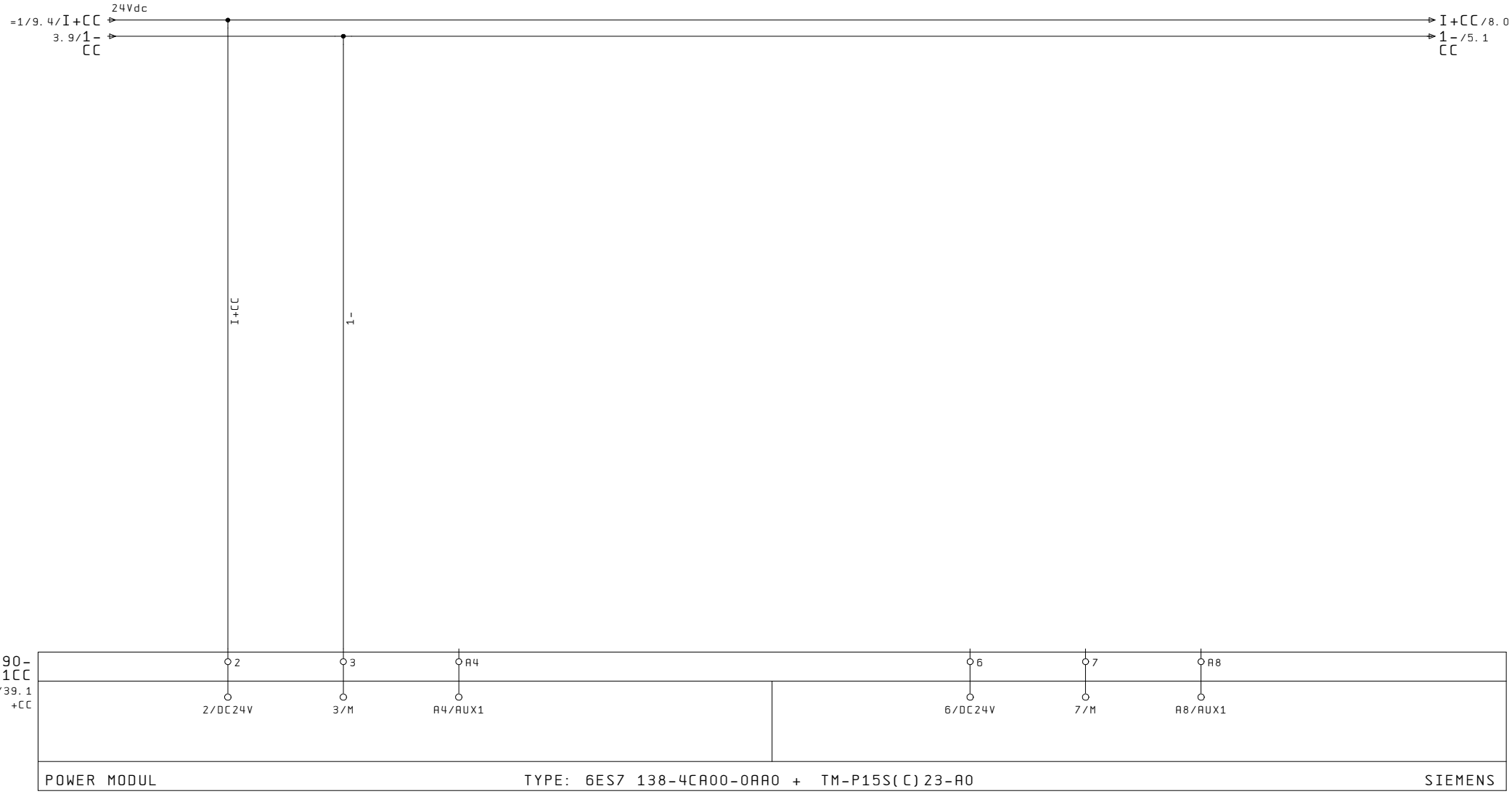
Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l. QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 21A
	Data : 15.Nov.2005						
	Diseg. : S.M.			Descrizione pagina CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / MOTORE CENTRALINA		Pag. 1	
	Stampa : 20.Mar.2014					di 15	
	Verif. : L.M.						



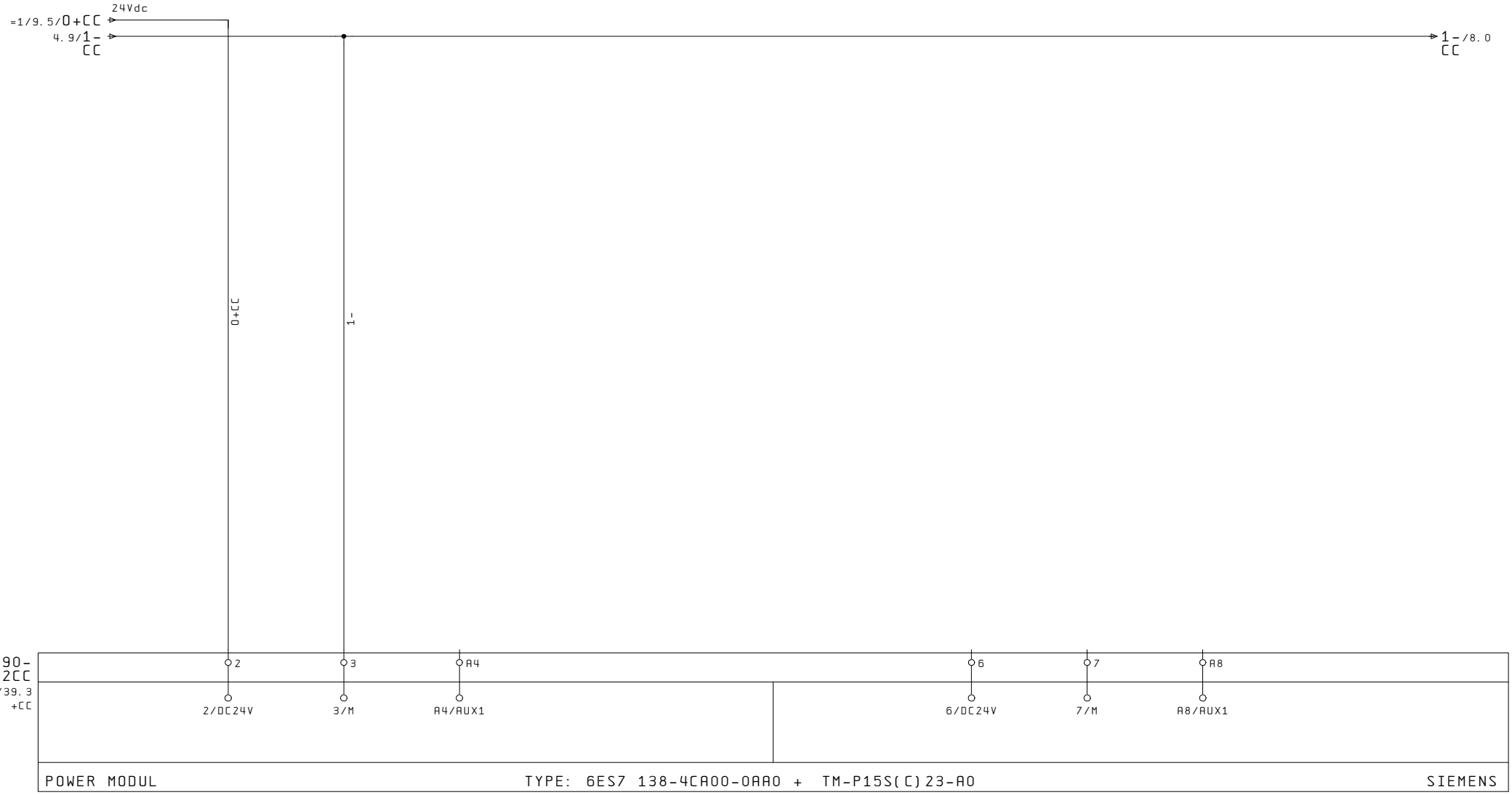
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 21A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / GNG	Pag. 2 di 15
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



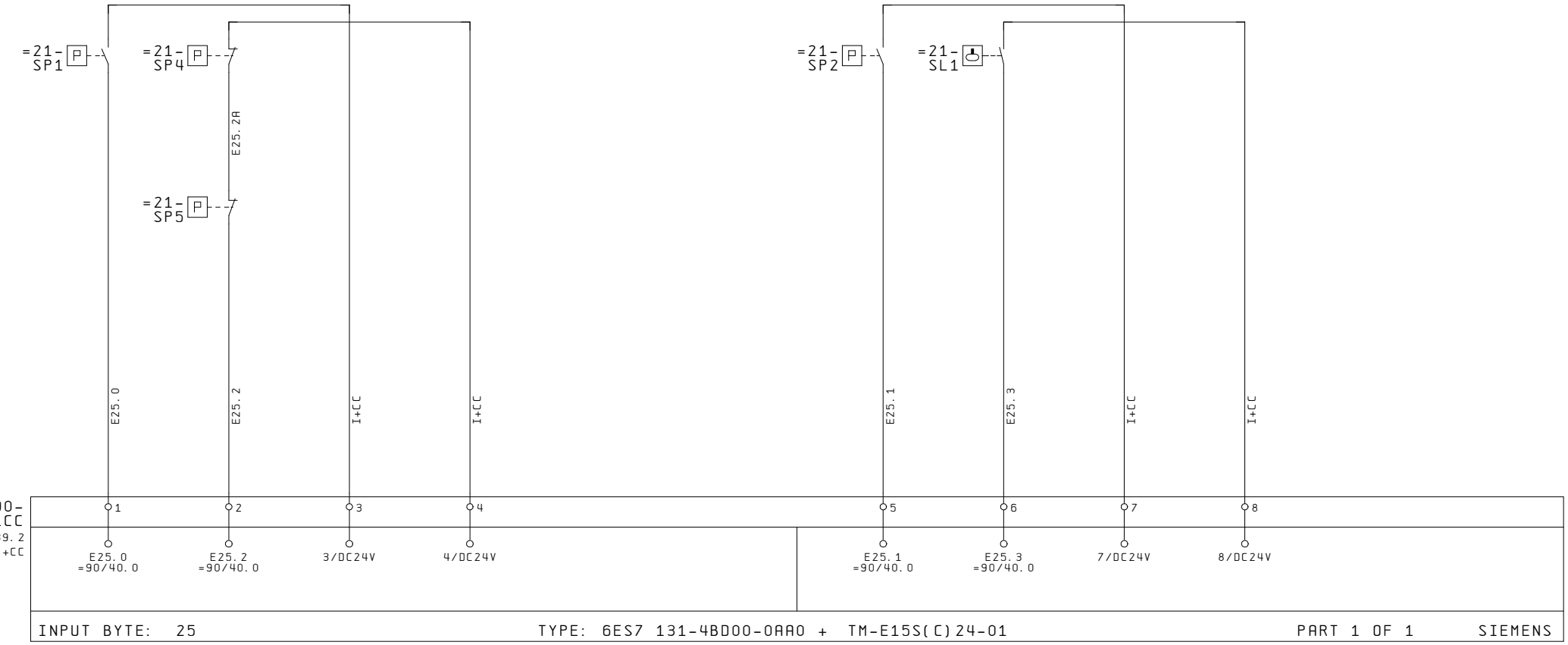
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 21A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / INTERFACCIA IM151 +CC	Pag. 3 di 15
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 21A	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / PM INGRESSI NORMALI +CC	Pag. 4 di 15	
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 21A	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / PM USCITE NORMALI +CC		Pag. 5 di 15
	Verif. : L.M.						



INPUT BYTE: 25 TYPE: 6ES7 131-4BD00-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

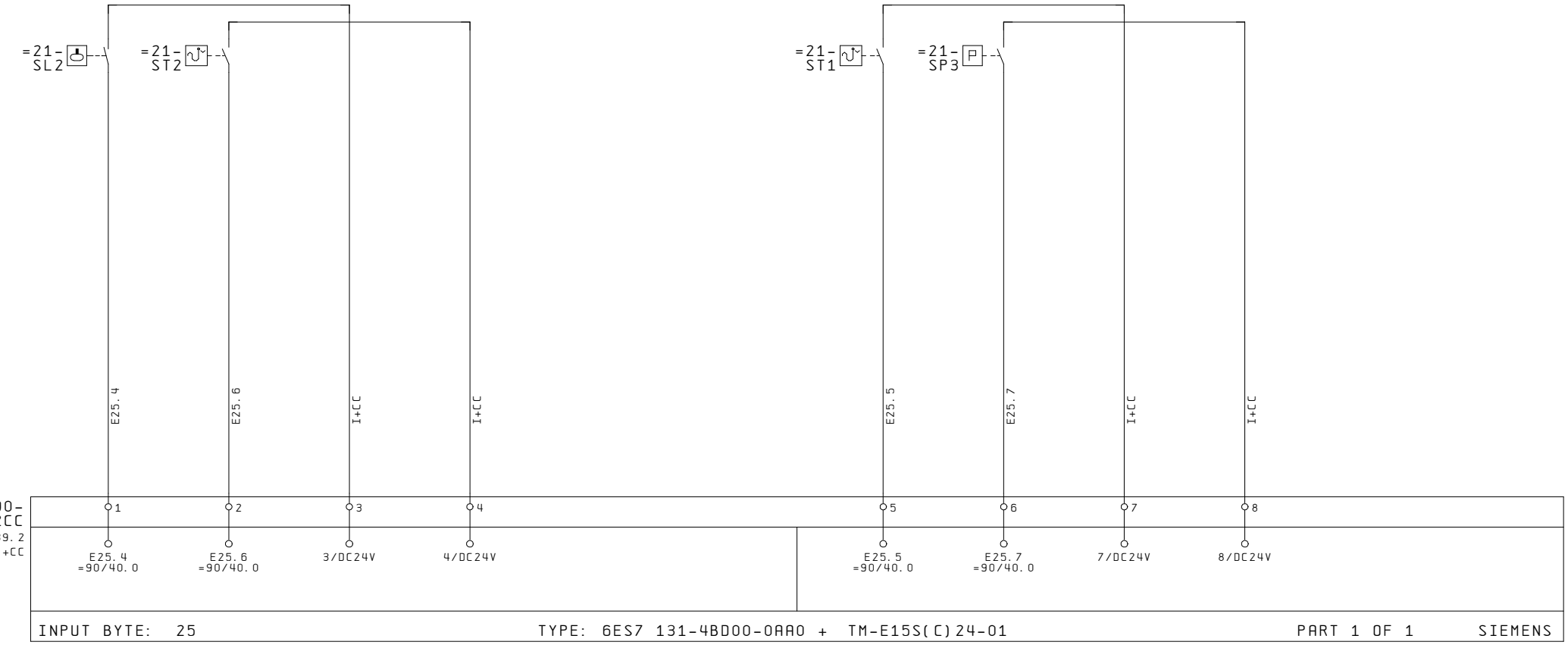
PRESSOSTATO CONTROLLO FILTRO INTASATO RECUPERO OLIO

DOPPIO FILTRO SU MANDATA INTASATO

PRESSOSTATO SOLLEVAMENTO CARRO

LIVELLO MINIMO OLIO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 21A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / INGRESSI PLC +CC		Pag. 6
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 15
	Verif. : L.M.						



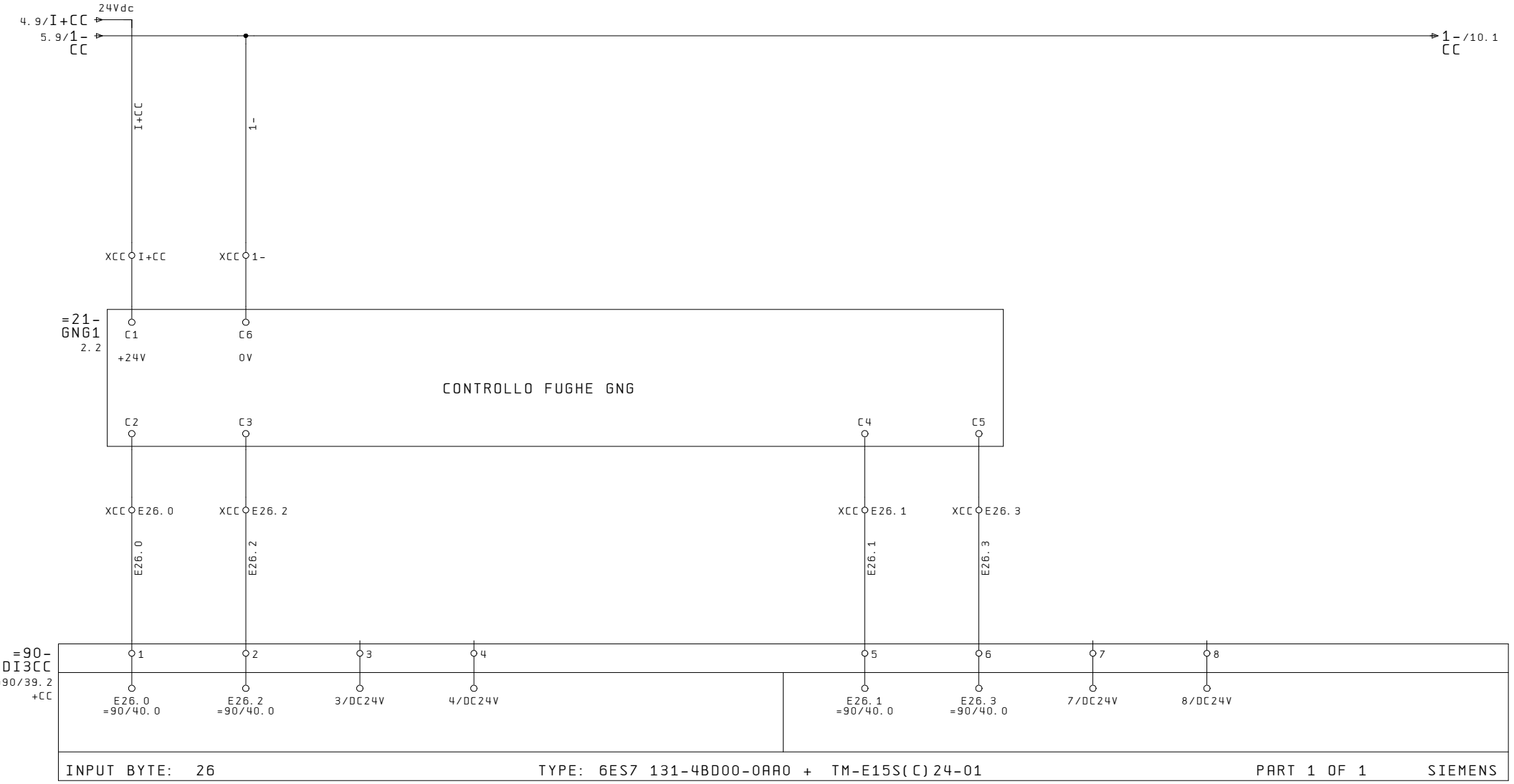
LIVELLO MASSIMO OLIO

CONTROLLO MASSIMA TEMPERATURA

CONTROLLO MINIMO TEMPERATURA

PRESSOSTATO CLAMPS BASAMENTO BLOCCATI

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 21A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / INGRESSI PLC +CC		Pag. 7
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 15
	Verif. : L.M.						



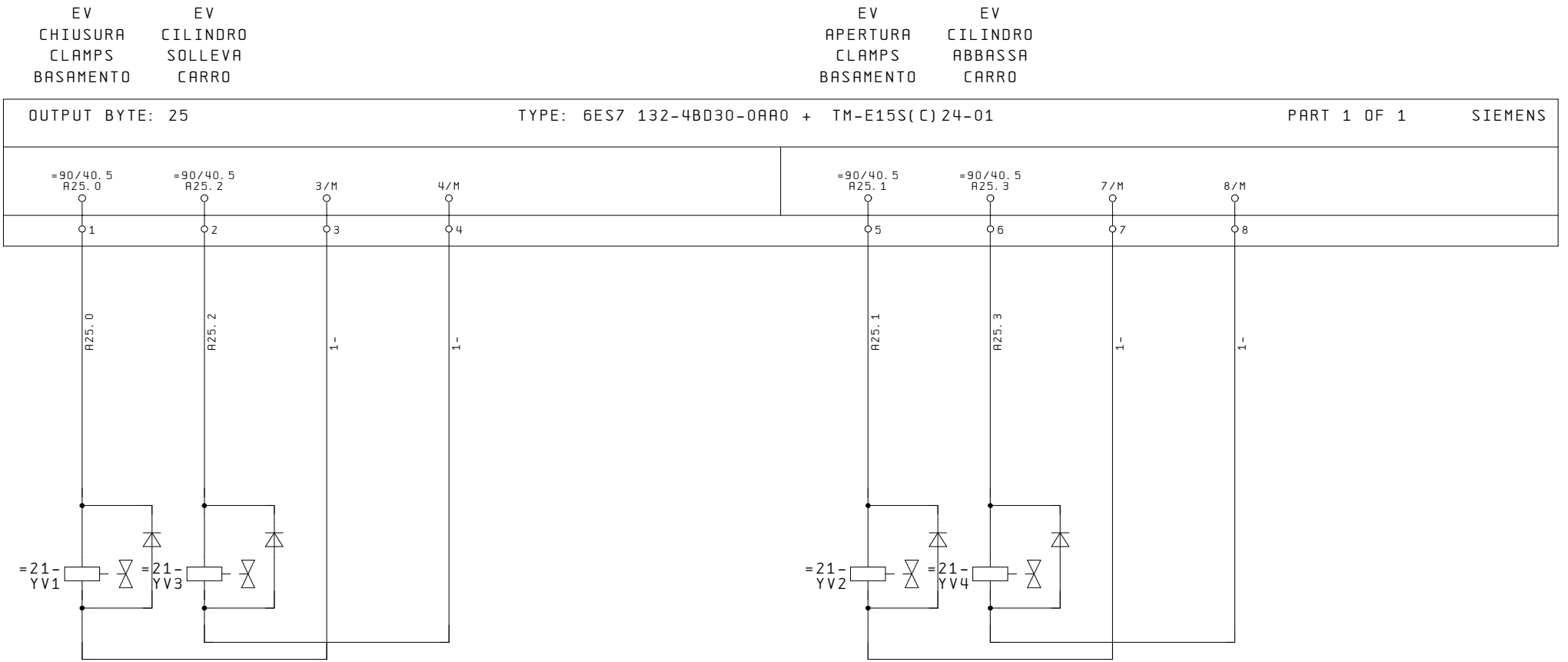
CONTINUITA' CICLO

MOTORI POMPE ON

PREALLARME MINIMO

ALLARME FUGA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 21A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / INGRESSI PLC +CC		Pag. 8
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 15
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 21A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / USCITE PLC +CC	Pag. 9 di 15
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE			

EV RAFFREDDAMENTO AD ACQUA

COMANDO RESET GNG

RISERVA

RISERVA

=90-
D02CC
=90/39.4
+CC

OUTPUT BYTE: 25 | TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 | PART 1 OF 1 | SIEMENS

1	2	3	4	5	6	7	8
=90/40.5 A25.4	=90/40.5 A25.6	3/M	4/M	=90/40.5 A25.5	=90/40.5 A25.7	7/M	8/M

A25.4

A25.6

1-

=21-
YV5

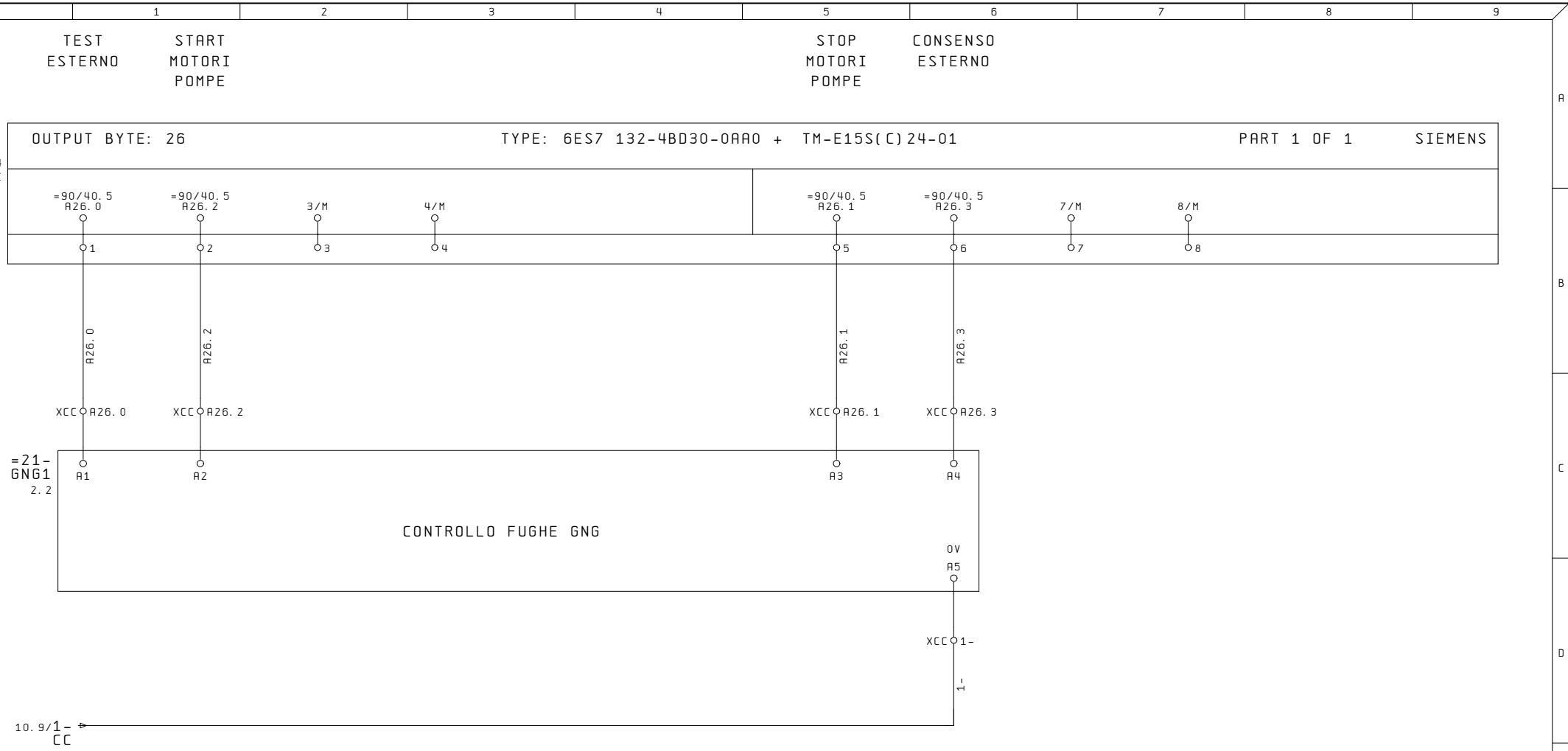
=21-
KA1
+CC

8.9/1-
CC

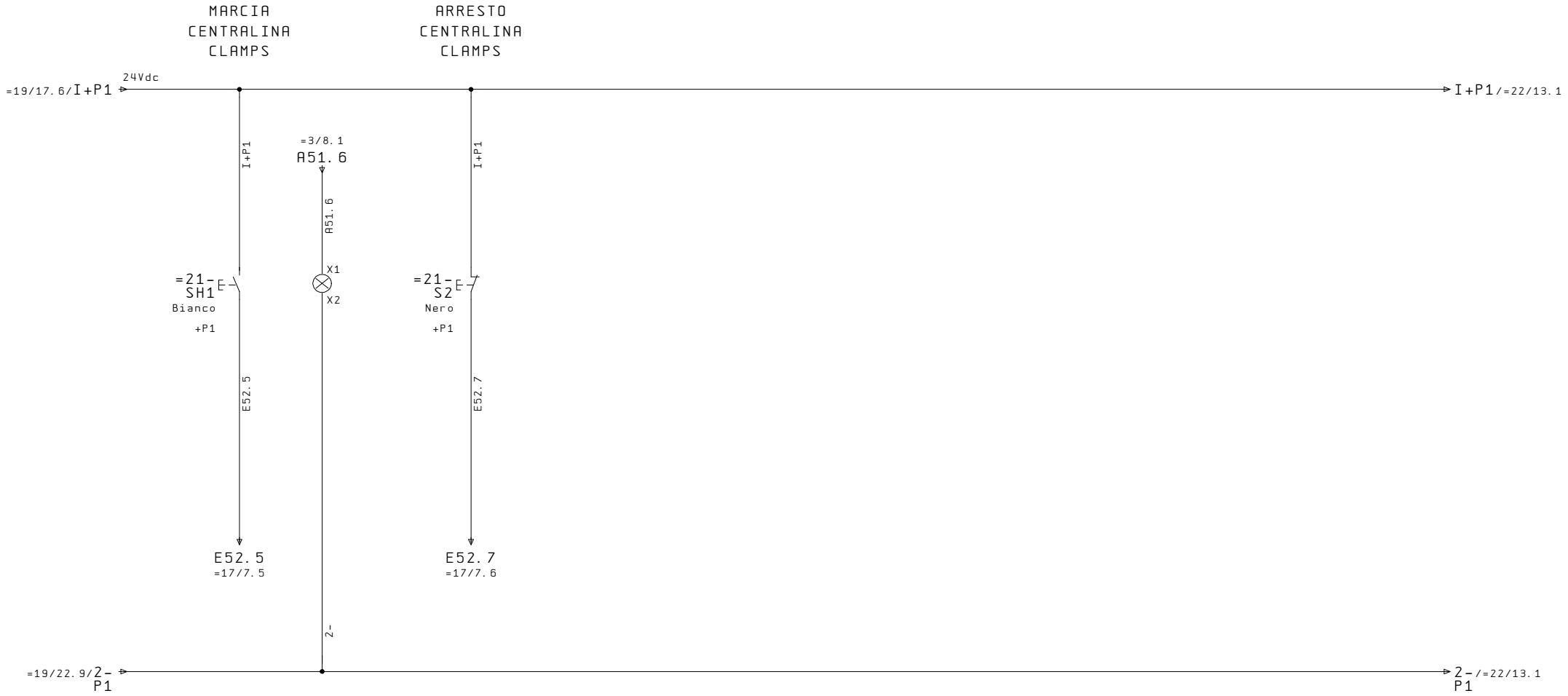
1-/11.1
CC

-/ 2.2

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 21A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / USCITE PLC +CC		Pag. 10 di 15
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						



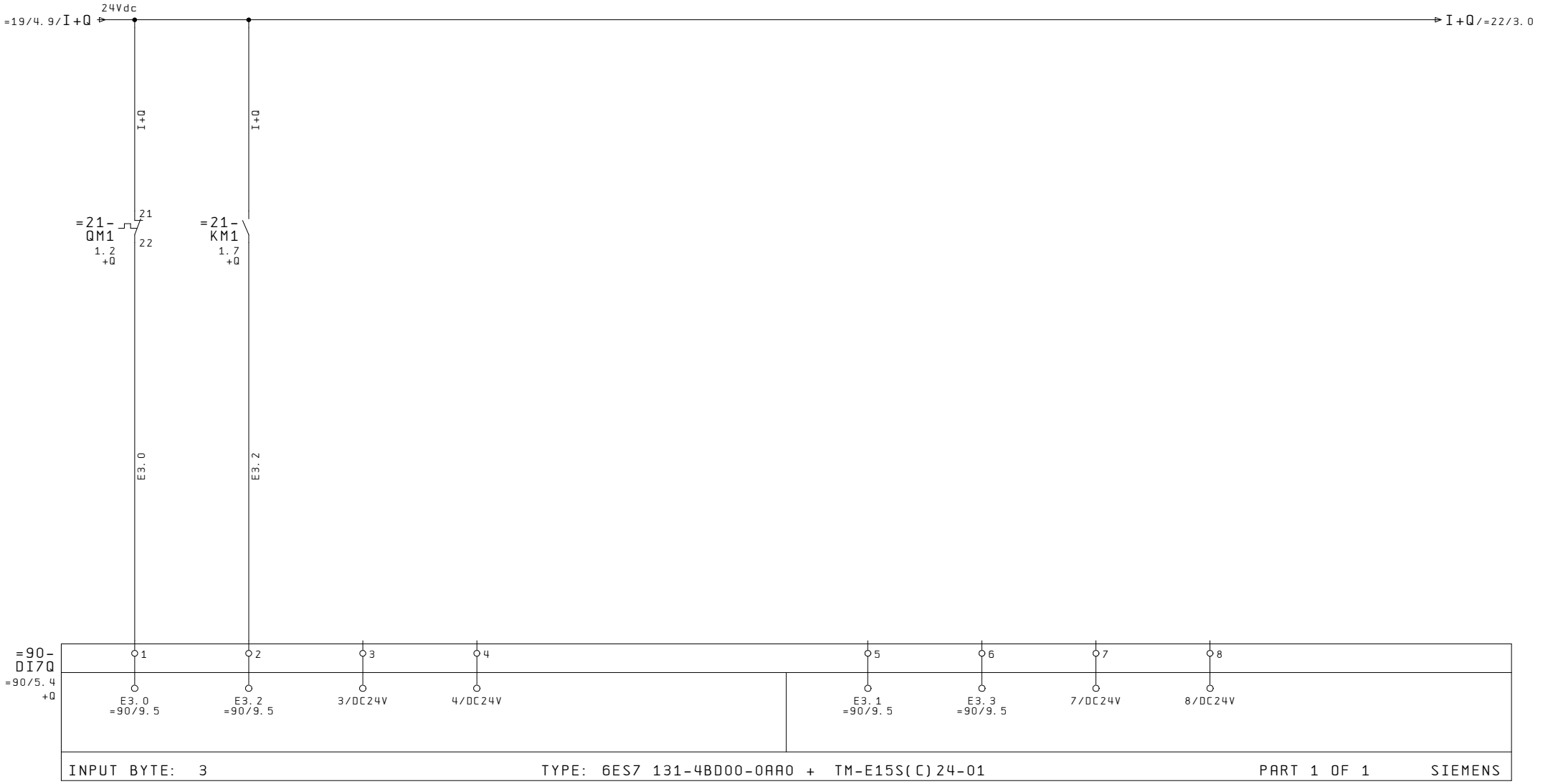
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 21A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / USCITE PLC +CC		Pag. 11 di 15
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						



11

13

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 21A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / INGRESSI PLC +CC	Pag. 12 di 15
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE		



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 21A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER / INGRESSI PLC +Q	Pag. 13 di 15
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					

Schema morsetti

Des. morsettiera

=21A-XCC

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
	=90-RPTA	2	1-	o		=1-XQ	1-	=1/9.3
	=21-GNG1	B2	1-	o		=90-RPTA	2	/2.2
MOTORI POMPE ON	=21-GNG1	C6	1-	o		=90-PM2CC	_2	/8.1
CONSENSO ESTERNO	=21-GNG1	A5	1-	o		=21-KA1	_2	/11.6
TEST ESTERNO	=21-GNG1	A1	A26.0	o	A26.0	=90-DO3CC	1	/11.1
STOP MOTORI POMPE	=21-GNG1	A3	A26.1	o	A26.1	=90-DO3CC	5	/11.5
START MOTORI POMPE	=21-GNG1	A2	A26.2	o	A26.2	=90-DO3CC	2	/11.1
CONSENSO ESTERNO	=21-GNG1	A4	A26.3	o	A26.3	=90-DO3CC	6	/11.6
CONTINUITA' CICLO	=21-GNG1	C2	E26.0	o	E26.0	=90-DI3CC	1	/8.1
PREALLARME MINIMO	=21-GNG1	C4	E26.1	o	E26.1	=90-DI3CC	5	/8.5
MOTORI POMPE ON	=21-GNG1	C3	E26.2	o	E26.2	=90-DI3CC	2	/8.1
ALLARME FUGA	=21-GNG1	C5	E26.3	o	E26.3	=90-DI3CC	6	/8.6
INGRESSI CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER	=90-PM1CC	2	I+CC	o		=1-XQ	I+CC	=1/9.4
CONTINUITA' CICLO	=21-GNG1	C1	I+CC	o		=90-PM1CC	2	/8.1
USCITE CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER	=90-PM2CC	2	O+CC	o		=1-XQ	O+CC	=1/9.5
	=21-GNG1	B1	21011	o		=21-KA1		/2.2
BRIDGE CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER	=90-RPTA	1	PLC1+	o		=1-XQ	PLC1+	=1/9.3

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15.Nov.2005
	Diseg. : S.M.
	Stampa : 20.Mar.2014
	Verif. : L.M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR CONSORTILE s.r.l

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
DIS.SE194-004-001	CO.S194-04	21A

Descrizione pagina
=21A-XCC

Schema morsetti

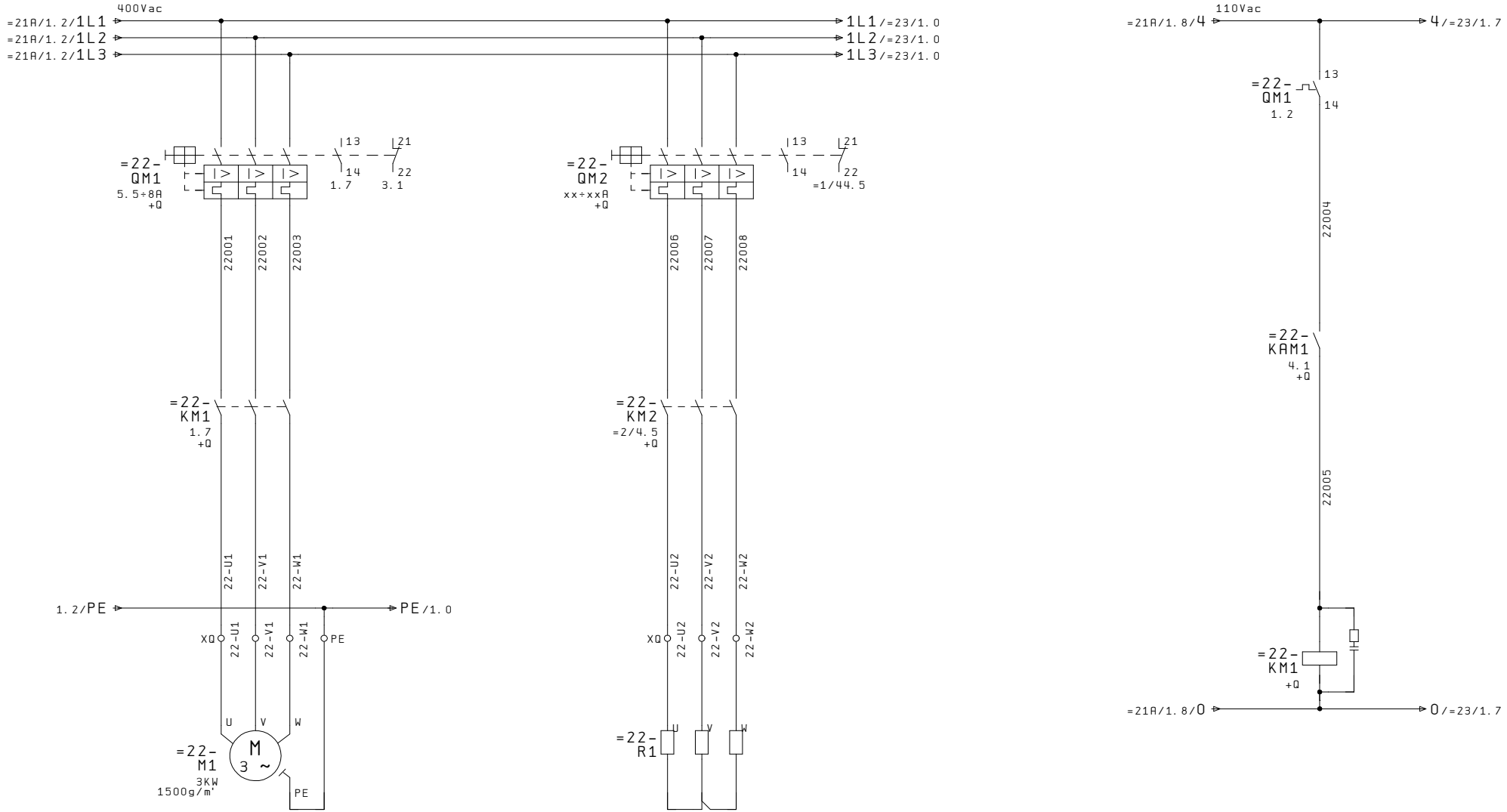
Des. morsettiera

=21A-XQ

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
CENTRALINA CLAMPS	=21-M1	U	21-U1	o		=21-KM1		/1.1
=	=21-M1	V	21-V1	o		=21-KM1		/1.1
=	=21-M1	W	21-W1	o		=21-KM1		/1.1
=	=21-M1	PE	PE	o		-XQ	PE	/1.2

14 =22/1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 21A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI						
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03						
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina =21A-XQ		Pag. 15 di 15
	Verif. : L.M.							



CENTRALINA
LUBRIFICAZIONE
TORC-PAC

RESISTENZE
CENTRALINA
LUBRIFICAZIONE
TORC-PAC

=21A/15

2

Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22
	Data : 15.Nov.2005		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.		Descrizione pagina CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / MOTORE	Pag. 1 di 15
	Diseg. : S.M.			Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15. Nov. 2005
	Diseg. : S. M.
	Stampa : 20. Mar. 2014
	Verif. : L. M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR
CONSORTILE s.r.l

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

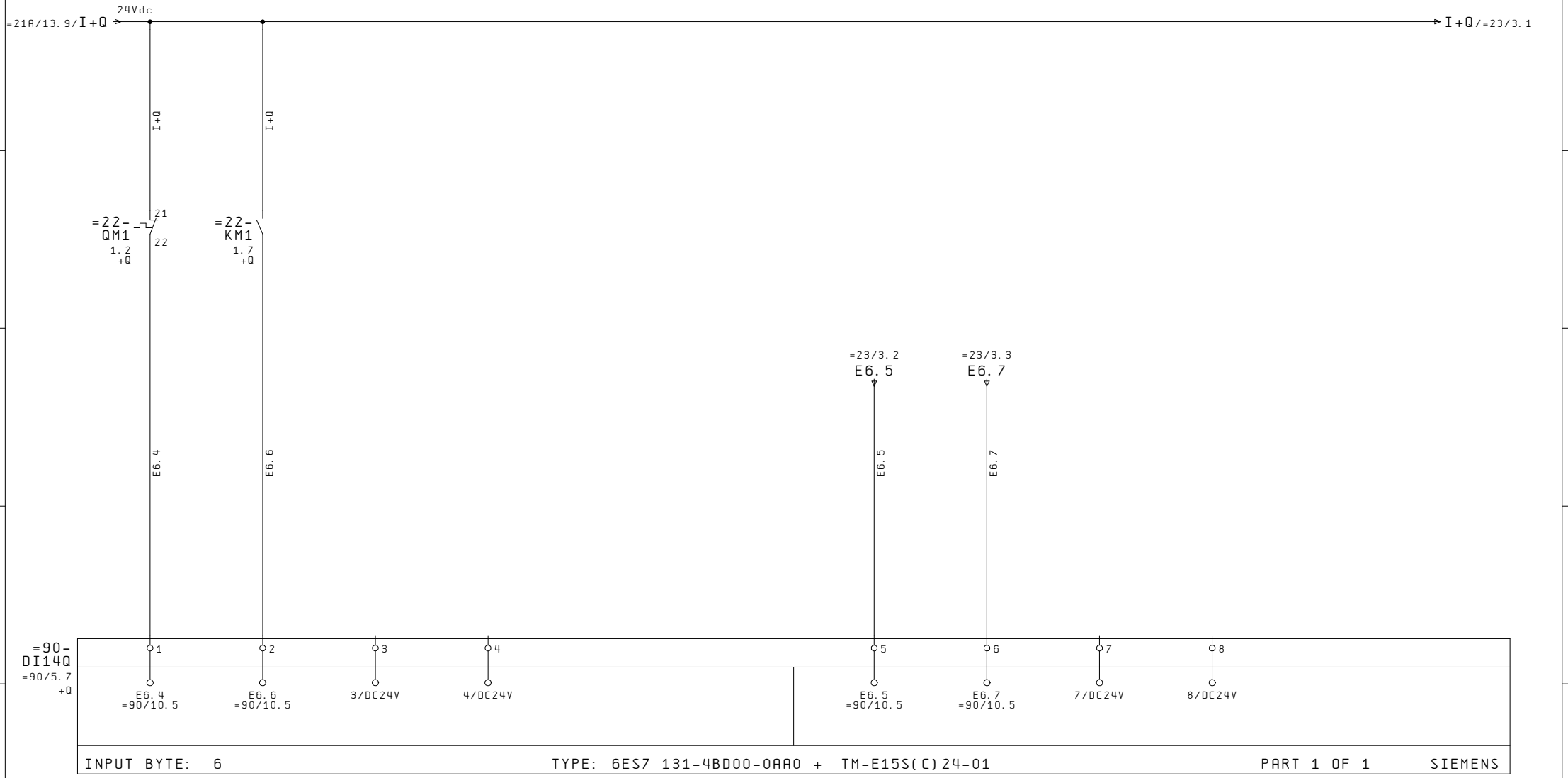
Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis.
DIS. SE194-004-001

Commessa
CO. S194-04

Gruppo funzionale 22

Descrizione pagina
CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC /



TERMICO CENTRALINA
CENTRALINA LUBRIFICAZ.
LUBRIFICAZ. TORC-PAC
TORC-PAC IN FUNZIONE

TERMICO IN MARCIA
23QM1 23KM1
CENTRALINA CENTRALINA
LUBRIFICAZ. LUBRIFICAZ.
CLEAR FLO CLEAR FLO
GF 23 GF 23

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / INGRESSI PLC QUADRO		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		Pag. 3 di 15
	Verif. : L.M.						

MARCIA CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC — RISERVA

RELE' COMANDO CENTRALINA CLAMPS — RISERVA

=90-D06Q
=90/6.4
+Q

OUTPUT BYTE: 2 — TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 — PART 1 OF 1 — SIEMENS

1	2	3	4	5	6	7	8
=90/12.5 A2.4	=90/12.5 A2.6	3/M	4/M	=90/12.5 A2.5	=90/12.5 A2.7	7/M	8/M

A2.4

A2.5

A2.5
=21A/1.5

=22-KAM1
+Q

2-

=21A/1.5/2-

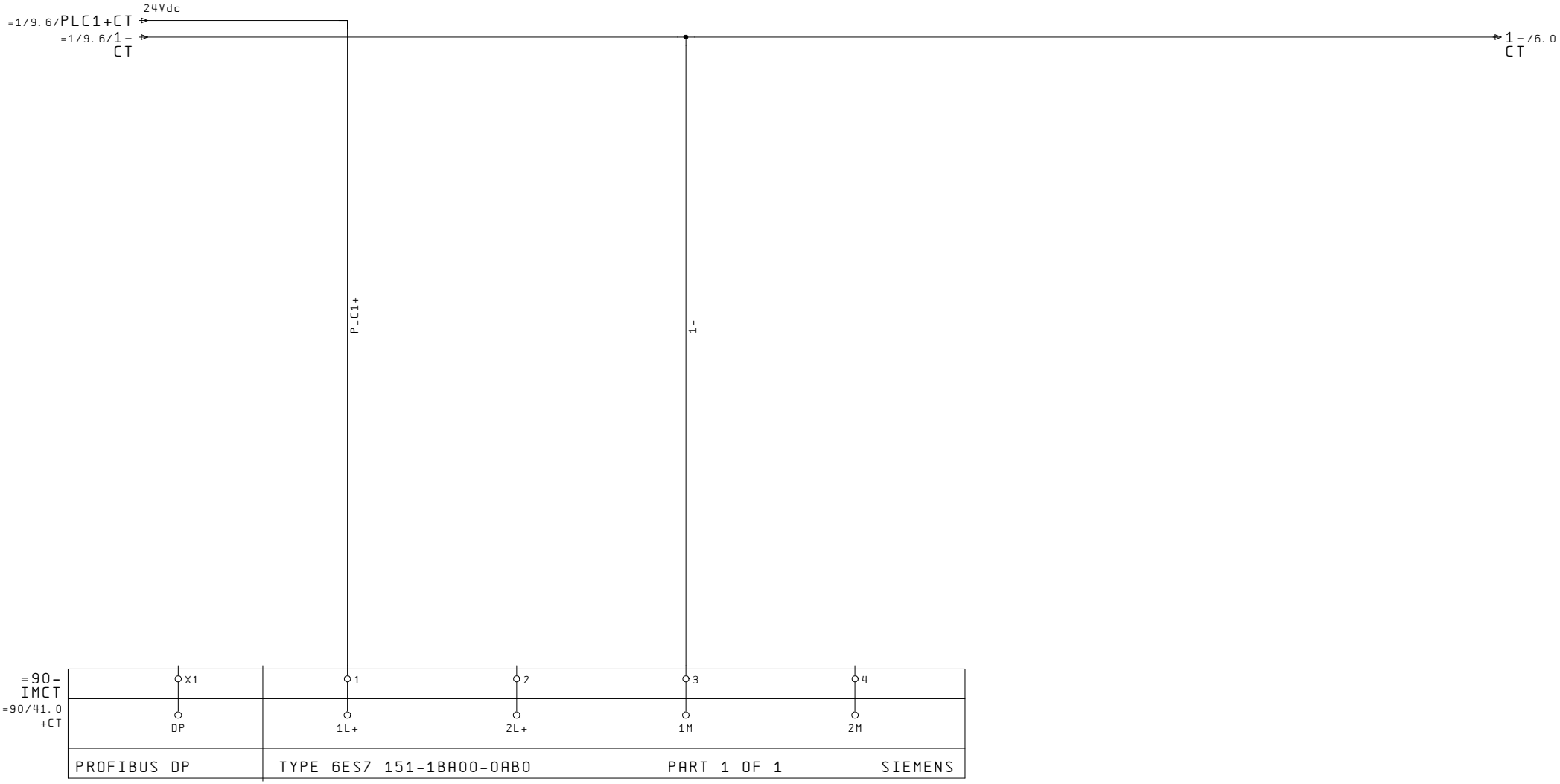
2-/=23/4.0

1.7

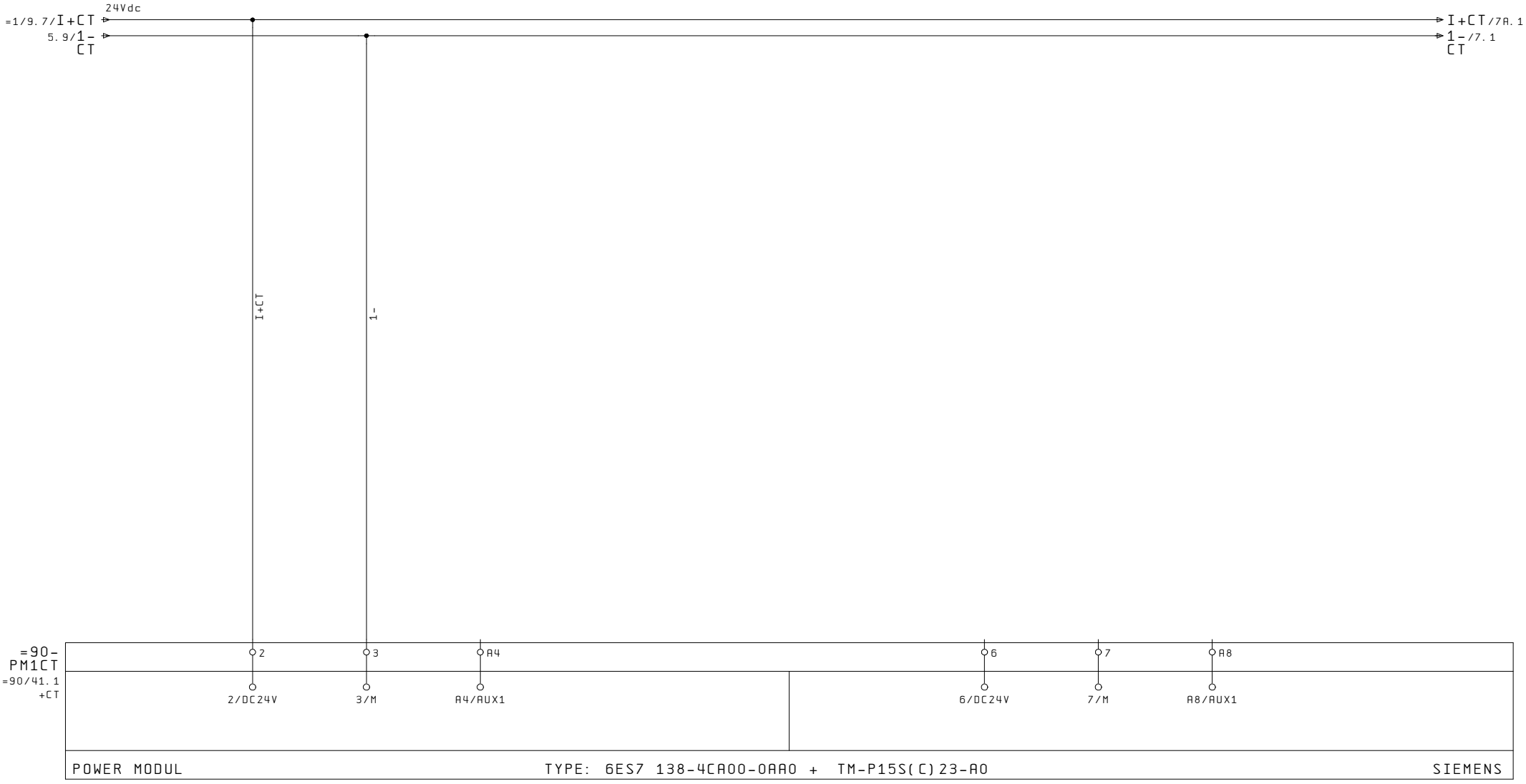
3

5

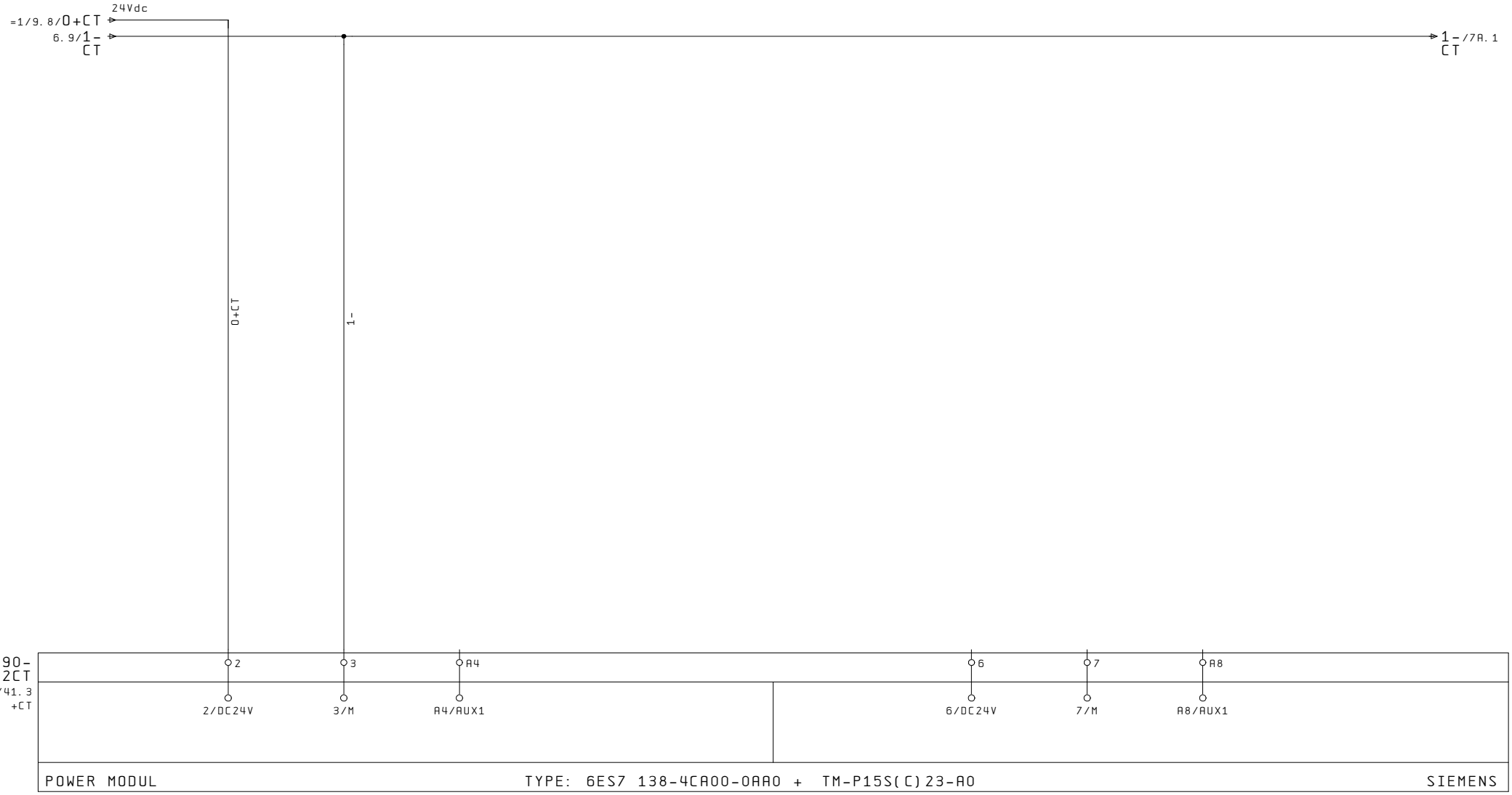
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / USCITE PLC QUADRO	Pag. 4 di 15
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / INTERFACCIA IM151 +CT		Pag. 5 di 15
	Verif. : L.M.						



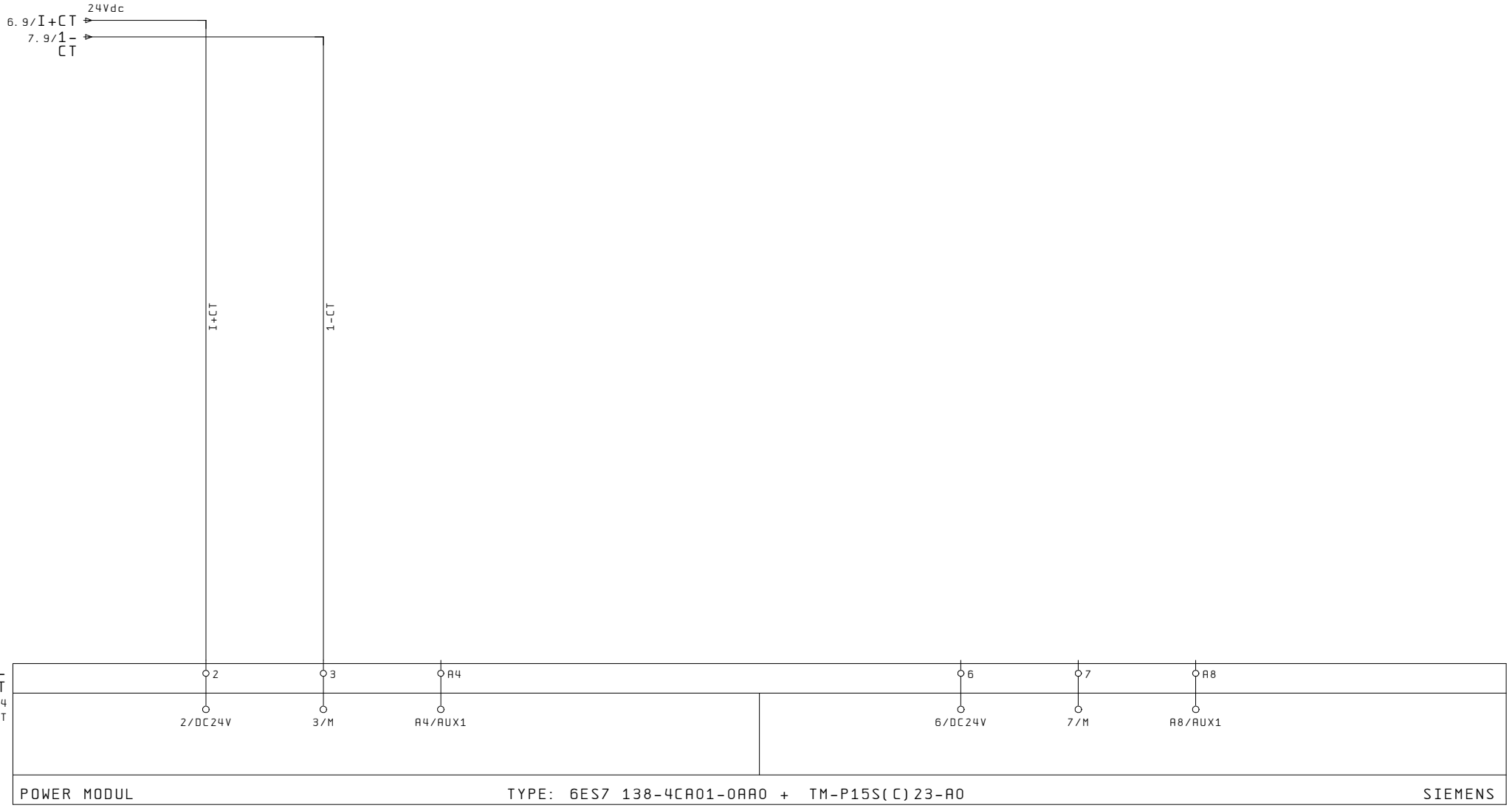
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		Pag. 6
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / PM INGRESSI NORMALI +CT	di 15	
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE			



6

7A

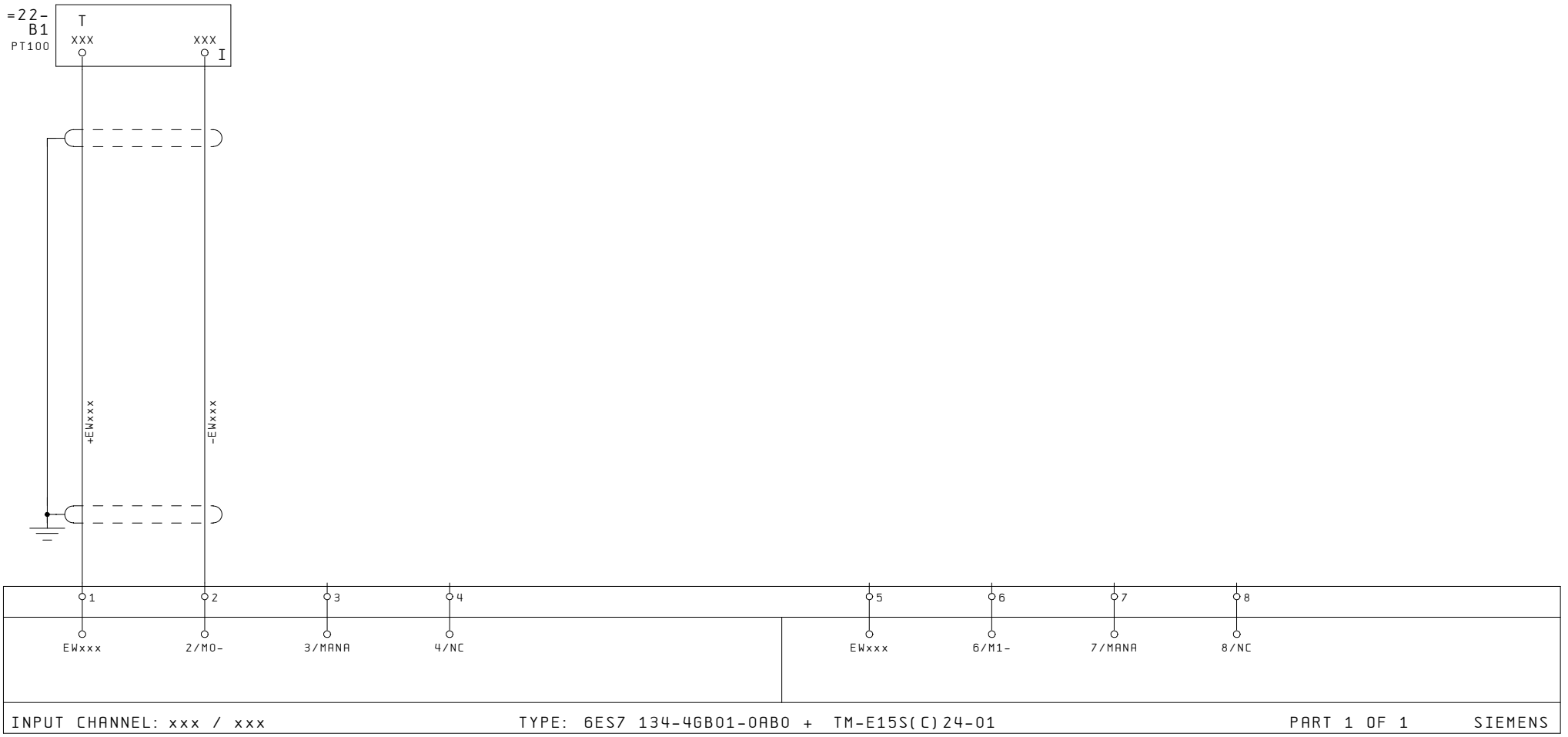
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / PM USCITE NORMALI +CT		Pag. 7 di 15



7

7B

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 7A
	Stampa : 20.Mar.2014			FIAT AUTO/COMAU SERVICE	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE		di 15
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.		TORC-PAC / PM ANALOG INPUT +CT	



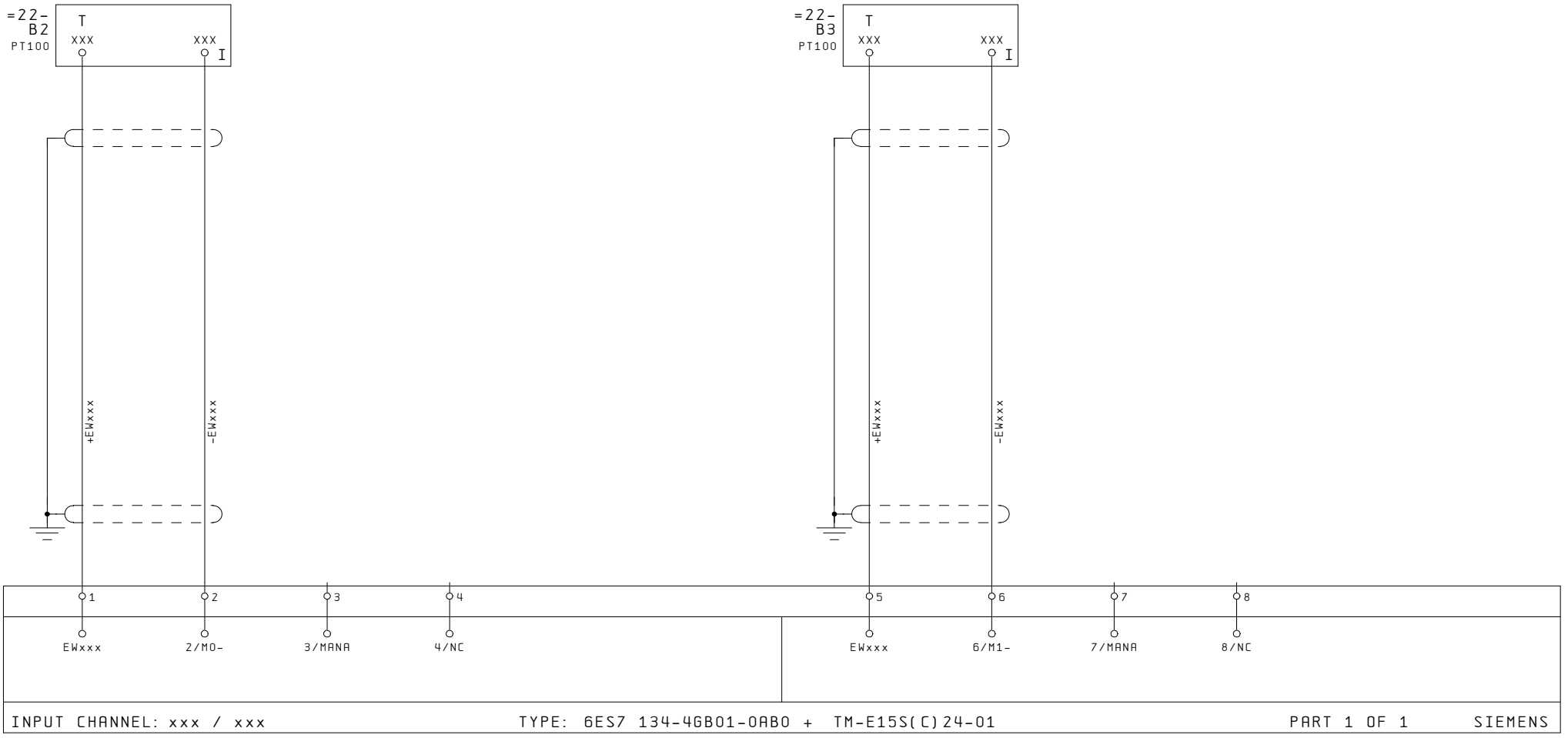
MISURA
TEMPERATURA
IN CENTRALINA

RISERVA

7A

7C

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 7B
	Stampa : 20.Mar.2014			FIAT AUTO/COMAU SERVICE	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE		di 15
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.		TORC-PAC / INGRESSI ANALOGICI +CT	



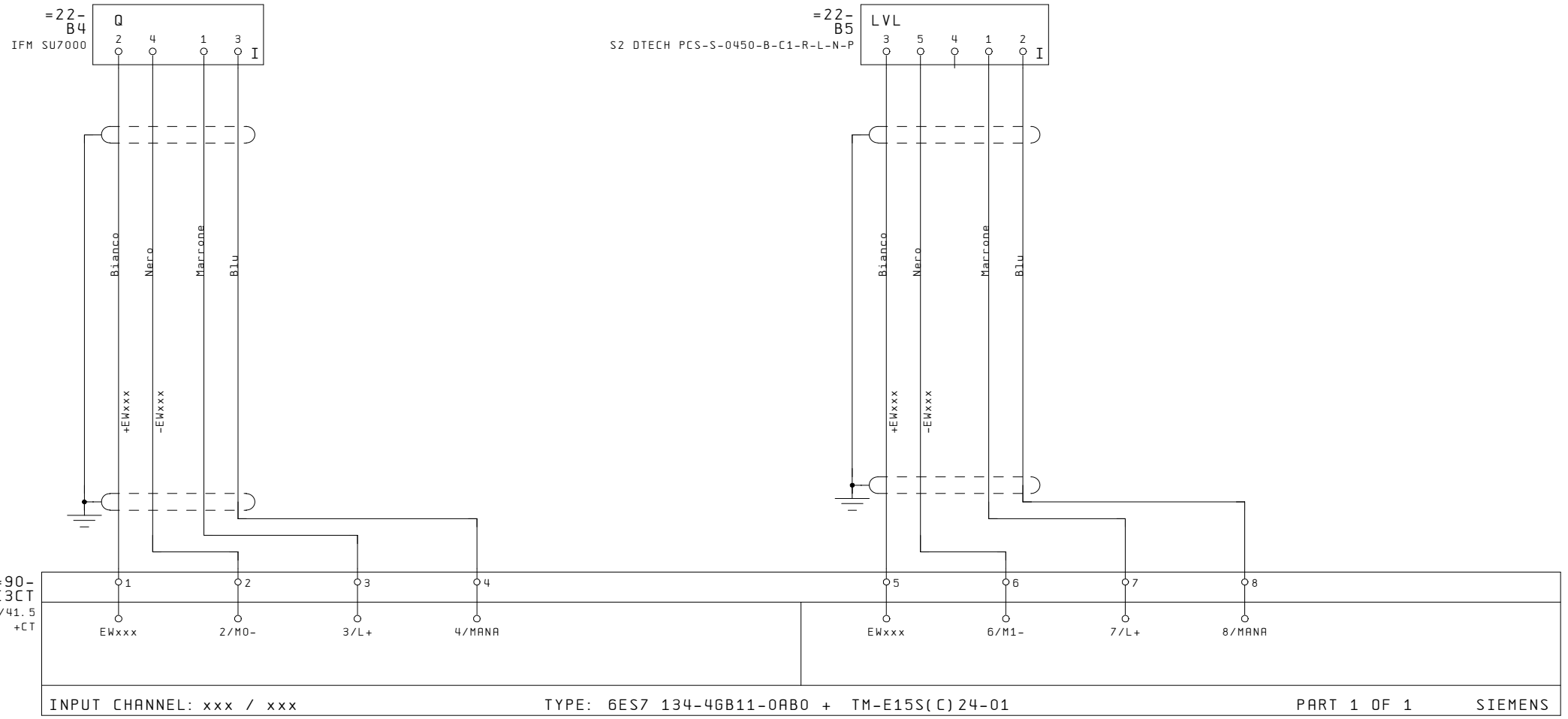
MISURA
TEMPERATURA
INGRESSO
SCAMBIATORE
DI CALORE

MISURA
TEMPERATURA
USCITA
SCAMBIATORE
DI CALORE

7B

7D

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI			Descrizione pagina CENTRALINA LUBRIFICAZIONE		
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			TORC-PAC / INGRESSI ANALOGICI +CT		Pag. 7C
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 15
	Verif. : L.M.						

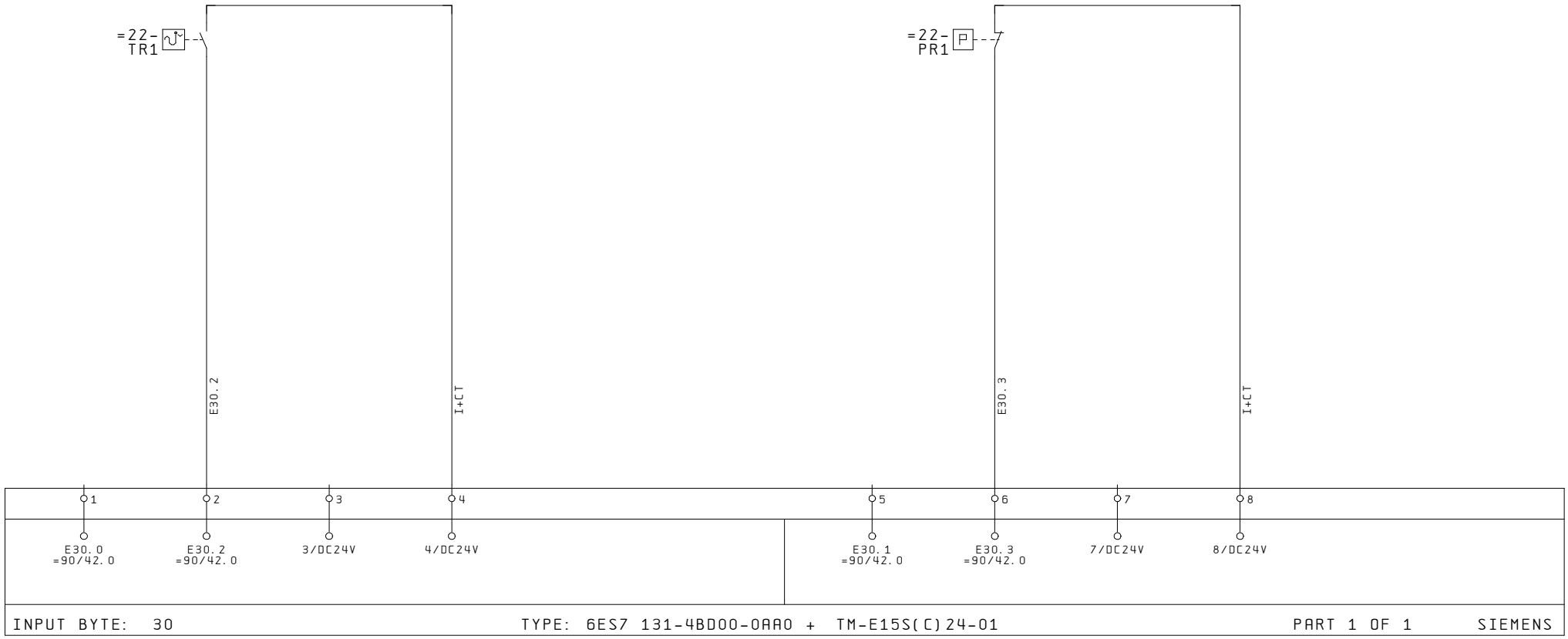


MISURATORE
DI FLUSSO OLIO
LUBRIFICAZIONE T.P.
LINEA 45L/1'

MISURA
LIVELLO OLIO
NEL SERBATOIO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				Descrizione pagina	
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente		CENTRALINA LUBRIFICAZIONE	Pag. 7D
	Stampa : 20.Mar.2014			FIAT AUTO/COMAU SERVICE		TORC-PAC / INGRESSI ANALOGICI +CT	di 15
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.



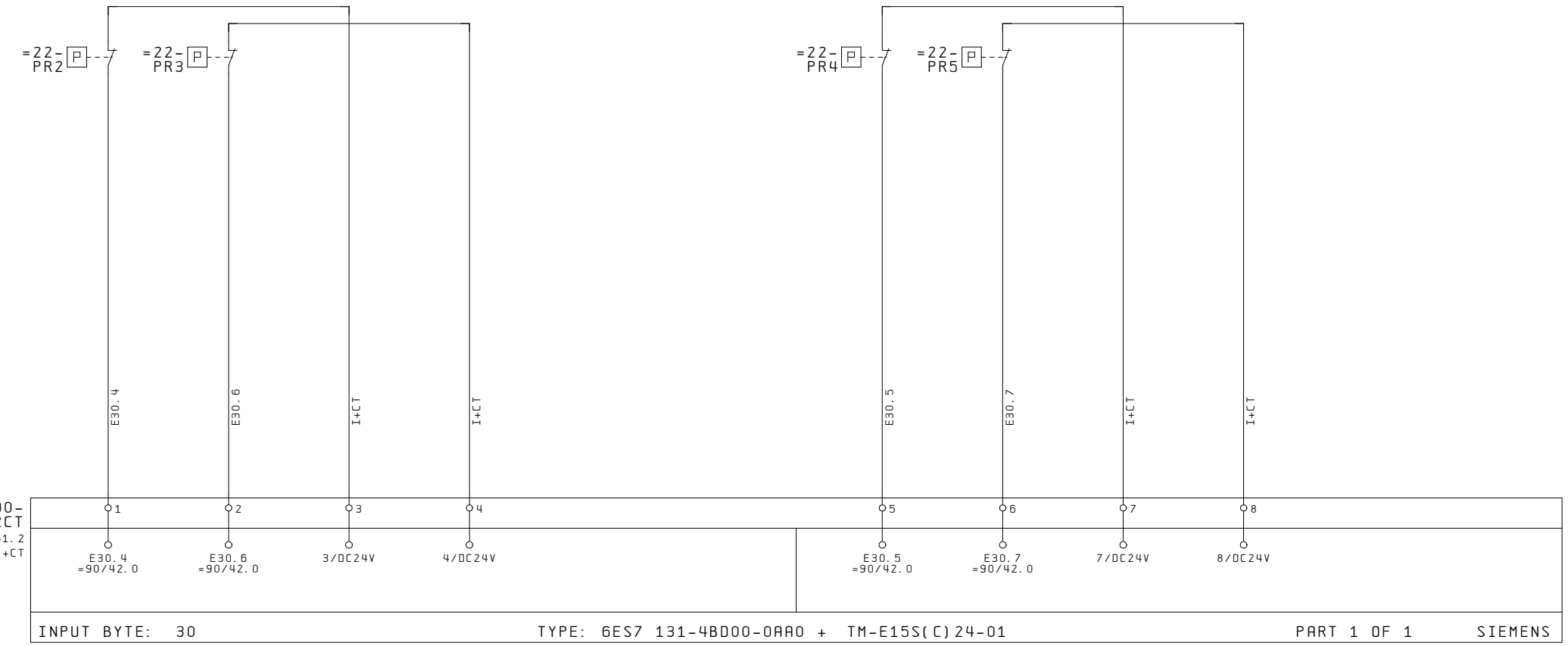
RISERVA

CONTROLLO MASSIMA TEMPERATURA OLIO

CONTROLLO MASSIMO LIVELLO OLIO

CONTROLLO FILTRO INTASATO 1 (VOLANO)

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / INGRESSI PLC +CT		Pag. 8 di 15
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						



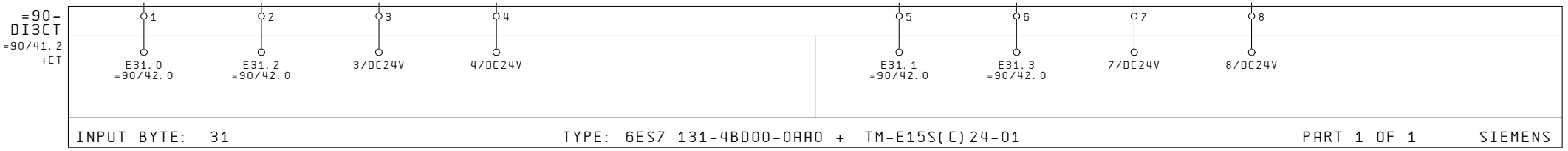
CONTROLLO FILTRO INTASATO 2 (VOLANO)

CONTROLLO FILTRO INTASATO 2 (PLANETARIO)

CONTROLLO FILTRO INTASATO 1 (PLANETARIO)

CONTROLLO FILTRO IN ASPIRAZIONE INTASATO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / INGRESSI PLC +CT	Pag. 9 di 15
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / INGRESSI PLC +CT	Pag. 10 di 15	
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE			

RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA

=90-
D01CT
=90/41.3
+CT

OUTPUT BYTE: 30 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS



10 12

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / USCITE PLC +CT		Pag. 11 di 15
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						

RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA

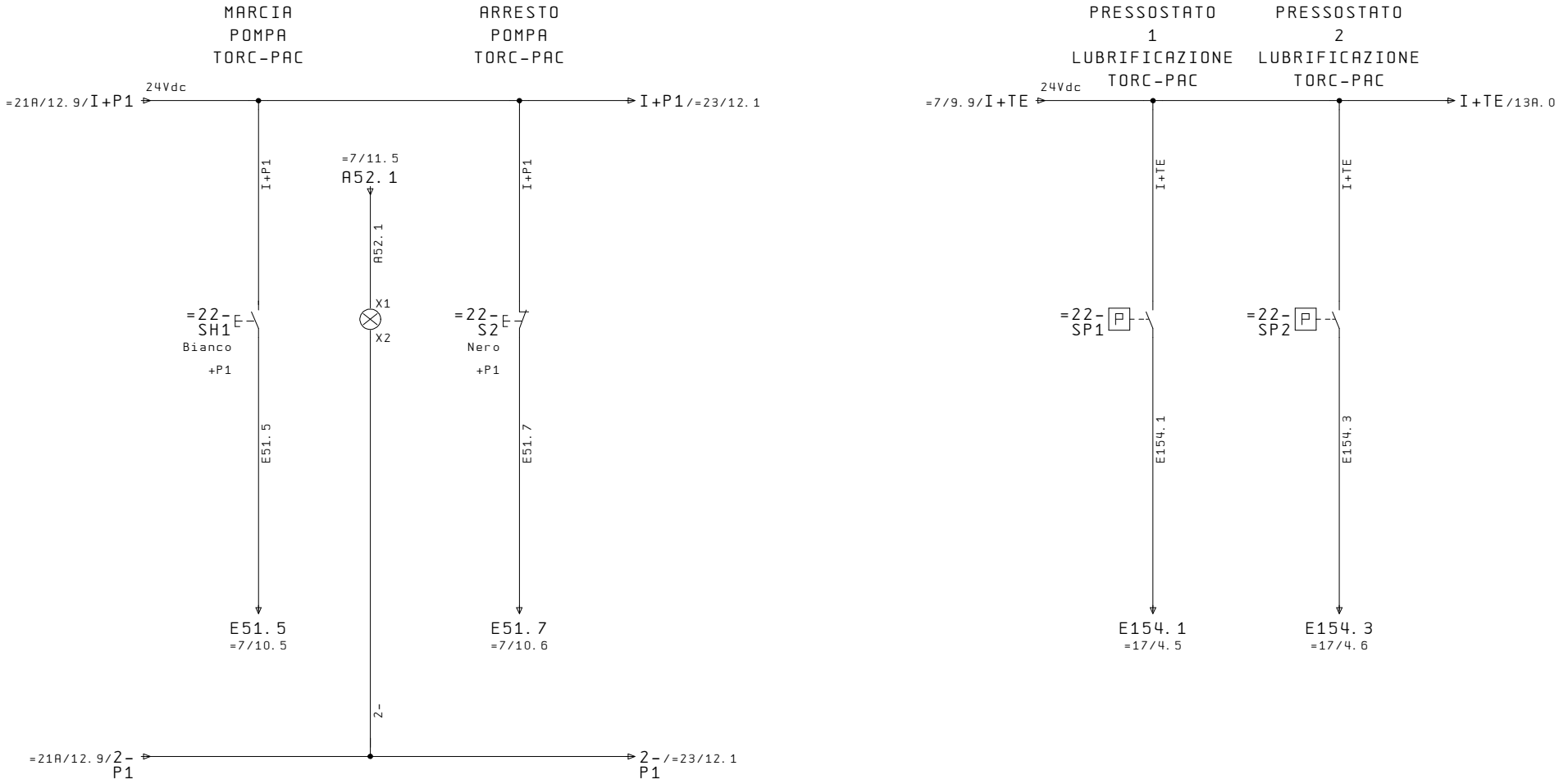
=90-
DO2CT
=90/41.4
+CT

OUTPUT BYTE: 30 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS



11 13

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014				CENTRALINA LUBRIFICAZIONE		Pag. 12
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	TORC-PAC / USCITE PLC +CT		di 15

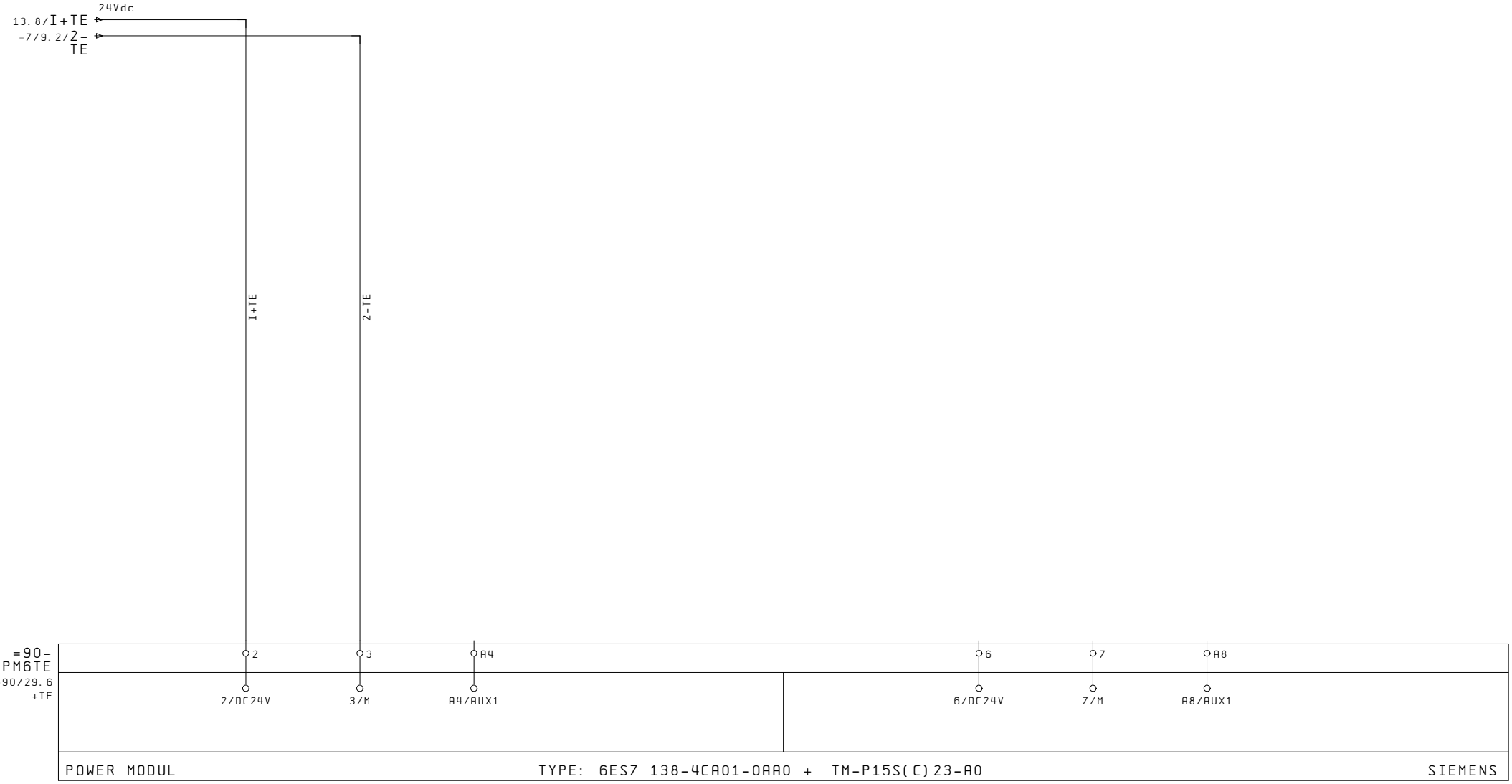


Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente: FIAT AUTO/COMAU SERVICE

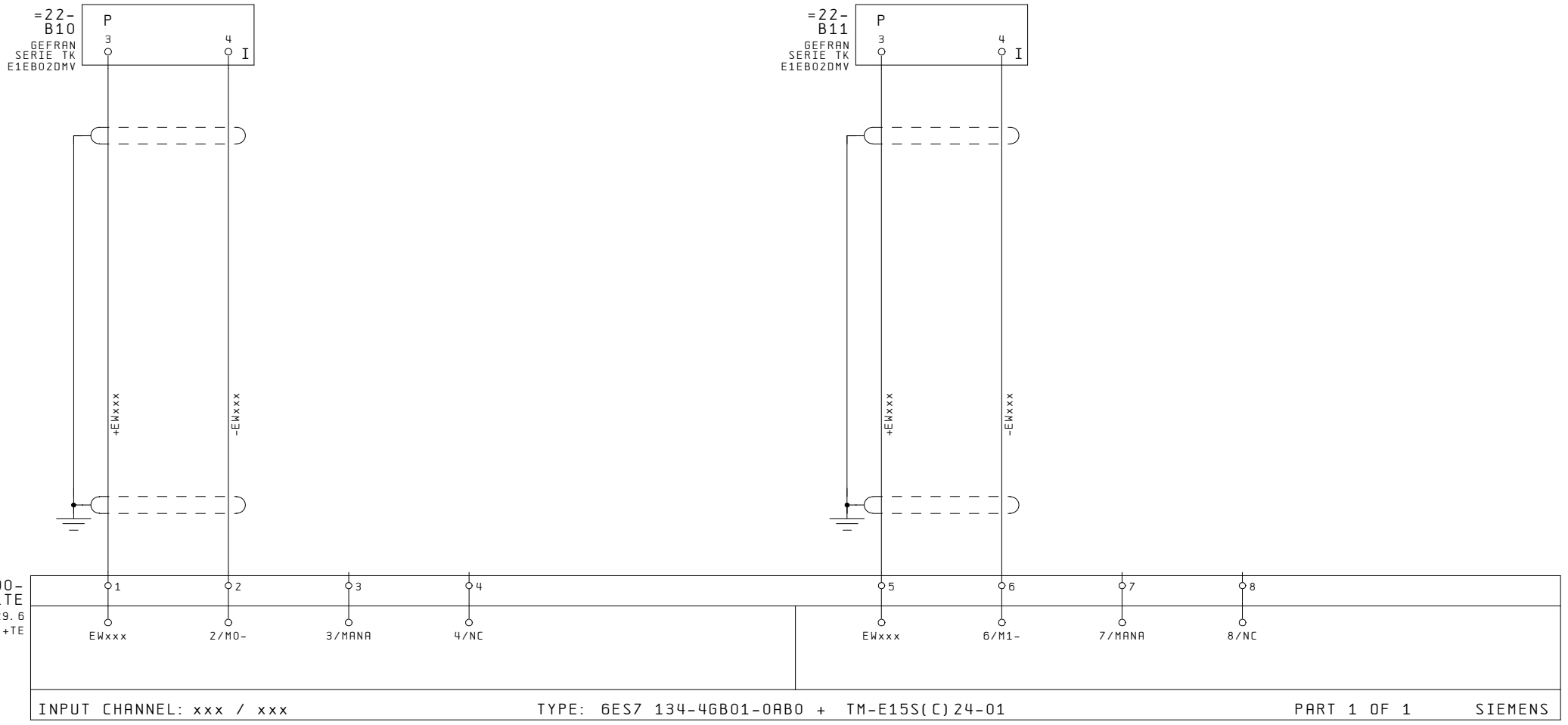
Descrizione pagina: CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC / INGRESSI PLC +CT



13

13B

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		Descrizione pagina MODULI REMOTI IN TESTATA +TE / PM ANALOG INPUT +CT +CF MP	Pag. 13A di 15



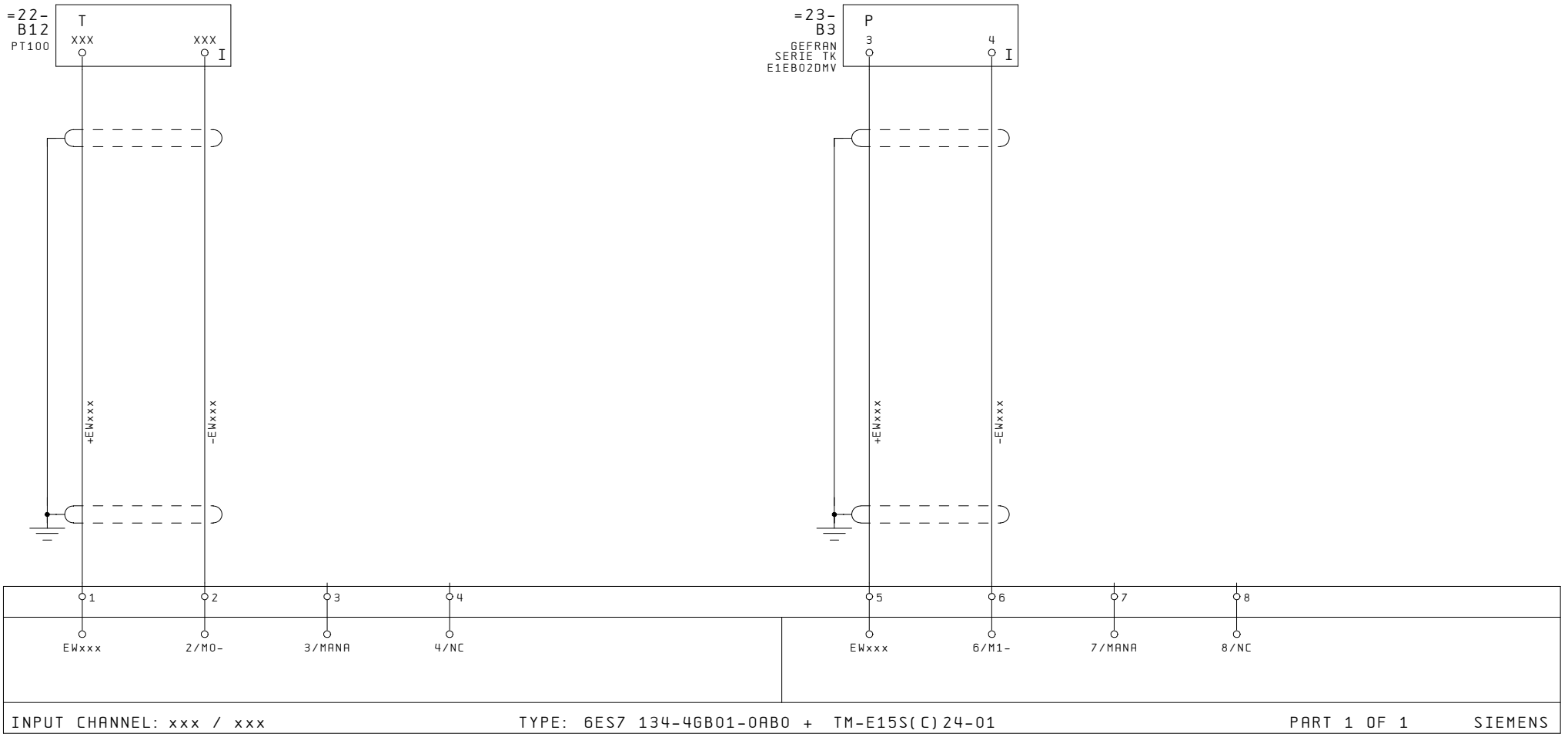
MISURA
PRESSIONE OLIO
CUSCINETTI PLANETARI
E USCITA FRIZIONE

MISURA
PRESSIONE OLIO
DISCHI

13A

13C

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	MODULI REMOTI IN TESTATA +TE / INGRESSI ANALOGICI +CT	Pag. 13B di 15
	Verif. : L.M.					



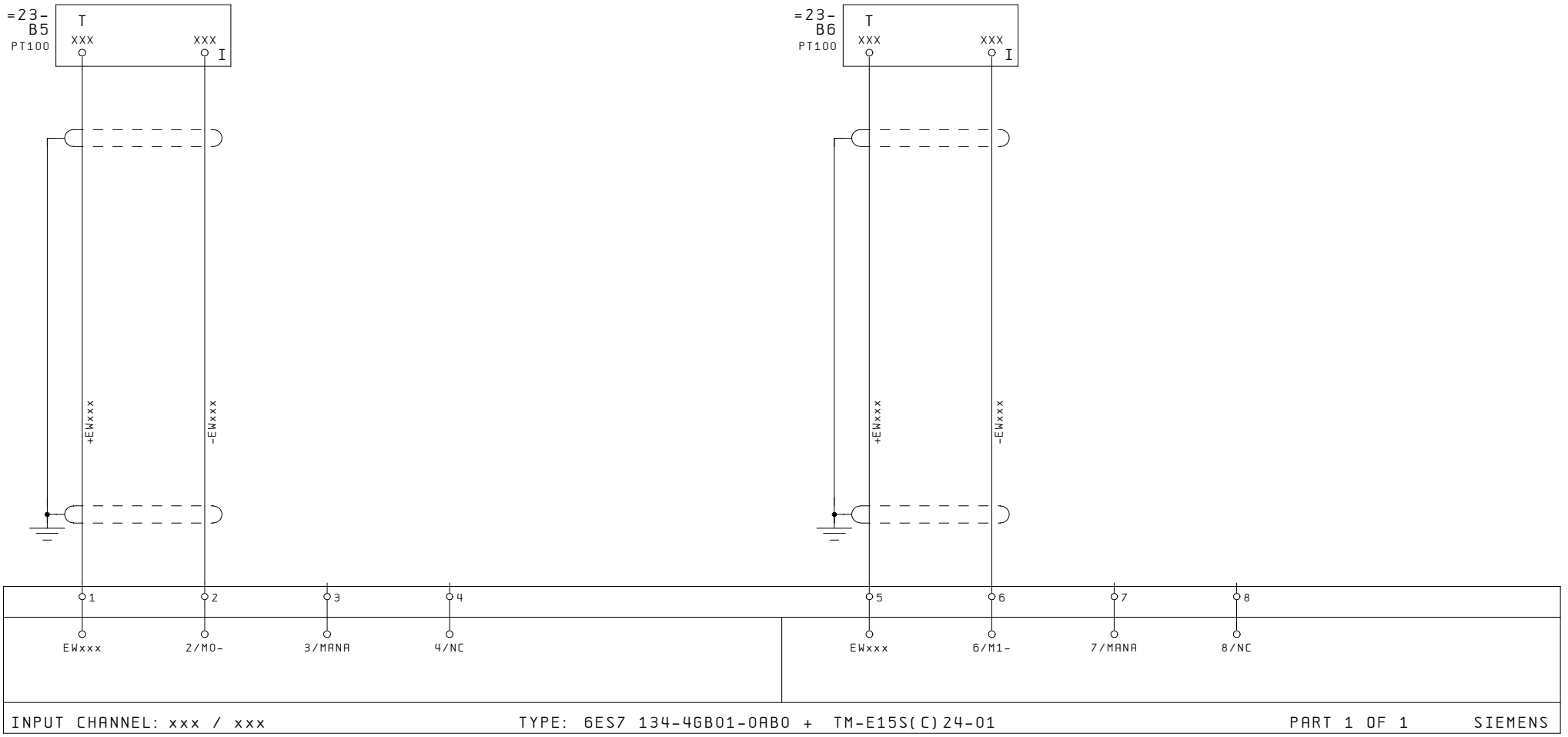
MISURA
TEMPERATURA
NELLA FRIZIONE
TORC-PAC

MISURA
PRESSIONE OLIO
LUBRIFICAZIONE PRESSA

13B

13D

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014			FIAT AUTO/COMAU SERVICE	MODULI REMOTI IN TESTATA +TE / INGRESSI ANALOGICI +CT +CF		Pag. 13C di 15
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.			



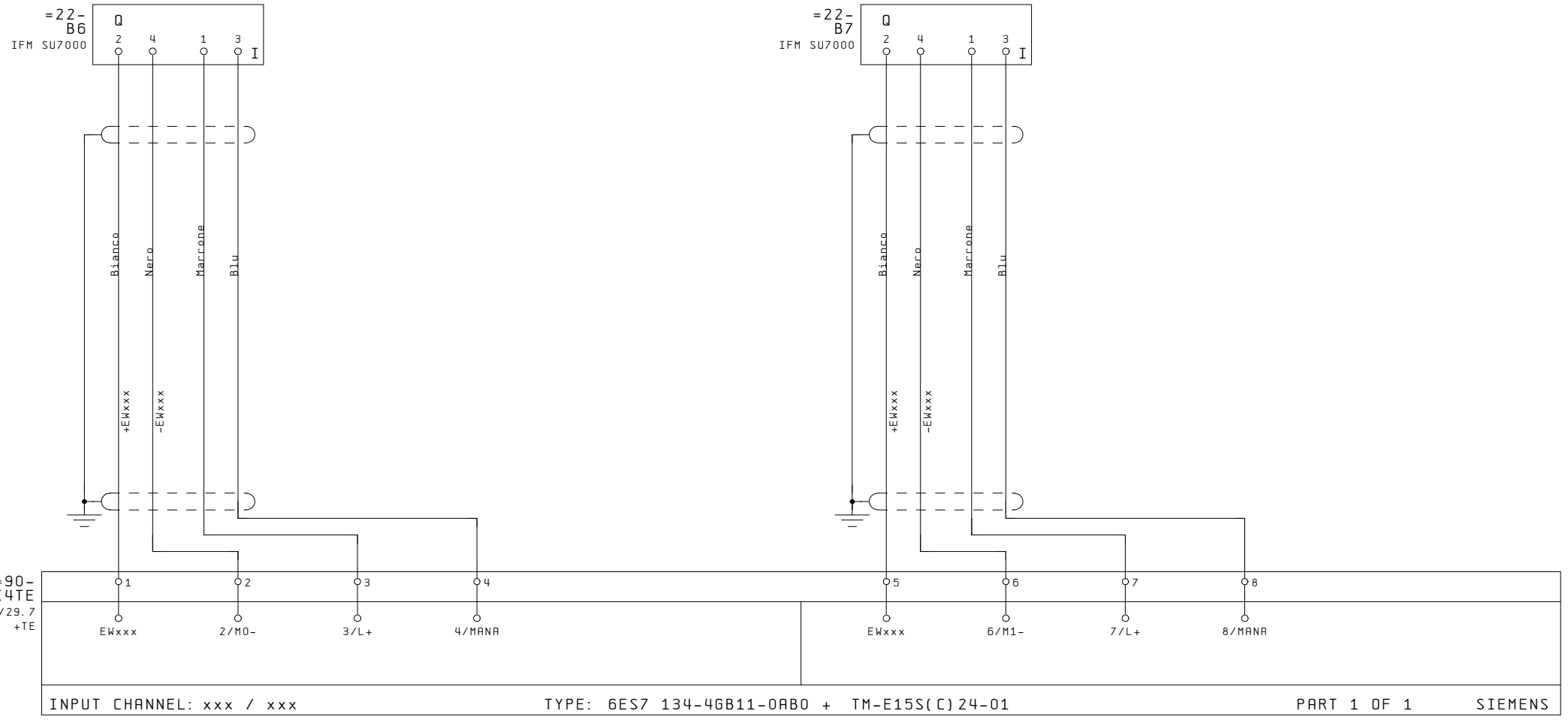
MISURA
TEMPERATURA
SUL CUSCINETTO ESTERNO
MOTORE PRINCIPALE

MISURA
TEMPERATURA
SUL CUSCINETTO
LATO MOTORE PRINCIPALE

13C

13E

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina MODULI REMOTI IN TESTATA +TE / INGRESSI ANALOGICI +CT +CF		Pag. 13D di 15
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						



MISURATORE
DI FLUSSO OLIO
CUSCINETTI VOLANO

MISURA
LIVELLO OLIO
NEL SERBATOIO

13D

13F

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15. Nov. 2005
	Diseg. : S. M.
	Stampa : 20. Mar. 2014
	Verif. : L. M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR
CONSORTILE s.r.l.

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

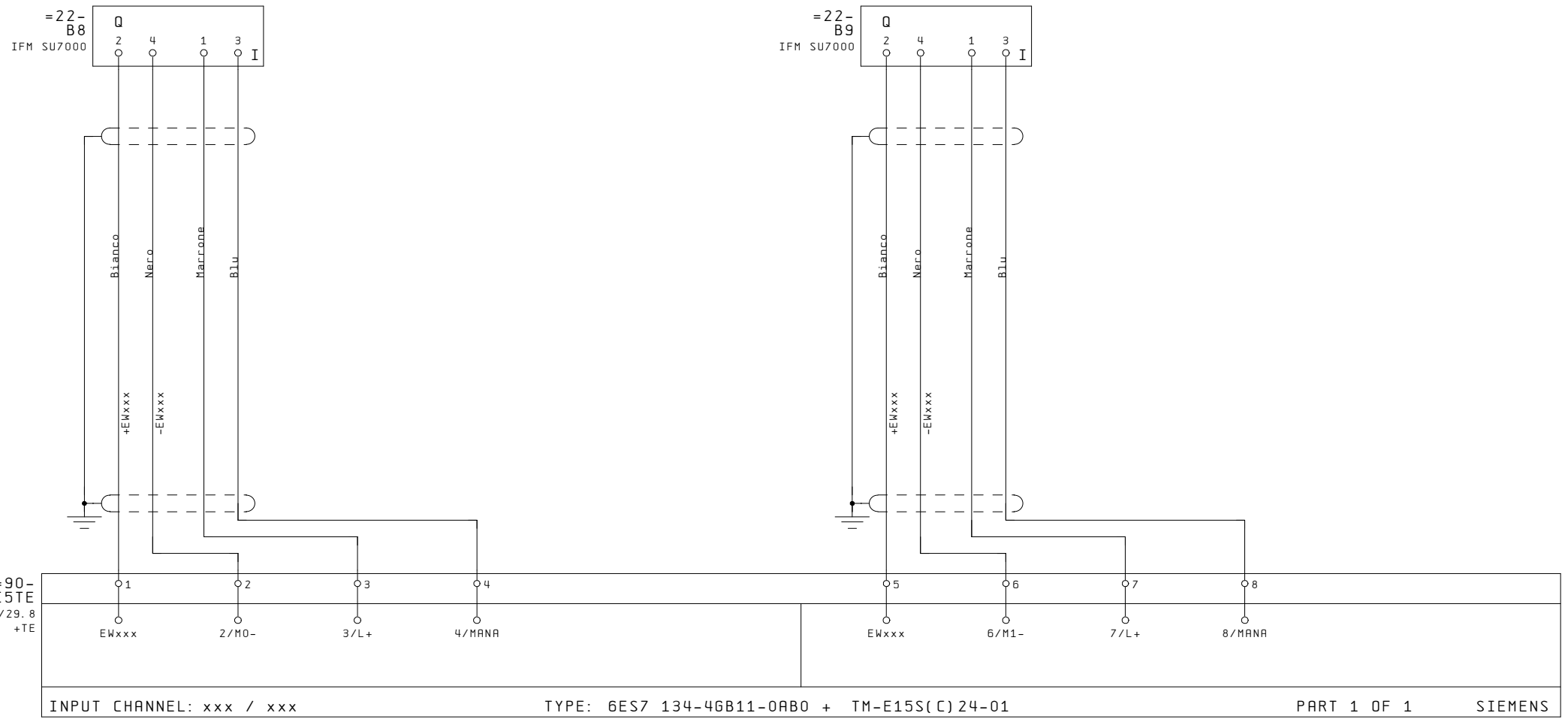
Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis.
DIS. SE194-004-001

Commessa
CO. S194-04

Gruppo funzionale 22

Descrizione pagina
MODULI REMOTI IN TESTATA +TE
/ INGRESSI ANALOGICI +CT



MISURATORE
DI FLUSSO OLIO
INGRANAGGI PLANETARI

MISURATORE
DI FLUSSO OLIO
PLANETARI E CUSCINETTI

13E

13G

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina MODULI REMOTI IN TESTATA +TE / INGRESSI ANALOGICI +CT		Pag. 13F di 15
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						



MISURATORE
DI FLUSSO OLIO
LUBRIFICAZIONE PRESSA

RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 22	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina MODULI REMOTI IN TESTATA +TE / INGRESSI ANALOGICI +CF		Pag. 136 di 15
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=22-XCT

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
USCITE CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER			1-	●		=1-XQ	1-	=1/9.6
	-GNG1	B2	1-	●		=90-IMCT	3	/2.2
MOTORI POMPE ON	-GNG1	C6	1-	●		=90-PM2CT	3	/10.1
CONSENSO ESTERNO	-GNG1	A5	1-	●			_2	/11.6
TEST ESTERNO	-GNG1	A1	A30.0	○	A30.0	=90-DO1CT	1	/11.1
STOP MOTORI POMPE	-GNG1	A3	A30.1	○	A30.1	=90-DO1CT	5	/11.5
START MOTORI POMPE	-GNG1	A2	A30.2	○	A30.2	=90-DO1CT	2	/11.1
CONSENSO ESTERNO	-GNG1	A4	A30.3	○	A30.3	=90-DO1CT	6	/11.6
CONTINUITA' CICLO	-GNG1	C2	E31.0	○	E31.0	=90-DI3CT	1	/10.1
PREALLARME MINIMO	-GNG1	C4	E31.1	○	E31.1	=90-DI3CT	5	/10.5
MOTORI POMPE ON	-GNG1	C3	E31.2	○	E31.2	=90-DI3CT	2	/10.1
ALLARME FUGA	-GNG1	C5	E31.3	○	E31.3	=90-DI3CT	6	/10.6
INGRESSI CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC	=90-PM1CT	2	I+CT	○		=1-XQ	I+CT	=1/9.7
CONTINUITA' CICLO	-GNG1	C1	I+CT	○		=90-PM1CT	2	/10.1
USCITE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC	=90-PM2CT	2	O+CT	○		=1-XQ	O+CT	=1/9.8
	-GNG1	B1	22011	○		-KA1		/2.2
BRIDGE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC	-KA1	_1	PLC1+	○		=1-XQ	PLC1+	=1/9.6

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI		DIS.SE194-004-001	CO.S194-04	22
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014			=22-XCT		Pag. 14
	Verif. : L.M.					di 15

SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente: FIAT AUTO/COMAU SERVICE

Schema morsetti

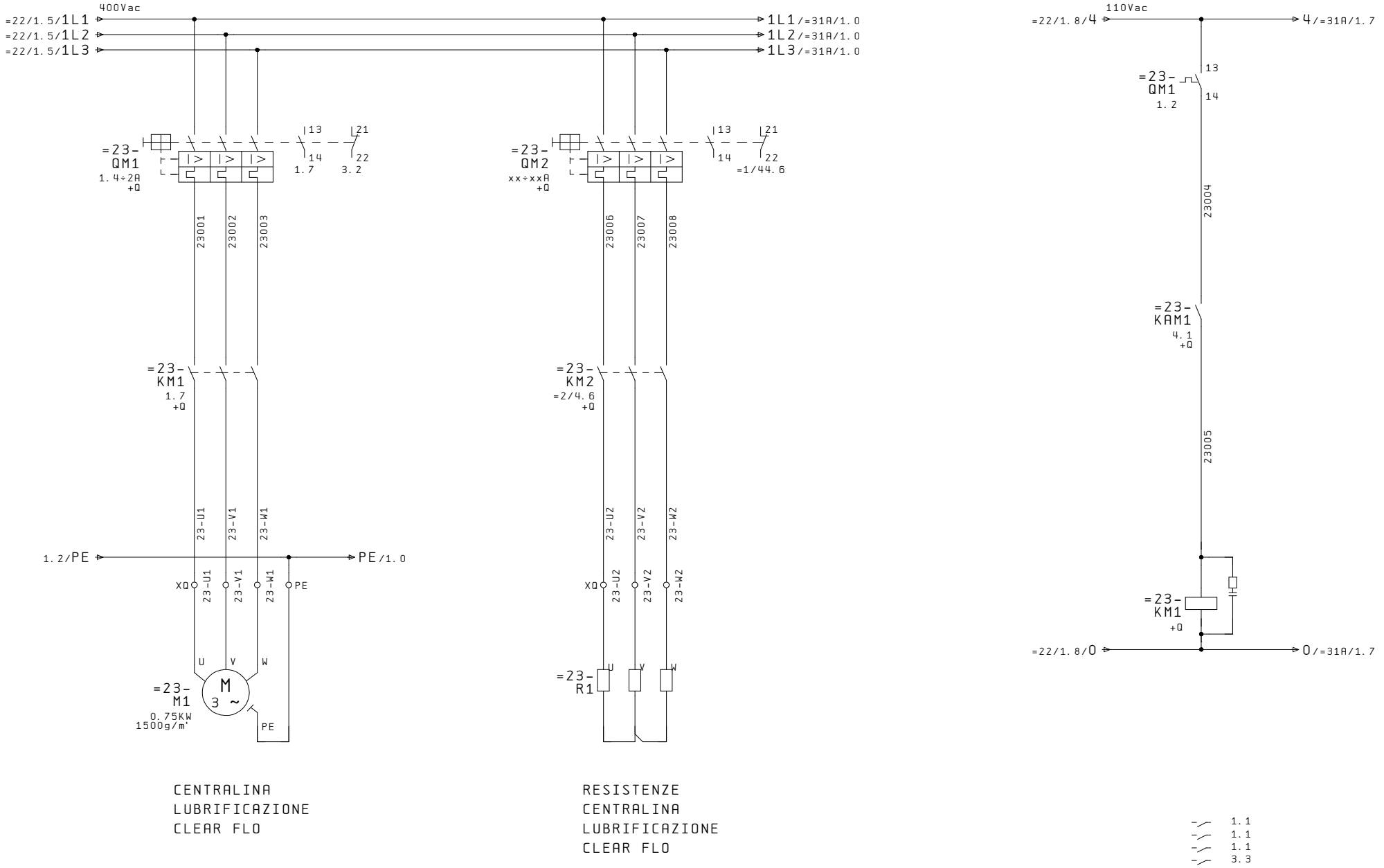
Des. morsettiera

=22-XQ

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC	-M1	U	22-U1	o		-KM1		/1.1
=	-M1	V	22-V1	o		-KM1		/1.1
=	-M1	W	22-W1	o		-KM1		/1.1
=	-M1	PE	PE	o		-XQ	PE	/1.2

14 =23/1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
	Data : 15. Nov. 2005	LINEA 7 SATA MELFI			DIS. SE194-004-001	CO. S194-04	22
	Diseg. : S. M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20. Mar. 2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	=22-XQ		Pag. 15
	Verif. : L. M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 15



CENTRALINA
LUBRIFICAZIONE
CLEAR FLO

RESISTENZE
CENTRALINA
LUBRIFICAZIONE
CLEAR FLO

=22/15

2

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 23
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina	
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / MOTORE	Pag. 1 di 14
	Verif. : L.M.					

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15. Nov. 2005
	Diseg. : S. M.
	Stampa : 20. Mar. 2014
	Verif. : L. M.

Impianto

LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR
CONSORTILE s.r.l

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

Cliente

FIAT AUTO/COMAU SERVICE

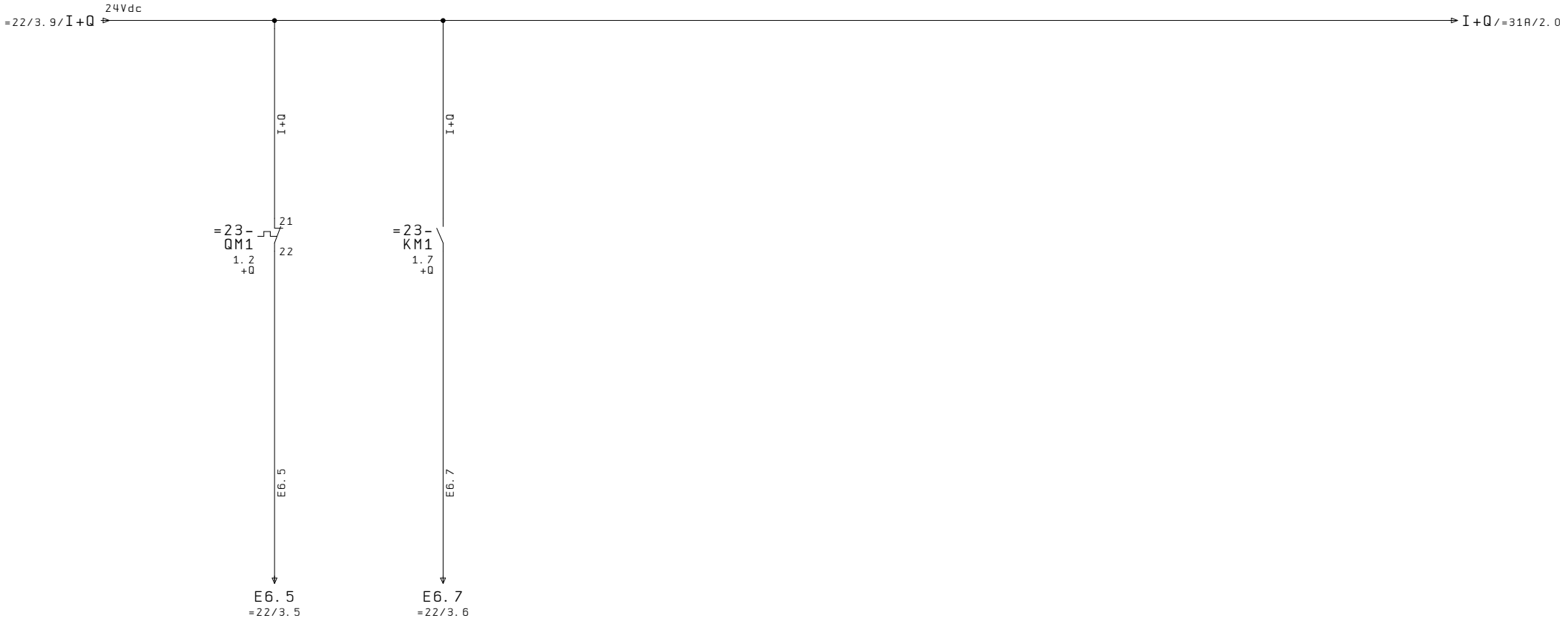
N° Dis.
DIS. SE194-004-001

Commessa
CO. S194-04

Gruppo funzionale 23

Descrizione pagina

CENTRALINA LUBRIFICAZIONE
CLEAR FLO /



TERMICO CENTRALINA LUBRIFICAZ. CLEAR FLO

IN MARCIA CENTRALINA LUBRIFICAZ. CLEAR FLO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 23
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / INGRESSI PLC QUADRO	Pag. 3 di 14
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

MARCIA CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

=90-D07Q
=90/6.4
+Q

OUTPUT BYTE: 3 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

=90/12.5 A3.0	=90/12.5 A3.2	3/M	4/M	=90/12.5 A3.1	=90/12.5 A3.3	7/M	8/M
1	2	3	4	5	6	7	8

A3.0

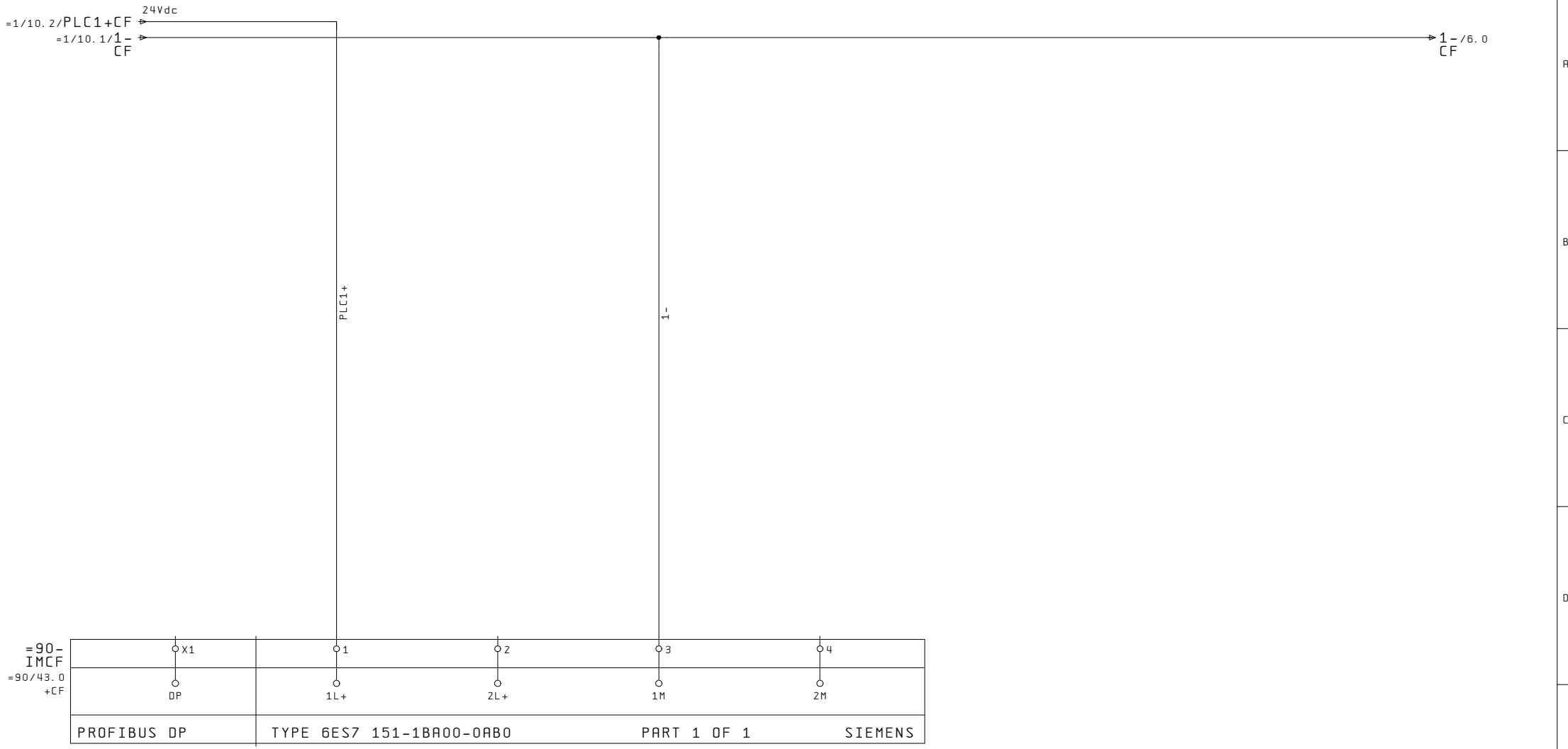
=23-KAM1
+Q

2-

=22/4.9/2- 2-/=31A/1.5

1.7

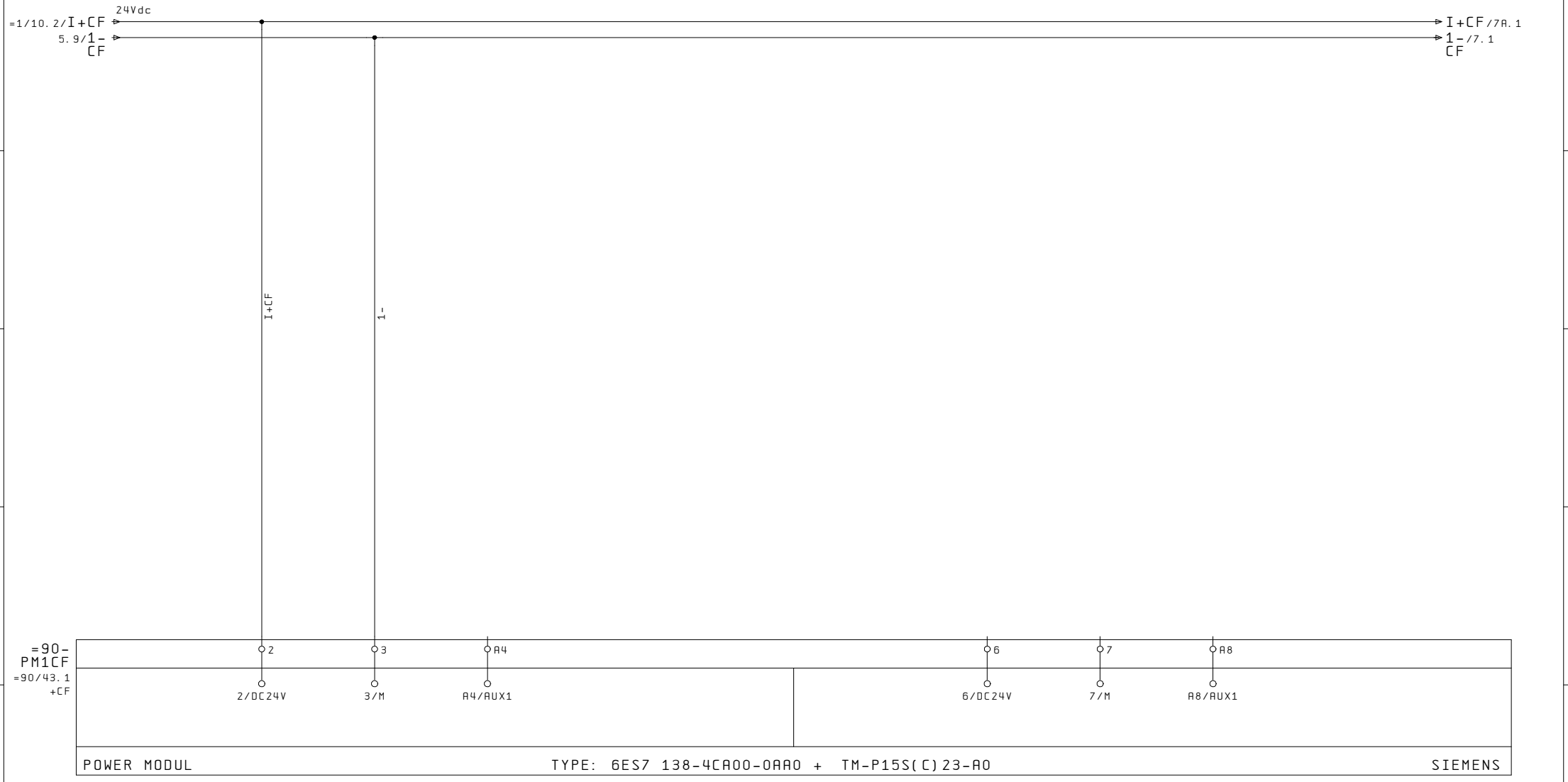
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 23
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / USCITE PLC QUADRO		Pag. 4 di 14
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			



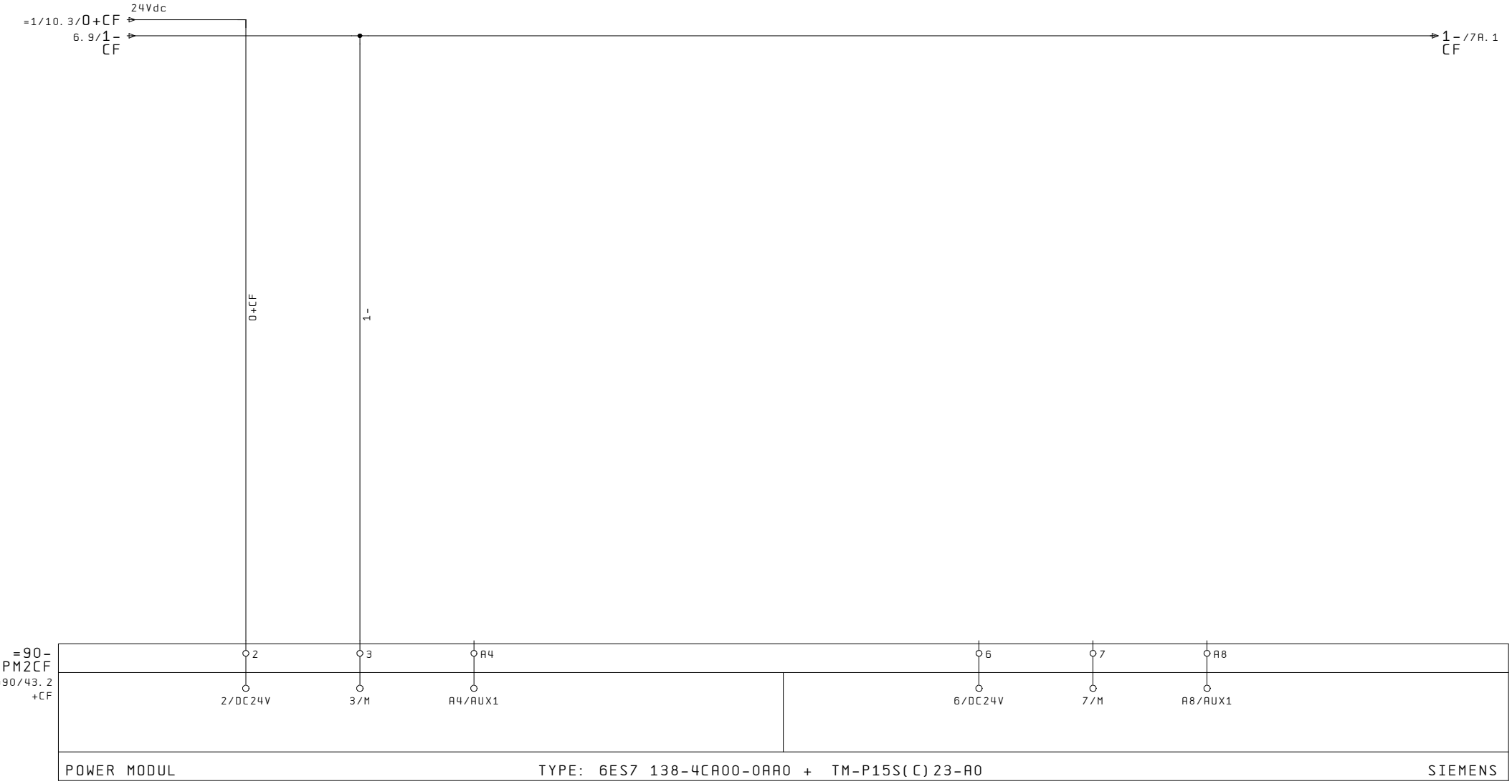
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 23	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / INTERFACCIA IM151 +CF
		Pag.	5
		di	14



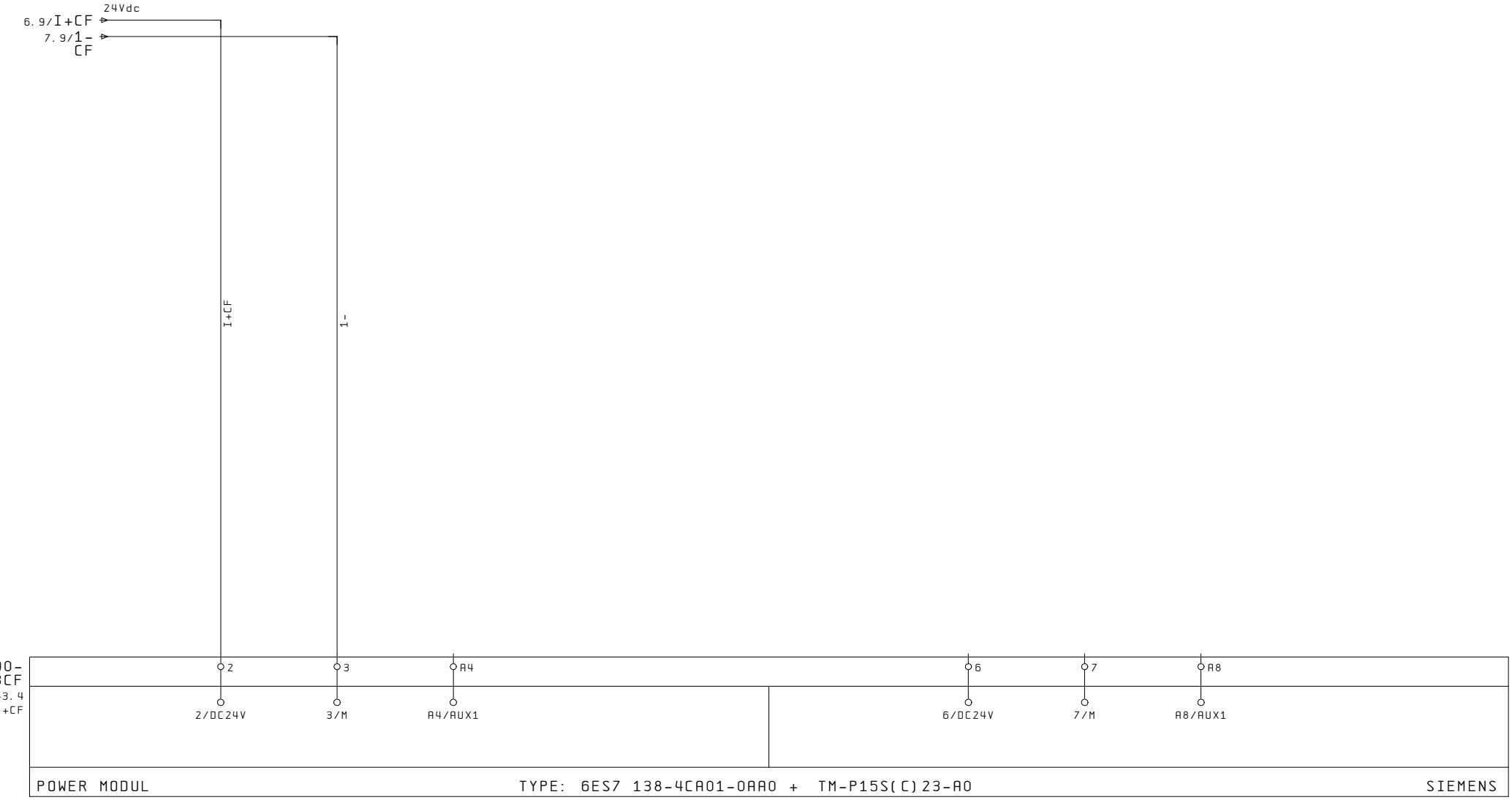
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 23	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / PM INGRESSI NORMALI +CF	Pag. 6 di 14	
	Verif. : L.M.						



6

7A

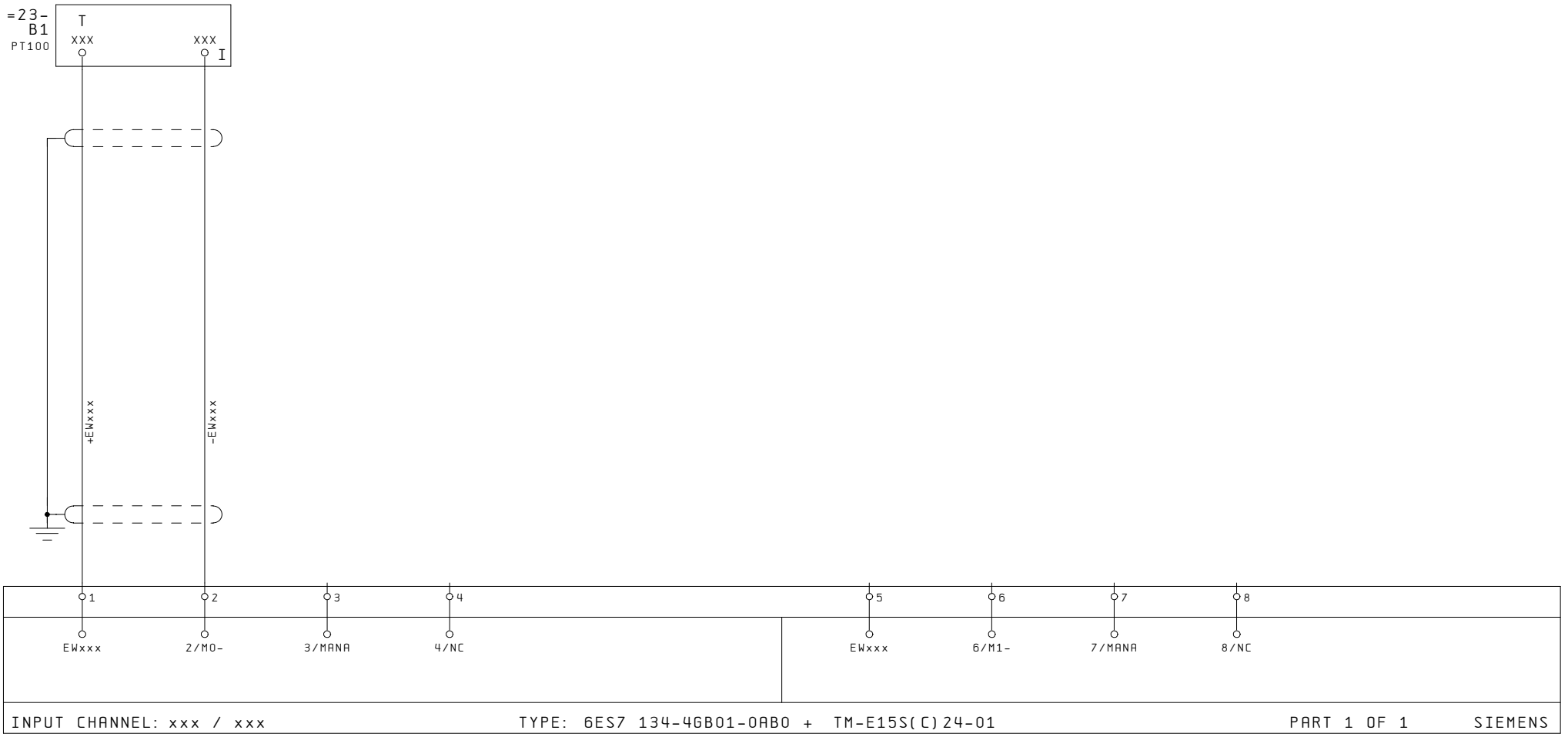
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 23	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / PM USCITE NORMALI +CF		Pag. 7 di 14
	Verif. : L.M.						



7

7B

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 23
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 7A
	Stampa : 20.Mar.2014			FIAT AUTO/COMAU SERVICE	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE		di 14
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.		CLEAR FLO / PM ANALOG INPUT +CF	



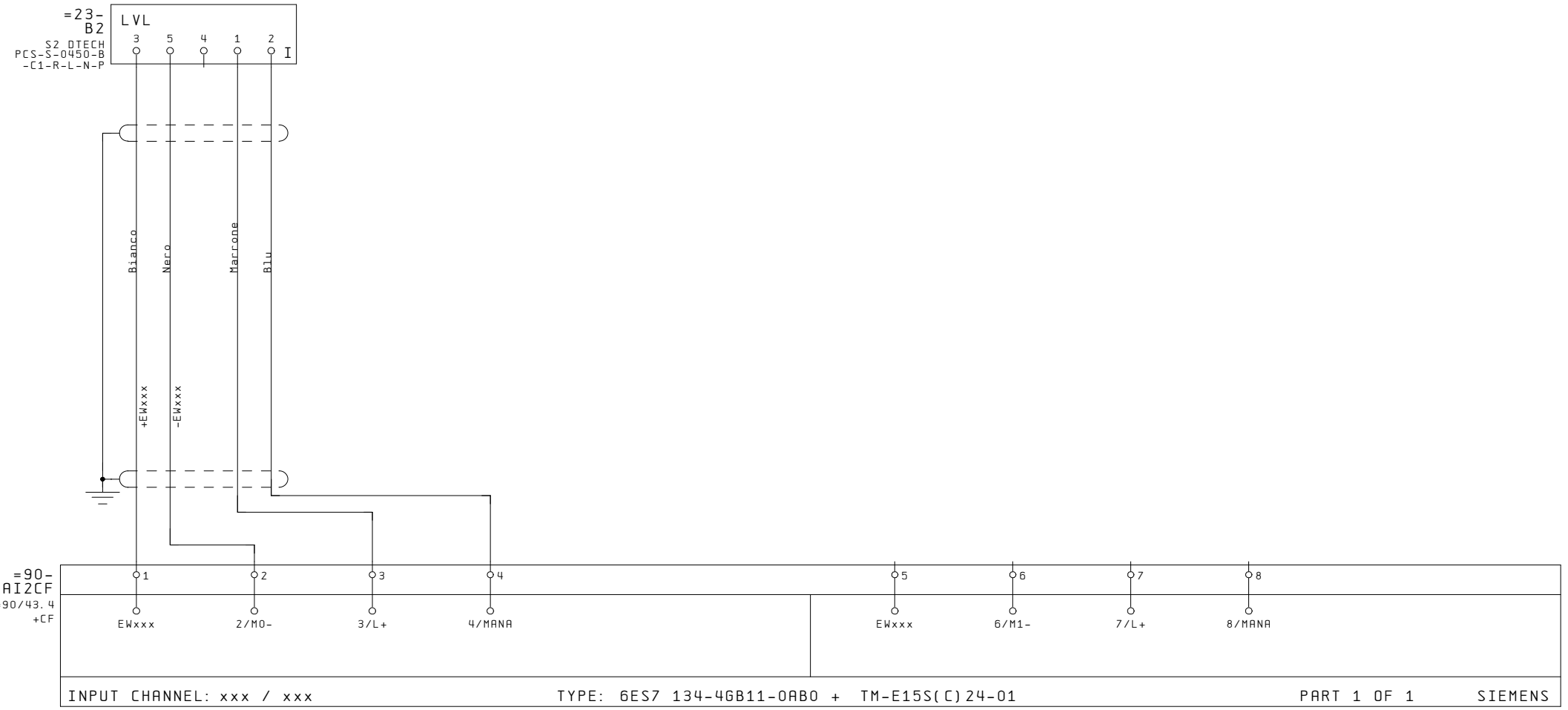
MISURA
TEMPERATURA
IN CENTRALINA

RISERVA

7A

7C

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 23
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / INGRESSI ANALOGICI +CT	Pag. 7B di 14
	Verif. : L.M.						



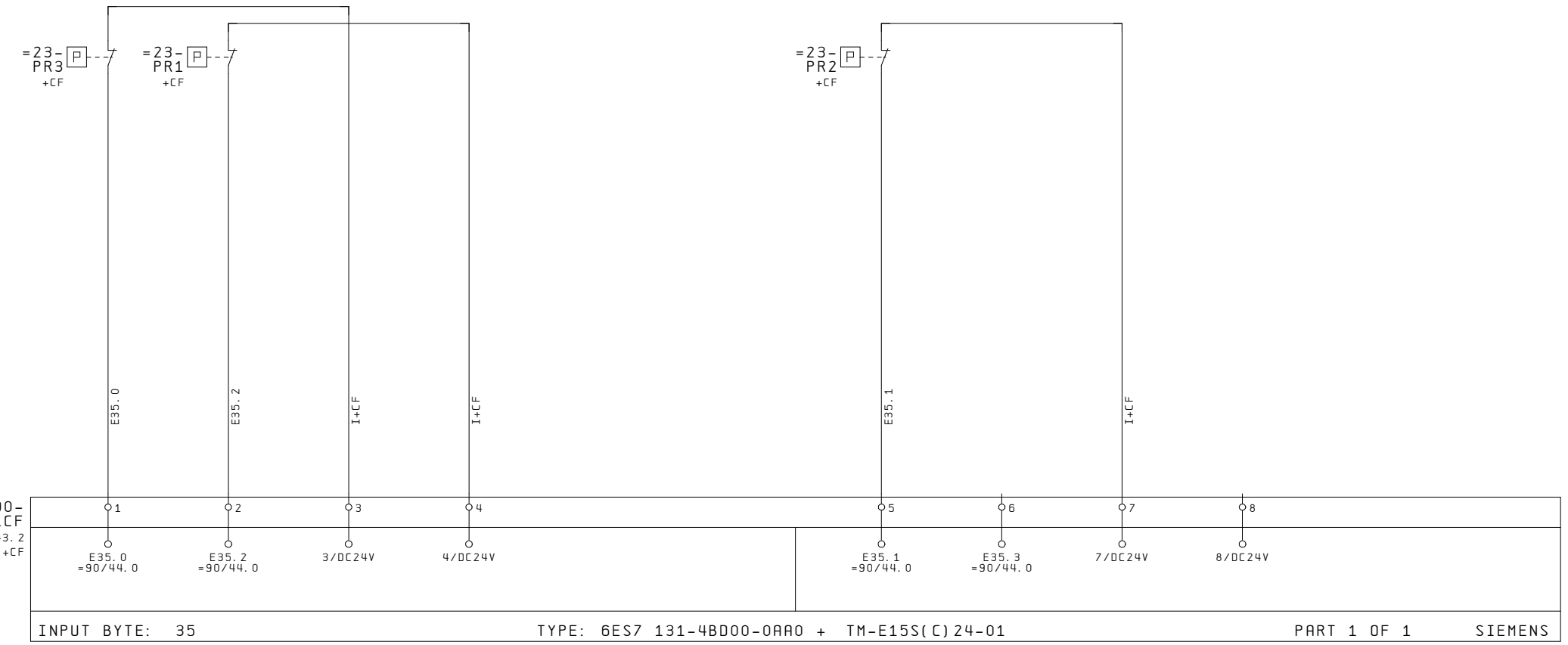
MISURA
LIVELLO OLIO
NEL SERBATOIO

RISERVA

7B

8

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 23	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / INGRESSI ANALOGICI +CT	Pag. 7C di 14	
	Verif. : L.M.						



CONTROLLO FILTRO IN ASPIRAZIONE INTASATO

CONTROLLO FILTRO INTASATO 1

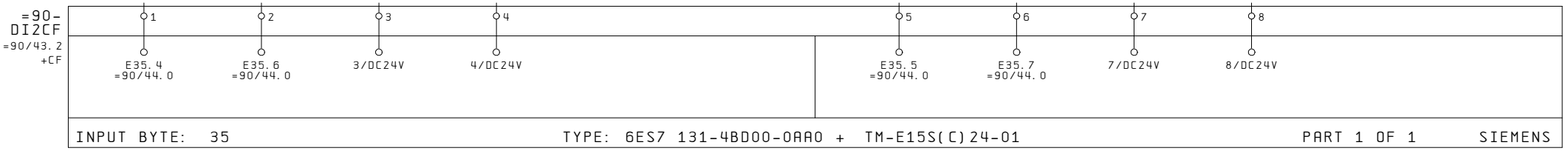
CONTROLLO FILTRO INTASATO 2

RISERVA

7C

9

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 23	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / INGRESSI PLC	Pag. 8 di 14	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 23
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 9
	Stampa : 20.Mar.2014			FIAT AUTO/COMAU SERVICE	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE		di 14
	Verif. : L.M.				CLEAR FLO / INGRESSI PLC +CF		

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA

=90-
D01CF
=90/43.3
+CF

OUTPUT BYTE: 35 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS



9 11

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 23	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / USCITE PLC +CF	Pag. 10 di 14	
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE			

RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA

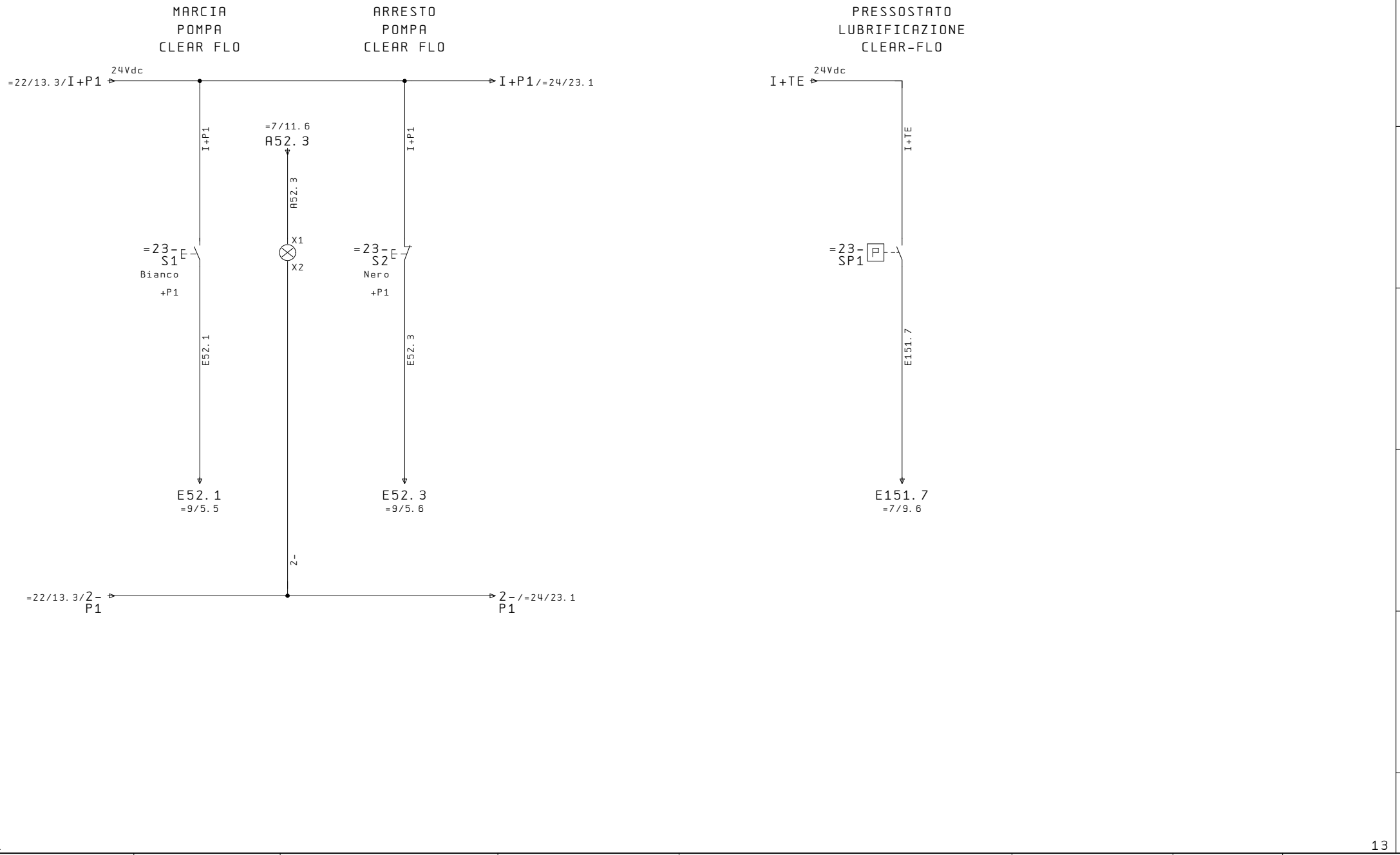
=90-
DO2CF
=90/43.3
+CF

OUTPUT BYTE: 35 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS



10 12

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 23	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / USCITE PLC +CF		Pag. 11 di 14
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 23	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO / INGRESSI PLC		Pag. 12 di 14
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =23-XCF							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega- mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega- mento	
			1-	●		=1-XQ	1-	=1/10.1
	-GNG1	B2	1-	●		=90-IMCF	3	/2.2
MOTORI POMPE ON	-GNG1	C6	1-	●		=90-PM2CF	3	/9.1
CONSENSO ESTERNO	-GNG1	A5	1-	●			_2	/10.6
TEST ESTERNO	-GNG1	A1	A35.0	○	A35.0	=90-DO1CF	1	/10.1
STOP MOTORI POMPE	-GNG1	A3	A35.1	○	A35.1	=90-DO1CF	5	/10.5
START MOTORI POMPE	-GNG1	A2	A35.2	○	A35.2	=90-DO1CF	2	/10.1
CONSENSO ESTERNO	-GNG1	A4	A35.3	○	A35.3	=90-DO1CF	6	/10.6
CONTINUITA' CICLO	-GNG1	C2	E35.4	○	E35.4	=90-DI2CF	1	/9.1
PREALLARME MINIMO	-GNG1	C4	E35.5	○	E35.5	=90-DI2CF	5	/9.5
MOTORI POMPE ON	-GNG1	C3	E35.6	○	E35.6	=90-DI2CF	2	/9.1
ALLARME FUGA	-GNG1	C5	E35.7	○	E35.7	=90-DI2CF	6	/9.6
INGRESSI CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO	=90-PM1CF	2	I+CF	○		=1-XQ	I+CF	=1/10.2
CONTINUITA' CICLO	-GNG1	C1	I+CF	○		=90-PM1CF	2	/9.1
USCITE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO	=90-PM2CF	2	O+CF	○		=1-XQ	O+CF	=1/10.3
	-GNG1	B1	23011	○		-KA1		/2.2
BRIDGE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO	-KA1	_1	PLC1+	○		=1-XQ	PLC1+	=1/10.2

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 23
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina =23-XCF		Pag. 13 di 14
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			

Schema morsetti

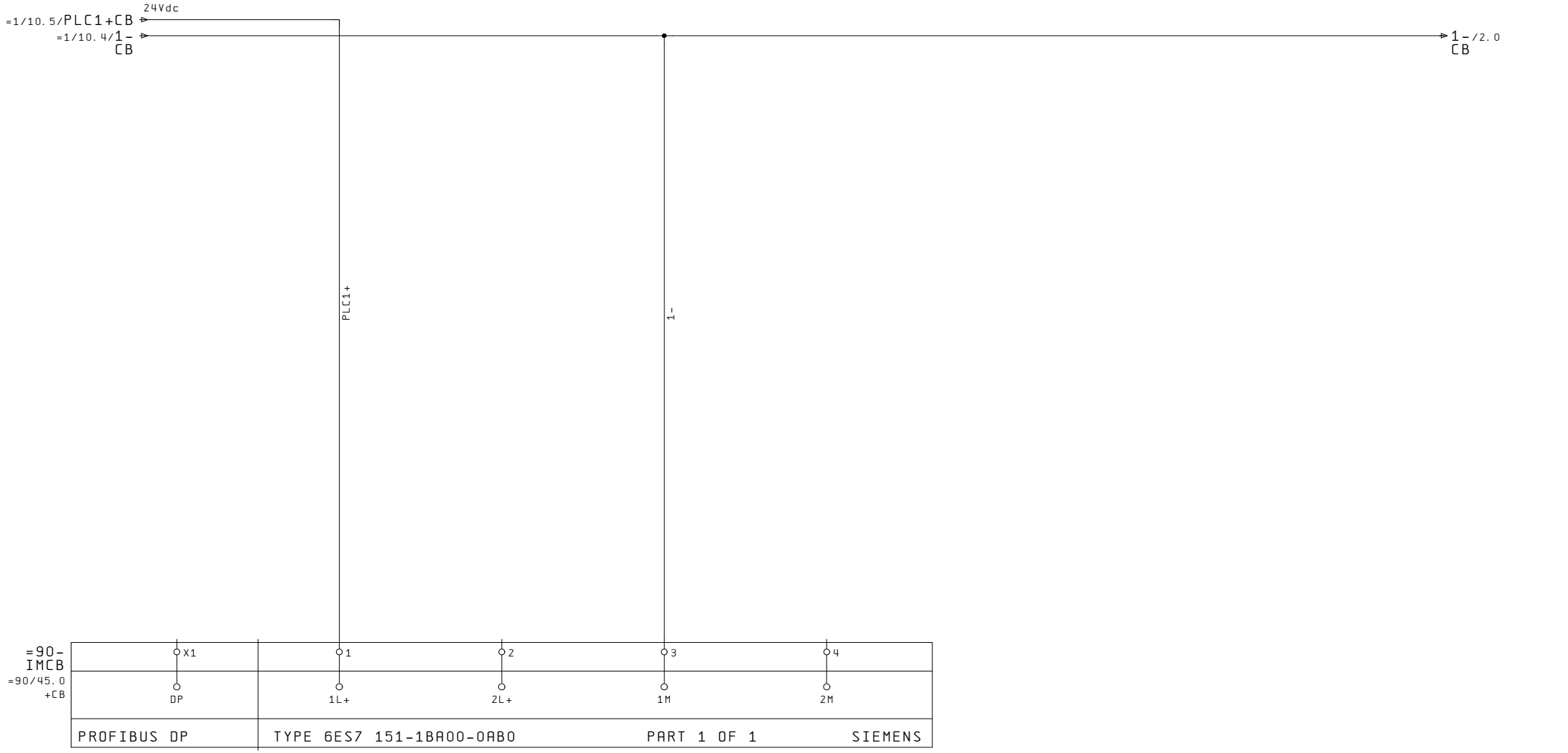
Des. morsettiera

=23-XQ

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO	-M1	U	23-U1	o		-KM1		/1.1
=	-M1	V	23-V1	o		-KM1		/1.1
=	-M1	W	23-W1	o		-KM1		/1.1
=	-M1	PE	PE	o		-XQ	PE	/1.2

13 =24/1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 23
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina =23-XQ		Pag. 14 di 14

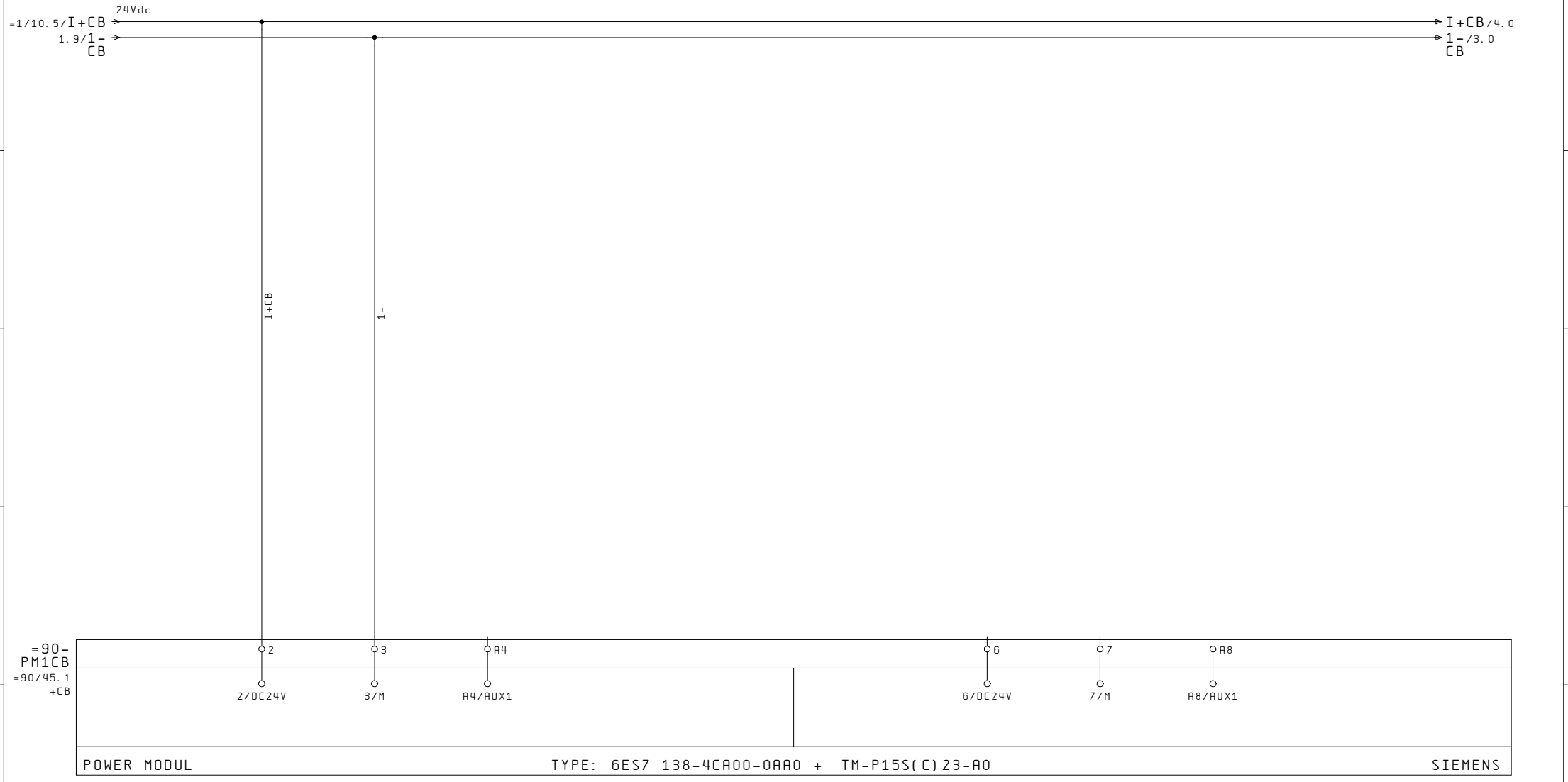


=23/14

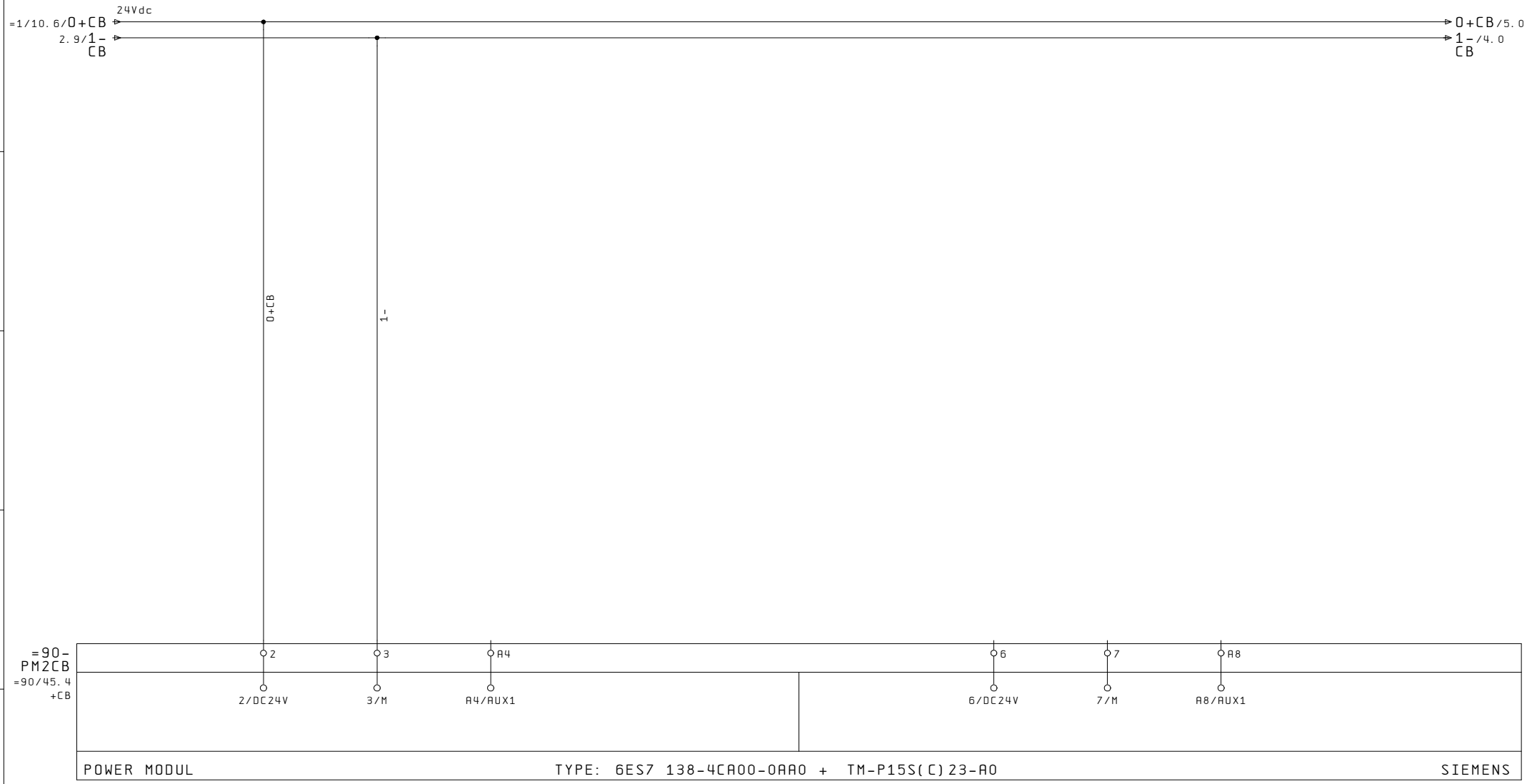
2

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.			Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INTERFACCIA IM151	Pag. 1 di 37	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

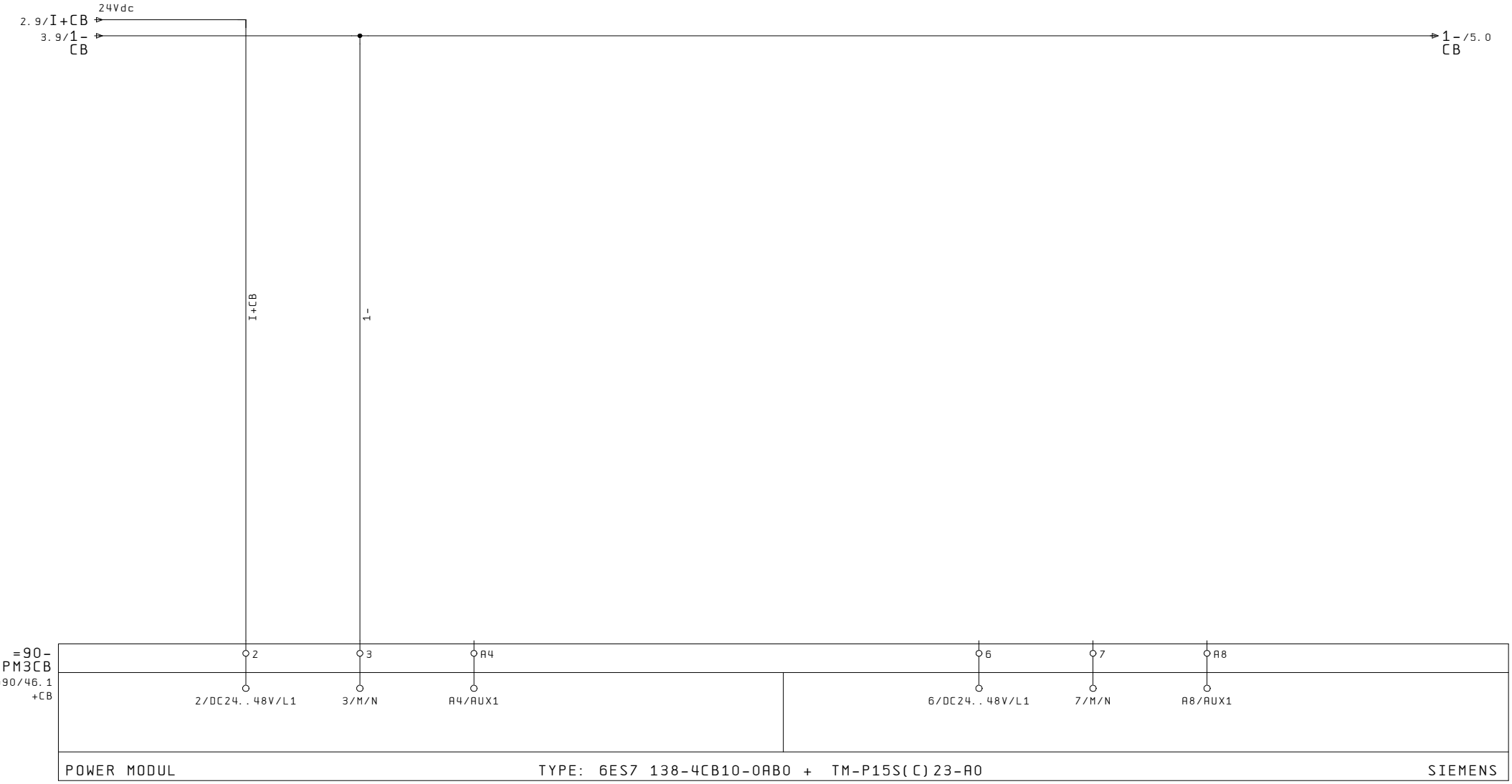
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.



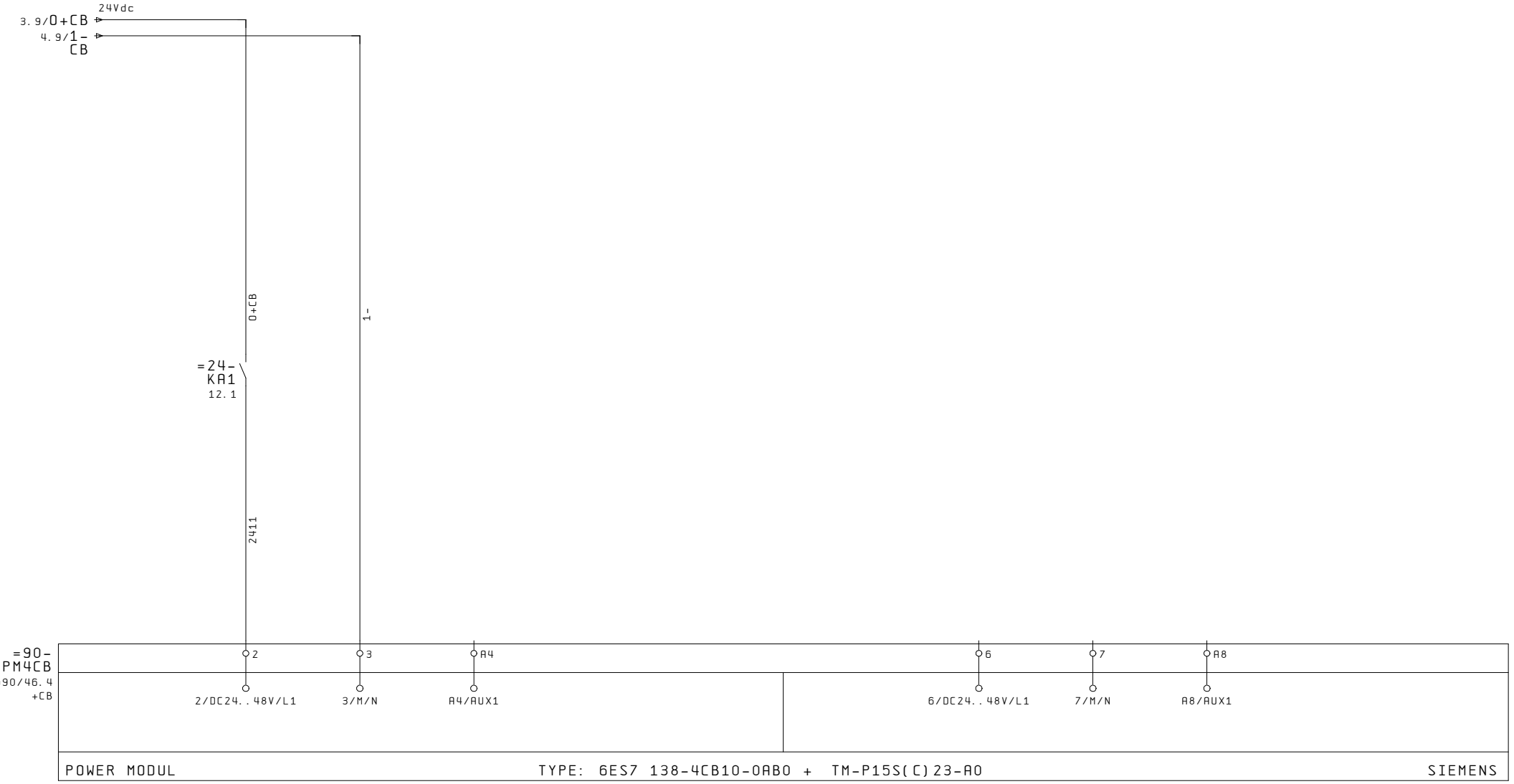
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / PM INGRESSI NORMALI		Pag. 2 di 37
	Verif. : L.M.						



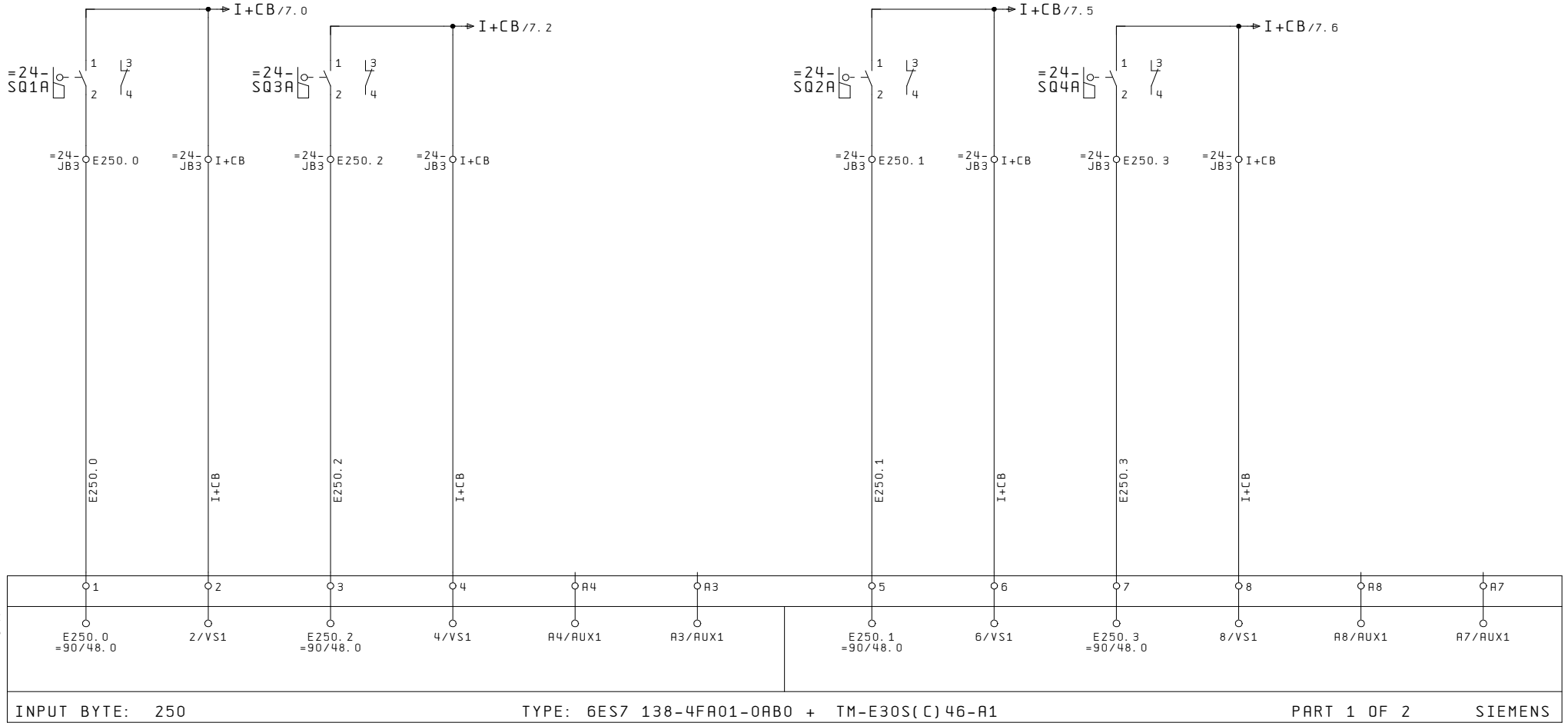
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				Descrizione pagina	
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03				BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO /	Pag. 3
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		PM USCITE NORMALI	di 37
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / PM INGRESSI PROFISAFE		Pag. 4
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 37
	Verif. : L.M.						

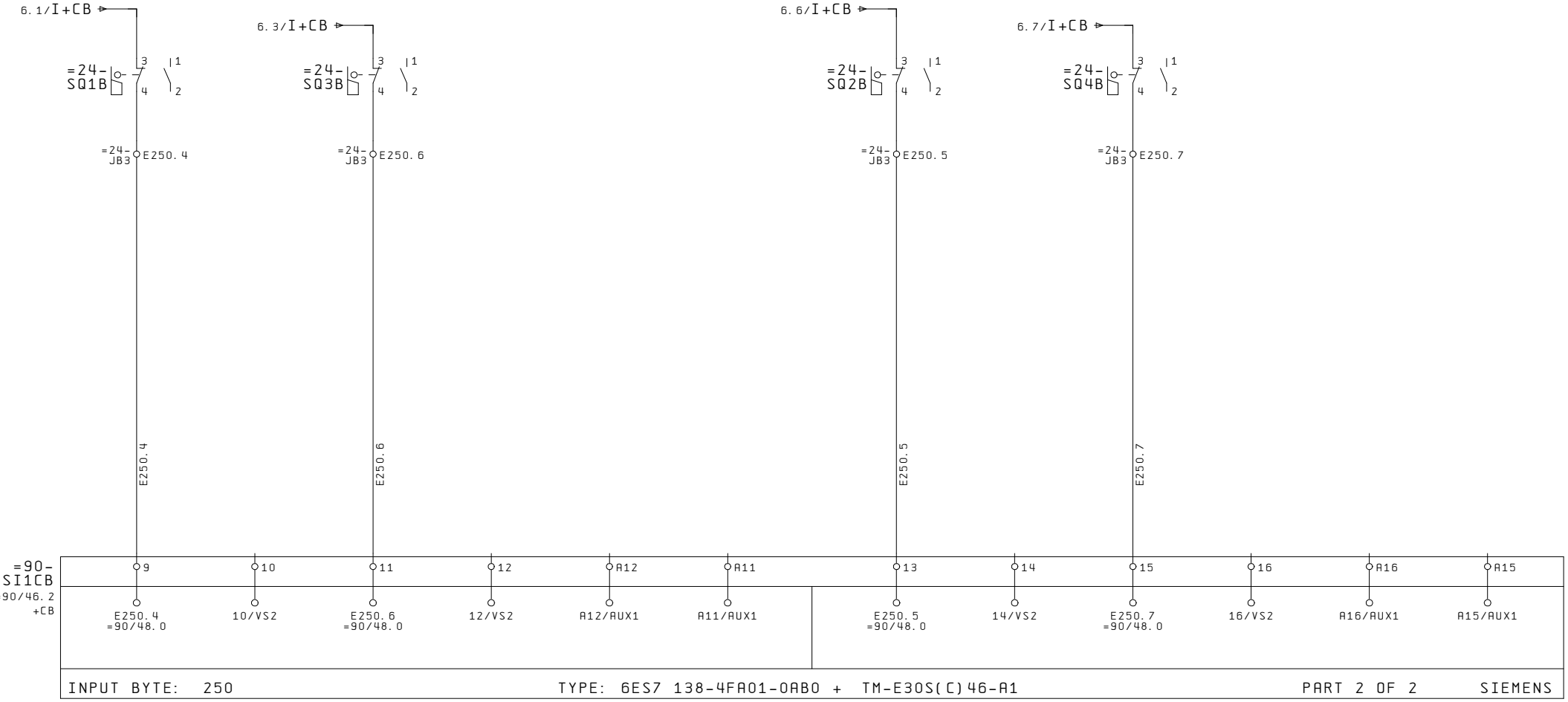


Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				Descrizione pagina	
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03				BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO /	Pag. 5
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	PM USCITE PROFISAFE	di 37
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE			



CHIAVIST. 1	CHIAVIST. 1	CHIAVIST. 2	CHIAVIST. 2
BOTOLA	BOTOLA	BOTOLA	BOTOLA
CENTRALE	CENTRALE	CENTRALE	CENTRALE
SINISTRA	SINISTRA	DESTRA	DESTRA
FRONTE	FRONTE	FRONTE	FRONTE
SBLOCCATA	BLOCCATA	SBLOCCATA	BLOCCATA

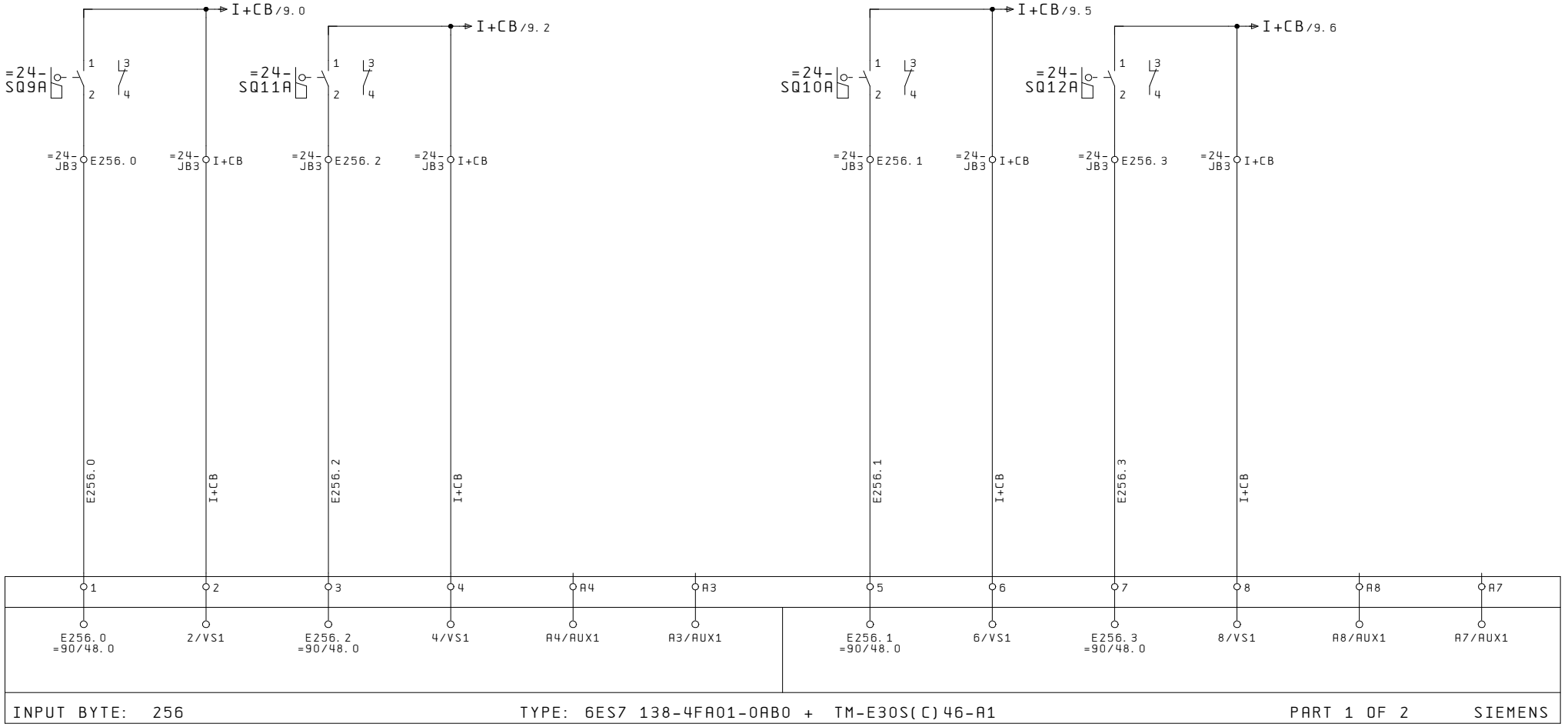
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC PROFISAFE	Pag. 6 di 37
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA FRONTE BLOCCATA	CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA FRONTE SBLOCCATA	CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA FRONTE BLOCCATA	CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA FRONTE SBLOCCATA

6 8

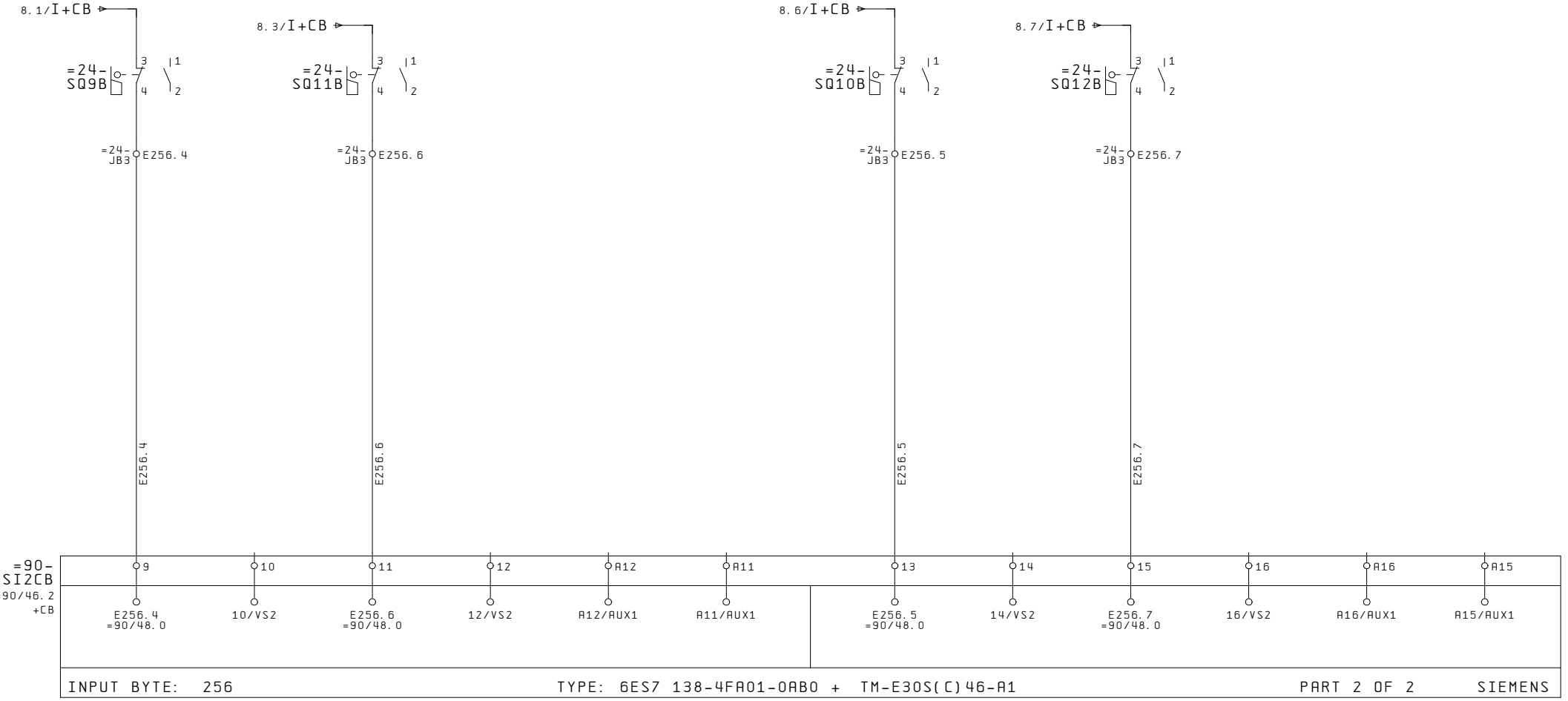
Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24
	Data : 15.Nov.2005					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC PROFISAFE	Pag. 7 di 37
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



CHIAVIST. 1	CHIAVIST. 1	CHIAVIST. 2	CHIAVIST. 2
BOTOLA	BOTOLA	BOTOLA	BOTOLA
CENTRALE	CENTRALE	CENTRALE	CENTRALE
SINISTRA	SINISTRA	DESTRA	DESTRA
RETRO	RETRO	RETRO	RETRO
SBLOCCATA	BLOCCATA	BLOCCATA	SBLOCCATA

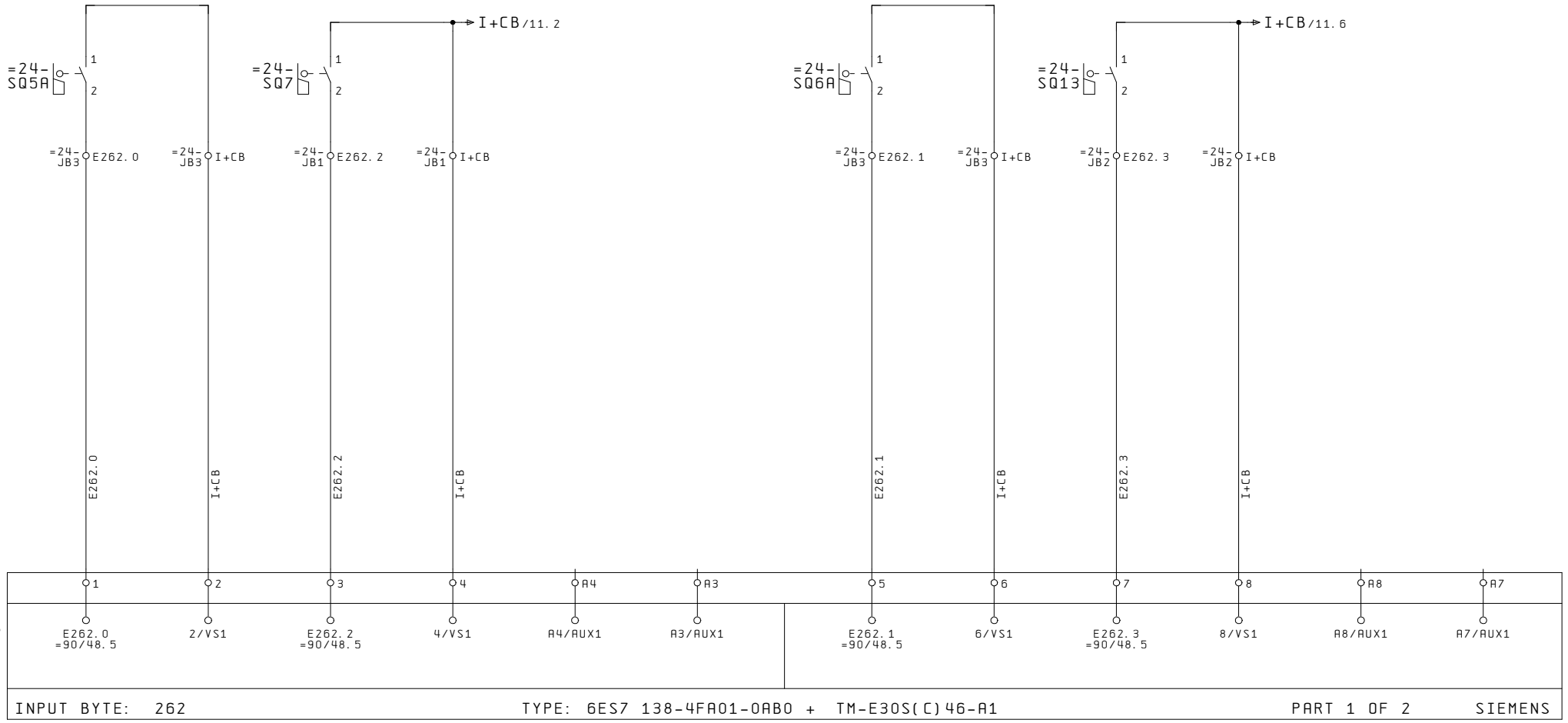
7 9

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC PROFISAFE	Pag. 8 di 37
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



CHIAVIST. 1	CHIAVIST. 1	CHIAVIST. 2	CHIAVIST. 2
BOTOLA	BOTOLA	BOTOLA	BOTOLA
CENTRALE	CENTRALE	CENTRALE	CENTRALE
SINISTRA	DESTRA	DESTRA	DESTRA
RETRO	RETRO	RETRO	RETRO
BLOCCATA	SBLOCCATA	SBLOCCATA	BLOCCATA

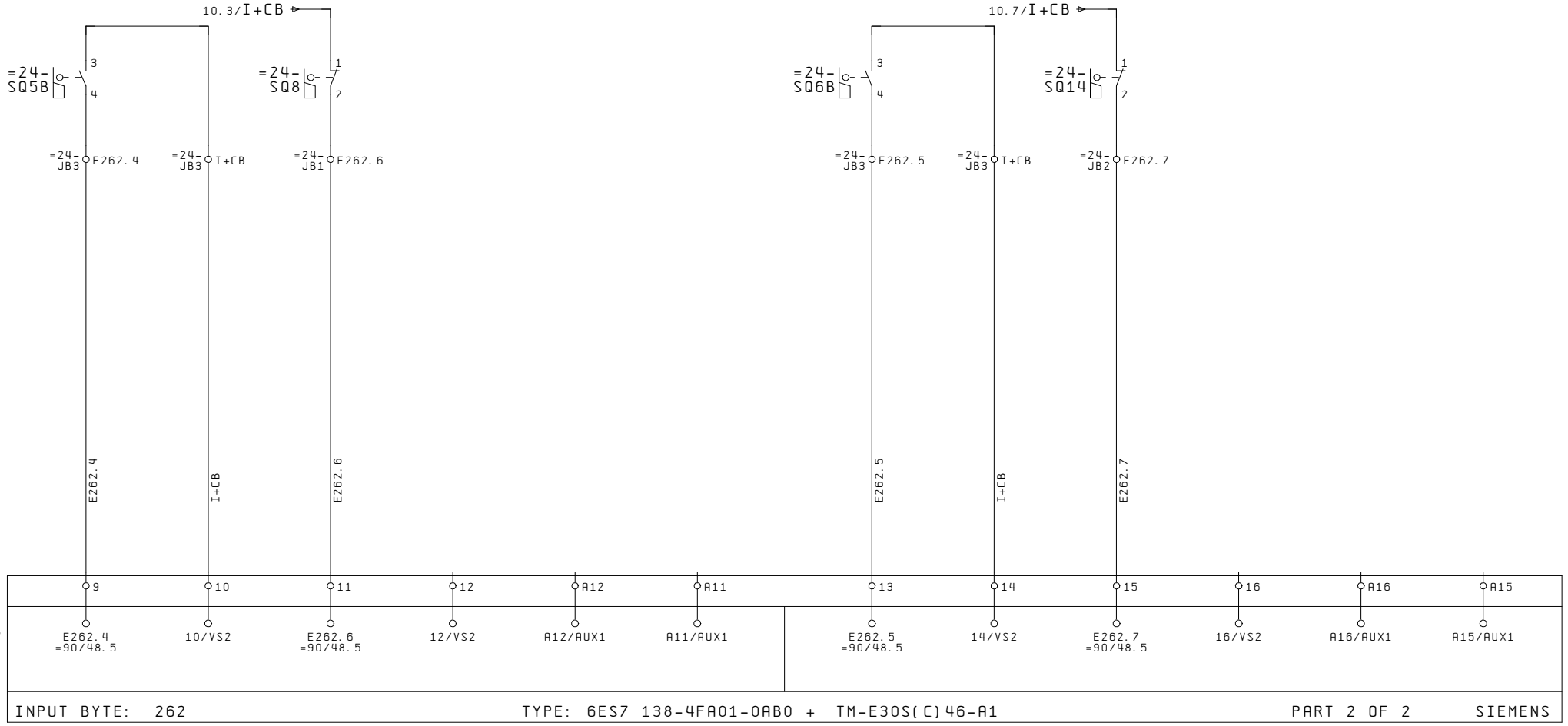
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC PROFISAFE		Pag. 9 di 37
	Verif. : L.M.						



INPUT BYTE: 262 TYPE: 6ES7 138-4FA01-0AB0 + TM-E30S(C)46-A1 PART 1 OF 2 SIEMENS

BOTOLA CENTRALE DESTRA CHIUSA	BOTOLA FRONTE CHIUSA	BOTOLA CENTRALE SINISTRA CHIUSA	BOTOLA RETRO CHIUSA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC PROFISAFE	Pag. 10 di 37
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



BOTOLA CENTRALE DESTRA CHIUSA

BOTOLA FRONTE CHIUSA

BOTOLA CENTRALE SINISTRA CHIUSA

BOTOLA RETRO CHIUSA

10

12

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC PROFISAFE	Pag. 11 di 37	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

COMANDO APERTURA
BOTOLA
FRONTE-RETRO

COMANDO BLOCCAGGIO
CHIAVISTELLO
BOTOLE CENTRALI

=90-
S01CB
=90/46.4
+CB

OUTPUT BYTE: 262 TYPE: 6ES7 138-4FB01-0AB0 + TM-E30S(C)46-A1 PART 1 OF 2 SIEMENS

=90/48.5 A262.0	2/D00-M	A4/AUX1	A3/AUX1	=90/48.5 A262.1	6/D01-M	A8/AUX1	A7/AUX1
1	2	A4	A3	5	6	A8	A7

A262.0
1-
A262.1
1-

=24-
KA1
+CB

=24-
JB3
A262.1

=24-
JB3
1-

=24-
YV1

5.1

11

13

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / USCITE PLC PROFISAFE	Pag. 12 di 37
	Verif. : L.M.						

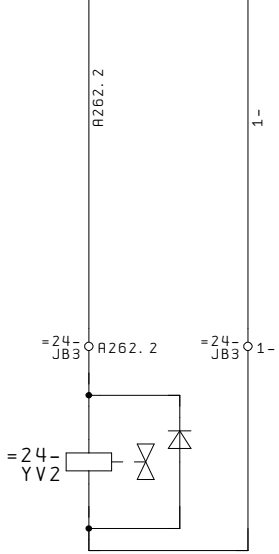
COMANDO SBLOCCAGGIO
CHIAVISTELLO
BOTOLE CENTRALI

RISERVA

=90-
S01CB
=90/46.4
+CB

OUTPUT BYTE: 262 TYPE: 6ES7 138-4FB01-0AB0 + TM-E30S(C)46-A1 PART 2 OF 2 SIEMENS

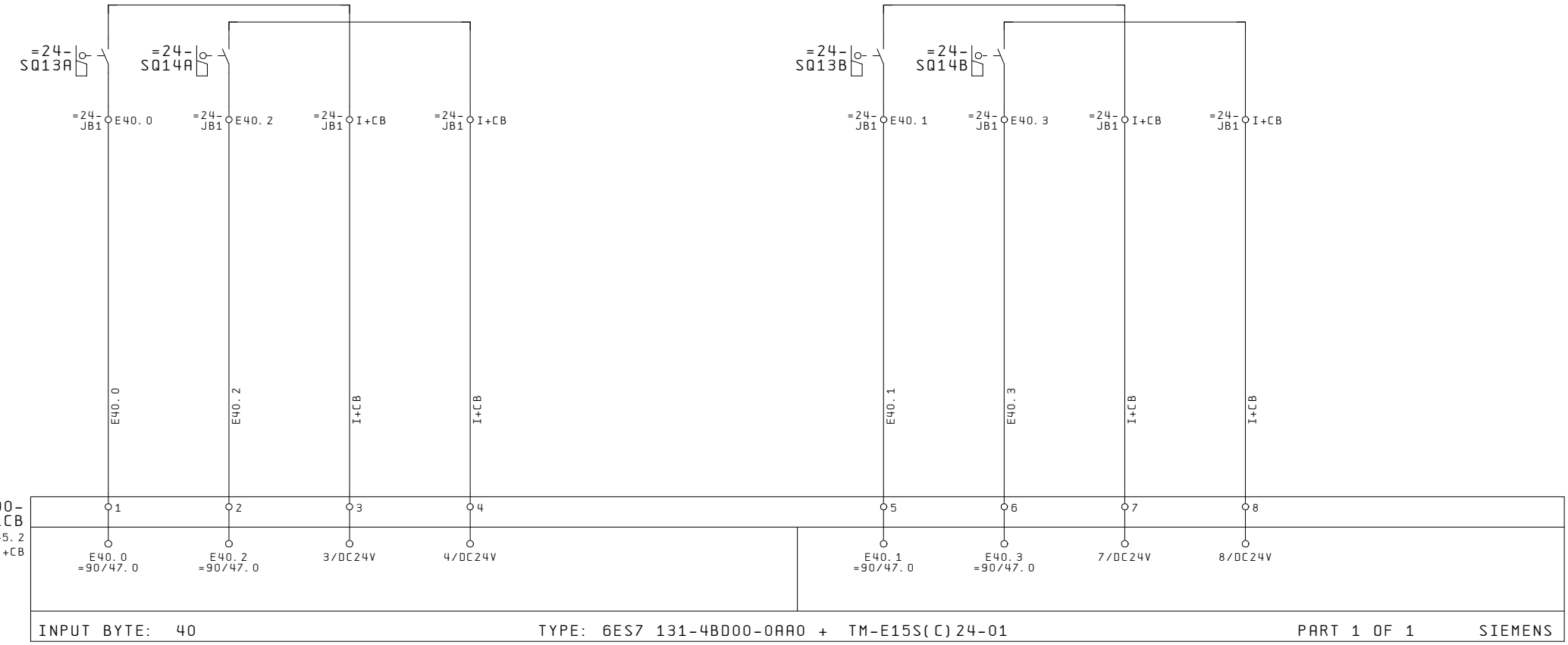
=90/48.5 A262.2	10/D02-M	A12/AUX1	A11/AUX1	=90/48.5 A262.3	14/D03-M	A16/AUX1	A15/AUX1
9	10	A12	A11	13	14	A16	A15



12

14

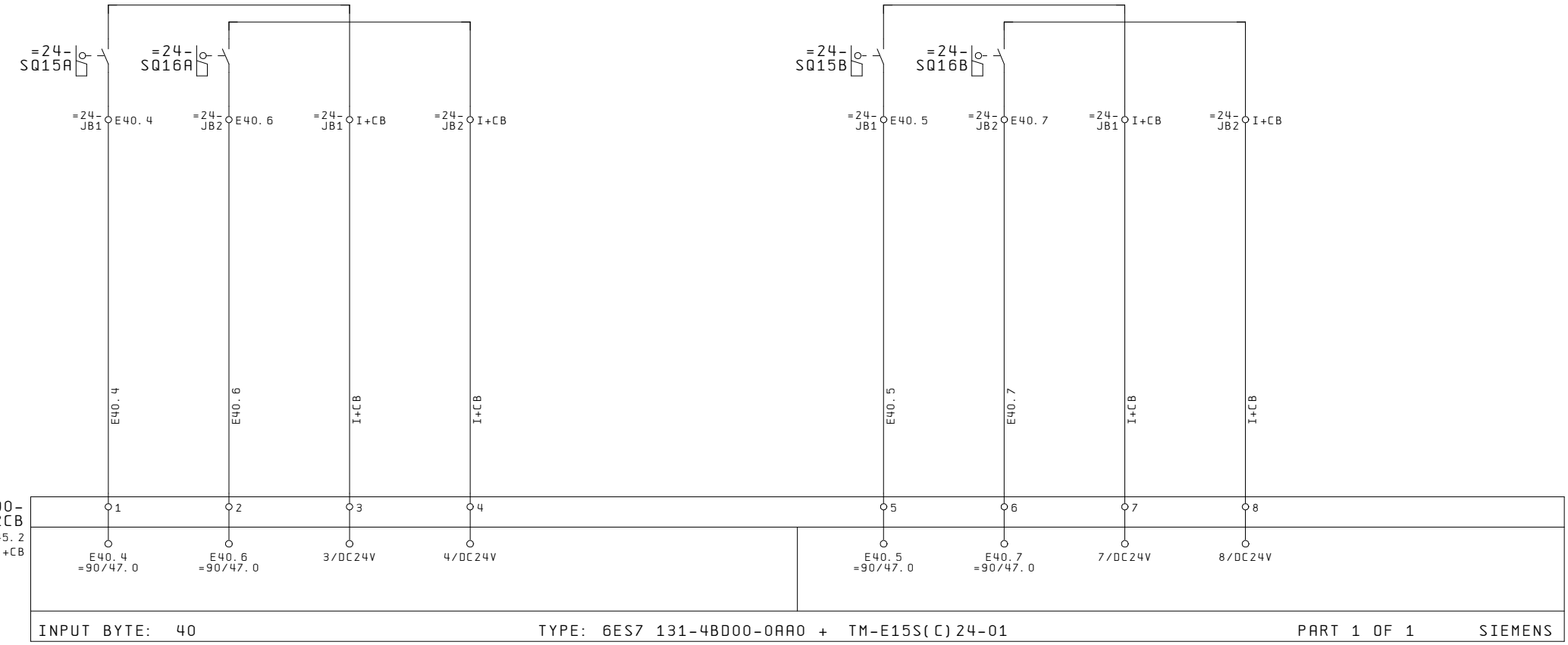
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / USCITE PLC PROFISAFE	Pag. 13 di 37
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



CLAMPS 1 FRONTE BLOCCATO
CLAMPS 2 FRONTE BLOCCATO

CLAMPS 1 FRONTE SBLOCCATO
CLAMPS 2 FRONTE SBLOCCATO

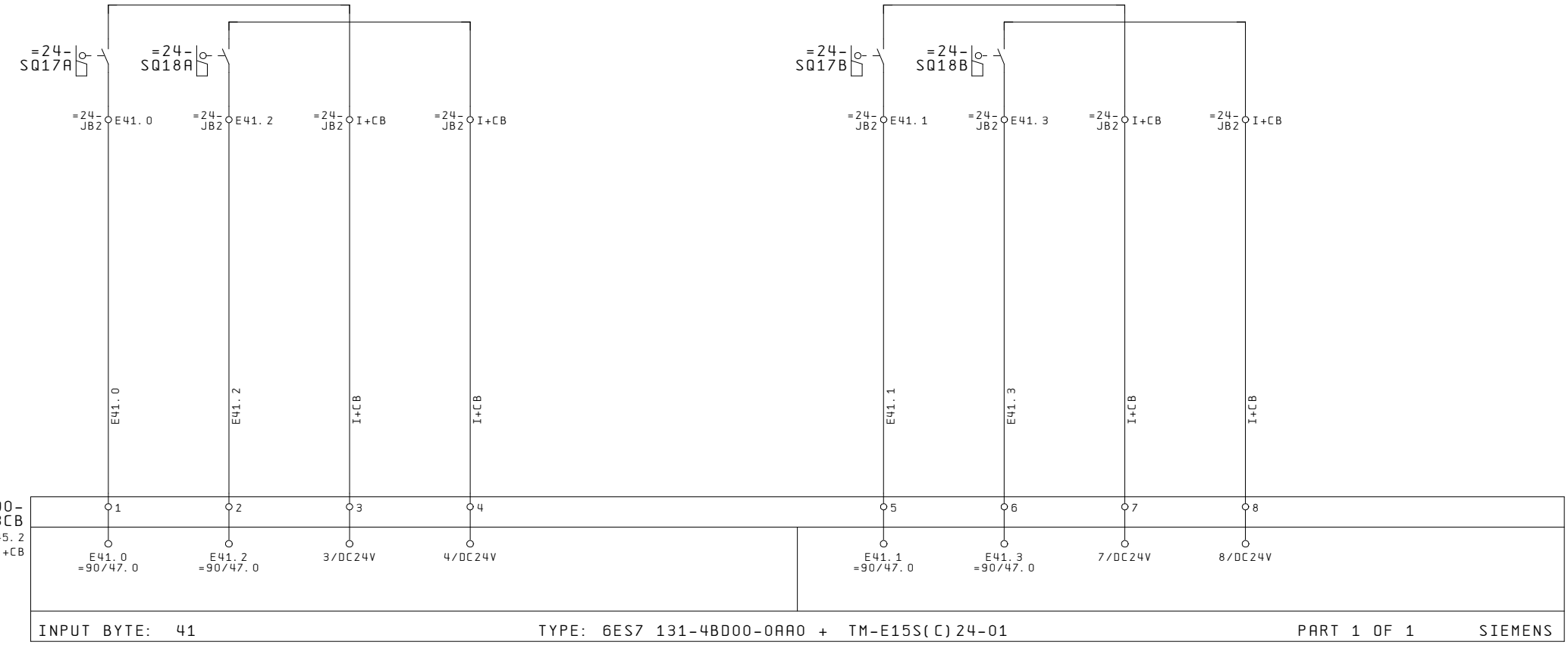
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC	Pag. 14 di 37
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



CLAMPS 3 FRONTE BLOCCATO
CLAMPS 1 RETRO BLOCCATO

CLAMPS 3 FRONTE SBLOCCATO
CLAMPS 1 RETRO SBLOCCATO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC	Pag. 15 di 37



CLAMPS 2 RETRO BLOCCATO

CLAMPS 3 RETRO BLOCCATO

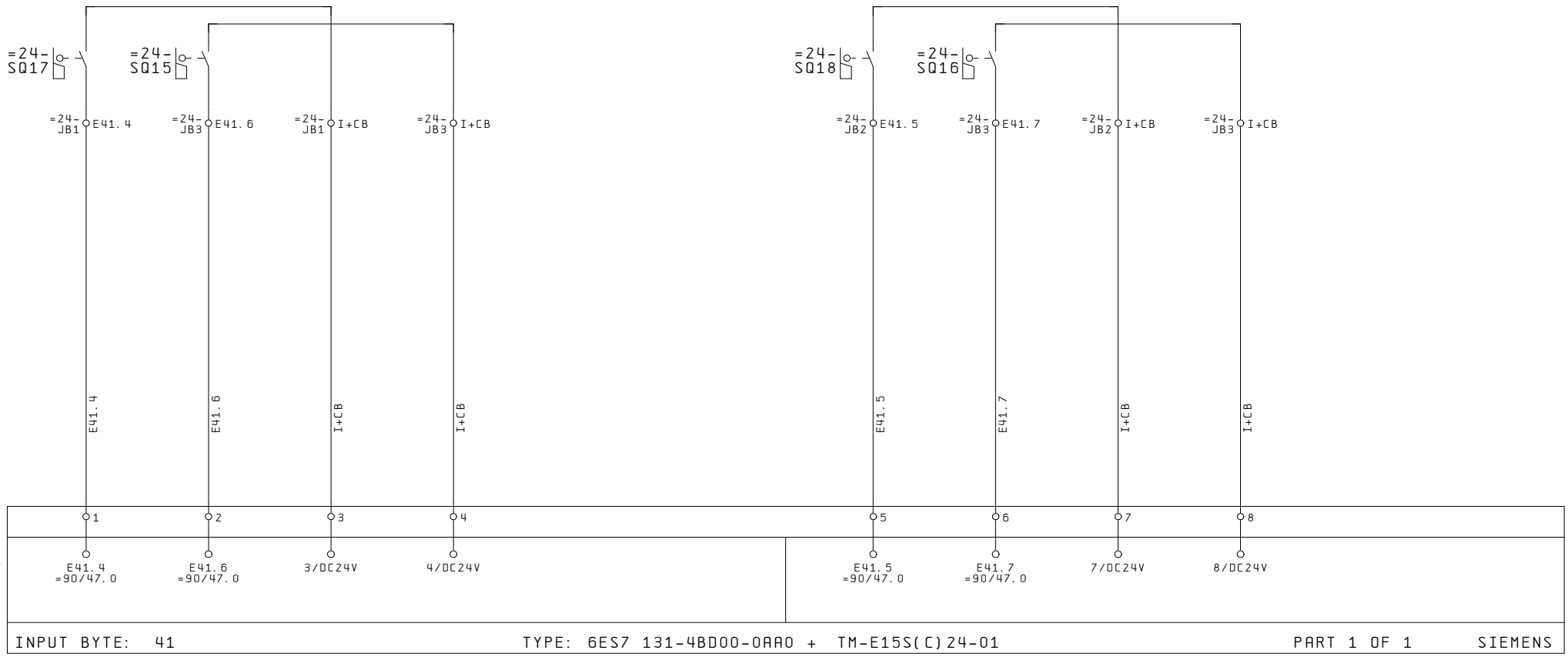
CLAMPS 2 RETRO SBLOCCATO

CLAMPS 3 RETRO SBLOCCATO

15

17

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC		Pag. 16 di 37
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



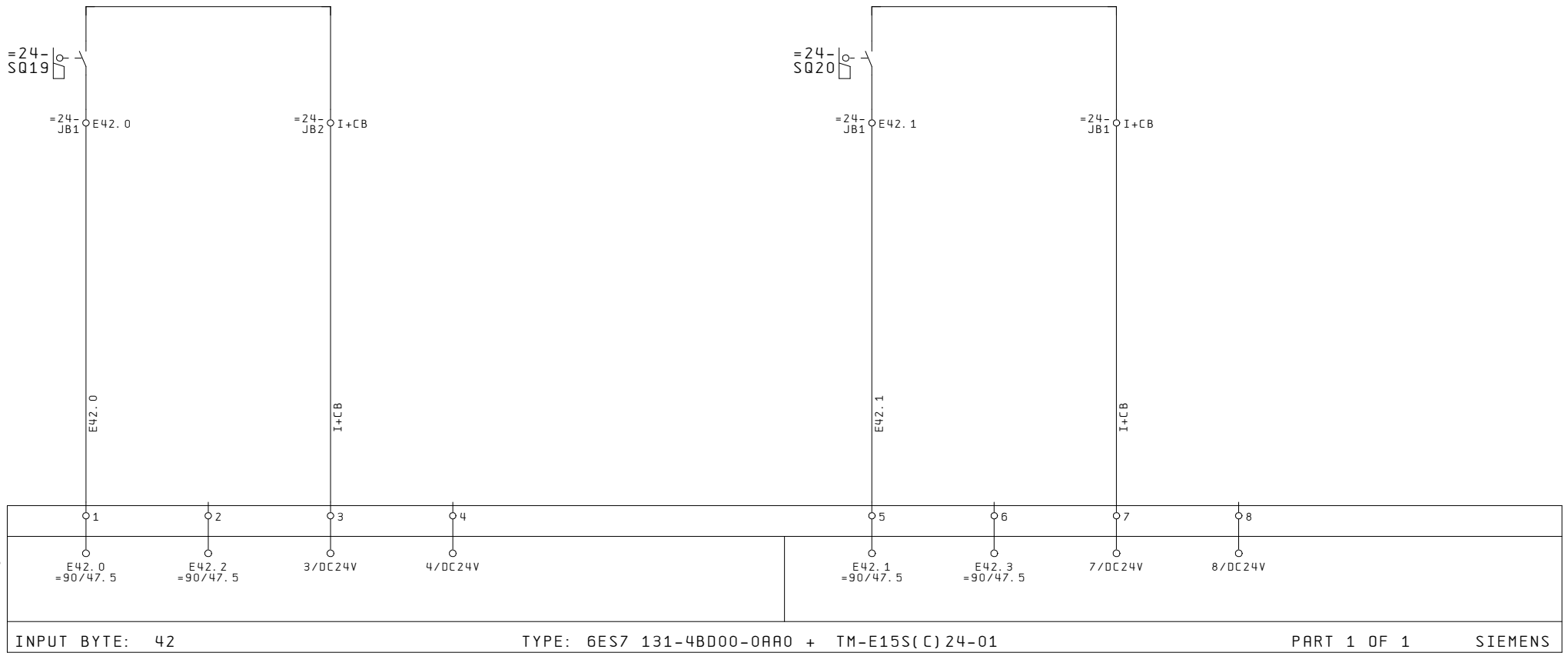
BOTOLA FRONTE APERTA

BOTOLA CENTRALE DESTRA APERTA

BOTOLA RETRO APERTA

BOTOLA CENTRALE SINISTRA APERTA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC		Pag. 17 di 37
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



PRESENZA CARRO FRONTE

RISERVA

PRESENZA CARRO RETRO

RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC	Pag. 18 di 37
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

APERTURA BOTOLA FRONTE

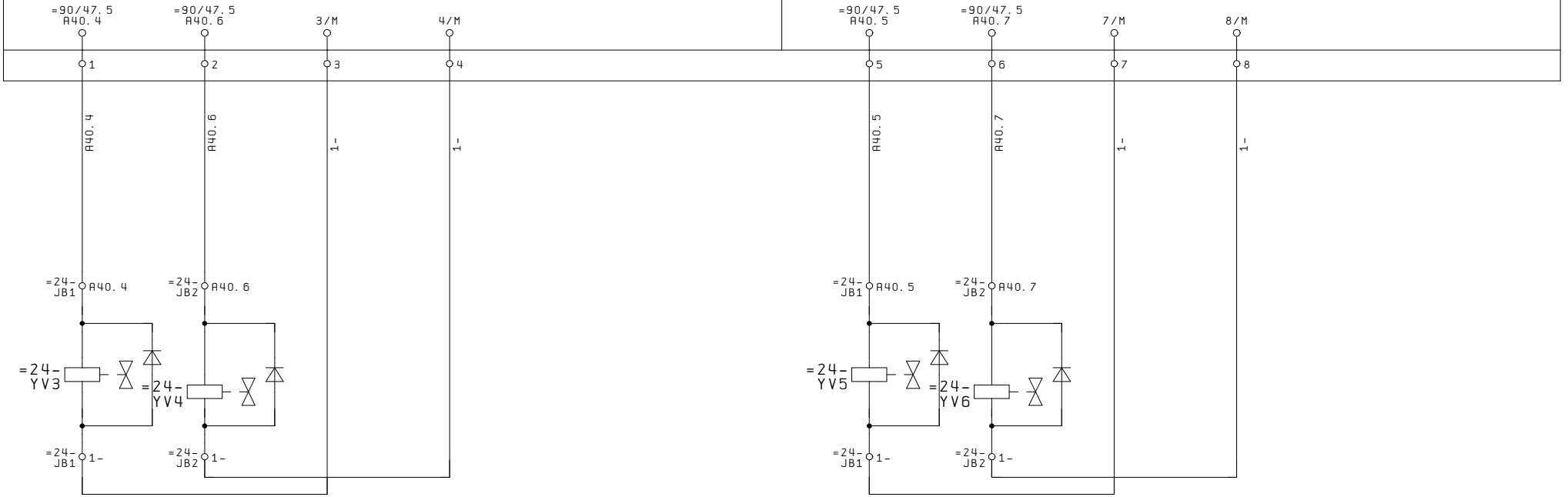
APERTURA BOTOLA RETRO

CHIUSURA BOTOLA FRONTE

CHIUSURA BOTOLA RETRO

=90-
D02CB
=90/45.4
+CB

OUTPUT BYTE: 40 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / USCITE PLC +CB		Pag. 19 di 37
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

APERTURA BOTOLA CENTRALE

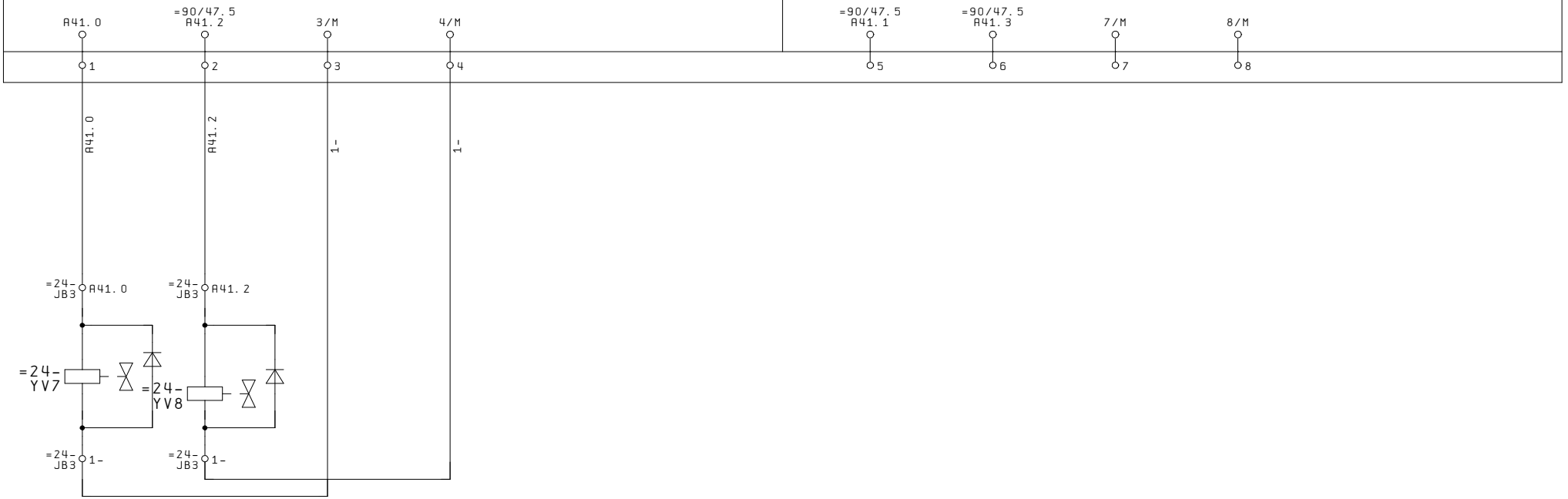
CHIUSURA BOTOLA CENTRALE

RISERVA

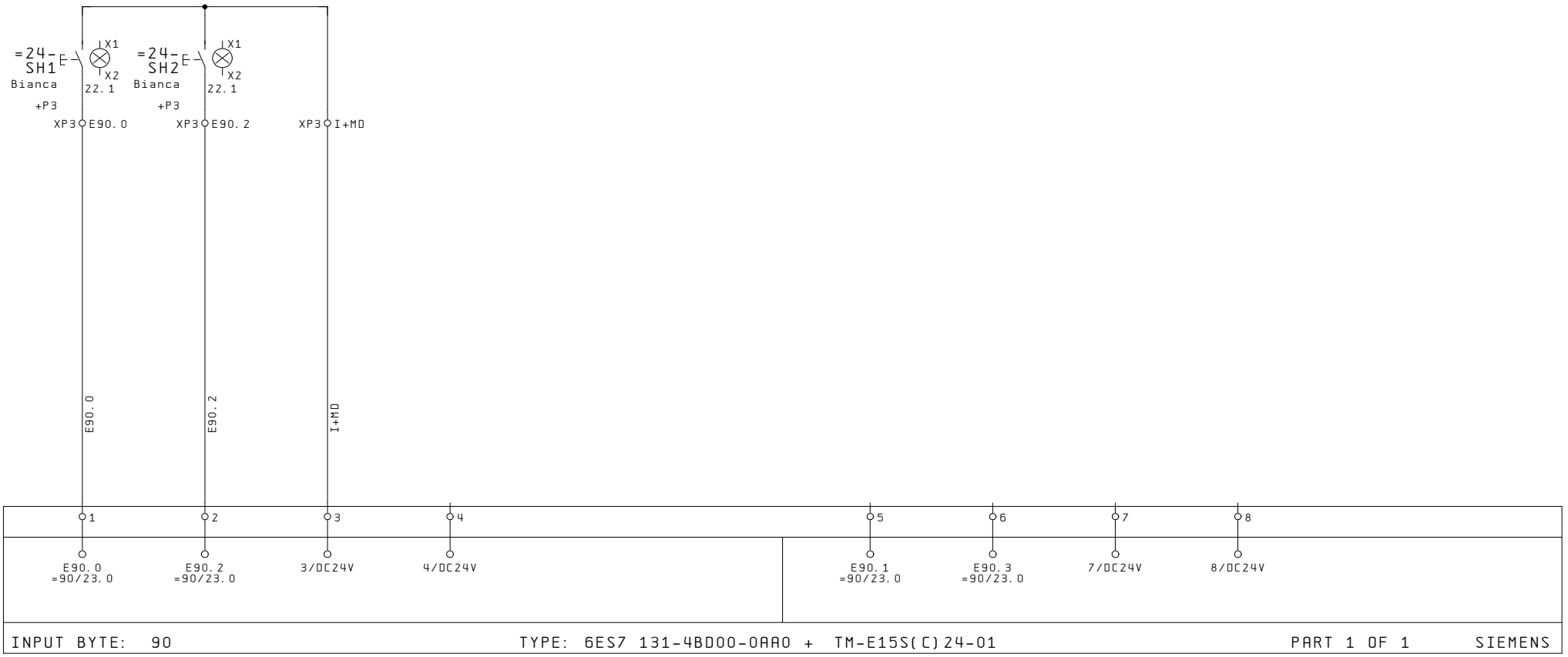
RISERVA

=90-D03CB
=90/45.5
+CB

OUTPUT BYTE: 41 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / USCITE PLC +CB		Pag. 20 di 37



CHIUDE BOTOLE CENTRALI

APRE BOTOLE CENTRALI

RISERVA

RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI PLC	Pag. 21 di 37
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

CHIUDE BOTOLE CENTRALI

APRE BOTOLE CENTRALI

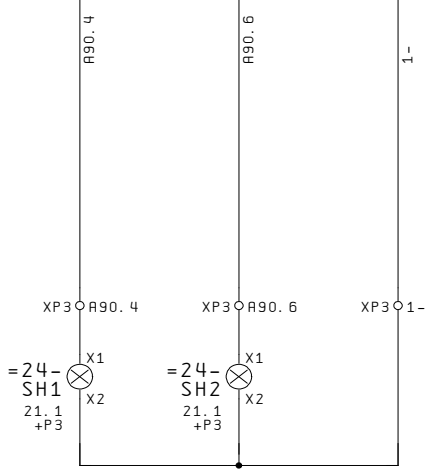
RISERVA

RISERVA

=90-DO2MD
=90/22.4
+MD

OUTPUT BYTE: 90 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

1	2	3	4	5	6	7	8
=90/23.0 A90.4	=90/23.0 A90.6	3/M	4/M	=90/23.0 A90.5	=90/23.0 A90.7	7/M	8/M

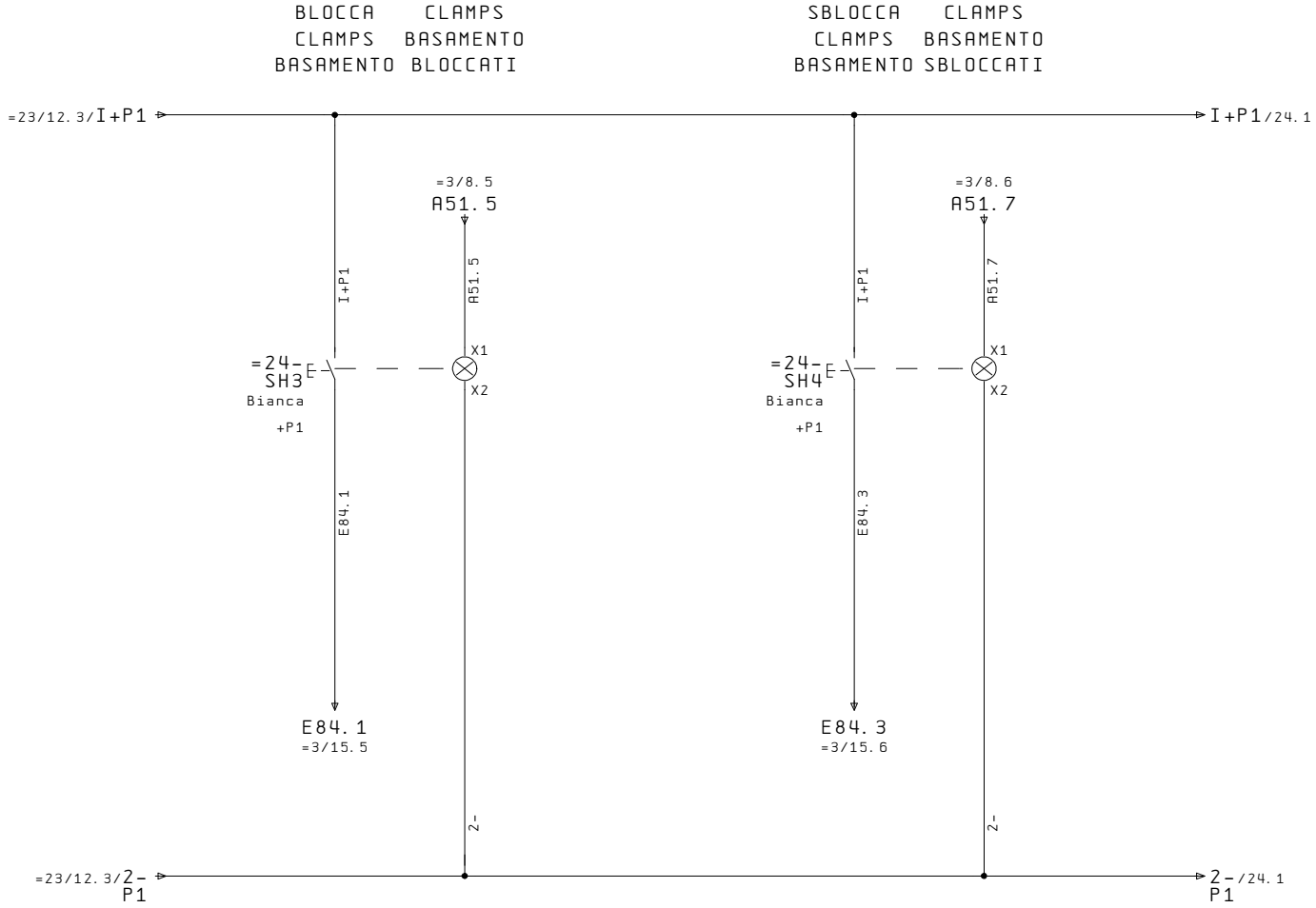


21

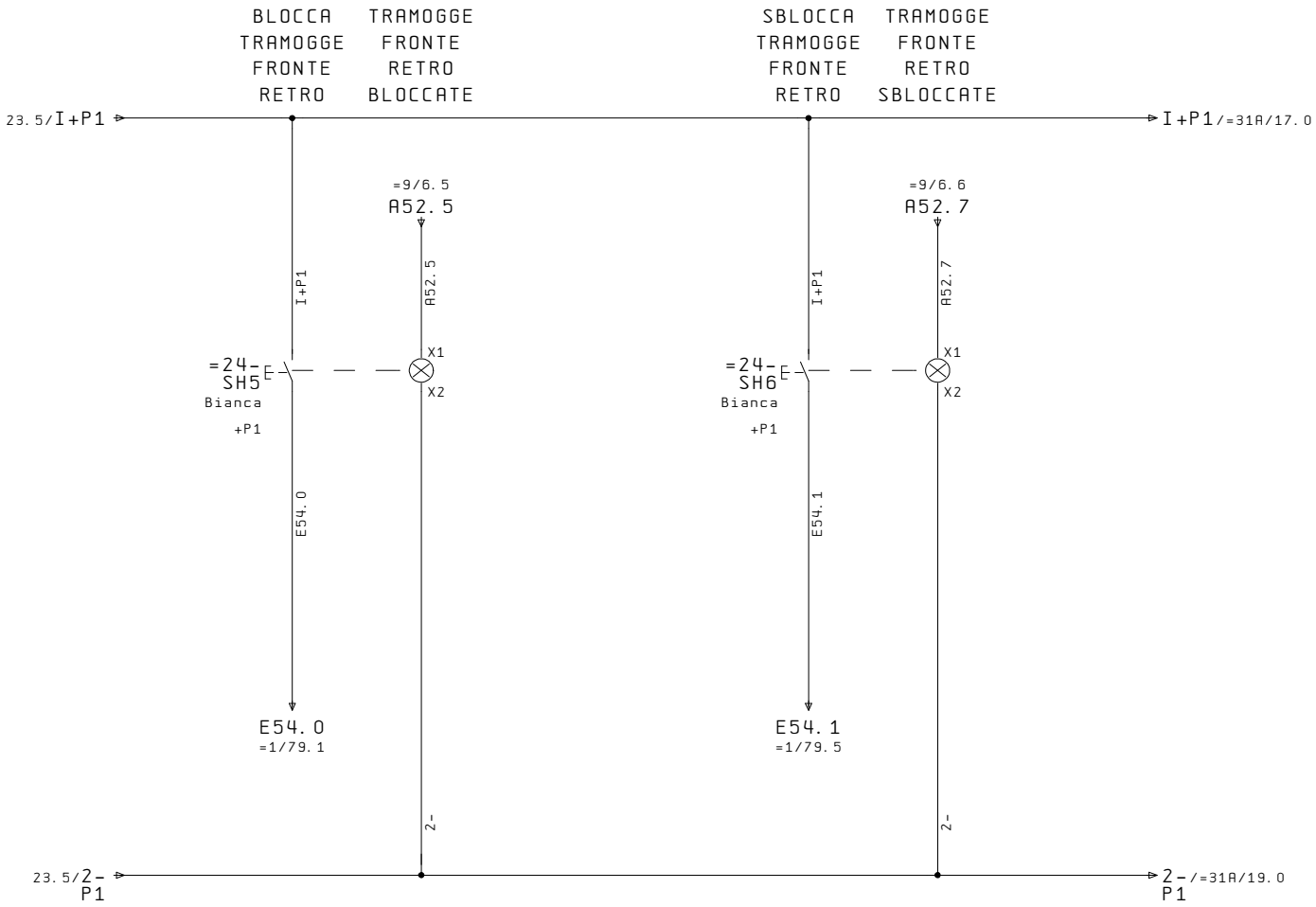
23

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.			Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / USCITE PLC		Pag. 22 di 37
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

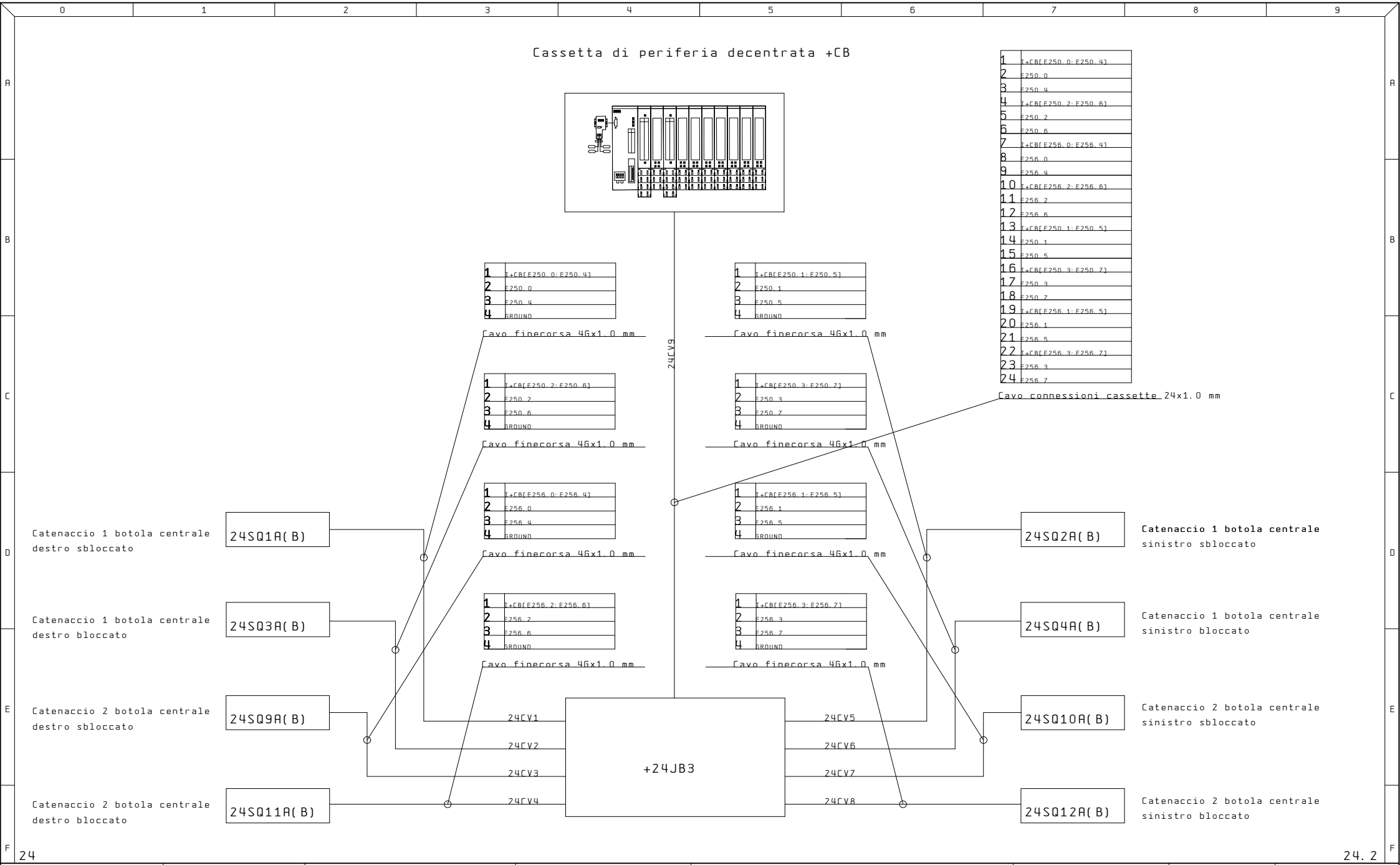
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI USCITE PLC		Pag. 23 di 37



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO / INGRESSI USCITE PLC		Pag. 24 di 37
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :
	Data : 15. Nov. 2005
	Diseg. : S. M.
	Stampa : 20. Mar. 2014
	Verif. : L. M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR
CONSORTILE s.r.l.

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

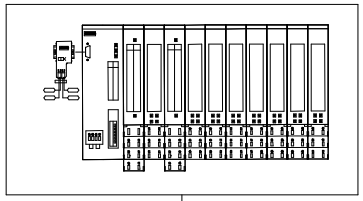
N° Dis.
DIS. SE194-004-001

Commessa
CO. S194-04

Gruppo funzionale 24

Descrizione pagina
LAYOUT CAVI CASSETTA BASAMENTO +CB

Cassetta di periferia decentrata +CB



1	I+CB[E262.0]
2	E262.0
3	I+CB[E262.4]
4	E262.4

Cavo finecorsa 4x1.0 mm

1	I+CB[E262.1]
2	E262.1
3	I+CB[E262.5]
4	E262.5

Cavo finecorsa 4Gx1.0 mm

1	I+CB
2	E41.6

Cavo finecorsa 2x1.0 mm

1	I+CB
2	E41.7

Cavo finecorsa 2x1.0 mm

24CV28

1	I+CB[E262.0]
2	E262.0
3	I+CB[E262.4]
4	E262.4
5	I+CB[E262.1]
6	E262.1
7	I+CB[E262.5]
8	E262.5
9	1-[A262.1]
10	1-[A262.2]
11	1-
12	1-
13	A262.1
14	A262.2
15	A41.0
16	A41.2
17	I+CB
18	I+CB
19	E41.6
20	E41.7
21	FREE
22	FREE
23	FREE
24	FREE

Cavo connessioni cassette 24x1.0 mm

1	1-
2	A262.1

Cavo finecorsa 2x1.0 mm

1	1-
2	A41.0

Cavo finecorsa 2x1.0 mm

1	1-
2	A262.2

Cavo finecorsa 2x1.0 mm

1	1-
2	A41.2

Cavo finecorsa 2x1.0 mm

Botola centrale
destra chiusa

24SQ5A(B)

Botola centrale
sinistra chiusa

24SQ6A(B)

24SQ15

Botola centrale
destra aperta

24SQ16

Botola centrale
sinistra aperta

Bloccaggio chiavistello
botole centrali - 24YV1

Sbloccaggio chiavistello
botole centrali - 24YV2

24CV20
24CV21
24CV22
24CV23

+24JB3

24CV24
24CV25
24CV26
24CV27

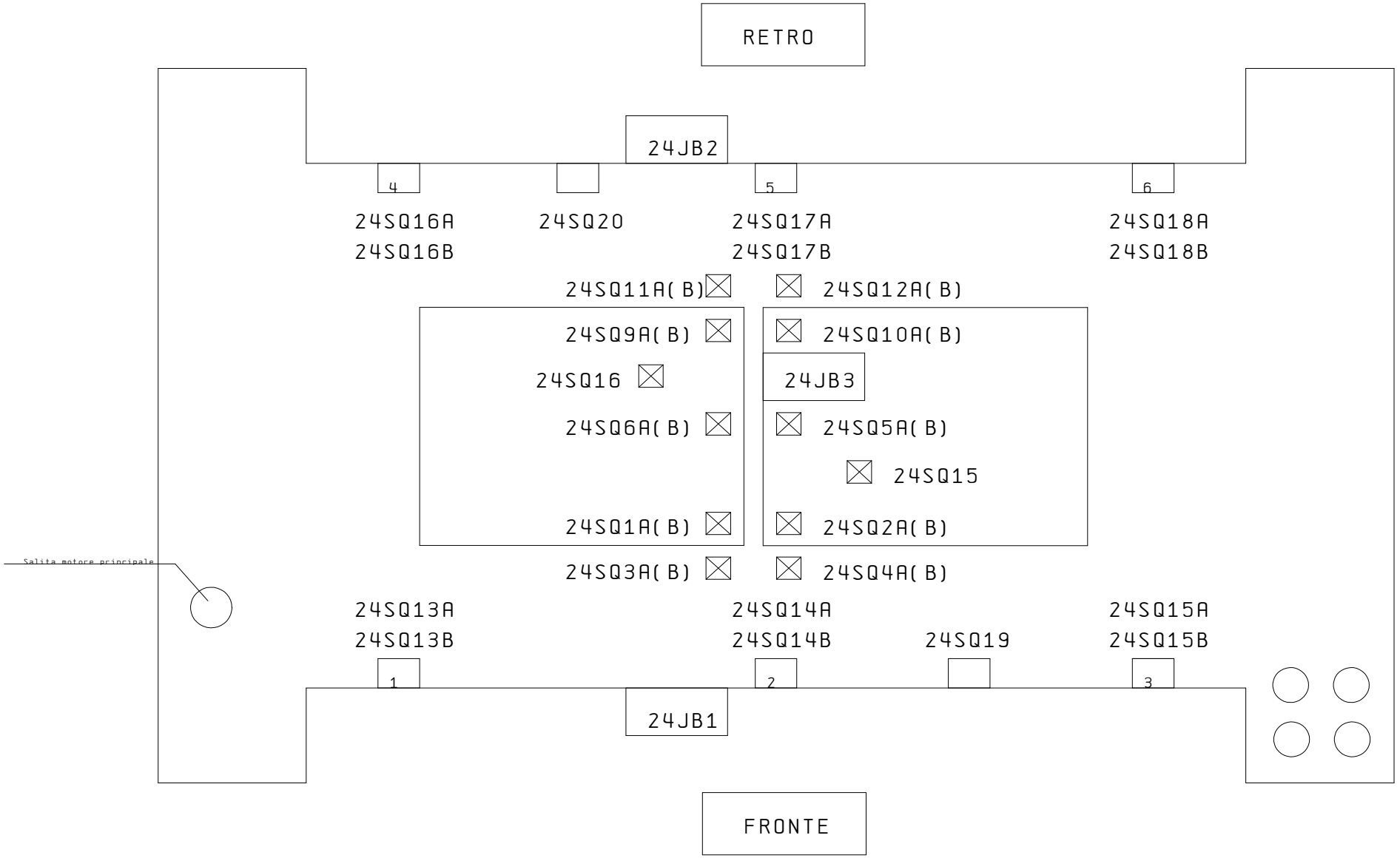
Apertura botola centrale
24YV7

Chiusura botola centrale
24YV8

24.1

24.3

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT CAVI CASSETTA BASAMENTO +CB		Pag. 24.2 di 37
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT SENSORI BASAMENTO		Pag. 24.3 di 37
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=24-XCB

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
USCITE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO	=90-IMCB	3	1-	o		=1-XQ	1-	=1/10.4
INGRESSI BASAMENTO	=90-PM1CB	2	I+CB	o		=1-XQ	I+CB	=1/10.5
USCITE BASAMENTO	=90-PM2CB	2	O+CB	o		=1-XQ	O+CB	=1/10.6
BRIDGE BASAMENTO	=90-IMCB	1	PLC1+	o		=1-XQ	PLC1+	=1/10.5

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 24
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03				Descrizione pagina =24-XCB	Pag. 36
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 37
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=24-XP3

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
APRE BOTOLE CENTRALI	-SH2	X2	1-	o	3/M	=90-DO2MD	3	/22.2
CHIUDE BOTOLE CENTRALI	-SH1	X1	A90.4	o	A90.4	=90-DO2MD	1	/22.1
APRE BOTOLE CENTRALI	-SH2	X1	A90.6	o	A90.6	=90-DO2MD	2	/22.1
CHIUDE BOTOLE CENTRALI	-SH1		E90.0	o	E90.0	=90-DI1MD	1	/21.1
APRE BOTOLE CENTRALI	-SH2		E90.2	o	E90.2	=90-DI1MD	2	/21.1
=	-SH2		I+MD	o	3/DC24V	=90-DI1MD	3	/21.2

36

=31A/1

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15. Nov. 2005
	Diseg. : S. M.
	Stampa : 20. Mar. 2014
	Verif. : L. M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR
CONSORTILE s.r.l
SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

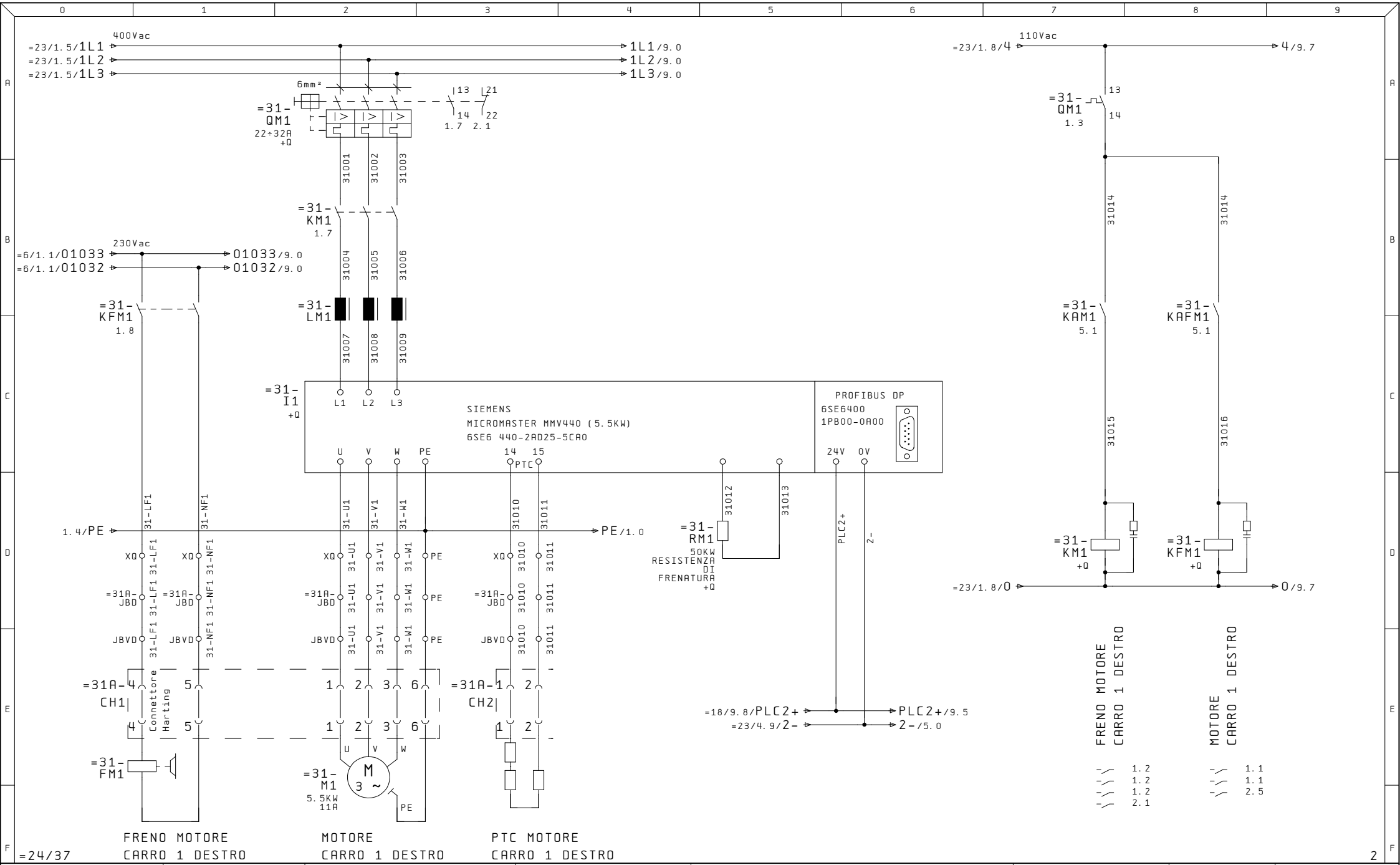
Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis.
DIS. SE194-004-001

Commessa
CO. S194-04

Gruppo funzionale 24

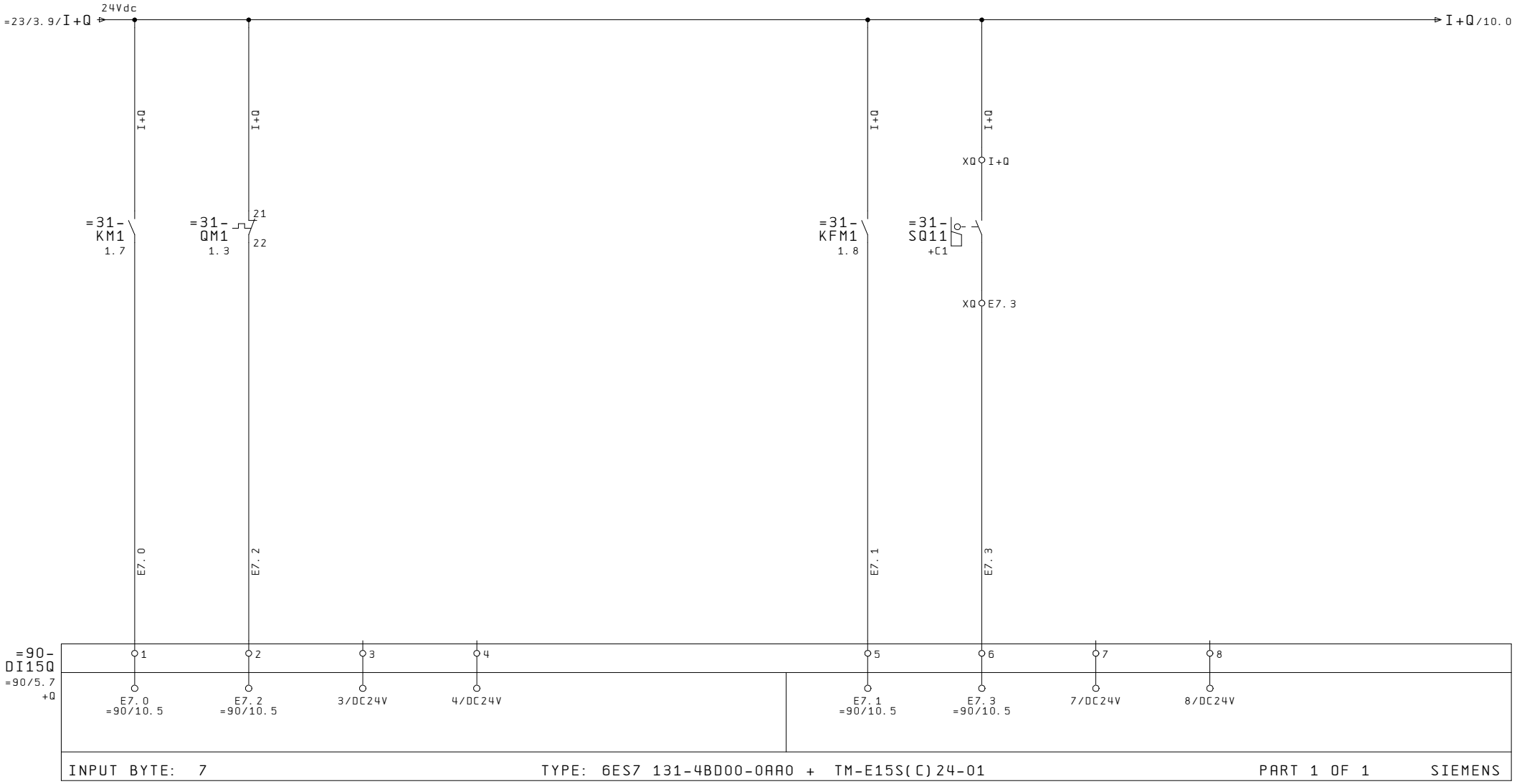
Descrizione pagina
=24-XP3



=24/37

2

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / MOTORE CARRO 1	Pag. 1 di 33
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



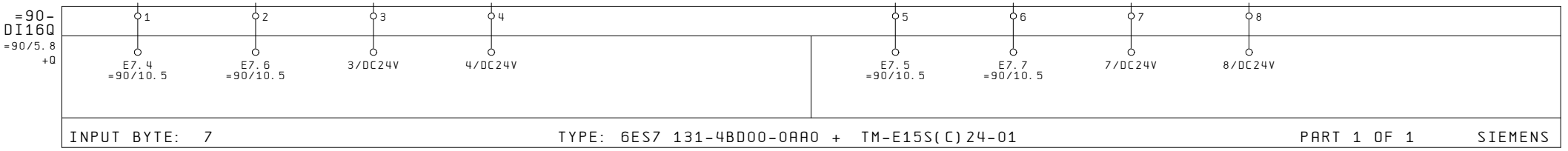
CONTATTORE CARRO 1 DESTRO

TERMICO INVERTER CARRO 1 DESTRO

FRENO MOTORE CARRO 1 DESTRO

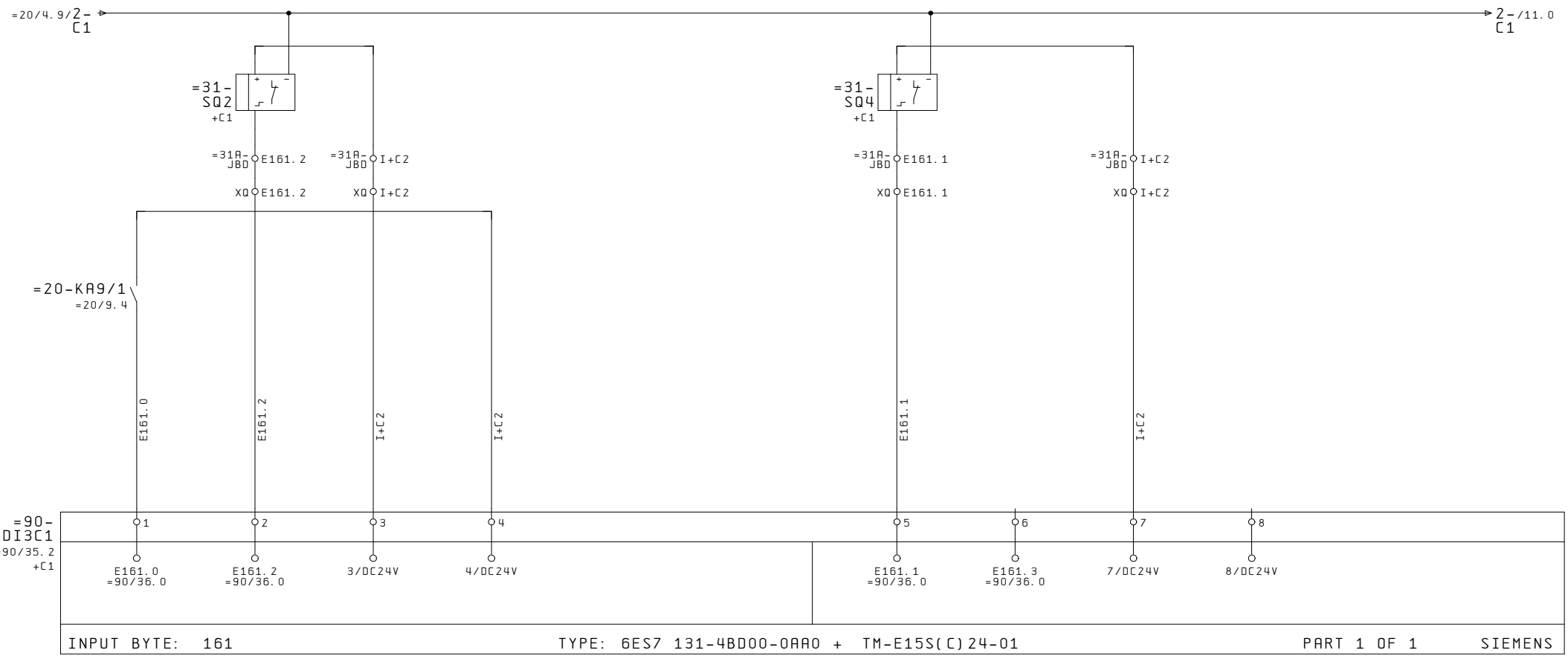
FC INTERMEDIO AD "L" CARRO 1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / INGRESSI PLC QUADRO CARRO 1	Pag. 2 di 33
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / INGRESSI PLC QUADRO CARRO 1	Pag. 3 di 33
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE			



AUTOMATISMO
INPUT 5
CARRO
DESTRO
FUORI

CARRO
DESTRO
RALLENTA
FUORI

RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / INGRESSI PLC +C1 CARRO 1		Pag. 4
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 33
	Verif. : L.M.						

CONTATTORE MOTORE CARRO 1 DESTRO

FRENO MOTORE CARRO 1 DESTRO

RISERVA

RISERVA

=90-D08Q
=90/6.5
+Q

OUTPUT BYTE: 3 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

1	2	3	4	5	6	7	8
=90/12.5 A3.4	=90/12.5 A3.6	3/M	4/M	=90/12.5 A3.5	=90/12.5 A3.7	7/M	8/M

A3.4

A3.6

=31-KAM1
+Q

=31-KAFM1
+Q

2-

2-

1.6/2-

2-/9.5

-/ 1.7

-/ 1.8

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC QUADRO CARRO 1	Pag. 5 di 33
	Verif. : L.M.						

RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA

=90-
D03C1
=90/35.4
+C1

OUTPUT BYTE: 161 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS



5 7

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014			FIAT AUTO/COMAU SERVICE	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC +C1 CARRO 1	Pag.	6
	Verif. : L.M.					di	33

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

AUTOMATISMO 1 SOLENOIDE "A" CARRO 1

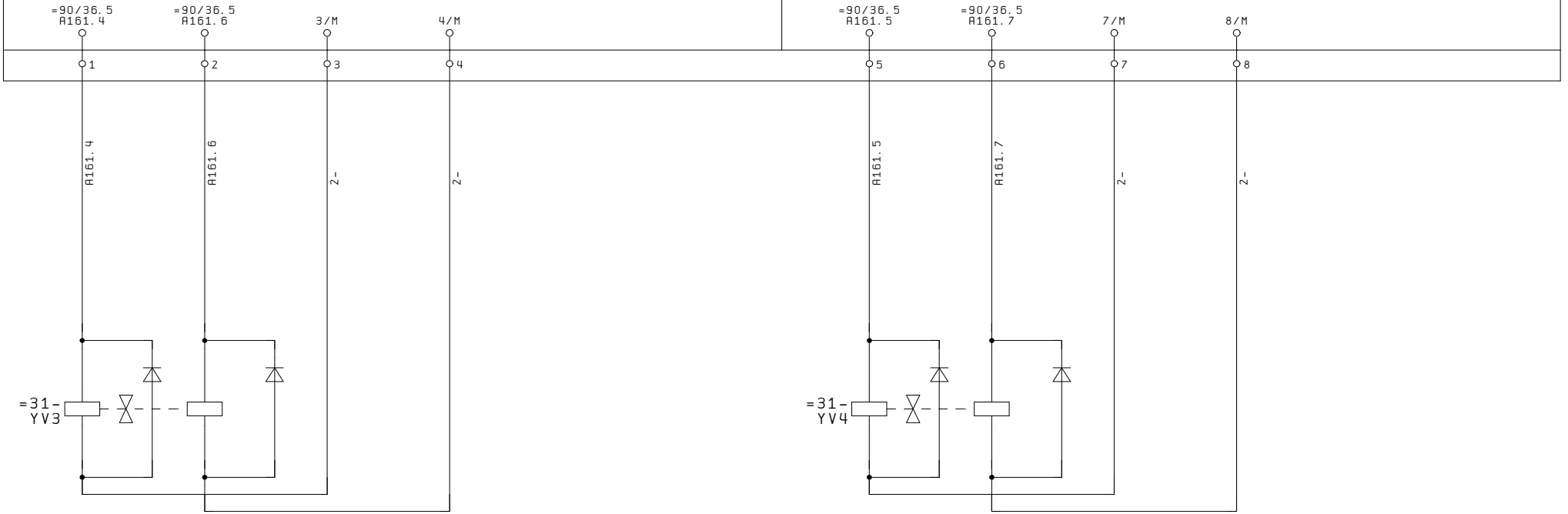
AUTOMATISMO 1 SOLENOIDE "B" CARRO 1

AUTOMATISMO 2 SOLENOIDE "A" CARRO 1

AUTOMATISMO 2 SOLENOIDE "B" CARRO 1

=90-D04C1
=90/35.4
+C1

OUTPUT BYTE: 161 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC +C1 CARRO 1	Pag. 7 di 33
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					

AUTOMATISMO 3 SOLENOIDE "A" CARRO 1

AUTOMATISMO 3 SOLENOIDE "B" CARRO 1

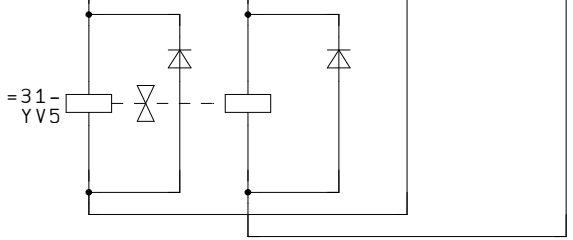
RISERVA

RISERVA

=90-D05C1
=90/35.5
+C1

OUTPUT BYTE: 162 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

=90/36.5 A162.0	=90/36.5 A162.2	3/M	4/M	=90/36.5 A162.1	=90/36.5 A162.3	7/M	8/M
1	2	3	4	5	6	7	8

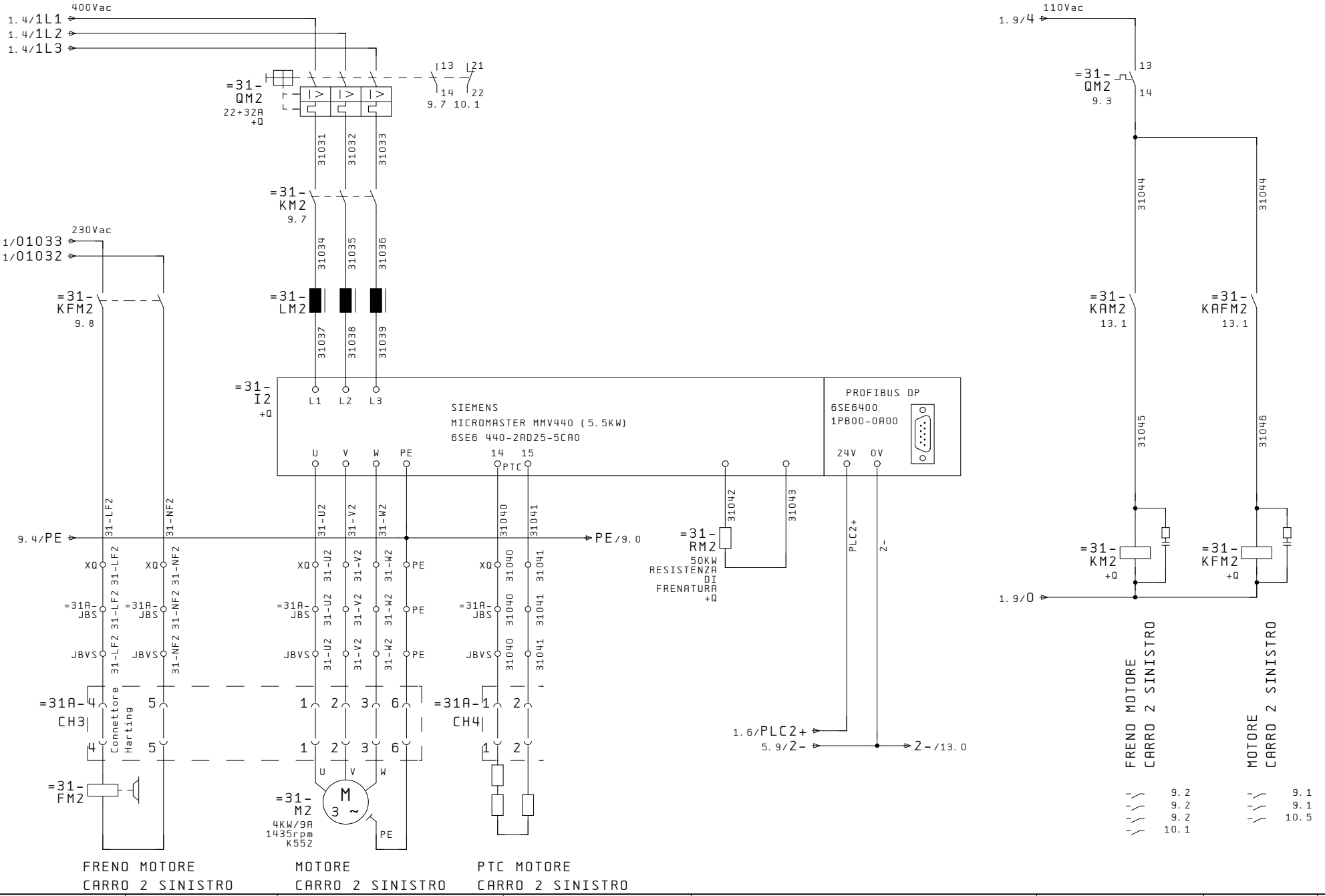


Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

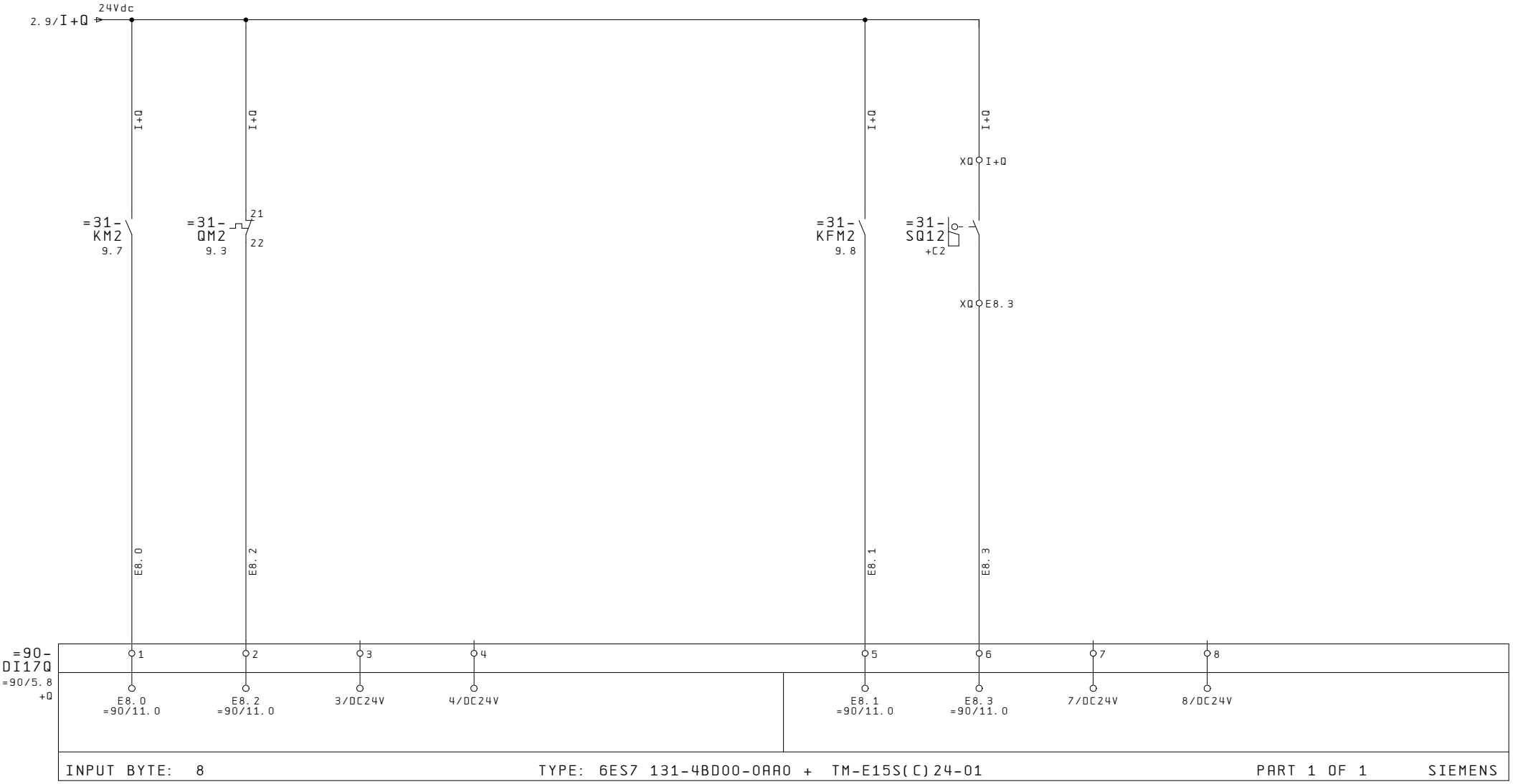
Cliente: FIAT AUTO/COMAU SERVICE

Descrizione pagina: CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC +C1 CARRO 1



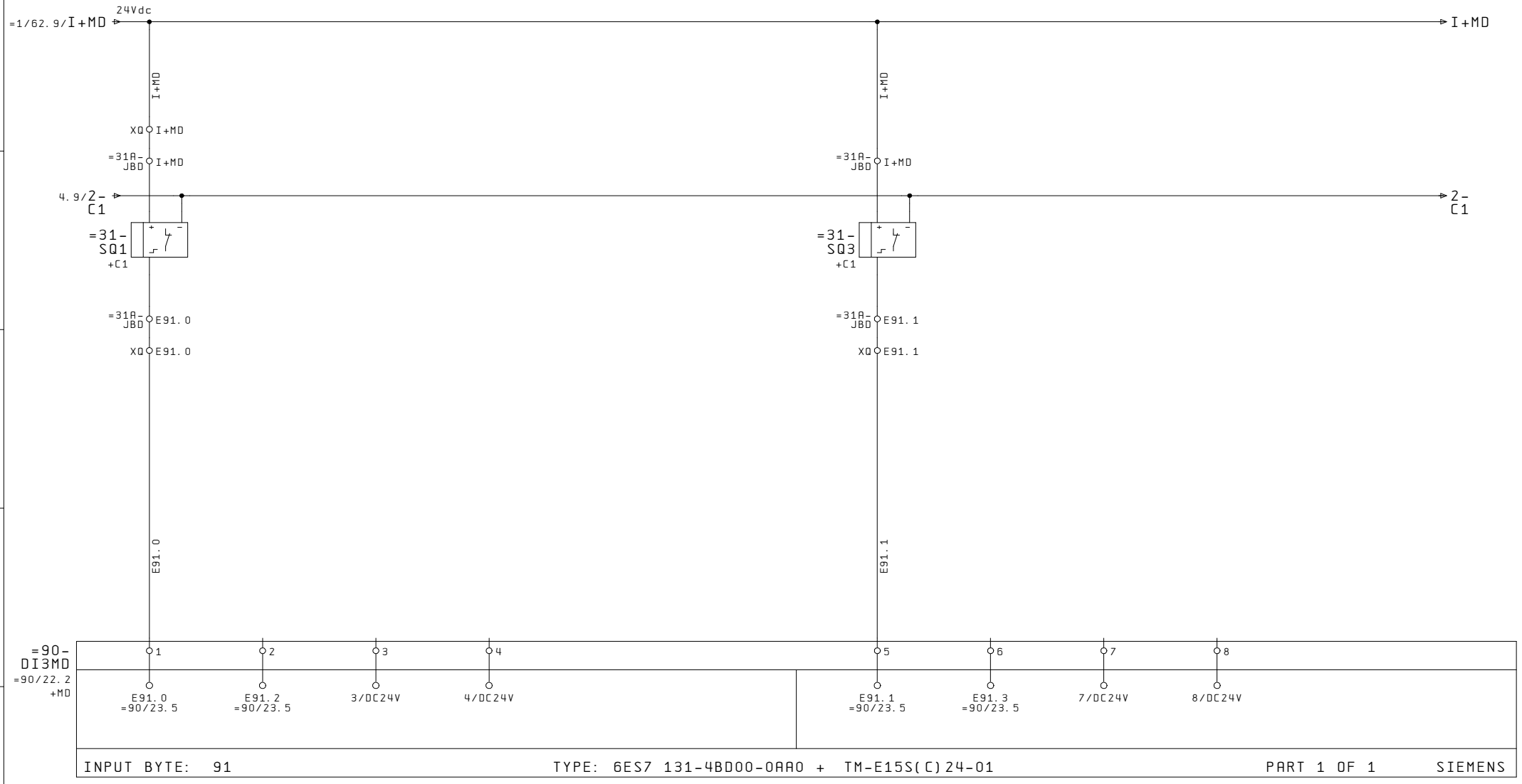
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
	Data : 15. Nov. 2005	LINEA 7 SATA MELFI	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it	DIS. SE194-004-001	CO. S194-04	31A
	Diseg. : S. M.	PRESSE 7.02-03	FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it	Descrizione pagina		
	Stampa : 20. Mar. 2014		FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / MOTORE CARRO 2 SINISTRO		Pag. 9 di 33
	Verif. : L. M.		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.



CONTATTORE CARRO 2 SINISTRO	TERMICO INVERTER CARRO 2 SINISTRO
FRENO MOTORE CARRO 2 SINISTRO	FC INTERMEDIO AD "L" CARRO 2

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / INGRESSI PLC QUADRO CARRO 2	Pag. 10 di 33	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



CARRO DESTRO DENTRO

RISERVA

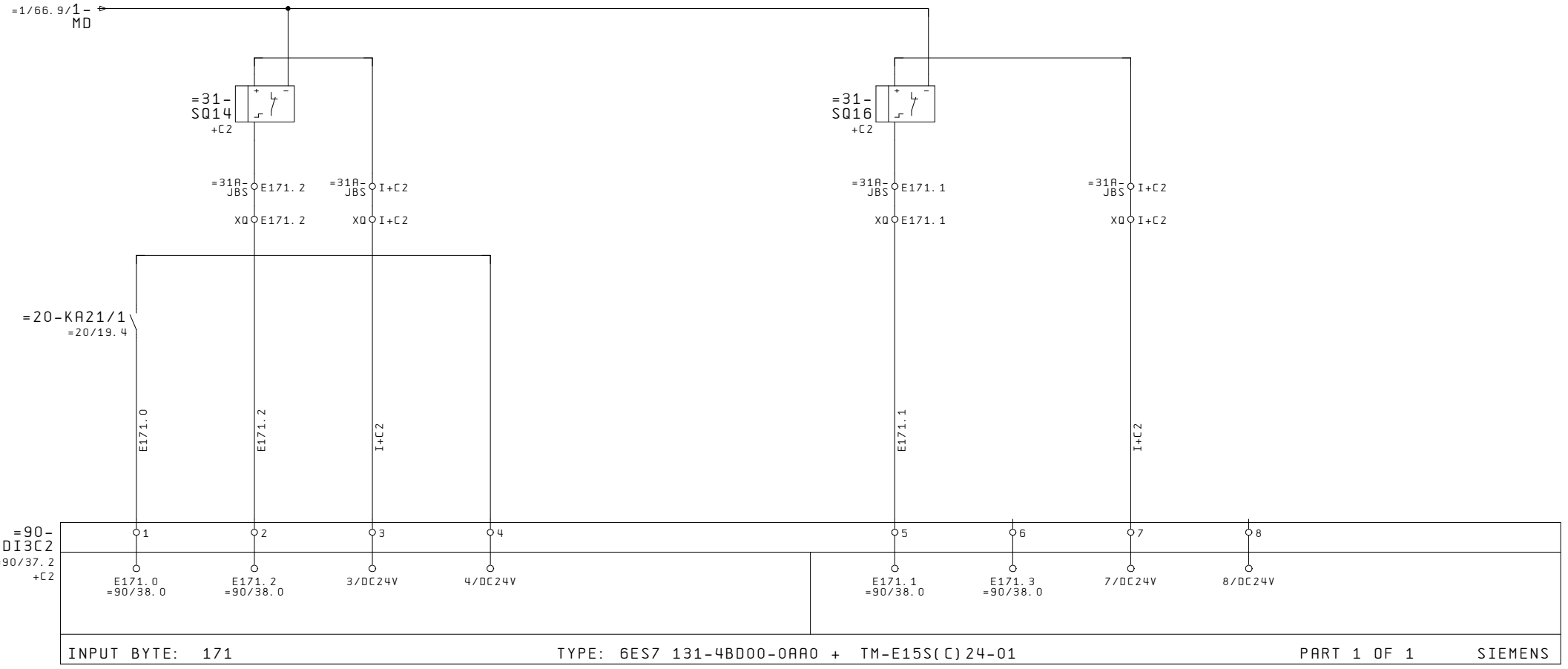
CARRO DESTRO RALLENTA

RISERVA

10

12

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / INGRESSI PLC QUADRO CARRO 2	Pag. 11 di 33
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



AUTOMATISMO
INPUT 5

CARRO
SINISTRO
FUORI

CARRO
SINISTRO
RALLENTA
FUORI

RISERVA

11

13

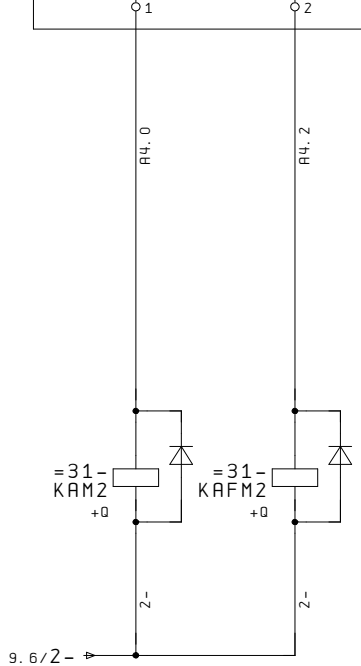
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / INGRESSI PLC +C2 CARRO 2	Pag. 12 di 33
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

CONTATTORE MOTORE CARRO 2 SINISTRO	FRENO MOTORE CARRO 2 SINISTRO	RISERVA	RISERVA

=90-D090
=90/6.6
+Q

OUTPUT BYTE: 4 — TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 — PART 1 OF 1 — SIEMENS

1	2	3	4	5	6	7	8
=90/13.0 A4.0	=90/13.0 A4.2	3/M	4/M	=90/13.0 A4.1	=90/13.0 A4.3	7/M	8/M



9.7 9.8

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC QUADRO CARRO 2		Pag. 13 di 33
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						

RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA

=90-
D03C2
=90/37.4
+C2

OUTPUT BYTE: 171 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS



13 15

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC +C2 CARRO 2	Pag. 14 di 33	
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						

AUTOMATISMO 1 SOLENOIDE "A" CARRO 2

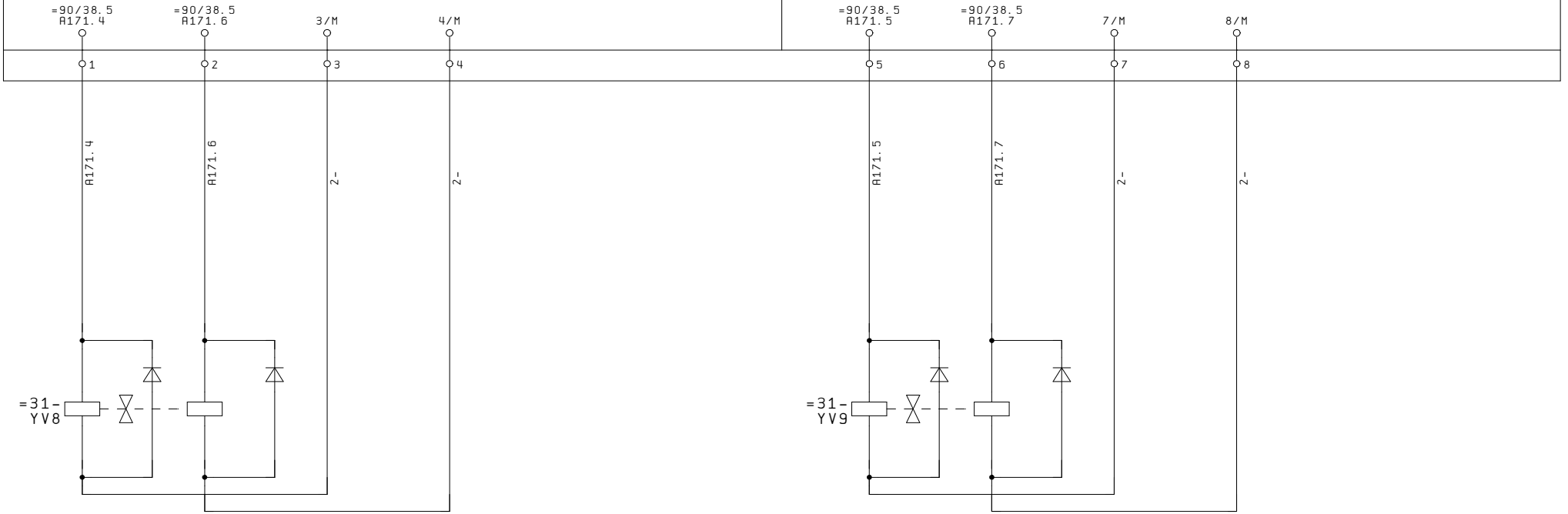
AUTOMATISMO 1 SOLENOIDE "B" CARRO 2

AUTOMATISMO 2 SOLENOIDE "A" CARRO 2

AUTOMATISMO 2 SOLENOIDE "B" CARRO 2

=90-D04C2
=90/37.4
+C2

OUTPUT BYTE: 171 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC +C2 CARRO 2		Pag. 15 di 33
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						

AUTOMATISMO 3 SOLENOIDE "A" CARRO 2

AUTOMATISMO 3 SOLENOIDE "B" CARRO 2

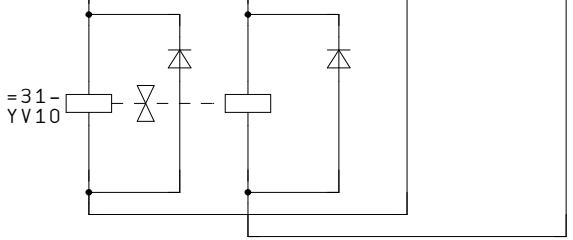
RISERVA

RISERVA

=90-D05C2
=90/37.5
+C2

OUTPUT BYTE: 172 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

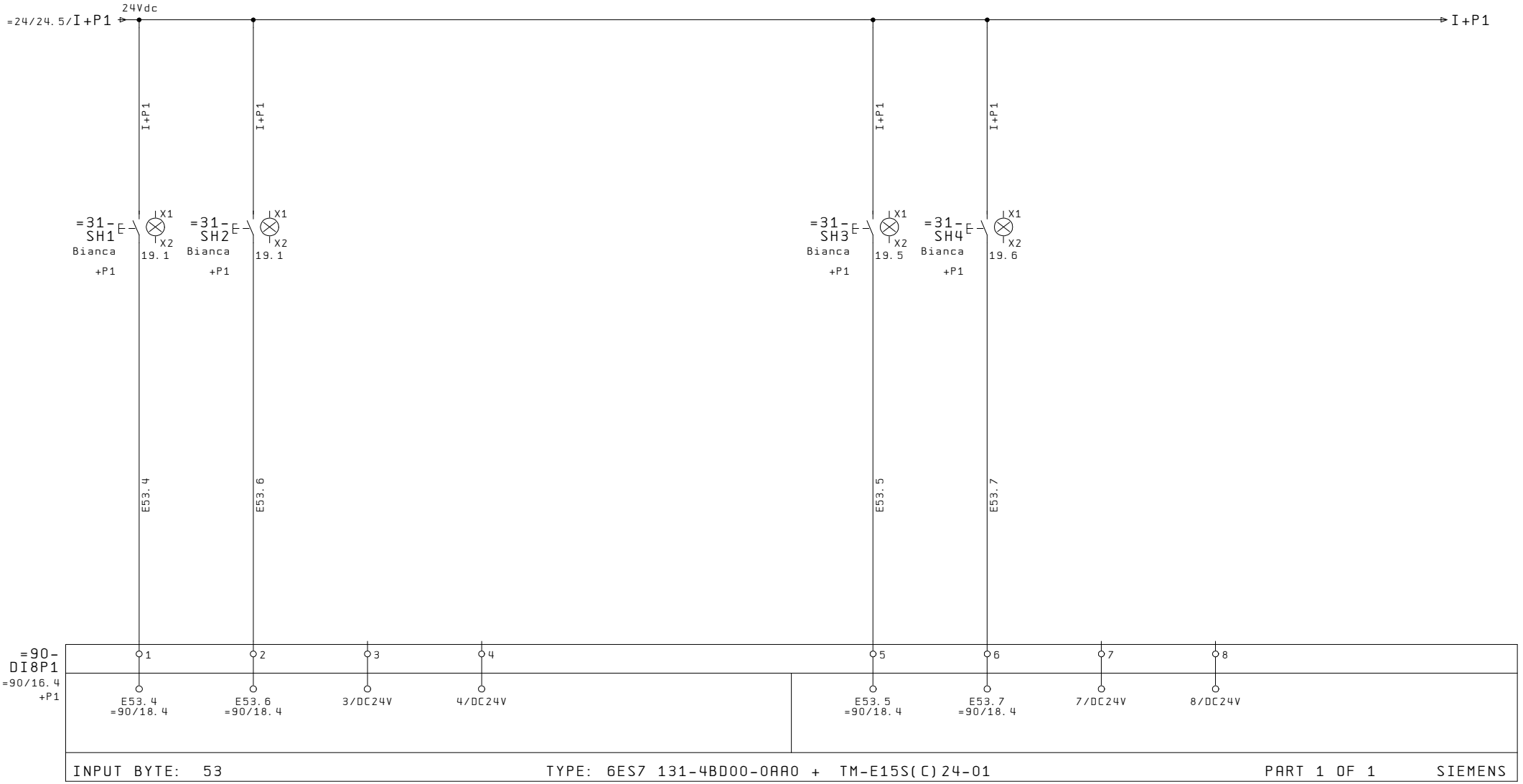
=90/38.5 A172.0	=90/38.5 A172.2	3/M	4/M	=90/38.5 A172.1	=90/38.5 A172.3	7/M	8/M
1	2	3	4	5	6	7	8



15

17

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC +C2 CARRO 2	Pag. 16 di 33
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / INGRESSI PLC PULPITO	Pag. 17 di 33
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

MARCIA DENTRO CARRO

MARCIA FUORI CARRO

ALZA CARRO

ABBASSA CARRO

=90-D09P1
=90/17.3 +P1

OUTPUT BYTE: 54 | TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 | PART 1 OF 1 | SIEMENS

1	2	3	4	5	6	7	8
=90/20.0 A54.0	=90/20.0 A54.2	3/M	4/M	=90/20.0 A54.1	=90/20.0 A54.3	7/M	8/M

A54.0 — =31-SH1 17.1 +P1 (X1/X2) — 2-

A54.2 — =31-SH2 17.1 +P1 (X1/X2) — 2-

A54.1 — =31-SH3 17.5 +P1 (X1/X2) — 2-

A54.3 — =31-SH4 17.6 +P1 (X1/X2) — 2-

=24/24.5/2-P1 ▶ 2-/20.0 P1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014			Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC PULPITO		Pag. 19 di 33
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

CARRO SELEZIONATO

CARRO FUORI INGOMBRO

PROSEGUIMENTO RISERVA CAMBIO STAMPO OK

=90-D010P1
=90/17.4
+P1

OUTPUT BYTE: 54 | TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 | PART 1 OF 1 | SIEMENS

1	2	3	4	5	6	7	8
=90/20.0 A54.4	=90/20.0 A54.6	3/M	4/M	=90/20.0 A54.5	=90/20.0 A54.7	7/M	8/M

A54.4

A54.6

A54.5

=31-H1
Bianca
+P1

=31-H2
Bianca
+P1

=31-H3
Bianca
+P1

2-

2-

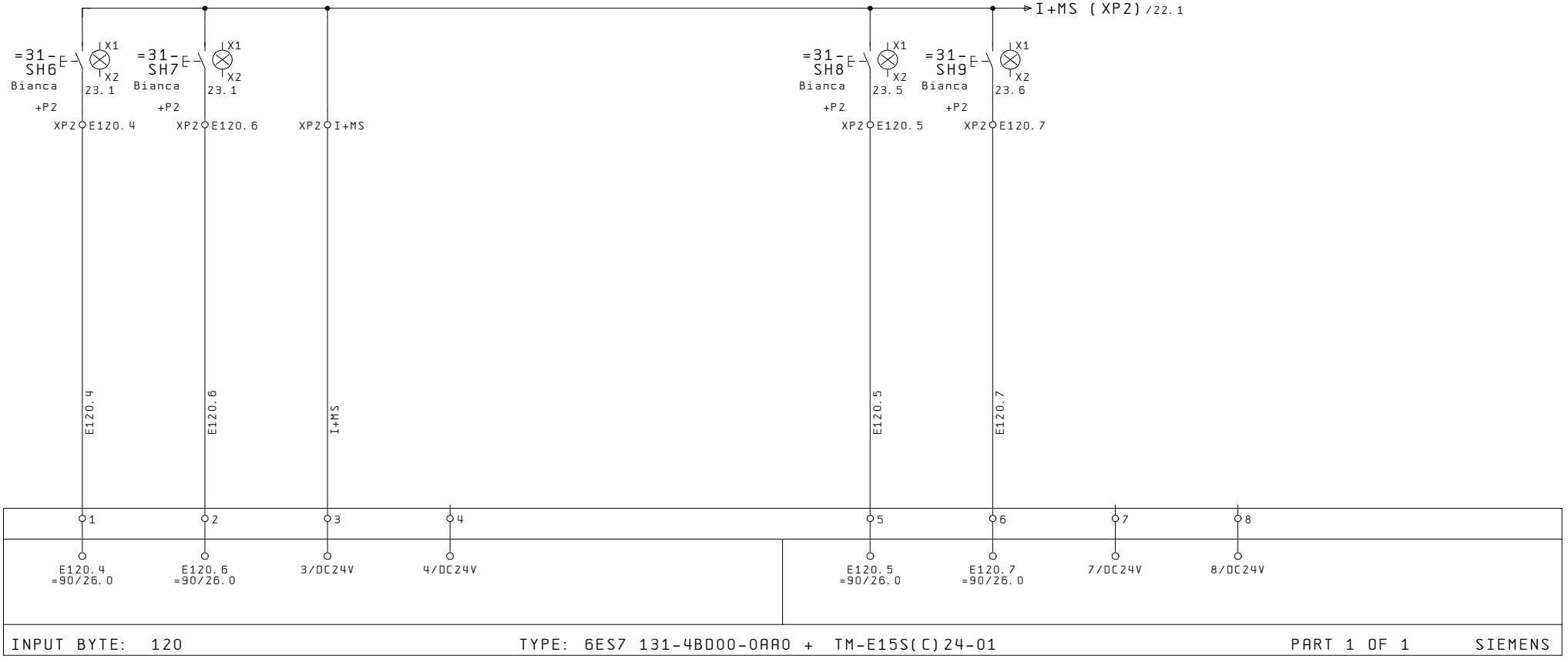
2-

19.9/2-P1

19

21

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC PULPITO	Pag. 20 di 33
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



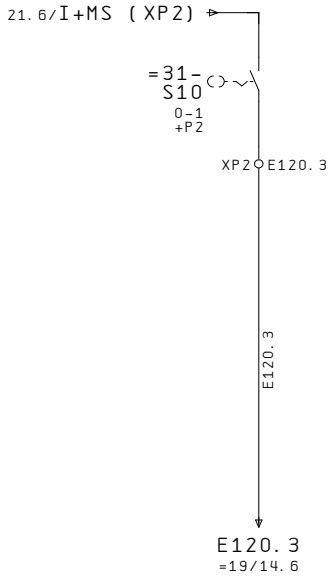
MARCIA DENTRO CARRO

MARCIA FUORI CARRO

ALZA CARRO

ABBASSA CARRO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / INGRESSI PLC MONTANTE SINISTRO		Pag. 21 di 33
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						



SELETTORE
PROSEGUIMENTO
CAMBIO
STAMPO
GF 31

21

23

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / INGRESSI PLC MONTANTE SINISTRO		Pag. 22 di 33
	Verif. : L.M.						

MARCIA DENTRO CARRO

MARCIA FUORI CARRO

ALZA CARRO

ABBASSA CARRO

=90-DO2MS
=90/25.5
+MS

OUTPUT BYTE: 120 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

=90/26.5 A120.4 — 1
=90/26.5 A120.6 — 2
3/M — 3
4/M — 4
=90/26.5 A120.5 — 5
=90/26.5 A120.7 — 6
7/M — 7
8/M — 8

A120.4
A120.6
A120.5
A120.7

XP2 A120.4 — X1 =31-SH6 X2 — 21.1 +P2
XP2 A120.6 — X1 =31-SH7 X2 — 21.1 +P2
XP2 A120.5 — X1 =31-SH8 X2 — 21.5 +P2
XP2 A120.7 — X1 =31-SH9 X2 — 21.6 +P2

=19/23.8/ 1-MS (XP2)

1-MS (XP2) /24.0

22

24

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC MONTANTE SINISTRO	Pag. 23 di 33
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

CARRO FUORI INGOMBRO

PROSEGUIMENTO CAMBIO STAMPO OK

VALVOLA ARIA GENERALE GF 3

RISERVA

=90-D03MS
=90/25.5
+MS

OUTPUT BYTE: 121 TYPE: 6ES7 132-4BD30-0AA0 + TM-E15S(C)24-01 PART 1 OF 1 SIEMENS

=90/26.5 A121.0	=90/26.5 A121.2	3/M	4/M	=90/26.5 A121.1	=90/26.5 A121.3	7/M	8/M
1	2	3	4	5	6	7	8

A121.0

A121.2

A121.1

1-

XP2 A121.0

XP2 A121.2

A121.1

1-
=3/22.8

=31-H4
Bianca
+P2

=31-H5
Bianca
+P2

23.8/ 1-MS
(XP2)

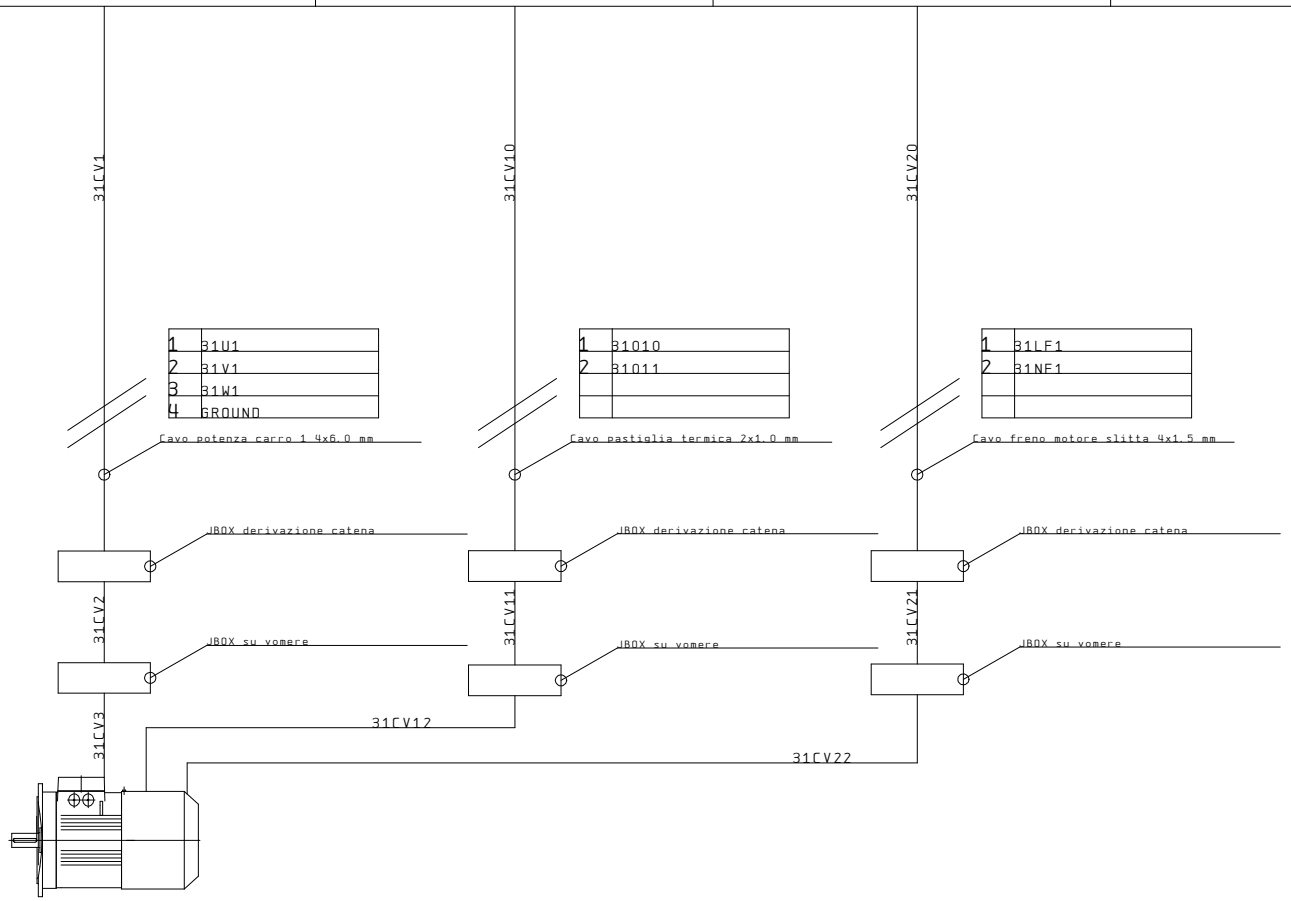
23

24.1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina CARRO MOBILE DESTRO e SINISTRO / USCITE PLC MONTANTE SINISTRO		Pag. 24 di 33
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						

Morsettiera armadio quadro elettrico +Q

31XQ	31XQ	31XQ		

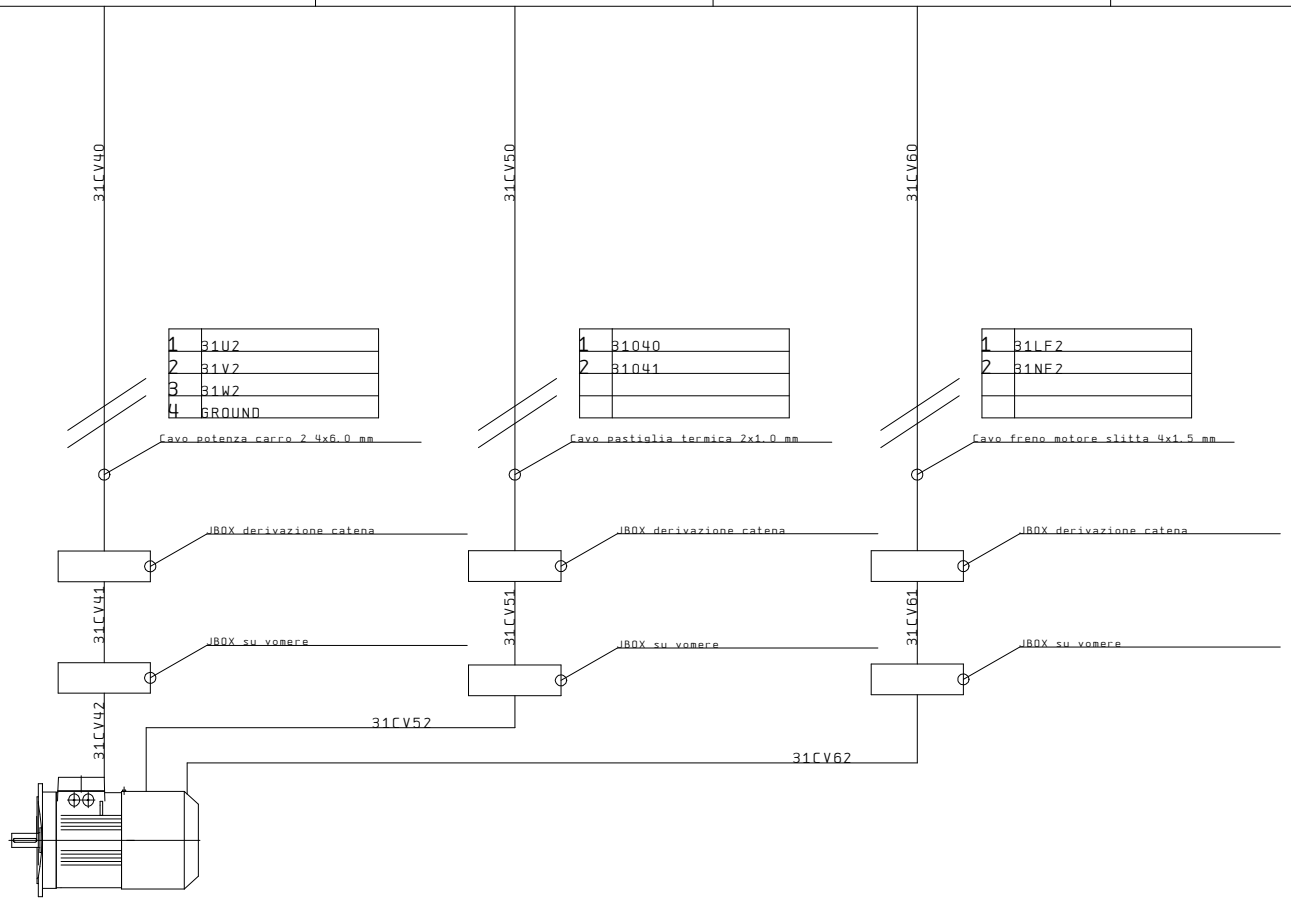


Motore carro mobile 1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				
	Diseg. : S.M.					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT CAVI DI POTENZA	Pag. 24.1 di 33
	Verif. : L.M.					

Morsettiera armadio quadro elettrico +Q

31XQ	31XQ	31XQ		



Motore carro mobile 2

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina LAYOUT CAVI DI POTENZA		Pag. 24.2 di 33
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =31A-JBD							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega- mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega- mento	
	=20-JBVD	8	0C1	o		=1-XQ	0	=20/6.1
	=20-JBVD	7	4C1	o		=1-XQ	4	=20/6.0
	=20-JBVD	3	2-	o		=1-XQ	2-	=20/1.4
PROSSIMITI CARRO 1 DESTRO DENTRO PRESSA	=31-SQ1		E91.0	o	E91.0	-XQ	E91.0	/11.1
PROSSIMITI CARRO 1 DESTRO RALLENTAMENTO DENTRO PRESSA	=31-SQ3		E91.1	o	E91.1	-XQ	E91.1	/11.5
PROSSIMITI CARRO 1 DESTRO FUORI PRESSA	=31-SQ2		E161.2	o	E161.2	-XQ	E161.2	/4.1
PROSSIMITI CARRO 1 DESTRO RALLENTAMENTO FUORI PRESSA	=31-SQ4		E161.1	o	E161.1	-XQ	E161.1	/4.6
PROSSIMITI CARRO 1 DESTRO DENTRO PRESSA	=31-SQ1		I+MD	o		-XQ	I+MD	/11.1
PROSSIMITI CARRO 1 DESTRO FUORI PRESSA	=31-SQ2		I+C2	o				/4.1
PROSSIMITI CARRO 1 DESTRO RALLENTAMENTO DENTRO PRESSA	=31-SQ3		I+MD	o				/11.5
PROSSIMITI CARRO 1 DESTRO RALLENTAMENTO FUORI PRESSA	=31-SQ4		I+C2	o				/4.6
	=20-JBVD	5	I+C1	o		=1-XQ	I+C1	=20/1.5
	=20-JBVD	6	0+C1	o		=1-XQ	0+C1	=20/1.5
	=10-XQ		10061	o		=10-JBVD	10061	=10/9.0
	=10-XQ		10062	o		=10-JBVD	10062	=10/9.0
	=10-XQ		10065	o		=10-JBVD	10065	=10/9.1
	=10-XQ		10066	o		=10-JBVD	10066	=10/9.1
	=10-XQ		10069	o		=10-JBVD	10069	=10/9.3
	=10-XQ		10070	o		=10-JBVD	10070	=10/9.3
	=10-XQ		10073	o		=10-JBVD	10073	=10/9.4
	=10-XQ		10074	o		=10-JBVD	10074	=10/9.4
	=10-XQ		10077	o		=10-JBVD	10077	=10/9.5
	=10-XQ		10078	o		=10-JBVD	10078	=10/9.5
	=10-XQ		10081	o		=10-JBVD	10081	=10/9.6
	=10-XQ		10082	o		=10-JBVD	10082	=10/9.6
	=10-XQ		10085	o		=10-JBVD	10085	=10/9.7
	=10-XQ		10086	o		=10-JBVD	10086	=10/9.7
	=10-XQ		10089	o		=10-JBVD	10089	=10/9.9
	=10-XQ		10090	o		=10-JBVD	10090	=10/9.9
	=10-XQ		10101	o		=10-JBVD	10101	=10/10.0
	=10-XQ		10102	o		=10-JBVD	10102	=10/10.0
	=10-XQ		10105	o		=10-JBVD	10105	=10/10.1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =31A-JBD		Pag. 25
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 33
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
	Des. morsettiera =31A-JBD							
			10106	o		=10-JBVD	10106	=10/10.1
			10109	o		=10-JBVD	10109	=10/10.3
			10110	o		=10-JBVD	10110	=10/10.3
			10113	o		=10-JBVD	10113	=10/10.4
			10114	o		=10-JBVD	10114	=10/10.4
			10117	o		=10-JBVD	10117	=10/10.5
			10118	o		=10-JBVD	10118	=10/10.5
			10121	o		=10-JBVD	10121	=10/10.6
			10122	o		=10-JBVD	10122	=10/10.6
			10125	o		=10-JBVD	10125	=10/10.7
			10126	o		=10-JBVD	10126	=10/10.7
			10129	o		=10-JBVD	10129	=10/10.9
			10130	o		=10-JBVD	10130	=10/10.9
PTC MOTORE CARRO 1 DESTRO	31ACH2	1	31010	o		-XQ	31010	/1.3
=		2	31011	o		-XQ	31011	/1.3
		4	PLC2+	o		=1-XQ	PLC2+	=20/1.2

25 27

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina =31A-JBD	Pag. 26 di 33	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=31A-JBS

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
	=20-JBVS	0	0C2	o		=1-XQ	0	=20/16.1
	=20-JBVS	4	4C2	o		=1-XQ	4	=20/16.0
	=20-JBVS	2-	2-	o		=1-XQ	2-	=20/11.4
PROSSIMITI CARRO 2 SINISTRO DENTRO PRESSA	=31-SQ13		E8.4	o	E8.4	-XQ	E8.4	/11.1
PROSSIMITI CARRO 2 SINISTRO RALLENTAMENTO DENTRO PRESSA	=31-SQ15		E8.5	o	E8.5	-XQ	E8.5	/11.5
PROSSIMITI CARRO 2 SINISTRO FUORI PRESSA	=31-SQ14		E8.6	o	E8.6	-XQ	E8.6	/11.1
PROSSIMITI CARRO 2 SINISTRO RALLENTAMENTO FUORI PRESSA	=31-SQ16		E8.7	o	E8.7	-XQ	E8.7	/11.6
PROSSIMITI CARRO 2 SINISTRO DENTRO PRESSA	=31-SQ13		I+Q	●		-XQ	I+Q	/11.1
PROSSIMITI CARRO 2 SINISTRO FUORI PRESSA	=31-SQ14		I+Q	●				/11.1
PROSSIMITI CARRO 2 SINISTRO RALLENTAMENTO DENTRO PRESSA	=31-SQ15		I+Q	●				/11.5
PROSSIMITI CARRO 2 SINISTRO RALLENTAMENTO FUORI PRESSA	=31-SQ16		I+Q	●				/11.6
	=20-JBVS	I+C2	I+C2	o		=1-XQ	I+C2	=20/11.5
	=20-JBVS	0+C2	0+C2	o		=1-XQ	0+C2	=20/11.5
	=10-XQ	10063	10063	o		=10-JBVS	10063	=10/9.1
	=10-XQ	10064	10064	o		=10-JBVS	10064	=10/9.1
	=10-XQ	10067	10067	o		=10-JBVS	10067	=10/9.2
	=10-XQ	10068	10068	o		=10-JBVS	10068	=10/9.2
	=10-XQ	10071	10071	o		=10-JBVS	10071	=10/9.3
	=10-XQ	10072	10072	o		=10-JBVS	10072	=10/9.3
	=10-XQ	10075	10075	o		=10-JBVS	10075	=10/9.4
	=10-XQ	10076	10076	o		=10-JBVS	10076	=10/9.4
	=10-XQ	10079	10079	o		=10-JBVS	10079	=10/9.5
	=10-XQ	10080	10080	o		=10-JBVS	10080	=10/9.5
	=10-XQ	10083	10083	o		=10-JBVS	10083	=10/9.7
	=10-XQ	10084	10084	o		=10-JBVS	10084	=10/9.7
	=10-XQ	10087	10087	o		=10-JBVS	10087	=10/9.8
	=10-XQ	10088	10088	o		=10-JBVS	10088	=10/9.8
	=10-XQ	10091	10091	o		=10-JBVS	10091	=10/9.9
	=10-XQ	10092	10092	o		=10-JBVS	10092	=10/9.9
	=10-XQ	10103	10103	o		=10-JBVS	10103	=10/10.1
	=10-XQ	10104	10104	o		=10-JBVS	10104	=10/10.1
	=10-XQ	10107	10107	o		=10-JBVS	10107	=10/10.2

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =31A-JBS		Pag. 27
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 33
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =31A-JBS							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega- mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega- mento	
	=10-XQ	10108	10108	o		=10-JBVS	10108	=10/10.2
	=10-XQ	10111	10111	o		=10-JBVS	10111	=10/10.3
	=10-XQ	10112	10112	o		=10-JBVS	10112	=10/10.3
	=10-XQ	10115	10115	o		=10-JBVS	10115	=10/10.4
	=10-XQ	10116	10116	o		=10-JBVS	10116	=10/10.4
	=10-XQ	10119	10119	o		=10-JBVS	10119	=10/10.5
	=10-XQ	10120	10120	o		=10-JBVS	10120	=10/10.5
	=10-XQ	10123	10123	o		=10-JBVS	10123	=10/10.7
	=10-XQ	10124	10124	o		=10-JBVS	10124	=10/10.7
	=10-XQ	10127	10127	o		=10-JBVS	10127	=10/10.8
	=10-XQ	10128	10128	o		=10-JBVS	10128	=10/10.8
	=10-XQ	10131	10131	o		=10-JBVS	10131	=10/10.9
	=10-XQ	10132	10132	o		=10-JBVS	10132	=10/10.9
MOTORE CARRO 2 SINISTRO	-JBVS	31-U2	31-U2	o		-XQ	31-U2	/9.2
=	-JBVS	31-V2	31-V2	o		-XQ	31-V2	/9.2
=	-JBVS	31-W2	31-W2	o		-XQ	31-W2	/9.2
=	-JBVS	PE	PE	o		-XQ	PE	/9.3
PTC MOTORE CARRO 2 SINISTRO	-JBVS	31040	31040	o		-XQ	31040	/9.3
=	-JBVS	31041	31041	o		-XQ	31041	/9.3
	=20-JBVS	PLC2+	PLC2+	o		=1-XQ	PLC2+	=20/11.2
FRENO MOTORE CARRO 2 SINISTRO	-JBVS	31-LF2	31-LF2	o		-XQ	31-LF2	/9.1
=	-JBVS	31-NF	31-NF2	o		-XQ	31-NF2	/9.1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina =31A-JBS	Pag. 28 di 33	

Schema morsetti

Des. morsettiera

=31A-XP2

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
MARCIA DENTRO CARRO	=31-SH6	X1	A120.4	o	A120.4	=90-DO2MS	1	/23.1
ALZA CARRO	=31-SH8	X1	A120.5	o	A120.5	=90-DO2MS	5	/23.5
MARCIA FUORI CARRO	=31-SH7	X1	A120.6	o	A120.6	=90-DO2MS	2	/23.1
ABBASSA CARRO	=31-SH9	X1	A120.7	o	A120.7	=90-DO2MS	6	/23.6
CARRO FUORI INGOMBRO	=31-H4		A121.0	o	A121.0	=90-DO3MS	1	/24.1
PROSEGUIMENTO CAMBIO STAMPO OK	=31-H5		A121.2	o	A121.2	=90-DO3MS	2	/24.1
SELETTORE PROSEGUIMENTO CAMBIO STAMPO GF 31	=31-S10		E120.3	o		=90-DI1MS	6	/22.1
MARCIA DENTRO CARRO	=31-SH6		E120.4	o	E120.4	=90-DI2MS	1	/21.1
ALZA CARRO	=31-SH8		E120.5	o	E120.5	=90-DI2MS	5	/21.5
MARCIA FUORI CARRO	=31-SH7		E120.6	o	E120.6	=90-DI2MS	2	/21.1
ABBASSA CARRO	=31-SH9		E120.7	o	E120.7	=90-DI2MS	6	/21.6
MARCIA FUORI CARRO	=31-SH7		I+MS	o	3/DC24V	=90-DI2MS	3	/21.2

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina =31A-XP2		Pag. 31
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 33
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =31A-XQ							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega- mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega- mento	
FC INTERMEDIO AD "L" CARRO 1	=31-SQ11		E7.3	o	E7.3	=90-DI15Q	6	/2.6
PROSSIMITI CARRO 1 DESTRO DENTRO PRESSA	-JBD	E91.0	E91.0	o	E91.0	=90-DI16Q	1	/11.1
PROSSIMITI CARRO 1 DESTRO RALLENTAMENTO DENTRO PRESSA	-JBD	E91.1	E91.1	o	E91.1	=90-DI16Q	5	/11.5
PROSSIMITI CARRO 1 DESTRO FUORI PRESSA	-JBD	E161.2	E161.2	o	E161.2	=90-DI16Q	2	/4.1
PROSSIMITI CARRO 1 DESTRO RALLENTAMENTO FUORI PRESSA	-JBD	E161.1	E161.1	o	E161.1	=90-DI16Q	6	/4.6
FC INTERMEDIO AD "L" CARRO 2	=31-SQ12		E8.3	o	E8.3	=90-DI17Q	6	/10.6
PROSSIMITI CARRO 2 SINISTRO DENTRO PRESSA	-JBS	E8.4	E8.4	o	E8.4	=90-DI18Q	1	/11.1
PROSSIMITI CARRO 2 SINISTRO RALLENTAMENTO DENTRO PRESSA	-JBS	E8.5	E8.5	o	E8.5	=90-DI18Q	5	/11.5
PROSSIMITI CARRO 2 SINISTRO FUORI PRESSA	-JBS	E8.6	E8.6	o	E8.6	=90-DI18Q	2	/11.1
PROSSIMITI CARRO 2 SINISTRO RALLENTAMENTO FUORI PRESSA	-JBS	E8.7	E8.7	o	E8.7	=90-DI18Q	6	/11.6
FC INTERMEDIO AD "L" CARRO 1	=31-SQ11		I+Q	o		=31-KFM1		/2.6
PROSSIMITI CARRO 1 DESTRO DENTRO PRESSA	-JBD	I+C2	I+C2	o		=31-KM2	_1	/4.1
FC INTERMEDIO AD "L" CARRO 2	=31-SQ12		I+Q	o		=31-KFM2		/10.6
PROSSIMITI CARRO 2 SINISTRO DENTRO PRESSA	-JBS	I+Q	I+Q	o				/11.1
PROSSIMITI CARRO 2 SINISTRO FUORI PRESSA			I+Q	o				/11.1
PROSSIMITI CARRO 2 SINISTRO RALLENTAMENTO DENTRO PRESSA			I+Q	o				/11.5
PROSSIMITI CARRO 2 SINISTRO RALLENTAMENTO FUORI PRESSA			I+Q	o				/11.6
MOTORE CARRO 1 DESTRO	-JBD	31-U1	31-U1	o		=31-I1	U	/1.2
=	-JBD	31-V1	31-V1	o		=31-I1	V	/1.2
=	-JBD	31-W1	31-W1	o		=31-I1	W	/1.2
=	-JBD	PE	PE	o		=31-I1	PE	/1.3
MOTORE CARRO 2 SINISTRO	-JBS	31-U2	31-U2	o		=31-I2	U	/9.2
=	-JBS	31-V2	31-V2	o		=31-I2	V	/9.2
=	-JBS	31-W2	31-W2	o		=31-I2	W	/9.2
=	-JBS	PE	PE	o		=31-I2	PE	/9.3
PTC MOTORE CARRO 1 DESTRO	-JBD	31010	31010	o		=31-I1	14	/1.3
=	-JBD	31011	31011	o		=31-I1	15	/1.3
PTC MOTORE CARRO 2 SINISTRO	-JBS	31040	31040	o		=31-I2	14	/9.3
=	-JBS	31041	31041	o		=31-I2	15	/9.3
FRENO MOTORE CARRO 1 DESTRO	-JBD	31-LF1	31-LF1	o		=31-KFM1		/1.1
=	-JBD	31-NF1	31-NF1	o		=31-KFM1		/1.1
FRENO MOTORE CARRO 2 SINISTRO	-JBS	31-LF2	31-LF2	o		=31-KFM2		/9.1

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15. Nov. 2005
	Diseg. : S. M.
	Stampa : 20. Mar. 2014
	Verif. : L. M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR CONSORTILE s.r.l.
SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
DIS. SE194-004-001	CO. S194-04	31A

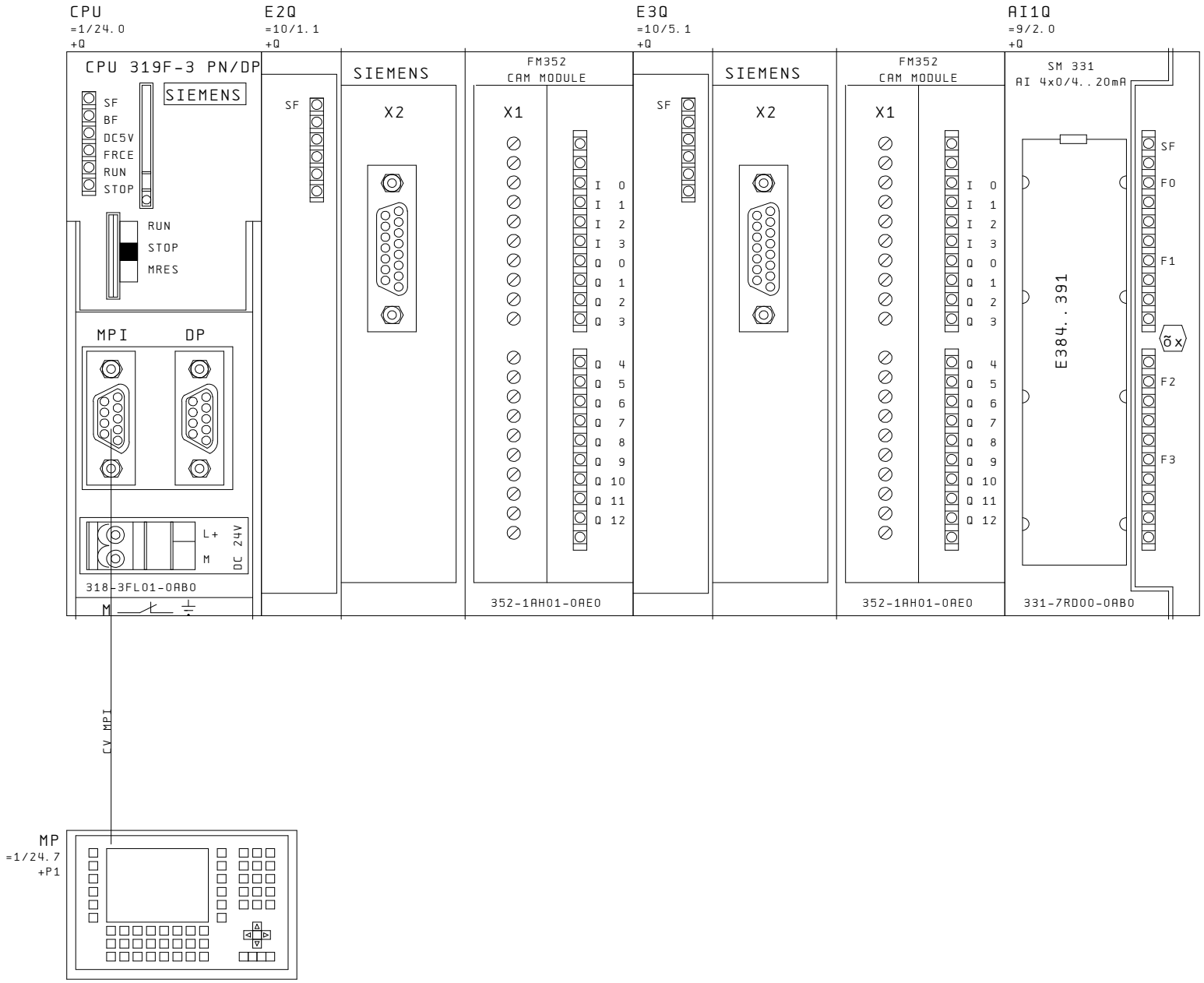
Descrizione pagina
=31A-XQ

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =31A-XQ							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	
FRENO MOTORE CARRO 2 SINISTRO	-JBS 31	-NF2	31-NF2	○		=31-KFM2		/9.1

32 =90/1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 31A
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina =31A-XQ		Pag. 33 di 33

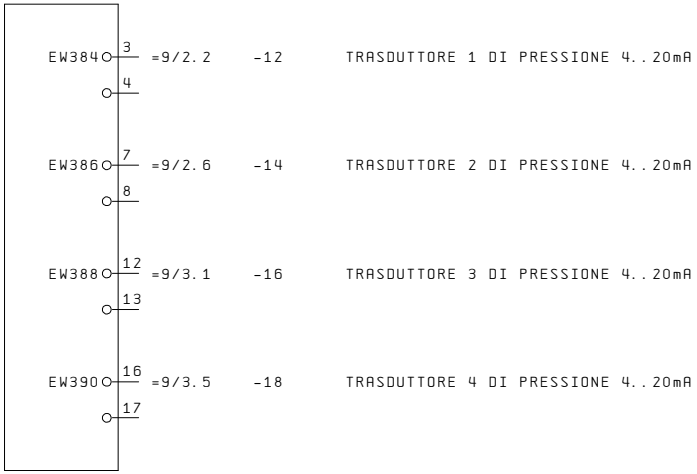


=31A/33

2

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / PLC S7 + MP		Pag. 1 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.			
	Verif. : L.M.						

AI1Q
1.6

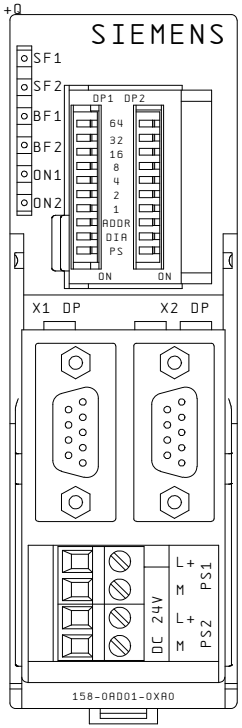


1

3

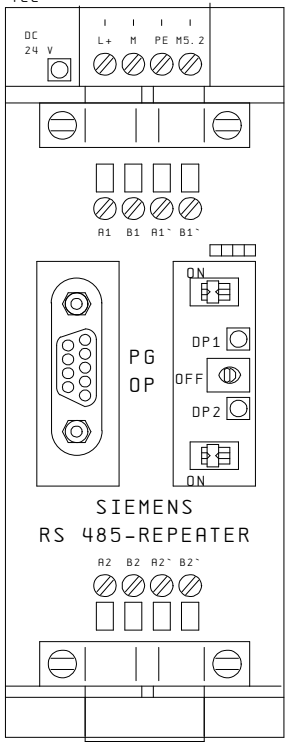
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / PLC S7 ELENCO I/O		Pag. 2
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98
	Verif. : L.M.						

DP1
=18/9.0
+0

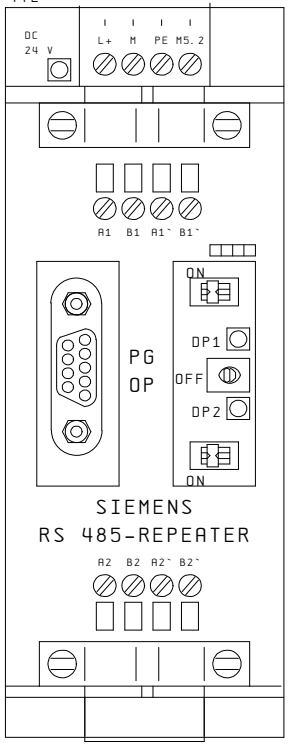


Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / ACCOPPIATORE DP/DP		Pag. 3 di 98
	Verif. : L.M.						

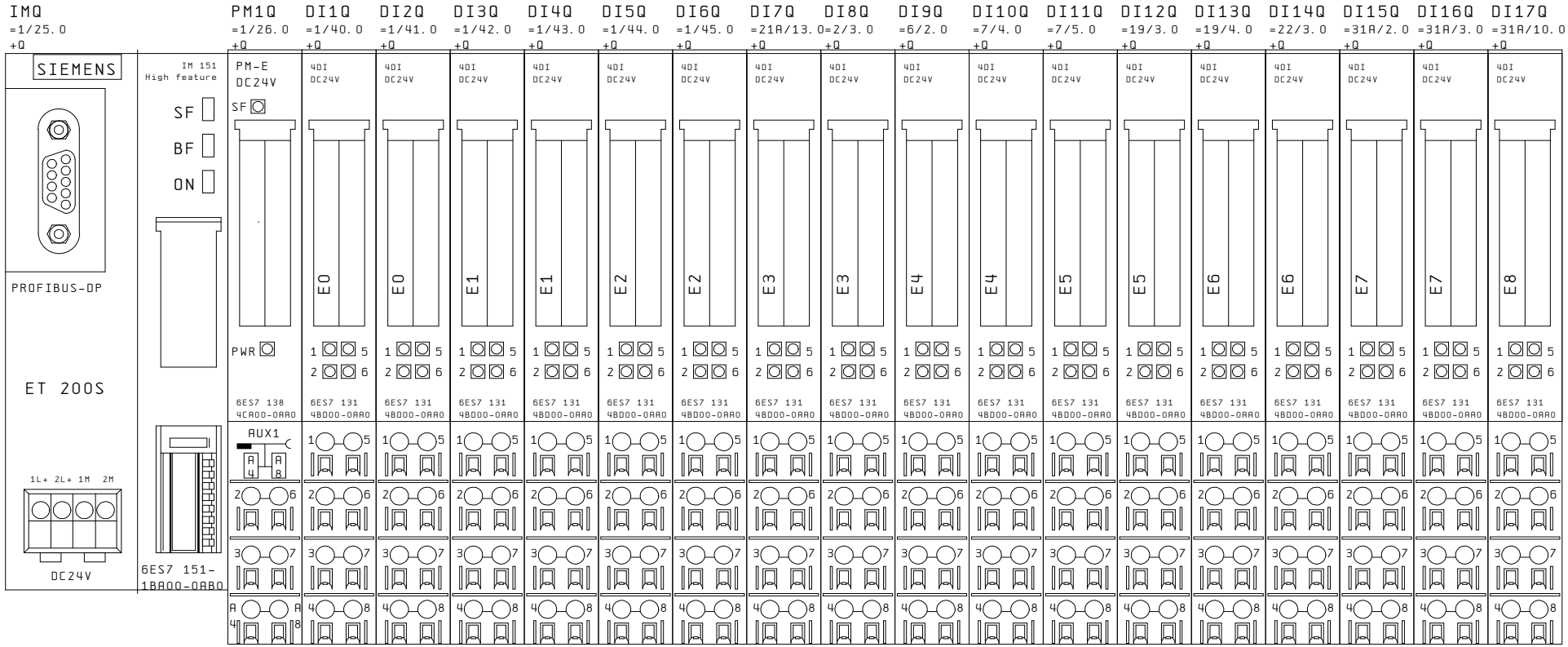
RPTA
=1/77.0
+CC



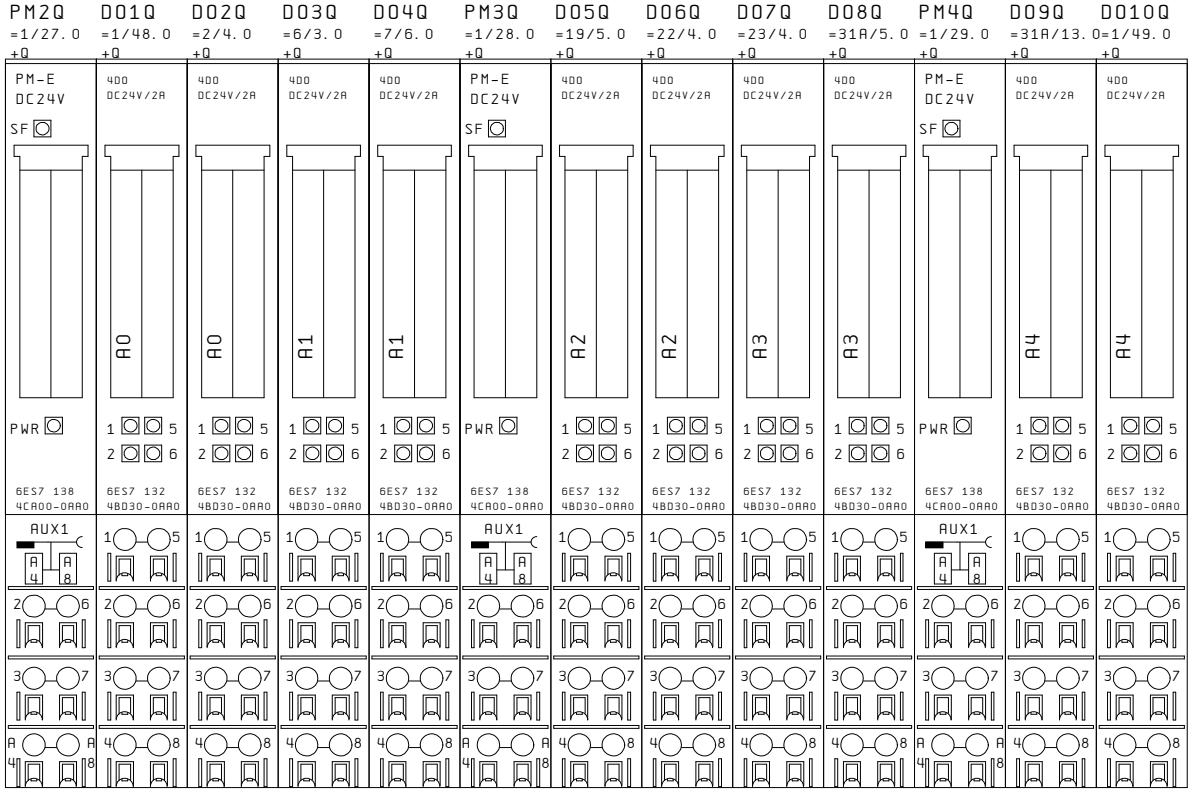
RPTB
=1/78.0
+TE



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / REPEATER		Pag. 4
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98
	Verif. : L.M.						

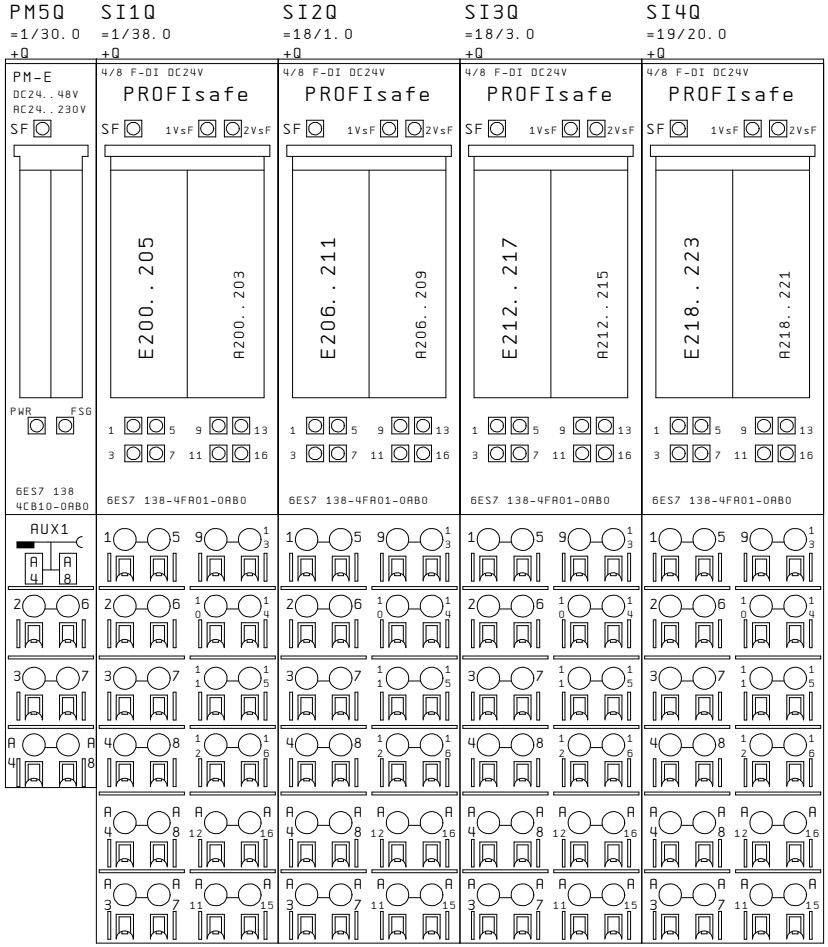


Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S +Q	Pag. 5 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					

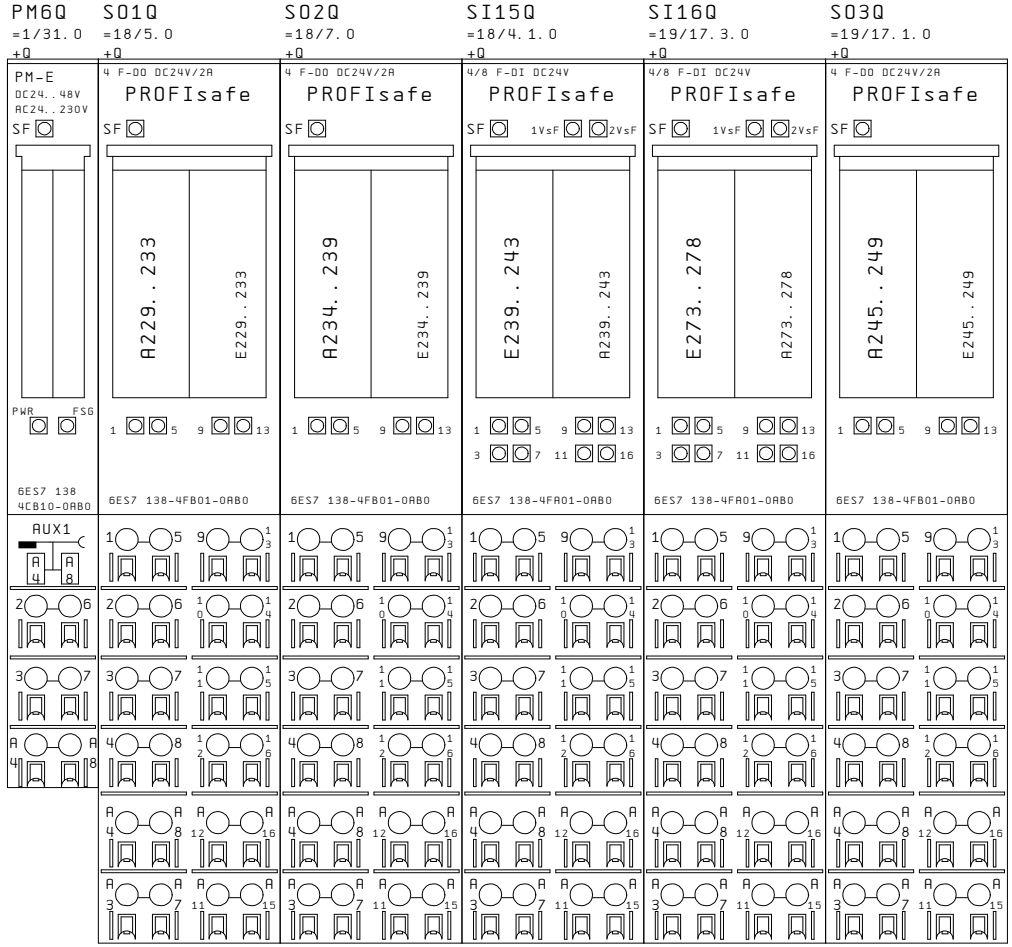


5 7

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S +Q		Pag. 6
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S +Q	Pag. 7 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



7

9

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S +Q		Pag. 8
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98
	Verif. : L.M.						

DI1Q
5.2

E0.0	1	=1/40.1	-KA2	COMANDI INSERITI
.1	5	=1/40.5	-KC1	CONDIZIONAT. QUADRO ELETTRICO INSERITO
.2	2	=1/40.1	-ST1	SOVRA TEMPERATURA QUADRO ELETTRICO
.3	6	=1/40.6		RISERVA

DI2Q
5.2

E0.4	1	=1/41.1	-QF45	TERMICO CONDIZIONATORE QUADRO ELETTRICO
.5	5	=1/41.5	-QF31	INGRESSI USCITE QUADRO +Q
.6	2	=1/41.1	-QF10	AUSILIARI 110Vac CONTATTORI
.7	6	=1/41.6	-QF16	INGRESSI USCITE CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER +CC

DI3Q
5.2

E1.0	1	=1/42.1	-QF18	INGRESSI USCITE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC +CT
.1	5	=1/42.5	-QF22	INGRESSI USCITE BASAMENTO +CB
.2	2	=1/42.1	-QF20	INGRESSI USCITE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO +CF
.3	6	=1/42.6	-QF24	INGRESSI USCITE MONTANTE DESTRO +MD

DI4Q
5.3

E1.4	1	=1/43.1	-QF26	INGRESSI USCITE MONTANTE SINISTRO +MS
.5	5	=1/43.5	-QF35	INGRESSI USCITE CARRO MOBILE 2 SINISTRO +C2
.6	2	=1/43.1	-QF33	INGRESSI USCITE CARRO MOBILE 1 DESTRO +C1
.7	6	=1/43.6	-QF37	INGRESSI USCITE TRAVERSA +TE

DI5Q
5.3

E2.0	1	=1/44.1	-QF39	INGRESSI USCITE PULPITO +P1
.1	5	=1/44.5	-QM2	TERMICO RESISTENZE CENTRALINA LUBRIFICAZ. TORC-PAC GF 22
.2	2	=1/44.1	-KM2	CONTATTORE RESISTENZE CENTRALINA LUBRIFICAZ. TORC-PAC GF 22
.3	6	=1/44.6	-QM2	TERMICO RESISTENZE CENTRALINA LUBRIFICAZ. CLEAR-FLO GF 23

DI6Q
5.4

E2.4	1	=1/45.1	-R1	PASTIGLIA TERMICA INVERTER REGOLAZIONE SLITTA
.5	5	=1/45.5	-RM2	PASTIGLIA TERMICA INVERTER MOTORE CARRO 2
.6	2	=1/45.1	-RM1	PASTIGLIA TERMICA INVERTER MOTORE CARRO 1
.7	6	=1/45.6	-KM2	CONTATTORE RESISTENZE CENTRALINA LUBRIFICAZ. CLEAR FLO GF 23

DI7Q
5.4

E3.0	1	=21A/13.1	-QM1	TERMICO CENTRALINA CLAMPS
.1	5	=21A/13.5		RISERVA
.2	2	=21A/13.1	-KM1	CENTRALINA CLAMPS IN FUNZIONE
.3	6	=21A/13.6		RISERVA

DI8Q
5.4

E3.4	1	=2/3.1	-KM1	CONTATTORE MOTORE PRINCIPALE INSERITO
.5	5	=2/3.5	-KM2	VENTILATORE MOTORE PRINCIPALE
.6	2	=2/3.1	-QM1	TERMICO INVERTER MOTORE PRINCIPALE
.7	6	=2/3.6	-QM2	TERMICO VENTILATORE MOTORE PRINCIPALE

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 9
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +Q		di 98
	Verif. : L.M.						

DI9Q

5.5

E4.0	1	=6/2.1	-KM1	CONTATTORE MOTORE REGOLAZIONE SLITTA
.1	5	=6/2.5	-KFM1	FRENO MOTORE REGOLAZIONE SLITTA
.2	2	=6/2.1	-QM1	TERMICO INVERTER REGOLAZIONE SLITTA
.3	6	=6/2.6		RISERVA

DI10Q

5.5

E4.4	1	=7/4.1	-KM1A	CONTATTORE MOTORE 1 BLOCCAGGIO AVANTI
.5	5	=7/4.5	-QM1	TERMICO MOTORE 1 BLOCCAGGIO
.6	2	=7/4.1	-KM1I	CONTATTORE MOTORE 1 BLOCCAGGIO INDIETRO
.7	6	=7/4.6		RISERVA

DI11Q

5.6

E5.0	1	=7/5.1	-KM2A	CONTATTORE MOTORE 2 BLOCCAGGIO AVANTI
.1	5	=7/5.5	-QM2	TERMICO MOTORE 2 BLOCCAGGIO
.2	2	=7/5.1	-KM2I	CONTATTORE MOTORE 2 BLOCCAGGIO INDIETRO
.3	6	=7/5.6		RISERVA

DI12Q

5.6

E5.4	1	=19/3.1	-KM1A	CONTATTORE MOTORE 1 CANCELLO LATERALE AVANTI
.5	5	=19/3.5	-QM1	TERMICO MOTORE 1 CANCELLO LATERALE
.6	2	=19/3.1	-KM1I	CONTATTORE MOTORE 1 CANCELLO LATERALE INDIETRO
.7	6	=19/3.6		RISERVA

DI13Q

5.6

E6.0	1	=19/4.1	-KM2A	CONTATTORE MOTORE 2 CANCELLO LATERALE AVANTI
.1	5	=19/4.5	-QM2	TERMICO MOTORE 2 CANCELLO LATERALE
.2	2	=19/4.1	-KM2I	CONTATTORE MOTORE 2 CANCELLO LATERALE INDIETRO
.3	6	=19/4.6		RISERVA

DI14Q

5.7

E6.4	1	=22/3.1	-QM1	TERMICO CENTRALINA LUBRIFICAZ. TORC-PAC
.5	5	=22/3.5	-QM1	TERMICO 23QM1 CENTRALINA LUBRIFICAZ. CLEAR FLO GF 23
.6	2	=22/3.1	-KM1	CENTRALINA LUBRIFICAZ. TORC-PAC IN FUNZIONE
.7	6	=22/3.6	-KM1	IN MARCIA 23KM1 CENTRALINA LUBRIFICAZ. CLEAR FLO GF 23

DI15Q

5.7

E7.0	1	=31A/2.1	-KM1	CONTATTORE CARRO 1 DESTRO
.1	5	=31A/2.5	-KFM1	FRENO MOTORE CARRO 1 DESTRO
.2	2	=31A/2.1	-QM1	TERMICO INVERTER CARRO 1 DESTRO
.3	6	=31A/2.6	-SQ11	FC INTERMEDIO AD "L" CARRO 1

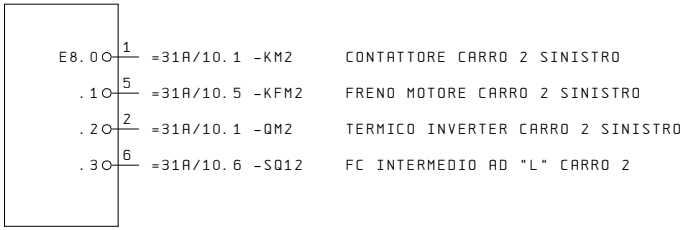
DI16Q

5.8

E7.4	1	=31A/3.1		RISERVA
.5	5	=31A/3.5		RISERVA
.6	2	=31A/3.1		RISERVA
.7	6	=31A/3.6		RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03				Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +Q	Pag. 10 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						

DI17Q
5.8



10

12

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +Q		Pag. 11
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

D01Q
6.2

A0.0	1	=1/48.1	-H3	SEGNALAZIONE EMERGENZA IMPIANTO
.1	5	=1/48.5	-KAELSX	COMANDO ILLUMINAZIONE ZONA STAMPI SINISTRA
.2	2	=1/48.1	-KAELDX	COMANDO ILLUMINAZIONE ZONA STAMPI DESTRA
.3	6	=1/48.6		RISERVA

D02Q
6.2

A0.4	1	=2/4.1	-KAM1	CONTATTORE MOTORE PRINCIPALE
.5	5	=2/4.5	-KM2	RESISTENZE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC
.6	2	=2/4.1	-KAM2	VENTILATORE MOTORE PRINCIPALE
.7	6	=2/4.6	-KM2	RESISTENZE CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO

D03Q
6.2

A1.0	1	=6/3.1	-KAM1	MOTORE REGOLAZIONE SLITTA
.1	5	=6/3.5		RISERVA
.2	2	=6/3.1	-KAFM1	FRENO MOTORE REGOLAZIONE SLITTA
.3	6	=6/3.6		RISERVA

D04Q
6.3

A1.4	1	=7/6.1	-KAM1A	MOTORE 1 BLOCCAGGIO AVANTI
.5	5	=7/6.5	-KAM2A	MOTORE 2 BLOCCAGGIO AVANTI
.6	2	=7/6.1	-KAM1I	MOTORE 1 BLOCCAGGIO INDIETRO
.7	6	=7/6.6	-KAM2I	MOTORE 2 BLOCCAGGIO INDIETRO

D05Q
6.4

A2.0	1	=19/5.1	-KAM1A	MOTORE 1 CANCELLO LATERALE AVANTI
.1	5	=19/5.5	-KAM2A	MOTORE 2 CANCELLO LATERALE AVANTI
.2	2	=19/5.1	-KAM1I	MOTORE 1 CANCELLO LATERALE INDIETRO
.3	6	=19/5.6	-KAM2I	MOTORE 2 CANCELLO LATERALE INDIETRO

D06Q
6.4

A2.4	1	=22/4.1	-KAM1	MARCIA CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC
.5	5	=22/4.5	-KAM1	RELE' COMANDO CENTRALINA CLAMPS
.6	2	=22/4.1		RISERVA
.7	6	=22/4.6		RISERVA

D07Q
6.4

A3.0	1	=23/4.1	-KAM1	MARCIA CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO
.1	5	=23/4.5		RISERVA
.2	2	=23/4.1		RISERVA
.3	6	=23/4.6		RISERVA

D08Q
6.5

A3.4	1	=31A/5.1	-KAM1	CONTATTORE MOTORE CARRO 1 DESTRO
.5	5	=31A/5.5		RISERVA
.6	2	=31A/5.1	-KAFM1	FRENO MOTORE CARRO 1 DESTRO
.7	6	=31A/5.6		RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +Q		Pag. 12
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98
	Verif. : L.M.						

DO9Q

6.6

A4.0	1	=31A/13.1 -KAM2	CONTATTORE MOTORE CARRO 2 SINISTRO
.1	5	=31A/13.5	RISERVA
.2	2	=31A/13.1 -KAFM2	FRENO MOTORE CARRO 2 SINISTRO
.3	6	=31A/13.6	RISERVA

DO10Q

6.6

A4.4	1	=1/49.1	RISERVA
.5	5	=1/49.5	RISERVA
.6	2	=1/49.1	RISERVA
.7	6	=1/49.6	RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 13
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +Q		di 98
	Verif. : L.M.						

SI1Q

7.2

E200.0	1	=1/38.1	-SE1	EMERGENZA SU QUADRO
.1	5	=1/38.5	-KA4	STOP CICLO IMMEDIATO
.2	3	=1/38.2	-KE21	RELE' EMERGENZE
.3	7	=1/38.6		RISERVA
.4	9	=1/39.1	-SE1	EMERGENZA SU QUADRO
.5	13	=1/39.5	-KA4	STOP CICLO IMMEDIATO
.6	11	=1/39.2		RISERVA
.7	15	=1/39.6		RISERVA

SI2Q

7.2

E206.0	1	=18/1.1	-KR1	RICHIESTA MESSA IN SICUREZZA PRESSA
.1	5	=18/1.5	-KR3	EMERGENZA ROBOT
.2	3	=18/1.2	-KR2	ROBOT DISABILITATO
.3	7	=18/1.6	-KR4	CANCELLI CHIUSI
.4	9	=18/2.1	-KR1	RICHIESTA MESSA IN SICUREZZA PRESSA
.5	13	=18/2.5	-KR3	EMERGENZA ROBOT
.6	11	=18/2.2		RISERVA
.7	15	=18/2.6	-KR4	CANCELLI CHIUSI

SI3Q

7.3

E212.0	1	=18/3.1	-KR5	
.1	5	=18/3.5	-KR7	START PRESSA
.2	3	=18/3.2	-KR6	RIPRISTINO RESET DI SICUREZZA PRESSE
.3	7	=18/3.6		RISERVA
.4	9	=18/4.1	-KR5	
.5	13	=18/4.5	-KR7	START PRESSA
.6	11	=18/4.2	-KR6	RIPRISTINO RESET DI SICUREZZA PRESSE
.7	15	=18/4.6	-KR8	RIPRISTINO RESET DI SICUREZZA PRESSE

SI4Q

7.4

E218.0	1	=19/20.1	-SH7A	BARRIERA FOTOELETTRICA CARRO DESTRO
.1	5	=19/20.5	-XQ	BARRIERA FOTOELETTRICA FRONTE PRESSA
.2	3	=19/20.2	-SH8A	BARRIERA FOTOELETTRICA CARRO SINISTRO
.3	7	=19/20.6	-XQ	BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO PRESSA
.4	9	=19/21.1	-SH7A	BARRIERA FOTOELETTRICA CARRO DESTRO
.5	13	=19/21.5	-XQ	BARRIERA FOTOELETTRICA FRONTE PRESSA
.6	11	=19/21.2	-SH8A	BARRIERA FOTOELETTRICA CARRO SINISTRO
.7	15	=19/21.6	-XQ	BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO PRESSA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +Q		Pag. 14 di 98
	Verif. : L.M.						

SO1Q

8.2

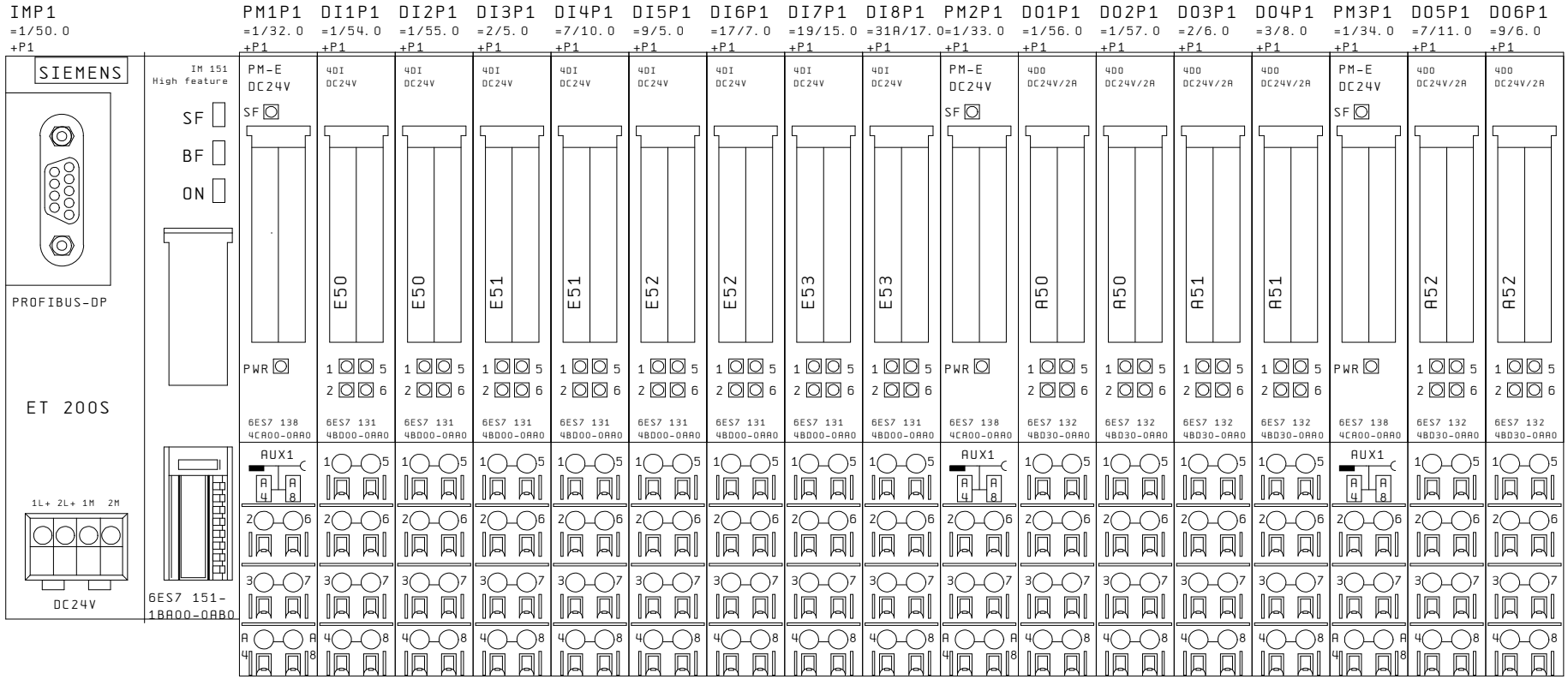
A229.0	1	=18/5.1	-KA1	EMERGENZA PRESSA
.1	5	=18/5.5	-KA3	EMERGENZA PRESSA
.2	9	=18/6.1	-KA5	AUTOMATICO CH1
.3	13	=18/6.5	-KA11	AUTOMATICO CH2

SO2Q

8.2

A234.0	1	=18/7.1	-KA7	CONSENSO ALL'INGRESSO PRESSA IN SICUREZZA + RIPARI
.1	5	=18/7.5	-KA9	CONSENSO ALL'INGRESSO PRESSA IN SICUREZZA + RIPARI
.2	9	=18/8.1	-KE1	RELE' EMERGENZE
.3	13	=18/8.5	-KE2	RELE' EMERGENZE

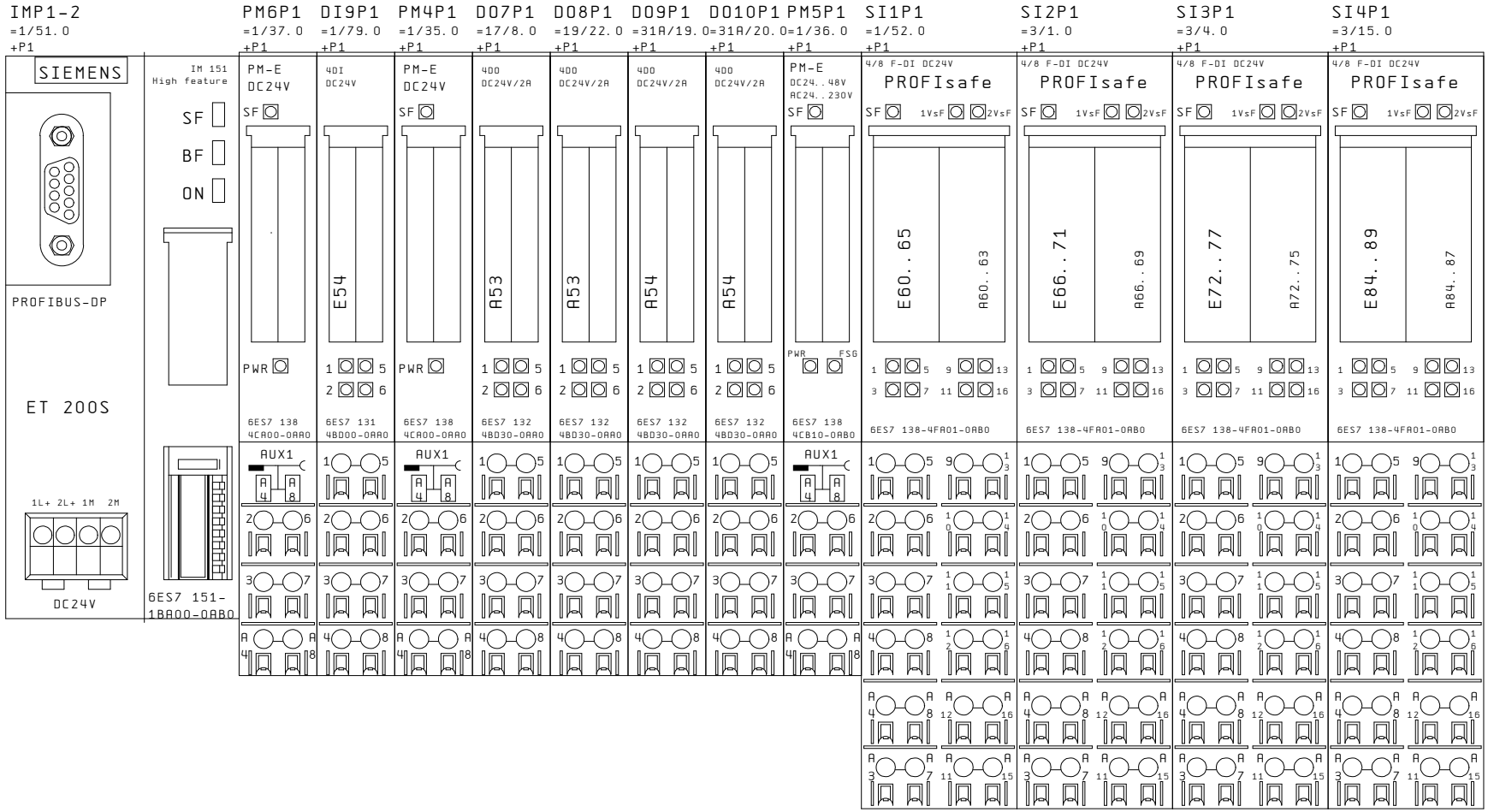
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +Q		Pag. 15 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



15

17

Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l. QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005					
	Diseg. : S.M.			Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S +P1		Pag. 16 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



16

18

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S +P1	Pag. 17 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

DI1P1

16.2

E50.0	1	=1/54.1	-S10	ILLUMINAZIONE ZONA STAMPI
.1	5	=1/54.5	-SH12	RESET ALLARMI
.2	2	=1/54.1	-S11	PROVA LAMPADE
.3	6	=1/54.6	-S6	SELETTORE BY PASS BOTOLE NON CHIUSE

DI2P1

16.2

E50.4	1	=1/55.1	-SH13	ARRESTO CAMBIO STAMPI
.5	5	=1/55.5	-S1	SELETTORE BILANCIAMEN. SLITTA MAN.-AUT.
.6	2	=1/55.1	-SH14	MARCIA CAMBIO STAMPI
.7	6	=1/55.6	-S5	SELETTORE PROSEGUIM. CAMBIO STAMPO

DI3P1

16.2

E51.0	1	=2/5.1	-S1	MOTORE PRINCIPALE AVANTI
.1	5	=2/5.5	-SH2	MARCIA MOTORE PRINCIPALE
.2	2	=2/5.1	-S1	MOTORE PRINCIPALE INDIETRO
.3	6	=2/5.6	-SH3	ARRESTO MOTORE PRINCIPALE

DI4P1

16.3

E51.4	1	=7/10.1	-SH2	BLOCCAGGIO SLITTA
.5	5	=7/10.5	-SH1	MARCIA POMPA TORC-PAC
.6	2	=7/10.1	-SH3	SBLOCCAGGIO SLITTA
.7	6	=7/10.6	-S2	ARRESTO POMPA TORC-PAC

DI5P1

16.3

E52.0	1	=9/5.1	-S1	RIPRISTINO SOVRACCAR.
.1	5	=9/5.5	-S1	MARCIA POMPA CLEAR FLO
.2	2	=9/5.1	-S1	SPURGO SOVRACCAR.
.3	6	=9/5.6	-S2	ARRESTO POMPA CLEAR FLO

DI6P1

16.4

E52.4	1	=17/7.1	-SH1	BLOCCAGGIO CLAMPS SLITTA
.5	5	=17/7.5	-SH1	MARCIA CENTRALINA CLAMPS
.6	2	=17/7.1	-SH2	SBLOCCAGGIO CLAMPS SLITTA
.7	6	=17/7.6	-S2	ARRESTO CENTRALINA CLAMPS

DI7P1

16.4

E53.0	1	=19/15.1	-SH4	ALZA CANCELLO DESTRO
.1	5	=19/15.5	-S6	STOP CANCELLO DESTRO
.2	2	=19/15.1	-SH5	ABBASSA CANCELLO DESTRO
.3	6	=19/15.6		RISERVA

DI8P1

16.4

E53.4	1	=31A/17.1	-SH1	MARCIA DENTRO CARRO
.5	5	=31A/17.5	-SH3	ALZA CARRO
.6	2	=31A/17.1	-SH2	MARCIA FUORI CARRO
.7	6	=31A/17.6	-SH4	ABBASSA CARRO

DI9P1

17.2

E54.0	1	=1/79.1	-SH5	BLOCCA TRAMOGGE FRONTE RETR
.1	5	=1/79.5	-SH6	SBLOCCA TRAMOGGE FRONTE RET
.2	2	=1/79.1	-S12	STOP CICLO LINEA
.3	6	=1/79.6		RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +P1		Pag. 18 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

DO1P1
16.5

A50.0	1	=1/56.1	-SH12	SEGNALAZIONE PRESENZA ALLARME
.1	5	=1/56.5	-HL5	IMPIANTO IN EMERGENZA
.2	2	=1/56.1	-HL5	IMPIANTO IN PREALLARME
.3	6	=1/56.6	-HL5	IMPIANTO IN AUTOMATICO

DO2P1
16.6

A50.4	1	=1/57.1	-H10	SPIA PRESSA PRONTA
.5	5	=1/57.5	-SH20	COMANDI INSERITI
.6	2	=1/57.1	-H11	SPIA PRESSA ESCLUSA
.7	6	=1/57.6	-H12	SIRENA ALLARMI

DO3P1
16.6

A51.0	1	=2/6.1	-SH2	MOTORE PRINCIPALE IN MARCIA
.1	5	=2/6.5	-SH13	ARRESTO CAMBIO STAMPI
.2	2	=2/6.1	-SH3	MOTORE PRINCIPALE FERMO
.3	6	=2/6.6	-SH14	MARCIA CAMBIO STAMPI

DO4P1
16.6

A51.4	1	=3/8.1	-H1	FRIZIONE INSERITA
.5	5	=3/8.5	-SH3	SPIA CLAMPS BASAMENTO BLOCCATI
.6	2	=3/8.1		SPIA MARCIA CENTRALINA CLAMPS
.7	6	=3/8.6	-SH4	SPIA CLAMPS BASAMENTO SBLOCCATI

DO5P1
16.7

A52.0	1	=7/11.1	-SH2	SLITTA BLOCCATA
.1	5	=7/11.5		SPIA MARCIA POMPA TORC-PAC
.2	2	=7/11.1	-SH3	SLITTA SBLOCCATA
.3	6	=7/11.6		SPIA MARCIA POMPA CLEAR FLO

DO6P1
16.8

A52.4	1	=9/6.1	-H1	SOVRACCARICO OK
.5	5	=9/6.5	-SH5	TRAMOGGE FRONTE RETRO BLOCCATE
.6	2	=9/6.1	-H2	RIPRISTINO SOVRACCARICO
.7	6	=9/6.6	-SH6	TRAMOGGE FRONTE RETRO SBLOCCATE

DO7P1
17.2

A53.0	1	=17/8.1	-SH1	CLAMPS SLITTA BLOCCATA
.1	5	=17/8.5		RISERVA
.2	2	=17/8.1	-SH2	CLAMPS SLITTA SBLOCCATA
.3	6	=17/8.6		RISERVA

DO8P1
17.3

A53.4	1	=19/22.1	-SH4	CANCELLO DESTRO ALTO
.5	5	=19/22.5	-SH7	RESET BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO DESTRO
.6	2	=19/22.1	-SH5	CANCELLO DESTRO BASSO
.7	6	=19/22.6	-SH1	RICHIESTA APERTURA ELETTROSERRATURA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +P1		Pag. 19 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

DO9P1

17.3

A54.0	1	=31A/19.1 -SH1	MARCIA DENTRO CARRO
.1	5	=31A/19.5 -SH3	ALZA CARRO
.2	2	=31A/19.1 -SH2	MARCIA FUORI CARRO
.3	6	=31A/19.6 -SH4	ABBASSA CARRO

DO10P1

17.4

A54.4	1	=31A/20.1 -H1	CARRO SELEZIONATO
.5	5	=31A/20.5 -H3	PROSEGUIMENTO CAMBIO STAMPO OK
.6	2	=31A/20.1 -H2	CARRO FUORI INGOMBRO
.7	6	=31A/20.6	RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +P1
		Pag.	20
		di	98

SI1P1

17.4

E60.0	1	=1/52.1	-SE2	EMERGENZA SU PULPITO
.1	5	=1/52.5	-SH20	INSERZIONE COMANDI
.2	3	=1/52.2	-S6	PULSANTE STOP CICLO DA PULPITO
.3	7	=1/52.6	-S13	SELETTORE A CHIAVE DI SICUREZZA INGRESSO TRAVERSA ABILITATO
.4	9	=1/53.1	-SE2	EMERGENZA SU PULPITO
.5	13	=1/53.5		RISERVA
.6	11	=1/53.2		RISERVA
.7	15	=1/53.6	-S13	SELETTORE A CHIAVE DI SICUREZZA INGRESSO TRAVERSA DISABILITATO

SI2P1

17.5

E66.0	1	=3/1.1	-S1	INSERZIONE PULSANTIERA 1 COMANDO BIMANUALE DX ANTERIORE
.1	5	=3/1.5	-S3	INSERZIONE PULSANTIERA 3 COMANDO BIMANUALE SX ANTERIORE
.2	3	=3/1.2	-S2	INSERZIONE PULSANTIERA 2 COMANDO BIMANUALE DX POSTERIORE
.3	7	=3/1.6	-S4	INSERZIONE COMANDO BIMANUALE PULPITO
.4	9	=3/3.1	-S1	INSERZIONE PULSANTIERA 1 COMANDO BIMANUALE DX ANTERIORE
.5	13	=3/3.5	-S3	INSERZIONE PULSANTIERA 3 COMANDO BIMANUALE SX ANTERIORE
.6	11	=3/3.2	-S2	INSERZIONE PULSANTIERA 2 COMANDO BIMANUALE DX POSTERIORE
.7	15	=3/3.6	-S4	INSERZIONE COMANDO BIMANUALE PULPITO

SI3P1

17.6

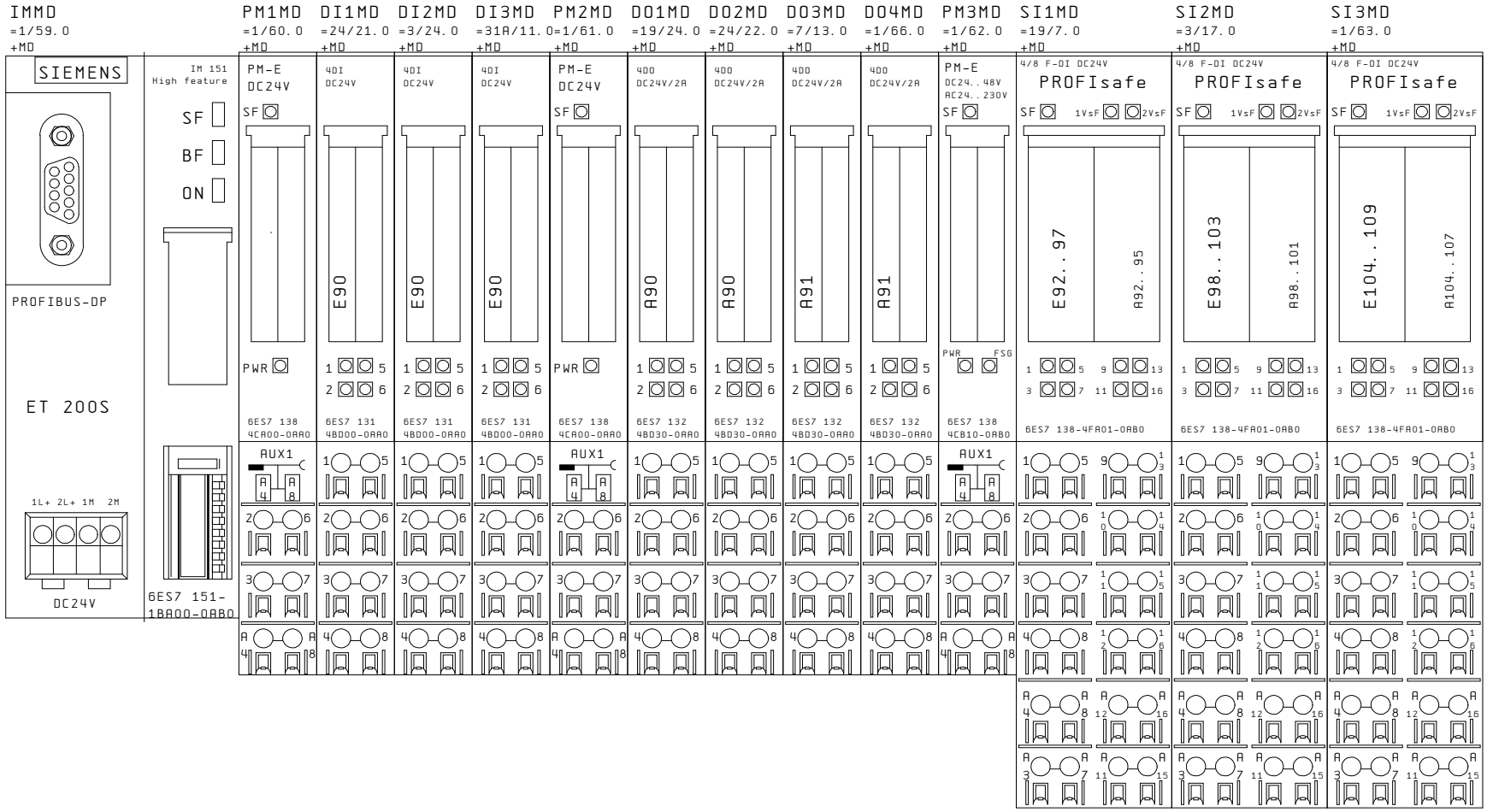
E72.0	1	=3/4.1	-S5	SELEZIONE INC
.1	5	=3/4.5	-S5	SELEZIONE SINGOLO
.2	3	=3/4.2	-S5	SELEZIONE ESCLUSO
.3	7	=3/4.6	-S5	SELEZIONE AUTOMATICO
.4	9	=3/5.1	-S5	SELEZIONE LOCALE
.5	13	=3/5.5	-S6	SELEZIONE ROBOT
.6	11	=3/5.2		RISERVA
.7	15	=3/5.6	-S6	SELEZIONE BIMANUALE

SI4P1

17.7

E84.0	1	=3/15.1	-S7A	PULSANTE BIMANUALE PULPITO
.1	5	=3/15.5	-SH3	BLOCCA CLAMPS BASAMENTO
.2	3	=3/15.2	-S7B	PULSANTE BIMANUALE PULPITO
.3	7	=3/15.6	-SH4	SBLOCCA CLAMPS BASAMENTO
.4	9	=3/16.1	-S7A	PULSANTE BIMANUALE PULPITO
.5	13	=3/16.5		RISERVA
.6	11	=3/16.2	-S7B	PULSANTE BIMANUALE PULPITO
.7	15	=3/16.6		RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +P1		Pag. 21
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 98
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S +MD		Pag. 22
	Stampa : 20.Mar.2014						di 98
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		

DI1MD

22.2

E90.0	1	=24/21.1	-SH1	CHIUDE BOTOLE CENTRALI
.1	5	=24/21.5		RISERVA
.2	2	=24/21.1	-SH2	APRE BOTOLE CENTRALI
.3	6	=24/21.6		RISERVA

DI2MD

22.2

E90.4	1	=3/24.1	-1	STOP CICLO PULS. 1 BIMANUALE DESTRA POSTERIORE PT1
.5	5	=3/24.5		RISERVA
.6	2	=3/24.1	-DI2MD	BIMANUALE PT1 INSERITO
.7	6	=3/24.6	-SQ15	CANCELLI DESTRA APERTI

DO1MD

22.3

A90.0	1	=19/24.1	-SH9	RESET BARRIERA FOTOELETTR. FRONTE DX
.1	5	=19/24.5	-YV1	COMANDO CHIAVISTELLO BLOCCO DESTRO
.2	2	=19/24.1	-SH10	RESET BARRIERA FOTOELETTR. FRONTE SX
.3	6	=19/24.6	-YV2	COMANDO CHIAVISTELLO SBLOCCO DESTRO

DO2MD

22.4

A90.4	1	=24/22.1	-SH1	CHIUDE BOTOLE CENTRALI
.5	5	=24/22.5		RISERVA
.6	2	=24/22.1	-SH2	APRE BOTOLE CENTRALI
.7	6	=24/22.6		RISERVA

DO3MD

22.4

A91.0	1	=7/13.1	-HL01	INDICATORE LUMINOSO SLITTA BLOCCATA
.1	5	=7/13.5	-HL02	INDICATORE LUMINOSO SLITTA BLOCCATA
.2	2	=7/13.1	-HL01	INDICATORE LUMINOSO SLITTA SBLOCCATA
.3	6	=7/13.6	-HL02	INDICATORE LUMINOSO SLITTA SBLOCCATA

DO4MD

22.4

A91.4	1	=1/66.1	-HL8	SEGNALAZIONE VISIVA CARRO LATERALE DESTRO
.5	5	=1/66.5		RISERVA
.6	2	=1/66.1	-HL8	SEGNALAZIONE ACUSTICA CARRO LATERALE DESTRO
.7	6	=1/66.6		RISERVA

DI3MD

22.2

E91.0	1	=31A/11.1	-SQ1	CARRO DESTRO DENTRO
.1	5	=31A/11.5	-SQ3	CARRO DESTRO RALLENTA
.2	2	=31A/11.1		RISERVA
.3	6	=31A/11.6		RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +MD		Pag. 23
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 98
	Verif. : L.M.						

SI1MD

22.5

E92.0	1	=19/7.1		CANCELLI DESTRA CHIUSI
.1	5	=19/7.5	-SQ9A	CHIAVISTELLO RETRO DESTRO SBLOCCATO
.2	3	=19/7.2	-SQ4A	CONTROLLO ROTTURA CATENA CANCELLI DI DESTRA
.3	7	=19/7.6	-SQ10B	CHIAVISTELLO RETRO DESTRO BLOCCATO
.4	9	=19/8.1	-SQ1B	CANCELLI DESTRA CHIUSI
.5	13	=19/8.5	-SQ9B	CHIAVISTELLO RETRO DESTRO SBLOCCATO
.6	11	=19/8.2	-SQ4B	CONTROLLO ROTTURA CATENA CANCELLI DI DESTRA
.7	15	=19/8.6	-SQ10A	CHIAVISTELLO RETRO DESTRO BLOCCATO

SI2MD

22.6

E98.0	1	=3/17.1	-3	PULSANTE SINISTRO BIMANUALE PT1 RETRO DESTRO
.1	5	=3/17.5	-SQ5A	CHIAVISTELLO FRONTE DESTRO SBLOCCATO
.2	3	=3/17.2	-5	PULSANTE DESTRO BIMANUALE PT1 RETRO DESTRO
.3	7	=3/17.6	-SQ6A	CHIAVISTELLO FRONTE DESTRO BLOCCATO
.4	9	=3/18.1	-9	PULSANTE SINISTRO BIMANUALE PT1 RETRO DESTRO
.5	13	=3/18.5	-SQ5B	CHIAVISTELLO FRONTE DESTRO SBLOCCATO
.6	11	=3/18.2	-11	PULSANTE DESTRO BIMANUALE PT1 RETRO DESTRO
.7	15	=3/18.6	-SQ6B	CHIAVISTELLO FRONTE DESTRO BLOCCATO

SI3MD

22.7

E104.0	1	=1/63.1	-SE3	EMERGENZA SU PULSANTIERA FRONTE DESTRA
.1	5	=1/63.5	-SQ50	COSTOLA ANTISCHIACCIAMENTO DESTRO RETRO RISERVA
.2	3	=1/63.2	-SE4	EMERGENZA SU PULSANTIERA RETRO DESTRA
.3	7	=1/63.6		RISERVA
.4	9	=1/64.1	-SE3	EMERGENZA SU PULSANTIERA FRONTE DESTRA
.5	13	=1/64.5	-SQ51	COSTOLA ANTISCHIACCIAMENTO DESTRO FRONTE
.6	11	=1/64.2	-SE4	EMERGENZA SU PULSANTIERA RETRO DESTRA
.7	15	=1/64.6		RISERVA

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15. Nov. 2005
	Diseg. : S. M.
	Stampa : 20. Mar. 2014
	Verif. : L. M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR
CONSORTILE s.r.l
SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

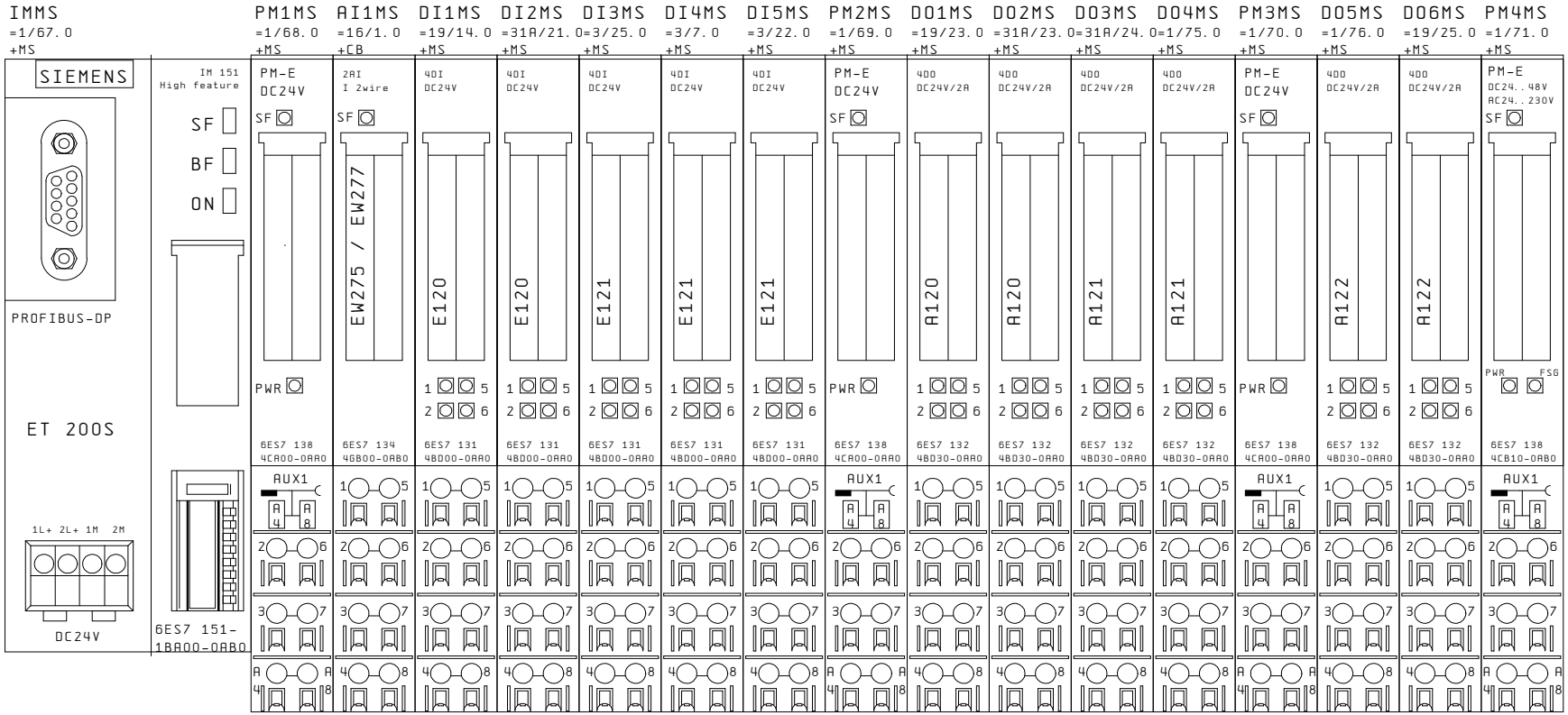
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
DIS. SE194-004-001	CO. S194-04	90

Descrizione pagina
LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +MD

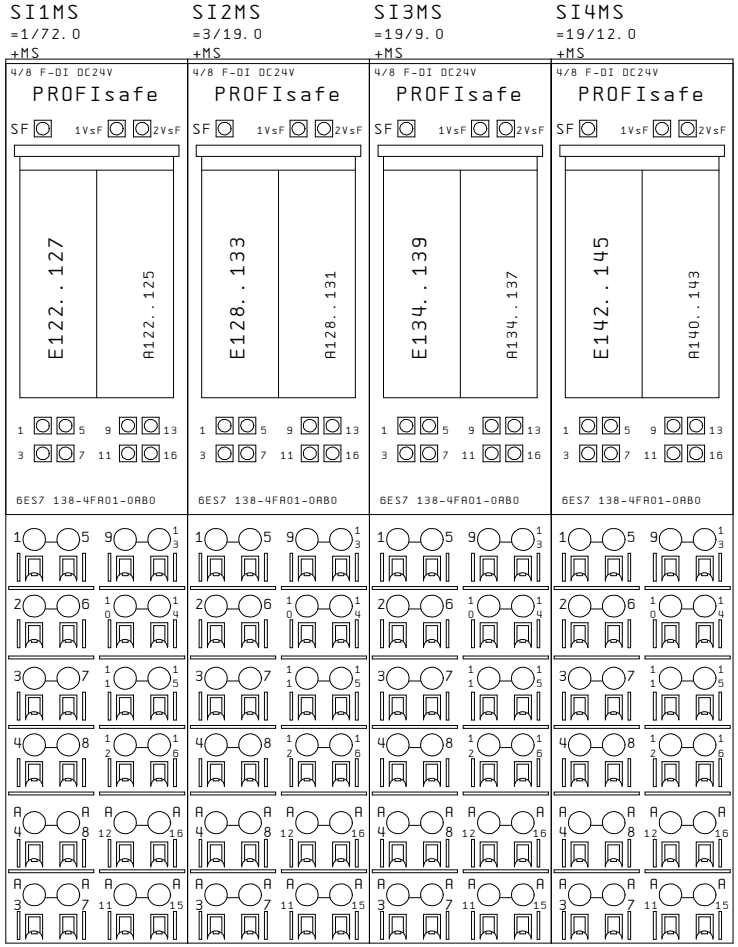
Pag. 24 di 98



SEGUE LAYOUT / PLC ET200S
NELLA PAGINA SUCCESSIVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005						
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S +MS	Pag. 25 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

SEGUITO LAYOUT / PLC ET200S
DELLA PAGINA PRECEDENTE



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03				Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S +MS	Pag. 25.1
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 98
	Verif. : L.M.						

DI1MS
25.2

E120.0	1	=19/14.1	-SH1	ALZA CANCELLO SINISTRO
.1	5	=19/14.5	-S3	STOP CANCELLO SINISTRO
.2	2	=19/14.1	-SH2	ABBASSA CANCELLO SINISTRO
.3	6	=19/14.6	-XP2	SELETTORE PROSEGUIMENTO CAMBIO STAMPO GF 31

DI2MS
25.2

E120.4	1	=31A/21.1	-SH6	MARCIA DENTRO CARRO
.5	5	=31A/21.5	-SH8	ALZA CARRO
.6	2	=31A/21.1	-SH7	MARCIA FUORI CARRO
.7	6	=31A/21.6	-SH9	ABBASSA CARRO

DI3MS
25.3

E121.0	1	=3/25.1	-1	STOP CICLO PULS. 2 BIMANUALE FRONTE SINISTRO PT2
.1	5	=3/25.5	-1	STOP CICLO PULS. 3 BIMANUALE RETRO SINISTRO PT3
.2	2	=3/25.1		RISERVA
.3	6	=3/25.6	-SQ16	CANCELLI SINISTRA APERTI

DO1MS
25.4

A120.0	1	=19/23.1	-SH1	CANCELLO SINISTRO ALTO
.1	5	=19/23.5	-SH8	RESET BARRIERA FOTOELETTRICA RETRO SINISTRO
.2	2	=19/23.1	-SH2	CANCELLO SINISTRO BASSO
.3	6	=19/23.6	-H1	PULSANTIERA +P2 ABILITATA

DI4MS
25.3

E121.4	1	=3/7.1	-SP1	MINIMA PRESSIONE BILANCIATORI (16SP1)
.5	5	=3/7.5	-SP4	CONTROLLO ARIA CIRCUITO DI LINEA
.6	2	=3/7.1	-SP1	MINIMA PRESSIONE ARIA FRENO VOLANO
.7	6	=3/7.6	-SP2	MINIMA PRESSIONE ARIA FRENO FRIZIONE

DO2MS
25.5

A120.4	1	=31A/23.1	-SH6	MARCIA DENTRO CARRO
.5	5	=31A/23.5	-SH8	ALZA CARRO
.6	2	=31A/23.1	-SH7	MARCIA FUORI CARRO
.7	6	=31A/23.6	-SH9	ABBASSA CARRO

DO3MS
25.5

A121.0	1	=31A/24.1	-H4	CARRO FUORI INGOMBRO
.1	5	=31A/24.5		VALVOLA ARIA GENERALE GF 3
.2	2	=31A/24.1	-H5	PROSEGUIMENTO CAMBIO STAMPO OK
.3	6	=31A/24.6		RISERVA

DO4MS
25.5

A121.4	1	=1/75.1	-HL9	SEGNALAZIONE VISIVA CARRO LATERALE SINISTRO
.5	5	=1/75.5		RISERVA
.6	2	=1/75.1	-HL9	SEGNALAZIONE ACUSTICA CARRO LATERALE SINISTRO
.7	6	=1/75.6		RISERVA

DO5MS
25.6

A122.0	1	=1/76.1		RISERVA
.1	5	=1/76.5		RISERVA
.2	2	=1/76.1		RISERVA
.3	6	=1/76.6		RISERVA

DI5MS
25.3

E122.0	1	=3/22.1	-SQ13	CARRO SINISTRO DENTRO
.1	5	=3/22.5	-SQ15	CARRO SINISTRO RALLENTA DENTRO
.2	2	=3/22.1	-DI5MS:I	BIMANUALE PT2 INSERITO
.3	6	=3/22.6	-DI5MS:I	BIMANUALE PT3 INSERITO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014			FIAT AUTO/COMAU SERVICE	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +MS	Pag. 26	
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.			di 98	

DO6MS
25.7

A122.4	1	=19/25.1	-YV3	COMANDO CHIAVISTELLO BLOCCO SINISTRO
.5	5	=19/25.5		RISERVA
.6	2	=19/25.1	-YV4	COMANDO CHIAVISTELLO SBLOCCO SINISTRO
.7	6	=19/25.6		RISERVA

SI1MS
25.1.3

E122.0	1
.1	5
.2	3
.3	7
.4	9
.5	13
.6	11
.7	15

SI2MS
25.1.4

E128.0	1
.1	5
.2	3
.3	7
.4	9
.5	13
.6	11
.7	15

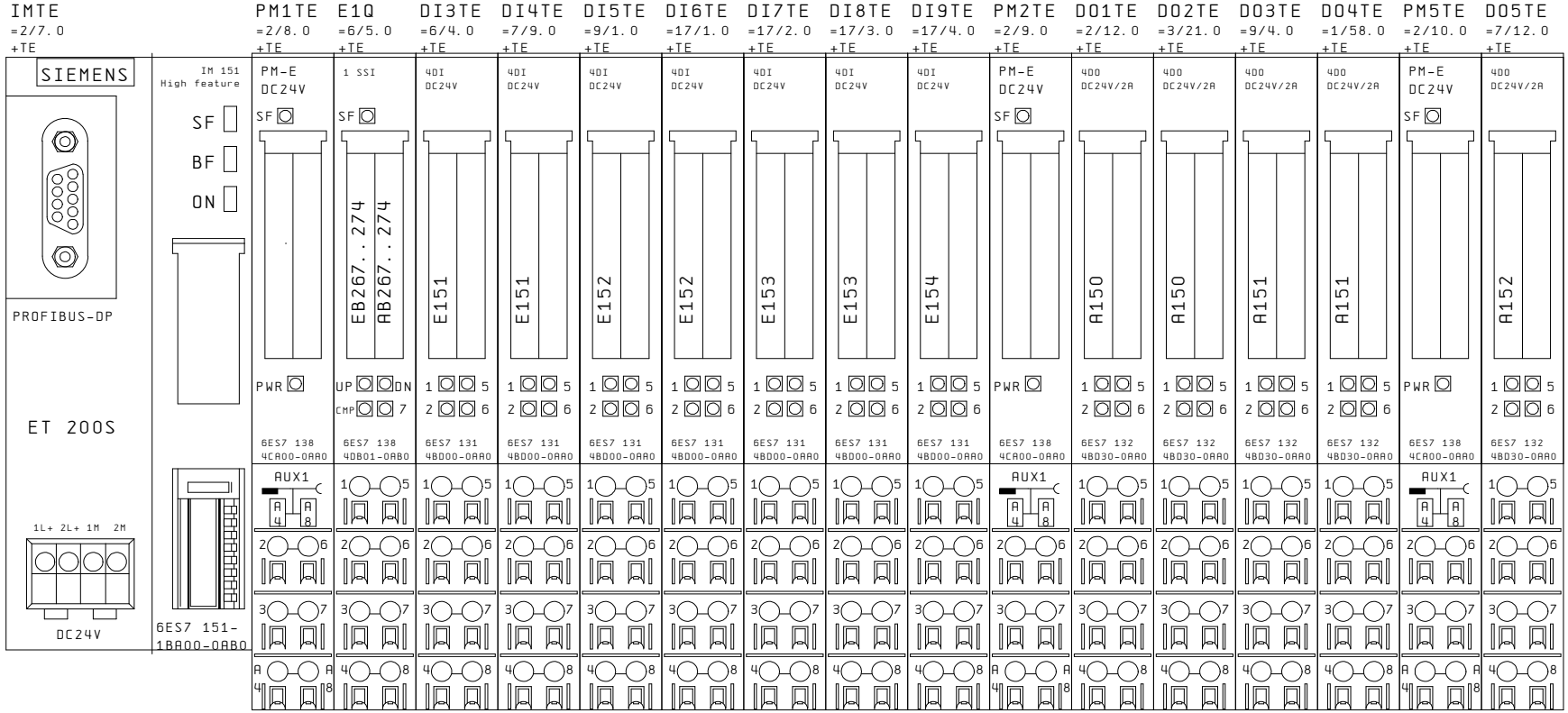
SI3MS
25.1.5

E134.0	1
.1	5
.2	3
.3	7
.4	9
.5	13
.6	11
.7	15

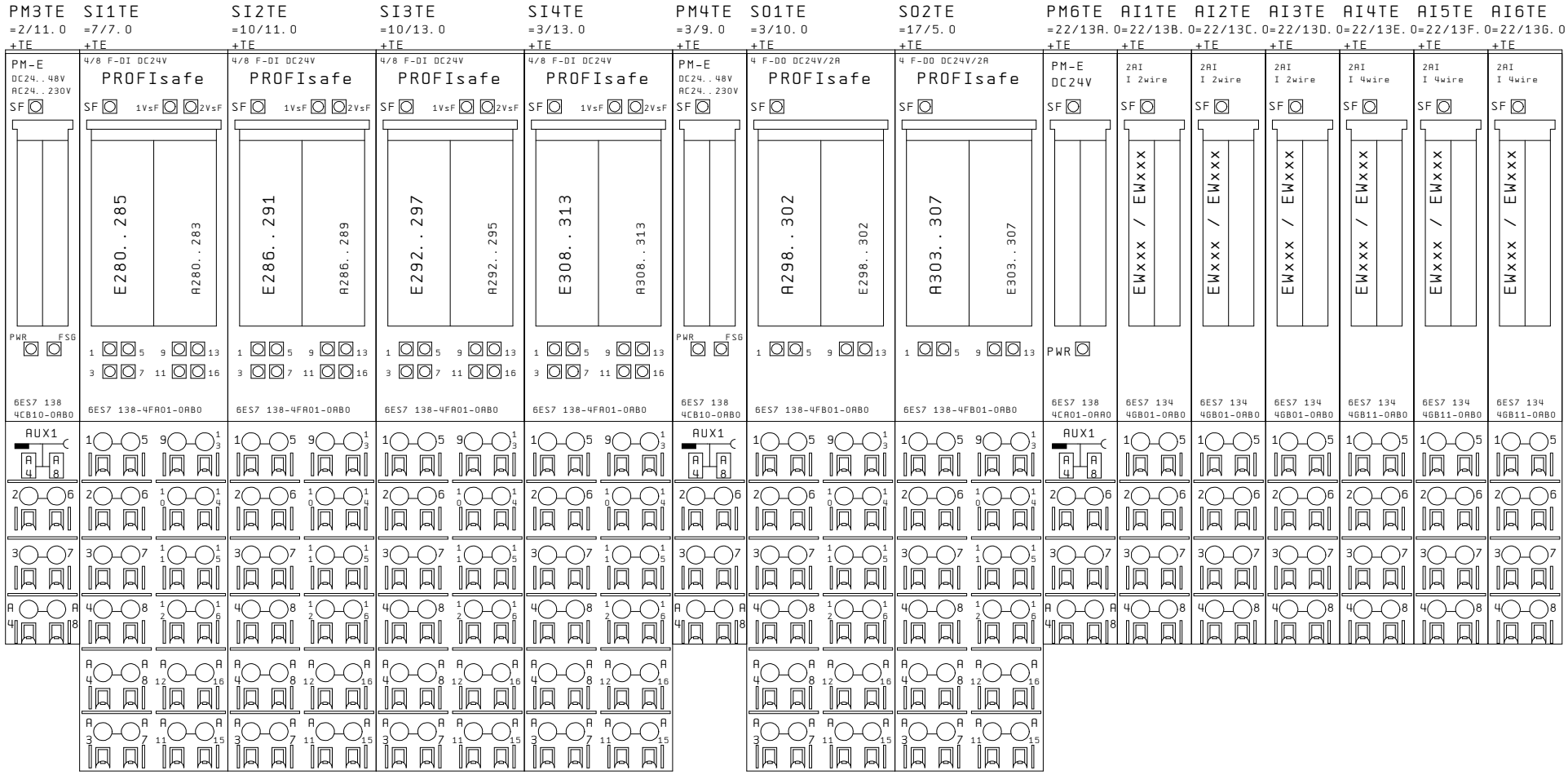
SI4MS
25.1.5

E140.0	1
.1	5
.2	3
.3	7
.4	9
.5	13
.6	11
.7	15

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +MS		Pag. 27
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 98
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005						
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S +TE	Pag. 28 di 98	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S +TE	Pag. 29 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					

DI3TE
28.2

E151.0	1	=6/4.1	-6	FC LIMITE SUPERIORE REGOLAZIONE SLITTA
.1	5	=6/4.5		RISERVA
.2	2	=6/4.1	-7	FC LIMITE INFERIORE REGOLAZIONE SLITTA
.3	6	=6/4.6		RISERVA

DI4TE
28.2

E151.4	1	=7/9.1	-SQ4	SLITTA SBLOCCATA 1 FRONTE DESTRO
.5	5	=7/9.5	-SH1	RICHIESTA APERTURA ELETTROSERRATURA
.6	2	=7/9.1	-SQ5	SLITTA SBLOCCATA 2 RETRO SINISTRO
.7	6	=7/9.6	-SP1	PRESSOSTATO LUBRIFICAZIONE CLEAR-FLO GF 23

DI5TE
28.3

E152.0	1	=9/1.1	-8	PRESSOSTATO CONTROLLO MINIMA PRESSIONE IDRAULICA SOVRACC.
.1	5	=9/1.5	-10	LIVELLOST. CONTROLLO LIVELLO MINIMO OLIO SERBATOIO 1 SINISTRO
.2	2	=9/1.1	-9	PRESSOSTATO CONTROLLO MASSIMA PRESSIONE IDRAULICA SOVRACC.
.3	6	=9/1.6	-11	

DI6TE
28.3

E152.4	1	=17/1.1	-22	CLAMPS 1 SLITTA APERTA FRONTE SINISTRO
.5	5	=17/1.5	-24	CLAMPS 2 SLITTA APERTA FRONTE
.6	2	=17/1.1	-23	CLAMPS 1 SLITTA RUOTATA FRONTE SINISTRO
.7	6	=17/1.6	-25	CLAMPS 2 SLITTA RUOTATA FRONTE

DI7TE
28.4

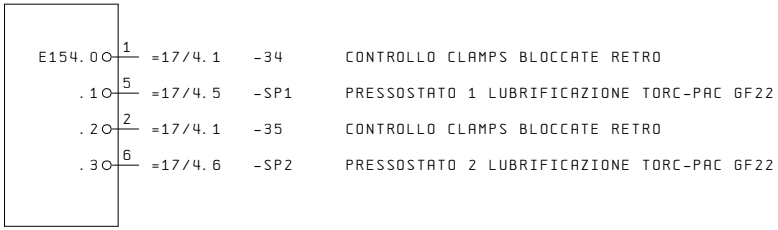
E153.0	1	=17/2.1	-26	CLAMPS 3 SLITTA APERTA FRONTE DESTRO
.1	5	=17/2.5	-28	CLAMPS 4 SLITTA APERTA RETRO SINISTRO
.2	2	=17/2.1	-27	CLAMPS 3 SLITTA RUOTATA FRONTE DESTRO
.3	6	=17/2.6	-29	CLAMPS 4 SLITTA RUOTATA RETRO SINISTRO

DI8TE
28.4

E153.4	1	=17/3.1	-30	CLAMPS 5 SLITTA APERTA RETRO
.5	5	=17/3.5	-32	CLAMPS 6 SLITTA APERTA RETRO DESTRO
.6	2	=17/3.1	-31	CLAMPS 5 SLITTA RUOTATA RETRO
.7	6	=17/3.6	-33	CLAMPS 6 SLITTA RUOTATA RETRO DESTRO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 30
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +TE		di 98
	Verif. : L.M.						

DI9TE
28.4



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +TE		Pag. 31
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.				di 98
	Verif. : L.M.			Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			

DO1TE

28.5

A150.0	1	=2/12.1		RISERVA
.1	5	=2/12.5		RISERVA
.2	2	=2/12.1		RISERVA
.3	6	=2/12.6		RISERVA

DO2TE

28.6

A150.4	1	=3/21.1	-YV3	FRENO VOLANO
.5	5	=3/21.5		RISERVA
.6	2	=3/21.1		RISERVA
.7	6	=3/21.6		RISERVA

DO3TE

28.6

A151.0	1	=9/4.1	-20	EV INSERIMENTO ARIA SOVRACC.
.1	5	=9/4.5	-KA1	ELETTRO SERRATURA
.2	2	=9/4.1	-21	EV SCARICO OLIO
.3	6	=9/4.6		RISERVA

DO4TE

28.6

A151.4	1	=1/58.1	-HL6	SEGNALAZIONE VISIVA LATERALE DESTRO
.5	5	=1/58.5	-HL7	SEGNALAZIONE VISIVA LATERALE SINISTRO
.6	2	=1/58.1	-HL6	SEGNALAZIONE ACUSTICA LATERALE DESTRO
.7	6	=1/58.6	-HL7	SEGNALAZIONE ACUSTICA LATERALE SINISTRO

DO5TE

28.7

A152.0	1	=7/12.1	RISERVA
.1	5	=7/12.5	RISERVA
.2	2	=7/12.1	RISERVA
.3	6	=7/12.6	RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +TE		Pag. 32
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 98
	Verif. : L.M.						

SI1TE

29.0

E280.0	1	=7/7.1	-39	BLOCCAGGIO INSERITO RETRO SINISTRO
.1	5	=7/7.5	-SQ3	ELETTROSERRATURA CANCELLO TRAVERSA
.2	3	=7/7.2	-41	BLOCCAGGIO INSERITO FRONTE DESTRO
.3	7	=7/7.6	-SP3	=3-SP3 CONTROLLO PRESSIONE ARIA EV FRENO/FRIZIONE
.4	9	=7/8.1	-43	BLOCCAGGIO INSERITO RETRO SINISTRO
.5	13	=7/8.5	-SQ3	ELETTROSERRATURA CANCELLO TRAVERSA
.6	11	=7/8.2	-45	BLOCCAGGIO INSERITO FRONTE DESTRO
.7	15	=7/8.6	-SP3	=3-SP3 CONTROLLO PRESSIONE ARIA EV FRENO/FRIZIONE

SI2TE

29.1

E286.0	1	=10/11.1	-CM1	CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME PMS 330-30
.1	5	=10/11.5	-CM3	CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME EXTRACORSA 30-330
.2	3	=10/11.2	-CM2	CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME PMI 170-190
.3	7	=10/11.6	-CM4	CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME AUTORISALITA 170-330
.4	9	=10/12.1	-CM1	CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME PMS 330-30
.5	13	=10/12.5	-CM3	CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME EXTRACORSA 30-330
.6	11	=10/12.2	-CM2	CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME PMI 170-190
.7	15	=10/12.6	-CM4	CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME AUTORISALITA 170-330

SI3TE

29.2

E292.0	1	=10/13.1	-CM5	CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME
.1	5	=10/13.5		RISERVA
.2	3	=10/13.2	-CM6	CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME
.3	7	=10/13.6	-SQ1	CONTROLLO ROTTURA ALBERO FINECORSA CAMME
.4	9	=10/14.1	-CM5	CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME
.5	13	=10/14.5		RISERVA
.6	11	=10/14.2	-CM6	CONTATTI BALLUFF SCATOLA A CAMME
.7	15	=10/14.6		RISERVA

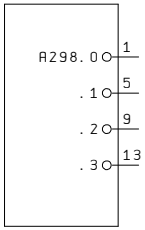
SI4TE

29.3

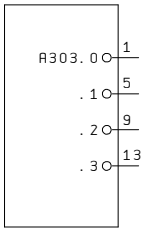
E308.0	1	=3/13.1	-KA2	EV COMANDO FRIZIONE
.1	5	=3/13.5	-KA4	EV COMANDO FRIZIONE
.2	3	=3/13.2	-KA3	EV COMANDO FRIZIONE
.3	7	=3/13.6	-KA5	EV COMANDO FRIZIONE
.4	9	=3/14.1	-KA2	EV COMANDO FRIZIONE
.5	13	=3/14.5	-KA4	EV COMANDO FRIZIONE
.6	11	=3/14.2	-KA3	EV COMANDO FRIZIONE
.7	15	=3/14.6	-KA5	EV COMANDO FRIZIONE

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +TE		Pag. 33
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 98
	Verif. : L.M.						

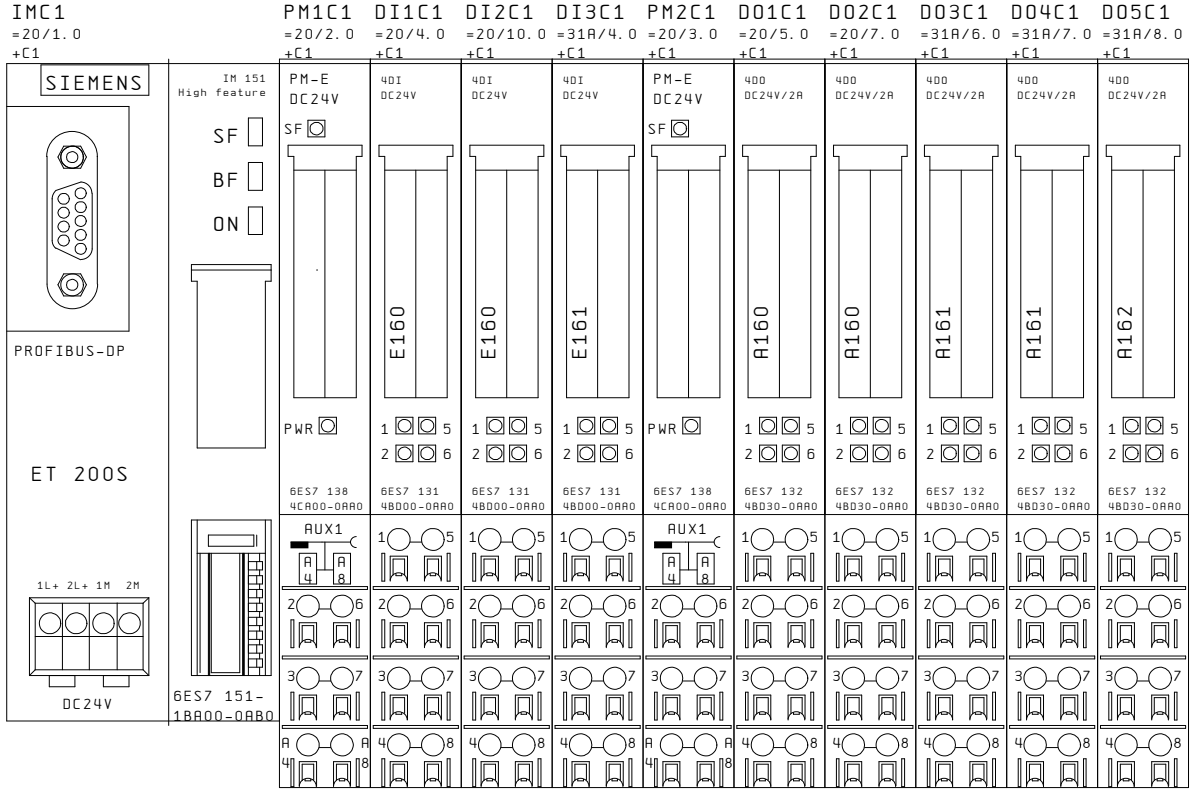
SO1TE
29.4



SO2TE
29.5



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +TE		Pag. 34
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S +C1		Pag. 35 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

DI1C1

35.2

E160.0	1	=20/4.1	-13	AUTOMAT. INPUT 1
.1	5	=20/4.5	-15	AUTOMAT. INPUT 3
.2	2	=20/4.1	-14	AUTOMAT. INPUT 2
.3	6	=20/4.6	-18	AUTOMAT. INPUT 4

DI2C1

35.2

E160.4	1	=20/10.1	-KA9	AUTOMAT. INPUT 1
.5	5	=20/10.5	-KA11	AUTOMAT. INPUT 3
.6	2	=20/10.1	-KA10	AUTOMAT. INPUT 2
.7	6	=20/10.6	-KA12	AUTOMAT. INPUT 4

DI3C1

35.2

E161.0	1	=31A/4.1	-KA9/1	AUTOMATISMO INPUT 5
.1	5	=31A/4.5	-SQ4	CARRO DESTRO RALLENTA FUORI
.2	2	=31A/4.1	-SQ2	CARRO DESTRO FUORI
.3	6	=31A/4.6		RISERVA

DO1C1

35.3

A160.0	1	=20/5.1	-KA1	EV1 STAMPI
.1	5	=20/5.5	-KA3	EV2 STAMPI
.2	2	=20/5.1	-KA2	EV1 STAMPI
.3	6	=20/5.6	-KA4	EV2 STAMPI

DO2C1

35.4

A160.4	1	=20/7.1	-KA5	EV3 STAMPI
.5	5	=20/7.5	-KA7	EV4 STAMPI
.6	2	=20/7.1	-KA6	EV3 STAMPI
.7	6	=20/7.6	-KA8	EV4 STAMPI

DO3C1

35.4

A161.0	1	=31A/6.1		RISERVA
.1	5	=31A/6.5		RISERVA
.2	2	=31A/6.1		RISERVA
.3	6	=31A/6.6		RISERVA

DO4C1

35.4

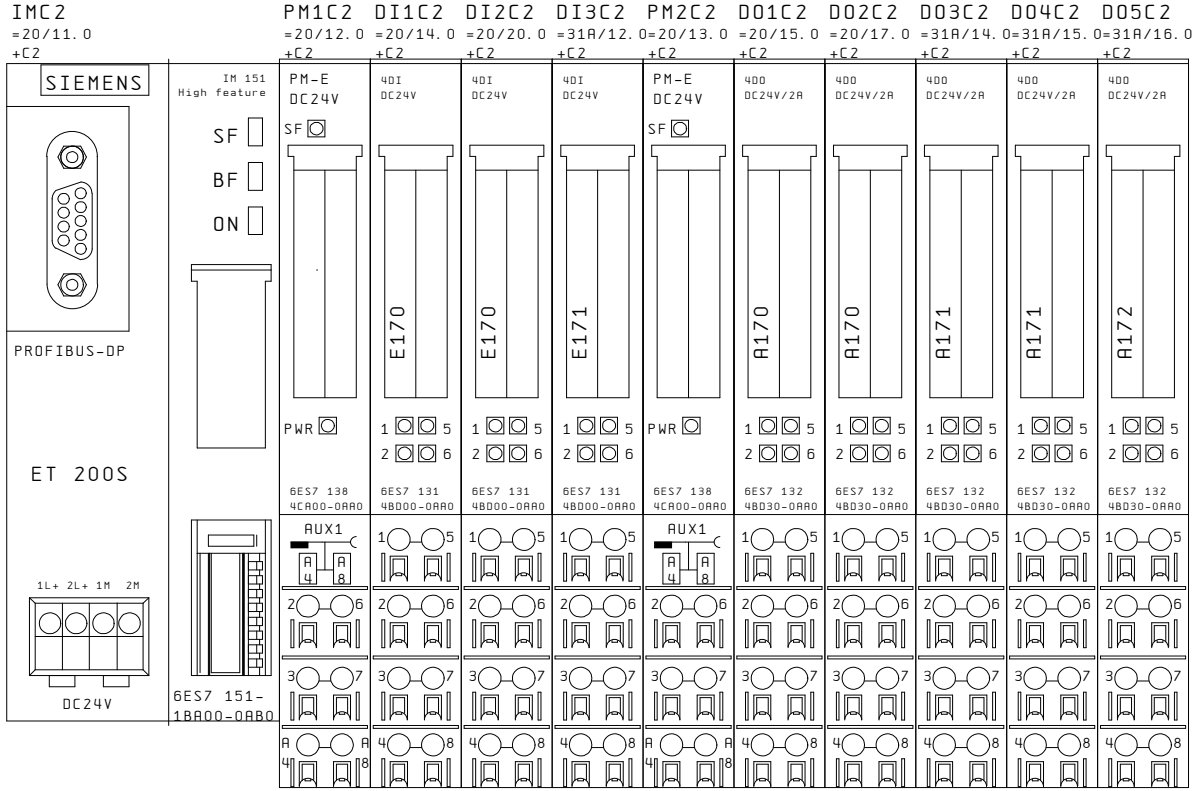
A161.4	1	=31A/7.1	-YV3	AUTOMATISMO 1 SOLENOIDE "A" CARRO 1
.5	5	=31A/7.5	-YV4	AUTOMATISMO 2 SOLENOIDE "A" CARRO 1
.6	2	=31A/7.1		AUTOMATISMO 1 SOLENOIDE "B" CARRO 1
.7	6	=31A/7.6		AUTOMATISMO 2 SOLENOIDE "B" CARRO 1

DO5C1

35.5

A162.0	1	=31A/8.1		RISERVA
.1	5	=31A/8.5		RISERVA
.2	2	=31A/8.1		RISERVA
.3	6	=31A/8.6		RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +C1		Pag. 36
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 98
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 37
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	LAYOUT / PLC ET200S +C2		di 98
	Verif. : L.M.						

DI1C2

37.2

E170.0	1	=20/14.1	-13	AUTOMAT. INPUT 1
.1	5	=20/14.5	-15	AUTOMAT. INPUT 3
.2	2	=20/14.1	-14	AUTOMAT. INPUT 2
.3	6	=20/14.6	-18	AUTOMAT. INPUT 4

DI2C2

37.2

E170.4	1	=20/20.1	-KA21	AUTOMAT. INPUT 1
.5	5	=20/20.5	-KA23	AUTOMAT. INPUT 3
.6	2	=20/20.1	-KA22	AUTOMAT. INPUT 2
.7	6	=20/20.6	-KA24	AUTOMAT. INPUT 4

DI3C2

37.2

E171.0	1	=31A/12.1	-KA21/1	AUTOMATISMO INPUT 5
.1	5	=31A/12.5	-SQ16	CARRO SINISTRO RALLENTA FUORI
.2	2	=31A/12.1	-SQ14	CARRO SINISTRO FUORI
.3	6	=31A/12.6		RISERVA

DO1C2

37.3

A170.0	1	=20/15.1	-KA13	EV1 STAMPI
.1	5	=20/15.5	-KA15	EV2 STAMPI
.2	2	=20/15.1	-KA14	EV1 STAMPI
.3	6	=20/15.6	-KA16	EV2 STAMPI

DO2C2

37.4

A170.4	1	=20/17.1	-KA17	EV3 STAMPI
.5	5	=20/17.5	-KA19	EV4 STAMPI
.6	2	=20/17.1	-KA18	EV3 STAMPI
.7	6	=20/17.6	-KA20	EV4 STAMPI

DO3C2

37.4

A171.0	1	=31A/14.1		RISERVA
.1	5	=31A/14.5		RISERVA
.2	2	=31A/14.1		RISERVA
.3	6	=31A/14.6		RISERVA

DO4C2

37.4

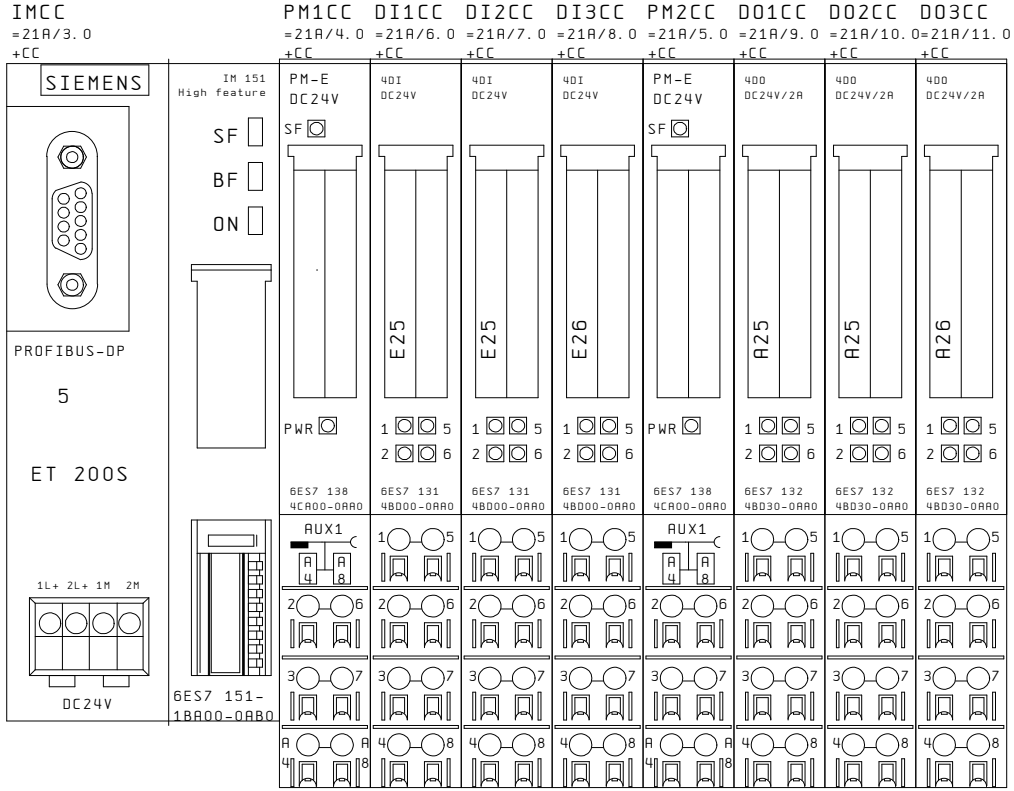
A171.4	1	=31A/15.1	-YV8	AUTOMATISMO 1 SOLENOIDE "A" CARRO 2
.5	5	=31A/15.5	-YV9	AUTOMATISMO 2 SOLENOIDE "A" CARRO 2
.6	2	=31A/15.1		AUTOMATISMO 1 SOLENOIDE "B" CARRO 2
.7	6	=31A/15.6		AUTOMATISMO 2 SOLENOIDE "B" CARRO 2

DO5C2

37.5

A172.0	1	=31A/16.1		RISERVA
.1	5	=31A/16.5		RISERVA
.2	2	=31A/16.1		RISERVA
.3	6	=31A/16.6		RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina	Pag. 38
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +C2	di 98
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE		



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	LAYOUT / PLC ET200S +CC	Pag. 39 di 98	
	Verif. : L.M.						

DI1CC

39.2

E25.0	1	=21A/6.1	-SP1	PRESSOSTATO CONTROLLO FILTRO INTASATO RECUPERO OLIO
.1	5	=21A/6.5	-SP2	PRESSOSTATO SOLLEVAMENTO CARRO
.2	2	=21A/6.1	-SP5	DOPPIO FILTRO SU MANDATA INTASATO
.3	6	=21A/6.6	-SL1	LIVELLO MINIMO OLIO

DI2CC

39.2

E25.4	1	=21A/7.1	-SL2	LIVELLO MASSIMO OLIO
.5	5	=21A/7.5	-ST1	CONTROLLO MINIMO TEMPERATURA
.6	2	=21A/7.1	-ST2	CONTROLLO MASSIMA TEMPERATURA
.7	6	=21A/7.6	-SP3	PRESSOSTATO CLAMPS BASAMENTO BLOCCATI

DI3CC

39.2

E26.0	1	=21A/8.1	-GN1:C2	CONTINUITA' CICLO
.1	5	=21A/8.5	-GN1:C4	PREALLARME MINIMO
.2	2	=21A/8.1	-GN1:C3	MOTORI POMPE ON
.3	6	=21A/8.6	-GN1:C5	ALLARME FUGA

DO1CC

39.3

A25.0	1	=21A/9.1	-YV1	EV CHIUSURA CLAMPS BASAMENTO
.1	5	=21A/9.5	-YV2	EV APERTURA CLAMPS BASAMENTO
.2	2	=21A/9.1	-YV3	EV CILINDRO SOLLEVA CARRO
.3	6	=21A/9.6	-YV4	EV CILINDRO ABBASSA CARRO

DO2CC

39.4

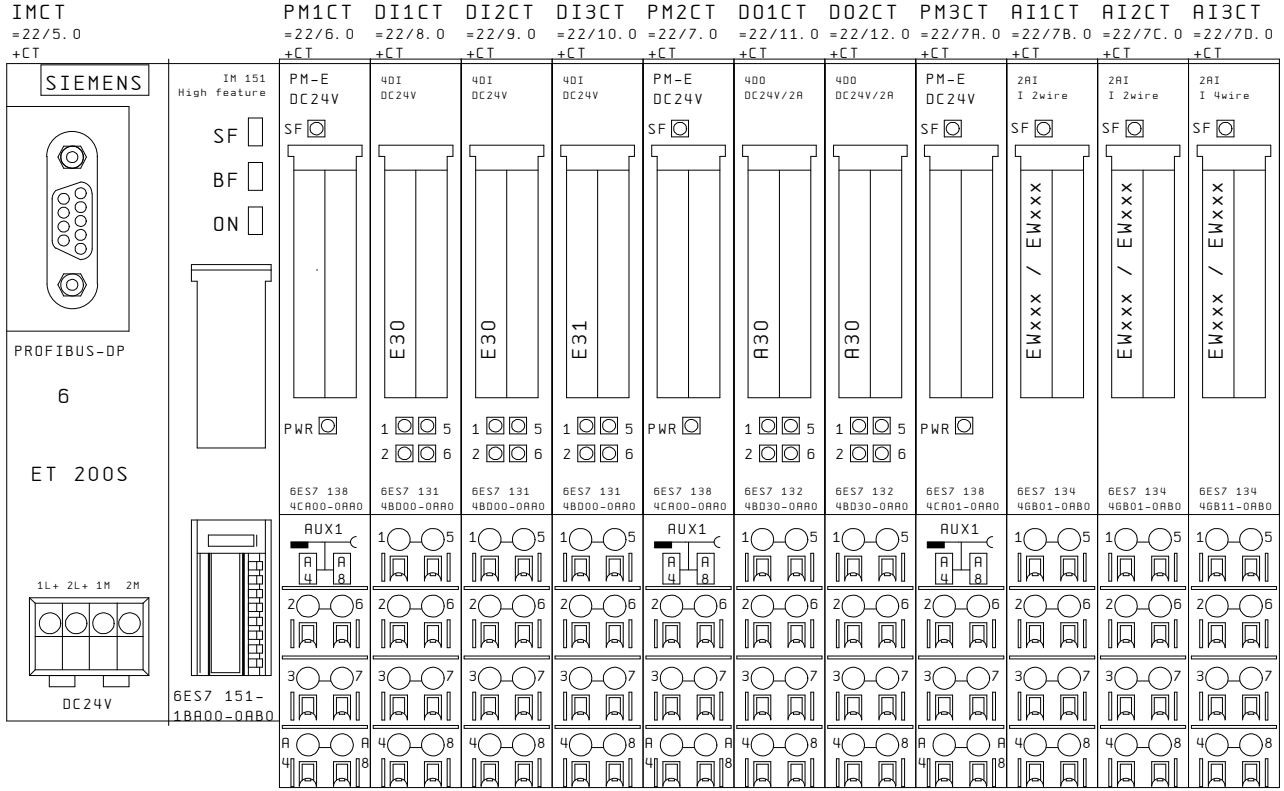
A25.4	1	=21A/10.1	-YV5	EV RAFFREDDAMENTO AD ACQUA
.5	5	=21A/10.5		RISERVA
.6	2	=21A/10.1	-KA1	COMANDO RESET GNG
.7	6	=21A/10.6		RISERVA

DO3CC

39.4

A26.0	1	=21A/11.1	-GN1:A1	TEST ESTERNO
.1	5	=21A/11.5	-GN1:A3	STOP MOTORI POMPE
.2	2	=21A/11.1	-GN1:A2	START MOTORI POMPE
.3	6	=21A/11.6	-GN1:A4	CONSENSO ESTERNO

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 40
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +CC		di 98
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S +CT		Pag. 41 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

DI1CT

41.2

E30.0	1	=22/8.1	-DI1CT:1	RISERVA
.1	5	=22/8.5	-DI1CT:5	CONTROLLO MASSIMO LIVELLO OLIO
.2	2	=22/8.1	-TR1	CONTROLLO MASSIMA TEMPERATURA OLIO
.3	6	=22/8.6	-PR1	CONTROLLO FILTRO INTASATO 1 (VOLANO)

DI2CT

41.2

E30.4	1	=22/9.1	-PR2	CONTROLLO FILTRO INTASATO 2 (VOLANO)
.5	5	=22/9.5	-PR4	CONTROLLO FILTRO INTASATO 1 (PLANETARIO)
.6	2	=22/9.1	-PR3	CONTROLLO FILTRO INTASATO 2 (PLANETARIO)
.7	6	=22/9.6	-PR5	CONTROLLO FILTRO IN ASPIRAZIONE INTASATO

DI3CT

41.2

E31.0	1	=22/10.1	-DI3CT:1	RISERVA
.1	5	=22/10.5	-DI3CT:5	RISERVA
.2	2	=22/10.1	-DI3CT:2	RISERVA
.3	6	=22/10.6	-DI3CT:6	RISERVA

DO1CT

41.3

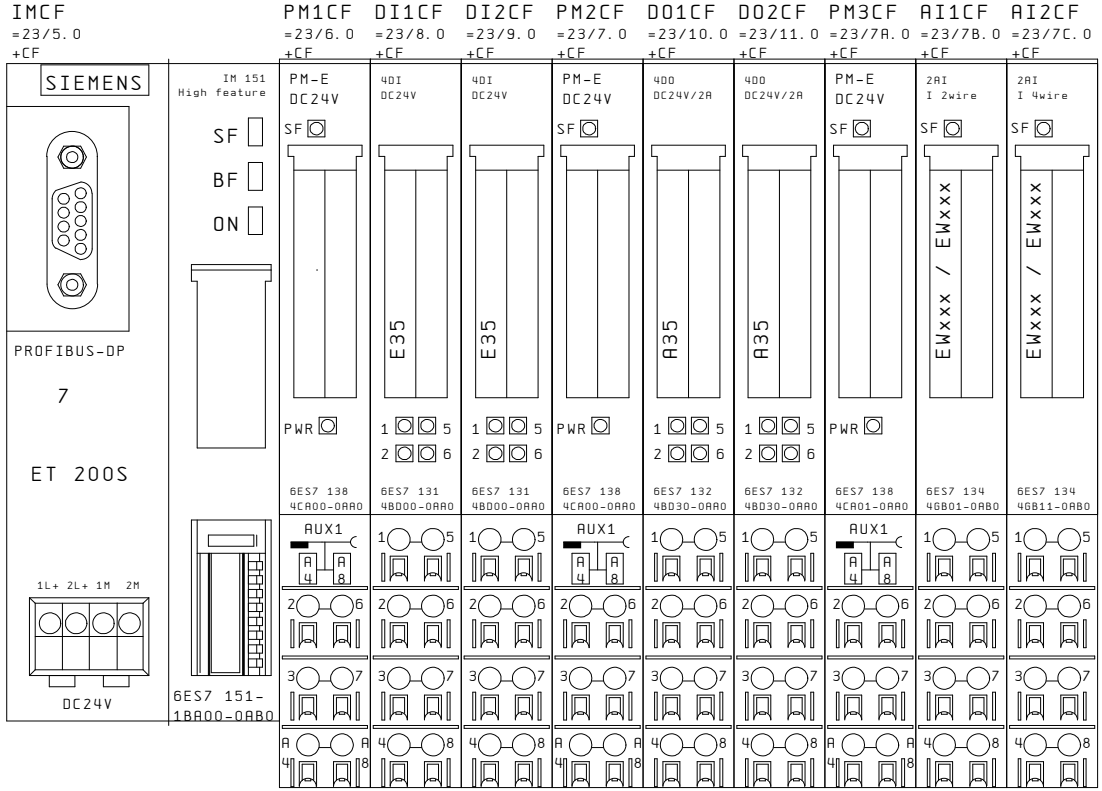
A30.0	1	=22/11.1	-DO1CT:1	RISERVA
.1	5	=22/11.5	-DO1CT:5	RISERVA
.2	2	=22/11.1	-DO1CT:2	RISERVA
.3	6	=22/11.6	-DO1CT:6	RISERVA

DO2CT

41.4

A30.4	1	=22/12.1	-DO2CT:1	RISERVA
.5	5	=22/12.5	-DO2CT:5	RISERVA
.6	2	=22/12.1	-DO2CT:2	RISERVA
.7	6	=22/12.6	-DO2CT:6	RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +CT		Pag. 42
	Diseg. : S.M.						di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	LAYOUT / PLC ET200S +CF	Pag. 43
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98

DI1CF

43.2

E35.0	1	=23/8.1	-PR3	CONTROLLO FILTRO IN ASPIRAZIONE INTASATO
.1	5	=23/8.5	-PR2	CONTROLLO FILTRO INTASATO 2
.2	2	=23/8.1	-PR1	CONTROLLO FILTRO INTASATO 1
.3	6	=23/8.6	-DI1CF:6	RISERVA

DI2CF

43.2

E35.4	1	=23/9.1	-DI2CF:1	RISERVA
.5	5	=23/9.5	-DI2CF:5	RISERVA
.6	2	=23/9.1	-DI2CF:2	RISERVA
.7	6	=23/9.6	-DI2CF:6	RISERVA

DO1CF

43.3

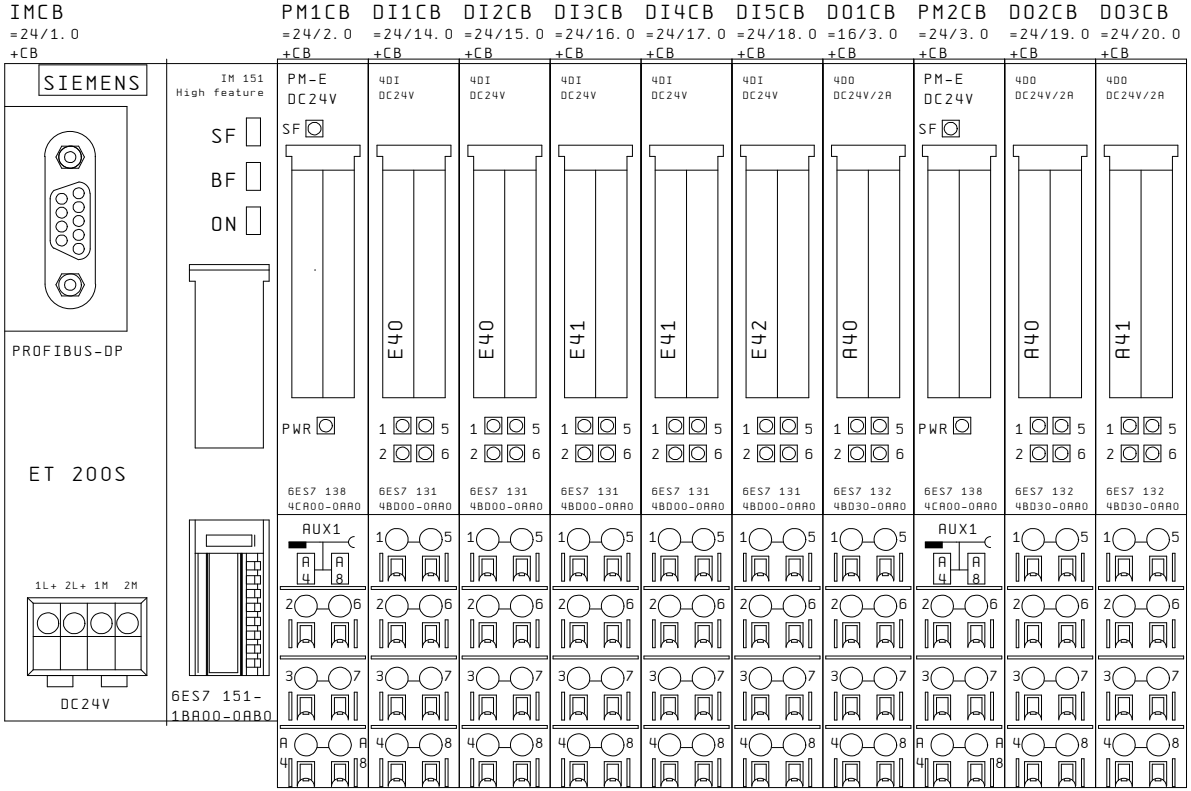
A35.0	1	=23/10.1	-DO1CF:1	RISERVA
.1	5	=23/10.5	-DO1CF:5	RISERVA
.2	2	=23/10.1	-DO1CF:2	RISERVA
.3	6	=23/10.6	-DO1CF:6	RISERVA

DO2CF

43.3

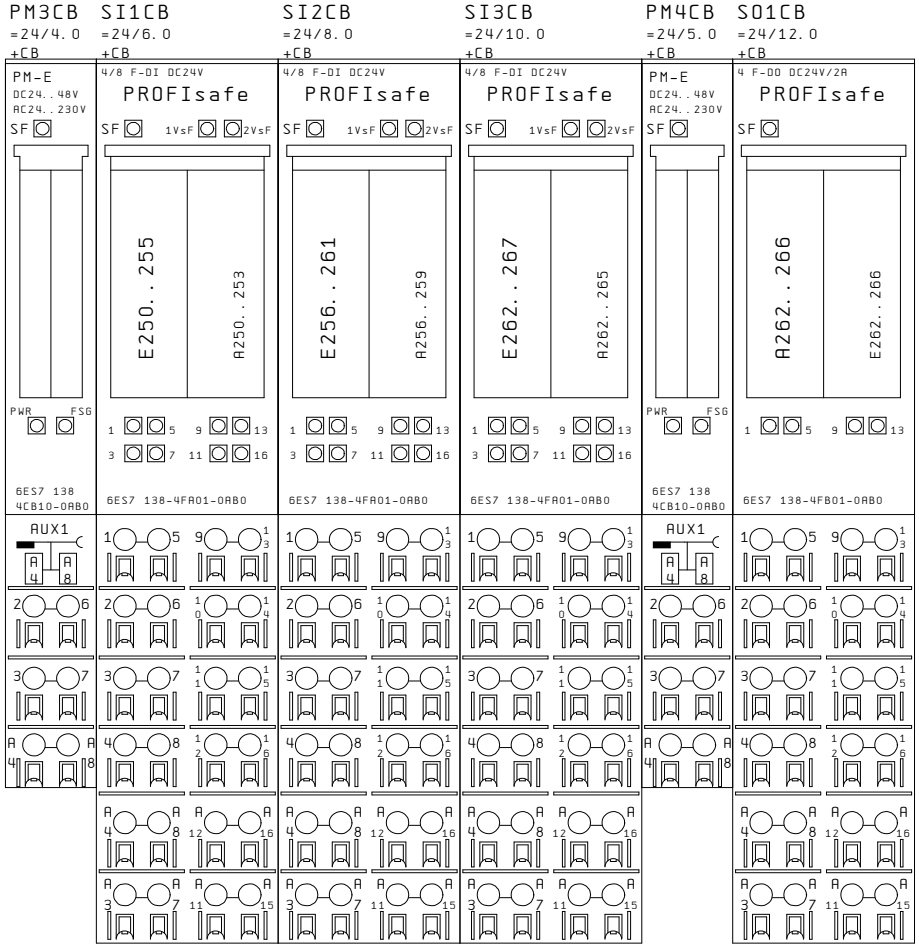
A35.4	1	=23/11.1	-DO2CF:1	RISERVA
.5	5	=23/11.5	-DO2CF:5	RISERVA
.6	2	=23/11.1	-DO2CF:2	RISERVA
.7	6	=23/11.6	-DO2CF:6	RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +CF		Pag. 44
	Diseg. : S.M.						di 98
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S +CB		Pag. 45 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.



Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005						
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S +CB	Pag. 46 di 98	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

DI1CB

45.2

E40.0	1	=24/14.1	-SQ13A	CLAMPS 1 FRONTE BLOCCATO
.1	5	=24/14.5	-SQ13B	CLAMPS 1 FRONTE SBLOCCATO
.2	2	=24/14.1	-SQ14A	CLAMPS 2 FRONTE BLOCCATO
.3	6	=24/14.6	-SQ14B	CLAMPS 2 FRONTE SBLOCCATO

DI2CB

45.2

E40.4	1	=24/15.1	-SQ15A	CLAMPS 3 FRONTE BLOCCATO
.5	5	=24/15.5	-SQ15B	CLAMPS 3 FRONTE SBLOCCATO
.6	2	=24/15.1	-SQ16A	CLAMPS 1 RETRO BLOCCATO
.7	6	=24/15.6	-SQ16B	CLAMPS 1 RETRO SBLOCCATO

DI3CB

45.2

E41.0	1	=24/16.1	-SQ17A	CLAMPS 2 RETRO BLOCCATO
.1	5	=24/16.5	-SQ17B	CLAMPS 2 RETRO SBLOCCATO
.2	2	=24/16.1	-SQ18A	CLAMPS 3 RETRO BLOCCATO
.3	6	=24/16.6	-SQ18B	CLAMPS 3 RETRO SBLOCCATO

DI4CB

45.3

E41.4	1	=24/17.1	-SQ17	BOTOLA FRONTE APERTA
.5	5	=24/17.5	-SQ18	BOTOLA RETRO APERTA
.6	2	=24/17.1	-SQ15	BOTOLA CENTRALE DESTRA APERTA
.7	6	=24/17.6	-SQ16	BOTOLA CENTRALE SINISTRA APERTA

DI5CB

45.3

E42.0	1	=24/18.1	-SQ19	PRESENZA CARRO FRONTE
.1	5	=24/18.5	-SQ20	PRESENZA CARRO RETRO
.2	2	=24/18.1		RISERVA
.3	6	=24/18.6		RISERVA

DO1CB

45.4

A40.0	1	=16/3.1	-YV1	EV AUMENTA PRESSIONE CILINDRI EQUILIBRAT.
.1	5	=16/3.5	-YV3	INSERZIONE REGOLAZIONE IN MANUALE
.2	2	=16/3.1	-YV2	EV DIMINUISCE PRESSIONE CILINDRI EQUILIBRAT.
.3	6	=16/3.6	-YV4	EV ARIA GENERALE

DO2CB

45.4

A40.4	1	=24/19.1	-YV3	APERTURA BOTOLA FRONTE
.5	5	=24/19.5	-YV5	CHIUSURA BOTOLA FRONTE
.6	2	=24/19.1	-YV4	APERTURA BOTOLA RETRO
.7	6	=24/19.6	-YV6	CHIUSURA BOTOLA RETRO

DO3CB

45.5

A41.0	1			
.1	5	=24/20.5		RISERVA
.2	2	=24/20.1	-YV8	CHIUSURA BOTOLA CENTRALE
.3	6	=24/20.6		RISERVA

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 47
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +CB		di 98
	Verif. : L.M.						

SI1CB

46.2

E250.0	1	=24/6.1	-SQ1A	CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA FRONTE SBLOCCATA
.1	5	=24/6.5	-SQ2A	CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA FRONTE SBLOCCATA
.2	3	=24/6.2	-SQ3A	CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA FRONTE BLOCCATA
.3	7	=24/6.6	-SQ4A	CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA FRONTE BLOCCATA
.4	9	=24/7.1	-SQ1B	CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA FRONTE BLOCCATA
.5	13	=24/7.5	-SQ2B	CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA FRONTE BLOCCATA
.6	11	=24/7.2	-SQ3B	CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA FRONTE SBLOCCATA
.7	15	=24/7.6	-SQ4B	CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA FRONTE SBLOCCATA

SI2CB

46.2

E256.0	1	=24/8.1	-SQ9A	CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA RETRO SBLOCCATA
.1	5	=24/8.5	-SQ10A	CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA RETRO BLOCCATA
.2	3	=24/8.2	-SQ11A	CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA RETRO BLOCCATA
.3	7	=24/8.6	-SQ12A	CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA RETRO SBLOCCATA
.4	9	=24/9.1	-SQ9B	CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA RETRO BLOCCATA
.5	13	=24/9.5	-SQ10B	CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA RETRO SBLOCCATA
.6	11	=24/9.2	-SQ11B	CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE DESTRA RETRO SBLOCCATA
.7	15	=24/9.6	-SQ12B	CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA RETRO BLOCCATA

SI3CB

46.3

E262.0	1	=24/10.1	-SQ5A	BOTOLA CENTRALE DESTRA CHIUSA
.1	5	=24/10.5	-SQ6A	BOTOLA CENTRALE SINISTRA CHIUSA
.2	3	=24/10.2	-SQ7	BOTOLA FRONTE CHIUSA
.3	7	=24/10.6	-SQ13	BOTOLA RETRO CHIUSA
.4	9	=24/11.1	-SQ5B	BOTOLA CENTRALE DESTRA CHIUSA
.5	13	=24/11.5	-SQ6B	BOTOLA CENTRALE SINISTRA CHIUSA
.6	11	=24/11.2	-SQ8	BOTOLA FRONTE CHIUSA
.7	15	=24/11.6	-SQ14	BOTOLA RETRO CHIUSA

SO1CB

46.4

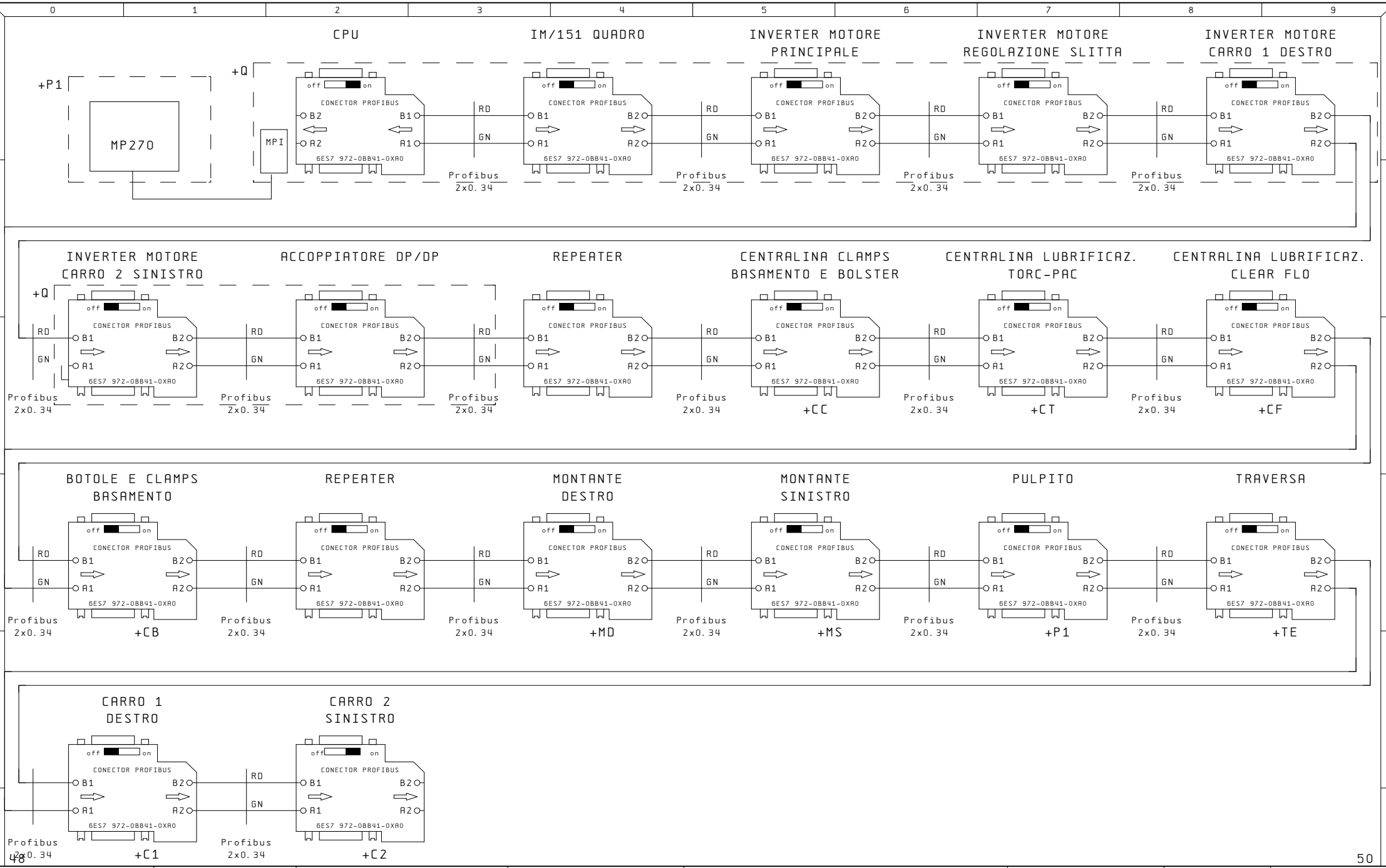
A262.0	1	=24/12.1	-KA1	COMANDO APERTURA BOTOLA FRONTE-RETRO
.1	5	=24/12.5	-YV1	COMANDO BLOCCAGGIO CHIAVISTELLO BOTOLE CENTRALI
.2	9	=24/13.1	-YV2	COMANDO SBLOCCAGGIO CHIAVISTELLO BOTOLE CENTRALI
.3	13	=24/13.5		RISERVA

AI1MS

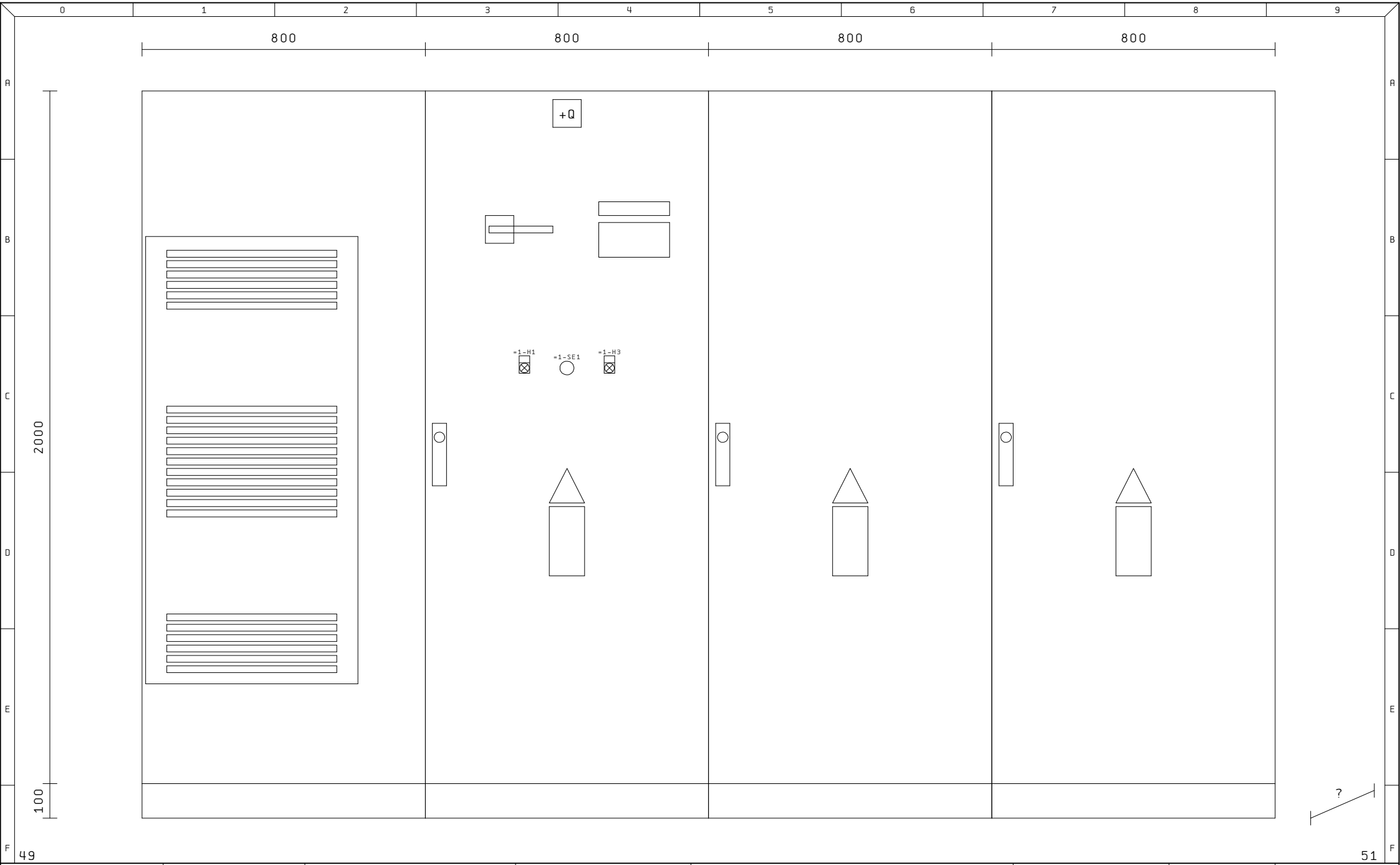
25.1

EW275	1			
	2			
EW277	5			
	6			

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014				Descrizione pagina LAYOUT / PLC ET200S ELENCO I/O +CB		Pag. 48 di 98
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			



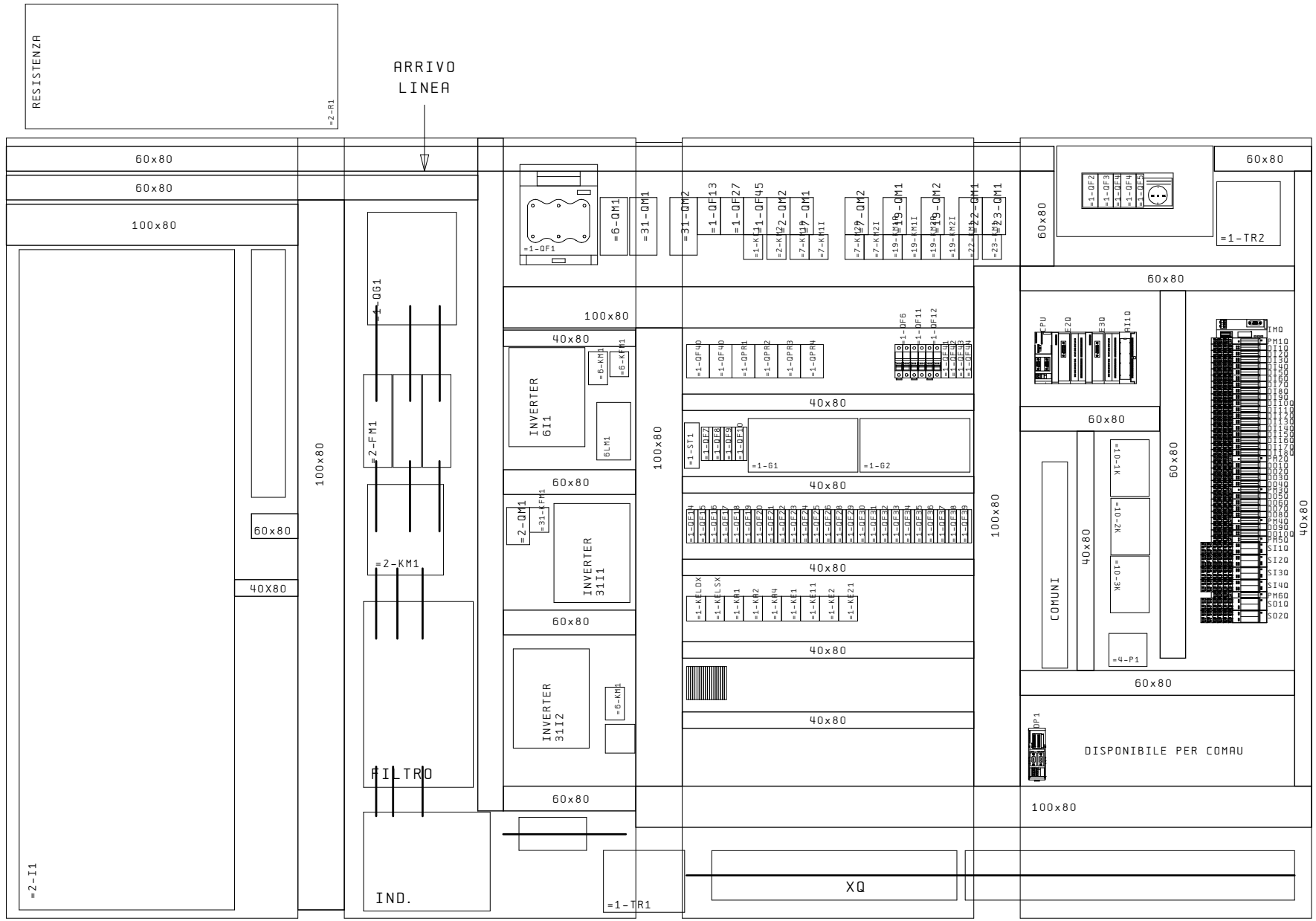
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / CONNESSIONI PROFIBUS	Pag. 49 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014					
	Verif. : L.M.					



49

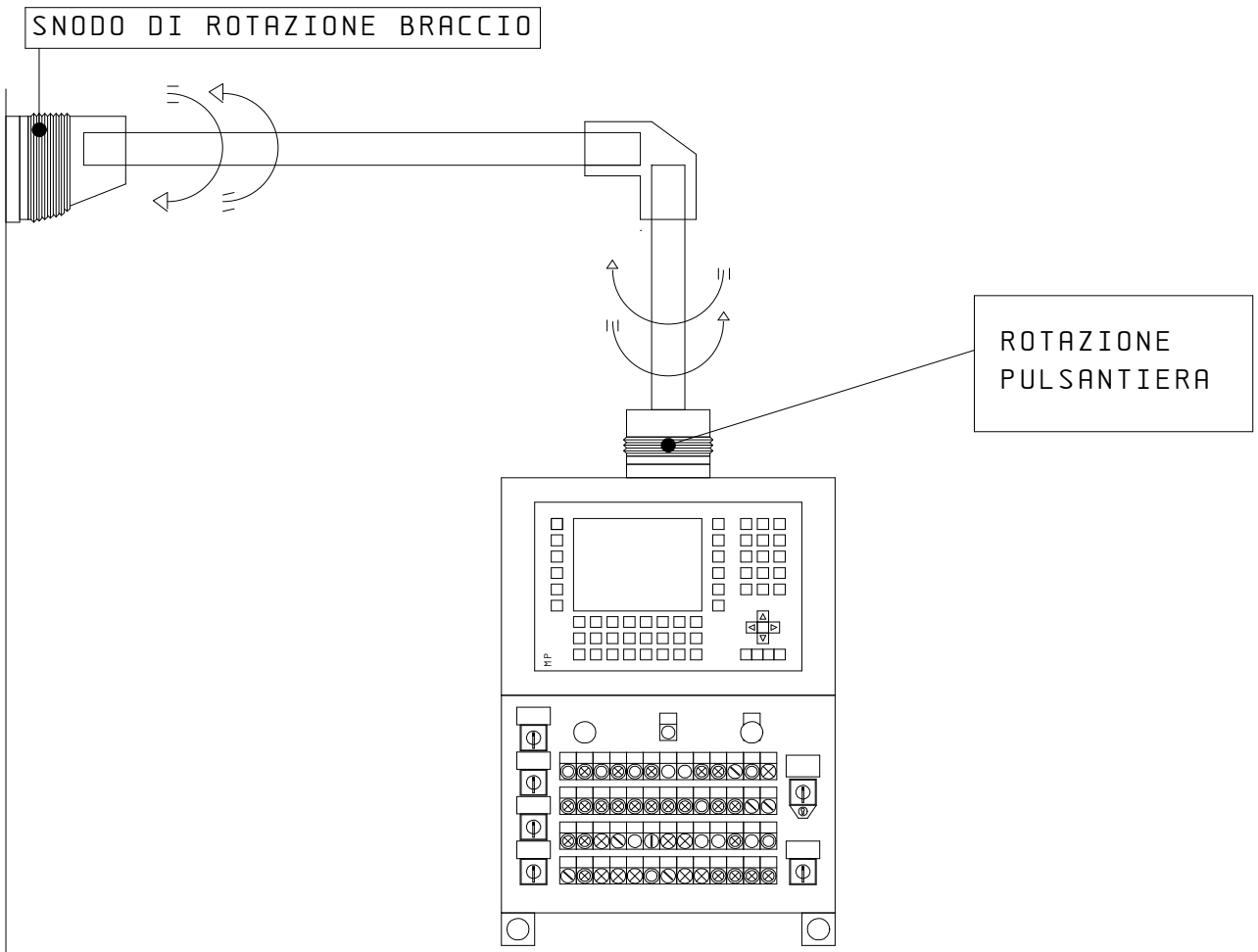
51

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / ESTERNO QUADRO		Pag. 50 di 98
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



50 52

Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-64469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS. SE194-004-001	Commessa CO. S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15. Nov. 2005					
	Diseg. : S. M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / INTERNO QUADRO	Pag. 51 di 98
	Stampa : 20. Mar. 2014					
	Verif. : L. M.					

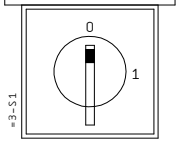


51

53

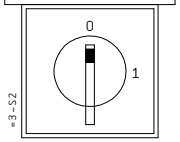
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / PULPITO +P1		Pag. 52 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

PULSANTIERA +PT1
0-DISABILITATA
1-ABILITATA



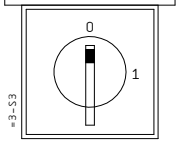
=3-S1

PULSANTIERA +PT2
0-DISABILITATA
1-ABILITATA



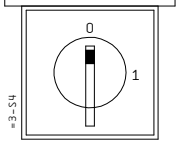
=3-S2

PULSANTIERA +PT3
0-DISABILITATA
1-ABILITATA



=3-S3

PULSANTIERA +P1
0-DISABILITATA
1-ABILITATA



=3-S4

EMERGENZA

=1-SE2

STOP CICLO

=1-S6

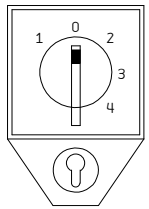
=21-S2	=21-SH1	=22-S2	=22-SH1	=23-S2	=23-S1			=2-SH3	=2-SH2	=2-S1	=1-S11	=1-HL2
ARRESTO CENTRALINA CLAMPS	MARCIA CENTRALINA CLAMPS	ARRESTO POMPA TORC-PAC	MARCIA POMPA TORC-PAC	ARRESTO POMPA CLEAR FLO	MARCIA POMPA CLEAR FLO			ARRESTO MOTORE PRINCIPALE	MARCIA MOTORE PRINCIPALE	MOTORE PRINCIPALE AV.-IND.	PROVA LAMPADE	PRESENZA 24Vdc

=24-SH5	=24-SH6	=7-SH2	=7-SH3	=24-SH3	=24-SH4	=17-SH1	=17-SH2	=19-S6	=19-SH4	=19-SH5	=1-S10	=16-S1
BLOCCAG. TRAMOGGE	SBLOCCAG. TRAMOGGE	BLOCCAG. SLITTA	SBLOCCAG. SLITTA	BLOCCAG. CLAMPS BASAMENTO	SBLOCCAG. CLAMPS BASAMENTO	BLOCCAG. CLAMPS SLITTA	SBLOCCAG. CLAMPS SLITTA	STOP CANCELLO DESTRO	ALZA CANCELLO DESTRO	ABBASSA CANCELLO DESTRO	ILLUMINAZ. ZONA STAMPI	BILANCIAMENTO SLITTA MAN.-AUT.

=1-SH14	=1-SH13	=31-H3	=31-S5		=9-S1	=9-H1	=9-H2			=19-SH7		=1-S12
MARCIA CAMBIO STAMPI	ARRESTO CAMBIO STAMPI	PROSEGUIM. CAMBIO STAMPO OK	PROSEGUIM. CAMBIO STAMPO		SOVRACC. RIP-0-SPUR	SOVRACC. OK	RIPRIST. SOVRACC.			RESET BARRIERA FOTOELET.		RESET ALLARMI

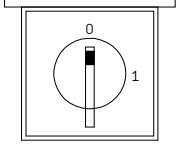
=1-S5	=1-SH20	=1-HL10	=1-HL11	=3-H1	=1-S12	=31-S6	=31-H1	=31-H2	=31-SH1	=31-SH2	=31-SH3	=31-SH4
COMANDI 0 1	INSERZIONE COMANDI	PRESSA PRONTA	PRESSA ESCLUSA	FRIZIONE INSERITA	STOP CICLO LINEA	SELEZIONE CARRO DX-SX	CARRO SELEZIONATO	CARRO FUORI INGOMBRO	MARCIA DENTRO CARRO	MARCIA FUORI CARRO	ALZA CARRO	ABBASSA CARRO

1-MICRO INC
0-ESCLUSO
2-SINGOLO
3-AUTOMATICO
4-C.C. LOCALE



=3-S5

0-ROBOT
1-BIMANUALE



=3-S6

PULSANTE BIMANUALE

=3-S7A

PULSANTE BIMANUALE

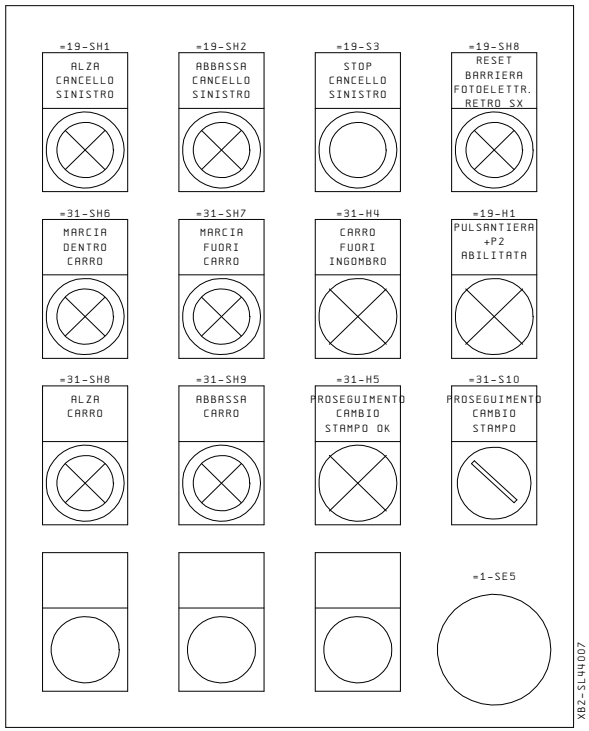
=3-S7B

52

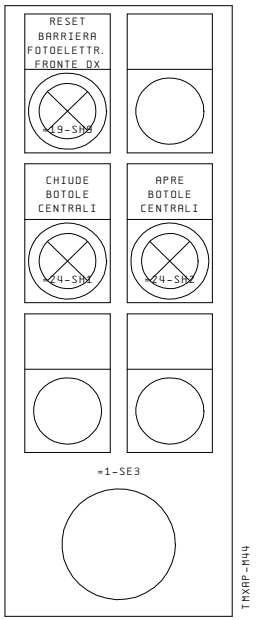
54

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / DISPOSIZIONE PULSANTERIA PULPITO +P1	Pag. 53 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

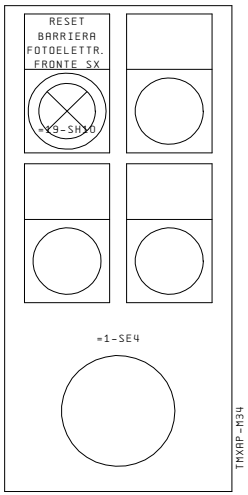
PULSANTIERA
+P2



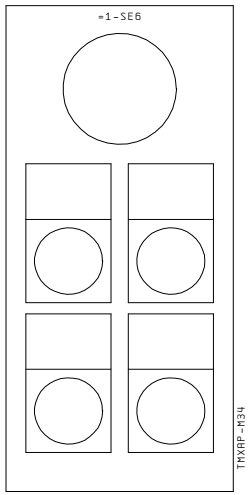
PULSANTIERA
FRONTE DESTRO
+P3



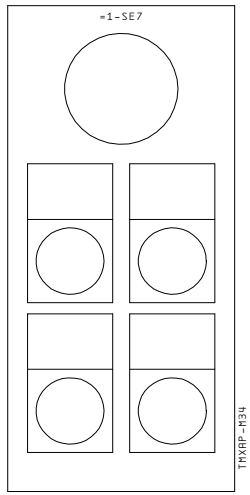
PULSANTIERA
RETRO DESTRO
+P4



PULSANTIERA
+P5



PULSANTIERA
+P6



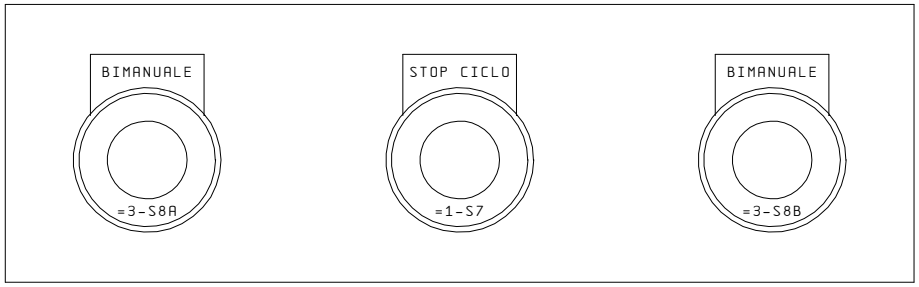
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

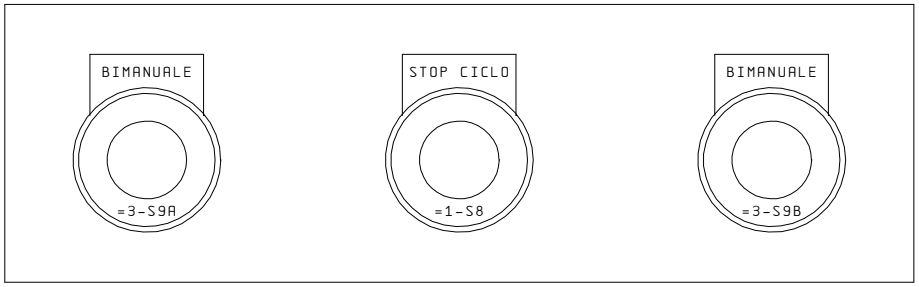
Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

Descrizione pagina
LAYOUT / PULSANTIERE

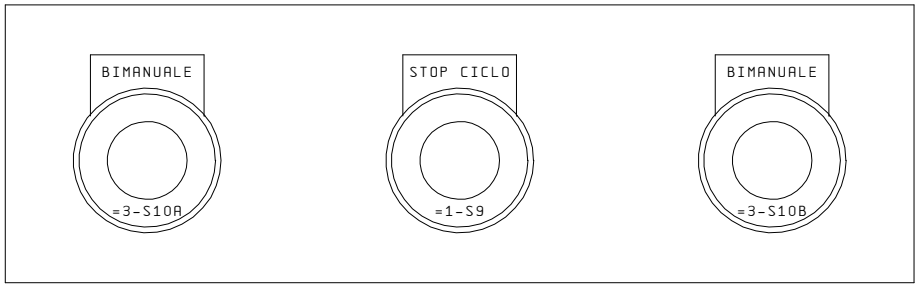
+PT1
PULSANTIERA BIMANUALE



+PT2
PULSANTIERA BIMANUALE

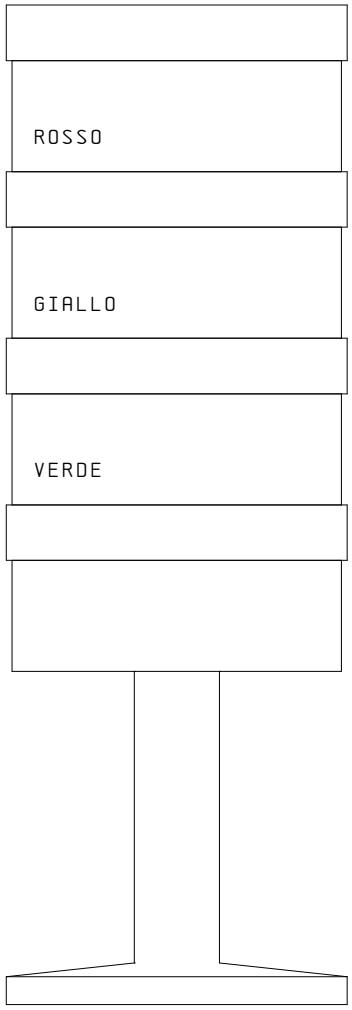


+PT3
PULSANTIERA BIMANUALE



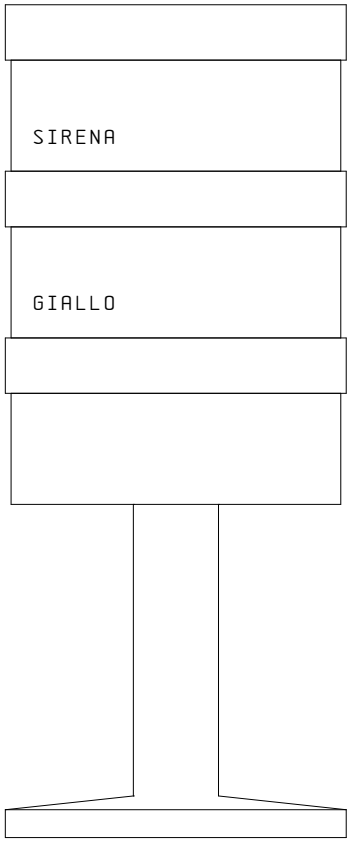
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / PULSANTIERE BIMANUALE +PT1 +PT2 +PT3 +PT4	Pag. 55 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

STATO IMPIANTO



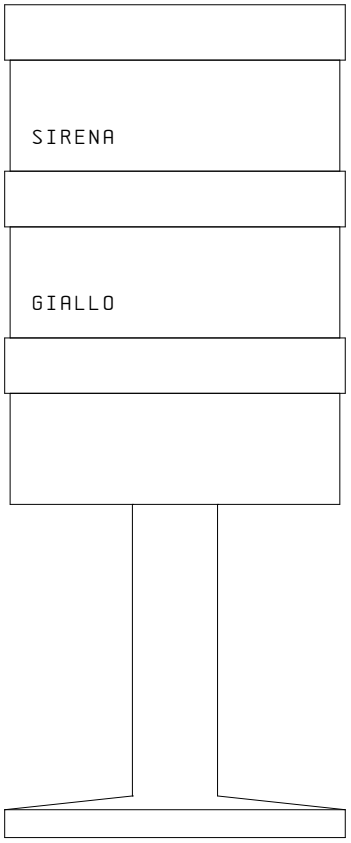
=1-HL5
+S1
COLONNA
LUMINOSA

SEGNALAZIONE
LATERALE
DESTRO



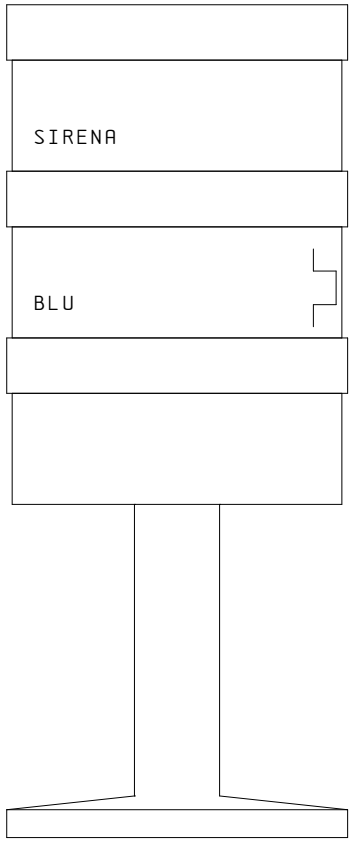
=1-HL6
+S2
COLONNINA
ACUSTICO-LUMINOSA

SEGNALAZIONE
LATERALE
SINISTRO



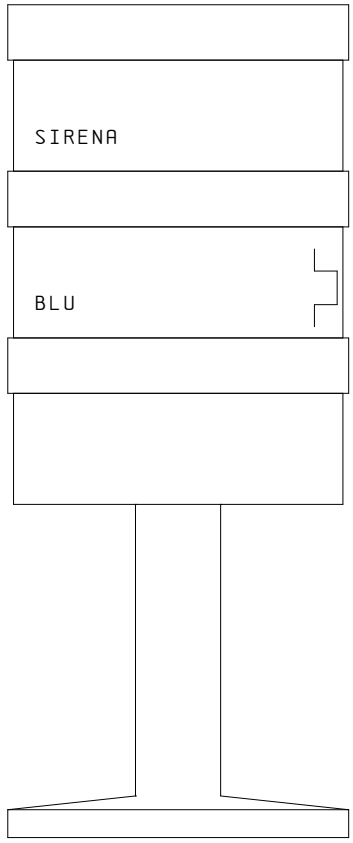
=1-HL7
+S3
COLONNINA
ACUSTICO-LUMINOSA

SEGNALAZIONE
CARRO
LATERALE
SINISTRO



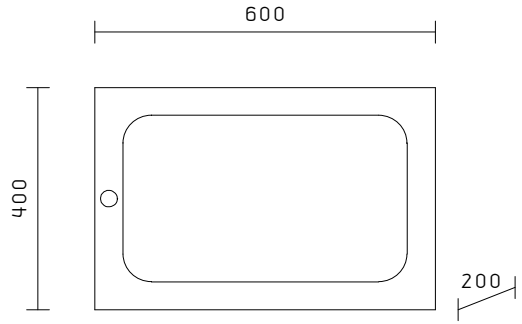
=1-HL9
+S4
COLONNINA
ACUSTICO-LUMINOSA

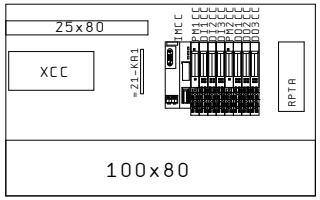
SEGNALAZIONE
CARRO
LATERALE
DESTRO



=1-HL8
+S5
COLONNINA
ACUSTICO-LUMINOSA

Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005						
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / COLONNINE DI SEGNALAZIONE	Pag. 56 di 98	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

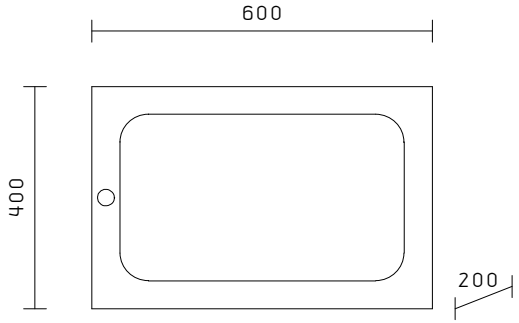


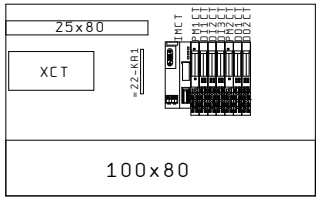


56

58

Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005						
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / CASSETTA CENTRALINA CLAMPS BASAMENTO E BOLSTER +CC	Pag. 57 di 98	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

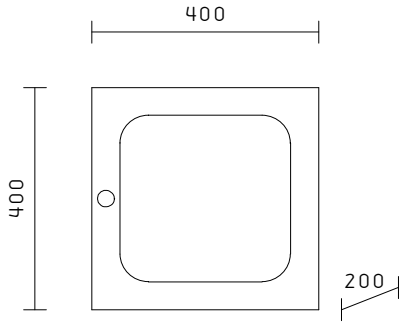


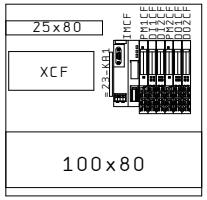


57

59

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / CASSETTA CENTRALINA LUBRIFICAZIONE TORC-PAC +CT	Pag. 58 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

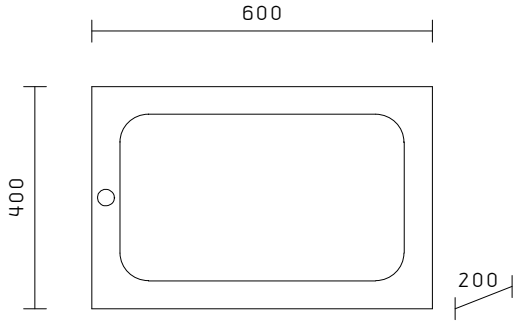


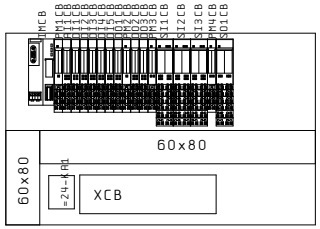


58

60

Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-64469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005						
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / CASSETTA CENTRALINA LUBRIFICAZIONE CLEAR FLO +CF	Pag. 59 di 98	
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

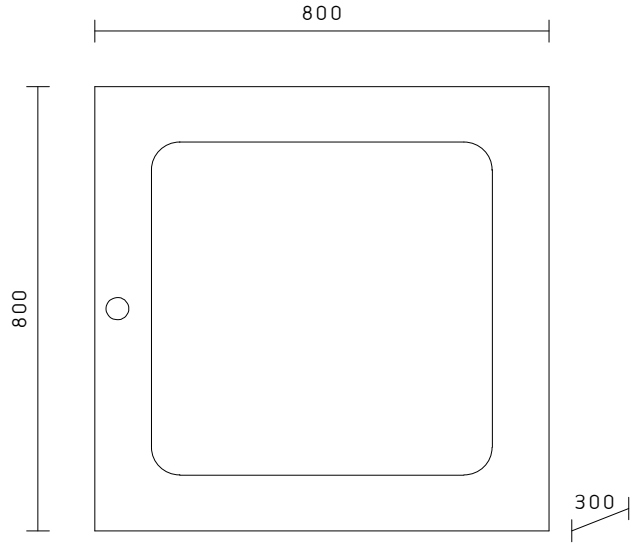


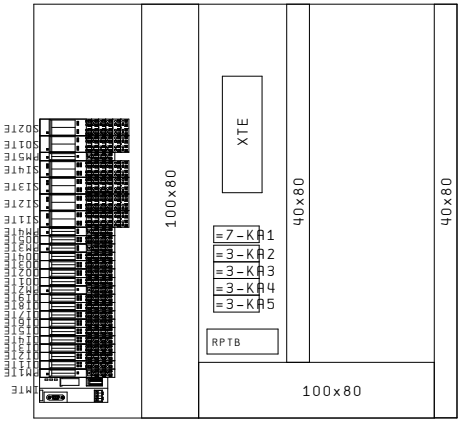


59

61

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / CASSETTA BOTOLE E CLAMPS BASAMENTO +CB		Pag. 60 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

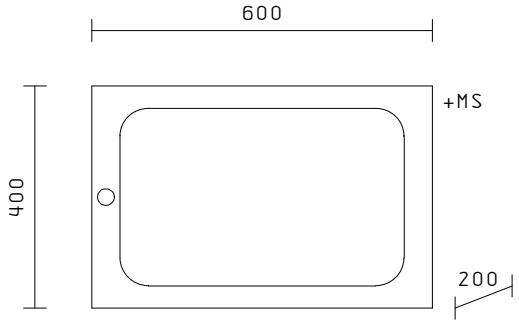


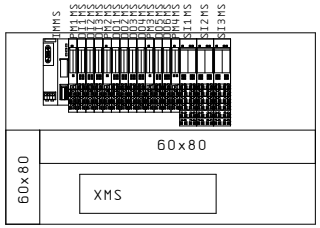


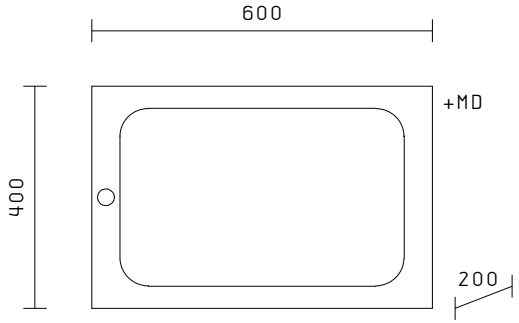
60

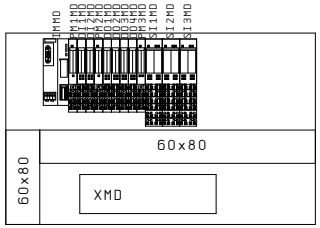
62

Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005						
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / CASSETTA TRAVERSA +TE	Pag. 61 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

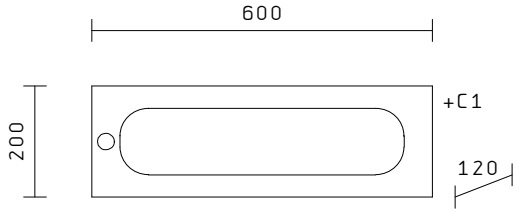


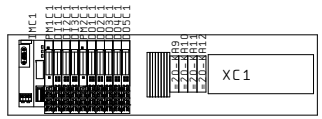


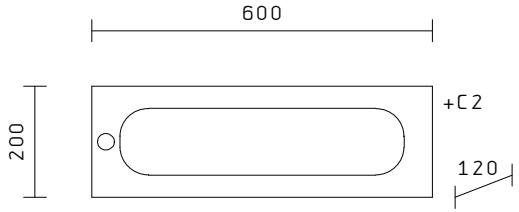


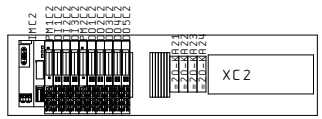


Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-64469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		Pag. 62
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	LAYOUT / CASSETTE MONTANTI DESTRO-SINISTRO +MD / +MS		di 98
	Verif. : L.M.						









62

64

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI			Descrizione pagina		
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			LAYOUT / CASSETTE MONTANTI		Pag. 63
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente	DESTRO-SINISTRO +C1 / +C2		di 98
	Verif. : L.M.			FIAT AUTO/COMAU SERVICE			

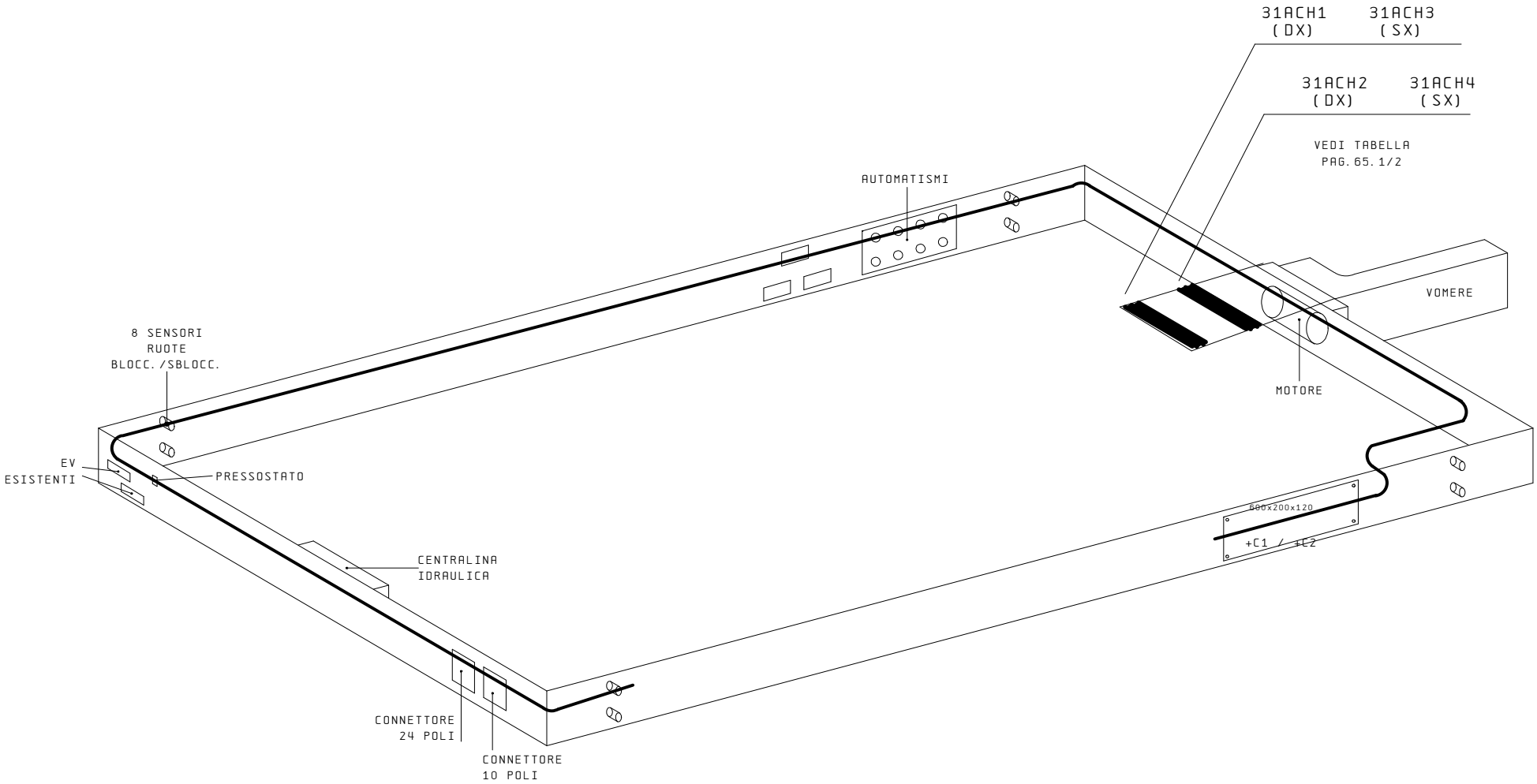
SOFIR

CONSORTILE s.r.l.
INGEGNERIA E SISTEMI
PER L'AUTOMAZIONE

23857 Valgreghentino (Lc) - Via Postale Vecchia, 35
Tel. 0341 606184 - Fax 0341 606185

N. Schema	45/05.3	S/N		Anno	2005
N. Fasi	3	Tensione nominale		V	400
Frequenza	50 Hz	Corrente a pieno carico		A	
Corrente di corto circuito condizionata				Icc	50
Norma tecnica di riferimento				CEI EN	
Riferimento cliente					
Note					

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / TARGHETTA SOFIR		Pag. 64
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 98
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS. SE194-004-001	Commessa CO. S194-04	Gruppo funzionale 90	
	Data : 15. Nov. 2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S. M.	PRESSE 7. 02-03			Descrizione pagina LAYOUT / CARRO PRESSE 3, 4, 5		Pag. 65
	Stampa : 20. Mar. 2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 98
	Verif. : L. M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=31A-JBVD
31ACH1 - 31ACH2

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
	31ACH2	8	0C1	o		=1-XQ	0	
	31ACH2	7	4C1	o		=1-XQ	4	
	31ACH2	3	2-	o		=1-XQ	2-	
	31ACH2	5	I+C1	o		=1-XQ	I+C1	
	31ACH2	6	0+C1	o		=1-XQ	0+C1	
PTC MOTORE CARRO 1 DESTRO	31ACH2	1	31010	o		-XQ	31010	
=	31ACH2	2	31011	o		-XQ	31011	
	31ACH2	4	PLC2+	o		=1-XQ	PLC2+	
MOTORE CARRO 1 DESTRO	31ACH1	1	31-U1			-XQ	31-U1	
=	31ACH1	2	31-V1	o		-XQ	31-V1	
=	31ACH1	3	31-W1	o		-XQ	31-W1	
=	31ACH1	6	PE	o		-XQ	PE	
FRENO MOTORE CARRO 1 DESTRO	31ACH1	4	31-LF1	o		-XQ	31-LF1	
=	31ACH1	5	31-NF1	o		-XQ	31-NF1	

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina MORSETTIERA CARRO 1 DESTRA		Pag. 65.1
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98
	Verif. : L.M.						

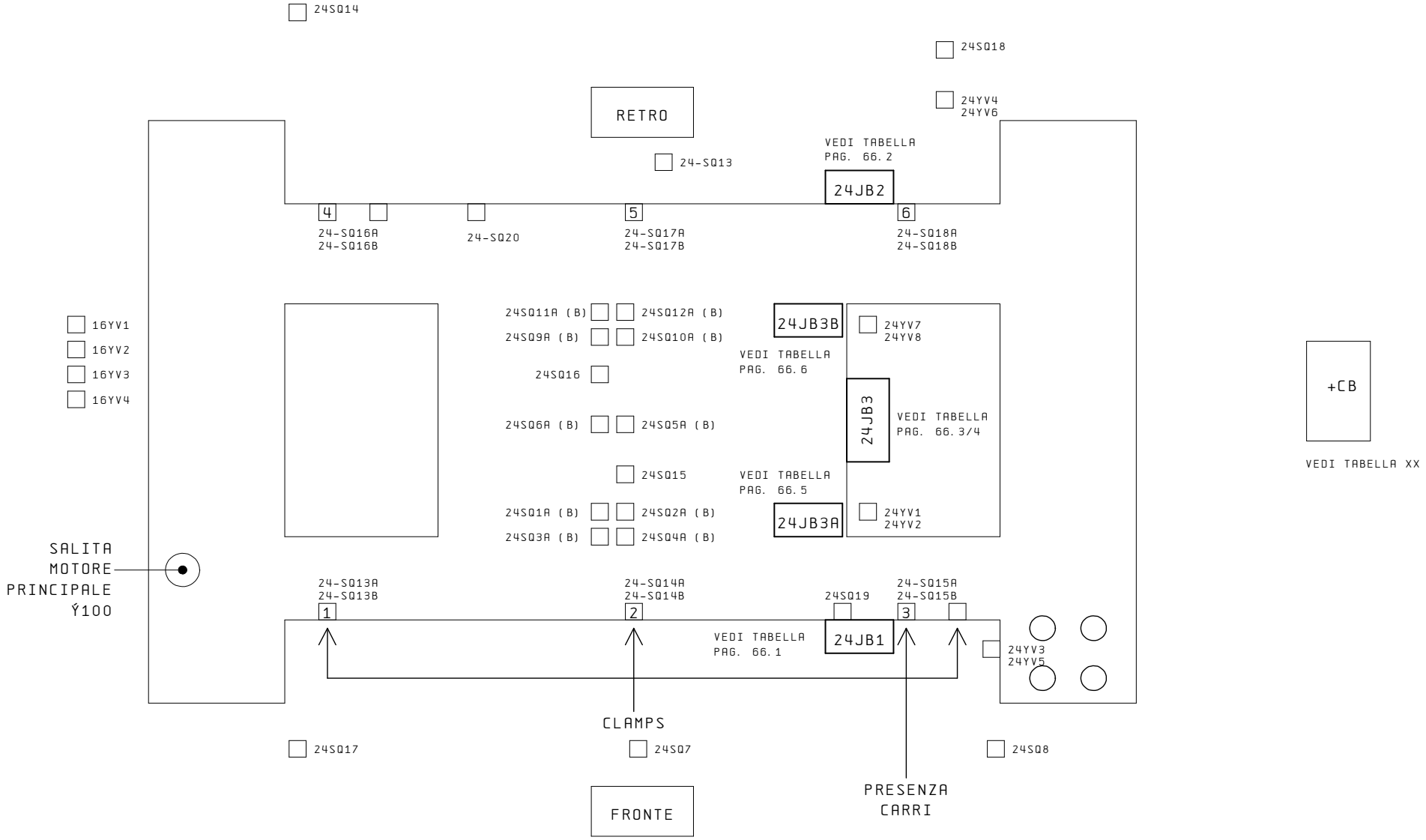
Schema morsetti

Des. morsettiera

=31A-JBVS
31ACH3 - 31ACH4

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
	31ACH4	8	0C2	o		=1-XQ	0	
	31ACH4	7	4C2	o		=1-XQ	4	
	31ACH4	3	2-	o		=1-XQ	2-	
	31ACH4	5	I+C2	o		=1-XQ	I+C2	
	31ACH4	6	0+C2	o		=1-XQ	0+C2	
	31ACH4	1	31040	o		-JBS	31040	
PTC MOTORE CARRO 2 SINISTRO	31ACH4	2	31041	o		-JBS	31041	
=	31ACH4	4	PLC2+	o		=1-XQ	PLC2+	
MOTORE CARRO 2 SINISTRO	31ACH3	1	31-U2	o		-JBS	31-U2	
=	31ACH3	2	31-V2	o		-JBS	31-V2	
=	31ACH3	3	31-W2	o		-JBS	31-W2	
=	31ACH3	6	PE	o		-JBS	PE	
FRENO MOTORE CARRO 2 SINISTRO	31ACH3	4	31-LF2	o		-JBS	31-LF2	
=	31ACH3	5	31-NF2	o		-JBS	31-NF2	

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.				Descrizione pagina MORSETTIERA CARRO 2 SINISTRA		Pag. 65.2 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014			FIAT AUTO/COMAU SERVICE	LAYOUT / IMPIANTO GENERALE		Pag. 66 di 98
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.				

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =24-JB1							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	
APERTURA BOTOLA FRONTE	-YV3	20	1-	o	3/M	=90-DO2CB	3	
CHIUSURA BOTOLA FRONTE	-YV5	22	1-	o	7/M	=90-DO2CB	7	
APERTURA BOTOLA FRONTE	-YV3	21	A40.4	o	A40.4	=90-DO2CB	1	
CHIUSURA BOTOLA FRONTE	-YV5	23	A40.5	o	A40.5	=90-DO2CB	5	
CLAMPS 1 FRONTE BLOCCATO	-SQ13A	2	E40.0	o	E40.0	=90-DI1CB	1	
CLAMPS 1 FRONTE SBLOCCATO	-SQ13B	4	E40.1	o	E40.1	=90-DI1CB	5	
CLAMPS 2 FRONTE BLOCCATO	-SQ14A	6	E40.2	o	E40.2	=90-DI1CB	2	
CLAMPS 2 FRONTE SBLOCCATO	-SQ14B	8	E40.3	o	E40.3	=90-DI1CB	6	
CLAMPS 3 FRONTE BLOCCATO	-SQ15A	10	E40.4	o	E40.4	=90-DI2CB	1	
CLAMPS 3 FRONTE SBLOCCATO	-SQ15B	12	E40.5	o	E40.5	=90-DI2CB	5	
BOTOLA FRONTE APERTA	-SQ17	14	E41.4	o	E41.4	=90-DI4CB	1	
PRESENZA CARRO FRONTE	-SQ19	16	E42.0	o	E42.0	=90-DI5CB	1	
BOTOLA FRONTE CHIUSA	-SQ7	18	E262.2	o	E262.2	=90-SI3CB	3	
=	-SQ8	19	E262.6	o	E262.6	=90-SI3CB	11	
	-SQ7	17	I+CB	o	4/VS1	=90-SI3CB	4	
	-SQ13A	1	I+CB	o	3/DC24V	=90-DI1CB	3	
	-SQ14A	5	I+CB	o	4/DC24V	=90-DI1CB	4	
	-SQ13B	3	I+CB	o	7/DC24V	=90-DI1CB	7	
	-SQ14B	7	I+CB	o	8/DC24V	=90-DI1CB	8	
	-SQ19	15	I+CB		8/DC24V	=90-DI5CB	3	
	-SQ15A	9	I+CB	o	3/DC24V	=90-DI2CB	3	
	-SQ15B	11	I+CB	o	7/DC24V	=90-DI2CB	7	
	-SQ17	13	I+CB	o	3/DC24V	=90-DI4CB	3	
	-SQ20		I+CB	o	7/DC24V	=90-DI5CB	7	
		24	PE					

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CASSETTA DI DERIVAZIONE 24-JB1		Pag. 66.1 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

=24-JB2

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
APERTURA BOTOLA RETRO	-YV4	20	1-	o	4/M	=90-DO2CB	4	
CHIUSURA BOTOLA RETRO	-YV6	22	1-	o	8/M	=90-DO2CB	8	
APERTURA BOTOLA RETRO	-YV4	21	A40.6	o	A40.6	=90-DO2CB	2	
CHIUSURA BOTOLA RETRO	-YV6	23	A40.7	o	A40.7	=90-DO2CB	6	
CLAMPS 1 RETRO BLOCCATO	-SQ16A	2	E40.6	o	E40.6	=90-DI2CB	2	
CLAMPS 1 RETRO SBLOCCATO	-SQ16B	4	E40.7	o	E40.7	=90-DI2CB	6	
CLAMPS 2 RETRO BLOCCATO	-SQ17A	6	E41.0	o	E41.0	=90-DI3CB	1	
CLAMPS 2 RETRO SBLOCCATO	-SQ17B	8	E41.1	o	E41.1	=90-DI3CB	5	
CLAMPS 3 RETRO BLOCCATO	-SQ18A	10	E41.2	o	E41.2	=90-DI3CB	2	
CLAMPS 3 RETRO SBLOCCATO	-SQ18B	12	E41.3	o	E41.3	=90-DI3CB	6	
BOTOLA RETRO APERTA	-SQ18	14	E41.5	o	E41.5	=90-DI4CB	5	
PRESSOSTATO CILINDRO SOLLEVAMENTO CARRO	-SP1		E42.2	o	E42.2	=90-DI5CB	2	
BOTOLA RETRO CHIUSA	-SQ13	18	E262.3	o	E262.3	=90-SI3CB	7	
	-SQ14	19	E262.7	o	E262.7	=90-SI3CB	15	
	-SQ13	17	I+CB	o	8/VS1	=90-SI3CB	8	
	-SQ16A	1	I+CB	o	4/DC24V	=90-DI2CB	4	
	-SQ16B	3	I+CB	o	8/DC24V	=90-DI2CB	8	
	-SQ17A	5	I+CB	o	3/DC24V	=90-DI3CB	3	
	-SQ18A	9	I+CB	o	4/DC24V	=90-DI3CB	4	
	-SQ17B	7	I+CB	o	7/DC24V	=90-DI3CB	7	
PRESENZA CARRO RETRO	-SQ20	16	E42.1		E42.1	=90-DI5CB	5	
	-SQ18B	11	I+CB	o	8/DC24V	=90-DI3CB	8	
	-SQ18	13	I+CB	o	7/DC24V	=90-DI4CB	7	
	-SP1		I+CB	o	4/DC24V	=90-DI5CB	4	
		24	PE					

66.1 66.3

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03					
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CASSETTA DI DERIVAZIONE 24-JB2	Pag. 66.2 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =24-JB3 Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
COMANDO BLOCCAGGIO CHIAVISTELLO BOTOLE CENTRALI	-YV1	9	1-	o	6/D01-M	=90-S01CB	6	
COMANDO SBLOCCAGGIO CHIAVISTELLO BOTOLE CENTRALI	-YV2	10	1-	o	10/D02-M	=90-S01CB	10	
APERTURA BOTOLA CENTRALE	-YV7	11	1-	o	3/M	=90-D03CB	3	
CHIUSURA BOTOLA CENTRALE	-YV8	12	1-	o	4/M	=90-D03CB	4	
APERTURA BOTOLA CENTRALE	-YV7	15	A41.0	o	A41.0	=90-D03CB	1	
CHIUSURA BOTOLA CENTRALE	-YV8	16	A41.2	o	A41.2	=90-D03CB	2	
BOTOLA CENTRALE DESTRA APERTA	-SQ15	19	E41.6	o	E41.6	=90-DI4CB	2	
BOTOLA CENTRALE SINISTRA APERTA	-SQ16	20	E41.7	o	E41.7	=90-DI4CB	6	
COMANDO BLOCCAGGIO CHIAVISTELLO BOTOLE CENTRALI	-YV1	13	A262.1	o	A262.1	=90-S01CB	5	
COMANDO SBLOCCAGGIO CHIAVISTELLO BOTOLE CENTRALI	-YV2	14	A262.2	o	A262.2	=90-S01CB	9	
CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA SBLOCCATA	-SQ1A	2A	E250.0	o	E250.0	=90-SI1CB	1	
CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA SBLOCCATA	-SQ2A	14A	E250.1	o	E250.1	=90-SI1CB	5	
CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA BLOCCATA	-SQ3A	5A	E250.2	o	E250.2	=90-SI1CB	3	
CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA BLOCCATA	-SQ4A	17A	E250.3	o	E250.3	=90-SI1CB	7	
CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE DESTRA BLOCCATA	-SQ1B	3A	E250.4	o	E250.4	=90-SI1CB	9	
CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA BLOCCATA	-SQ2B	15A	E250.5	o	E250.5	=90-SI1CB	13	
CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE DESTRA SBLOCCATA	-SQ3B	6A	E250.6	o	E250.6	=90-SI1CB	11	
CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA SBLOCCATA	-SQ4B	18A	E250.7	o	E250.7	=90-SI1CB	15	
CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA SBLOCCATA	-SQ9A	8A	E256.0	o	E256.0	=90-SI2CB	1	
CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA BLOCCATA	-SQ10A	20A	E256.1	o	E256.1	=90-SI2CB	5	
CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA BLOCCATA	-SQ11A	11A	E256.2	o	E256.2	=90-SI2CB	3	
CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE SINISTRA SBLOCCATA	-SQ12A	23A	E256.3	o	E256.3	=90-SI2CB	7	
CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA BLOCCATA	-SQ9B	9A	E256.4	o	E256.4	=90-SI2CB	9	
CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA SBLOCCATA	-SQ10B	21A	E256.5	o	E256.5	=90-SI2CB	13	
CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA SBLOCCATA	-SQ11B	12A	E256.6	o	E256.6	=90-SI2CB	11	
CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE SINISTRA BLOCCATA	-SQ12B	24A	E256.7	o	E256.7	=90-SI2CB	15	
BOTOLA CENTRALE DESTRA CHIUSA	-SQ5A	2	E262.0	o	E262.0	=90-SI3CB	1	
BOTOLA CENTRALE SINISTRA CHIUSA	-SQ6A	6	E262.1	o	E262.1	=90-SI3CB	5	

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina CASSETTA DI DERIVAZIONE 24-JB3	Pag. 66.3 di 98
	Diseg. : S.M.				
	Stampa : 20.Mar.2014				
	Verif. : L.M.				

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera =24-JB3						
	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento
BOTOLA CENTRALE DESTRA CHIUSA	-SQ5B	4	E262.4	o	E262.4	=90-SI3CB	9
BOTOLA CENTRALE SINISTRA CHIUSA	-SQ6B	8	E262.5	o	E262.5	=90-SI3CB	13
CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE DESTRA SBLOCCATA	-SQ1A	1A	I+CB	o	2/VS1	=90-SI1CB	2
CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE DESTRA BLOCCATA	-SQ3A	4A	I+CB	o	4/VS1	=90-SI1CB	4
CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA SBLOCCATA	-SQ2A	13A	I+CB	o	6/VS1	=90-SI1CB	6
CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA BLOCCATA	-SQ4A	16A	I+CB	o	8/VS1	=90-SI1CB	8
CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA SBLOCCATA	-SQ9A	7A	I+CB	o	2/VS1	=90-SI2CB	2
CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA BLOCCATA	-SQ11A	10A	I+CB	o	4/VS1	=90-SI2CB	4
CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE SINISTRA BLOCCATA	-SQ10A	19A	I+CB	o	6/VS1	=90-SI2CB	6
CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE SINISTRA SBLOCCATA	-SQ12A	22A	I+CB	o	8/VS1	=90-SI2CB	8
BOTOLA CENTRALE DESTRA CHIUSA	-SQ5A	1	I+CB	o	2/VS1	=90-SI3CB	2
BOTOLA CENTRALE SINISTRA CHIUSA	-SQ6A	5	I+CB	o	6/VS1	=90-SI3CB	6
BOTOLA CENTRALE DESTRA CHIUSA	-SQ5B	3	I+CB	o	10/VS2	=90-SI3CB	10
BOTOLA CENTRALE SINISTRA CHIUSA	-SQ6B	7	I+CB	o	14/VS2	=90-SI3CB	14
BOTOLA CENTRALE DESTRA APERTA	-SQ15	17	I+CB	o	4/DC24V	=90-DI4CB	4
BOTOLA CENTRALE SINISTRA APERTA	-SQ16	18	I+CB	o	8/DC24V	=90-DI4CB	8
		21					
		22					
		23					
		24	PE				

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014				Descrizione pagina CASSETTA DI DERIVAZIONE 24-JB3		Pag. 66.4 di 98
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		

Schema morsetti

Des. morsettiera

=24-JB3A

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
		1	I+CB	o	2/VS1	=90-SI1CB	2	
CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA SBLOCCATA	-SQ1A	2	E250.0	o	E250.0	=90-SI1CB	1	
CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA BLOCCATA	-SQ1B	3	E250.4	o	E250.4	=90-SI1CB	9	
		4	I+CB					
CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA SBLOCCATA	-SQ9A	5	E256.0	o	E256.0	=90-SI2CB	1	
CHIAVIST. 1 BOTOLA CENTRALE SINISTRA BLOCCATA	-SQ9B	6	E256.4	o	E256.4	=90-SI2CB	9	
		7	I+CB					
BOTOLA CENTRALE SINISTRA CHIUSA	-SQ6A	8	E262.1	o	E262.1	=90-SI3CB	5	
		9	I+CB					
BOTOLA CENTRALE SINISTRA CHIUSA	-SQ6B	10	E262.5	o	E262.5	=90-SI3CB	13	
		11	I+CB	o	8/DC24V	=90-DI4CB	8	
BOTOLA CENTRALE SINISTRA APERTA	-SQ16	12	E41.7	o	E41.7	=90-DI4CB	6	
		13						
		14						
		15						
		16	PE					

66.4 66.6

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CASSETTA DI DERIVAZIONE 24-JB3A		Pag. 66.5
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

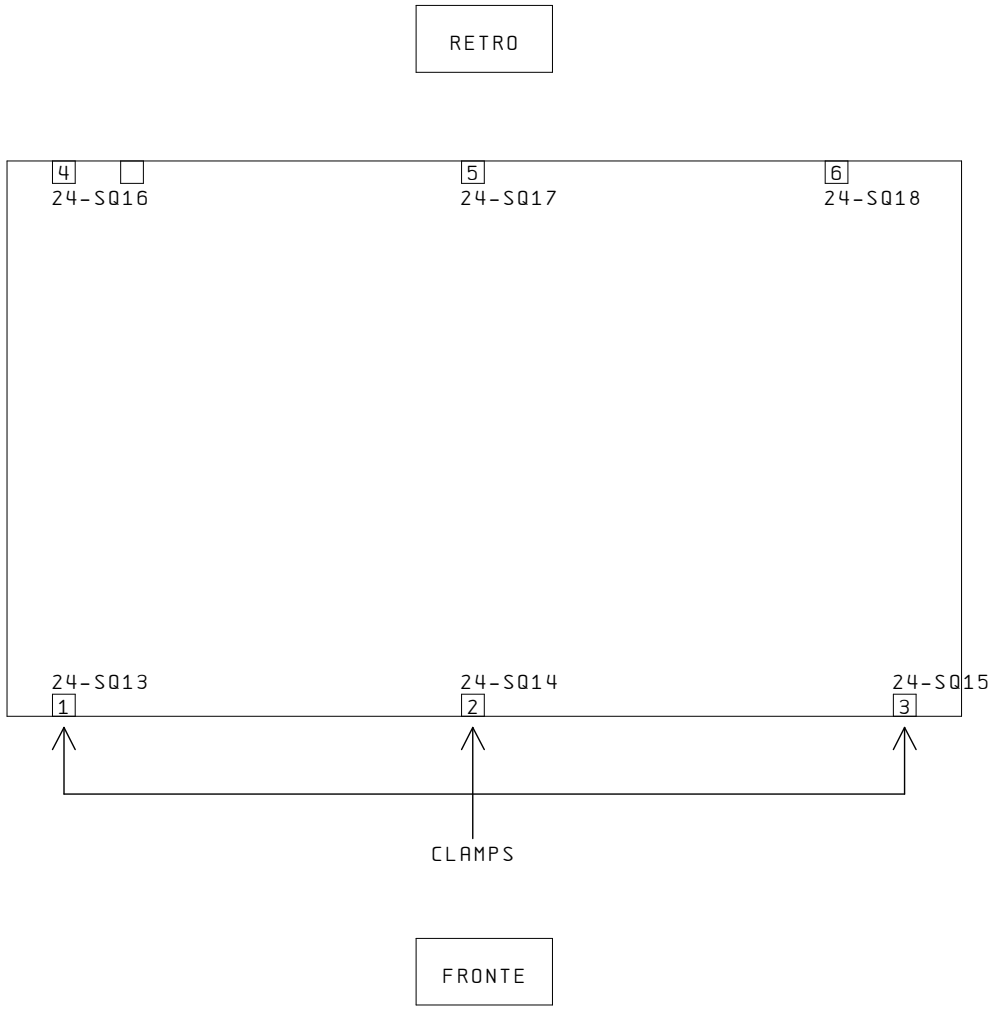
=24-JB3B

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
		1	I+CB	o				
CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA SBLOCCATA	-SQ2A	2	E250.1	o	E250.1	=90-SI1CB	5	
CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA BLOCCATA	-SQ2B	3	E250.5	o	E250.5	=90-SI1CB	13	
		4	I+CB					
CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA BLOCCATA	-SQ10A	5	E256.1	o	E256.1	=90-SI2CB	5	
CHIAVIST. 2 BOTOLA CENTRALE DESTRA SBLOCCATA	-SQ10B	6	E256.5	o	E256.5	=90-SI2CB	13	
		7	I+CB					
BOTOLA CENTRALE DESTRA CHIUSA	-SQ5A	8	E262.0	o	E262.0	=90-SI3CB	1	
		9	I+CB					
BOTOLA CENTRALE DESTRA CHIUSA	-SQ5B	10	E262.4	o	E262.4	=90-SI3CB	9	
		11	I+CB					
BOTOLA CENTRALE DESTRA APERTA	-SQ15	12	E41.6	o	E41.6	=90-DI4CB	2	
		13						
		14						
		15						
		16	PE					

66.5

67

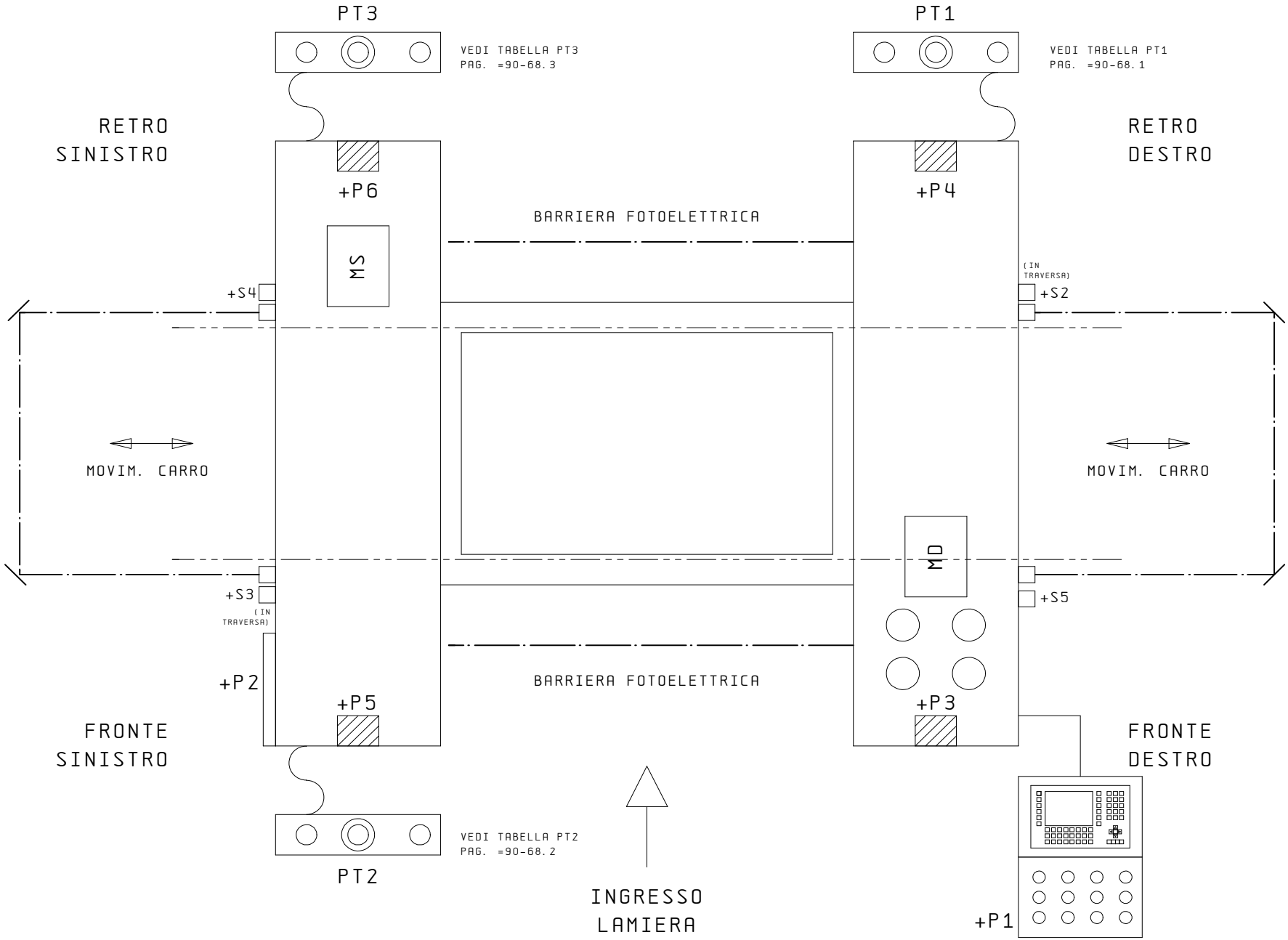
Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina		Pag. 66.6
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	CASSETTA DI DERIVAZIONE 24-JB3B		di 98
	Verif. : L.M.		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE				



66.6

68

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90	
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / IMPIANTO CLAMPS SLITTA		Pag. 67 di 98
	Verif. : L.M.						



Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / SLITTA		Pag. 68
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera PULSANTIRA PT1							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega- mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega- mento	
STOP CICLO IMMEDIATO DESTRO POSTERIORE	1-S7	1	E90.4	o		=90-DI2M2	1	
	1-S7	2	1+MD			=90-DI2M2	3	
PULSANTE SINISTRO BIMANUALE PT1 RETRO SINISTRO	3-S8A	3	E98.0	o		=90-S12MD	1	
	3-S8A	4	1+MD	o		=90-S12MD	2	
PULSANTE DESTRO BIMANUALE PT1 RETRO DESTRO	1-S8B	5	E98.2	o		=90-S12MD	3	
	1-S8B	6	1+MD	o		=90-S12MD	4	
		7		o				
		8		o				
PULSANTE SINISTRO BIMANUALE PT1 RETRO SINISTRO	3-S8A	9	E98.4	o		=90-S12MD	9	
		10		o				
PULSANTE DESTRO BIMANUALE PT1 RETRO DESTRO	3-S8B	11	E98.6	o		=90-S12MD	11	
		12						

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina PULSANTIERA PT1 RETRO DESTRO		Pag. 68.1
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 98
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera PULSANTIRA PT2							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega- mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega- mento	
STOP CICLO IMMEDIATO SINISTRO ANTERIORE	1-S8	1	E121.0	o		=90-DI3MS	1	
	1-S8	2	1+MS	o		=90-DI3MS	3	
PULSANTE SINISTRO BIMANUALE PT2 FRONTE SINISTRO	3-S9A	3	E128.0	o		=90-S12MS	1	
	3-S9A	4	1+MS	o		=90-S12MS	2	
PULSANTE SINISTRO BIMANUALE PT2 FRONTE DESTRO	1-S9B	5	E128.2	o		=90-S12MS	3	
	1-S9B	6	1+MS	o		=90-S12MS	4	
		7		o				
		8		o				
PULSANTE SINISTRO BIMANUALE PT2 FRONTE SINISTRO	3-S9A	9	E128.4	o		=90-S12MS	9	
		10		o				
PULSANTE SINISTRO BIMANUALE PT2 FRONTE DESTRO	3-S9B	11	E128.6	o		=90-S12MS	11	
		12						

68.1

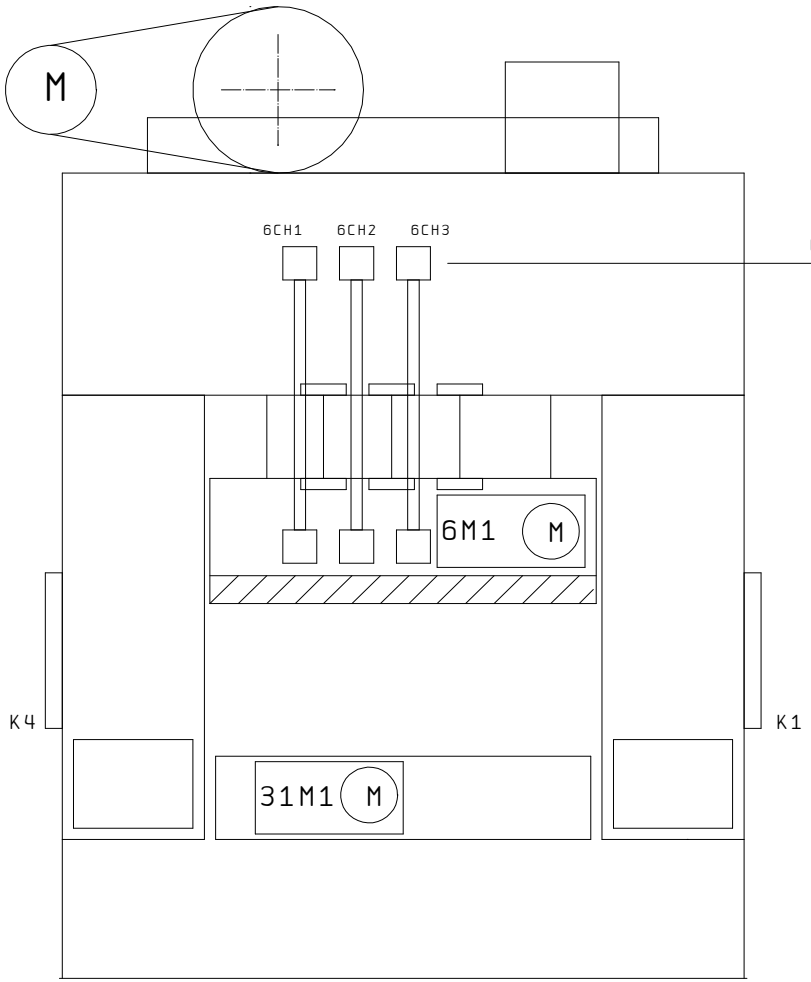
68.3

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina PULSANTIERA PT2 FRONTE SINISTRO	Pag. 68.2 di 98
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Testo funzione	Des. morsettiera PULSANTIRA PT3 – Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
STOP CICLO IMMEDIATO SINISTRO POSTERIORE	1-S98	1	E121.1	o		=90-DI3MS	5	
	1-S9	2	1+MS	o		=90-DI3MS	7	
PULSANTE DESTRO BIMANUALE PT3 RETRO SINISTRO	3-S10A	3	E128.1	o		=90-S12MS	5	
	3-S10A	4	1+MS	o		=90-S12MS	6	
PULSANTE SINISTRO BIMANUALE PT3 RETRO DESTRO	1-S10B	5	E128.3	o		=90-S12MS	7	
	1-S10B	6	1+MS	o		=90-S12MS	8	
		7		o				
		8		o				
PULSANTE DESTRO BIMANUALE PT3 RETRO SINISTRO	3-S10A	9	E128.5	o		=90-S12MS	13	
		10		o				
PULSANTE SINISTRO BIMANUALE PT3 RETRO DESTRO	3-S10B	11	E128.7	o		=90-S12MS	15	
		12						

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03					
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina PULSANTIERA PT3 RETRO SINISTRO		Pag. 68.3 di 98



CAVI FESTOLNE SLITTA

VEDI TABELLA 6CH1, 6CH2, 6CH3
PAG. 69.1/2/3/4

68.3

69.1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina LAYOUT / SLITTA		Pag. 69
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

MORSETTIERA 6CH1

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
MOTORE REGOLAZIONE SLITTA		1	6-U1	o		-I1	U	
=		2	6-V1	o		-I1	V	
=		3	6-W1	o		-I1	W	
=		4	PE	o		-I1	PE	
FRENO MOTORE REGOLAZIONE SLITTA		5	6-LF1	o		-KFM1		
=		6	6-NF1	o		-KFM1		
=			PE	o		-XQ	PE	
PTC MOTORE REGOLAZIONE SLITTA	-1		06010	o		-I1		
=	-2		06011	o		-I1		

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15. Nov. 2005
	Diseg. : S. M.
	Stampa : 20. Mar. 2014
	Verif. : L. M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7. 02-03

SOFIR
CONSORTILE s. r. l
SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis.
DIS. SE194-004-001

Commessa
CO. S194-04

Gruppo funzionale 90

Descrizione pagina
MORSETTIERA 6CH1

Schema morsetti

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
	Des. morsettiera		MORSETTIERA 6CH2					
PTC MOTORE REGOLAZIONE SLITTA	-1	1	06010	o		-I1		
=	-2	2	06011	o		-I1		
		3	I+TE					
		4	2-TE					
		5	2-TE					
		6						
		7						
PRESS. CONTROLLO MIN. PRESS. IDRAULICA SOVRACC.	-SP1	8	E152.0	o		=90-DI5TE		
PRESS. CONTROLLO MAX PRESS. IDRAULICA SOVRACC.	-SP2	9	E152.2	o		=90-DI5TE		
LIVELLO MINIMO OLIO SERBATOIO 1 SINISTRO	-SL1	10	E152.1	o		=90-DI5TE		
LIVELLO MINIMO OLIO SERBATOIO 2 DESTRO	-SL2	11	E152.3	o		=90-DI5TE		
P	-12	12	-EW384	o		=90-AI1Q		
TRASDUTTORE 1 DI PRESSIONE 4..20mA	-13	13	+EW384	o		=90-AI1Q		
P	-14	14	-EW386	o		=90-AI1Q		
TRASDUTTORE 2 DI PRESSIONE 4..20mA	-15	15	+EW386	o		=90-AI1Q		
P	-16	16	-EW388	o		=90-AI1Q		
TRASDUTTORE 3 DI PRESSIONE 4..20mA	-17	17	+EW388	o		=90-AI1Q		
P	-18	18	-EW390	o		=90-AI1Q		
TRASDUTTORE 4 DI PRESSIONE 4..20mA	-19	19	+EW390	o		=90-AI1Q		
EV INSERIMENTO ARIA SOVRACC.	-YV1	20	A151.0	o		=90-DO3TE		
EV SCARICO OLIO	-YV2	21	A151.2	o		=90-DO3TE		

69.1 69.3

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina MORSETTIERA 6CH2	Pag. 69.2
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98
	Verif. : L.M.					

Schema morsetti

Des. morsettiera

MORSETTIERA 6CH2

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
CLAMPS 1 SLITTA APERTA FRONTE SINISTRO	-SQ1	22	E152.4	o		=90-DI6TE		
CLAMPS 1 SLITTA RUOTATA FRONTE SINISTRO	-SQ2	23	E152.6	o		=90-DI6TE		
CLAMPS 2 SLITTA APERTA FRONTE	-SQ3	24	E152.5	o		=90-DI6TE		
CLAMPS 2 SLITTA RUOTATA FRONTE	-SQ4	25	E152.7	o		=90-DI6TE		
CLAMPS 3 SLITTA APERTA FRONTE DESTRO	-SQ5	26	E153.0	o		=90-DI7TE		
CLAMPS 3 SLITTA RUOTATA FRONTE DESTRO	-SQ6	27	E153.2	o		=90-DI7TE		
CLAMPS 4 SLITTA APERTA RETRO SINISTRO	-SQ7	28	E153.1	o		=90-DI7TE		
CLAMPS 4 SLITTA RUOTATA RETRO SINISTRO	-SQ8	29	E153.3	o		=90-DI7TE		
CLAMPS 5 SLITTA APERTA RETRO	-SQ9	30	E153.4	o		=90-DI8TE		
CLAMPS 5 SLITTA RUOTATA RETRO	-SQ10	31	E153.6	o		=90-DI8TE		
CLAMPS 6 SLITTA APERTA RETRO DESTRO	-SQ11	32	E153.5	o		=90-DI8TE		
CLAMPS 6 SLITTA RUOTATA RETRO DESTRO	-SQ12	33	E153.7	o		=90-DI8TE		
CONTROLLO CLAMPS BLOCCATE RETRO	-SC1	34	E154.0	o		=90-DI9TE		
=	-SC2	35	E154.2	o		=90-DI9TE		
EV SBLOCCAGGIO /BLOCCAGGIO CLAMPS SLITTA	-YV1	36	A150.0	o		=90-SO2TE		
EV ROTAZIONE CLAMPS PER BLOCCAGGIO	-YV2	37	A150.1	o		=90-SO2TE		
EV ROTAZIONE CLAMPS PER SBLOCCAGGIO 1	-YV3	38	A150.2	o		=90-SO2TE		
BLOCCAGGIO 1 INSERITO FRONTE DESTRO	-SQ2	39	E280.0	o		=90-SI1TE		
=		40	I+TE					
BLOCCAGGIO 2 INSERITO RETRO SINISTRO	-SQ1	41	E280.2	o		=90-SI1TE		
		42	I+TE					
BLOCCAGGIO 1 INSERITO FRONTE DESTRO	-SQ2	43	E280.4			=90-SI1TE		
		44	I+TE					
BLOCCAGGIO 2 INSERITO RETRO SINISTRO	-SQ1	45	E280.6			=90-SI1TE		
		46	I+TE					
		47						
		48						

69.2 69.4

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15.Nov.2005
	Diseg. : S.M.
	Stampa : 20.Mar.2014
	Verif. : L.M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR
CONSORTILE s.r.l

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis. DIS.SE194-004-001
Commessa CO.S194-04
Gruppo funzionale 90
Descrizione pagina MORSETTIERA 6CH2

Schema morsetti

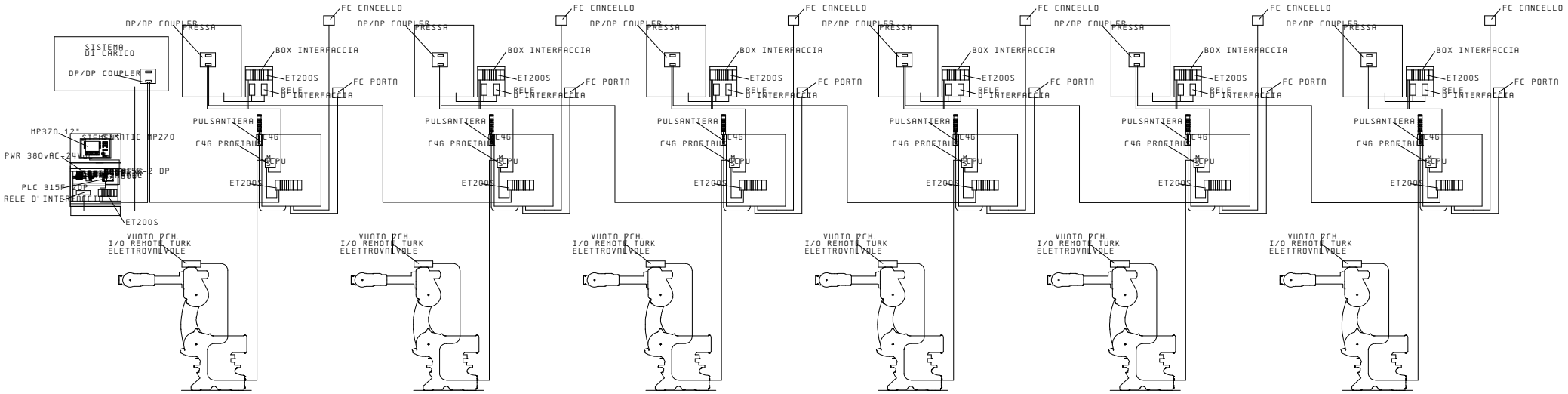
Testo funzione	Des. morsettiera MORSETTIERA 6CH3							Pagina/ colonna
	Design. destinazione	Collega- mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega- mento	
ENCODER ENC1		1	0631	o		VIOLA	3	
=		2	0633	o		ROSA	22	
=		3	0634	o		GRIGIO	12	
=		4	0635	o		NERO	2	
=		5	0632	o		BLU	4	
=		6	0636	o		ROSSO	1	
=								

Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005						
	Diseg. : S.M.						
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						

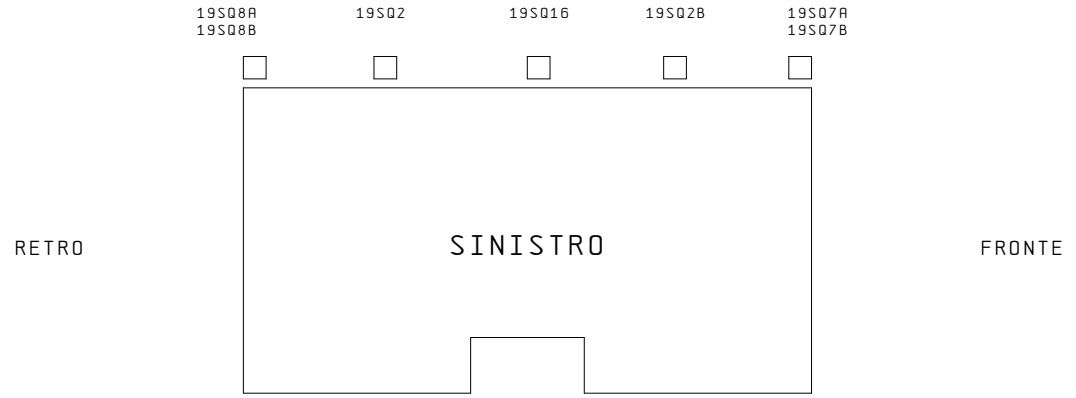
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE

Descrizione pagina MORSETTIERA 6CH3



Modifiche:	Rev. :	Impianto LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005						
	Diseg. : S.M.		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	Descrizione pagina LAYOUT / ROBOT		Pag. 70 di 98
	Stampa : 20.Mar.2014						
	Verif. : L.M.						



VEDI TABELLE A PAG. 71.1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 – 20161- Milano – MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 – 10043 Orbassano – TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 – 80035 Nola – NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014			FIAT AUTO/COMAU SERVICE	CANCELLO LATERALE SINISTRO	Pag.	71
	Verif. : L.M.					di	98

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

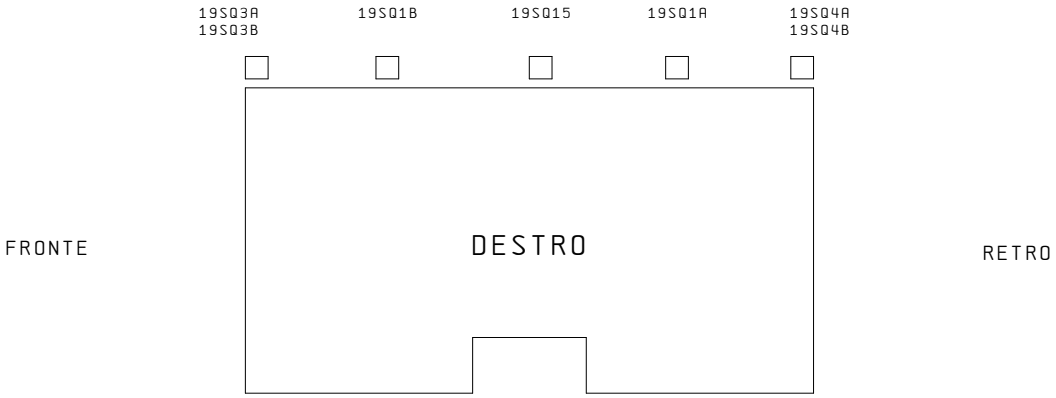
Schema morsetti

Des. morsettiera

CANCELLO LATERALE SINISTRO

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
CANCELLI SINISTRA CHIUSI	-SQ2A	4	E136.0	o		=90-SI3MS		
CONTROLLO ROTTURA CATENA CANCELLI DI SINISTRA	-SQ8A	6	E136.2	o		=90-SI3MS		
CANCELLI SINISTRA CHIUSI	-SQ2B	8	E136.4	o		=90-SI3MS		
CONTROLLO ROTTURA CATENA CANCELLI DI SINISTRA	-SQ8B	10	E136.6	o		=90-SI3MS		
COSTOLA ANTISCHIACCIAMENTO FRONTE SINISTRO	-SQ131A		E142.1	o		=90-SI4MS		
COSTOLA ANTISCHIACCIAMENTO RETRO SINISTRO	-SQ131B		E142.5	o		=90-SI4MS		
	-SQ16	1	I+MS	o		=90-DI3MS		
CANCELLI SINISTRA CHIUSI	-SQ2A	3	I+MS	o		=90-SI3MS		
CONTROLLO ROTTURA CATENA CANCELLI DI SINISTRA	-SQ7A	5	I+MS	o		=90-SI3MS		
CANCELLI SINISTRA CHIUSI	-SQ2B	7	I+MS	o		=90-SI3MS		
CONTROLLO ROTTURA CATENA CANCELLI DI SINISTRA	-SQ7B	9	I+MS	o		=90-SI3MS		
COSTOLA ANTISCHIACCIAMENTO FRONTE SINISTRO	-SQ131A		I+MS	o		=90-SI4MS		
COSTOLA ANTISCHIACCIAMENTO RETRO SINISTRO	-SQ131B		I+MS	o		=90-SI4MS		
CONTROLLO ROTTURA CATENA CANCELLI DI SINISTRA	-SQ7B	16	1933	o		-SQ8B		
CONTROLLO ROTTURA CATENA CANCELLI DI SINISTRA	-SQ7B		1933	o		-SQ8B		
CONTROLLO ROTTURA CATENA CANCELLI DI SINISTRA1	-SQ7A	15	1932	o		-SQ8A		
CONTROLLO ROTTURA CATENA CANCELLI DI SINISTRA1	-SQ7A		1932	o		-SQ8A		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03				Descrizione pagina CANCELLO LATERALE SINISTRO	Pag. 71.1
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98
	Verif. : L.M.						



VEDI TABELLE A PAG. 72.1

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Cliente	Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	FIAT AUTO/COMAU SERVICE	CANCELLO LATERALE DESTRO	Pag. 72 di 98
	Verif. : L.M.						

Schema morsetti

Des. morsettiera

CANCELLO LATERALE DESTRO

Testo funzione	Design. destinazione	Collega-mento	N. di morsetto	Pontic.	Nome conn.	Design. destinazione	Collega-mento	Pagina/ colonna
CANCELLI DESTRA CHIUSI	-SQ1B	8	E92.4	o		=90-SI1MD		
CONTROLLO ROTTURA CATENA CANCELLI DI DESTRA	-SQ4B	10	E92.6	o		=90-SI1MD		
CANCELLI DESTRA APERTI	-SQ15	2	E90.7	o		=90-DI2MD		
CANCELLI DESTRA CHIUSI	+MD	4	E92.0	o		=90-SI1MD		
CHIAVISTELLO RETRO DESTRO SBLOCCATO	-SQ9A		E92.1	o		=90-SI1MD		
CONTROLLO ROTTURA CATENA CANCELLI DI DESTRA	-SQ4A	6	E92.2	o		=90-SI1MD		
CHIAVISTELLO RETRO DESTRO BLOCCATO	-SQ10B		E92.3	o		=90-SI1MD		
	-SQ15	1	I+MD	o		=90-DI2MD		
CANCELLI DESTRA CHIUSI	+MD	3	I+MD	o		=90-SI1MD		
CONTROLLO ROTTURA CATENA CANCELLI DI DESTRA	-SQ3A	5	I+MD	o		=90-SI1MD		
CHIAVISTELLO RETRO DESTRO SBLOCCATO			I+MD	o		=90-SI1MD		
			I+MD	o				
CANCELLI DESTRA CHIUSI	-SQ1B	7	I+MD	o		=90-SI1MD		
CONTROLLO ROTTURA CATENA CANCELLI DI DESTRA	-SQ3B	9	I+MD	o		=90-SI1MD		
=	-SQ3A		19030	o				
=	-SQ3A	15	19030	o		-SQ4A		
	-SQ3B	16	19031	o		-SQ4B		
	-SQ3B		19031	o				

72 80

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina CANCELLO LATERALE DESTRO	Pag. 72.1
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98
	Verif. : L.M.					

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=1-C1	1	TEXSPCEG030LM1A	CONDIZIONATORE PAR 2900W 400V 3F RAL6027	TEXA
=1-G1	1	PHO2938646	ALIMENTATORE QUINT-PS 3x400V / 24Vdc 40A	PHOENIX
=1-G2	1	PHO2938646	ALIMENTATORE QUINT-PS 3x400V / 24Vdc 40A	PHOENIX
=1-H1	1	TMZB4-BV6	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE
=1-H1	1	TMZB4-BV01	LAMPADA SPIA BIANCA	TELEMECANIQUE
=1-H1	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=1-H2	1	TMZB4-BV6	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE
=1-H2	1	TMZB4-BV03	LAMPADA SPIA VERDE	TELEMECANIQUE
=1-H2	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=1-H3	1	TMZB4-BV6	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE
=1-H3	1	TMZB4-BV04	LAMPADA SPIA ROSSA	TELEMECANIQUE
=1-H3	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=1-H10	1	TMZB4-BV6	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE
=1-H10	1	TMZB4-BV03	LAMPADA SPIA VERDE	TELEMECANIQUE
=1-H10	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=1-H11	1	TMZB4-BV6	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE
=1-H11	1	TMZB4-BV06	LAMPADA SPIA BLU	TELEMECANIQUE
=1-H11	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=1-HB1	1	ELF050FI01	FINECORSA 1NC	ELFIN
=1-HB2	1	ELF050FI01	FINECORSA 1NC	ELFIN
=1-HB3	1	ELF050FI01	FINECORSA 1NC	ELFIN
=1-HB4	1	ELF050FI01	FINECORSA 1NC	ELFIN
=1-HB5	1	ELF050FI01	FINECORSA 1NC	ELFIN
=1-HB7	1	ELF050FI01	FINECORSA 1NC	ELFIN
=1-HB8	1	ELF050FI01	FINECORSA 1NC	ELFIN
=1-HB9	1	ELF050FI10	FINECORSA 1NO	ELFIN
=1-HB10	1	ELF050FI10	FINECORSA 1NO	ELFIN
=1-HB11	1	ELF050FI10	FINECORSA 1NO	ELFIN
=1-HB12	1	ELF050FI10	FINECORSA 1NO	ELFIN
=1-HL5	1	TMXVB-C33	ELEMENTO LUMINOSO VERDE	TELEMECANIQUE
=1-HL5	1	TMXVB-C34	ELEMENTO LUMINOSO ROSSO	TELEMECANIQUE
=1-HL5	1	TMXVB-C21	BASE+COPERCHIO PER COLONNA LUMINOSA	TELEMECANIQUE
=1-HL5	1	TMXVB-C02	TUBO 100mm PER COLONNA LUMINOSA	TELEMECANIQUE
=1-HL5	1	TMXVB-C11	ZOCCOLO FISSAGGIO SU TUBO (SUPP. ORIZZONTALE)	TELEMECANIQUE
=1-HL5	3	TMDL1-BA024	LAMPADINA 24V BA15D	TELEMECANIQUE
=1-HL6	1	TMXVB-C36	ELEMENTO LUMINOSO BLU	TELEMECANIQUE
=1-HL6	1	TMXVB-C21	BASE+COPERCHIO PER COLONNA LUMINOSA	TELEMECANIQUE
=1-HL6	1	TMXVB-C9B	ELEMENTO SONORO 12÷48V AC/DC	TELEMECANIQUE
=1-HL6	1	TMXVB-C02	TUBO 100mm PER COLONNA LUMINOSA	TELEMECANIQUE
=1-HL6	1	TMXVB-C11	ZOCCOLO FISSAGGIO SU TUBO (SUPP. ORIZZONTALE)	TELEMECANIQUE
=1-HL6	1	TMDL1-BA024	LAMPADINA 24V BA15D	TELEMECANIQUE
=1-HL7	1	TMXVB-C36	ELEMENTO LUMINOSO BLU	TELEMECANIQUE
=1-HL7	1	TMXVB-C21	BASE+COPERCHIO PER COLONNA LUMINOSA	TELEMECANIQUE
=1-HL7	1	TMXVB-C9B	ELEMENTO SONORO 12÷48V AC/DC	TELEMECANIQUE
=1-HL7	1	TMXVB-C02	TUBO 100mm PER COLONNA LUMINOSA	TELEMECANIQUE
=1-HL7	1	TMXVB-C11	ZOCCOLO FISSAGGIO SU TUBO (SUPP. ORIZZONTALE)	TELEMECANIQUE
=1-HL7	1	TMDL1-BA024	LAMPADINA 24V BA15D	TELEMECANIQUE
=1-HL8	1	TMXVB-C35	ELEMENTO LUMINOSO ARANCIONE	TELEMECANIQUE
=1-HL8	1	TMXVB-C21	BASE+COPERCHIO PER COLONNA LUMINOSA	TELEMECANIQUE
=1-HL8	1	TMXVB-C9B	ELEMENTO SONORO 12÷48V AC/DC	TELEMECANIQUE
=1-HL8	1	TMXVB-C02	TUBO 100mm PER COLONNA LUMINOSA	TELEMECANIQUE
=1-HL8	1	TMXVB-C11	ZOCCOLO FISSAGGIO SU TUBO (SUPP. ORIZZONTALE)	TELEMECANIQUE

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS. SE194-004-001	Commessa CO. S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15. Nov. 2005	LINEA 7 SATA MELFI PRESSE 7.02-03				
	Diseg. : S. M.				Descrizione pagina ELENCO MATERIALE	Pag. 80 di 98
	Stampa : 20. Mar. 2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		
	Verif. : L. M.					

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=1-HL8	1	TMDL1-BA024	LAMPADINA 24V BA15D	TELEMECANIQUE
=1-HL9	1	TMXVB-C35	ELEMENTO LUMINOSO ARANCIONE	TELEMECANIQUE
=1-HL9	1	TMXVB-C21	BASE+COPERCHIO PER COLONNA LUMINOSA	TELEMECANIQUE
=1-HL9	1	TMXVB-C9B	ELEMENTO SONORO 12÷48V AC/DC	TELEMECANIQUE
=1-HL9	1	TMXVB-C02	TUBO 100mm PER COLONNA LUMINOSA	TELEMECANIQUE
=1-HL9	1	TMXVB-C11	ZOCCOLO FISSAGGIO SU TUBO (SUPP. ORIZZONTALE)	TELEMECANIQUE
=1-HL9	1	TMDL1-BA024	LAMPADINA 24V BA15D	TELEMECANIQUE
=1-KA1	1	SIE3RH11 40-1BB40	CONTATTORE AUSILIARIO 24VDC 4Na	SIEMENS
=1-KA1	1	SIE3RH19 11-1FA40	BLOCCHETTO CONTATTI 4Na	SIEMENS
=1-KA1	1	SIE3ZT1916-1DG00	DIODO ANTIDIST. 25..250Vdc PER CONT. 3RT1 S00	SIEMENS
=1-KA2	1	SIE3RH11 40-1BB40	CONTATTORE AUSILIARIO 24VDC 4Na	SIEMENS
=1-KA2	1	SIE3RH19 11-1FA40	BLOCCHETTO CONTATTI 4Na	SIEMENS
=1-KA2	1	SIE3ZT1916-1DG00	DIODO ANTIDIST. 25..250Vdc PER CONT. 3RT1 S00	SIEMENS
=1-KA4	1	SIE3RH11 31-1BB40	CONTATTORE AUSILIARIO 24VDC 3Na+1Nc	SIEMENS
=1-KA4	1	SIE3ZT1916-1DG00	DIODO ANTIDIST. 25..250Vdc PER CONT. 3RT1 S00	SIEMENS
=1-KAELDX	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=1-KAELDX	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=1-KAELSX	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=1-KAELSX	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=1-KC1	1	SIE3RT10 15-1BB41	CONTATTORE 3KW - 24Vdc	SIEMENS
=1-KC1	1	SIE3RV1901-1E	CONTATTI FRONTALI 1L+1R	SIEMENS
=1-KC1	1	SIE3ZT1916-1DG00	DIODO ANTIDIST. 25..250Vdc PER CONT. 3RT1 S00	SIEMENS
=1-KE1	1	SIE3RT10 16-1BB41	CONTATTORE 4KW - 24Vdc	SIEMENS
=1-KE1	1	SIE3ZT1916-1DG00	DIODO ANTIDIST. 25..250Vdc PER CONT. 3RT1 S00	SIEMENS
=1-KE2	1	SIE3RT10 16-1BB41	CONTATTORE 4KW - 24Vdc	SIEMENS
=1-KE2	1	SIE3ZT1916-1DG00	DIODO ANTIDIST. 25..250Vdc PER CONT. 3RT1 S00	SIEMENS
=1-KE11	1	SIE3RT10 16-1BB41	CONTATTORE 4KW - 24Vdc	SIEMENS
=1-KE11	1	SIE3ZT1916-1DG00	DIODO ANTIDIST. 25..250Vdc PER CONT. 3RT1 S00	SIEMENS
=1-KE21	1	SIE3RT10 16-1BB41	CONTATTORE 4KW - 24Vdc	SIEMENS
=1-KE21	1	SIE3ZT1916-1DG00	DIODO ANTIDIST. 25..250Vdc PER CONT. 3RT1 S00	SIEMENS
=1-KELDX	1	SIE3RH11 40-1BB40	CONTATTORE AUSILIARIO 24VDC 4Na	SIEMENS
=1-KELDX	1	SIE3RH19 11-1FA40	BLOCCHETTO CONTATTI 4Na	SIEMENS
=1-KELDX	1	SIE3ZT1916-1DG00	DIODO ANTIDIST. 25..250Vdc PER CONT. 3RT1 S00	SIEMENS
=1-KELSX	1	SIE3RH11 40-1BB40	CONTATTORE AUSILIARIO 24VDC 4Na	SIEMENS
=1-KELSX	1	SIE3RH19 11-1FA40	BLOCCHETTO CONTATTI 4Na	SIEMENS
=1-KELSX	1	SIE3ZT1916-1DG00	DIODO ANTIDIST. 25..250Vdc PER CONT. 3RT1 S00	SIEMENS
=1-QF1	1	WOH33601	SEZIONATORE NH1 SIS.60	WOHNER
=1-QF2	1	SIE5SY6206-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 2P 6A "C"	SIEMENS
=1-QF2	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF3	1	SIE5SY6204-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 2P 4A "C"	SIEMENS
=1-QF4	1	SIE5SY6102-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 2A "C"	SIEMENS
=1-QF4	1	SIE5SM1311-6	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE 2P 16A 30mA	SIEMENS
=1-QF5	1	SIE3NW7011	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE 10x38 1P 500V	SIEMENS
=1-QF5	1	WB1421004	FUSIBILE CH10 4A gC	WEBER
=1-QF6	1	WOH31112	AMBUS PORTAFUSIBILE 10x38 2P	WOHNER
=1-QF6	2	WB1421012	FUSIBILE CH10 12A gC	WEBER
=1-QF7	1	SIE5SY6102-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 2A "C"	SIEMENS
=1-QF7	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF8	1	SIE5SY6110-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 10A "C"	SIEMENS
=1-QF8	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF9	1	SIE5SY6104-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 4A "C"	SIEMENS
=1-QF9	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina ELENCO MATERIALE		Pag. 81
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98
	Verif. : L.M.						

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=1-QF10	1	SIE5SY6108-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 8A "C"	SIEMENS
=1-QF10	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF11	1	WOH31112	AMBUS PORTAFUSIBILE 10x38 2P	WOHNER
=1-QF11	2	WB1421006	FUSIBILE CH10 6A gC	WEBER
=1-QF12	1	WOH31112	AMBUS PORTAFUSIBILE 10x38 2P	WOHNER
=1-QF12	2	WB1421004	FUSIBILE CH10 4A gC	WEBER
=1-QF13	1	SIE3RV10 11-1DA10	INT. AUT. "SIRIUS 3R" 1.1KW-2.2÷3.2A	SIEMENS
=1-QF14	1	SIE5SY6104-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 4A "C"	SIEMENS
=1-QF14	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF15	1	SIE5SY6102-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 2A "C"	SIEMENS
=1-QF15	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF16	1	SIE5SY6104-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 4A "C"	SIEMENS
=1-QF16	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF17	1	SIE5SY6102-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 2A "C"	SIEMENS
=1-QF17	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF18	1	SIE5SY6104-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 4A "C"	SIEMENS
=1-QF18	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF19	1	SIE5SY6102-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 2A "C"	SIEMENS
=1-QF19	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF20	1	SIE5SY6104-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 4A "C"	SIEMENS
=1-QF20	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF21	1	SIE5SY6102-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 2A "C"	SIEMENS
=1-QF21	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF22	1	SIE5SY6104-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 4A "C"	SIEMENS
=1-QF22	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF23	1	SIE5SY6102-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 2A "C"	SIEMENS
=1-QF23	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF24	1	SIE5SY6108-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 8A "C"	SIEMENS
=1-QF24	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF25	1	SIE5SY6102-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 2A "C"	SIEMENS
=1-QF25	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF26	1	SIE5SY6104-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 4A "C"	SIEMENS
=1-QF26	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF27	1	SIE3RV10 11-1DA10	INT. AUT. "SIRIUS 3R" 1.1KW-2.2÷3.2A	SIEMENS
=1-QF28	1	SIE5SY6104-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 4A "C"	SIEMENS
=1-QF28	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF29	1	SIE5SY6104-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 4A "C"	SIEMENS
=1-QF29	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF30	1	SIE5SY6104-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 4A "C"	SIEMENS
=1-QF30	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF31	1	SIE5SY6116-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 16A "C"	SIEMENS
=1-QF31	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF32	1	SIE5SY6102-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 2A "C"	SIEMENS
=1-QF32	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF33	1	SIE5SY6106-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 6A "C"	SIEMENS
=1-QF33	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF34	1	SIE5SY6102-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 2A "C"	SIEMENS
=1-QF34	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF35	1	SIE5SY6106-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 6A "C"	SIEMENS
=1-QF35	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF36	1	SIE5SY6102-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 2A "C"	SIEMENS
=1-QF36	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS

81

83

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI		DIS.SE194-004-001	CO.S194-04	90
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014			ELENCO MATERIALE		Pag. 82
	Verif. : L.M.			Cliente		di 98
				FIAT AUTO/COMAU SERVICE		

SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-6621985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=1-QF37	1	SIE5SY6110-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 10A "C"	SIEMENS
=1-QF37	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF38	1	SIE5SY6102-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 2A "C"	SIEMENS
=1-QF38	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF39	1	SIE5SY6116-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 16A "C"	SIEMENS
=1-QF39	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF40	1	SIE5SY6332-7	INTERR. AUTOM. 3P 32A 6kA "C"	SIEMENS
=1-QF40	1	SIE5SM2335-0	BLOCCO DIFFERENZIALE 3P 63A 30mA "AC"	SIEMENS
=1-QF41	1	SIE5SY6102-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 2A "C"	SIEMENS
=1-QF41	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF42	1	SIE5SY6102-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 2A "C"	SIEMENS
=1-QF42	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF43	1	SIE5SY6102-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 2A "C"	SIEMENS
=1-QF43	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF44	1	SIE5SY6102-7	INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P 2A "C"	SIEMENS
=1-QF44	1	SIE5ST3010	CONTATTI AUX 1NA+1NC PER INT.AUT.	SIEMENS
=1-QF45	1	SIE3RV10 11-1DA10	INT. AUT. "SIRIUS 3R" 1.1KW-2.2÷3.2A	SIEMENS
=1-QF45	1	SIE3RV1901-1A	CONTATTI LATERALI 1L+1R	SIEMENS
=1-QG1	1	SIE3VF6211-1BM44-0AA0	INT. AUTOMATICO 3VF6 3P 630A	SIEMENS
=1-QG1	1	SIE3VF9624-1NB10	CALOTTE COPRIMORSETTI 3P PER 3VF6	SIEMENS
=1-QG1	1	SIE3VF9623-1FD00	COMANDO FRONTALE ROTATIVO PER 3VF6	SIEMENS
=1-QL1	1	ELSELSDLLM11FN13A	LAMPADA ILLUMINAZIONE QUADRO 13W	ELSAT
=1-QL2	1	ELSELSDLLM11FN13A	LAMPADA ILLUMINAZIONE QUADRO 13W	ELSAT
=1-QL3	1	ELSELSDLLM11FN13A	LAMPADA ILLUMINAZIONE QUADRO 13W	ELSAT
=1-QL4	1	ELSELSDLLM11FN13A	LAMPADA ILLUMINAZIONE QUADRO 13W	ELSAT
=1-QPR1	1	SIE5SY6332-7	INTERR. AUTOM. 3P 32A 6kA "C"	SIEMENS
=1-QPR2	1	SIE5SY6332-7	INTERR. AUTOM. 3P 32A 6kA "C"	SIEMENS
=1-QPR3	1	SIE5SY6332-7	INTERR. AUTOM. 3P 32A 6kA "C"	SIEMENS
=1-QPR4	1	SIE5SY6332-7	INTERR. AUTOM. 3P 32A 6kA "C"	SIEMENS
=1-S5	1	TMZB4-BG4	SELETTORE 2 POSIZ. FISSE CHIAVE ESTR. SX-DX	TELEMECANIQUE
=1-S5	1	TMZB4-BZ101	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=1-S6	1	TMZB4-BS54	PULSANTE EMERGENZA ROSSO AD AGGANCIO d40	TELEMECANIQUE
=1-S6	1	TMZB4-BZ102	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NC	TELEMECANIQUE
=1-S6	1	TMZBE-102	CONTATTO AGGIUNTIVO NC	TELEMECANIQUE
=1-S7	1	TMZB4-BS54	PULSANTE EMERGENZA ROSSO AD AGGANCIO d40	TELEMECANIQUE
=1-S7	1	TMZB4-BZ102	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NC	TELEMECANIQUE
=1-S7	1	TMZBE-102	CONTATTO AGGIUNTIVO NC	TELEMECANIQUE
=1-S8	1	TMZB4-BS54	PULSANTE EMERGENZA ROSSO AD AGGANCIO d40	TELEMECANIQUE
=1-S8	1	TMZB4-BZ102	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NC	TELEMECANIQUE
=1-S8	1	TMZBE-102	CONTATTO AGGIUNTIVO NC	TELEMECANIQUE
=1-S9	1	TMZB4-BS54	PULSANTE EMERGENZA ROSSO AD AGGANCIO d40	TELEMECANIQUE
=1-S9	1	TMZB4-BZ102	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NC	TELEMECANIQUE
=1-S9	1	TMZBE-102	CONTATTO AGGIUNTIVO NC	TELEMECANIQUE
=1-S10	1	TMZB4-BD2	SELETTORE 2 POSIZIONI FISSE NERO CORTO	TELEMECANIQUE
=1-S10	1	TMZB4-BZ101	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=1-S10	1	TMZBE-102	CONTATTO AGGIUNTIVO NC	TELEMECANIQUE
=1-S11	1	TMZB4-BA1	PULSANTE A FILO GHIERA BIANCO	TELEMECANIQUE
=1-S11	1	TMZB4-BZ101	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=1-S11	1	TMZBE-102	CONTATTO AGGIUNTIVO NC	TELEMECANIQUE
=1-S12	1	TMZB4-BA2	PULSANTE A FILO GHIERA NERO	TELEMECANIQUE
=1-S12	1	TMZB4-BZ101	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=1-S12	1	TMZBE-102	CONTATTO AGGIUNTIVO NC	TELEMECANIQUE

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI		DIS.SE194-004-001	CO.S194-04	90
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03		Descrizione pagina		
	Stampa : 20.Mar.2014			ELENCO MATERIALE		Pag. 83
	Verif. : L.M.		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 98

SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=1-SBARRE	3	WOH01500	SUPPORTO PER BARRE PIATTE 3P SIST.60 F.E.	WOHNER
=1-SBARRE	2	WOH01244	COPERTURA PER BARRE 12-30 X 5 L=1mt	WOHNER
=1-SBARRE	1	WOH33148	KIT DI CONVERSIONE PER BARRE 5MMX QUAD. NH1-2	WOHNER
=1-SBARRE	3	WOH32442	ADATTAT. 32A 54mm 2DIN SIS.60 200mm	WOHNER
=1-SBARRE	9	WOH32431	ADATTAT. 25A 45mm 2DIN SIS.60 200mm	WOHNER
=1-SBARRE	2	WOH01573	PROTEZIONE LATERALE PER SUPPORTI 01495/01500	WOHNER
=1-SBARRE	1	WOH32467	ADATTAT. 80A 16mm 2.54mm 2DIN SIS.60 200mm	WOHNER
=1-SE1	1	TMZB4-BS54	PULSANTE EMERGENZA ROSSO AD AGGANCIO d40	TELEMECANIQUE
=1-SE1	1	TMZB4-BZ102	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NC	TELEMECANIQUE
=1-SE1	1	TMZBE-102	CONTATTO AGGIUNTIVO NC	TELEMECANIQUE
=1-SE2	1	TMZB4-BS54	PULSANTE EMERGENZA ROSSO AD AGGANCIO d40	TELEMECANIQUE
=1-SE2	1	TMZB4-BZ101	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=1-SE2	1	TMZBE-102	CONTATTO AGGIUNTIVO NC	TELEMECANIQUE
=1-SE3	1	TMZB4-BS54	PULSANTE EMERGENZA ROSSO AD AGGANCIO d40	TELEMECANIQUE
=1-SE3	1	TMZB4-BZ102	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NC	TELEMECANIQUE
=1-SE3	1	TMZBE-102	CONTATTO AGGIUNTIVO NC	TELEMECANIQUE
=1-SE4	1	TMZB4-BS54	PULSANTE EMERGENZA ROSSO AD AGGANCIO d40	TELEMECANIQUE
=1-SE4	1	TMZB4-BZ102	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NC	TELEMECANIQUE
=1-SE4	1	TMZBE-102	CONTATTO AGGIUNTIVO NC	TELEMECANIQUE
=1-SE5	1	TMZB4-BS54	PULSANTE EMERGENZA ROSSO AD AGGANCIO d40	TELEMECANIQUE
=1-SE5	1	TMZB4-BZ102	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NC	TELEMECANIQUE
=1-SE5	1	TMZBE-102	CONTATTO AGGIUNTIVO NC	TELEMECANIQUE
=1-SE6	1	TMZB4-BS54	PULSANTE EMERGENZA ROSSO AD AGGANCIO d40	TELEMECANIQUE
=1-SE6	1	TMZB4-BZ102	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NC	TELEMECANIQUE
=1-SE6	2	TMZBE-102	CONTATTO AGGIUNTIVO NC	TELEMECANIQUE
=1-SE7	1	TMZB4-BS54	PULSANTE EMERGENZA ROSSO AD AGGANCIO d40	TELEMECANIQUE
=1-SE7	1	TMZB4-BZ102	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NC	TELEMECANIQUE
=1-SE7	2	TMZBE-102	CONTATTO AGGIUNTIVO NC	TELEMECANIQUE
=1-SH12	1	TMZB4-BW0B11	CORPO LED BIANCO 1NO 24Vac/dc	TELEMECANIQUE
=1-SH12	1	TMZB4-BW353	TESTA PULSANTE LUMINOSO GIALLO LED	TELEMECANIQUE
=1-SH12	1	TMZBE-102	CONTATTO AGGIUNTIVO NC	TELEMECANIQUE
=1-SH13	1	TMZB4-BW0B41	CORPO LED ROSSO 1NO 24Vac/dc	TELEMECANIQUE
=1-SH13	1	TMZB4-BW343	TESTA PULSANTE LUMINOSO ROSSO LED	TELEMECANIQUE
=1-SH13	1	TMZBE-102	CONTATTO AGGIUNTIVO NC	TELEMECANIQUE
=1-SH14	1	TMZB4-BW0B11	CORPO LED BIANCO 1NO 24Vac/dc	TELEMECANIQUE
=1-SH14	1	TMZB4-BW313	TESTA PULSANTE LUMINOSO BIANCO LED	TELEMECANIQUE
=1-SH14	1	TMZBE-102	CONTATTO AGGIUNTIVO NC	TELEMECANIQUE
=1-SH20	1	TMZB4-BW0B11	CORPO LED BIANCO 1NO 24Vac/dc	TELEMECANIQUE
=1-SH20	1	TMZB4-BW313	TESTA PULSANTE LUMINOSO BIANCO LED	TELEMECANIQUE
=1-SH20	1	TMZBE-102	CONTATTO AGGIUNTIVO NC	TELEMECANIQUE
=1-TR1	1	ELCATR 1'500VA-110	TRASFORMATORE MONOFASE 1'500VA 400V-230V/110V	ELCA
=1-TR2	1	ELCATR 1'000VA-230	TRASFORMATORE MONOFASE 1'000VA 400V/230V	ELCA
=1+MD	1	QICDV602012	CASSA CDV 600x200x120 CON COPERCHIO FINESTRA	QUADRITALIA
=1+MS	1	QICDV602012	CASSA CDV 600x200x120 CON COPERCHIO FINESTRA	QUADRITALIA
=1+P3	1	TMXAP-M44	PULSANTIERA BLU 80x220	TELEMECANIQUE
=1+P3	1	TMZB4-SZ3	TAPPO	TELEMECANIQUE
=1+P4	1	TMXAP-M34	PULSANTIERA BLU 80x175	TELEMECANIQUE
=1+P4	1	TMZB4-SZ3	TAPPO	TELEMECANIQUE
=1+P5	1	TMXAP-M34	PULSANTIERA BLU 80x175	TELEMECANIQUE
=1+P5	4	TMZB4-SZ3	TAPPO	TELEMECANIQUE
=1+P6	1	TMXAP-M34	PULSANTIERA BLU 80x175	TELEMECANIQUE
=1+P6	4	TMZB4-SZ3	TAPPO	TELEMECANIQUE

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina ELENCO MATERIALE		Pag. 84
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98
	Verif. : L.M.						

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=2-FM1	1	SIE3NH3330	BASE PORTAFUSIBILE NH2 1P 400A	SIEMENS
=2-FM1	3	SIE3NE13320	FUSIBILE EXTRARAPIDI NH2 400A 690V	SIEMENS
=2-I1	1	SIE6SE7033-7EG60-Z	SIMOVERT MASTERDRIVE VECTOR 200KW PROFIBUS-DP	SIEMENS
=2-I1	1	SIE4EU2752-8UA00-0A	BOBINA DI COMMUTAZIONE RETE 400A CDT5,31V	SIEMENS
=2-KAM1	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=2-KAM1	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=2-KAM2	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=2-KAM2	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=2-KM1	1	SIE3RT1075-6AF36	CONTATTORE 200KW 400A 110Vac	SIEMENS
=2-KM1	1	SIE3RT1966-4EA1	CALOTTE DI COPERTURA S10,S12	SIEMENS
=2-KM2	1	SIE3RT10 15-1AF01	CONTATTORE 3KW - 110Vac	SIEMENS
=2-LM1	1	SIE6SE7036-0ES87-0FA1	FILTRO A1 3AC 600A	SIEMENS
=2-QM1	1	SIE3RV16 11-0BD10	INT. AUT. PER CONTROLLO FUSIBILI 0.2A	SIEMENS
=2-QM2	1	SIE3RV10 11-1DA10	INT. AUT. "SIRIUS 3R" 1.1KW-2.2÷3.2A	SIEMENS
=2-QM2	1	SIE3RV1901-1A	CONTATTI LATERALI 1L+1R	SIEMENS
=2-RF1	1	SIE6SE7028-0ES87-2DC0	RESISTENZA DI FRENATURA DC510 650V 50KW	SIEMENS
=2-S1	1	TMZB4-BG4	SELETTORE 2 POSIZ. FISSE CHIAVE ESTR. SX-DX	TELEMECANIQUE
=2-S1	1	TMZB4-BZ101	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=2-S1	1	TMZBE-101	CONTATTO AGGIUNTIVO NO	TELEMECANIQUE
=2-SH2	1	TMZB4-BW31	TESTA PER PULSANTE LUMINOSO BIANCO	TELEMECANIQUE
=2-SH2	1	TMZB4-BW061	OPERATORE LUMINOSO CON CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=2-SH2	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=2-SH3	1	TMZB4-BW34	TESTA PER PULSANTE LUMINOSO ROSSO	TELEMECANIQUE
=2-SH3	1	TMZB4-BW062	OPERATORE LUMINOSO CON CONTATTO NC	TELEMECANIQUE
=2-SH3	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=2-UF1	1	SIE6SE7028-0EA87-2DA1	UNITA' DI FRENATURA DC510 650V 50KW	SIEMENS
=3-H1	1	TMZB4-BV6	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE
=3-H1	1	TMZB4-BV01	LAMPADA SPIA BIANCA	TELEMECANIQUE
=3-H1	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=3-KA2	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=3-KA2	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=3-KA3	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=3-KA3	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=3-KA4	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=3-KA4	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=3-KA5	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=3-KA5	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=6-KAFM1	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=6-KAFM1	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=6-KAM1	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=6-KAM1	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=6-KFM1	1	SIE3RT10 15-1AF01	CONTATTORE 3KW - 110Vac	SIEMENS
=6-KFM1	1	SIE3ZT1926-1BC00	VARISTORE PER CONT. S0/2/3 48..127Vac	SIEMENS
=6-KM1	1	SIE3RT10 25-1AF00	CONTATTORE 7.5KW - 110Vac	SIEMENS
=6-KM1	1	SIE3RH19 21-1FA11	BLOCCO CONTATTI "3RT10" 1L+1R	SIEMENS
=6-KM1	1	SIE3ZT1926-1BC00	VARISTORE PER CONT. S0/2/3 48..127Vac	SIEMENS
=6-QM1	1	SIE3RV10 31-4FA10	INT. AUT. "SIRIUS 3R" 18.5KW-28÷40A	SIEMENS
=6-QM1	1	SIE3RV1901-1A	CONTATTI LATERALI 1L+1R	SIEMENS
=7-KA1	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=7-KA1	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=7-KAM1A	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=7-KAM1A	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
	Data : 15. Nov. 2005	LINEA 7 SATA MELFI		DIS. SE194-004-001	CO. S194-04	90
	Diseg. : S. M.	PRESSE 7.02-03		Descrizione pagina		
	Stampa : 20. Mar. 2014			ELENCO MATERIALE		Pag. 85
	Verif. : L. M.		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 98

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=7-KAM1I	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=7-KAM1I	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=7-KAM2A	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=7-KAM2A	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=7-KAM2I	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=7-KAM2I	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=7-KM1A	1	SIE3RT10 15-1AF01	CONTATTORE 3KW - 110Vac	SIEMENS
=7-KM1I	1	SIE3RT10 15-1AF01	CONTATTORE 3KW - 110Vac	SIEMENS
=7-KM2A	1	SIE3RT10 15-1AF01	CONTATTORE 3KW - 110Vac	SIEMENS
=7-KM2I	1	SIE3RT10 15-1AF01	CONTATTORE 3KW - 110Vac	SIEMENS
=7-QM1	1	SIE3RV10 11-1EA10	INT. AUT. "SIRIUS 3R" 1.5KW-2.8÷4A	SIEMENS
=7-QM1	1	SIE3RV1901-1A	CONTATTI LATERALI 1L+1R	SIEMENS
=7-QM2	1	SIE3RV10 11-1EA10	INT. AUT. "SIRIUS 3R" 1.5KW-2.8÷4A	SIEMENS
=7-QM2	1	SIE3RV1901-1A	CONTATTI LATERALI 1L+1R	SIEMENS
=7-SH1	1	TMZB4-BW31	TESTA PER PULSANTE LUMINOSO BIANCO	TELEMECANIQUE
=7-SH1	1	TMZB4-BW061	OPERATORE LUMINOSO CON CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=7-SH1	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=7-SH2	1	TMZB4-BW31	TESTA PER PULSANTE LUMINOSO BIANCO	TELEMECANIQUE
=7-SH2	1	TMZB4-BW061	OPERATORE LUMINOSO CON CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=7-SH2	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=7-SH3	1	TMZB4-BW31	TESTA PER PULSANTE LUMINOSO BIANCO	TELEMECANIQUE
=7-SH3	1	TMZB4-BW061	OPERATORE LUMINOSO CON CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=7-SH3	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=9-H1	1	TMZB4-BV6	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE
=9-H1	1	TMZB4-BV01	LAMPADA SPIA BIANCA	TELEMECANIQUE
=9-H1	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=9-H2	1	TMZB4-BV6	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE
=9-H2	1	TMZB4-BV01	LAMPADA SPIA BIANCA	TELEMECANIQUE
=9-H2	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=9-S1	1	TMZB4-BD3	SELETTORE 3 POSIZIONI FISSE NERO CORTO	TELEMECANIQUE
=9-S1	1	TMZB4-BZ101	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=9-S1	1	TMZBE-101	CONTATTO AGGIUNTIVO NO	TELEMECANIQUE
=10-1K	1	CABXRO82E24	BASETTA 8 RELE' 24Vdc 2scambio 5A	CABUR
=10-2K	1	CABXRO82E24	BASETTA 8 RELE' 24Vdc 2scambio 5A	CABUR
=10-3K	1	CABXRO82E24	BASETTA 8 RELE' 24Vdc 2scambio 5A	CABUR
=16-S1	1	TMZB4-BD2	SELETTORE 2 POSIZIONI FISSE NERO CORTO	TELEMECANIQUE
=16-S1	1	TMZB4-BZ101	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=17-SH1	1	TMZB4-BW31	TESTA PER PULSANTE LUMINOSO BIANCO	TELEMECANIQUE
=17-SH1	1	TMZB4-BW061	OPERATORE LUMINOSO CON CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=17-SH1	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=17-SH2	1	TMZB4-BW31	TESTA PER PULSANTE LUMINOSO BIANCO	TELEMECANIQUE
=17-SH2	1	TMZB4-BW061	OPERATORE LUMINOSO CON CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=17-SH2	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=18-KA1	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=18-KA1	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=18-KA2	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=18-KA2	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=18-KA3	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=18-KA3	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=18-KA4	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=18-KA4	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=18-KA5	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
	Data : 15. Nov. 2005	LINEA 7 SATA MELFI		DIS. SE194-004-001	CO. S194-04	90
	Diseg. : S. M.	PRESSE 7.02-03		Descrizione pagina		
	Stampa : 20. Mar. 2014			ELENCO MATERIALE		Pag. 86
	Verif. : L. M.		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 98

SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=18-KA5	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=18-KA6	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=18-KA6	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=18-KA7	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=18-KA7	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=18-KA8	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=18-KA8	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=18-KA9	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=18-KA9	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=18-KA10	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=18-KA10	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=19-H1	1	TMZB4-BV6	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE
=19-H1	1	TMZB4-BV01	LAMPADA SPIA BIANCA	TELEMECANIQUE
=19-H1	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=19-KAM1A	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=19-KAM1A	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=19-KAM1I	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=19-KAM1I	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=19-KAM2A	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=19-KAM2A	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=19-KAM2I	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=19-KAM2I	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=19-KM1A	1	SIE3RT10 15-1AF01	CONTATTORE 3KW - 110Vac	SIEMENS
=19-KM1I	1	SIE3RT10 15-1AF01	CONTATTORE 3KW - 110Vac	SIEMENS
=19-KM2A	1	SIE3RT10 15-1AF01	CONTATTORE 3KW - 110Vac	SIEMENS
=19-KM2I	1	SIE3RT10 15-1AF01	CONTATTORE 3KW - 110Vac	SIEMENS
=19-QM1	1	SIE3RV10 11-1DA10	INT. AUT. "SIRIUS 3R" 1.1KW-2.2÷3.2A	SIEMENS
=19-QM1	1	SIE3RV1901-1A	CONTATTI LATERALI 1L+1R	SIEMENS
=19-QM2	1	SIE3RV10 11-1DA10	INT. AUT. "SIRIUS 3R" 1.1KW-2.2÷3.2A	SIEMENS
=19-QM2	1	SIE3RV1901-1A	CONTATTI LATERALI 1L+1R	SIEMENS
=19-S3	1	TMZB4-BA2	PULSANTE A FILO GHIERA NERO	TELEMECANIQUE
=19-S3	1	TMZB4-BZ101	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=19-S6	1	TMZB4-BA2	PULSANTE A FILO GHIERA NERO	TELEMECANIQUE
=19-S6	1	TMZB4-BZ101	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=19-SH1	1	TMZB4-BW0B11	CORPO LED BIANCO 1NO 24Vac/dc	TELEMECANIQUE
=19-SH1	1	TMZB4-BW313	TESTA PULSANTE LUMINOSO BIANCO LED	TELEMECANIQUE
=19-SH2	1	TMZB4-BW0B11	CORPO LED BIANCO 1NO 24Vac/dc	TELEMECANIQUE
=19-SH2	1	TMZB4-BW313	TESTA PULSANTE LUMINOSO BIANCO LED	TELEMECANIQUE
=19-SH4	1	TMZB4-BW0B11	CORPO LED BIANCO 1NO 24Vac/dc	TELEMECANIQUE
=19-SH4	1	TMZB4-BW313	TESTA PULSANTE LUMINOSO BIANCO LED	TELEMECANIQUE
=19-SH5	1	TMZB4-BW0B11	CORPO LED BIANCO 1NO 24Vac/dc	TELEMECANIQUE
=19-SH5	1	TMZB4-BW313	TESTA PULSANTE LUMINOSO BIANCO LED	TELEMECANIQUE
=19-SH7	1	TMZB4-BW0B51	CORPO LED GIALLO 1NO 24Vac/dc	TELEMECANIQUE
=19-SH7	1	TMZB4-BW353	TESTA PULSANTE LUMINOSO GIALLO LED	TELEMECANIQUE
=19-SH8	1	TMZB4-BW0B51	CORPO LED GIALLO 1NO 24Vac/dc	TELEMECANIQUE
=19-SH8	1	TMZB4-BW353	TESTA PULSANTE LUMINOSO GIALLO LED	TELEMECANIQUE
=19-SH9	1	TMZB4-BW0B51	CORPO LED GIALLO 1NO 24Vac/dc	TELEMECANIQUE
=19-SH9	1	TMZB4-BW353	TESTA PULSANTE LUMINOSO GIALLO LED	TELEMECANIQUE
=19-SH10	1	TMZB4-BW0B51	CORPO LED GIALLO 1NO 24Vac/dc	TELEMECANIQUE
=19-SH10	1	TMZB4-BW353	TESTA PULSANTE LUMINOSO GIALLO LED	TELEMECANIQUE
=20-KA1	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=20-KA1	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		

86

88

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15. Nov. 2005
	Diseg. : S. M.
	Stampa : 20. Mar. 2014
	Verif. : L. M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR
CONSORTILE s.r.l.

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis.
DIS. SE194-004-001

Commessa
CO. S194-04

Gruppo funzionale 90

Descrizione pagina
ELENCO MATERIALE

Pag. 87
di 98

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=20-KA2	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=20-KA2	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=20-KA3	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=20-KA3	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=20-KA4	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=20-KA4	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=20-KA5	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=20-KA5	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=20-KA6	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=20-KA6	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=20-KA7	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=20-KA7	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=20-KA8	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=20-KA8	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=20-KA9	1	FIN95.65	ZOCCOLO PER MINI RELE' 40.52 2 CONT. SCAM.	FINDER
=20-KA9	1	FIN40.52.8.110	MINI RELE' 110Vac 2 CONTATTI SCAMBIO 5A	FINDER
=20-KA10	1	FIN95.65	ZOCCOLO PER MINI RELE' 40.52 2 CONT. SCAM.	FINDER
=20-KA10	1	FIN40.52.8.110	MINI RELE' 110Vac 2 CONTATTI SCAMBIO 5A	FINDER
=20-KA11	1	FIN95.65	ZOCCOLO PER MINI RELE' 40.52 2 CONT. SCAM.	FINDER
=20-KA11	1	FIN40.52.8.110	MINI RELE' 110Vac 2 CONTATTI SCAMBIO 5A	FINDER
=20-KA12	1	FIN95.65	ZOCCOLO PER MINI RELE' 40.52 2 CONT. SCAM.	FINDER
=20-KA12	1	FIN40.52.8.110	MINI RELE' 110Vac 2 CONTATTI SCAMBIO 5A	FINDER
=20-KA13	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=20-KA13	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=20-KA14	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=20-KA14	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=20-KA15	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=20-KA15	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=20-KA16	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=20-KA16	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=20-KA17	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=20-KA17	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=20-KA18	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=20-KA18	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=20-KA19	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=20-KA19	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=20-KA20	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=20-KA20	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=20-KA21	1	FIN95.65	ZOCCOLO PER MINI RELE' 40.52 2 CONT. SCAM.	FINDER
=20-KA21	1	FIN40.52.8.110	MINI RELE' 110Vac 2 CONTATTI SCAMBIO 5A	FINDER
=20-KA22	1	FIN95.65	ZOCCOLO PER MINI RELE' 40.52 2 CONT. SCAM.	FINDER
=20-KA22	1	FIN40.52.8.110	MINI RELE' 110Vac 2 CONTATTI SCAMBIO 5A	FINDER
=20-KA23	1	FIN95.65	ZOCCOLO PER MINI RELE' 40.52 2 CONT. SCAM.	FINDER
=20-KA23	1	FIN40.52.8.110	MINI RELE' 110Vac 2 CONTATTI SCAMBIO 5A	FINDER
=20-KA24	1	FIN95.65	ZOCCOLO PER MINI RELE' 40.52 2 CONT. SCAM.	FINDER
=20-KA24	1	FIN40.52.8.110	MINI RELE' 110Vac 2 CONTATTI SCAMBIO 5A	FINDER
=21-KA1	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=21-KA1	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=21-KAM1	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=21-KAM1	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=21-KM1	1	SIE3RT10 16-1AF01	CONTATTORE 4KW - 110Vac	SIEMENS
=21-KM1	1	SIE3ZT1926-1BC00	VARISTORE PER CONT. S0/2/3 48..127Vac	SIEMENS

87

89

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15. Nov. 2005
	Diseg. : S. M.
	Stampa : 20. Mar. 2014
	Verif. : L. M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR
CONSORTILE s.r.l.
SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis.
DIS. SE194-004-001

Commessa
CO. S194-04

Gruppo funzionale 90

Descrizione pagina
ELENCO MATERIALE

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=21-QM1	1	SIE3RV10 21-1JA10	INT. AUT. "SIRIUS 3R" 4KW-7÷10A	SIEMENS
=21-S2	1	TMZB4-BA2	PULSANTE A FILO GHIERA NERO	TELEMECANIQUE
=21-S2	1	TMZB4-BZ102	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NC	TELEMECANIQUE
=21-SH1	1	TMZB4-BW31	TESTA PER PULSANTE LUMINOSO BIANCO	TELEMECANIQUE
=21-SH1	1	TMZB4-BW061	OPERATORE LUMINOSO CON CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=21-SH1	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=22-KA1	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=22-KA1	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=22-KAM1	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=22-KAM1	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=22-KM1	1	SIE3RT10 15-1AF01	CONTATTORE 3KW - 110Vac	SIEMENS
=22-KM1	1	SIE3ZT1926-1BC00	VARISTORE PER CONT. SO/2/3 48..127Vac	SIEMENS
=22-QM1	1	SIE3RV10 11-1HA10	INT. AUT. "SIRIUS 3R" 3KW-5.5÷8A	SIEMENS
=22-QM1	1	SIE3RV1901-1A	CONTATTI LATERALI 1L+1R	SIEMENS
=22-S2	1	TMZB4-BA2	PULSANTE A FILO GHIERA NERO	TELEMECANIQUE
=22-S2	1	TMZB4-BZ102	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NC	TELEMECANIQUE
=22-SH1	1	TMZB4-BW31	TESTA PER PULSANTE LUMINOSO BIANCO	TELEMECANIQUE
=22-SH1	1	TMZB4-BW061	OPERATORE LUMINOSO CON CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=22-SH1	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=23-KA1	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=23-KA1	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=23-KAM1	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=23-KAM1	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=23-KM1	1	SIE3RT10 15-1AF01	CONTATTORE 3KW - 110Vac	SIEMENS
=23-KM1	1	SIE3ZT1926-1BC00	VARISTORE PER CONT. SO/2/3 48..127Vac	SIEMENS
=23-QM1	1	SIE3RV10 11-1BA10	INT. AUT. "SIRIUS 3R" 0.75KW 1.4÷2A	SIEMENS
=23-QM1	1	SIE3RV1901-1A	CONTATTI LATERALI 1L+1R	SIEMENS
=23-S1	1	TMZB4-BW31	TESTA PER PULSANTE LUMINOSO BIANCO	TELEMECANIQUE
=23-S1	1	TMZB4-BW061	OPERATORE LUMINOSO CON CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=23-S1	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=23-S2	1	TMZB4-BA2	PULSANTE A FILO GHIERA NERO	TELEMECANIQUE
=23-S2	1	TMZB4-BZ102	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NC	TELEMECANIQUE
=24-KA1	1	SIE3RH11 31-1BB40	CONTATTORE AUSILIARIO 24VDC 3Na+1Nc	SIEMENS
=24-SH1	1	TMZB4-BW0B11	CORPO LED BIANCO 1NO 24Vac/dc	TELEMECANIQUE
=24-SH1	1	TMZB4-BW313	TESTA PULSANTE LUMINOSO BIANCO LED	TELEMECANIQUE
=24-SH2	1	TMZB4-BW0B11	CORPO LED BIANCO 1NO 24Vac/dc	TELEMECANIQUE
=24-SH2	1	TMZB4-BW313	TESTA PULSANTE LUMINOSO BIANCO LED	TELEMECANIQUE
=24-SH3	1	TMZB4-BW0B11	CORPO LED BIANCO 1NO 24Vac/dc	TELEMECANIQUE
=24-SH3	1	TMZB4-BW313	TESTA PULSANTE LUMINOSO BIANCO LED	TELEMECANIQUE
=24-SH4	1	TMZB4-BW0B11	CORPO LED BIANCO 1NO 24Vac/dc	TELEMECANIQUE
=24-SH4	1	TMZB4-BW313	TESTA PULSANTE LUMINOSO BIANCO LED	TELEMECANIQUE
=24-SH5	1	TMZB4-BW0B11	CORPO LED BIANCO 1NO 24Vac/dc	TELEMECANIQUE
=24-SH5	1	TMZB4-BW313	TESTA PULSANTE LUMINOSO BIANCO LED	TELEMECANIQUE
=24-SH6	1	TMZB4-BW0B11	CORPO LED BIANCO 1NO 24Vac/dc	TELEMECANIQUE
=24-SH6	1	TMZB4-BW313	TESTA PULSANTE LUMINOSO BIANCO LED	TELEMECANIQUE
=31-H1	1	TMZB4-BV6	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE
=31-H1	1	TMZB4-BV01	LAMPADA SPIA BIANCA	TELEMECANIQUE
=31-H1	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=31-H2	1	TMZB4-BV6	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE
=31-H2	1	TMZB4-BV01	LAMPADA SPIA BIANCA	TELEMECANIQUE
=31-H2	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=31-H3	1	TMZB4-BV6	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	N° Dis.	Commessa	Gruppo funzionale
	Data : 15. Nov. 2005	LINEA 7 SATA MELFI		DIS. SE194-004-001	CO. S194-04	90
	Diseg. : S. M.	PRESSE 7.02-03		Descrizione pagina		
	Stampa : 20. Mar. 2014			ELENCO MATERIALE		Pag. 89
	Verif. : L. M.		Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE			di 98

SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=31-H3	1	TMZB4-BV01	LAMPADA SPIA BIANCA	TELEMECANIQUE
=31-H3	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=31-H4	1	TMZB4-BV6	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE
=31-H4	1	TMZB4-BV01	LAMPADA SPIA BIANCA	TELEMECANIQUE
=31-H4	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=31-H5	1	TMZB4-BV6	CORPO LAMPADA SPIA	TELEMECANIQUE
=31-H5	1	TMZB4-BV01	LAMPADA SPIA BIANCA	TELEMECANIQUE
=31-H5	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=31-KAFM1	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=31-KAFM1	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=31-KAFM2	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=31-KAFM2	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=31-KAM1	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=31-KAM1	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=31-KAM2	1	PHO29661710	RELE' PLC-RSC- 24DC/21	PHOENIX
=31-KAM2	1	DIODO_PER_RELE_PHOENIX		
=31-KFM1	1	SIE3RT10 15-1AF01	CONTATTORE 3KW - 110Vac	SIEMENS
=31-KFM1	1	SIE3ZT1926-1BC00	VARISTORE PER CONT. S0/2/3 48..127Vac	SIEMENS
=31-KFM2	1	SIE3RT10 15-1AF01	CONTATTORE 3KW - 110Vac	SIEMENS
=31-KFM2	1	SIE3ZT1926-1BC00	VARISTORE PER CONT. S0/2/3 48..127Vac	SIEMENS
=31-KM1	1	SIE3RT10 24-1AF00	CONTATTORE 5.5KW - 110Vac	SIEMENS
=31-KM1	1	SIE3RH19 21-1FA11	BLOCCO CONTATTI "3RT10" 1L+1R	SIEMENS
=31-KM1	1	SIE3ZT1926-1BC00	VARISTORE PER CONT. S0/2/3 48..127Vac	SIEMENS
=31-QM1	1	SIE3RV10 31-4EA10	INT. AUT. "SIRIUS 3R" 15KW-22÷32A	SIEMENS
=31-QM2	1	SIE3RV10 31-4EA10	INT. AUT. "SIRIUS 3R" 15KW-22÷32A	SIEMENS
=31-S5	1	TMZB4-BG6	SELETTORE 2 P. RITORNO DX->SX CHIAVE ESTR. SX	TELEMECANIQUE
=31-S5	1	TMZB4-BZ101	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=31-S6	1	TMZB4-BD2	SELETTORE 2 POSIZIONI FISSE NERO CORTO	TELEMECANIQUE
=31-S6	1	TMZB4-BZ101	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=31-S10	1	TMZB4-BG6	SELETTORE 2 P. RITORNO DX->SX CHIAVE ESTR. SX	TELEMECANIQUE
=31-S10	1	TMZB4-BZ101	BLOCCHETTO 1 CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=31-SH1	1	TMZB4-BW31	TESTA PER PULSANTE LUMINOSO BIANCO	TELEMECANIQUE
=31-SH1	1	TMZB4-BW061	OPERATORE LUMINOSO CON CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=31-SH1	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=31-SH2	1	TMZB4-BW31	TESTA PER PULSANTE LUMINOSO BIANCO	TELEMECANIQUE
=31-SH2	1	TMZB4-BW061	OPERATORE LUMINOSO CON CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=31-SH2	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=31-SH3	1	TMZB4-BW31	TESTA PER PULSANTE LUMINOSO BIANCO	TELEMECANIQUE
=31-SH3	1	TMZB4-BW061	OPERATORE LUMINOSO CON CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=31-SH3	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=31-SH4	1	TMZB4-BW31	TESTA PER PULSANTE LUMINOSO BIANCO	TELEMECANIQUE
=31-SH4	1	TMZB4-BW061	OPERATORE LUMINOSO CON CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=31-SH4	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=31-SH6	1	TMZB4-BW31	TESTA PER PULSANTE LUMINOSO BIANCO	TELEMECANIQUE
=31-SH6	1	TMZB4-BW061	OPERATORE LUMINOSO CON CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=31-SH6	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=31-SH7	1	TMZB4-BW31	TESTA PER PULSANTE LUMINOSO BIANCO	TELEMECANIQUE
=31-SH7	1	TMZB4-BW061	OPERATORE LUMINOSO CON CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=31-SH7	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=31-SH8	1	TMZB4-BW31	TESTA PER PULSANTE LUMINOSO BIANCO	TELEMECANIQUE
=31-SH8	1	TMZB4-BW061	OPERATORE LUMINOSO CON CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=31-SH8	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina ELENCO MATERIALE		Pag. 90
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98
	Verif. : L.M.						

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=31-SH9	1	TMZB4-BW31	TESTA PER PULSANTE LUMINOSO BIANCO	TELEMECANIQUE
=31-SH9	1	TMZB4-BW061	OPERATORE LUMINOSO CON CONTATTO NO	TELEMECANIQUE
=31-SH9	1	TMDL1-CE024	LAMPADINA 24V BA9S	TELEMECANIQUE
=90-AI1CB	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-AI1CB	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-AI1Q	1	SIE6ES7331-7RD00-0AB0	SCHEDA 4 INGRESSI ANALOGICI 4..20mA "EX"	SIEMENS
=90-AI1Q	1	SIE6ES7392-1AJ00-0AA0	CONNETTORE FRONTALE 20 POLI A VITE	SIEMENS
=90-CPU	1	SIE6ES7315-6FF01-0AB0	CPU 315F-2 DP 192kbyte 24Vdc	SIEMENS
=90-CPU	1	SIE6ES7953-8LL11-0AA0	MEMORY CARD RAM 2Mbyte	SIEMENS
=90-DI1C1	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI1C1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI1C2	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI1C2	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI1CB	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI1CB	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI1CC	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI1CC	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI1CF	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI1CF	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI1CT	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI1CT	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI1MD	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI1MD	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI1MS	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI1MS	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI1P1	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI1P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI1Q	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI1Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI1TE	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI1TE	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI2C1	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI2C1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI2C2	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI2C2	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI2CB	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI2CB	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI2CC	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI2CC	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI2CF	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI2CF	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI2CT	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI2CT	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI2MD	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI2MD	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI2MS	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI2MS	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI2P1	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI2P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI2Q	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI2Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI2TE	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15. Nov. 2005
	Diseg. : S. M.
	Stampa : 20. Mar. 2014
	Verif. : L. M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR
CONSORTILE s.r.l
SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis.
DIS. SE194-004-001

Commessa
CO. S194-04

Gruppo funzionale 90

Descrizione pagina
ELENCO MATERIALE

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=90-DI2TE	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI3C1	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI3C1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI3C2	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI3C2	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI3CB	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI3CB	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI3CC	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI3CC	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI3CT	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI3CT	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI3MS	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI3MS	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI3P1	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI3P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI3Q	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI3Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI3TE	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI3TE	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI4CB	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI4CB	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI4P1	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI4P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI4Q	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI4Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI4TE	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI4TE	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI5CB	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI5CB	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI5P1	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI5P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI5Q	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI5Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI5TE	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI5TE	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI6P1	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI6P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI6Q	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI6Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI6TE	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI6TE	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI7P1	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI7P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI7Q	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI7Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI7TE	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI7TE	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI8P1	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI8P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI8Q	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI8Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI8TE	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina	
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	ELENCO MATERIALE	Pag. 92 di 98
	Verif. : L.M.					

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=90-DI8TE	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI9P1	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI9P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI9Q	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI9Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI9TE	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI9TE	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI10Q	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI10Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI11Q	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI11Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI12Q	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI12Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI13Q	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI13Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI14Q	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI14Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI15Q	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI15Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI16Q	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI16Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI17Q	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI17Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DI18Q	1	SIE6ES7131-4BD00-0AA0	ET200S MODULO 4 INGRESSI DIGITALI 24Vdc	SIEMENS
=90-DI18Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO1C1	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO1C1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO1C2	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO1C2	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO1CB	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO1CB	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO1CC	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO1CC	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO1CF	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO1CF	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO1CT	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO1CT	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO1MD	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO1MD	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO1MS	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO1MS	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO1P1	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO1P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO1Q	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO1Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO1TE	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO1TE	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO2C1	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO2C1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO2C2	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO2C2	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO2CB	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS

92 94

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15. Nov. 2005
	Diseg. : S. M.
	Stampa : 20. Mar. 2014
	Verif. : L. M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR
CONSORTILE s.r.l.

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis.
DIS. SE194-004-001

Commessa
CO. S194-04

Gruppo funzionale 90

Descrizione pagina
ELENCO MATERIALE

Pag. 93
di 98

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=90-D02CB	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D02CC	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D02CC	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D02CF	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D02CF	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D02CT	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D02CT	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D02MD	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D02MD	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D02MS	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D02MS	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D02P1	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D02P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D02Q	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D02Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D02TE	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D02TE	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D03C1	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D03C1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D03C2	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D03C2	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D03CB	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D03CB	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D03CC	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D03CC	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D03MD	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D03MD	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D03MS	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D03MS	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D03P1	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D03P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D03Q	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D03Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D03TE	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D03TE	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D04C1	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D04C1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D04C2	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D04C2	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D04MD	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D04MD	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D04MS	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D04MS	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D04P1	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D04P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D04Q	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D04Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D04TE	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D04TE	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D05C1	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-D05C1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-D05C2	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI					
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina ELENCO MATERIALE		Pag. 94
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98
	Verif. : L.M.						

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=90-DO5C2	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO5MS	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO5MS	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO5P1	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO5P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO5Q	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO5Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO5TE	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO5TE	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO6MS	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO6MS	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO6P1	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO6P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO6Q	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO6Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO7P1	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO7P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO7Q	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO7Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO8P1	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO8P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO8Q	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO8Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO9P1	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO9P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO9Q	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO9Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO10P1	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO10P1	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DO10Q	1	SIE6ES7132-4BD30-0AA0	ET200S MODULO 4 USCITE DIGITALI 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-DO10Q	1	SIE6ES7193-4CB30-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A MOLLA PER MOD.ELETT	SIEMENS
=90-DP1	1	SIE6ES7158-0AD01-0XA0	ACCOPPIATORE DP/DP	SIEMENS
=90-E2Q	1	SIE6ES7352-1AH01-0AE0	BLOCCO PROGRAMMATORE A CAMME ELETTRONICHE	SIEMENS
=90-E2Q	1	SIE6ES7392-1AJ00-0AA0	CONNETTORE FRONTALE 20 POLI A VITE	SIEMENS
=90-E3Q	1	SIE6ES7352-1AH01-0AE0	BLOCCO PROGRAMMATORE A CAMME ELETTRONICHE	SIEMENS
=90-E3Q	1	SIE6ES7392-1AJ00-0AA0	CONNETTORE FRONTALE 20 POLI A VITE	SIEMENS
=90-IMC1	1	SIE6ES7151-1BA00-0AB0	ET200S INTERFACCIA IM151-1 24Vdc	SIEMENS
=90-IMC2	1	SIE6ES7151-1BA00-0AB0	ET200S INTERFACCIA IM151-1 24Vdc	SIEMENS
=90-IMCB	1	SIE6ES7151-1BA00-0AB0	ET200S INTERFACCIA IM151-1 24Vdc	SIEMENS
=90-IMCC	1	SIE6ES7151-1BA00-0AB0	ET200S INTERFACCIA IM151-1 24Vdc	SIEMENS
=90-IMCF	1	SIE6ES7151-1BA00-0AB0	ET200S INTERFACCIA IM151-1 24Vdc	SIEMENS
=90-IMCT	1	SIE6ES7151-1BA00-0AB0	ET200S INTERFACCIA IM151-1 24Vdc	SIEMENS
=90-IMMD	1	SIE6ES7151-1BA00-0AB0	ET200S INTERFACCIA IM151-1 24Vdc	SIEMENS
=90-IMMS	1	SIE6ES7151-1BA00-0AB0	ET200S INTERFACCIA IM151-1 24Vdc	SIEMENS
=90-IMP1	1	SIE6ES7151-1BA00-0AB0	ET200S INTERFACCIA IM151-1 24Vdc	SIEMENS
=90-IMP1-2	1	SIE6ES7151-1BA00-0AB0	ET200S INTERFACCIA IM151-1 24Vdc	SIEMENS
=90-IMQ	1	SIE6ES7151-1BA00-0AB0	ET200S INTERFACCIA IM151-1 24Vdc	SIEMENS
=90-IMTE	1	SIE6ES7151-1BA00-0AB0	ET200S INTERFACCIA IM151-1 24Vdc	SIEMENS
=90-MP	1	SIE6AV6542-0AG10-0AX0	PANNELLO MP270B TASTI TFT 10.4" COLORI	SIEMENS
=90-PM1C1	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM1C1	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM1C2	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina ELENCO MATERIALE	Pag. 95
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98
	Verif. : L.M.					

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=90-PM1C2	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM1CB	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM1CB	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM1CC	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM1CC	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM1CF	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM1CF	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM1CT	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM1CT	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM1MD	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM1MD	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM1MS	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM1MS	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM1P1	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM1P1	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM1Q	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM1Q	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM1TE	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM1TE	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM2C1	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM2C1	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM2C2	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM2C2	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM2CB	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM2CB	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM2CC	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM2CC	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM2CF	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM2CF	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM2CT	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM2CT	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM2MD	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM2MD	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM2MS	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM2MS	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM2P1	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM2P1	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM2Q	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM2Q	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM2TE	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM2TE	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM3CB	1	SIE6ES7138-4CB10-0AB0	ET200S MODULO POWER 24..48Vdc/24..230Vac	SIEMENS
=90-PM3CB	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM3MD	1	SIE6ES7138-4CB10-0AB0	ET200S MODULO POWER 24..48Vdc/24..230Vac	SIEMENS
=90-PM3MD	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM3MS	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM3MS	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM3P1	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM3P1	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM3Q	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM3Q	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM3TE	1	SIE6ES7138-4CB10-0AB0	ET200S MODULO POWER 24..48Vdc/24..230Vac	SIEMENS

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-6621985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina	
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE	ELENCO MATERIALE	Pag. 96 di 98
	Verif. : L.M.					

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=90-PM3TE	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM4CB	1	SIE6ES7138-4CB10-0AB0	ET200S MODULO POWER 24..48Vdc/24..230Vac	SIEMENS
=90-PM4CB	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM4MS	1	SIE6ES7138-4CB10-0AB0	ET200S MODULO POWER 24..48Vdc/24..230Vac	SIEMENS
=90-PM4MS	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM4P1	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM4P1	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM4Q	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM4Q	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM4TE	1	SIE6ES7138-4CB10-0AB0	ET200S MODULO POWER 24..48Vdc/24..230Vac	SIEMENS
=90-PM4TE	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM5P1	1	SIE6ES7138-4CB10-0AB0	ET200S MODULO POWER 24..48Vdc/24..230Vac	SIEMENS
=90-PM5P1	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM5Q	1	SIE6ES7138-4CB10-0AB0	ET200S MODULO POWER 24..48Vdc/24..230Vac	SIEMENS
=90-PM5Q	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM5TE	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM5TE	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM6P1	1	SIE6ES7138-4CA00-0AA0	ET200S MODULO POWER 24Vdc	SIEMENS
=90-PM6P1	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-PM6Q	1	SIE6ES7138-4CB10-0AB0	ET200S MODULO POWER 24..48Vdc/24..230Vac	SIEMENS
=90-PM6Q	1	SIE6ES7193-4CD20-0AA0	ET200S MODULO TERMINALE A VITE PER MOD. POWER	SIEMENS
=90-RPTA	1	SIE6ES7972-0AA01-0XA0	REPEATER RS 485	SIEMENS
=90-RPTB	1	SIE6ES7972-0AA01-0XA0	REPEATER RS 485	SIEMENS
=90-SI1CB	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI1CB	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI1MD	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI1MD	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI1MS	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI1MS	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI1P1	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI1P1	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI1Q	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI1Q	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI1TE	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI1TE	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI2CB	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI2CB	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI2MD	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI2MD	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI2MS	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI2MS	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI2P1	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI2P1	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI2Q	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI2Q	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI2TE	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI2TE	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI3CB	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI3CB	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI3MD	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI3MD	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI3MS	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS

Modifiche:	Rev. :	Impianto	SOFIR CONSORTILE s.r.l.	SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it	N° Dis. DIS.SE194-004-001	Commessa CO.S194-04	Gruppo funzionale 90
	Data : 15.Nov.2005	LINEA 7 SATA MELFI				
	Diseg. : S.M.	PRESSE 7.02-03			Descrizione pagina ELENCO MATERIALE	Pag. 97
	Stampa : 20.Mar.2014		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.	Cliente FIAT AUTO/COMAU SERVICE		di 98
	Verif. : L.M.					

Denomin.	Quantità	Codice articolo	Descrizione	Fornitore
=90-SI3MS	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI3P1	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI3P1	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI3Q	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI3Q	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI3TE	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI3TE	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI4MS	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI4MS	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI4P1	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI4P1	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI4Q	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI4Q	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SI4TE	1	SIE6ES7138-4FA01-0AB0	ET200S MODULO 4/8 F-DI PROFIsafe 24Vdc	SIEMENS
=90-SI4TE	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SO1CB	1	SIE6ES7138-4FB01-0AB0	ET200S MODULO 4 F-DO PROFIsafe 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-SO1CB	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SO1Q	1	SIE6ES7138-4FB01-0AB0	ET200S MODULO 4 F-DO PROFIsafe 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-SO1Q	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SO1TE	1	SIE6ES7138-4FB01-0AB0	ET200S MODULO 4 F-DO PROFIsafe 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-SO1TE	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SO2Q	1	SIE6ES7138-4FB01-0AB0	ET200S MODULO 4 F-DO PROFIsafe 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-SO2Q	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90-SO2TE	1	SIE6ES7138-4FB01-0AB0	ET200S MODULO 4 F-DO PROFIsafe 24Vdc 2A	SIEMENS
=90-SO2TE	1	SIE6ES7193-4CF40-0AA0	ET200S MODULO TERMIN. ITE PER MOD.EL.PROFIS.	SIEMENS
=90+CB	1	QISTV081	CASSETTA STV 600x400x200 PORTA TRASPARENTE	QUADRITALIA
=90+CC	1	QISTV081	CASSETTA STV 600x400x200 PORTA TRASPARENTE	QUADRITALIA
=90+CF	1	QISTV022	CASSETTA STV 400x400x200 PORTA TRASPARENTE	QUADRITALIA
=90+CT	1	QISTV081	CASSETTA STV 600x400x200 PORTA TRASPARENTE	QUADRITALIA
=90+MD	1	QISTV081	CASSETTA STV 600x400x200 PORTA TRASPARENTE	QUADRITALIA
=90+MS	1	QISTV081	CASSETTA STV 600x400x200 PORTA TRASPARENTE	QUADRITALIA
=90+TE	1	QISTV110	CASSETTA STV 800x800x300 PORTA TRASPARENTE	QUADRITALIA

Modifiche:	Rev. :
	Data : 15. Nov. 2005
	Diseg. : S. M.
	Stampa : 20. Mar. 2014
	Verif. : L. M.

Impianto
LINEA 7 SATA MELFI
PRESSE 7.02-03

SOFIR
CONSORTILE s.r.l.

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA SOFIR S.r.l. A TERMINI DI LEGGE ESSA VIETA DI RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA SUA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.

SEDE DI MILANO: Via Oroboni, 29 - 20161- Milano - MI
Tel.+39-02-66201985-Fax+39-02-6469206 e-mail:ho.milano@sofir.it
FILIALE DI TORINO: Strada per Torino, 49 - 10043 Orbassano - TO
Tel.+39-011-9040053-Fax+39-011-9037904 e-mail:branch.torino@sofir.it
FILIALE DI NAPOLI: Via N.Circonvallazione, 66 - 80035 Nola - NA
Tel.+39-081-5124966-Fax+39-081-5120622 e-mail:branch.napoli@sofir.it

Cliente
FIAT AUTO/COMAU SERVICE

N° Dis.
DIS. SE194-004-001

Commessa
CO. S194-04

Gruppo funzionale 90

Descrizione pagina
ELENCO MATERIALE