

N° FOGLIO	DESCRIZIONE	GRUPPO	MODIFICHE									N° FOGLIO	DESCRIZIONE	GRUPPO	MODIFICHE								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9				1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	COPERTINA	00	1	2								02	MOTORE PRINCIPALE	53	1	2							
02	INDICE	00	1									03	MOTORE PRINCIPALE	53	1								
03	RIPILOGO INPUT S7	00	1									04	MOTORE PRINCIPALE	53	1								
04	RIPILOGO OUPUT S7	00	1									01	ENCODER ANGOLO PRESSA	54	1								
05	RIPILOGO I/O PSSu	00	1	2								02	CAMME ELETTRONICHE	54	1								
06	INDIRIZZI MODBUS	00	1									01	CIRCUITO ARRESTO	62	1								
07	INDIRIZZI MODBUS	00	1									02	CIRCUITO FRENO FRIZIONE	62	1								
01	ARRIVOLINEA	01	1									03	CIRCUITO AUTOMATICO	62	1	2	3						
02	FOGLIO VUOTO	01	1									04	COMANDO VALVOLA FRIZIONE 1	62	1								
03	PRESESERVIZIO230V	01	1									01	POMPA LUBRIFICAZIONE	90	1								
04	FOGLIO VUOTO	01	1									02	CENTRALINA LUBRIFICAZIONE	90	1								
05	ALIMENTAZIONE 24VDC	01	1									03	CONTROLLO TUBI FLESSIBILI	90	1								
06	VENTILATORI QUADRO	01	1									04	LAYOUT DOSATORI TRAVERSA	90	1								
07	ILLUMINAZIONE PRESSA	01	1									01	SERVIZIO AUSILIARIO STAMPO	91	1	2							
08	DISTRIBUZIONE 24VDC USCITE PRESSA	01	1									02	CONTROLLO STAMPI	91	1	2							
09	DISTRIBUZIONE 24VDC INGRESSI PRESSA	01	1									01	CABLAGGIO BIMANUALE	95	1								
10	DISTRIBUZIONE COMUNI	01	1									02	BIMANUALE FRONTE SINISTRO	95	1								
11	DISTRIBUZIONE 24V SICUREZZE PRESSA	01	1									03	BIMANUALE RETRO SINISTRO	95	1								
12	ALIMENTAZIONE AUSILIARI	01	1									01	SEGNALIDA ALIMENTATORE A PRESSA	96	1	2							
13	MODULO EMERGENZE	01	1									02	SEGNALIDA ALIMENTATORE A PRESSA	96	1	2							
14	CATENA EMERGENZE	01	1									03	SEGNALIDA PRESSA A ALIMENTATORE	96	1	2							
15	CATENA EMERGENZE	01	1									04	SEGNALIDA PRESSA A ALIMENTATORE	96	1	2	3						
16	CATENA EMERGENZE	01	1									01	I/O PSSU	97	1								
17	ALIMENTAZIONI CONDIZIONATE EMERGENZA	01	1									02	I/O PSSU	97	1								
18	SELETTORE CICLO PRESSA	01	1									03	I/O PSSU	97	1	2	3						
19	AUSILIARI PRESSA	01	1									01	ANALOG IN S7	98	1	2							
20	RELE ABILITA REGOLAZIONI	01	1	2								01	CTR1 - CSL1	99	1								
01	COMANDI CARRO	04	1	2								02	CCL1 - CMD1	99	1	2							
02	COMANDI CARRO	04	1									03	BIM1 - BIM2	99	1								
01	BLOCCAGGIO CARRO	05	1									04	CMS1 - CPP1	99	1	2							
02	VALVOLE BLOCCAGGIO CARRO	05	1									05	CPP2	99									
03	BLOCCAGGIO CARRO	05	1									06	LAYOUT PULPITO	99	1	2	3						
01	BARRIERE SICUREZZA FRONTE PRESSA	07	1									07	LAYOUT SCHEDE	99	1								
02	BARRIERE SICUREZZA RETROPRESSA	07	1	2																			
03	BARRIERE SICUREZZA COMANDI	07	1																				
01	CILINDRI BILANCIATORI	41	1	2																			
01	REGISTRAZIONE SLITTA	43	1																				
02	REGISTRAZIONE SLITTA	43	1																				
03	ENCODER SLITTA	43	1																				
01	SOVRACCARICO PRESSA	45	1	2																			
02	SOVRACCARICO PRESSA	45	1																				
01	MOTORE PRINCIPALE	53	1																				

						PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn			FOGLIO 02	
						CLIENTE: LASIM			DI 75	
						COMMESSA: C020/15				
						TITOLO: INDICE				
1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO						01	
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA						03	
				Via Avogadro 5 Givoleto (To)		DIS.: MARCO			DATA: 13/04/2016	
									LOC.:	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
N	PIN	I/O	G/F	N	FILO	FUNZIONE		ORIGINE		N	PIN	I/O	G/F	N	FILO	FUNZIONE		ORIGINE	
2		0	01-06	E32.0		PRESENZA ARIA IMPIANTO		CMD1		2		0	45-02	E36.0		PRESSIONE MINIMA SOVRACCARICO		CCL1	
3		1	01-06	E32.1		AUSILIARI INSERITI		01KM3		3		1							
4		2	01-14	E32.2		PUNTALINO SICUREZZA FMDX		CMD1		4		2							
5		3	01-14	E32.3		EMERGENZA MONTANTE FMDX		CMD1		5		3	91-02	E36.3		SONDA CONTROLLO STAMPO 1		CMS1	
6		4	01-15	E32.4		PUNTALINO SICUREZZA RMSX		CMS1		6		4	91-02	E36.4		SONDA CONTROLLO STAMPO 2		CMS1	
7		5	01-14	E32.5		EMERGENZA MONTANTE RMDX		CMD1		7		5	01-19	E36.5		ABILITA REGOLAZIONI		CPP2	
8		6	01-15	E32.6		EMERGENZA PULPITO		CPP2		8		6	01-19	E36.6		RESET ALLARMI		CPP2	
9		7	01-15	E32.7		EMERGENZA MONTANTE RMSX		CMS1		9		7	01-19	E36.7		MOVIMENTO + AUSILIARI		CPP2	
12		0	53-02	E33.0		SCHEDA ABILITATA		EXP_SFTY_ADV		12		0	01-19	E37.0		MOVIMENTO - AUSILIARI		CPP2	
13		1	96-02	E33.1		STOP PRESSA PMS PER FINE LAMIERA		ALIM1		13		1							
14		2	96-02	E33.2		STOP IMMEDIATO DA ALIMENTATORE		ALIM1		14		2	62-01	E37.2		ARRESTO CICLO BIMANUALE FMSX		BIM1	
15		3								15		3	62-01	E37.3		ARRESTO CICLO BIMANUALE RMSX		BIM2	
16		4	04-02	E33.4		CARRO BASSO DESTRO		CMD1		16		4	62-01	E37.4		RELE ARRESTO CICLO		62KA1	
17		5	04-02	E33.5		CARRO BASSO SINISTRO		CMD1		17		5	90-01	E37.5		TERMICA POMPA LUBRIFICAZIONE		900F1	
18		6	05-01	E33.6		TERMICO BLOCCAGGIO CARRO		050F1		18		6	90-01	E37.6		CTRL POMPA LUBRIFICAZIONE		90KM1	
19		7	05-01	E33.7		CTRL POMPA BLOCCAGGIO CARRO		05KM1		19		7	90-02	E37.7		LIVELLO MINIMO OLIO LUBRIFICAZIONE		CCL1	
22		0	05-03	E34.0		PRESSIONE CLAMPS		CCL1		22		0	90-02	E38.0		FILTRO 1 LUBRIFICAZIONE INTASATO		CCL1	
23		1	05-03	E34.1		PRESSIONE CARRO BASSO		CCL1		23		1	90-02	E38.1		FILTRO 2 LUBRIFICAZIONE INTASATO		CCL1	
24		2	05-03	E34.2		PRESSIONE CARRO ALTO		CCL1		24		2							
25		3	53-01	E34.3		MOTORE IN ROTAZIONE		ADV 5750		25		3	90-03	E38.3		CONTROLLO DOSATORE SLITTA		CSL1	
26		4	53-01	E34.4		INVERTER OK		ADV 5750		26		4							
27		5	53-04	E34.5		MARCIA MOTORE VOLANO		CPP2		27		5	90-03	E38.5		CONTROLLO DOSATORE FM TRAVERSA		CTR1	
28		6	53-04	E34.6		ARRESTO MOTORE VOLANO		CPP2		28		6	90-03	E38.6		CONTROLLO DOSATORE FMSX TRAVERSA		CTR1	
29		7	95-02	E34.7		STOP PRESSA A PMS		BIM1		29		7	90-03	E38.7		CTRL DOSATORE BILANCIAMENTO TRAVERSA		CTR1	
32		0	53-01	E35.0		UNITA' FRENATURA OK		BUY		32		0	90-03	E39.0		CTRL DOSATORE FMDX TRAVERSA		CTR1	
33		1	53-02	E35.1		PASTIGLIA TERMICA MOTORE PRINCIPALE		CTR1		33		1	90-03	E39.1		PRESSIONE ARIA FRENO-FRIZIONE		CTR1	
34		2	43-01	E35.2		TERMICA MOTORE REGOLAZIONE SLITTA		430F1		34		2	90-03	E39.2		CONTROLLO DOSATORE MASTER		CTR1	
35		3	43-01	E35.3		CTRL CONTATTORE REGOLAZIONE SLITTA		43KM1		35		3							
36		4	43-02	E35.4		CTRL CARDANO REGOLAZIONE SLITTA FM&RMDX		CSL1		36		4							
37		5	43-02	E35.5		CTRL CARDANO REGOLAZIONE SLITTA FM&RMSX		CSL1		37		5							
38		6	43-02	E35.6		FINECORSO SALITA SLITTA		CSL1		38		6							
39		7	43-02	E35.7		FINECORSO DISCESA SLITTA		CSL1		39		7							

1	10/03/2016	MARCO	CREZIONE FOGLIO
REV.	DATA	FIR MA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givoleto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn			FOGLIO 03
CLIENTE: LASIM			DI 07
COMMESSA: C020/15			
TITOLO: RIEPILOGO INPUT S7			
N GRUPPO : 00			
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016		02 04

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
N	PIN	I/O	G/F	N	FILO	FUNZIONE			DESTINAZIONE	N	PIN	I/O	G/F	N	FILO	FUNZIONE			DESTINAZIONE
2		0	01-20	A48.0		ABILITA REGOLAZIONI			01KM2	2		0	91-01	A52.0		PRESE ARIA VALVOLA 91YV1			91KA1
3		1	01-20	A48.1		ABILITA ARIA IMPIANTO			01KA4	3		1	91-01	A52.1		PRESE ARIA VALVOLA 91YV2			91KA2
4		2	01-20	A48.2		ACCENSIONE PANNELLO OPERATORE			01KA6	4		2	53-03	A52.2		RESET INVERTER			53KA2
5		3	05-02	A48.3		BLOCCAGGIO CLEAMPS			05KA2	5		3	53-03	A52.3		START MOTORE AVANTI			53KA3
6		4	05-02	A48.4		SBLOCCAGGIO CLEAMPS			05KA1	6		4	53-03	A52.4		START MOTORE INDIETRO			53KA4
7		5	05-01	A48.5		POMPA BLOCCAGGIO CARRO			05KM1	7		5	53-03	A52.5		SICUREZZE OK PER INVERTER			53KA5
8		6								8		6	53-03	A52.6		ABILITAZIONE INVERTER			53KA6
9		7	04-01	A48.7		ARIA CARRO			04KA1	9		7							
12		0	01-19	A49.0		ALLARME PRESENTE			CPP2	12		0	62-03	A53.0		PARTENZA CICLO AUTOMATICO			10.I1
13		1	01-19	A49.1		LAMPADA MOVIMENTO +			CPP2	13		1	62-03	A53.1		CAMMA ARRESTO A PMS			10.I0
14		2	01-19	A49.2		LAMPADA MOVIMENTO -			CPP2	14		2	62-03	A53.2		AUTORIZZAZIONE CICLO PRESSA			10.I2
15		3								15		3	62-03	A53.3		CICLO AUTOMATICO			CPP2
16		4								16		4							
17		5	43-02	A49.5		SALITA REGOLAZIONE SLITTA			43KA3	17		5	96-04	A53.5		PRESSA A PMI			96KA1
18		6	43-02	A49.6		DISCESA REGOLAZIONE SLITTA			43KA4	18		6	95-02	A53.6		BIMANUALE FMSX PRONTO			BIM1
19		7								19		7	95-03	A53.7		BIMANUALE RMSX PRONTO			BIM2
22		0	45-01	A50.0		SCARICO SOVRACCARICO			45KA1	22		0	96-04	A54.0		ALZARULLI ALIMENTATORE			96KA2
23		1	45-02	A50.1		BYPASS SOVRACCARICO			45KA3	23		1	96-04	A54.1		START PASSO LAMIERA ALIMENTATORE			96KA3
24		2	45-01	A50.2		COMANDO ARIA SOVRACCARICO DA PANNELLO			45KA8	24		2							
25		3	53-03	A50.3		AUSILIARIO COMANDO MOTORE PRINCIPALE			53KM.1	25		3							
26		4	54-02	A50.4		CAMMA 1			54KA1	26		4	62-03	A54.4		STOP PMS A PILZ			9.I0
27		5	54-02	A50.5		CAMMA 2			54KA2	27		5	41-01	A54.5		OLIO STELI BILANCIATORI			41KA1
28		6								28		6	41-01	A54.6		CARICO ARIA BILANCIATORI			41KA2
29		7								29		7	41-01	A54.7		SCARICO ARIA BILANCIATORI			41KA3
32		0	91-01	A51.0		PRESE ARIA VALVOLA 91YV3			91KA3	32		0	05-02	A55.0		ALZA CARRO			05KA3
33		1	91-01	A51.1		PRESE ARIA VALVOLA 91YV4			91KA4	33		1	05-02	A55.1		ABBASSA CARRO			05KA4
34		2								34		2	45-02	A55.2		COMANDO VALVOLA SOVRACCARICO BIELLA FMD			45KA4
35		3								35		3	45-02	A55.3		COMANDO VALVOLA SOVRACCARICO BIELLA RMD			45KA5
36		4								36		4	45-02	A55.4		COMANDO VALVOLA SOVRACCARICO BIELLA RMS			45KA6
37		5	62-03	A51.5		ABILITAZIONE GENERALE FRIZIONE			62KA3	37		5	45-02	A55.5		COMANDO VALVOLA SOVRACCARICO BIELLA FMS			45KA7
38		6	90-01	A51.6		POMPA LUBRIFICAZIONE PRESSA			90KM1	38		6							
39		7								39		7	53-04	A55.7		MOTORE AVVIATO			CPP2

1	10/03/2016	MARCO	CREAZIONE FOGLIO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givoleto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn			FOGLIO 04
CLIENTE: LASIM			
COMMESSA: C020/15			DI 07
TITOLO: RIEPILOGO OUPUT S7			03◀▶05
N GRUPPO : 00			
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
N PIN	I/O	G/F	N FILO	FUNZIONE	SIGLA SCHEDA	N PIN	I/O	G/F	N FILO	FUNZIONE	SIGLA SCHEDA
11	I0	96-05	2.I0	CANALE 1 EMERGENZE	99PSS4	11	I3	95-03	8.I0	BIMANUALE RMSX COLLEGATO	98PSS10
21	I1	96-05	2.I1	CANALE 2 EMERGENZA	99PSS4	21	I1	95-03	8.I1	SPINA CIECA BIMANUALE RMSX INSERITA	98PSS10
14	I2	01-13	2.I2	RESET ALLARMI	99PSS4	14	I2	95-03	8.I2	BIMANUALE RMSX SELEZIONATO	98PSS10
24	I3	01-13	2.I3	CTRL RELE EMERGENZE	99PSS4	24	I3	62-04	8.I3	CONTROLLO RELE FRIZIONE 1	98PSS10
11	I0	01-18	3.I0	CICLO PRESSA ESCLUSO	98PSS5	11	I3	97-03	9.I0	STOP A PMS DA SIEMENS	98PSS11
21	I1	01-18	3.I1	CICLO PRESSA REGISTRAZIONE	98PSS5	21	I3				98PSS11
14	I2	01-18	3.I2	CICLO PRESSA SINGOLO	98PSS5	14	I2	97-03	9.I2	CONTROLLO RELE FRIZIONE 2	98PSS11
24	I3	01-18	3.I3	CICLO PRESSA AUTOMATICO	98PSS5	24	I3	62-03	9.I3	SELEZIONE CICLO SINGOLO AUTOMATICO	98PSS11
11	I0	07-01	4.I0	CANALE 1 BARRIERA RETRO	98PSS6	11	I3	97-03	10.I0	ARRESTO A PMS	98PSS11
21	I1	07-01	4.I1	CANALE 2 BARRIERA RETRO	98PSS6	21	I1	97-03	10.I1	PARTENZA CICLO AUTOMATICO	98PSS12
14	I2	07-02	4.I2	CANALE 1 BARRIERA POSTERIORE	98PSS6	14	I2	97-03	10.I2	AUTORIZZAZIONE CICLO PRESSA	98PSS12
24	I3	07-02	4.I3	CANALE 2 BARRIERA POSTERIORE	98PSS6	24	I3	62-03	10.I3	AUTORIZZAZIONE CICLO PRESSA 2	98PSS12
11	I0	95-02	5.I0	CONTATTO PULSANTE N01 BIM FMSX	98PSS7	11	I0				98PSS13
21	I1	95-02	5.I1	CONTATTO PULSANTE NC1 BIM FMSX	98PSS7	21	I1				98PSS13
14	I2	95-02	5.I2	CONTATTO PULSANTE N02 BIM FMSX	98PSS7	14	I2				98PSS13
24	I3	95-02	5.I3	CONTATTO PULSANTE NC2 BIM FMSX	98PSS7	24	I3				98PSS13
11	I0	62-03	6.I0	ARRESTO CICLO AUTOMATICO	98PSS8	11	00	01-13	11.00	RELE 1 EMERGENZE	98PSS14
21	I1	95-02	6.I1	BIMANUALE FMSX SELEZIONATO	98PSS8	21	01	01-13	11.01	RELE 2 EMERGENZE	98PSS14
14	I2	95-02	6.I2	BIMANUALE FMSX COLLEGATO	98PSS8	14	6				98PSS14
24	I3	95-02	6.I3	SPINA CIECA BIMANUALE FMSX INSERITA	98PSS8	24	03				98PSS14
11	I0	95-03	7.I0	CONTATTO PULSANTE N01 BIM RMSX	98PSS9	11	00	62-04	12.00	RELE FRIZIONE 1	98PSS15
21	I0	95-03	7.I1	CONTATTO PULSANTE NC1 BIM RMSX	98PSS9	21	01	62-04	12.01	RELE FRIZIONE 2	98PSS15
14	I2	95-03	7.I2	CONTATTO PULSANTE N02 BIM RMSX	98PSS9	14	02	01-20	12.02	ACCENSIONE S7 DA PILZ	98PSS15
24	I3	95-03	7.I3	CONTATTO PULSANTE NC2 BIM RMSX	98PSS9	24	03	96-03	12.03	CICLO AUTOMATICO SELEZIONATO	98PSS15

					PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn			FOGLIO 05
					CLIENTE: LASIM			
					COMMESSA: C020/15			DI 07
1	10/03/2016	MARCO	CREAZIONE FOGLIO		TITOLO: RIEPILOGO I/O PSSu			04◀▶06
2	02/04/2016	MARCO	AGGIUNTO 9.I0		N GRUPPO : 00			
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA	Via Avogadro 5 Givoleto (To)	DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TIPO		INDIRIZZO		FUNZIONE	TIPO		INDIRIZZO		FUNZIONE
1XREAD	-2000				1XREAD	-2030	Allarme ingressi pulsante di emergenza		
1XREAD	-2001	Valvole F-F Azionate			1XREAD	-2031	Allarme contemporaneita ingressi emergenza		
1XREAD	-2002	Overrun to Siemens			1XREAD	-2032	Ciclo registrazione in attesa del reset allarmi		
1XREAD	-2003	Underrun to Siemens			1XREAD	-2033	Pressa arrestata : manca abilitazione sicurezza		
1XREAD	-2004	Ciclo pressa registrazione selezionato			1XREAD	-2034	Partenza impossibile : manca abilitazione sicurezza		
1XREAD	-2005	Ciclo pressa colpo singolo selezionato			1XREAD	-2035	Partenza impossibile : manca abilitazione allo start		
1XREAD	-2006	Ciclo pressa Narda selezionato			1XREAD	-2036	Pressa arrestata : manca abilitazione statico		
1XREAD	-2007	Ciclo pressa escluso selezionato			1XREAD	-2037	Partenza impossibile : manca abilitazione start		
1XREAD	-2008	Bimanuale FMSX non azionato			1XREAD	-2038	Pressa arrestata : azionato pulsanti di arresto		
1XREAD	-2009	Allarme ingressi bimanuale FMSX			1XREAD	-2039	Ciclo colpo singolo in attesa del reset allarmi		
1XREAD	-2010	Allarme pulsanti bimanuale FMSX			1XREAD	-2040	Pressa arrestata : manca abilitazione sicurezza		
1XREAD	-2011	Allarme contemporaneita ingressi bimanuale FMSX			1XREAD	-2041	Partenza impossibile : manca abilitazione sicurezza		
1XREAD	-2012				1XREAD	-2042	Partenza impossibile : manca abilitazione start		
1XREAD	-2013	Bimanuale RMSX non azionato			1XREAD	-2043	Pressa arrestata : manca abilitazione statico		
1XREAD	-2014	Allarme ingressi bimanuale RMSX			1XREAD	-2044	Partenza impossibile : manca abilitazione allo start		
1XREAD	-2015	Allarme pulsanti bimanuale RMSX			1XREAD	-2045	Pressa arrestata : azionato il pulsanti di arresto		
1XREAD	-2016	Allarme contemporaneita ingressi bimanuale RMSX			1XREAD	-2046	Ciclo automatico in attesa del reset allarmi		
1XREAD	-2017	Barriera fotoelettrica FM interrotta			1XREAD	-2047	Pressa arrestata : manca abilitazione sicurezza		
1XREAD	-2018	Barriera fotoelettrica FM in attesa del reset			1XREAD	-2048	Partenza impossibile : manca abilitazione sicurezza		
1XREAD	-2019				1XREAD	-2049	Partenza impossibile : manca abilitazione start		
1XREAD	-2020	Allarme ingressi barriera fotoelettrica FM			1XREAD	-2050	Pressa arrestata : manca abilitazione statico		
1XREAD	-2021	Allarme contemporaneita ingressi barriera FM			1XREAD	-2051	Partenza impossibile : manca abilitazione start		
1XREAD	-2022	Barriera fotoelettrica RM interrotta			1XREAD	-2052	Pressa arrestata : azionato il pulsante di arresto		
1XREAD	-2023	Barriera fotoelettrica RM in attesa del reset			1XREAD	-2053	Allarme modalita operativa modificata durante ciclo		
1XREAD	-2024				1XREAD	-2054	Allarme cam : angolo fuori del campo consentito		
1XREAD	-2025	Allarme ingressi barriera fotoelettrica RM			1XREAD	-2055	Allarme cam : variabile I non valide		
1XREAD	-2026	Allarme contemporaneita ingressi barriera RM			1XREAD	-2056	Cam elettroniche in attesa del rest allarmi		
1XREAD	-2027	Emergenza ok da Pilz			1XREAD	-2057	Allarme cam : superato percorso arresto max.		
1XREAD	-2028	Pulsante di emergenza in attesa del reset allarmi			1XREAD	-2058	Allarme cam : max velocita per tempo arresto max		
1XREAD	-2029	Allarme pulsanti di emergenza premuto			1XREAD	-2059	Allarme encoder : rilevato fermo anziche movimento		

					PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn			FOGLIO 06	
					CLIENTE: LASIM			DI 07	
					COMMESSA: C020/15				
					TITOLO: INDIRIZZI MODBUS				
					N GRUPPO : 00				
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA	Via Avogadro 5 Givoltetto (To)	DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016		05◀▶07	

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

TIPO	INDIRIZZO	FUNZIONE
------	-----------	----------

1XREAD	-2060	Allarme encoder : un segnale di ingresso non valido
1XREAD	-2061	Allarme encoder : variabili I non valide
1XREAD	-2062	Lettura encoder in attesa del reset allarmi
1XREAD	-2063	Allarme encoder : rilevato movimento anziche fermo
1XREAD	-2064	Allarme encoder : superato tolleranza valori
1XREAD	-2065	Allarme Valvole FF : segnale ingresso non valido
1XREAD	-2066	Impossibile attivare/disattivare entrambe valvole FF
1XREAD	-2067	Alla Disattivazione valvole un contatto non chiuso
1XREAD	-2068	Alla attivazione valvole un contatto non aperto
1XREAD	-2069	Allarme selettore ciclo : tutti contatti aperti
1XREAD	-2070	Allarme selettore ciclo : tutti contatti chiusi
1XREAD	-2071	Allarme feedback emergenza :ingresso non valido
1XREAD	-2072	Allarme feedback emergenza : errore controllo
1XREAD	-2073	Allarme due bimanuali abilitati, solo FMSX collegato
1XREAD	-2074	Allarme due bimanuali abilitati, solo RMSX collegato
1XREAD	-2075	Allarme bimanuali : FMSX abilitato ma non collegato
1XREAD	-2076	Allarme bimanuali : FMSX collegato ma non abilitato
1XREAD	-2077	Allarme bimanuali : RMSX abilitato ma non collegato
1XREAD	-2078	Allarme bimanuali : RMSX collegato ma non abilitato
1XREAD	-2079	Allarme bimanuali : nessun bimanuale abilitato
1XREAD	-2080	Allarme bimanuali : nessun bimanuale collegato
1XREAD	-2081	Controllo pressa in movimento
1XREAD	-2082	Pressa a PMS
1XREAD	-2083	Pressa a PMI
1XREAD	-2084	
1XREAD	-2085	
1XREAD	-2086	
1XREAD	-2087	
1XREAD	-2088	Pressa ok a Siemens
1XREAD	-2089	Manca autorizzazione ciclo da Siemens

TIPO	INDIRIZZO	FUNZIONE
------	-----------	----------

1XREAD	-2090	Ciclo automatico selezionato da pannello
--------	-------	--

INDIRIZZO IP

NOME	INDIRIZZO
PRESSA 1	169.254.75.250

TIPO	INDIRIZZO	FUNZIONE
3XREAD	-3000	
3XREAD	-3001	Angolo pressa a Siemens (gradi)
3XREAD	-3002	Velocita' attuale pressa (colpi/min)
3XREAD	-3003	Velocita' ultimo colpo (colpi/min)

REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



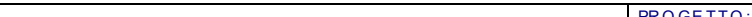
Via Avogadro 5 Givoletto (To)

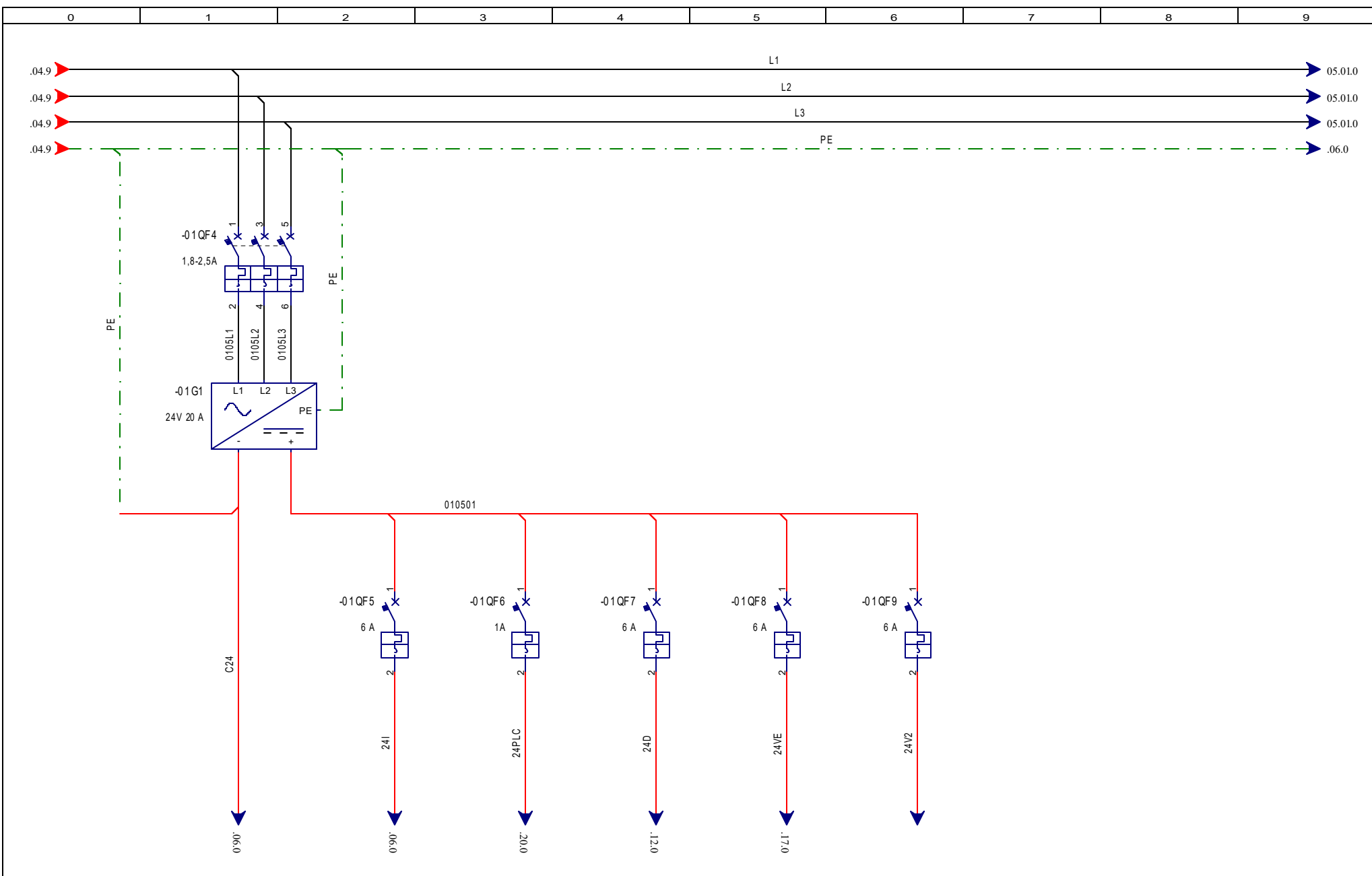
PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn		FOGLIO 07
CLIENTE: LASIM		DI 07
COMMESSA: C020/15		
TITOLO: INDIRIZZI MODBUS		
N GRUPPO : 00		
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016	



Diagram illustrating four levels of abstraction or components, each represented by a horizontal arrow pointing from left to right. The arrows are labeled with 'L1', 'L2', 'L3', and 'PE' in the center. The arrows are colored red, blue, green, and purple respectively. The arrows are labeled with '.03.9' on the left and '.05.0' on the right.

Level	Color	Start Label	End Label
L1	Red	.03.9	.05.0
L2	Blue	.03.9	.05.0
L3	Green	.03.9	.05.0
PE	Purple	.03.9	.05.0

					PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn CLIENTE: LASIM COMMESSA: C020/15 TITOLO: FOGLIO VUOTO N GRUPPO : 01 POTENZA			FOGLIO 04 DI 20	
1	08/03/2016		CREAZIONE PROGETTO					03 ◀ ▶ 05	
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA						
					Via Avogadro 5 Givoleto (To)				



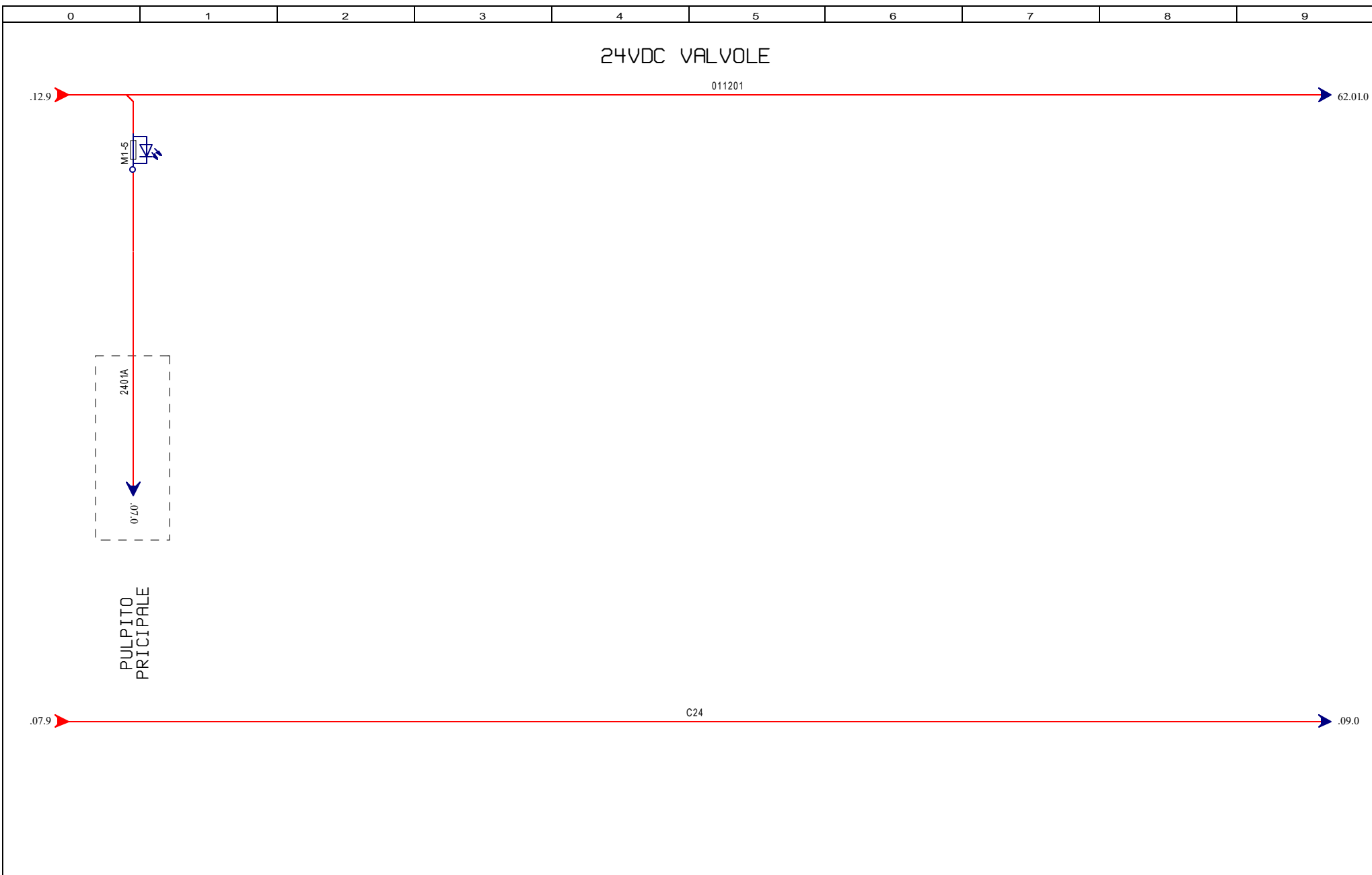
1	08/03/2016		CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



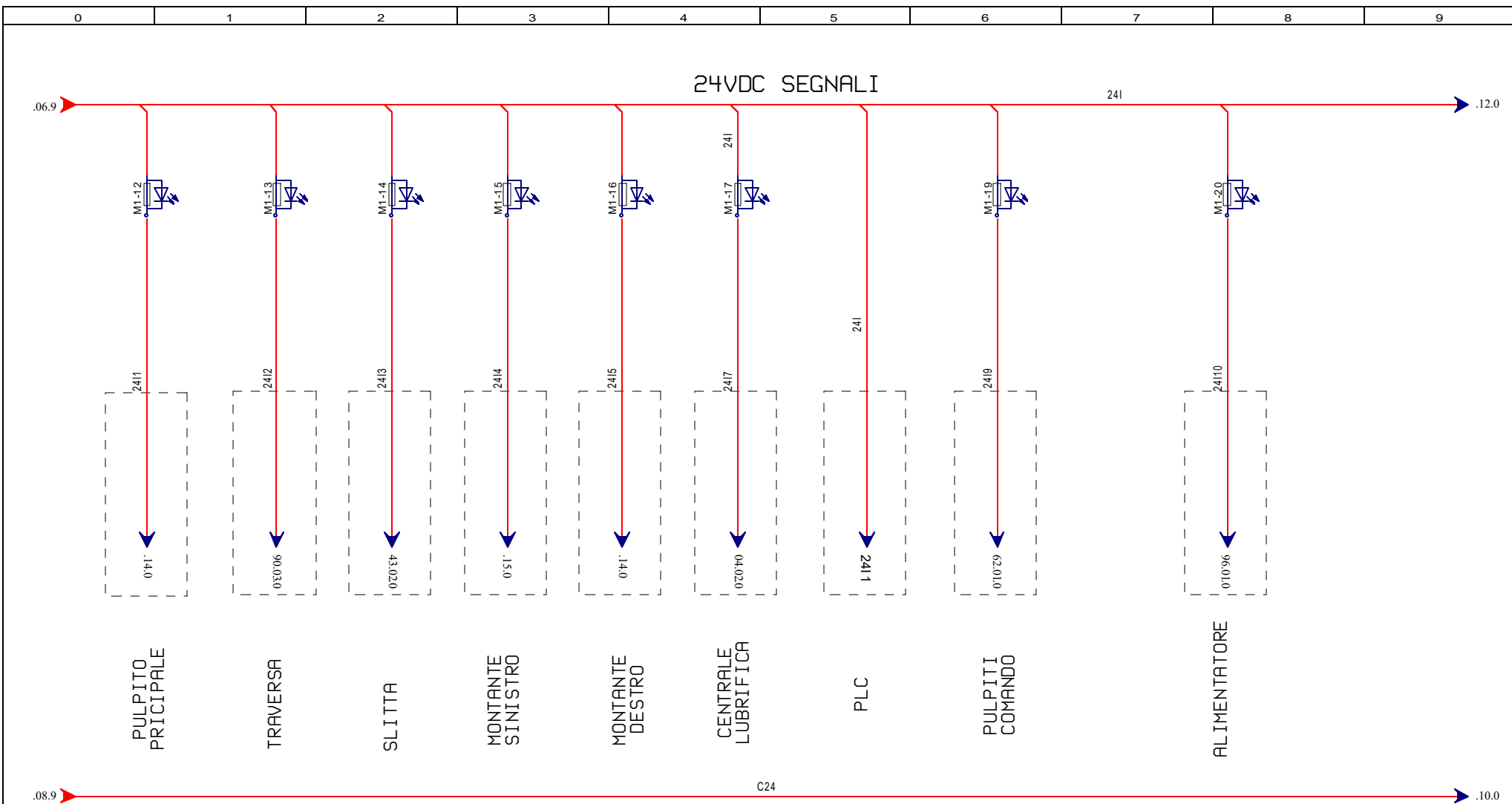
Via Avogadro 5 Givoglio (To)

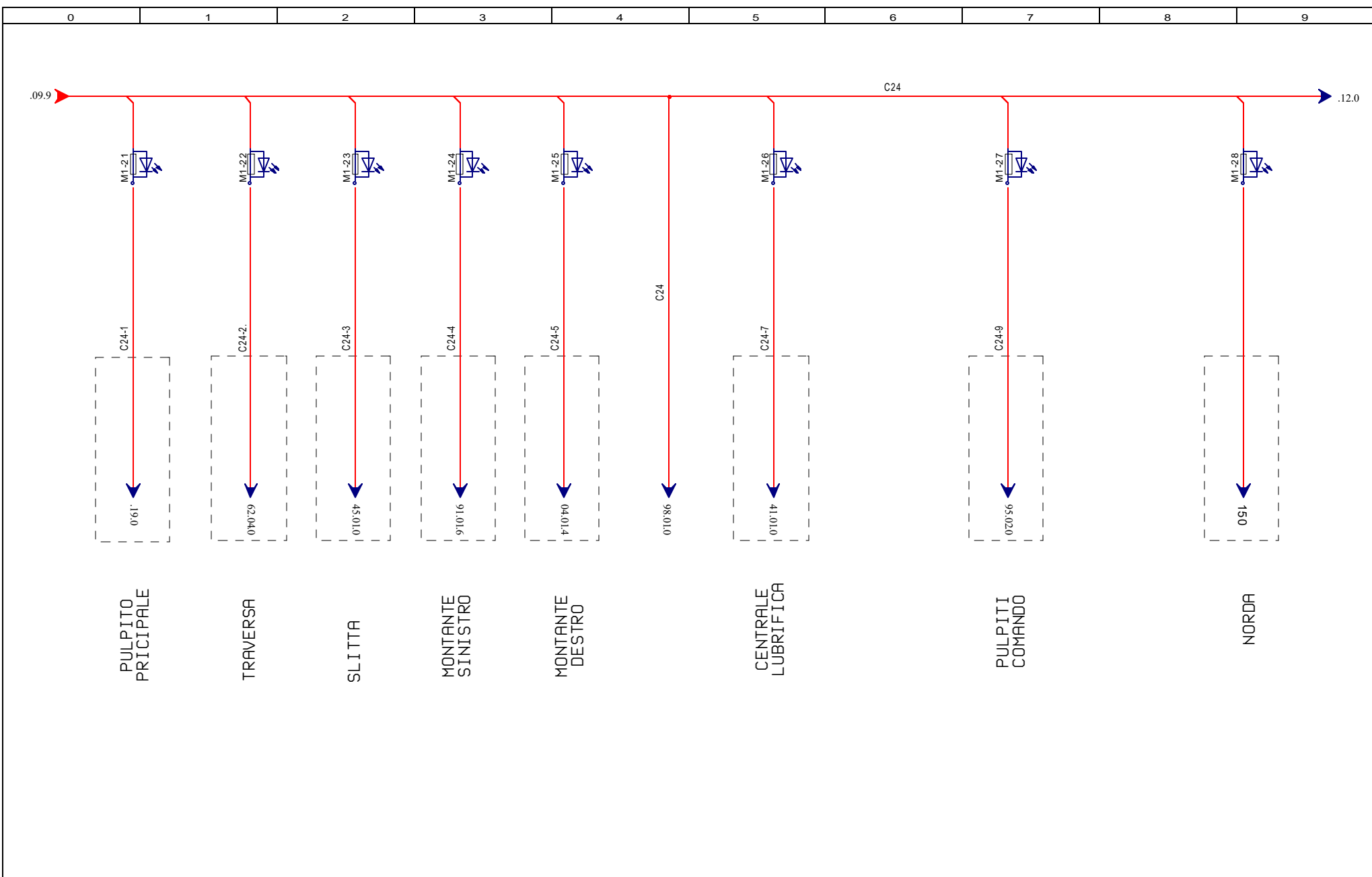
PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn		FOGLIO 05
CLIENTE: LASIM		DI 20
COMMESSA: C020/15		
TITOLO: ALIMENTAZIONE 24VDC		
N GRUPPO : 01 POTENZA		
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016	

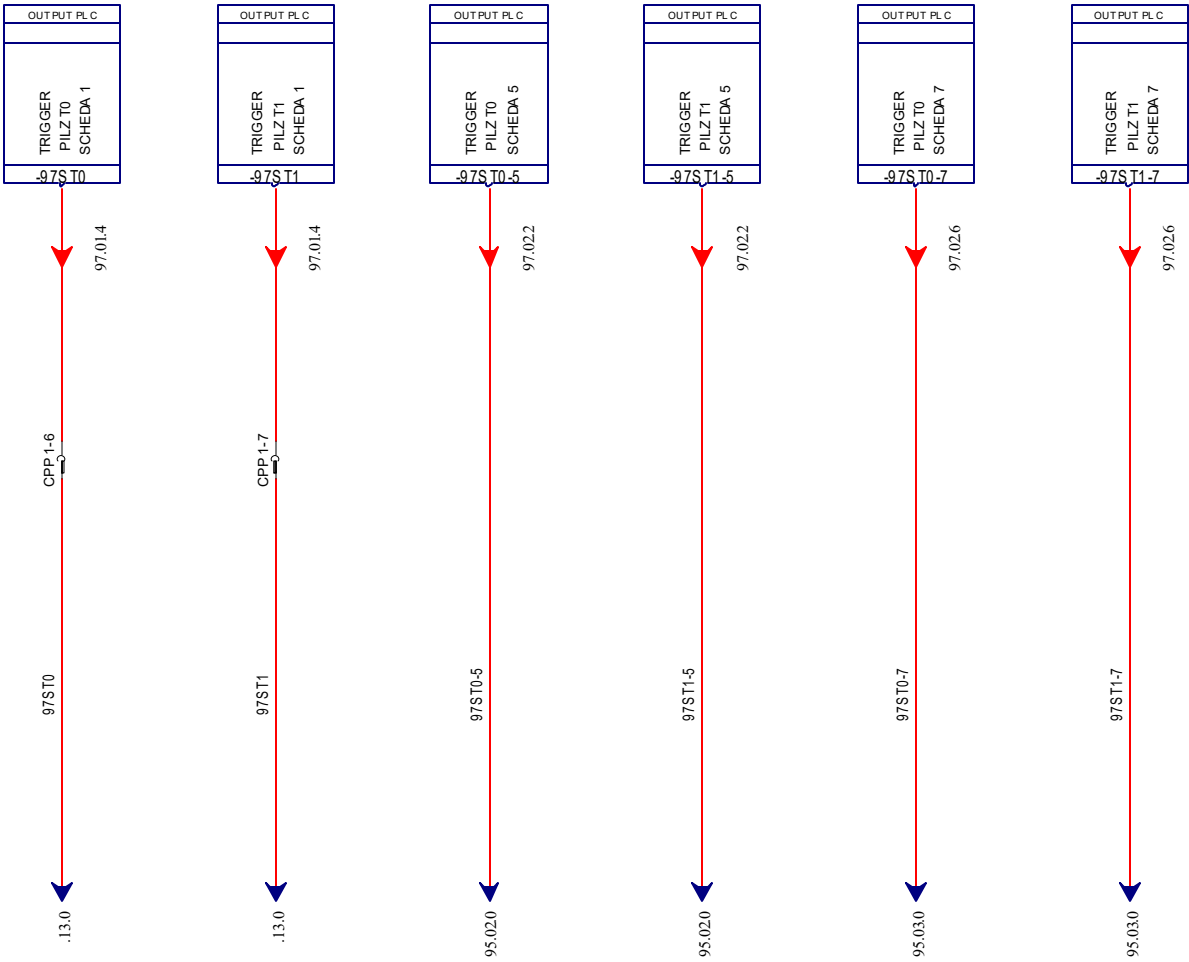


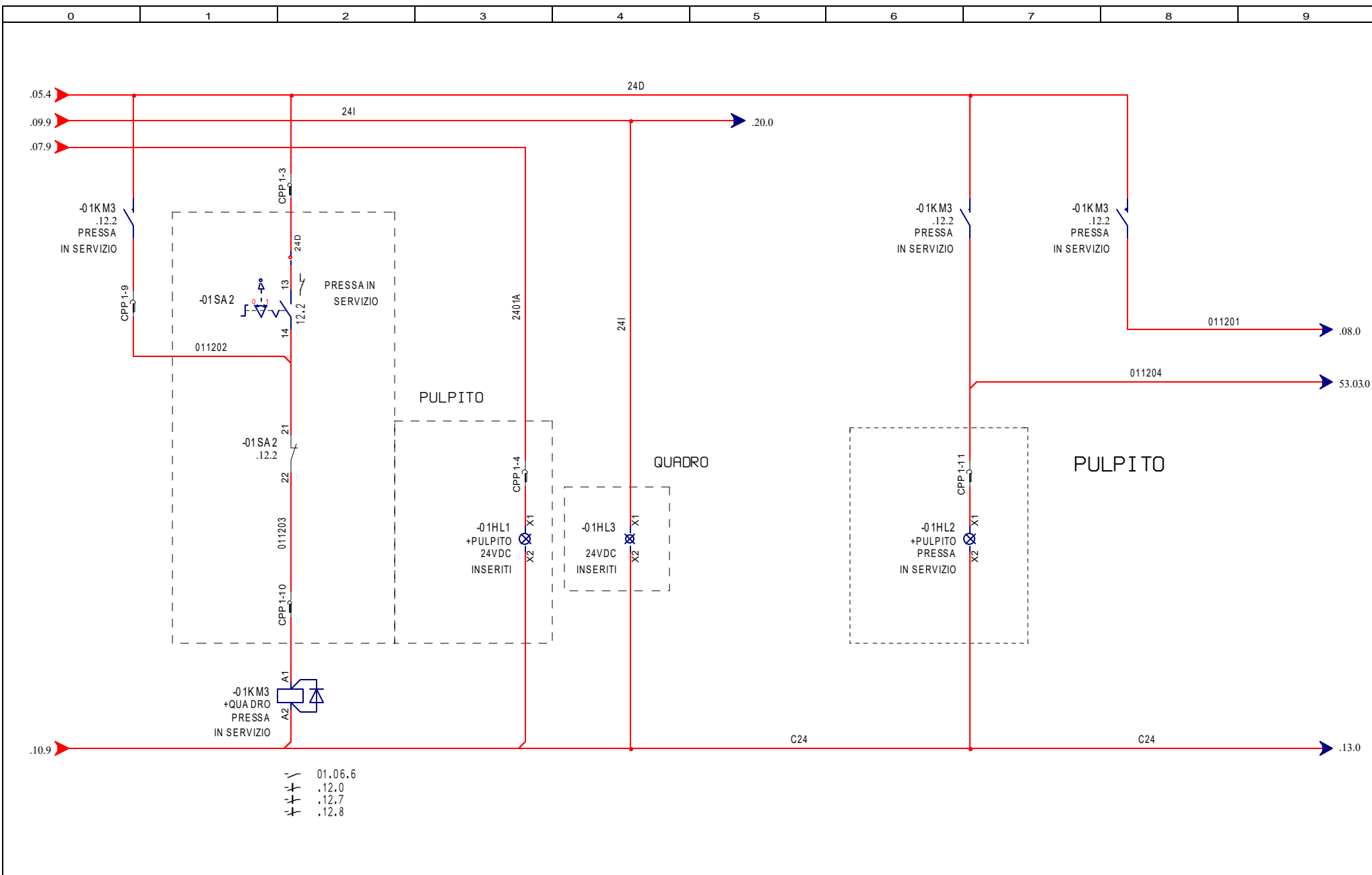


				 Via Avogadro 5 Givioletto (To)	PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn	FOGLIO 08	
					CLIENTE: LASIM	DI 20	
					COMMESSA: C020/15	07◀▶09	
					TITOLO: DISTRIBUZIONE 24VDC USCITE PRESSA		
1	08/03/2016		CREAZIONE PROGETTO		N GRUPPO : 01	POTENZA	
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA		DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016	







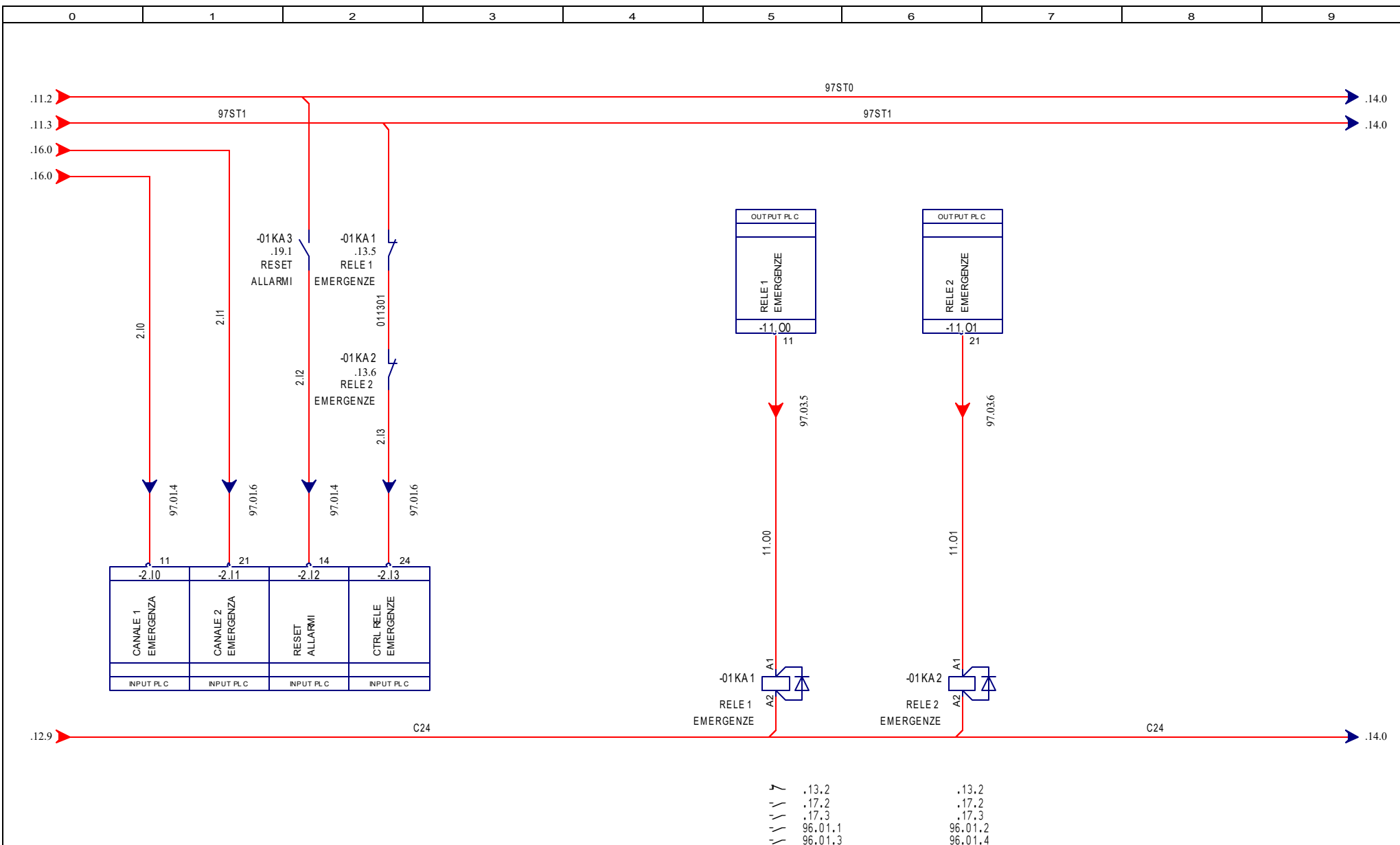


1	08/03/2016		CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givoleto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn		FOGLIO 12
CLIENTE: LASIM		DI 20
COMMESSA: C020/15		
TITOLO: ALIMENTAZIONE AUSILIARI		
N GRUPPO : 01 POTENZA		
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016	

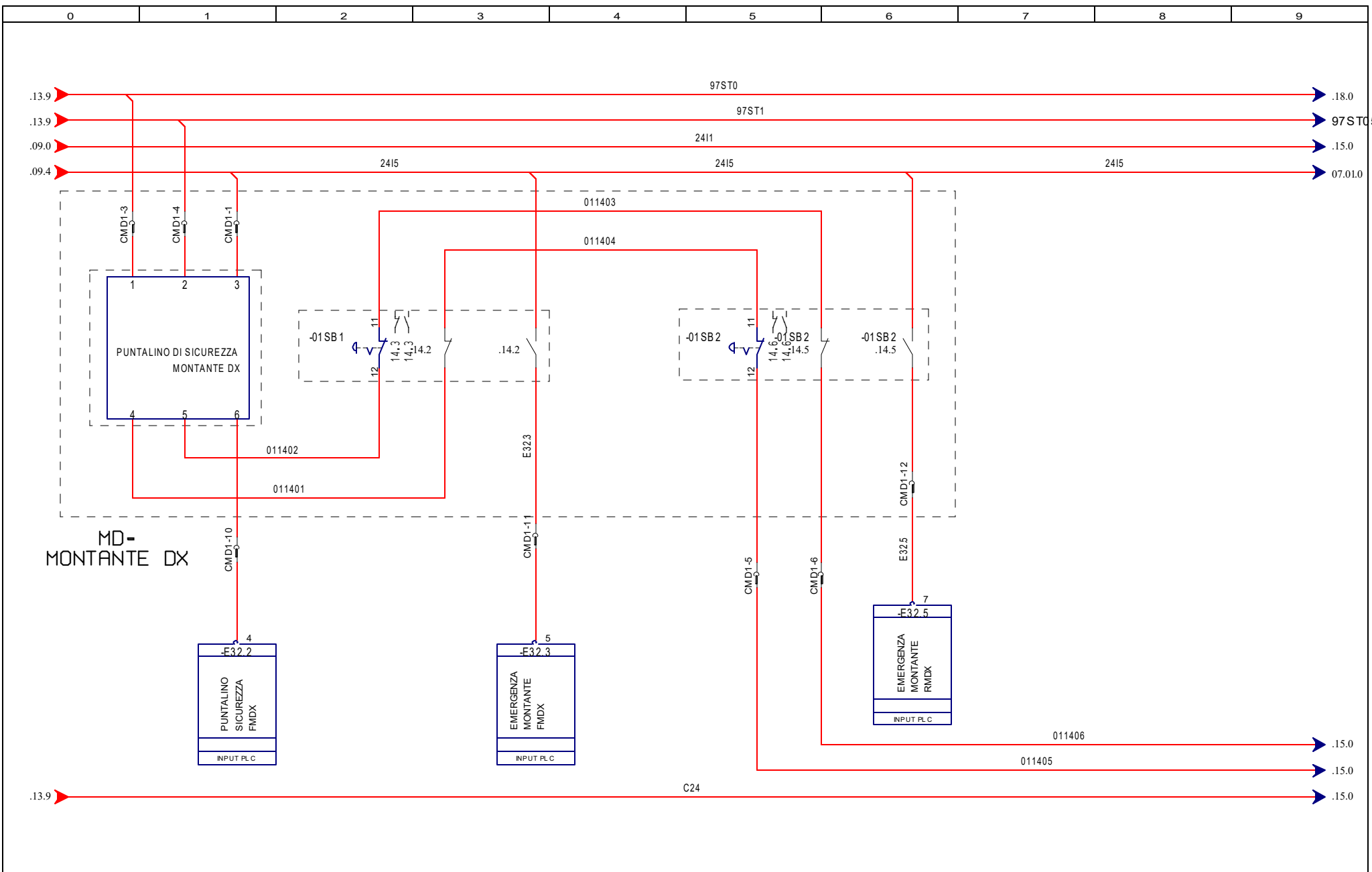


1	08/03/2016		CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givoltto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn	FOGLIO 13
CLIENTE: LASIM	DI 20
COMMESSA: C020/15	
TITOLO: MODULO EMERGENZE	
N GRUPPO: 01 POTENZA	
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016

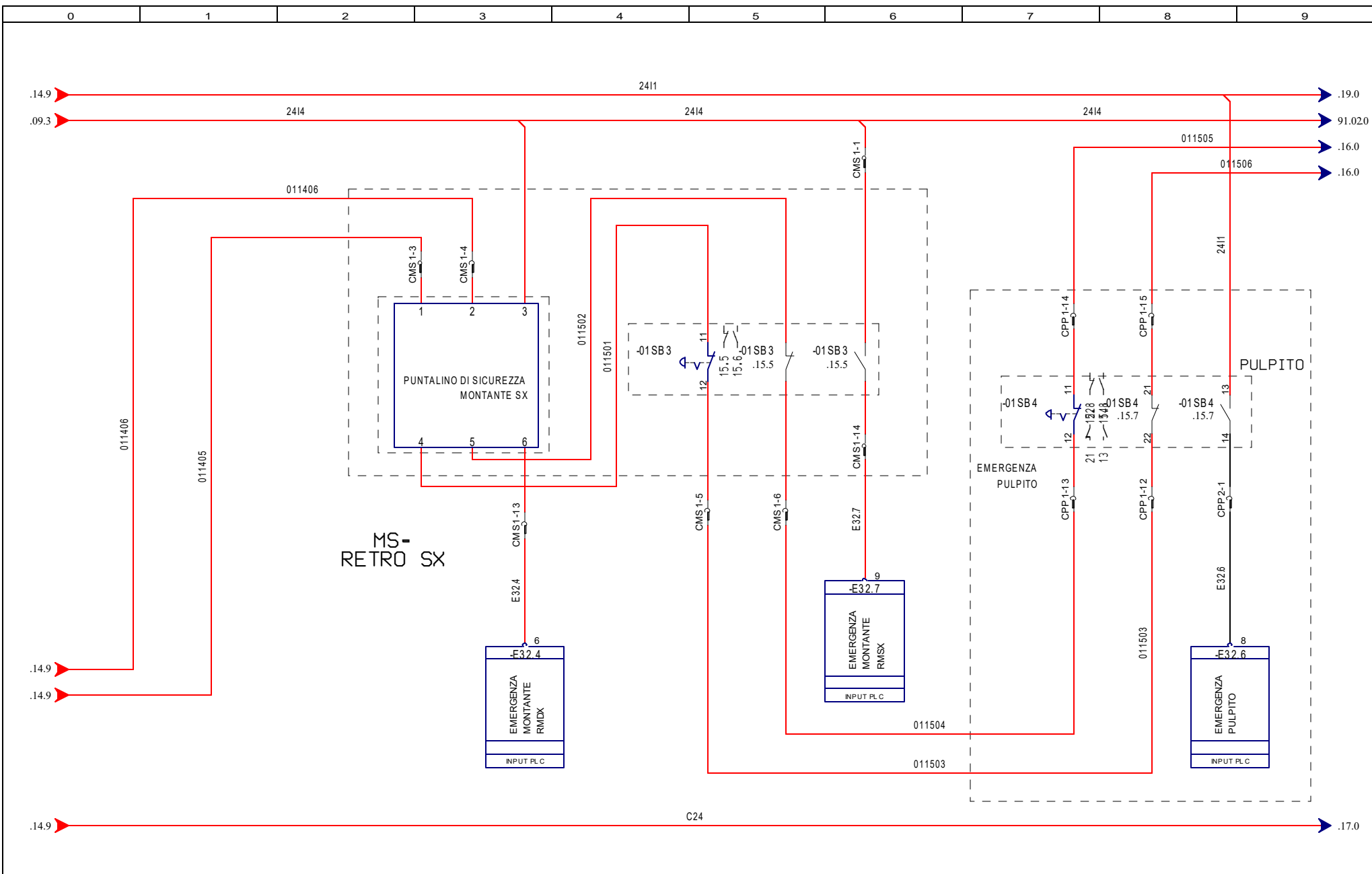


1	08/03/2016		CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givoleto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn	FOGLIO 14
CLIENTE: LASIM	DI 20
COMMESSA: C020/15	
TITOLO: CATENA EMERGENZE	
N. GRUPPO: 01 POTENZA	
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016



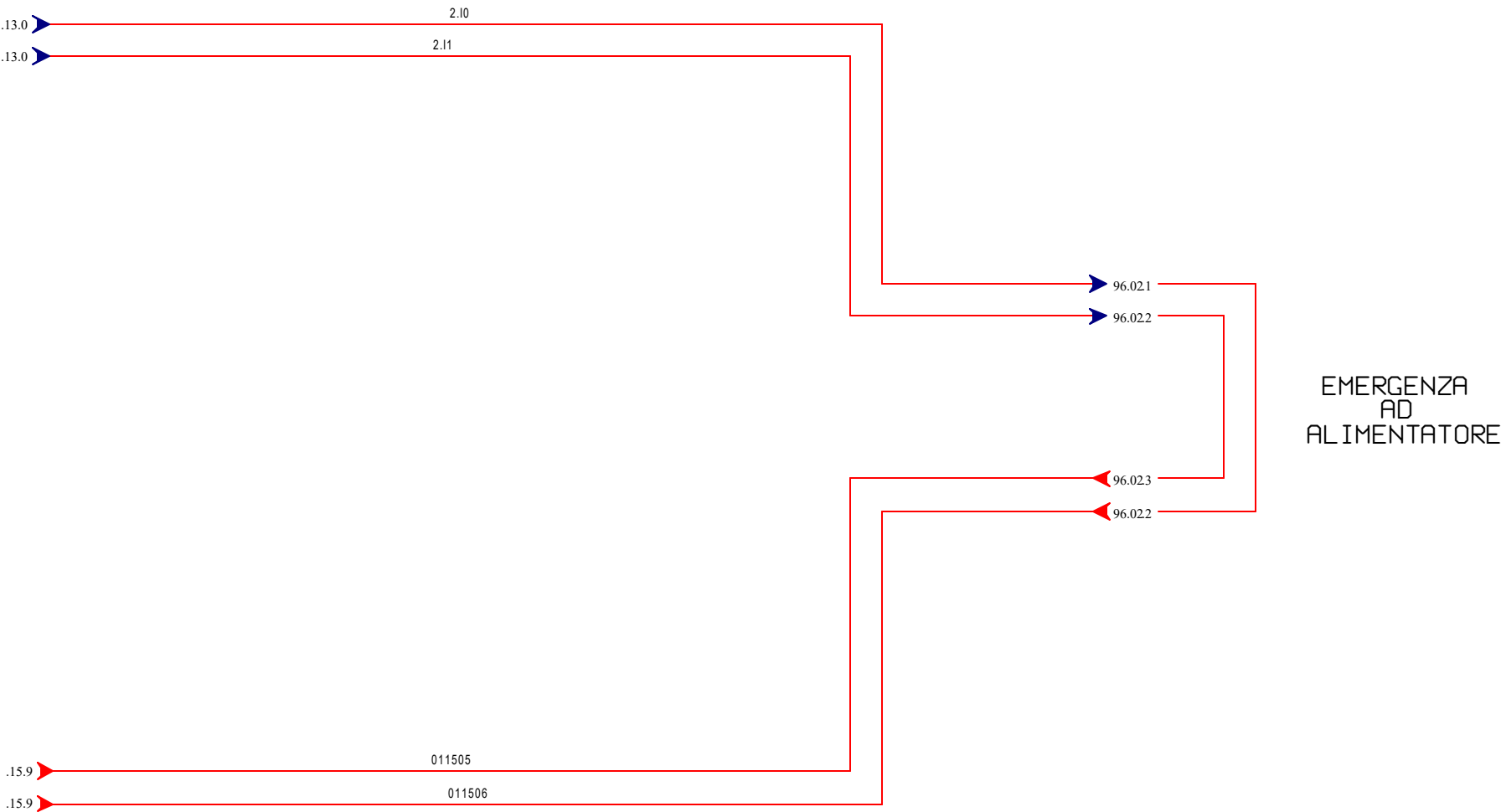
1	08/03/2016		CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



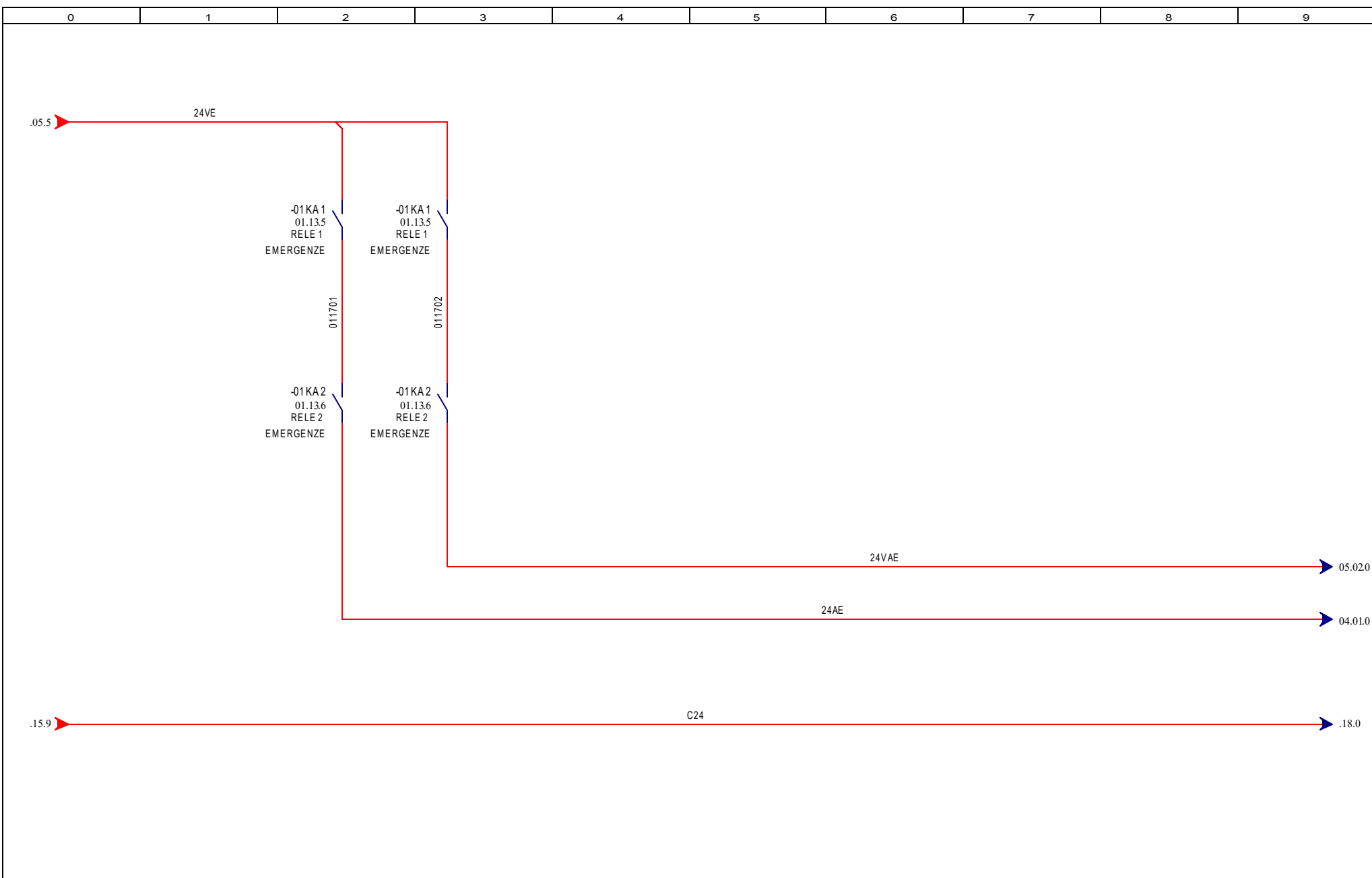
Via Avogadro 5 Givoleto (To)

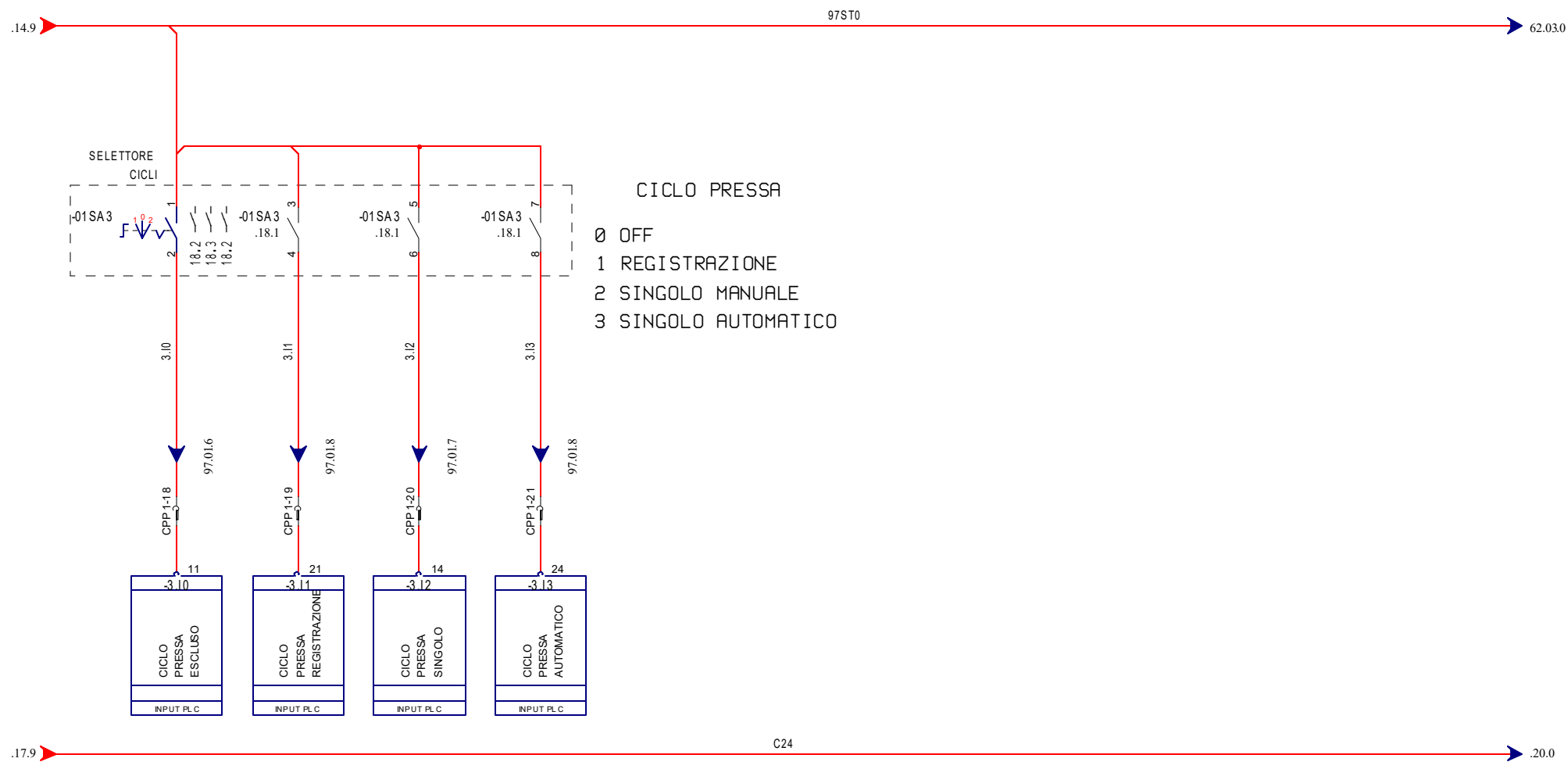
PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn		FOGLIO 15
CLIENTE: LASIM		DI 20
COMMESSA: C020/15		
TITOLO: CATENA EMERGENZE		
N GRUPPO : 01 POTENZA		
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016	

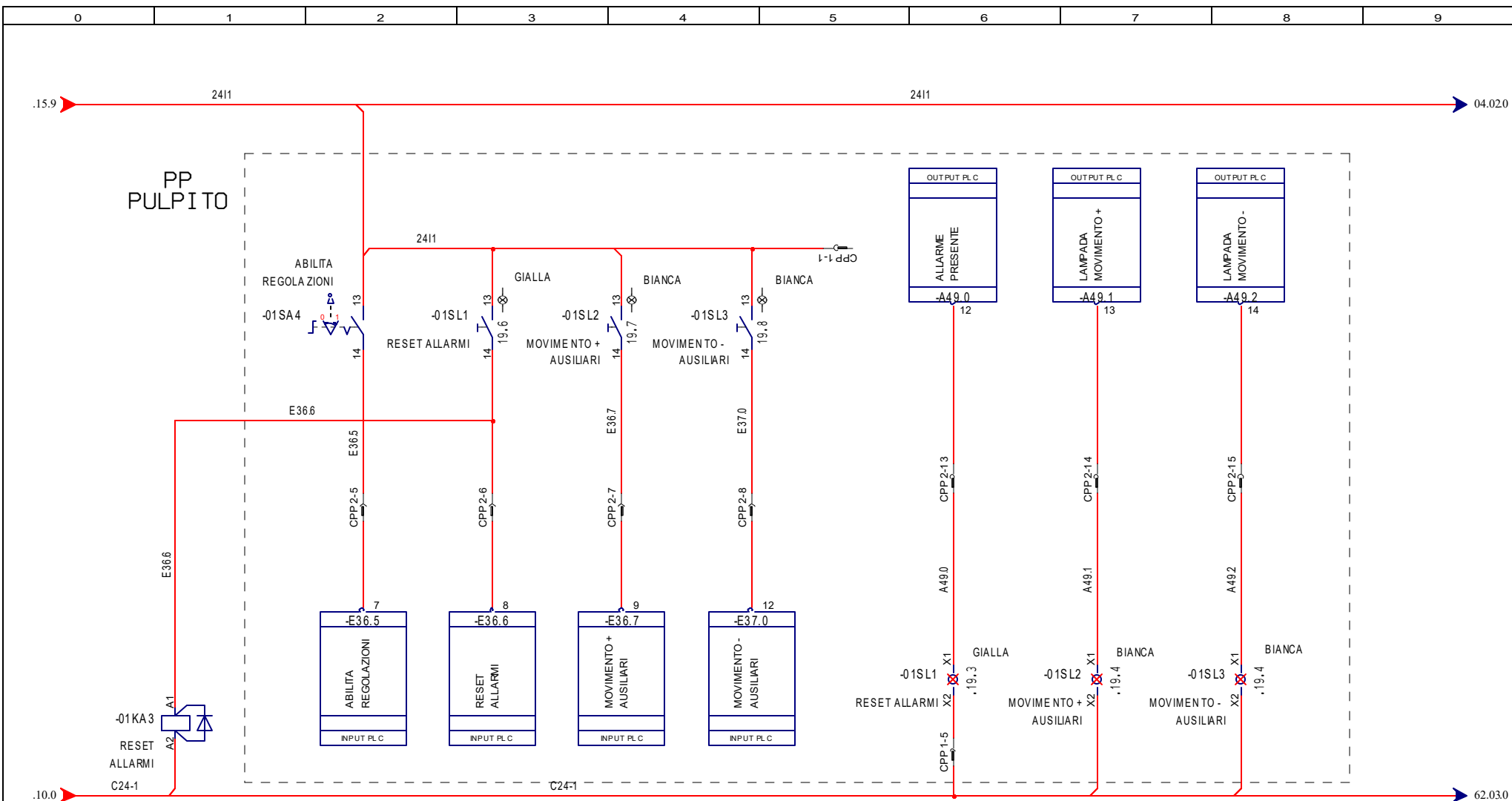
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



					PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn			FOGLIO 16	
					CLIENTE: LASIM			DI 20	
					COMMESSA: C020/15			15◀▶17	
					TITOLO: CATENA EMERGENZE				
1	08/03/2016		CREAZIONE PROGETTO	Via Avogadro 5 Givoletto (To)	N GRUPPO : 01 POTENZA				
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA		DIS.: MARCO DATA: 13/04/2016				





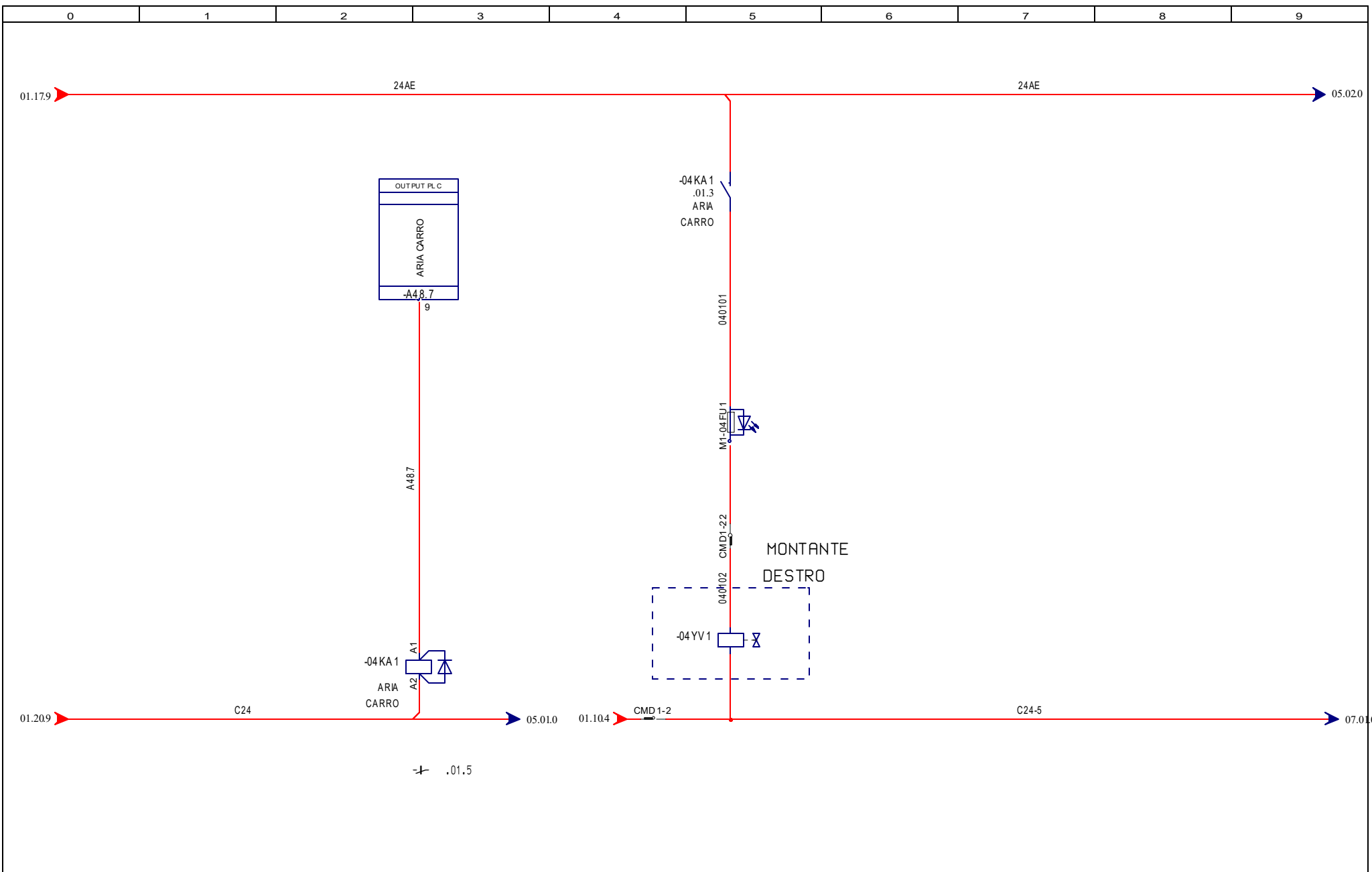


1	08/03/2016	FIRMA	CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givoltto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn	FOGLIO 19
CLIENTE: LASIM	DI 20
COMMESSA: C020/15	
TITOLO: AUSILIARI PRESSA	
N GRUPPO : 01 POTENZA	
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016

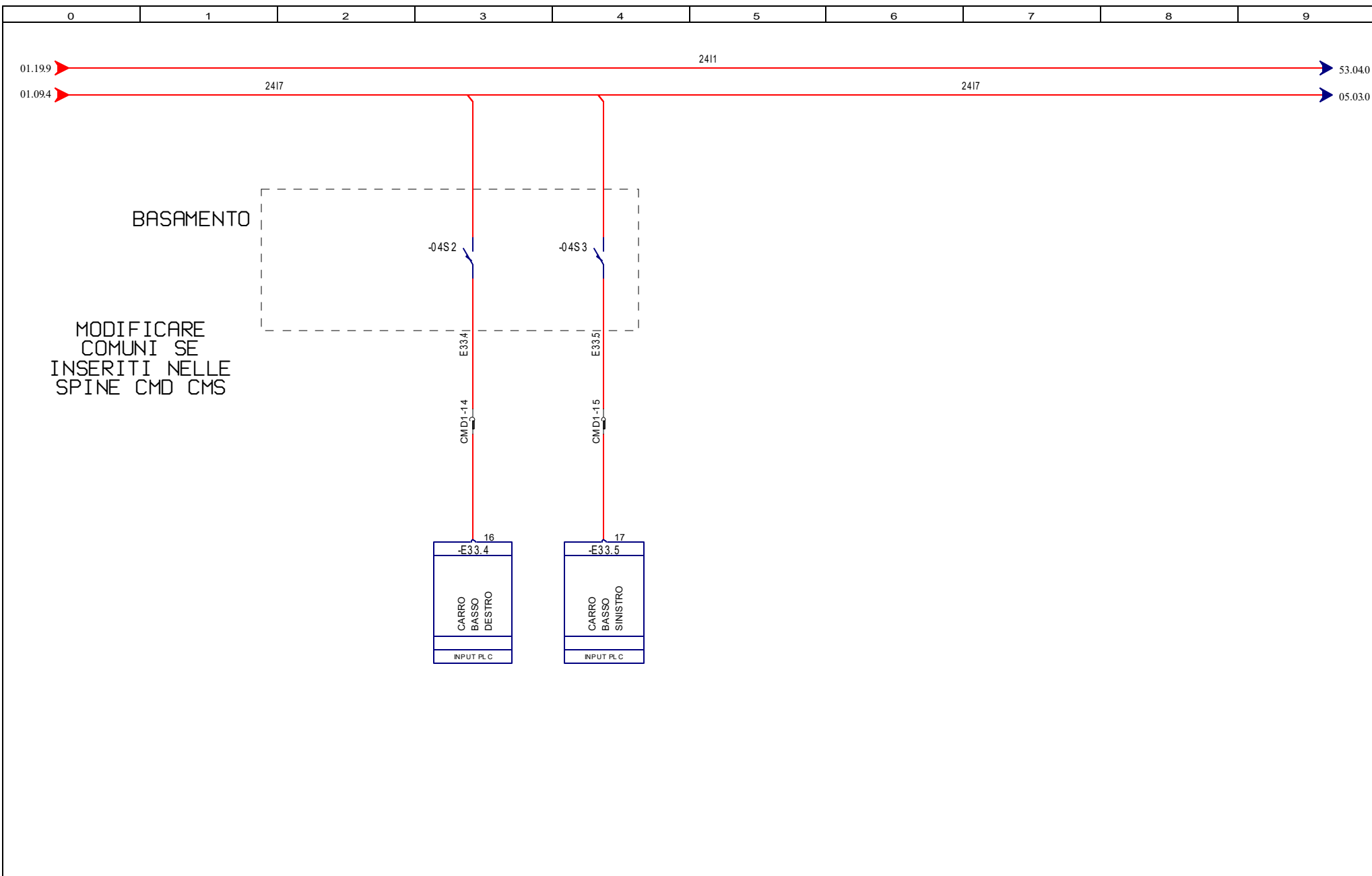


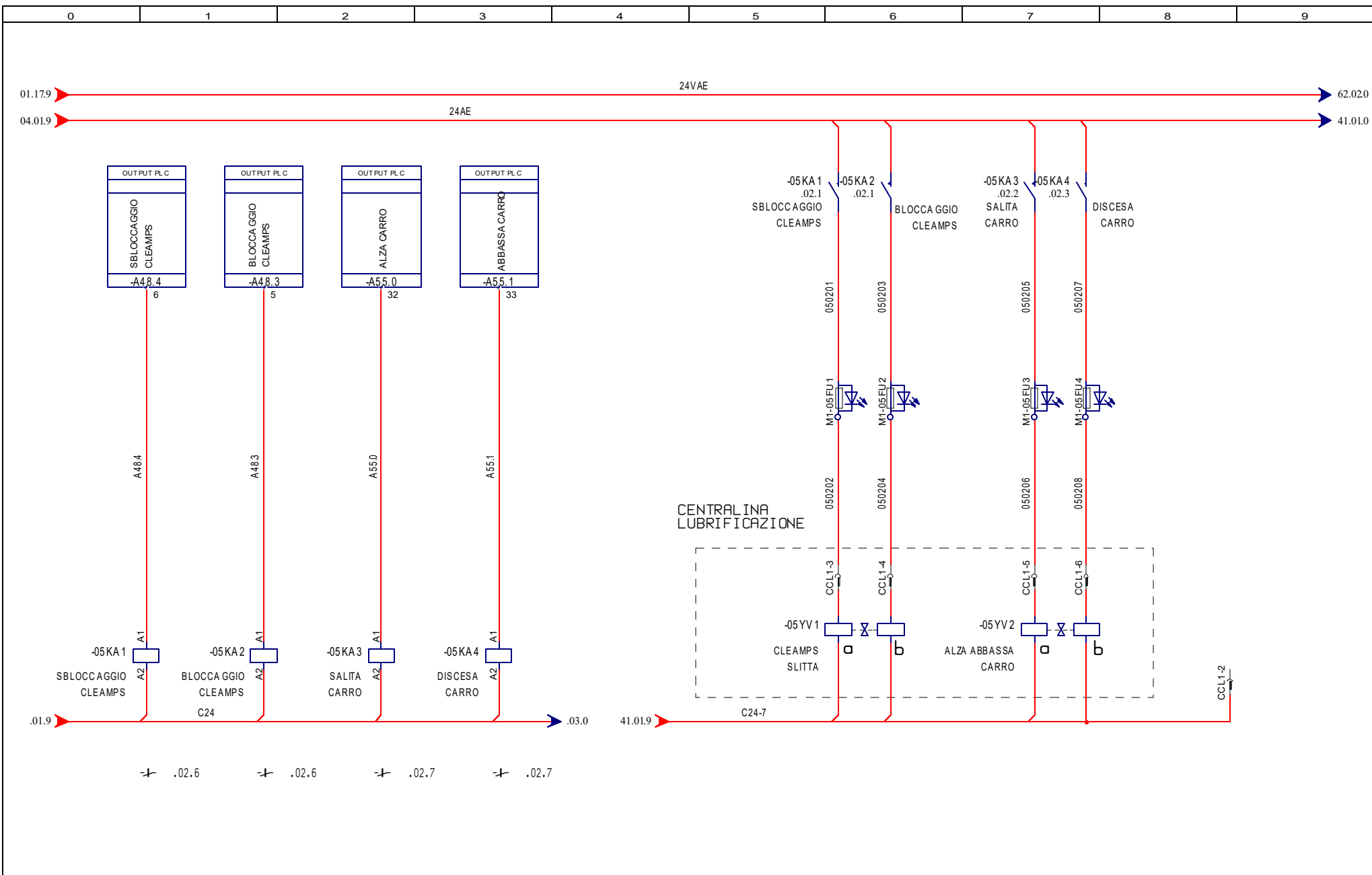
1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
2	08/03/2016	MARCO	MODIFICATO LOCALIZZAZIONE EV
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givoleto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn	FOGLIO 01
CLIENTE: LASIM	DI 02
COMMESSA: C020/15	
TITOLO: COMANDI CARRO	
N GRUPPO : 04 CARRO	
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016





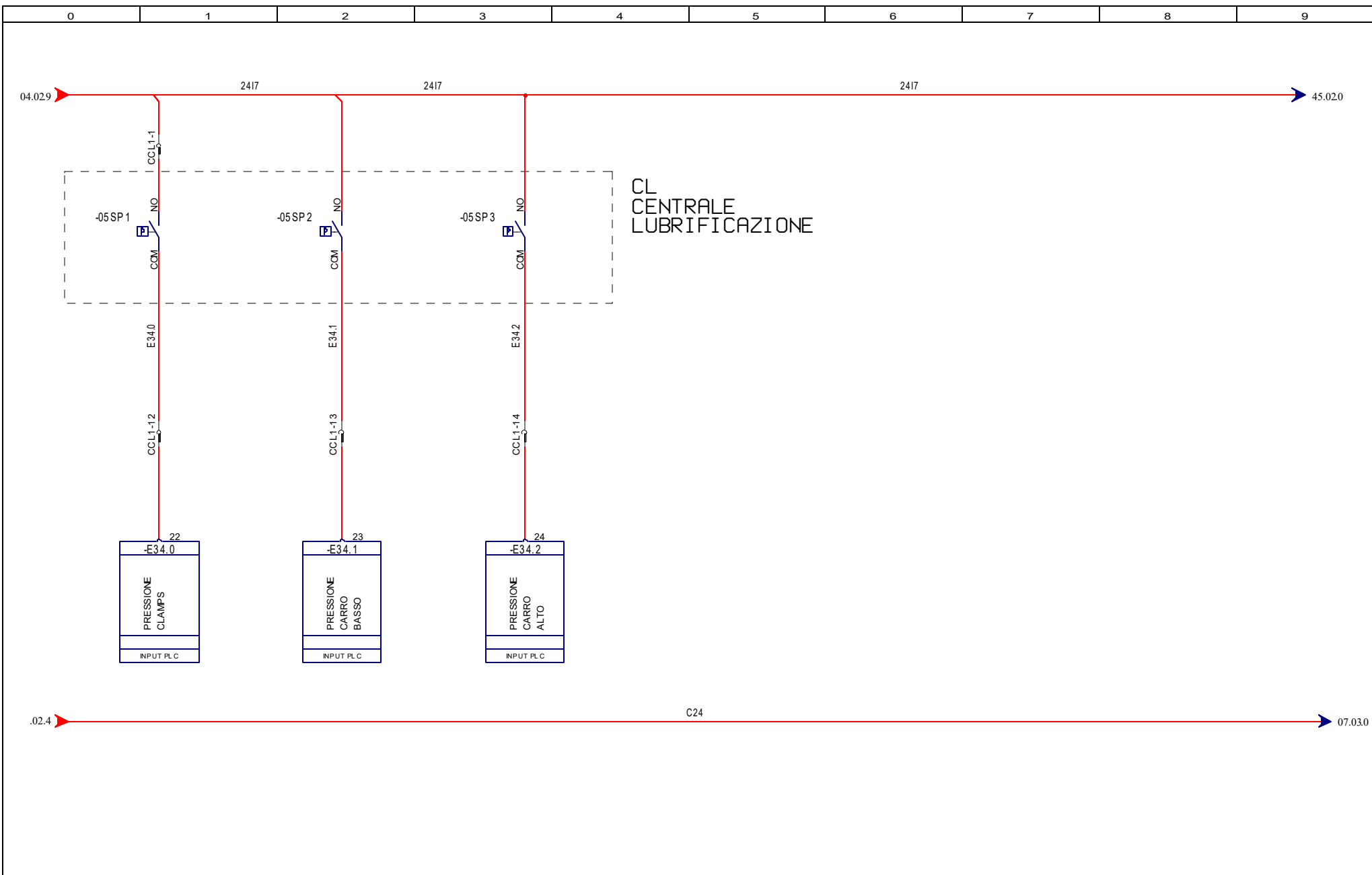
1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

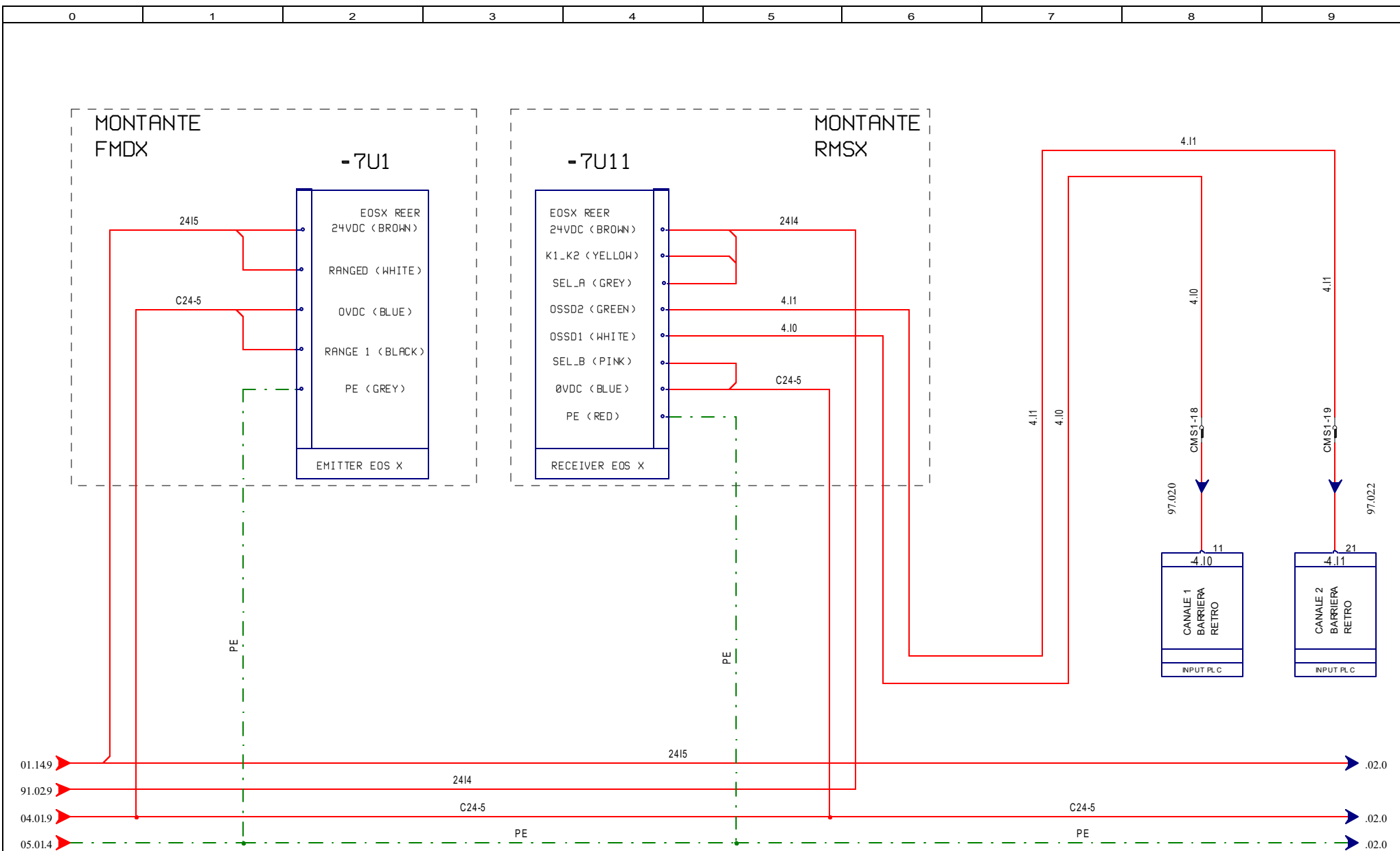


Via Avogadro 5 Givoltetto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn		FOGLIO 02
CLIENTE: LASIM		DI 03
COMMESSA: C020/15		
TITOLO: VALVOLE BLOCCAGGIO CARRO		
N GRUPPO : 05 CARRO		
DIS: MARCO	DATA: 13/04/2016	

01 03



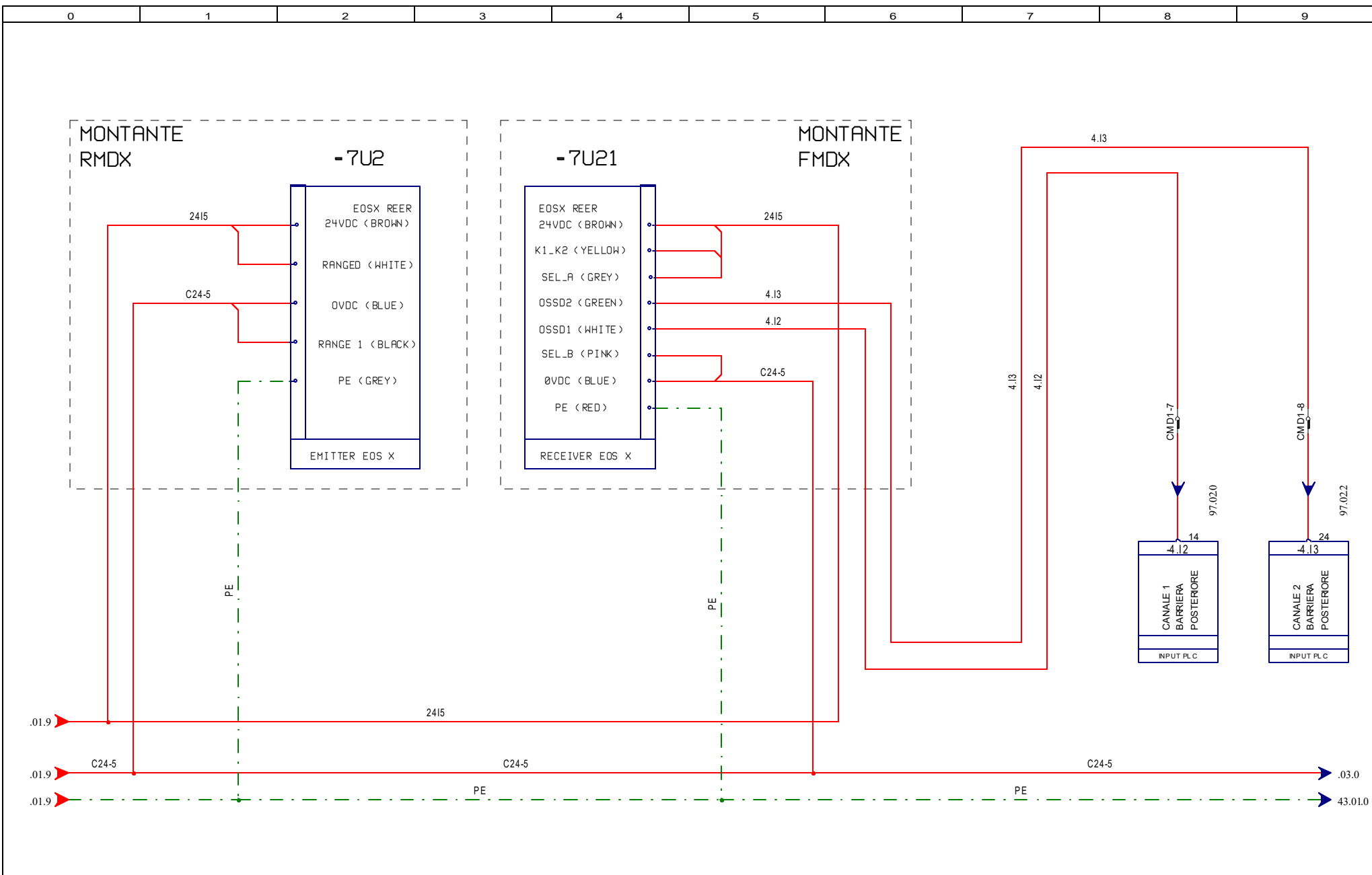


1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givoleto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn	FOGLIO 01
CLIENTE: LASIM	DI 03
COMMESSA: C020/15	
TITOLO: BARRIERE SICUREZZA FRONTE PRESSA	
N GRUPPO : 07 BARRIERE	
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016



Via Avogadro 5 Givoleto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn

CLIENTE: LASIM

COMMESSA: C020/15

TITOLO: BARRIERE SICUREZZA RETRO PRESSA

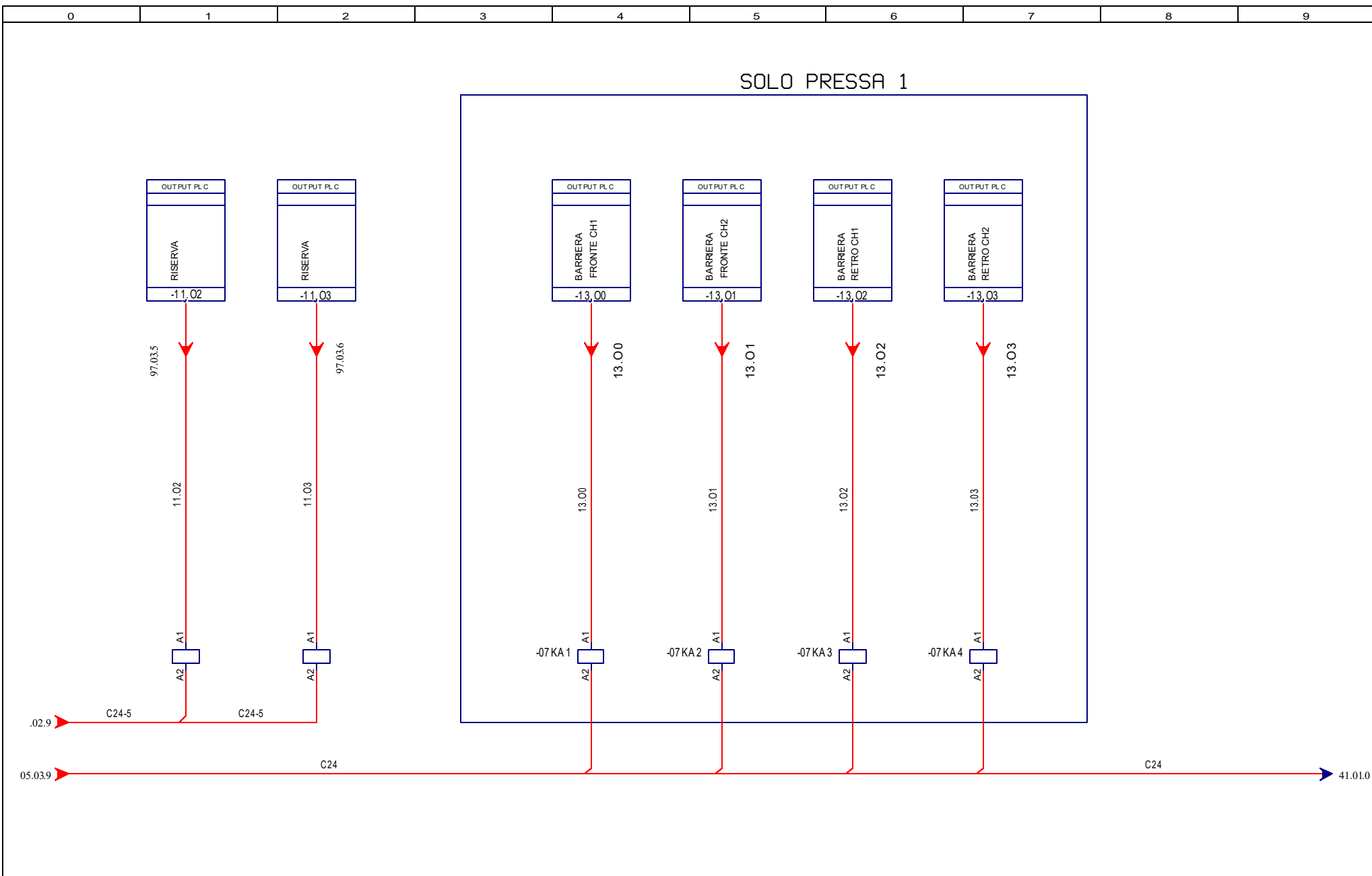
N GRUPPO : 07 BARRIERE

DIS.: MARCO DATA: 13/04/2016

FOGLIO 02

DI 03

01 03

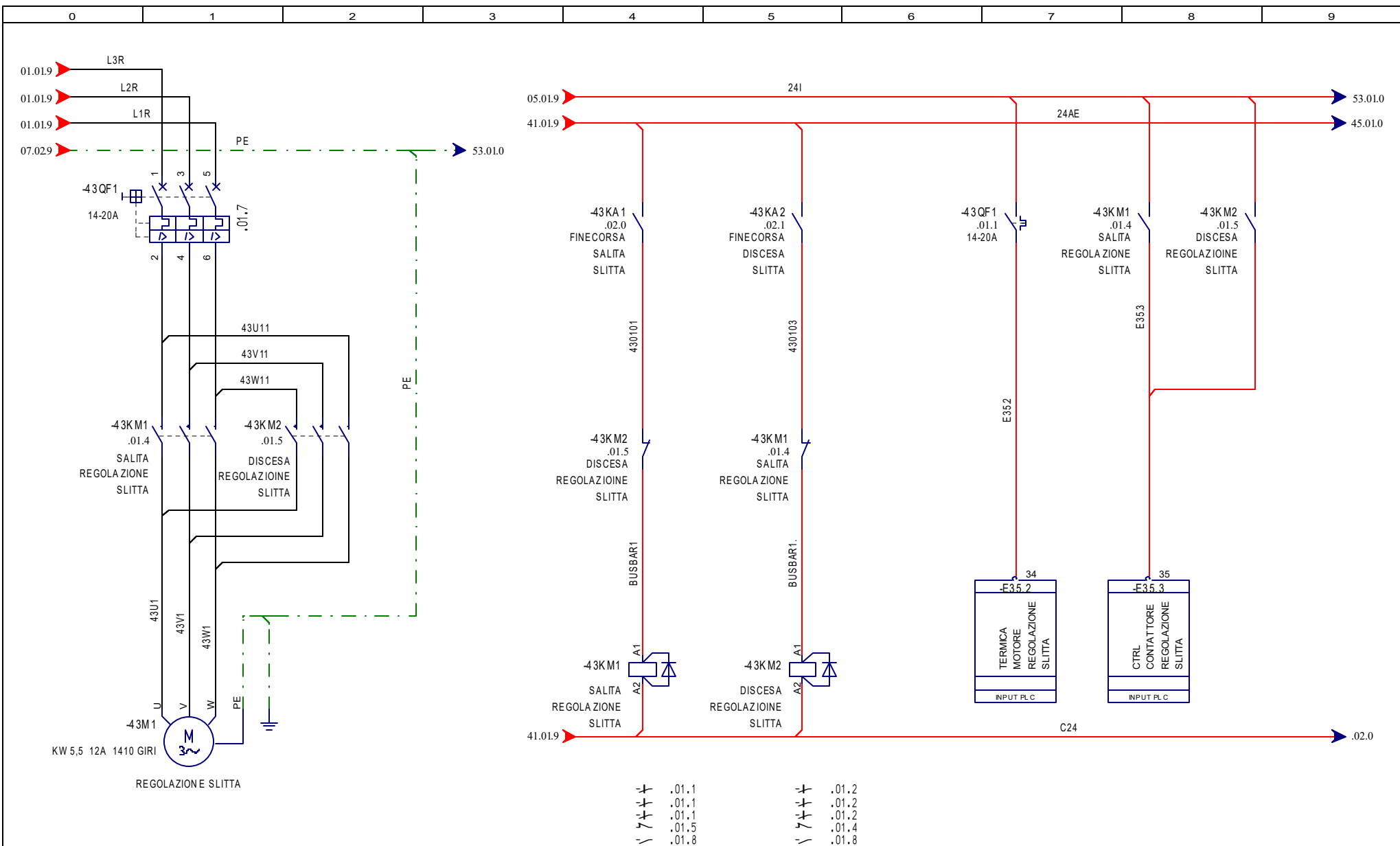


1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givoltto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn		FOGLIO 03
CLIENTE: LASIM		DI 03
COMMESSA: C020/15		
TITOLO: BARRIERE SICUREZZA COMANDI		
N. GRUPPO : 07 BARRIERE		
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016	

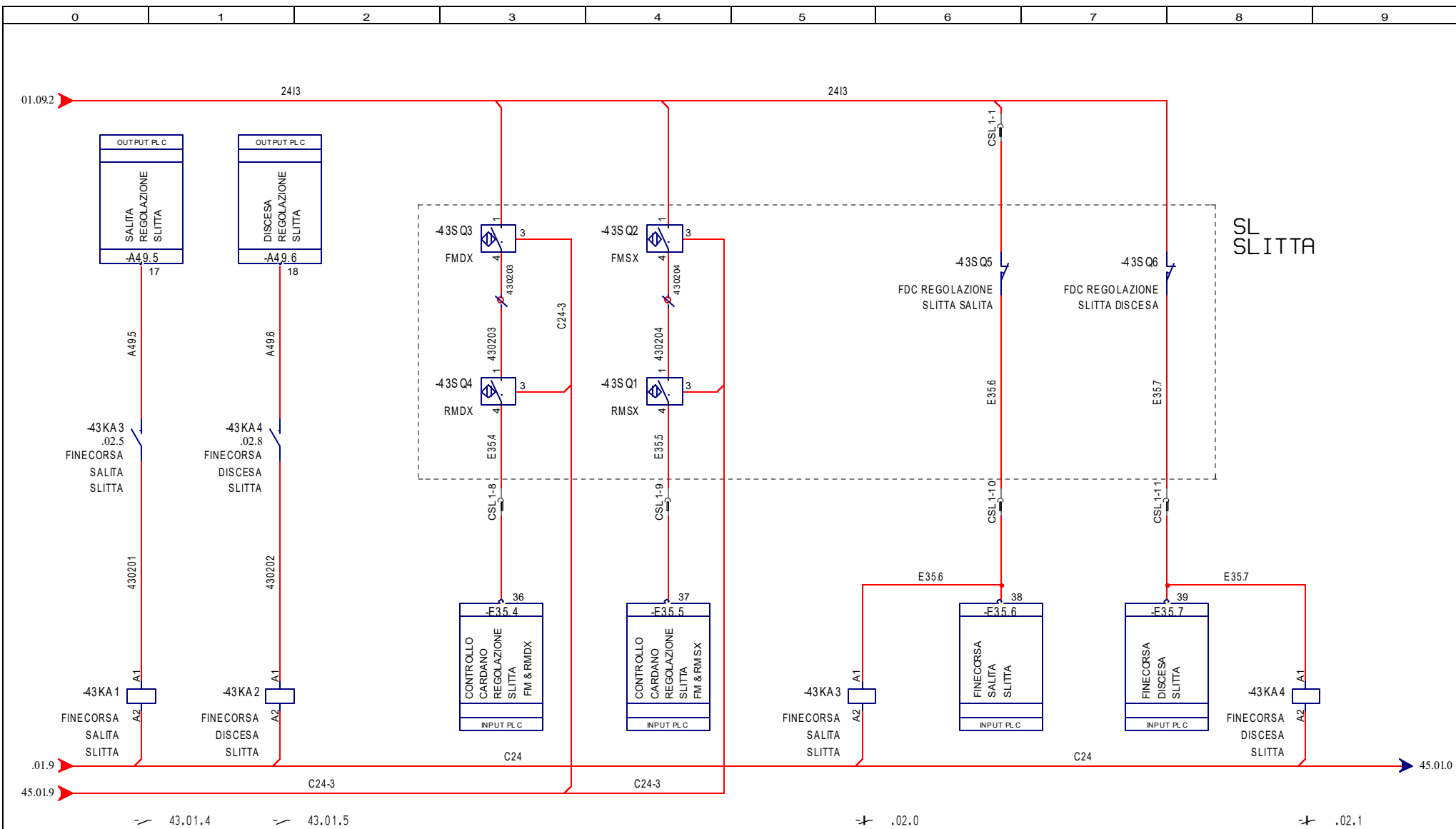


1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givoltto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn	FOGLIO 01
CLIENTE: LASIM	DI 03
COMMESSA: C020/15	
TITOLO: REGISTRAZIONE SLITTA	
N GRUPPO : 43 SLITTA	
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016

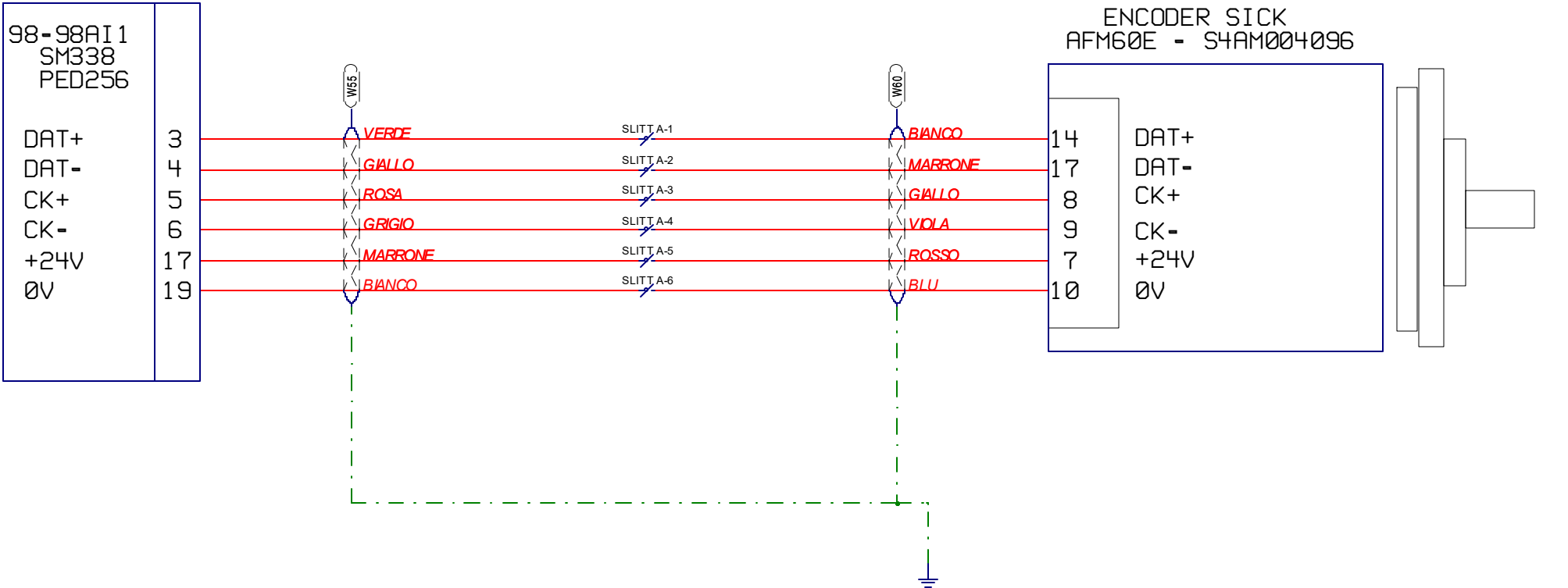


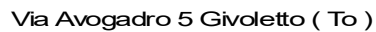
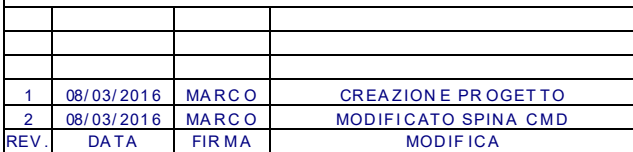
1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



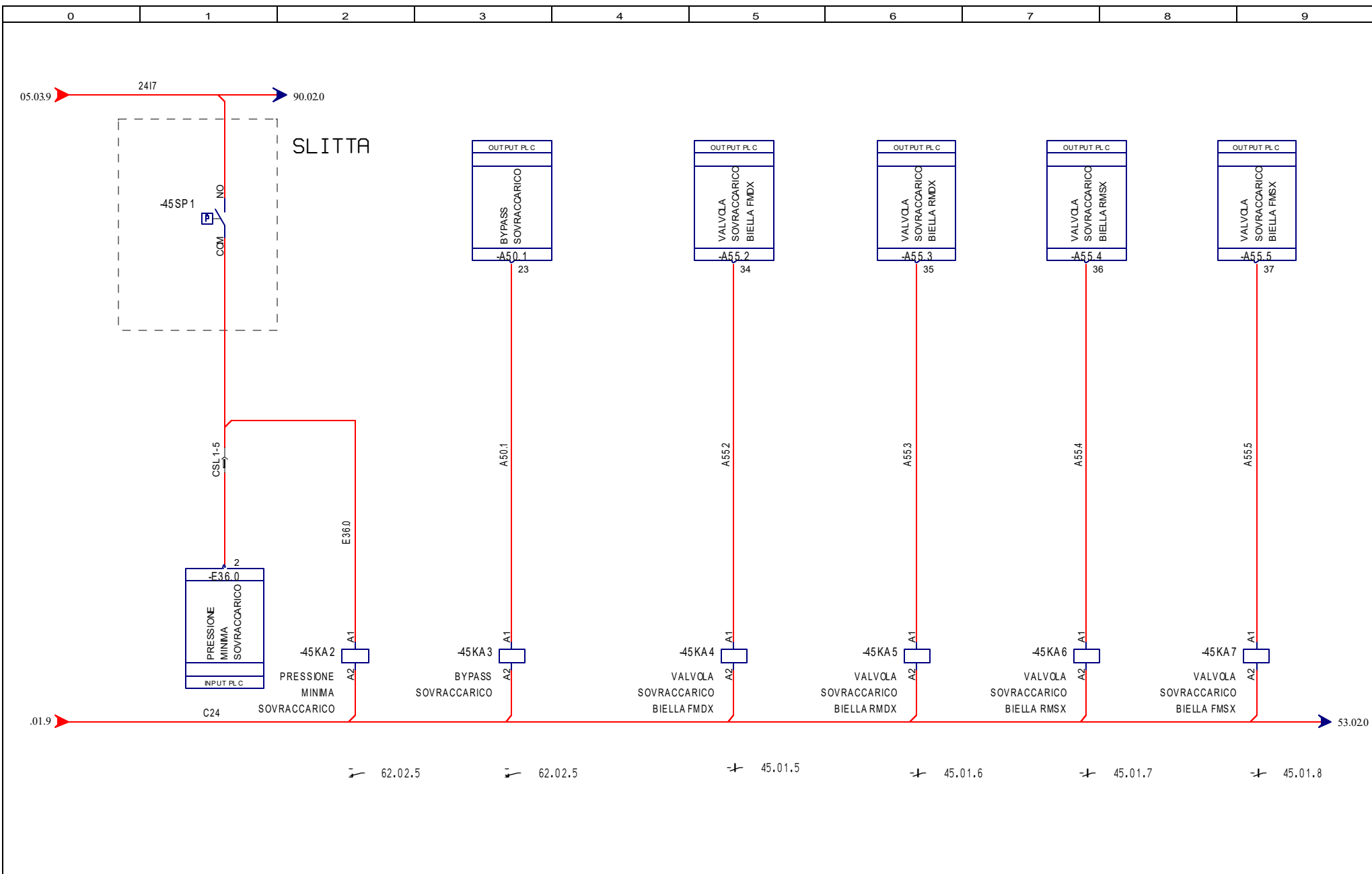
Via Avogadro 5 Givoltto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn	FOGLIO 02
CLIENTE: LASIM	DI 03
COMMESSA: C020/15	
TITOLO: REGISTRAZIONE SLITTA	
N GRUPPO : 43 SLITTA	
DIS: MARCO	DATA: 13/04/2016

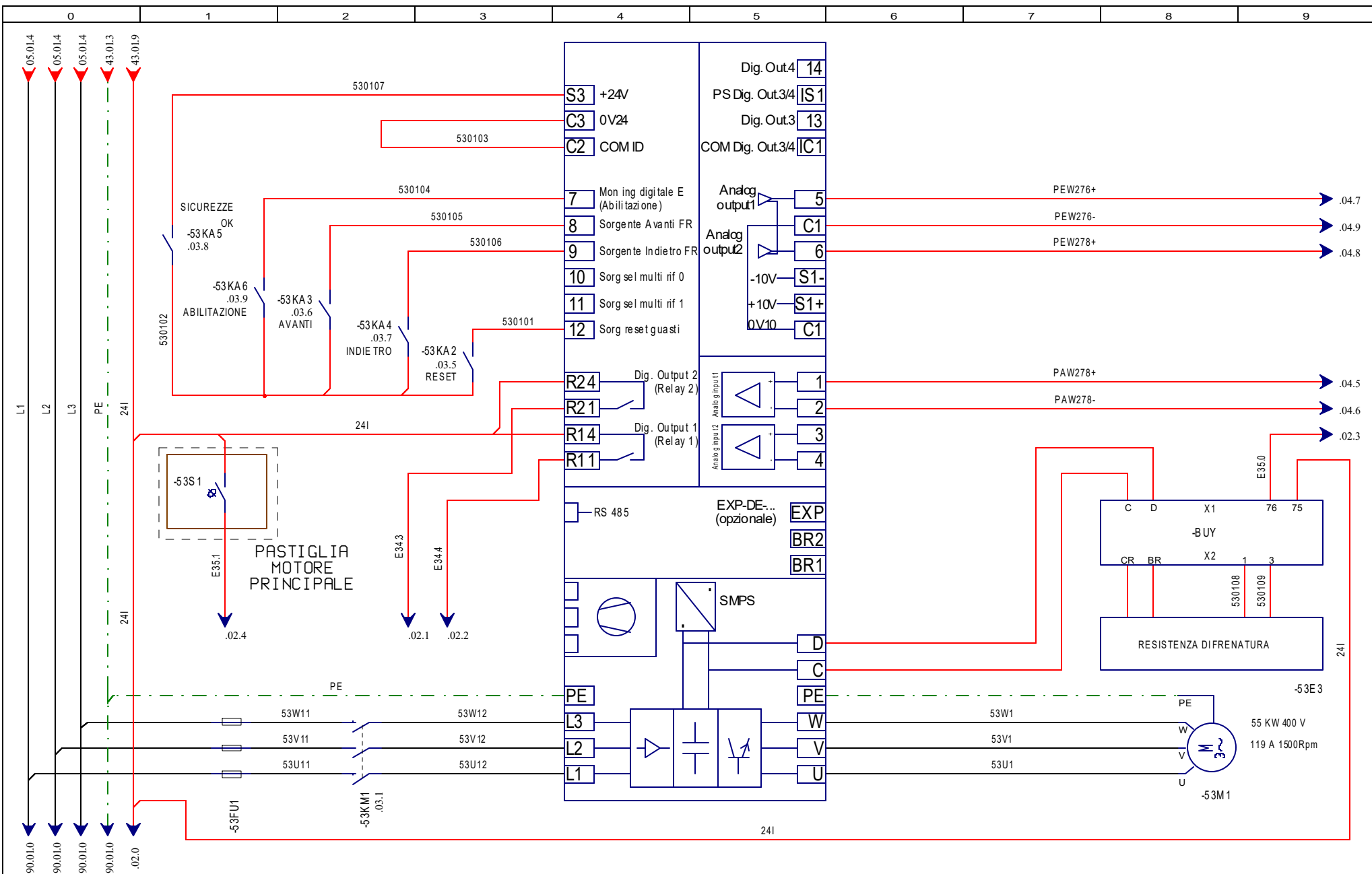




FOGLIO 01	
DI 02	
◀▶ 02	



					PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn	FOGLIO 02
					CLIENTE: LASIM	DI 02
					COM MESSA: C020/15	
					TITOLO: SOVRACCARICO PRESSA	
					N GRUPPO : 45 SOVRACCARICO	
1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO		DIS: MARCO	DATA: 13/04/2016
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA	Via Avogadro 5 Givoleto (To)		

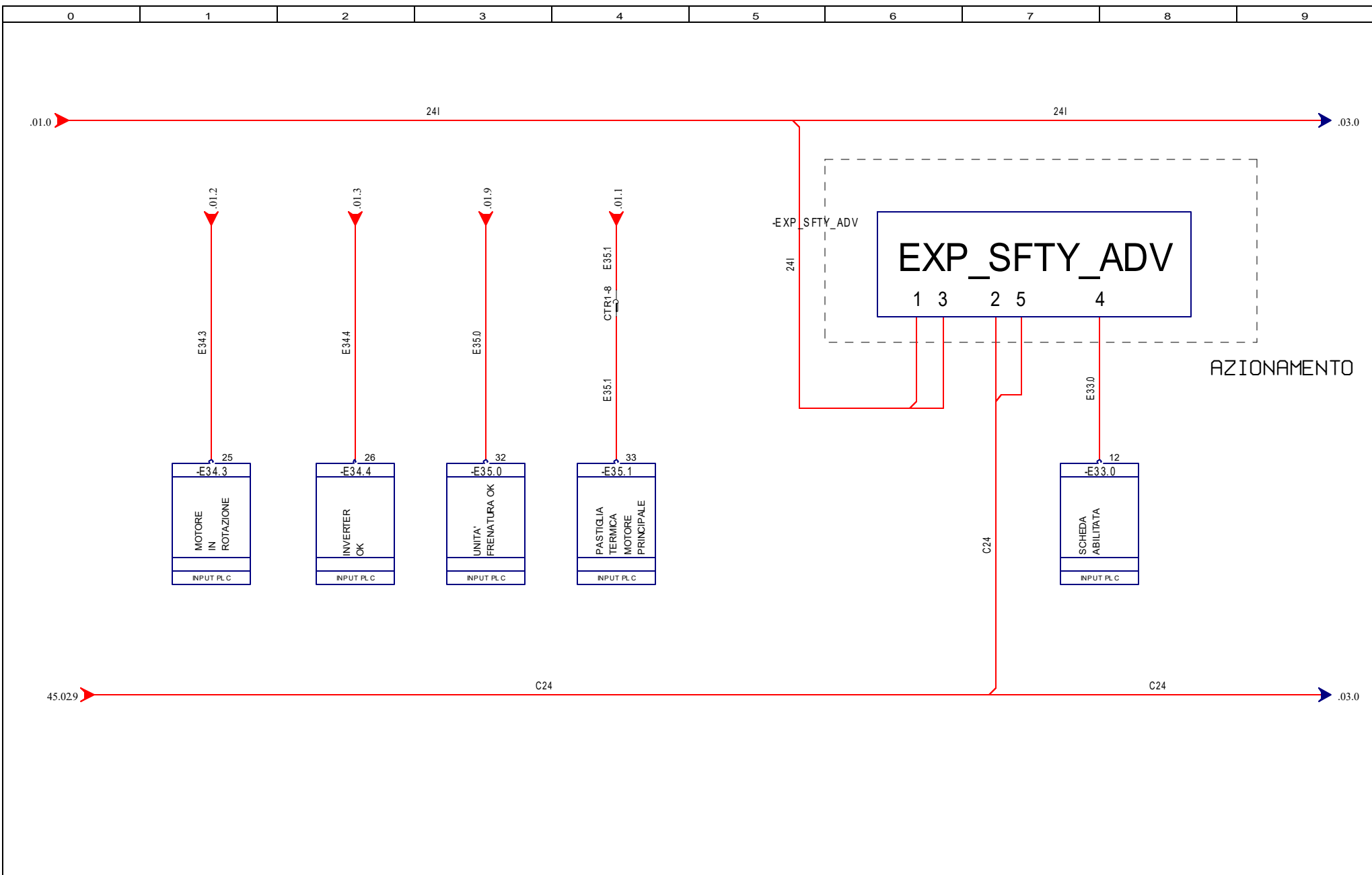


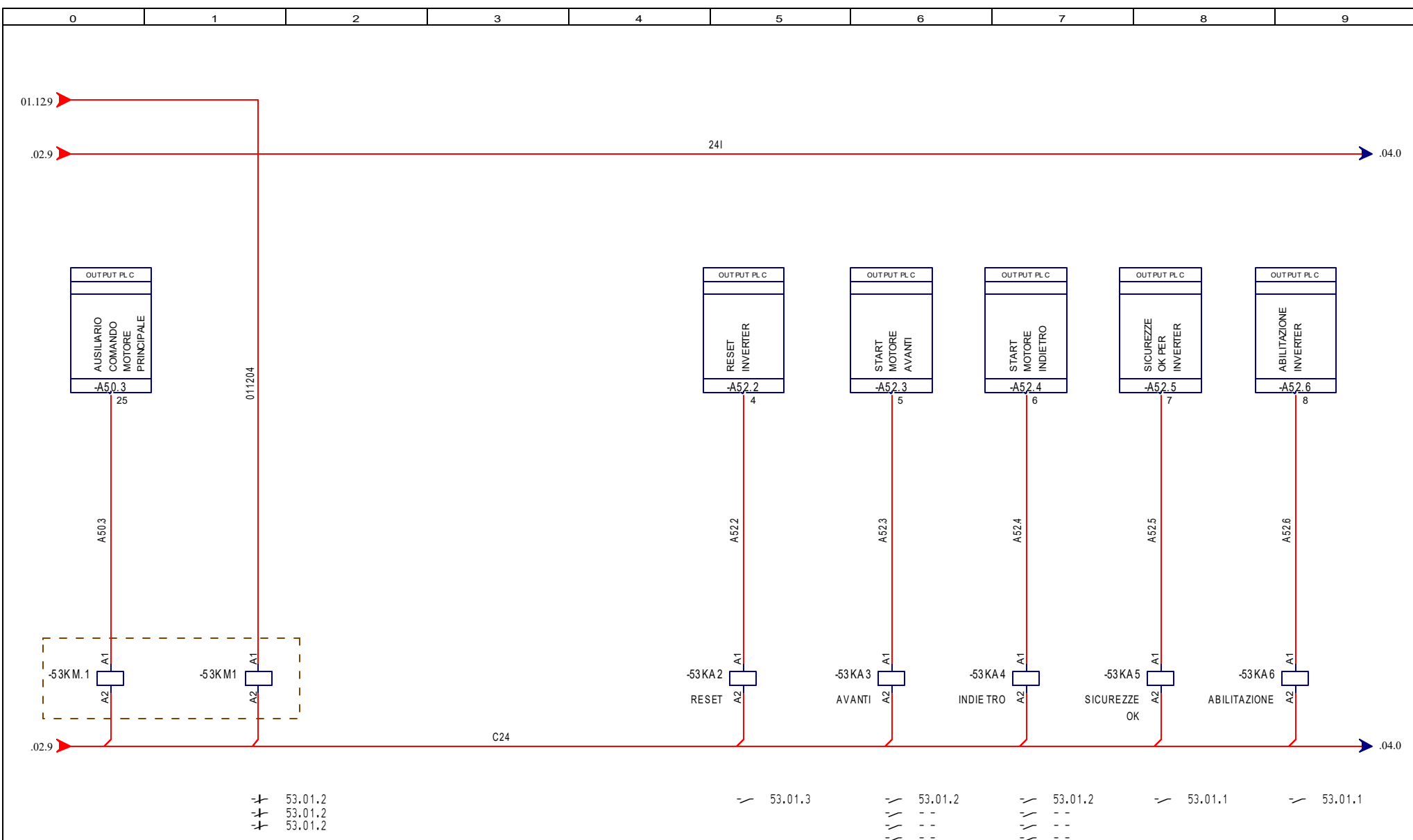
1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givoltto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn	FOGLIO 01
CLIENTE: LASIM	DI 04
COMMESSA: C020/15	
TITOLO: MOTORE PRINCIPALE	
N GRUPPO : 53	
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016



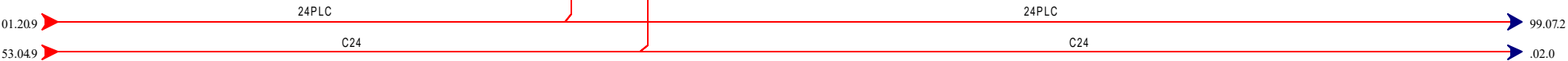
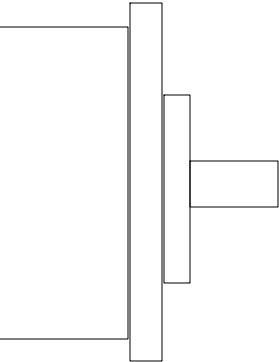
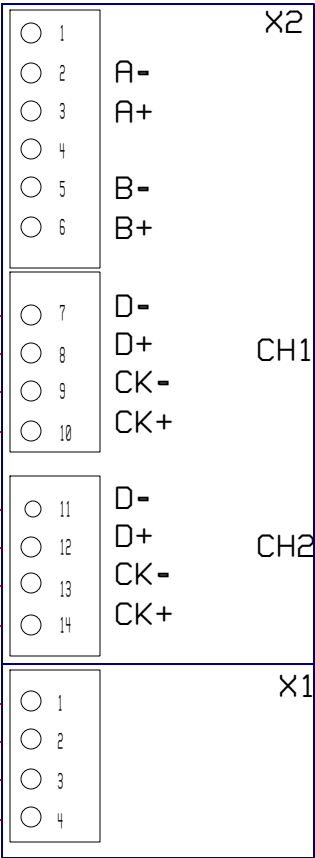
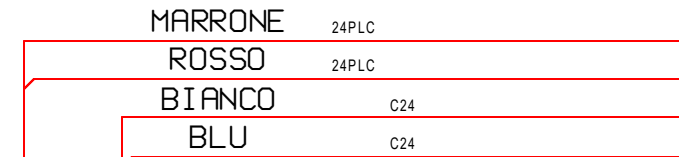
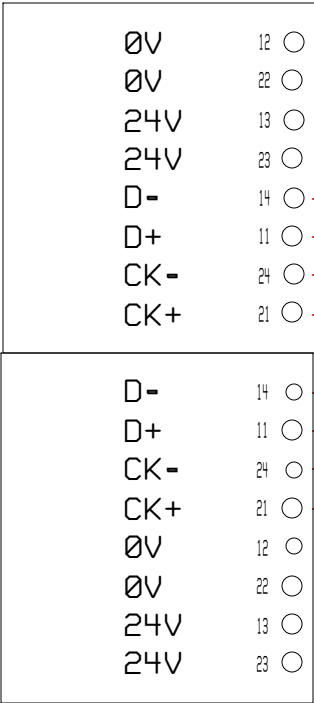


REV02_25/11/15

				 Via Avogadro 5 Givoleto (To)	PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn	FOGLIO 03
					CLIENTE: LASIM	DI 04
					COMMESSA: C020/15	
					TITOLO: MOTORE PRINCIPALE	
1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO		N GRUPPO : 53 MOTORE PRINCIPALE	02 04
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA		DIS.: MARCO DATA: 13/04/2016	

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

SCHEDA 1
PLC PILZ
PSSU E F ABS SS1



1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

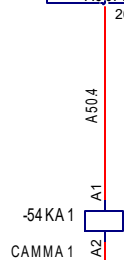
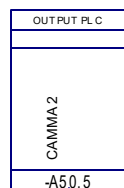
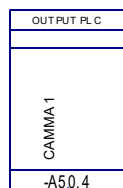
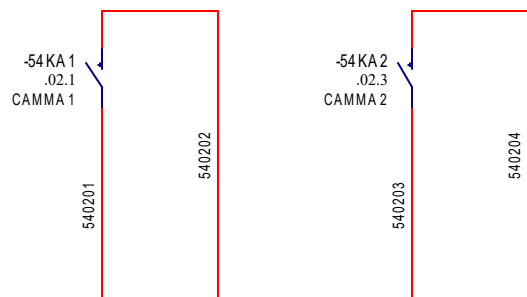


Via Avogadro 5 Givoleto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn		FOGLIO 01
CLIENTE: LASIM		DI 02
COMMESSA: C020/15		
TITOLO: ENCODER ANGOLO PRESSA		
N GRUPPO : 54 CAMME		
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016	

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

CABLATO CON FILO ARANCIO



✂ .02.1

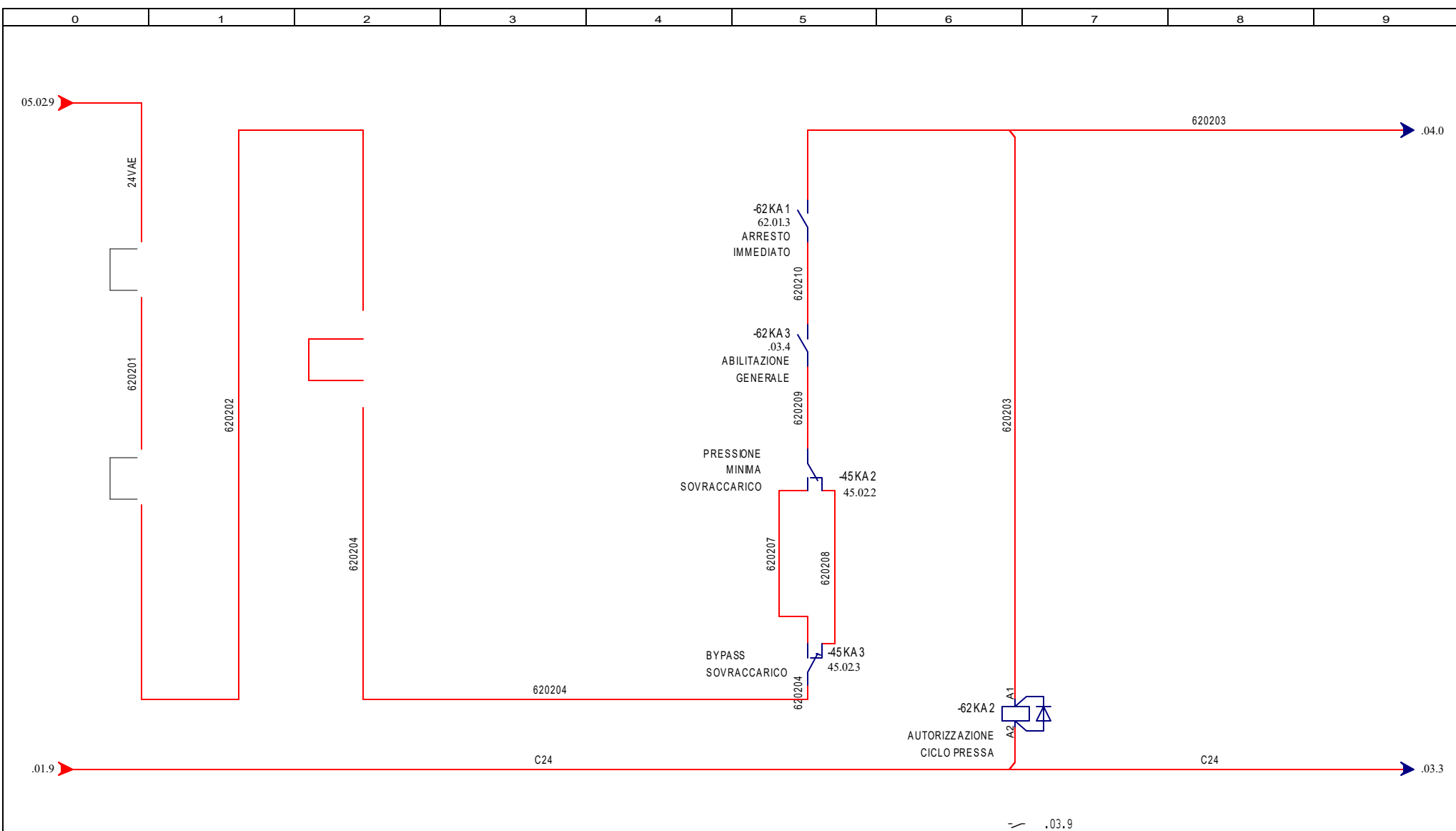
✂ .02.2

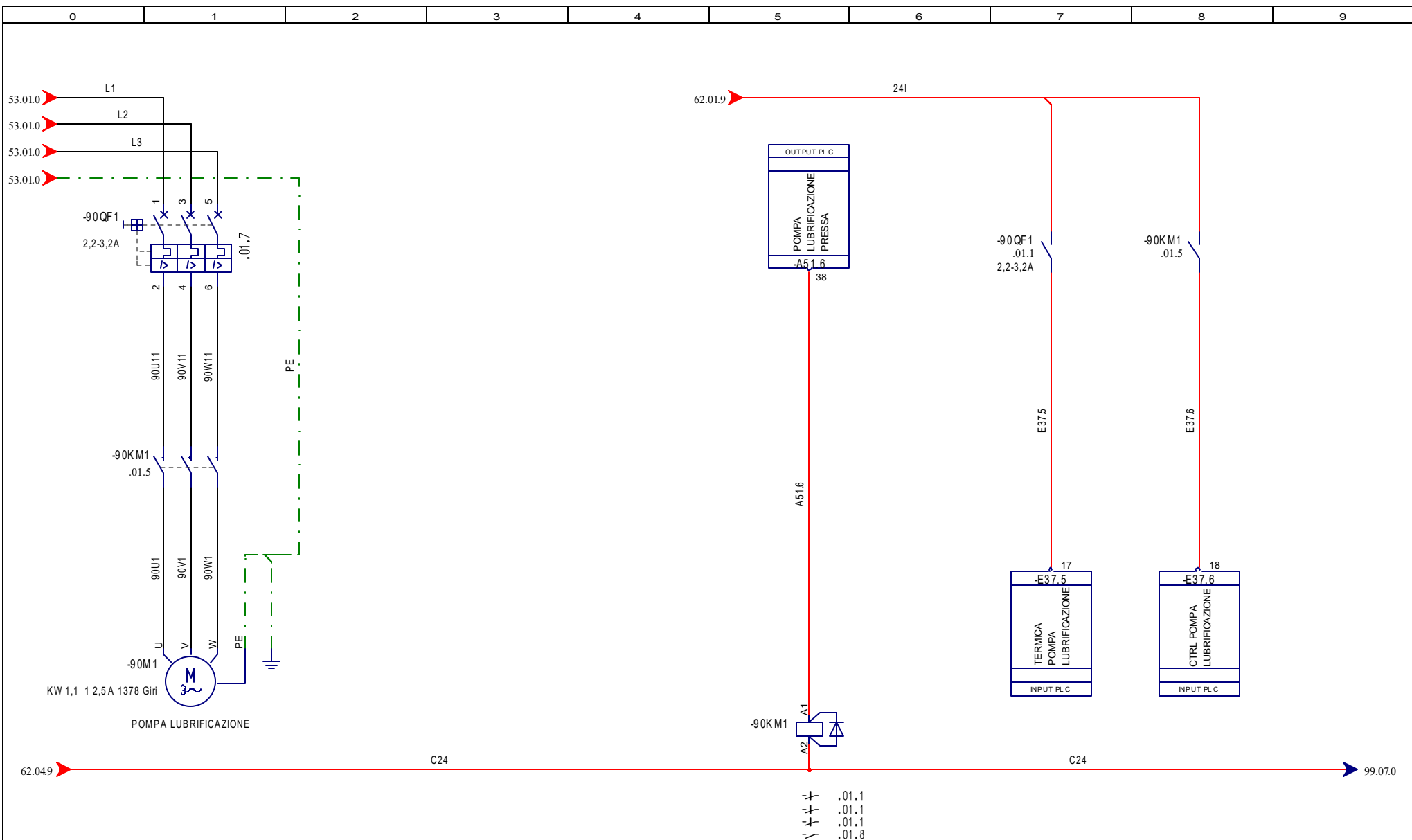
1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givioletto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn	FOGLIO 02
CLIENTE: LASIM	DI 02
COMMESSA: C020/15	
TITOLO: CAMME ELETTRONICHE	
N GRUPPO : 54 CAMME	01
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016





1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

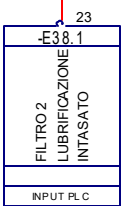
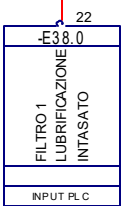
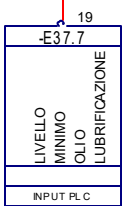
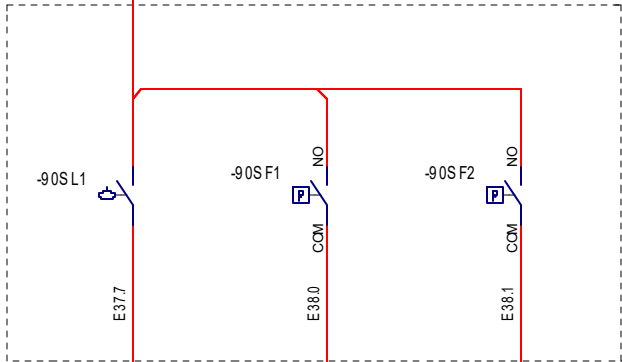


Via Avogadro 5 Givoltto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn		FOGLIO 01
CLIENTE: LASIM		DI 04
COMMESSA: C020/15		
TITOLO: POMPA LUBRIFICAZIONE		
N GRUPPO : 90		
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016	



CL
CENTRALINA
LUBRIFICA



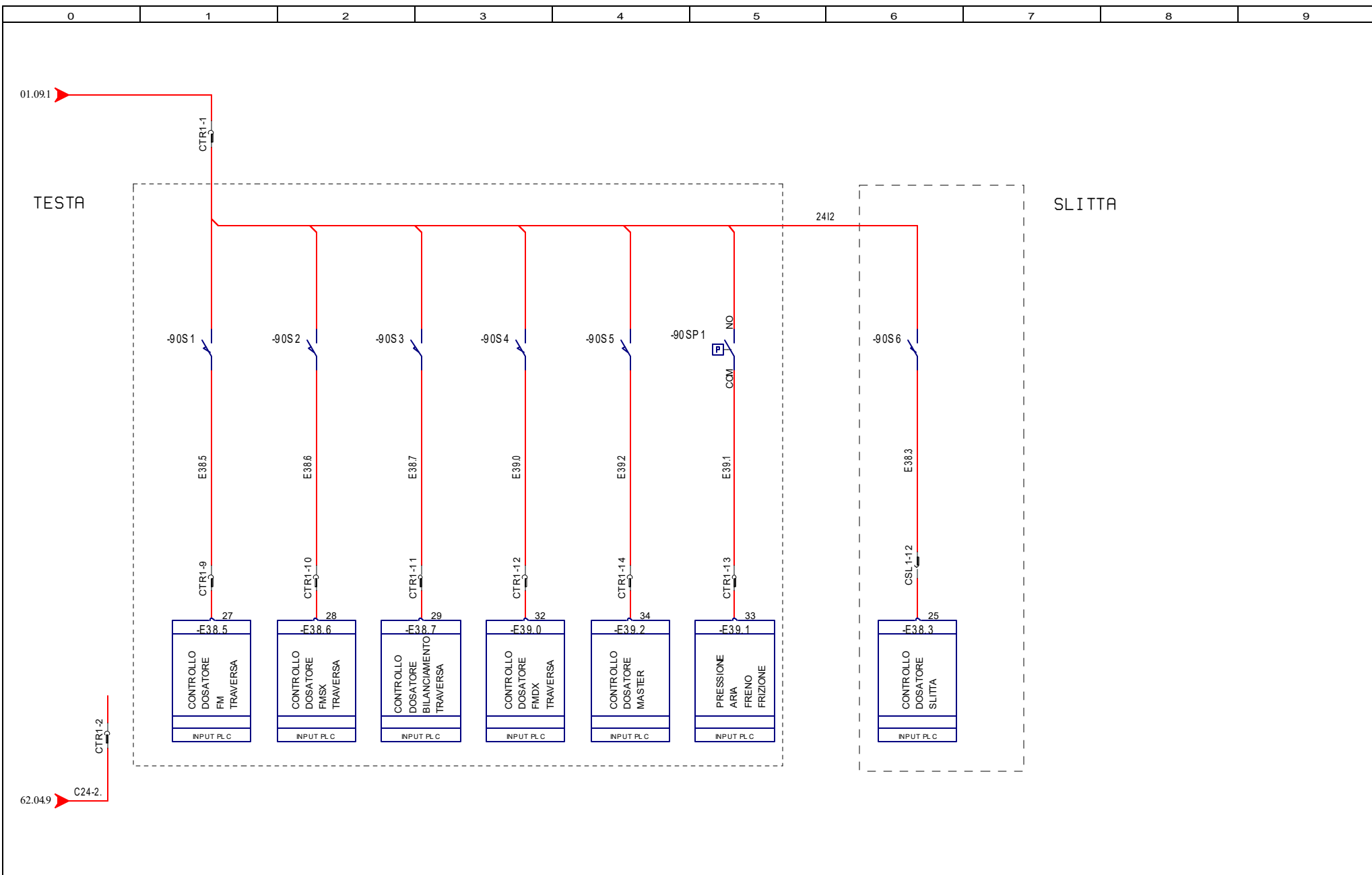
1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



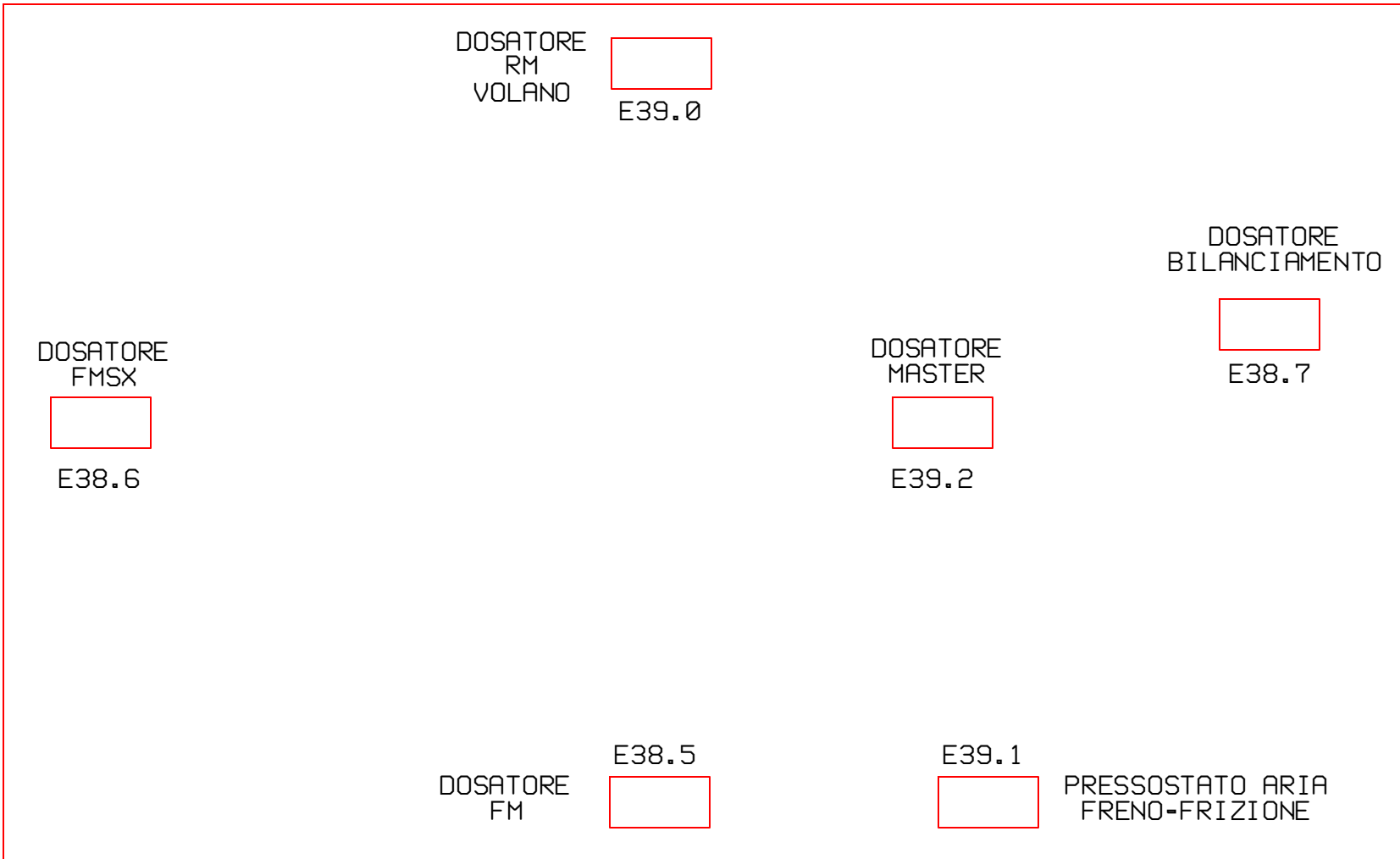
Via Avogadro 5 Givoleto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn	
CLIENTE: LASIM	
COMMESSA: C020/15	
TITOLO: CENTRALINA LUBRIFICAZIONE	
N GRUPPO : 90	
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016

FOGLIO 02
DI 04
01◀▶03



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

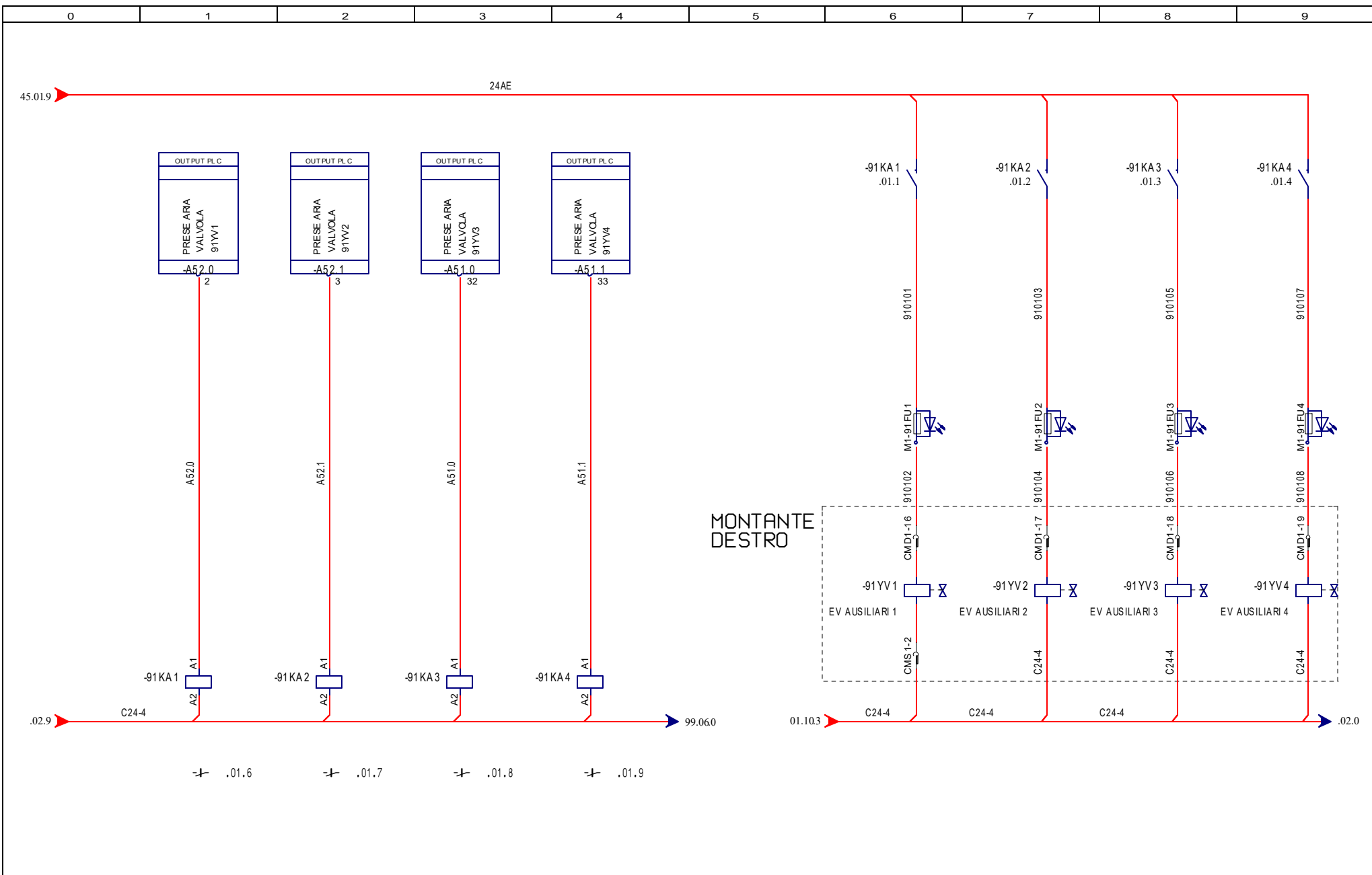


1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givoleto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn	FOGLIO 04
CLIENTE: LASIM	DI 04
COMMESSA: C020/15	
TITOLO: LAYOUT DOSATORI TRAVERSA	
N GRUPPO : 90	
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016

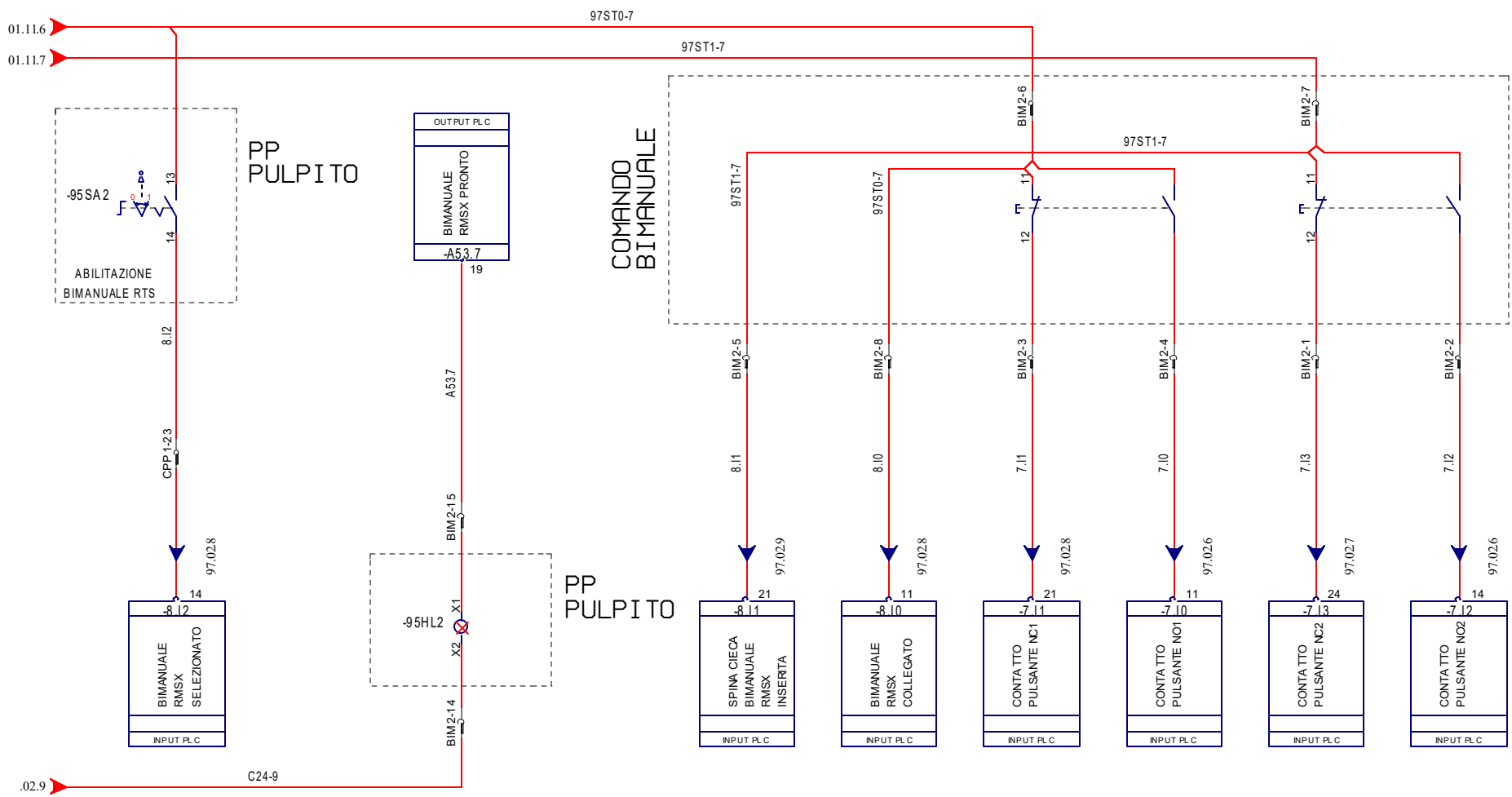


1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
2	08/03/2016	MARCO	MODIFICA LOC EV + SPINA EV
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

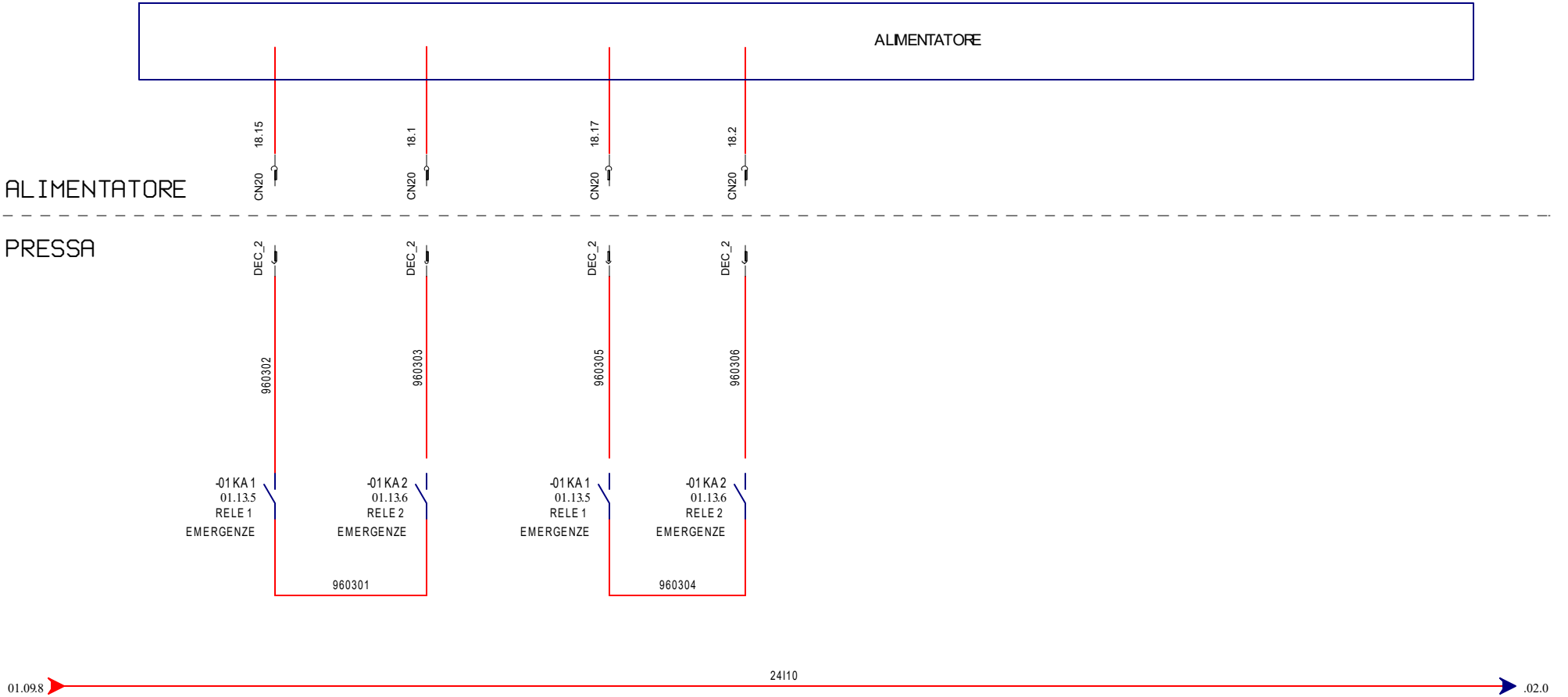


Via Avogadro 5 Givoltto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn	FOGLIO 01
CLIENTE: LASIM	DI 02
COMMESSA: C020/15	
TITOLO: SERVIZIO AUSILIARIO STAMPO	
N GRUPPO : 91	CONTROLLO STAMPI
DIS: MARCO	DATA: 13/04/2016



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

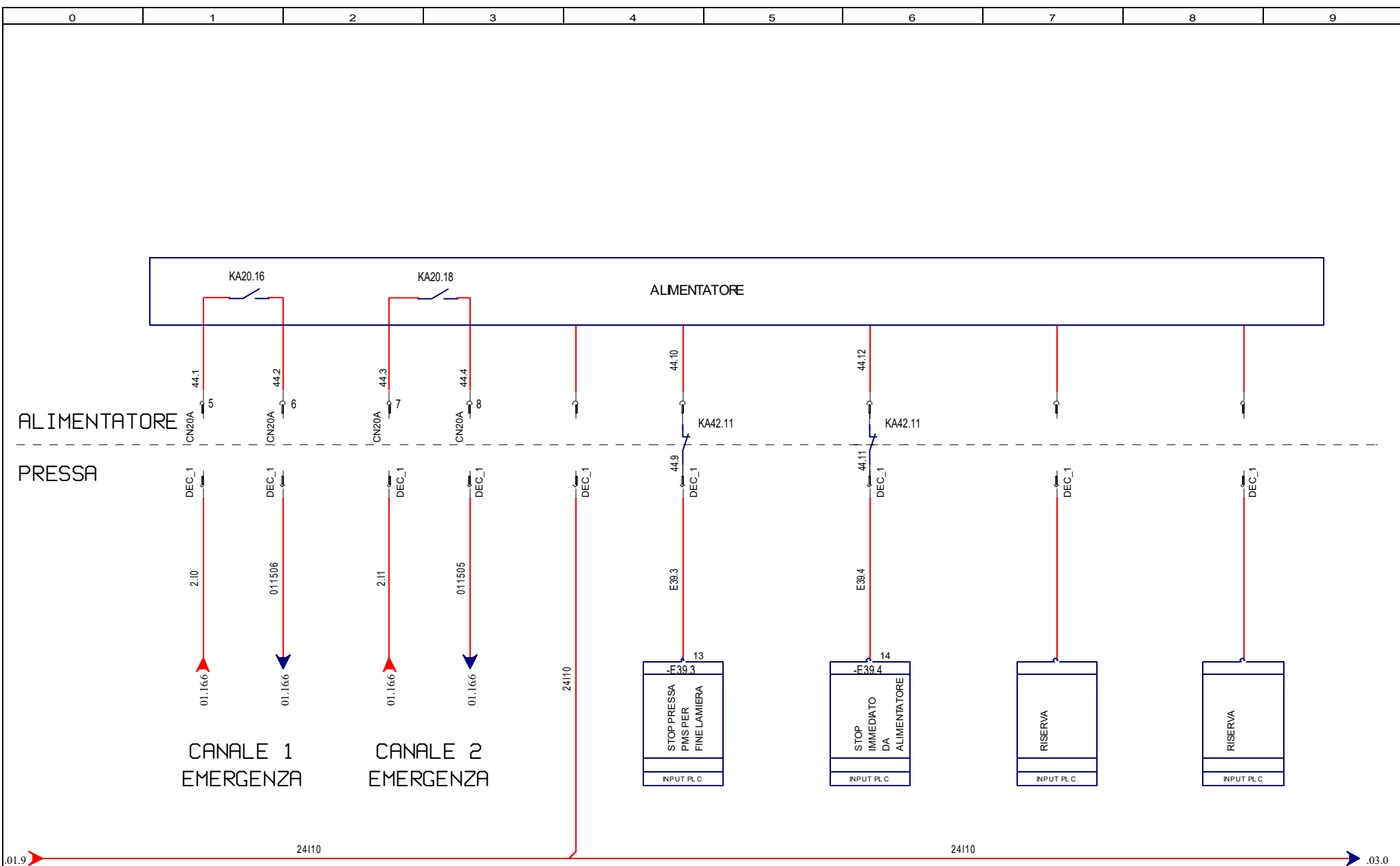


1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
2	08/03/2016	MARCO	SOSTITUITO I/O NORDA PER ALIM.
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givoletto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn		FOGLIO 01
CLIENTE: LASIM		DI 03
COMMESSA: C020/15		
TITOLO: SEGNALI DA ALIMENTATORE A PRESSA		
N GRUPPO : 96 INTERFACCIA ALIMENTATORE		
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016	02



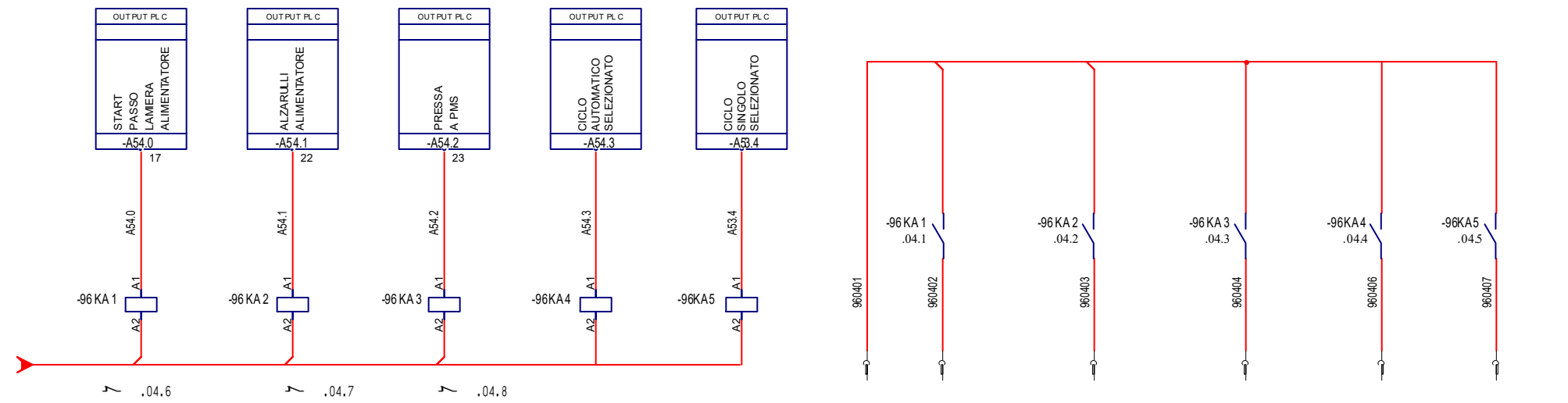
1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
2	08/03/2016	MARCO	SOSTITUITO I/O NORDA PER ALIM.
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



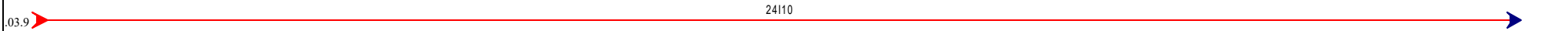
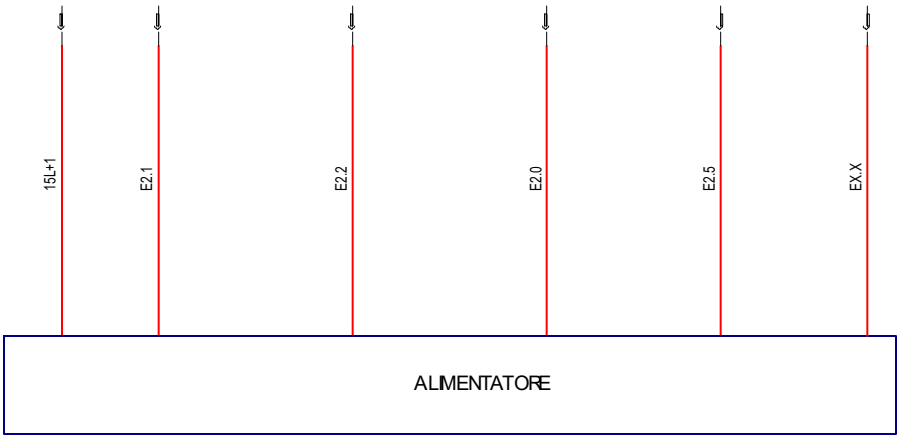
Via Avogadro 5 Givoleto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn			FOGLIO 02
CLIENTE: LASIM			DI 03
COMMESSA: C020/15			
TITOLO: SEGNALI DA ALIMENTATORE A PRESSA			
N GRUPPO : 96 INTERFACCIA ALIMENTATORE			
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016		01 03

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



PRESSA
ALIMENTATORE

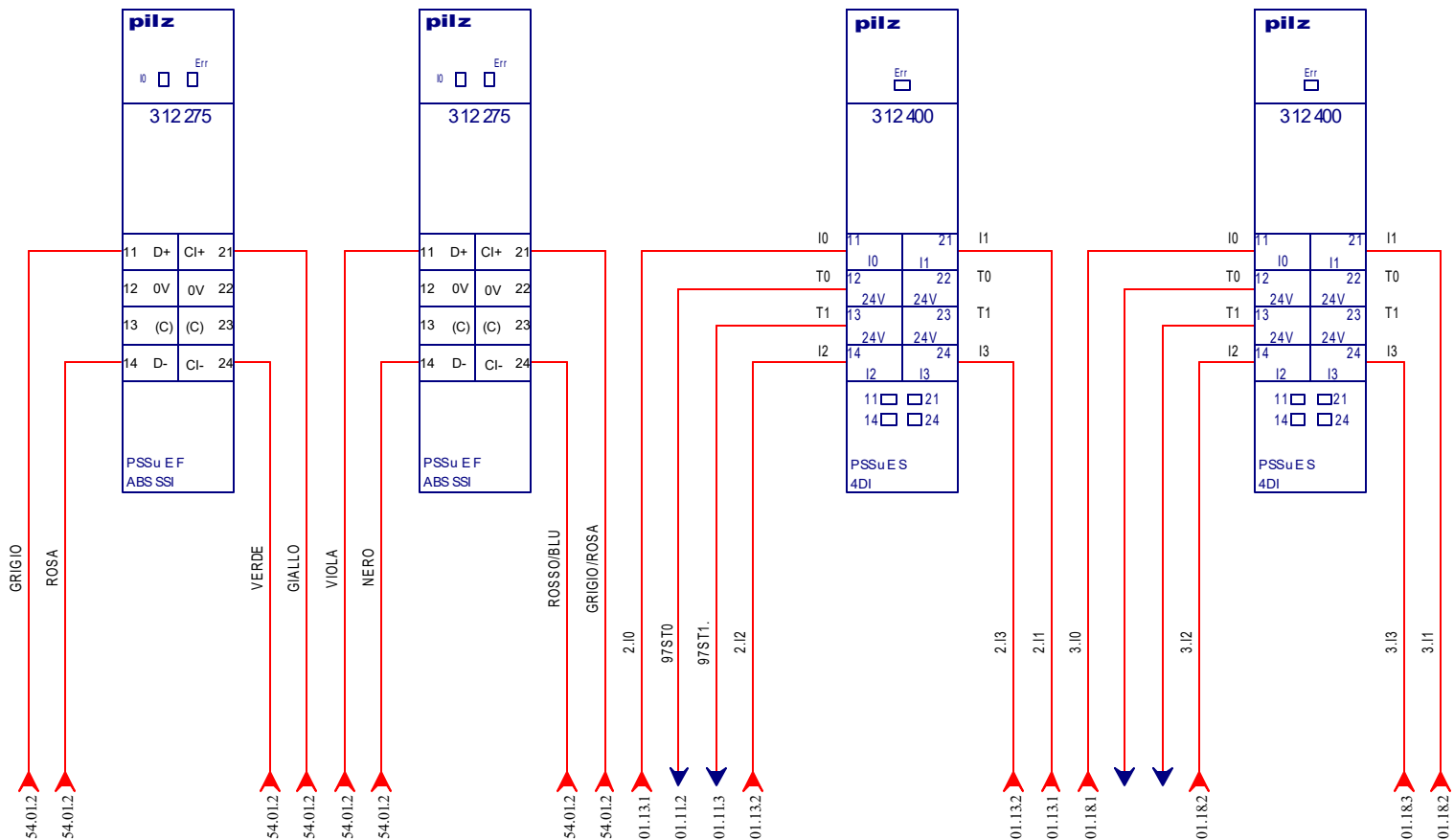


1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
2	08/03/2016	MARCO	SOSTITUITO I/O NORDA PER ALIM.
3	02/04/2016	MARCO	MODIFICATO A54.0 - A54.1
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givoleto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn			FOGLIO 03
CLIENTE: LASIM			DI 03
COMMESSA: C020/15			
TITOLO: SEGNALI DA PRESSA A ALIMENTATORE			
N GRUPPO : 96 INTERFACCIA ALIMENTATORE			
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016		02



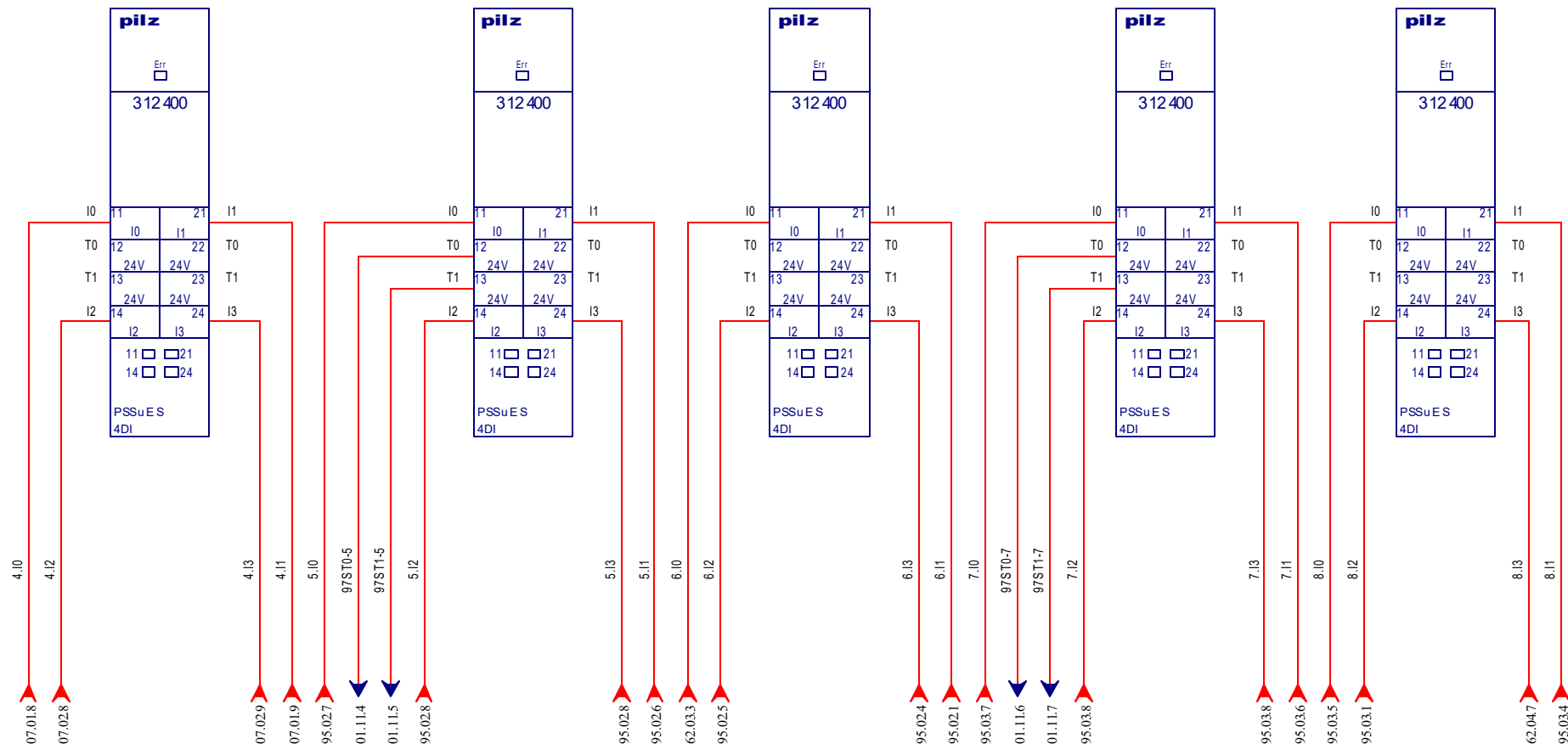
1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givoleto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn		FOGLIO 01
CLIENTE: LASIM		DI 03
COMMESSA: C020/15		
TITOLO: I/O PSSU		
N GRUPPO : 97 PSSu		
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016	

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



1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIR MA	MODIFICA



PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn		FOGLIO 02
CLIENTE: LASIM		DI 03
COM MESSA: C020/15		
TITOLO: I/O PSSU		
N GRUPPO : 97 PSSu		
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016	

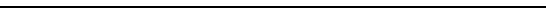
The diagram illustrates the internal wiring and external connections for four Pilz PSSu modules. Each module is represented by a blue box with a terminal block and internal components.

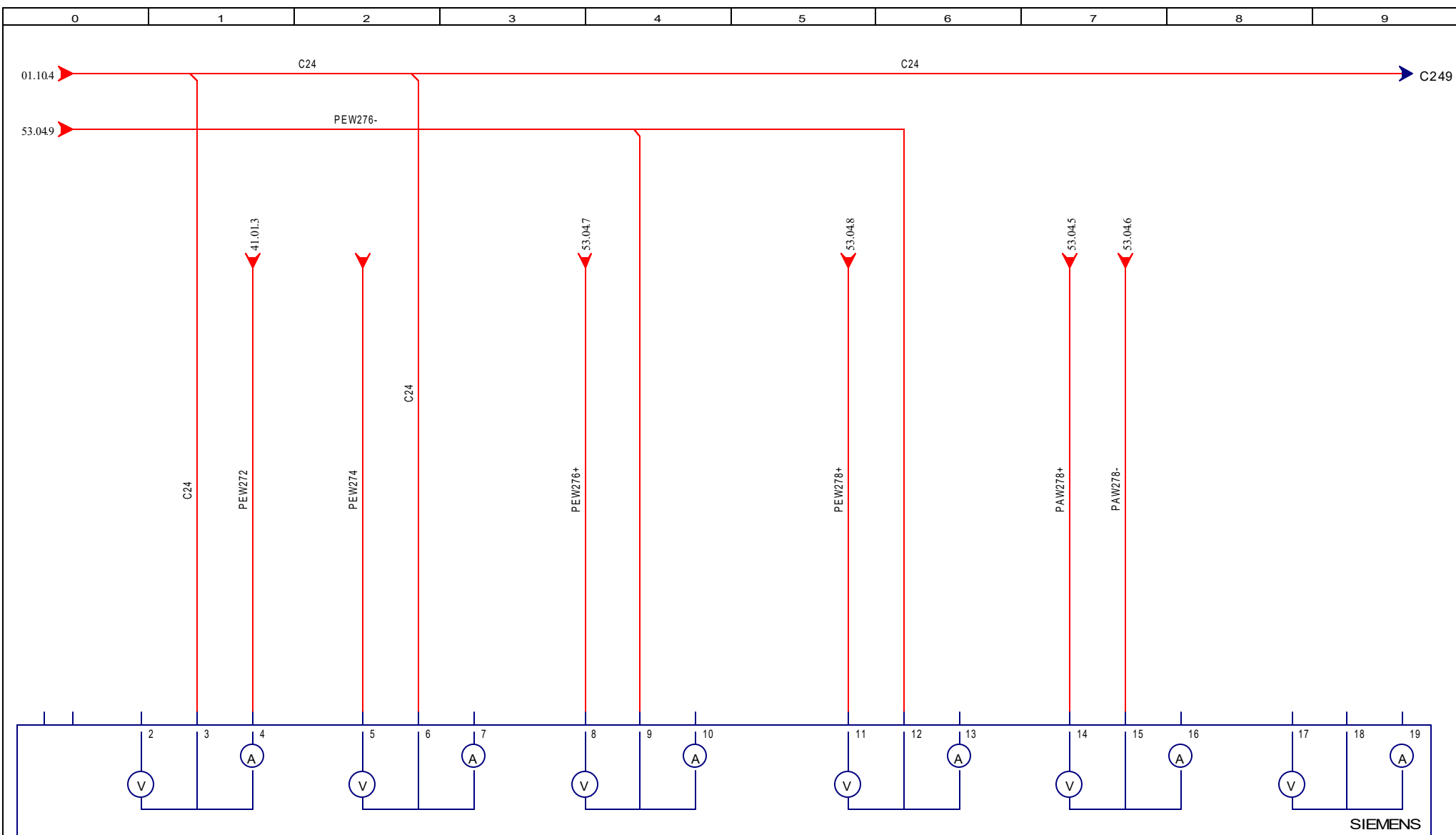
Module 1 (PSSuES 4DI): The terminal block has inputs I0, I1, I2, I3 and outputs T0, T1, T2, T3. Internal wiring connects I0 to T0, I1 to T1, I2 to T2, and I3 to T3. External connections (blue arrows) are shown for I0 (9.10), I1 (9.11), I2 (9.12), I3 (9.13), T0 (62.03.5), T1 (62.04.8), T2 (62.03.2), and T3 (62.03.6).

Module 2 (PSSuES 4DI): The terminal block has inputs I0, I1, I2, I3 and outputs T0, T1, T2, T3. Internal wiring connects I0 to T0, I1 to T1, I2 to T2, and I3 to T3. External connections (blue arrows) are shown for I0 (10.10), I1 (10.11), I2 (10.12), I3 (10.13), T0 (62.03.9), T1 (62.03.6), T2 (62.03.2), and T3 (62.03.6).

Module 3 (PSSuEF 4DO0.5): The terminal block has inputs I0, I1, I2, I3 and outputs O0, O1, O2, O3. Internal wiring connects I0 to O0, I1 to O1, I2 to O2, and I3 to O3. External connections (blue arrows) are shown for I0 (11.10), I1 (11.11), I2 (11.12), I3 (11.13), O0 (01.13.5), O1 (07.03.1), O2 (07.03.2), and O3 (01.13.6).

Module 4 (PSSuEF 4DO0.5): The terminal block has inputs I0, I1, I2, I3 and outputs O0, O1, O2, O3. Internal wiring connects I0 to O0, I1 to O1, I2 to O2, and I3 to O3. External connections (blue arrows) are shown for I0 (12.00), I1 (12.01), I2 (12.02), I3 (12.03), O0 (07.03.2), O1 (01.13.6), O2 (62.04.4), and O3 (12.02).

 Via Avogadro 5 Givoletto (To)	PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn		FOGLIO 03
	CLIENTE: LASIM		DI 03
	COMMESSA: C020/15		
	TITOLO: I/O PSSU		
	N GRUPPO : 97 PSSu		02
	DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016	



PRESSONE
ARA
BILANCIAMENTO
4-20mA

ARA
GENERALE

ASSORBIMENTO
MOTORE
PRINCIPALE

COLPI/MINUTO
PRESSA

RIFERIMENTO
COLPI PRESSA

RISERVA

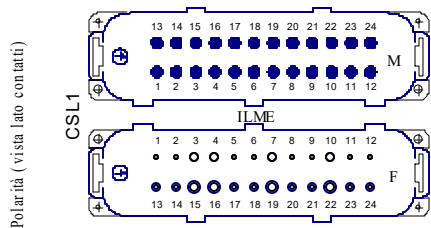
1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
2	08/03/2016		ELIMINATO I/O PER NORDA
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givoleto (To)

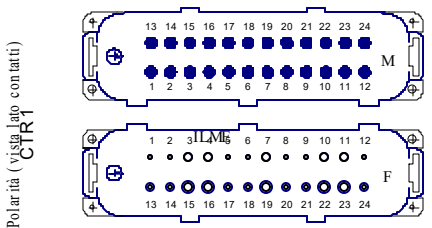
PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn		FOGLIO 01
CLIENTE: LASIM		DI 01
COMMESSA: C020/15		
TITOLO: ANALOG IN S7		
N GRUPPO : 98 S7		
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016	

SPINA 24 POLI SLITTA



N° Pin	Loc.orig.	Origine	N° Filo	Pag./Col.	Destinazione	Loc. dest.
1	QUADRO	M1	24I3	02/ 6	43 S Q5	SLITTA
2	QUADRO	M1	C24-3	01/ 5	45 YV 2	SLITTA
3	RISERVA				RISERVA	
4	QUADRO	M1	450 104	01/ 5	45 YV 2	SLITTA
5	SLITTA	45 SP 1	E36.0	02/ 1	E36.0	S7
6	QUADRO	M1	450 108	01/ 7	45 YV 4	SLITTA
7	QUADRO	M1	450 110	01/ 8	45 YV 5	SLITTA
8	SLITTA	43 S Q4	E35.4	02/ 3	E35.4	S7
9	SLITTA	43 S Q1	E35.5	02/ 4	E35.5	S7
10	SLITTA	43 S Q5	E35.6	02/ 6	E35.6	S7
11	SLITTA	43 S Q6	E35.7	02/ 8	E35.7	S7
12	SLITTA	90S 6	E38.3	03/ 6	E38.3	S7
13	RISERVA				RISERVA	
14	RISERVA				RISERVA	
15	RISERVA				RISERVA	
16	RISERVA				RISERVA	
17	RISERVA				RISERVA	
18	RISERVA				RISERVA	
19	RISERVA				RISERVA	
20	RISERVA				RISERVA	
21	RISERVA				RISERVA	
22	RISERVA				RISERVA	
23	RISERVA				RISERVA	
24	RISERVA				RISERVA	

SPINA 24 POLI TRAVERSA



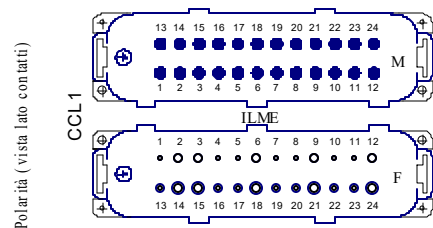
N° Pin	Loc.orig.	Origine	N° Filo	Pag./Col.	Destinazione	Loc. dest.
1	QUADRO	M1	24I2	03/ 1	M1	QUADRO
2	QUADRO	M1	C24-2.	03/ 0		TRAVERSA
3	QUADRO	M1	410 102	01/ 7	41 YV 3	QUADRO
4	QUADRO	M1	620 403	04/ 1	62 YV 1	QUADRO
5	QUADRO	M1	620 406	04/ 2	62 YV 2	QUADRO
6	RISERVA				RISERVA	
7	RISERVA				RISERVA	
8	QUADRO	53S 1	E35.1	02/ 4	53S 1	QUADRO
9	QUADRO	90S 1	E38.5	03/ 1	90S 1	QUADRO
10	QUADRO	90S 2	E38.6	03/ 2	90S 2	QUADRO
11	QUADRO	90S 3	E38.7	03/ 3	90S 3	QUADRO
12	QUADRO	90S 4	E39.0	03/ 3	90S 4	QUADRO
13	QUADRO	90 SP 1	E39.1	03/ 5	E39.1	QUADRO
14	QUADRO	90S 5	E39.2	03/ 4	E39.2	QUADRO
15	RISERVA				RISERVA	
	RISERVA				RISERVA	
	RISERVA				RISERVA	
	RISERVA				RISERVA	
19	RISERVA				RISERVA	
	RISERVA				RISERVA	
21	RISERVA				RISERVA	
22	RISERVA				RISERVA	
23	RISERVA				RISERVA	
24	RISERVA				RISERVA	



Via Avogadro 5 Givoleto (To)

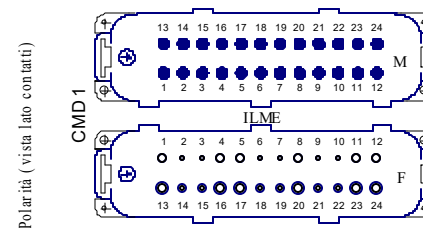
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

SPINA 24 POLI CENTRALINA



N° Pin	Loc.orig.	Origine	N° Filo	Pag./Col.	Destinazione	Loc. dest.
1	QUADRO	M1	2417	03/ 1	05 SP 1	CENTRALINA
2	QUADRO	M1	C24-7	02/ 8		CENTRALINA
3	QUADRO	M1	050202	02/ 6	05 YV 1	CENTRALINA
4	QUADRO	M1	050204	02/ 6	05 YV 1	CENTRALINA
5	QUADRO	M1	050206	02/ 7	05 YV 2	CENTRALINA
6	QUADRO	M1	050208	02/ 7	05 YV 2	CENTRALINA
7	RISERVA				RISERVA	
8	RISERVA				RISERVA	
9	QUADRO	M1	450102	01/ 1	45 YV 1	CENTRALINA
10	RISERVA				RISERVA	
11	RISERVA				RISERVA	
12	CENTRALINA	05 SP 1	E34.0	03/ 1	E34.0	S7
13	CENTRALINA	05 SP 2	E34.1	03/ 2	E34.1	S7
14	CENTRALINA	05 SP 3	E34.2	03/ 3	E34.2	S7
15	RISERVA				RISERVA	
16	RISERVA				RISERVA	
17	CENTRALINA	90SL1	E37.7	02/ 2	E37.7	S7
18	CENTRALINA	90SF1	E38.0	02/ 3	E38.0	S7
19	CENTRALINA	90SF2	E38.1	02/ 4	E38.1	S7
20	RISERVA				RISERVA	
21	RISERVA				RISERVA	
22	RISERVA				RISERVA	
23	RISERVA				RISERVA	
24	RISERVA				RISERVA	

SPINA 24 POLI MONTANTE DESTRO



N° Pin	Loc.orig.	Origine	N° Filo	Pag./Col.	Destinazione	Loc. dest.
1	QUADRO	M1	2415	14/ 1	PUNT-DX	MONT DX
2	QUADRO	M1	C24-5	01/ 4		
3	QUADRO	CPP1	97ST0	14/ 0	PUNT-DX	MONT DX
4	QUADRO	CPP1	97ST1	14/ 1	PUNT-DX	MONT DX
5	MONT DX	01SB2	011405	14/ 5	CMS1	QUADRO
6	MONT DX	01SB2	011406	14/ 6	CMS1	QUADRO
7		7U21	4.12	02/ 8	4.12	PILZ
8		7U21	4.13	02/ 9	4.13	PILZ
9	MONT DX	01S1	E32.0	06/ 5	E32.0	S7
10	MONT DX	PUNT-DX	E32.2	14/ 1	E32.2	S7
11	MONT DX	01SB1	E32.3	14/ 3	E32.3	S7
12	MONT DX	01SB2	E32.5	14/ 6	E32.5	S7
13	RISERVA				RISERVA	
14	BASAMENTO	04S2	E33.4	02/ 3	E33.4	S7
15	BASAMENTO	04S3	E33.5	02/ 4	E33.5	S7
16	QUADRO	M1	910102	01/ 6	91YV1	MONT DX
17	QUADRO	M1	910104	01/ 7	91YV2	MONT DX
18	QUADRO	M1	910106	01/ 8	91YV3	MONT DX
19	QUADRO	M1	910108	01/ 9	91YV4	MONT DX
20	MONT DX	41YV1	410104	01/ 8	M1	QUADRO
21	QUADRO	M1	410106	01/ 9	41YV2	MONT DX
22	MONT DX	04YV1	040102	01/ 5	M1	QUADRO
23	QUADRO	M1	012002	20/ 3	01YV1	MONT DX
24	QUADRO	M1	450112	01/ 4	45YV6	MONT DX

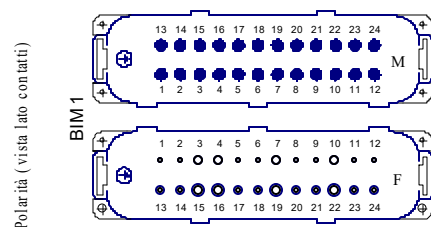
1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
2	08/03/2016	MARCO	MODIFICATO PIN CMD1
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givoleto (To)

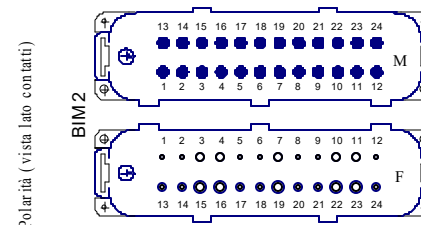
PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn	FOGLIO 02
CLIENTE: LASIM	DI 07
COMMESSA: C020/15	
TITOLO: CCL1 - CMD1	
N GRUPPO : 99 CONNETTORI E LAYOUT	
DIS.: MARCO DATA: 13/04/2016	01◀▶03

SPINA 16 POLI BIMANUALE FRONTE MACCHINA



N° Pin	Loc.orig.	Origine	N° Filo	Pag./Col.	Destinazione	Loc. dest.
1	BIM FM	95SA4	5.13	02/8	5.13	PILZ
2	BIM FM	95SA4	5.12	02/8	5.12	PILZ
3	BIM FM	95SA3	5.11	02/6	5.11	PILZ
4	BIM FM	95SA3	5.10	02/7	5.10	PILZ
5	BIMANUALE	95SA4	6.13	02/4	6.13	PILZ
6	QUADRO	98B4	97ST0-5	02/6	95SA3	BIMANUALE
7	QUADRO	98B4	97ST1-5	02/8	95SA4	BIMANUALE
8	BIMANUALE	95SA3	6.12	02/5	6.12	PILZ
9	QUADRO	01KM3	011201	01/1	62S1	BIM FM
10	QUADRO	M1	2419	01/2	62S1	BIM FM
11	BIM FM	62S1	E37.2	01/2	E37.2	S7
12	BIM FM	62S1	620103	01/1	BIM2	BIM RM
13	BIM FM	95SA2	E34.7	02/2	E34.7	S7
14	BIM FM	95HL1	C24-9	02/3	M1	QUADRO
15	S7	A53.6	A53.6	02/3	95HL1	BIM FM

SPINA 16 POLI BIMANUALE RETRO MACCHINA



N° Pin	Loc.orig.	Origine	N° Filo	Pag./Col.	Destinazione	Loc. dest.
1	BIM RM	95SA6	7.13	03/8	7.13	PILZ
2	BIM RM	95SA6	7.12	03/8	7.12	PILZ
3	BIM RM	95SA5	7.11	03/6	7.11	PILZ
4	BIM RM	95SA5	7.10	03/7	7.10	PILZ
5	BIM RM	95SA603	8.11	03/4	8.11	PILZ
6	QUADRO	98B1	97ST0-7	03/6	95SA5	BIM RM
7	QUADRO	98B1	97ST1-7	03/8	95SA6	BIM RM
8	BIM RM	95SA503	8.10	03/5	8.10	PILZ
9	BIM FM	BIM1	620103	01/3	62S2	BIM RM
10	QUADRO	M1	2419	01/4	62S2	BIM RM
11	BIM RM	62S2	E37.3	01/4	E37.3	S7
12	BIM RM	62S2	620104	01/3	62KA1	QUADRO
13	RISERVA				RISERVA	
14	BIM RM	95HL2	C24-9	03/2	M1	QUADRO
15	S7	A53.7	A53.7	03/2	95HL2	BIM RM
16	RISERVA				RISERVA	



Via Avogadro 5 Givoleto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn

CLIENTE: LASIM

COMMESSA: C020/15

TITOLO: BIM1 - BIM2

N GRUPPO : 99 CONNETTORI E LAYOUT

DIS: MARCO DATA: 13/04/2016

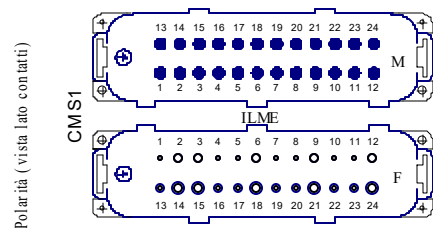
FOGLIO 03

DI 07

02◀▶04

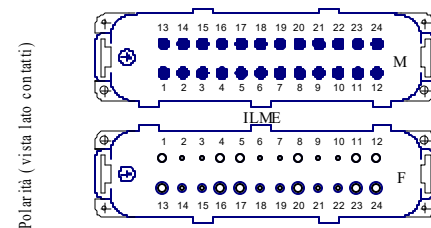
1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

SPINA 24 POLI MONTANTE SINISTRO



N° Pin	Loc.orig.	Origine	N° Filo	Pag./Col.	Destinazione	Loc. dest.
1	QUADRO	M1	2414	15/ 6	01SB3	MONT SX
2	MONT DX	91YV1	C24-4	01/ 6	M1	MONT DX
3	QUADRO	CMD1	011405	15/ 3	PUNT-SX	MONT SX
4	QUADRO	CMD1	011406	15/ 3	PUNT-SX	MONT SX
5	MONT SX	01SB3	011503	15/ 5	CPP1	QUADRO
6	MONT SX	01SB3	011504	15/ 5	CPP1	QUADRO
7	RISERVA				RISERVA	
8	RISERVA				RISERVA	
9	RISERVA				RISERVA	
10	RISERVA				RISERVA	
11	RISERVA				RISERVA	
12	RISERVA				RISERVA	
13	MONT SX	PUNT-SX	E32.4	15/ 3	E32.4	S7
14	MONT SX	01SB3	E32.7	15/ 6	E32.7	S7
15	MONT SX	91SQ1	E36.3	02/ 1	E36.3	S7
16	MONT SX	91SQ2	E36.4	02/ 3	E36.4	S7
17	RISERVA				RISERVA	
18		7U11	4.10	01/ 8	4.10	PILZ
19		7U11	4.11	01/ 9	4.11	PILZ
20	RISERVA				RISERVA	
21	RISERVA				RISERVA	
22	RISERVA				RISERVA	
23	RISERVA				RISERVA	
24	RISERVA				RISERVA	

SPINA 24 POLI 1 PULPITO



N° Pin	Loc.orig.	Origine	N° Filo	Pag./Col.	Destinazione	Loc. dest.
1	QUADRO	M1	2411	19/ 5	01SA4	PULPITO
2	QUADRO	M1	C24-1	19/ 6	01SL1	PULPITO
3	QUADRO	01QF7	24D	12/ 2	01SA2	PULPITO
4	PULPITO	01SA1	2401A	12/ 3	01HL1	PULPITO
5	QUADRO	01KA6	24PO	08/ 3	PANNELLO	PULPITO
6	PILZ	97ST0	97ST0	11/ 2	CMD1	QUADRO
7	PILZ	97ST1	97ST1	11/ 3	CMD1	QUADRO
8	PULPITO	01SA1	010701	07/ 1	01KM1	QUADRO
9	PULPITO	01SA1	011202	12/ 1	01SA2	PULPITO
10	PULPITO	01SA2	011203	12/ 2	01KM3	QUADRO
11	QUADRO	01KM3	011204	12/ 7	01HL2	PULPITO
12	PULPITO	01SB4	011503	15/ 8	CMS1	QUADRO
13	PULPITO	01SB4	011504	15/ 7	CMS1	QUADRO
14	QUADRO	NORDA1 F	011505	15/ 7	01SB4	PULPITO
15	QUADRO	NORDA2 F	011506	15/ 8	01SB4	PULPITO
16	RISERVA				RISERVA	
17	RISERVA				RISERVA	
18	PULPITO	01SA3	3.10	18/ 1		
19	PULPITO	01SA3	3.11	18/ 2	3.11	QUADRO
20	PULPITO	01SA3	3.12	18/ 2	3.12	QUADRO
21	PULPITO	01SA3	3.13	18/ 3	3.13	QUADRO
22	PULPITO	95SA1	6.11	02/ 1	6.11	PILZ
23	PULPITO	95SA2	8.12	03/ 1	8.12	PILZ
24	RISERVA				RISERVA	

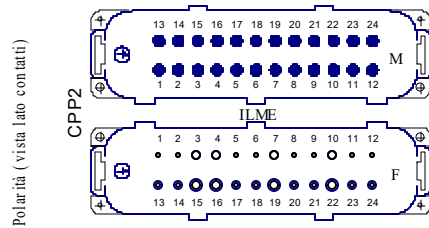
1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
2	08/03/2016	MARCO	MODIFICATO PIN SPINA
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givioletto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn	FOGLIO 04
CLIENTE: LASIM	DI 07
COMMESSA: C020/15	
TITOLO: CMS1 - CPP1	
N GRUPPO : 99 CONNETTORI E LAYOUT	
DIS.: MARCO DATA: 13/04/2016	03 05

SPINA 24 POLI 2 PULPITO



N° Pin	Loc.orig.	Origine	N° Filo	Pag./Col.	Destinazione	Loc. dest.
1	PULPITO	01SB4	E32.6	15/ 8	E32.6	S7
2	PULPITO	53SL1	E34.5	04/ 1	E34.5	S7
3	PULPITO	53SB1	E34.6	04/ 2	E34.6	S7
4	RISERVA				RISERVA	
5	PULPITO	01SA4	E36.5	19/ 2	E36.5	S7
6	PULPITO	01SL1	E36.6	19/ 3	E36.6	S7
7	PULPITO	01SL2	E36.7	19/ 4	E36.7	S7
8	PULPITO	01SL3	E37.0	19/ 4	E37.0	S7
9	RISERVA				RISERVA	
10	RISERVA				RISERVA	
11	RISERVA				RISERVA	
12	RISERVA				RISERVA	
13	S7	A49.0	A49.0	19/ 6	01SL1	PULPITO
14	S7	A49.1	A49.1	19/ 7	01SL2	PULPITO
15	S7	A49.2	A49.2	19/ 8	01SL3	PULPITO
16	RISERVA				RISERVA	
17	S7	A55.7	A55.7	04/ 3	53SL1	PULPITO
18	RISERVA				RISERVA	
19	RISERVA				RISERVA	
20	RISERVA				RISERVA	
21	RISERVA				RISERVA	
22	RISERVA				RISERVA	
23	RISERVA				RISERVA	
24	RISERVA				RISERVA	



Via Avogadro 5 Givoglio (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn

CLIENTE: LASIM

COMMESSA: C020/15

TITOLO: CPP2

N GRUPPO : 99

DIS.: MARCO

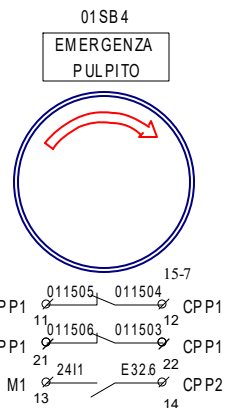
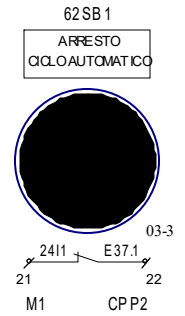
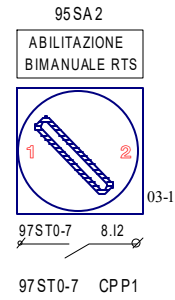
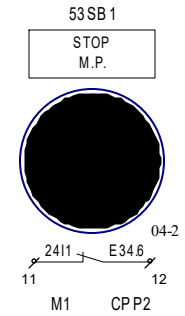
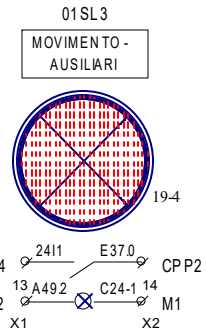
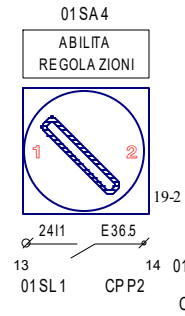
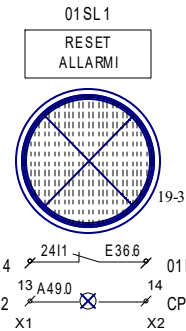
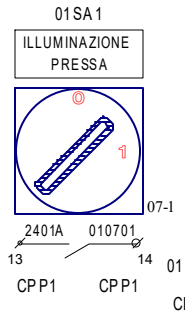
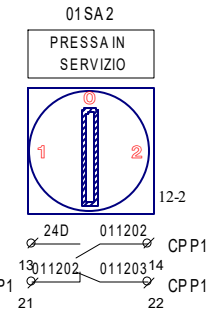
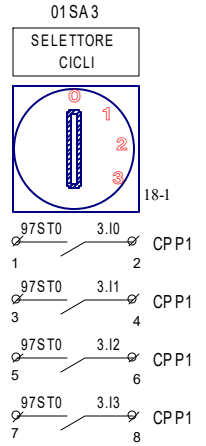
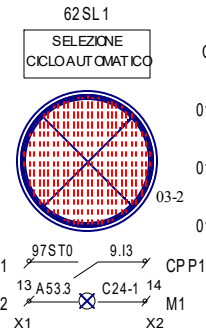
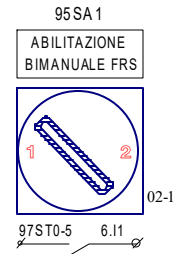
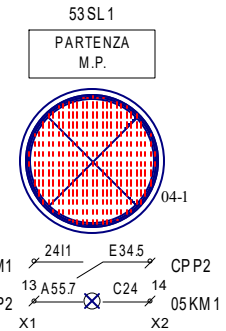
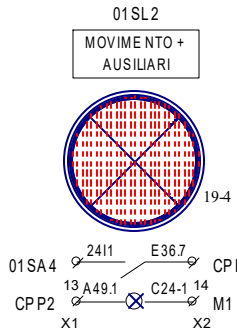
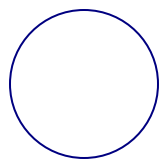
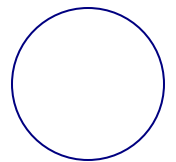
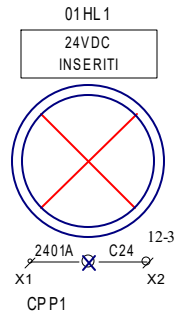
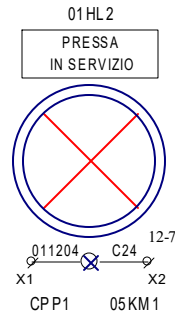
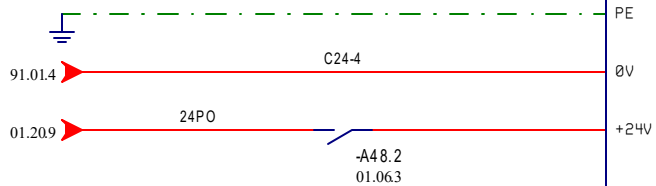
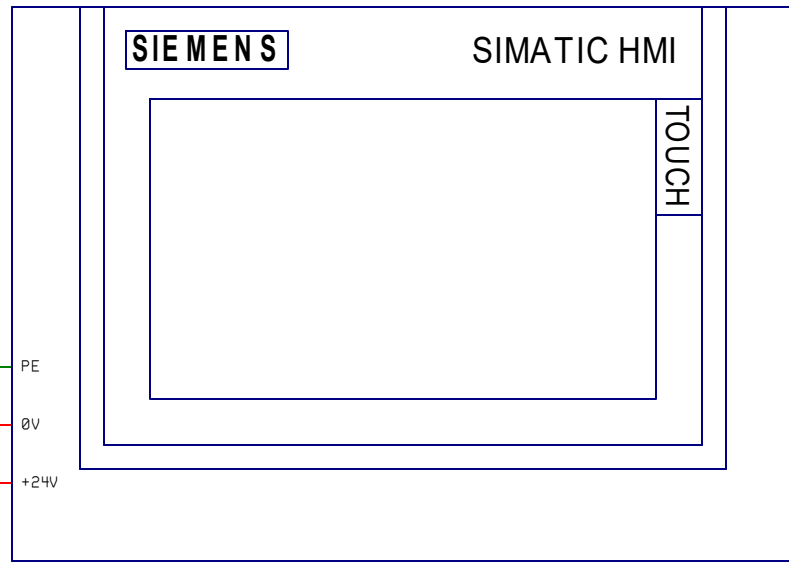
DATA: 13/04/2016

FOGLIO 05

DI 07

04 06

REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



1	08/03/2016	MARCO	CREAZIONE PROGETTO
2	08/03/2016	MARCO	INSERITO START/STOP AUTOMATICO
3	02/04/2016	MARCO	AGGIUNTO ALIM PANNELLO
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

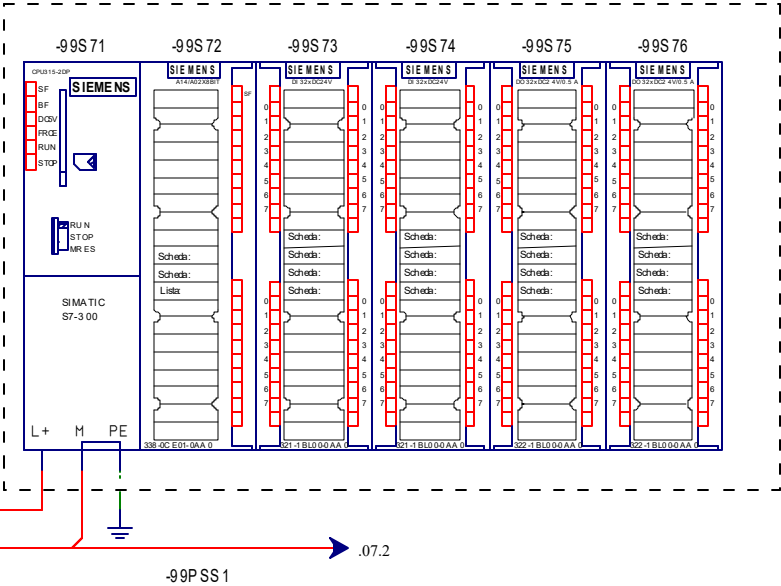


Via Avogadro 5 Givoleto (To)

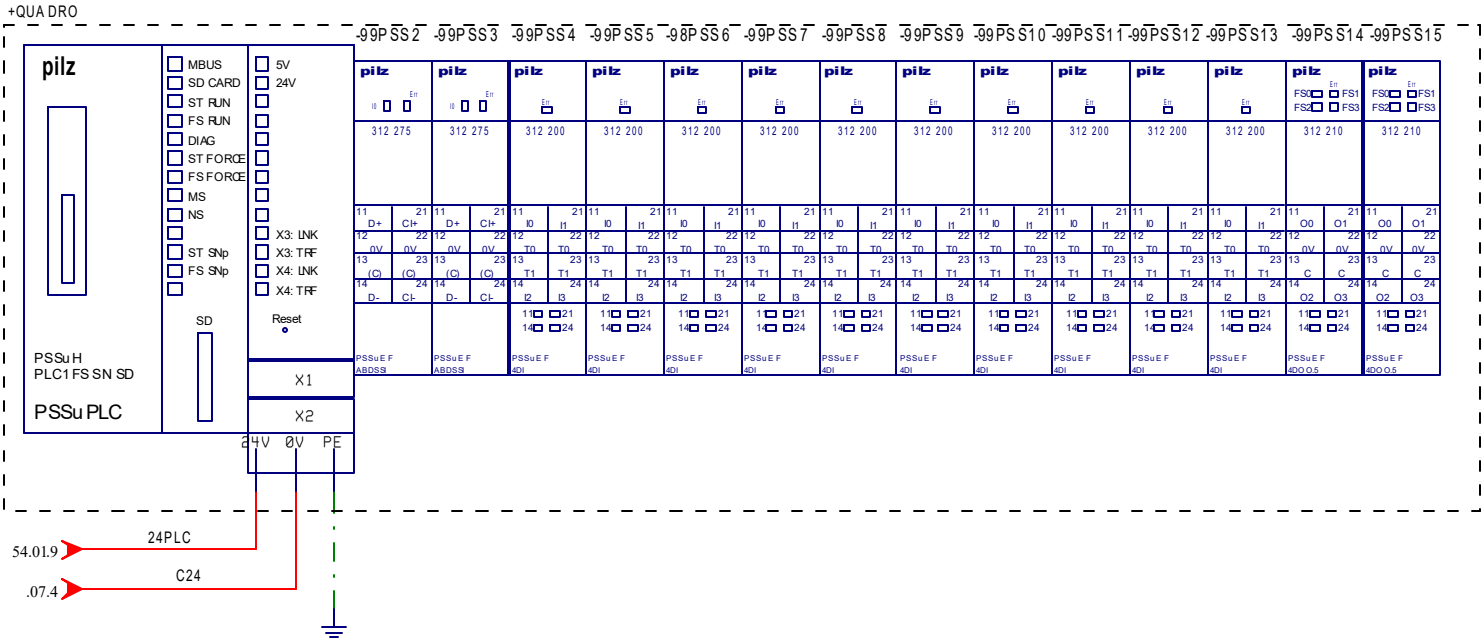
PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn		
CLIENTE: LASIM		
COMMESSA: C020/15		
TITOLO: LAYOUT PULPITO		
N GRUPPO : 99 CONNETTORI E LAYOUT		
DIS.: MARCO	DATA: 13/04/2016	

FOGLIO 06
DI 07
05 07

SCHEDA	SIGLA
-99S71	=CPU 315 2 PN/DP
-99S72	=338-0CE01-0AA0
-99S73	=321-1BL00-0AA0
-99S74	=321-1BL00-0AA0
-99S75	=322-1BL00-0AA0
-99S76	=322-1BL00-0AA0



SCHEDA	SIGLA
-99PSS1	=PSSU H PLC1 FS SN SD
-99PSS2	=PSSU EF SBD SSI
-99PSS3	=PSSU EF SBD SSI
-99PSS4	=PSSU E F 4DI
-99PSS5	=PSSU E F 4DI
-98PSS6	=PSSU E F 4DI
-99PSS7	=PSSU E F 4DI
-99PSS8	=PSSU E F 4DI
-99PSS9	=PSSU E F 4DI
-99PSS10	=PSSU E F 4DI
-99PSS11	=PSSU E F 4DI
-99PSS12	=PSSU E F 4DI
-99PSS13	=PSSU E F 4DI
-99PSS14	=PSSU E F 4DO 0.5
-99PSS15	=PSSU E F 4DO 0.5



1	10/03/2016	MARCO	PAGINA CREATA
REV.	DATA	FIR MA	MODIFICA



Via Avogadro 5 Givioletto (To)

PROGETTO: PRESSA MECFOND 450 Tn	FOGLIO 07
CLIENTE: LASIM	DI 07
COM MESSA: C020/15	
TITOLO: LAYOUT SCHEDE	
N GRUPPO : 99	CONNETTORI E LAYOUT
DIS: MARCO	DATA: 13/04/2016