

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
saronni www.saronni.it Strada per castelletto Ticino Km 1.2 C.A.P. 28040 Borgo Ticino (NO) ITALIA Tel..... ++39.321.90164 Fax..... ++39.321.90208 E-Mail schemi... saronni.el@saronni.it E-Mail manuali..... manuali@saronni.it																							
Cliente Stato Via CAP/ Città Telefono Fax E-Mail										Cliente finale LASIM Stato Via CAP/ Città Telefono Fax E-Mail													
Schema elettrico Schema fluidico Tony D'ONOFRIO										Programma plc/pannello File programma plc File programma pannello Gabriele SPAGNOLO													
Realizzato con ePLAN electric P8 add-on Fluidic										ePLAN													
Responsabile progetto Nome progetto Numero di disegno Descrizione progetto 42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE Matricola Inizio progetto Fine progetto Ultima modifica Ultimo elaboratore TOIA/D'ONOFRIO 1482_LASIM 1482 L00160000911 20/05/2011 11/10/2011 mapelli										Armadi elettrici Luogo d'installazione Linea alimentazione Alimentazione Tensione ausiliaria Tipo di protezione Anno di fabbricazione RITTAL 400Vac 24 Vdc IP 54 2010													
Traduzioni Italiano/Inglese										Numero di pagine 146													
B																							
				Data	11/10/2011	L00160000911				saronni				Foglio del titolo / copertina								= CA1	
				Elab.	mapelli															+ EAA			
				Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE																	
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da		Sostituito da										N° schema		1482		Foglio	A	
																				146			

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

Sommario delle pagine

Colonna X: una pagina generata automaticamente è stata redatta manualmente

Pagina	N°	Descrizione pagina	Campo aggiuntivo delle pagine	Data	Elaboratore	X
=CA1+EAA/A	A	Foglio del titolo / copertina		11/10/2011	mapelli	
=CA1+EAA/B	B	Sommario delle pagine : =CA1+EAA/A - =ELE+ET4/81		11/10/2011	mapelli	
=CA1+EAA/B.1	B.1	Sommario delle pagine : =ELE+ET4/82 - =ELE+ET9/224		11/10/2011	mapelli	
=CA1+EAA/B.2	B.2	Sommario delle pagine : =ELE+ET9/225 - =ELE+ET14/Z1		11/10/2011	mapelli	
=CA1+EAA/B.3	B.3	Sommario delle pagine : =ELE+ET14/Z2 - =FLU+ID1/21		11/10/2011	mapelli	
=CA1+EAA/B.4	B.4	Sommario delle pagine : =FLU+ID1/22 - =REPORT+LIS/F4		11/10/2011	mapelli	
=CA1+EAA/C	C	Sommario identificativo struttura		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET1/0.1	0.1	Ausiliari Quadro		10/10/2011	donofrio	X
=ELE+ET1/1	1			10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET1/2	2			27/09/2011	mapelli	
=ELE+ET1/3	3			27/09/2011	mapelli	
=ELE+ET1/Z1	Z1	Distinta Elettrica		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET2/0.2	0.2	POTENZA MOTORI		10/10/2011	donofrio	X
=ELE+ET2/30	30			27/09/2011	mapelli	
=ELE+ET2/31	31	Basic Line Module		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET2/33	33	Motore Mandrino		27/09/2011	mapelli	
=ELE+ET2/34	34	Motore Avanzamento Alimentatore		27/09/2011	mapelli	
=ELE+ET2/36	36	Control Unit CU320		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET2/38	38	Motore 1 Traslazione Culla		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET2/40	40	centrale idraulica		11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET2/Z1	Z1	Distinta Elettrica		11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET3/0.3	0.3	Emergenza+Distribuzione 24VDC		10/10/2011	donofrio	X
=ELE+ET3/61	61			10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET3/62	62			11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET3/63	63			10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET3/68	68			11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET3/69	69			11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET3/71	71	Modulo PNOZmo1p Uscite Aggiuntive		27/09/2011	mapelli	
=ELE+ET3/72	72	Modulo PNOZmo1p Uscite Aggiuntive		27/09/2011	mapelli	
=ELE+ET3/Z1	Z1	Distinta Elettrica		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET4/0.4	0.4	Cancelli e Barriere Fotoelettriche		10/10/2011	donofrio	X
=ELE+ET4/80	80			27/09/2011	mapelli	
=ELE+ET4/81	81			27/09/2011	mapelli	

A

B.1

			Data	11/10/2011	L00160000911		saronni	Sommario delle pagine : =CA1+EAA/A - =ELE+ET4/81			= CA1		Foglio B			
			Elab.	mapelli							+ EAA					
			Elettrico													
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da						N° schema		1482		Foglio 146	

Sommario delle pagine

Colonna X: una pagina generata automaticamente è stata redatta manualmente

Pagina	N°	Descrizione pagina	Campo aggiuntivo delle pagine	Data	Elaboratore	X
=ELE+ET4/82	82			27/09/2011	mapelli	
=ELE+ET4/83	83			27/09/2011	mapelli	
=ELE+ET4/Z1	Z1	Distinta Elettrica		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET5/0.5	0.5	RACK ARMADIO		10/10/2011	donofrio	X
=ELE+ET5/110	110	Disposizione PLC Quadro		11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET5/111	111	Ingressi PLC		11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET5/112	112	Ingressi PLC		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET5/113	113	Ingressi PLC		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET5/114	114	Ingressi PLC		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET5/124	124	Uscite PLC		11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET5/125	125	Uscite PLC		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET5/126	126	Uscite PLC		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET5/127	127	Uscite PLC		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET5/132	132	Armadio elettrico		20/05/2011	mapelli	
=ELE+ET5/Z1	Z1	Distinta Elettrica		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET8/0.8	0.8	PERIFERICA ASPO		10/10/2011	donofrio	X
=ELE+ET8/180	180	Disposizione Schede ET200		11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET8/181	181	Ingressi ET200		11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET8/182	182	Ingressi ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET8/183	183	Ingressi ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET8/184	184	Uscite ET200		11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET8/185	185	Uscite ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET8/187	187	IN/OUT ANALOGICI BORDO MACCHINA ASPO SVOLGITORE		11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET8/Z1	Z1	Distinta Elettrica		11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET9/0.9	0.9	PERIFERICA INTRODUZIONE		20/05/2011	mapelli	X
=ELE+ET9/211	211	Disposizione Schede ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET9/212	212	Ingressi ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET9/213	213	Ingressi ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET9/214	214	Ingressi ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET9/217	217	IN/OUT ANALOGICI BORDO MACCHINA RADDRIZZATRICE		11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET9/222	222	Uscite ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET9/223	223	Uscite ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET9/224	224	Uscite ET200		10/10/2011	donofrio	

Sommario delle pagine

Colonna X: una pagina generata automaticamente è stata redatta manualmente

Pagina	N°	Descrizione pagina	Campo aggiuntivo delle pagine	Data	Elaboratore	X
=ELE+ET9/225	225	Uscite ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET9/Z1	Z1	Distinta Elettrica		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET12/0.12	0.12	PERIFERICA ALIMENTATORE		20/05/2011	mapelli	X
=ELE+ET12/280	280	Disposizione Schede ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET12/281	281	Ingressi ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET12/282	282	Ingressi ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET12/283	283	Ingressi ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET12/287	287	Uscite ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET12/288	288	Uscite ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET12/Z1	Z1	Distinta Elettrica		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET13/0.13	0.13	PULPITO INTRODUZIONE		10/10/2011	donofrio	X
=ELE+ET13/310	310	Disposizione Schede ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET13/311	311	Ingressi ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET13/312	312	Ingressi ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET13/313	313	Ingressi ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET13/314	314	Ingressi ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET13/316	316	Ingressi ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET13/322	322	Uscite ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET13/323	323	Uscite ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET13/328	328	Pulpito di comando		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET13/Z1	Z1	Distinta Elettrica		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET13/Z2	Z2	Distinta Elettrica		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET14/0.14	0.14	PULPITO ALIMENTATORE		20/05/2011	mapelli	X
=ELE+ET14/340	340	Disposizione Schede ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET14/341	341	Ingressi ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET14/342	342	Ingressi ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET14/343	343	Ingressi ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET14/344	344	Ingressi ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET14/350	350	Uscite ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET14/351	351	Uscite ET200		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET14/356	356	Pulpito di comando		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET14/357	357	Pulpito di comando		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET14/Z1	Z1	Distinta Elettrica		10/10/2011	donofrio	

B.1

			Data	11/10/2011	L00160000911	
			Elab.	mapelli		
			Elettrico			
			42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE			
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da



Sommario delle pagine :
=ELE+ET9/225 - =ELE+ET14/Z1

		= CA1	
		+ EAA	
	N° schema	1482	Foglio B.2
			Foglio 146

B.3

Sommario delle pagine

Colonna X: una pagina generata automaticamente è stata redatta manualmente

Pagina	N°	Descrizione pagina	Campo aggiuntivo delle pagine	Data	Elaboratore	X
=ELE+ET14/Z2	Z2	Distinta Elettrica		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET20/A1	A1	SOMMARIO MORSETTIERE		11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET20/B1	B1	SOMMARIO CONNETTORI		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET20/C1	C1	Schema morsetti =ELE+ET1-X230		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET20/C2	C2	Schema morsetti =ELE+ET4-XCAN		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET20/C3	C3	Schema morsetti =ELE+ET3-XET7		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET20/C4	C4	Schema morsetti =ELE+ET3-XET8		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET20/C5	C5	Schema morsetti =ELE+ET3-XET9		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET20/C6	C6	Schema morsetti =ELE+ET3-XET12		11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET20/C7	C7	Schema morsetti =ELE+ET3-XET13		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET20/C8	C8	Schema morsetti =ELE+ET3-XET14		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET20/C9	C9	Schema morsetti =ELE+ET3-XINT		11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET20/C10	C10	Schema morsetti =ELE+ET2-XMCI		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET20/C11	C11	Schema morsetti =ELE+ET2-XMCU1		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET20/C12	C12	Schema morsetti =ELE+ET2-XMRDU		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET20/C13	C13	Schema morsetti =ELE+ET1-XPA230		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET20/C14	C14	Schema morsetti =ELE+ET1-XPI230		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET20/C15	C15	Schema morsetti =ELE+ET1-XSC		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET20/C16	C16	Schema morsetti =ELE+ET5-XSCQI		11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET20/C17	C17	Schema morsetti =ELE+ET5-XSCQU		11/10/2011	mapelli	
=ELE+ET20/C18	C18	Schema morsetti =ELE+ET1-XVM		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET20/D1	D1	Schema connettori =ELE+ET3-XBID		10/10/2011	donofrio	
=ELE+ET20/D2	D2	Schema connettori =ELE+ET3-XREM		10/10/2011	donofrio	
=FLU+DOC/1	1	APPROVAZIONI FLUIDICA	Importazione dwg	10/10/2011	donofrio	
=FLU+DOC/2	2	LAYOUT	IMPORTAZIONE DWG	10/10/2011	donofrio	
=FLU+CEN/2	2	CENTRALE IDRAULICA	IMPORTAZIONE dwg	10/10/2011	donofrio	
=FLU+CEN/L1	L1	Distinta Idraulica Centrale Idraulica		10/10/2011	donofrio	
=FLU+ID1/3	3	CARICATORE SORDELLA	IMPORTAZIONE DWG SORDELLA	10/10/2011	donofrio	
=FLU+ID1/7	7	COLONNA ASPO 1 DI 2	Idraulica	10/10/2011	donofrio	
=FLU+ID1/9	9	COLONNA CONTROPUNTA	Idraulica	07/10/2011	donofrio	
=FLU+ID1/11	11	COLONNA ACCESSORI 1 DI 2	Idraulica	10/10/2011	donofrio	
=FLU+ID1/12	12	COLONNA ACCESSORI 2 DI 2	Idraulica	07/10/2011	donofrio	
=FLU+ID1/21	21	COLONNA PIANI ANSA ALIMENTATORE	Idraulica	10/10/2011	donofrio	

B.2

			Data	11/10/2011	L00160000911	
			Elab.	mapelli		
			Elettrico			
			42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE			
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da



Sommario delle pagine :
=ELE+ET14/Z2 - =FLU+ID1/21

		= CA1	
		+ EAA	
	N° schema	1482	Foglio B.3
			Foglio 146

B.4

Sommario delle pagine

Colonna X: una pagina generata automaticamente è stata redatta manualmente

[illegible]

Sommario identificativo struttura

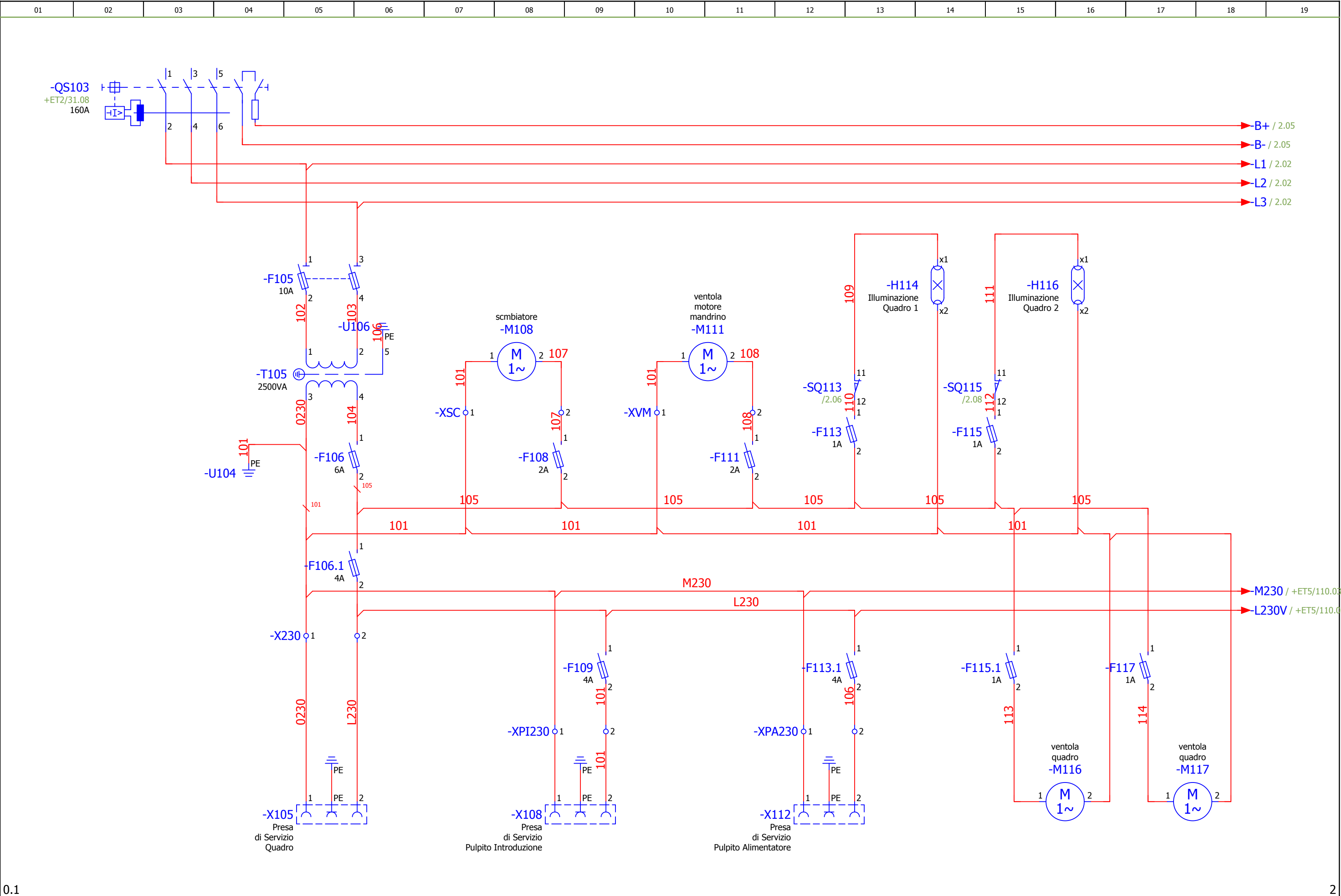
Designazione completa	Etichette	Descrizione struttura	Designazione completa	Etichette	Descrizione struttura
=CA1	Impianto	Documentazione impianto completa			
=ELE	Impianto				
=FLU	Impianto	Linea di produzione FLUIDICA			
=REPORT	Impianto	Valutazione VARIE			
+DOC	Luogo di montaggio				
+EAA	Luogo di montaggio	Sommario			
+ET1	Luogo di montaggio	AUSILIARI QUADRO			
+ET2	Luogo di montaggio	POTENZA MOTORI			
+ET3	Luogo di montaggio	EMERGENZA			
+ET4	Luogo di montaggio	CANCELLI			
+ET5	Luogo di montaggio	PLC ARMADIO			
+ET7	Luogo di montaggio	PERIFERICA CULLA			
+ET8	Luogo di montaggio	PERIFERICA ASPO			
+ET9	Luogo di montaggio	PERIFERICA INTRODUZIONE			
+ET12	Luogo di montaggio	PERIFERICA ALIMENTATORE			
+ET13	Luogo di montaggio	PULPITO INTRODUZIONE			
+ET14	Luogo di montaggio	PULPITO ALIMENTATORE			
+ET20	Luogo di montaggio	SOMMARI			
+CEN	Luogo di montaggio	CENTRALE IDRAULICA			
+ID1	Luogo di montaggio	IDRAULICA 1			
+PN1	Luogo di montaggio	PNEUMATICA 1			
+LIS	Luogo di montaggio	Lista degli articoli			
+CU	Luogo di montaggio				
+DR	Luogo di montaggio				
+DR11	Luogo di montaggio				

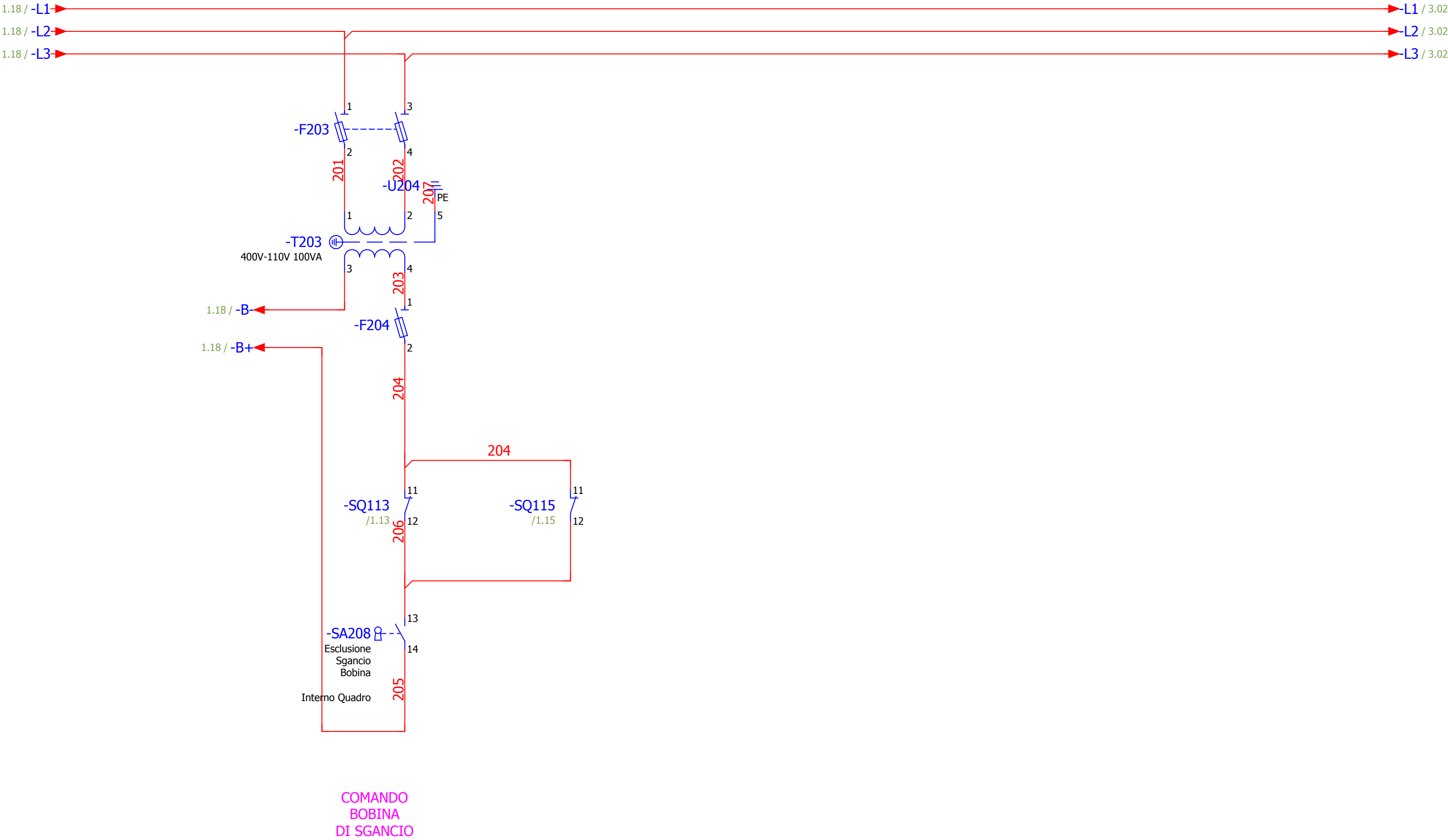


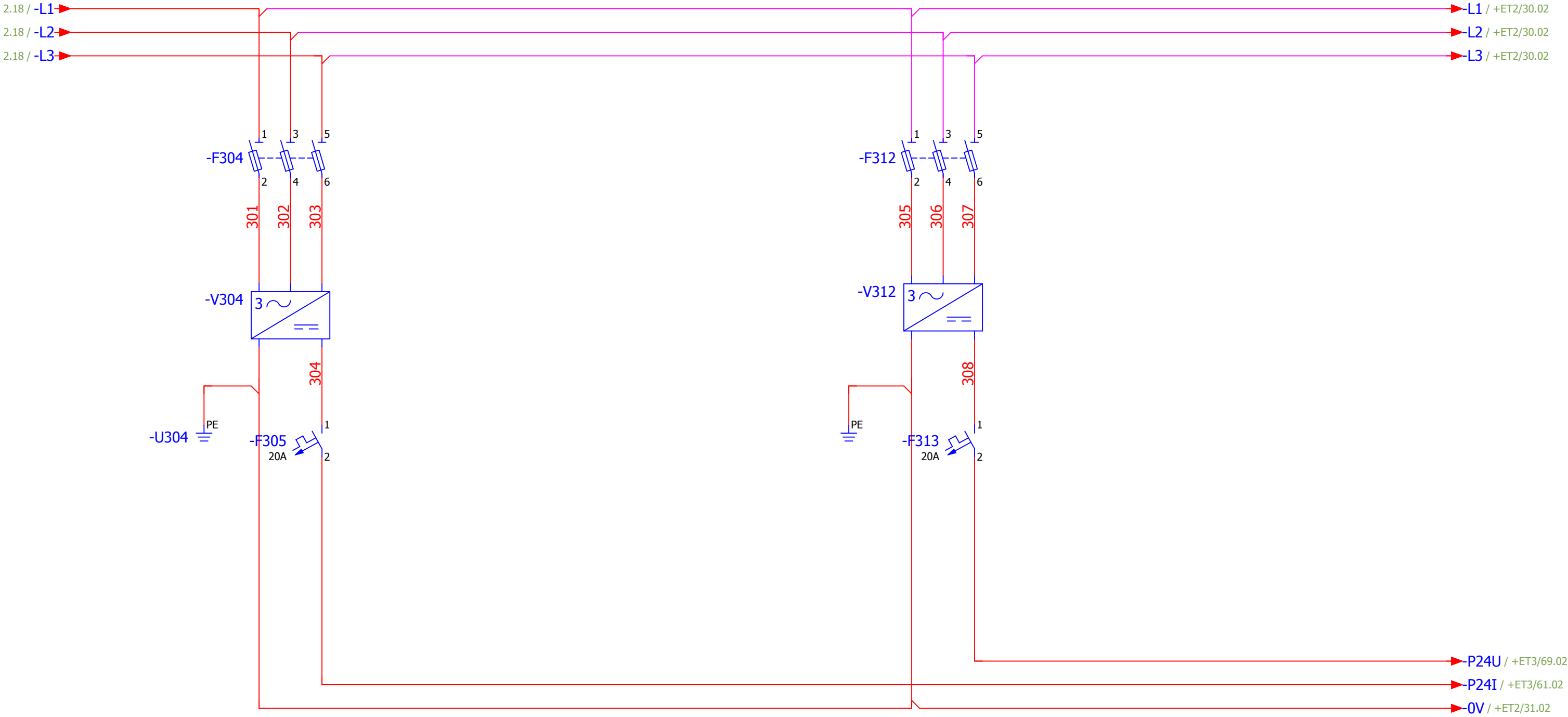
Strada per castelletto Ticino Km 1.2
C.A.P. 28040 Borgo Ticino (NO) ITALIA
Tel..... ++39.321.90164
Fax..... ++39.321.90208
E-Mail schemi... saronni.el@saronni.it
E-Mail manuali..... manuali@saronni.it

Cliente	Cliente finale	LASIM
Stato	Stato	
Via	Via	
CAP/ Città	CAP/ Città	
Telefono	Telefono	
Fax	Fax	
E-Mail	E-Mail	

ET1 AUSILIARI QUADRO



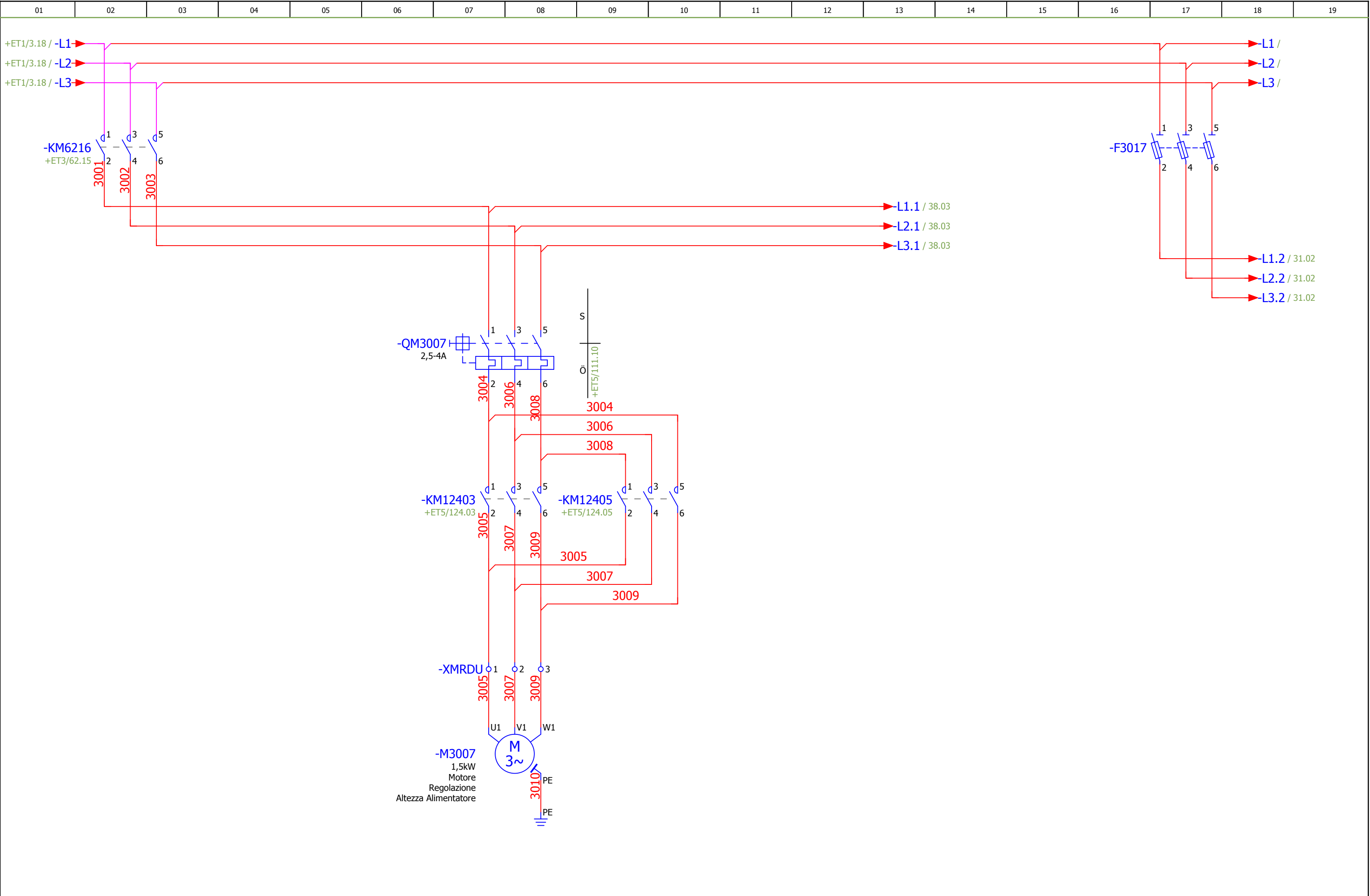


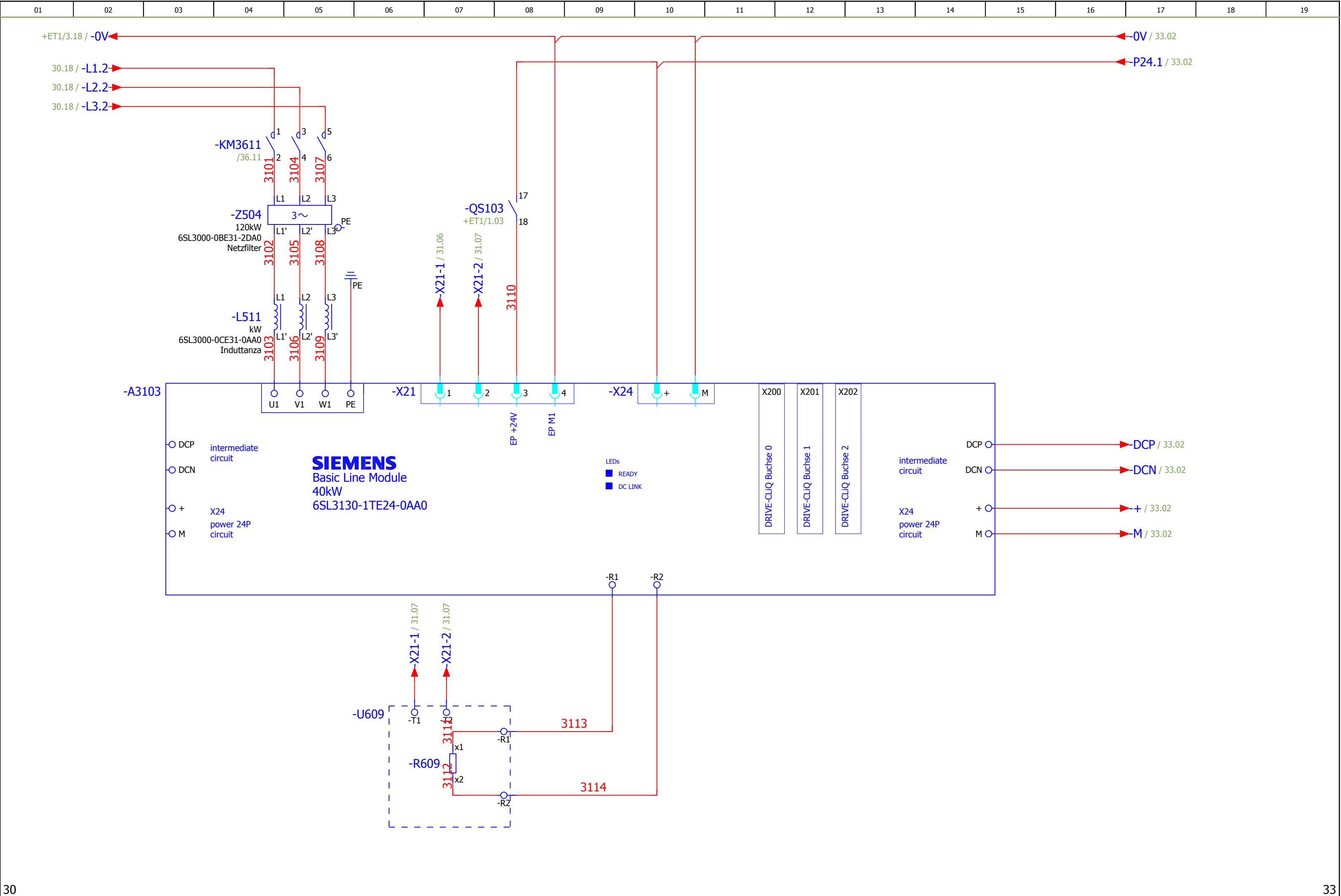


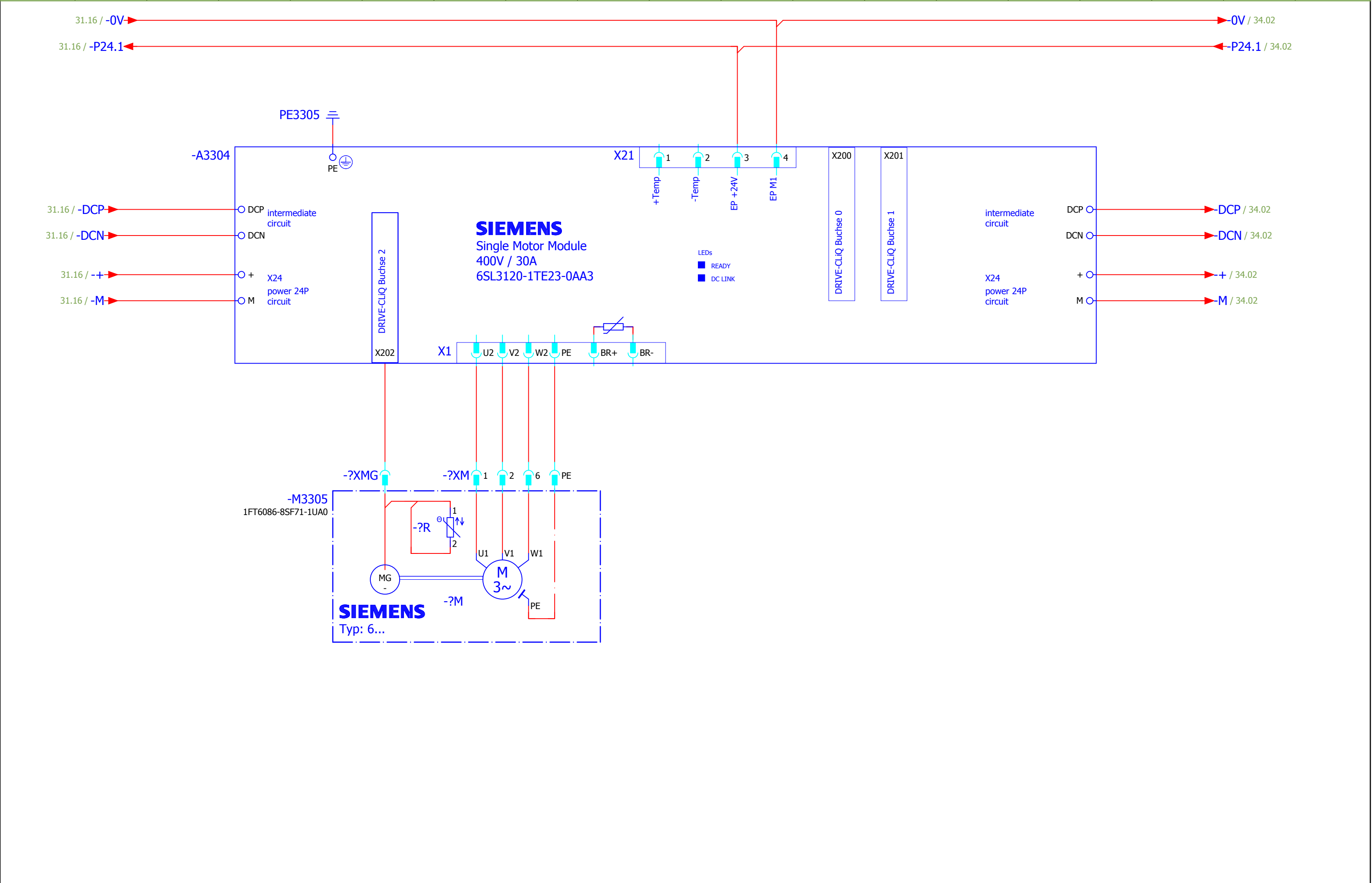
ELETTRICO_di F01_FT001

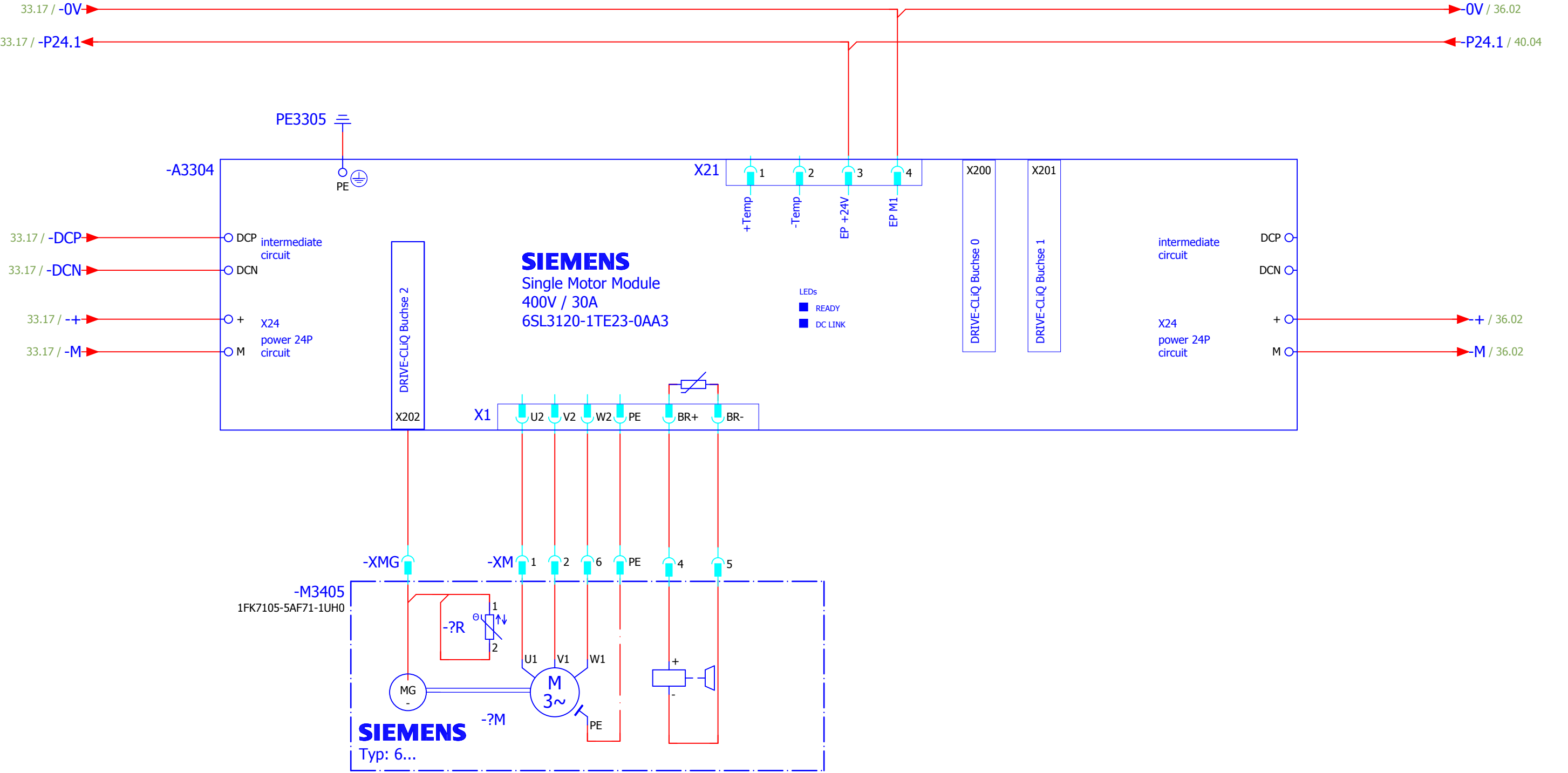
			Data	10/10/2011	L00160000911		saronni	Distinta Elettrica			= ELE	
			Elab.	donofrio							+ ET1	
			Elettrico	42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE						N° schema	1482	Foglio
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da						Foglio

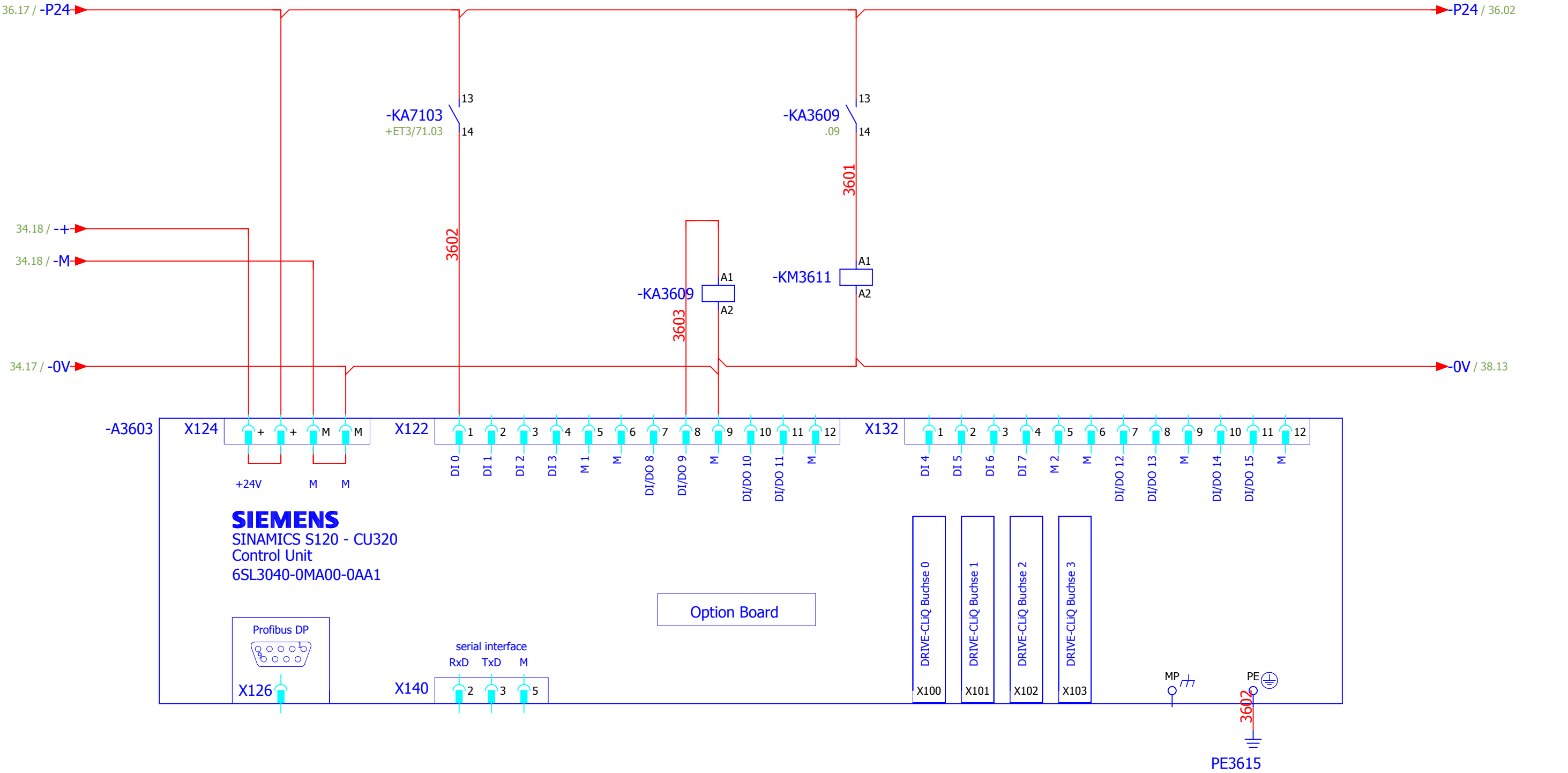
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
saronni www.saronni.it Strada per castelletto Ticino Km 1.2 C.A.P. 28040 Borgo Ticino (NO) ITALIA Tel..... ++39.321.90164 Fax..... ++39.321.90208 E-Mail schemi... saronni.el@saronni.it E-Mail manuali..... manuali@saronni.it																			
Cliente Stato Via CAP/ Città Telefono Fax E-Mail									Cliente finale Stato Via CAP/ Città Telefono Fax E-Mail LASIM										
ET2 POTENZA MOTORI																			
+ET1/Z1																			
			Data	10/10/2011	L00160000911			LASIM			saronni			POTENZA MOTORI			= ELE		Foglio 0.2
			Elab.	donofrio													+ ET2		
			Elettrico	42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE															
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da		Sostituito da		N° schema								1482		

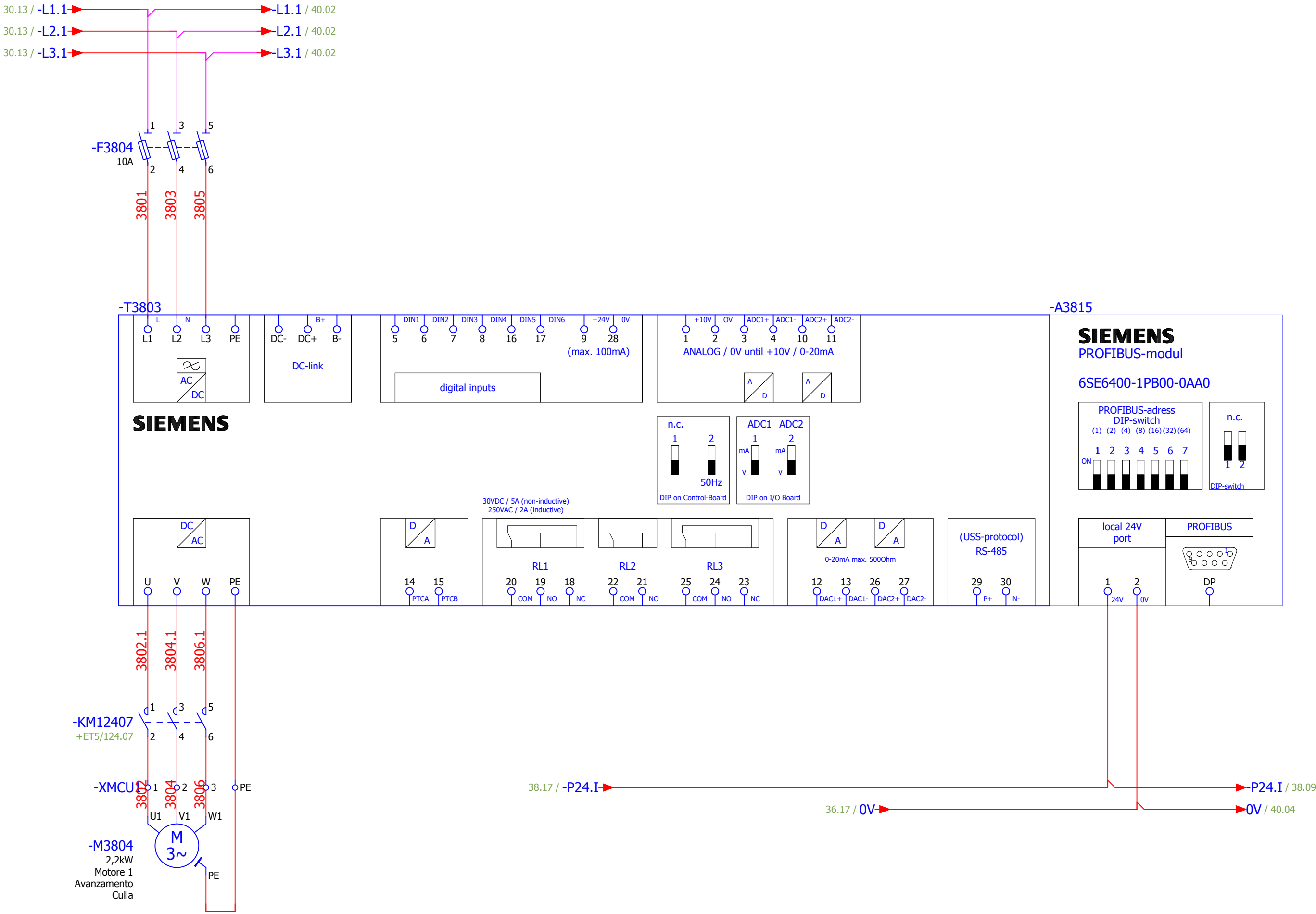












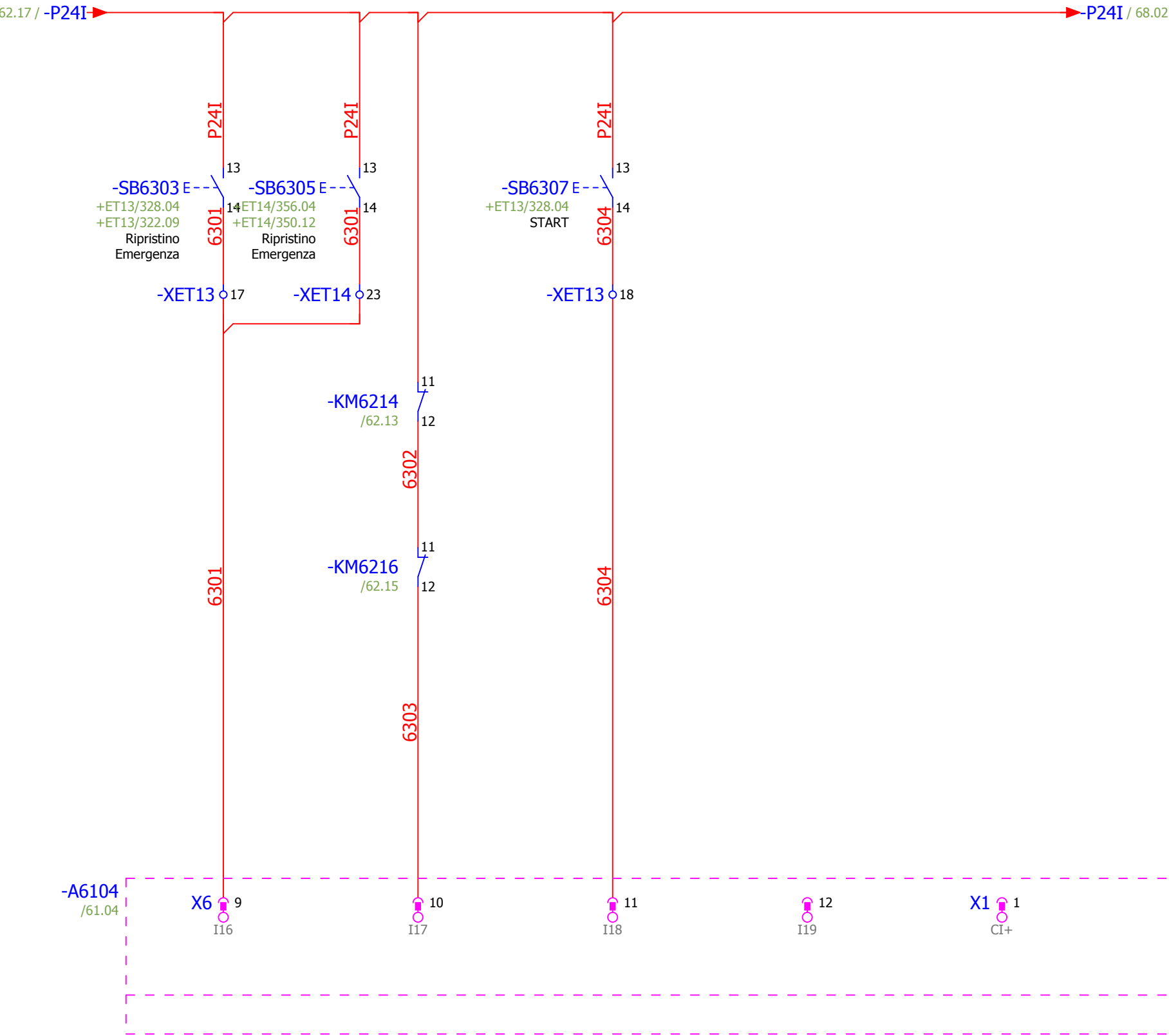
Distinta materiali elettrico

ELETTRICO_di F01_FT001

[illegible]

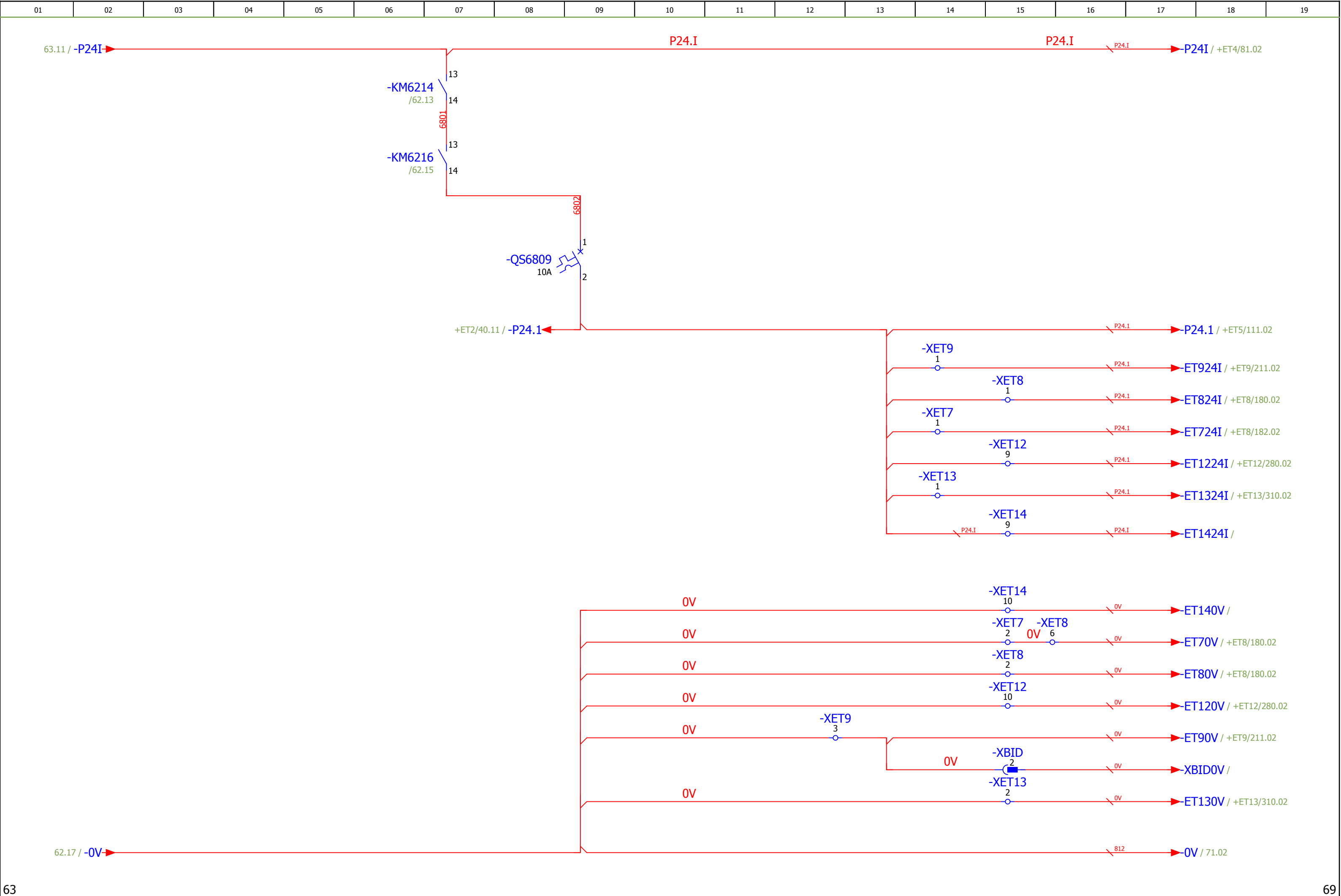
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
saronni www.saronni.it Strada per castelletto Ticino Km 1.2 C.A.P. 28040 Borgo Ticino (NO) ITALIA Tel..... ++39.321.90164 Fax..... ++39.321.90208 E-Mail schemi... saronni.el@saronni.it E-Mail manuali..... manuali@saronni.it																			
Cliente Stato Via CAP/ Città Telefono Fax E-Mail									Cliente finale Stato Via CAP/ Città Telefono Fax E-Mail LASIM										
ET3 EMERGENZA DISTRIBUZIONE 24VDC																			
+ET2/Z1 61																			
			Data	10/10/2011	L00160000911		LASIM		saronni				Emergenza+Distribuzione 24VDC				= ELE		
			Elab.	donofrio											+ ET3				
			Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE														
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da		Sostituito da								N° schema	1482	Foglio	0.3	
																	Foglio		146



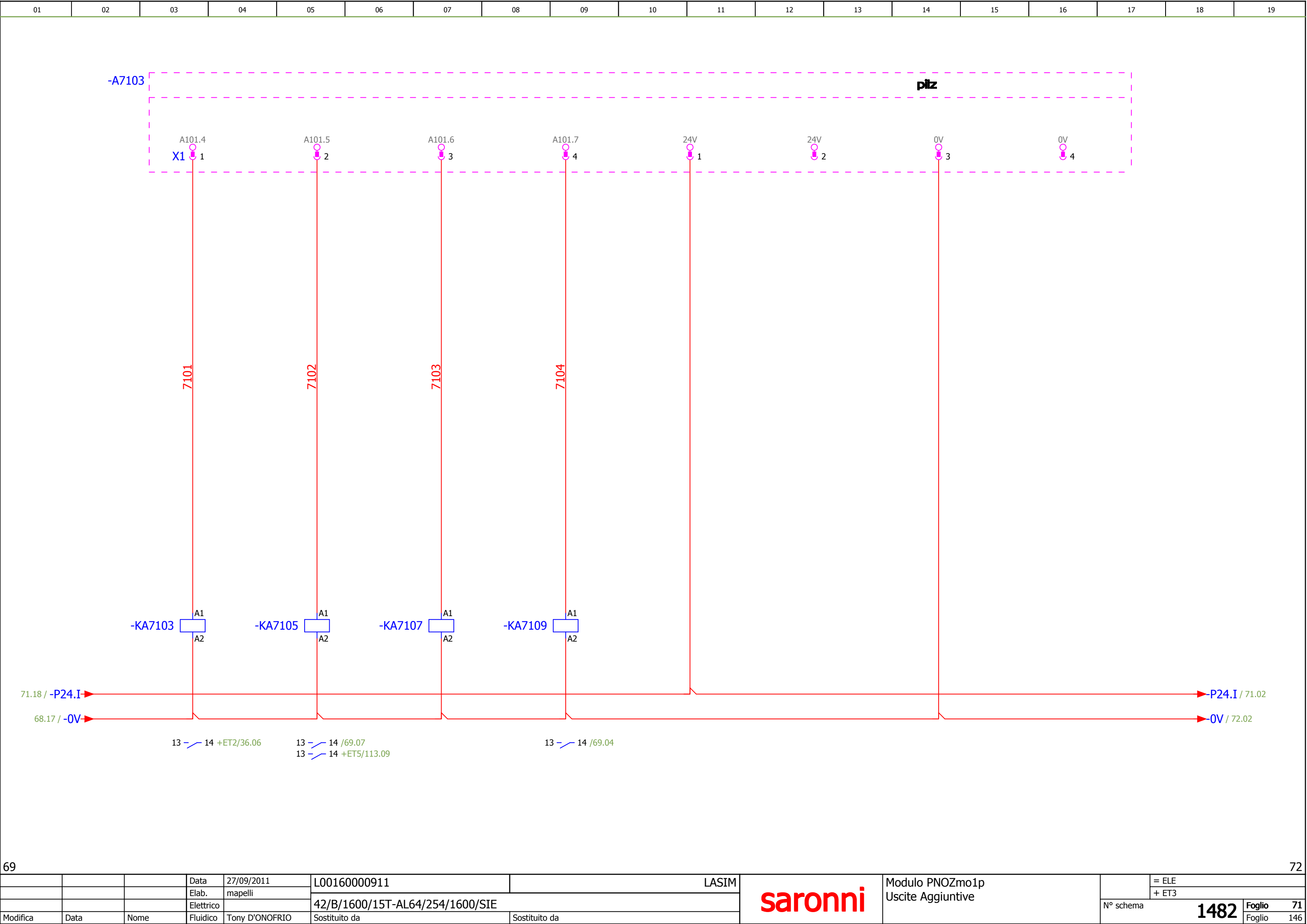


			Data	10/10/2011	L00160000911	LASIM
			Elab.	donofrio	42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE	
			Elettrico			
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

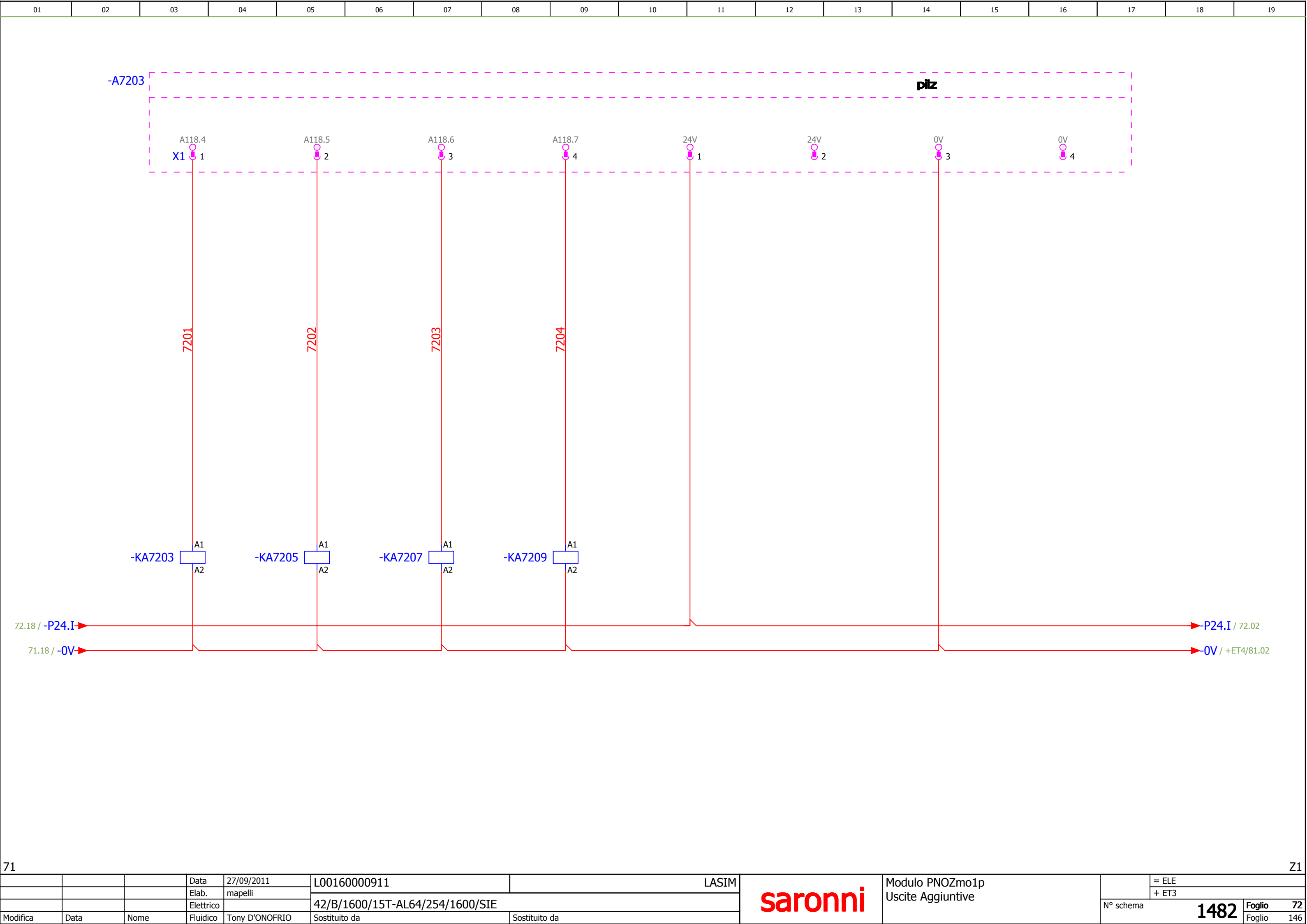
	= ELE	
	+ ET3	
N° schema	1482	Foglio 63
		Foglio 146







			Data	27/09/2011	L00160000911	LASIM	saronni	Modulo PNOZmo1p Uscite Aggiuntive			= ELE	
			Elab.	mapelli							+ ET3	
			Elettrico	42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE								
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da						
									N° schema	1482	Foglio 71	
											Foglio 146	



			Data	27/09/2011	L00160000911	LASIM	saronni	Modulo PNOZmo1p Uscite Aggiuntive			= ELE		
			Elab.	mapelli							+ ET3		
			Elettrico	42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE							N° schema	1482	Foglio 72
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da							Foglio 146

Distinta materiali elettrico

ELETTRICO_di F01_FT001

Identificazione	Quantità	Descrizione	Sigla	Costruttore	Codice Saronni		
						Filtro	
-A6104	1	Modulo PNOZmulti PNOZ m1p cod. 773110	PNOZ m1p	PILZ	1401287		
-A7103	1	Modulo PNOZmulti Espansione Uscite PNOZ mo1p cod. 773 500	PNOZ mo1p	PILZ	1401289		
-A7203	1	Modulo PNOZmulti Espansione Uscite PNOZ mo1p cod. 773 500	PNOZ mo1p	PILZ	1401289		
-F6109	1	PORTAFUSIBILI UNIPOLARE 10X38	LG 05808	LEGRAND	1400374		
-F6113	1	PORTAFUSIBILI UNIPOLARE 10X38	LG 05808	LEGRAND	1400374		
-F6910	1	PORTAFUSIBILI UNIPOLARE 10X38	LG 05808	LEGRAND	1400374		
-F6910.1	1	PORTAFUSIBILI UNIPOLARE 10X38	LG 05808	LEGRAND	1400374		
-KA7103	1	TELERUTTORE CONT.SOO 4 KW 1L	3RT1016-1BB41	SIEMENS	1400629		
-KA7105	1	TELERUTTORE CONT.SOO 4 KW 1L	3RT1016-1BB41	SIEMENS	1400629		
-KA7107	1	TELERUTTORE CONT.SOO 4 KW 1L	3RT1016-1BB41	SIEMENS	1400629		
-KA7109	1	TELERUTTORE CONT.SOO 4 KW 1L	3RT1016-1BB41	SIEMENS	1400629		
-KA7203	1	TELERUTTORE CONT.SOO 4 KW 1L	3RT1016-1BB41	SIEMENS	1400629		
-KA7203	1	3RH1911-1FA22 BLOC AUX 2L+2R X CONT.S00	3RH1911-1FA22	SIEMENS	1400617		
-KA7205	1	TELERUTTORE CONT.SOO 4 KW 1L	3RT1016-1BB41	SIEMENS	1400629		
-KA7205	1	3RH1911-1FA22 BLOC AUX 2L+2R X CONT.S00	3RH1911-1FA22	SIEMENS	1400617		
-KA7207	1	TELERUTTORE CONT.SOO 4 KW 1L	3RT1016-1BB41	SIEMENS	1400629		
-KA7207	1	3RH1911-1FA22 BLOC AUX 2L+2R X CONT.S00	3RH1911-1FA22	SIEMENS	1400617		
-KA7209	1	TELERUTTORE CONT.SOO 4 KW 1L	3RT1016-1BB41	SIEMENS	1400629		
-KA7209	1	3RH1911-1FA22 BLOC AUX 2L+2R X CONT.S00	3RH1911-1FA22	SIEMENS	1400617		
-KM6214	1	CONT.S2 18,5 KW 24VCC	3RT1035-1BB40	SIEMENS	1400625		
-KM6214	1	CONTATTI AUSILIARI (2L+2R)	3RH1921-1HA22	SIEMENS	1400621		
-KM6216	1	CONT.S2 18,5 KW 24VCC	3RT1035-1BB40	SIEMENS	1400625		
-KM6216	1	CONTATTI AUSILIARI (2L+2R)	3RH1921-1HA22	SIEMENS	1400621		
-QS6809	1	INT. AUT. 10A 1P 5SY 4110-7	5SY 4110-7	SIEMENS	1400731		
-QS6909	1	INT. AUT. 16A 1P	5SY 4116-7	SIEMENS	1400733		
-SA6216	1	SELETTORE A CHIAVE 2 POSIZIONI	ZB4-BG2	TELEMECANIQUE	1400968		
-SA6216	1	BASE PORTA CONTATTI	ZB4.BZ009	TELEMECANIQUE	1400987		
-SA6216	1	Elemento di contatto NO	ZBE 101	TELEMECANIQUE	1401001		
-SB6204	1	PULSANTE A FUNGO ROSSO TEZBS54	ZB4-BS54	TELEMECANIQUE	1400971		
-SB6204	1	BASE PORTA CONTATTI	ZB4.BZ009	TELEMECANIQUE	1400987		
-SB6204	6	Elemento di Contatto NC	ZBE 102	TELEMECANIQUE	1401002		
-SB6204.1	1	PULSANTE A FUNGO ROSSO TEZBS54	ZB4-BS54	TELEMECANIQUE	1400971		
-SB6204.1	1	BASE PORTA CONTATTI	ZB4.BZ009	TELEMECANIQUE	1400987		
-SB6204.1	6	Elemento di Contatto NC	ZBE 102	TELEMECANIQUE	1401002		
-SB6204.2	1	PULSANTE A FUNGO ROSSO TEZBS54	ZB4-BS54	TELEMECANIQUE	1400971		
-SB6204.2	1	BASE PORTA CONTATTI	ZB4.BZ009	TELEMECANIQUE	1400987		
-SB6204.2	6	Elemento di Contatto NC	ZBE 102	TELEMECANIQUE	1401002		
-SB6204.3	1	PULSANTE A FUNGO ROSSO TEZBS54	ZB4-BS54	TELEMECANIQUE	1400971		
-SB6204.3	1	BASE PORTA CONTATTI	ZB4.BZ009	TELEMECANIQUE	1400987		
-SB6204.3	6	Elemento di Contatto NC	ZBE 102	TELEMECANIQUE	1401002		
-SB6303	1	PULS.LUM.GIALLO	ZB4-BW353	TELEMECANIQUE	1400443		
-SB6303	1	BASE PORTA CONTATTI	ZB4.BZ009	TELEMECANIQUE	1400987		
-SB6303	1	Elemento di contatto NO	ZBE 101	TELEMECANIQUE	1401001		
-SB6303	1	LED LUMINOSO GIALLO	ZBV-B5	TELEMECANIQUE	1401006		
-SB6305	1	PULS.LUM.GIALLO	ZB4-BW353	TELEMECANIQUE	1400443		
-SB6305	1	BASE PORTA CONTATTI	ZB4.BZ009	TELEMECANIQUE	1400987		
-SB6305	1	Elemento di contatto NO	ZBE 101	TELEMECANIQUE	1401001		
-SB6305	1	LED LUMINOSO GIALLO	ZBV-B5	TELEMECANIQUE	1401006		
-SB6307	1	PULSANTE BLU	ZB4-BA6	TELEMECANIQUE	1400964		
-SB6307	1	BASE PORTA CONTATTI	ZB4.BZ009	TELEMECANIQUE	1400987		
-SB6307	1	Elemento di contatto NO	ZBE 101	TELEMECANIQUE	1401001		

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19														
saronni www.saronni.it Strada per castelletto Ticino Km 1.2 C.A.P. 28040 Borgo Ticino (NO) ITALIA Tel..... ++39.321.90164 Fax..... ++39.321.90208 E-Mail schemi... saronni.el@saronni.it E-Mail manuali..... manuali@saronni.it <table><tr><td>Cliente</td><td>Cliente finale</td></tr><tr><td>Stato</td><td>Stato</td></tr><tr><td>Via</td><td>Via</td></tr><tr><td>CAP/ Città</td><td>CAP/ Città</td></tr><tr><td>Telefono</td><td>Telefono</td></tr><tr><td>Fax</td><td>Fax</td></tr><tr><td>E-Mail</td><td>E-Mail</td></tr></table> ET4 CANCELLI BARRIERE FOTOELETTRICHE																			Cliente	Cliente finale	Stato	Stato	Via	Via	CAP/ Città	CAP/ Città	Telefono	Telefono	Fax	Fax	E-Mail	E-Mail
Cliente	Cliente finale																															
Stato	Stato																															
Via	Via																															
CAP/ Città	CAP/ Città																															
Telefono	Telefono																															
Fax	Fax																															
E-Mail	E-Mail																															

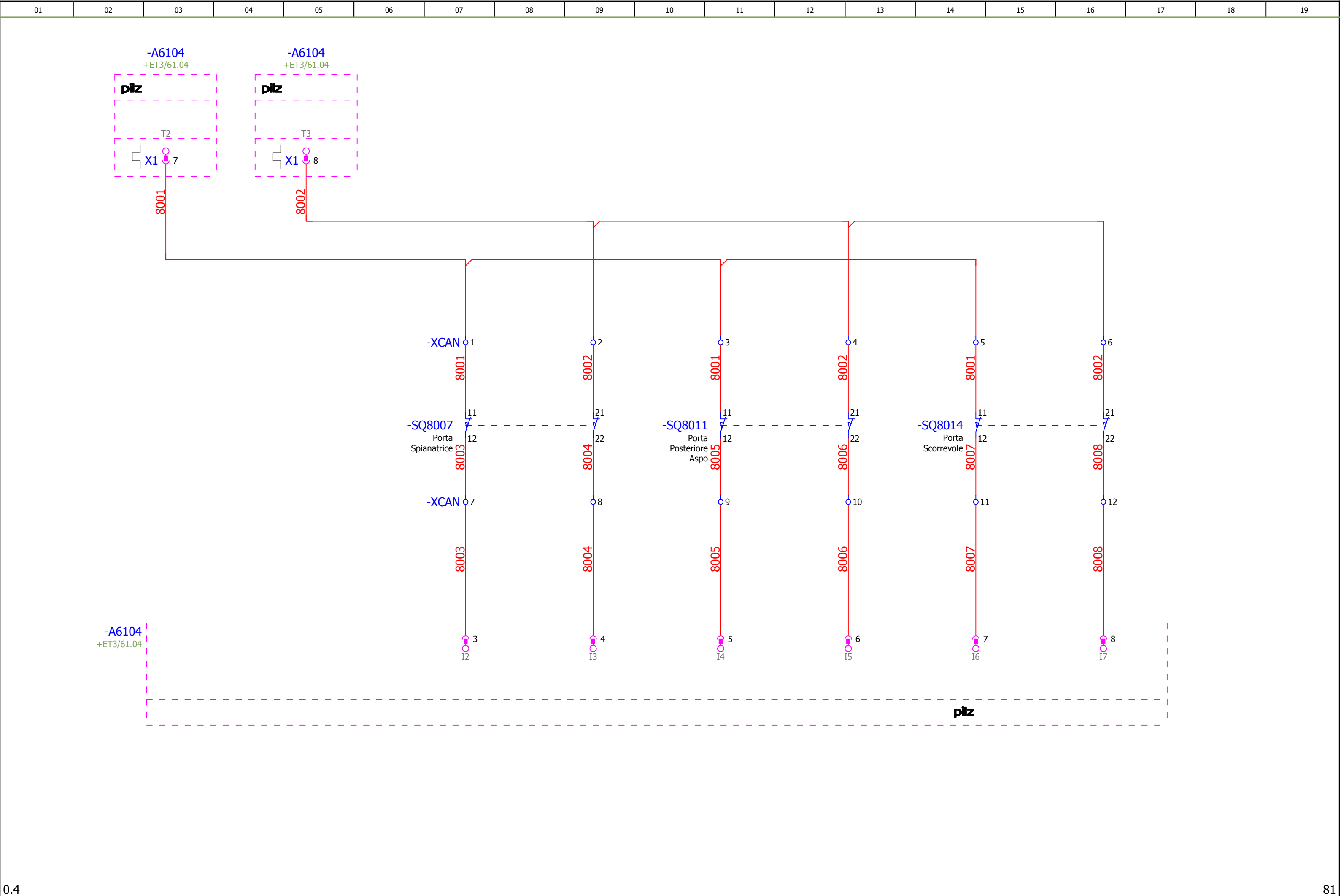
+ET3/Z1

			Data	10/10/2011	L00160000911	LASIM
			Elab.	donofrio		
			Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE	
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

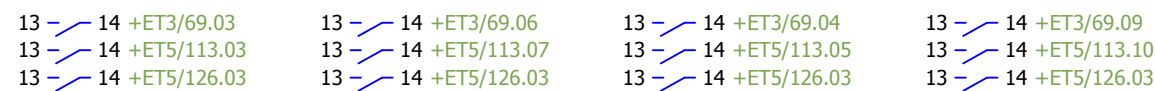
saronni

Cancelli e Barriere Fotoelettriche

	= ELE		
	+ ET4		
N° schema	1482	Foglio	0.4
		Foglio	146



ESCLUSIONE
BARRIERE



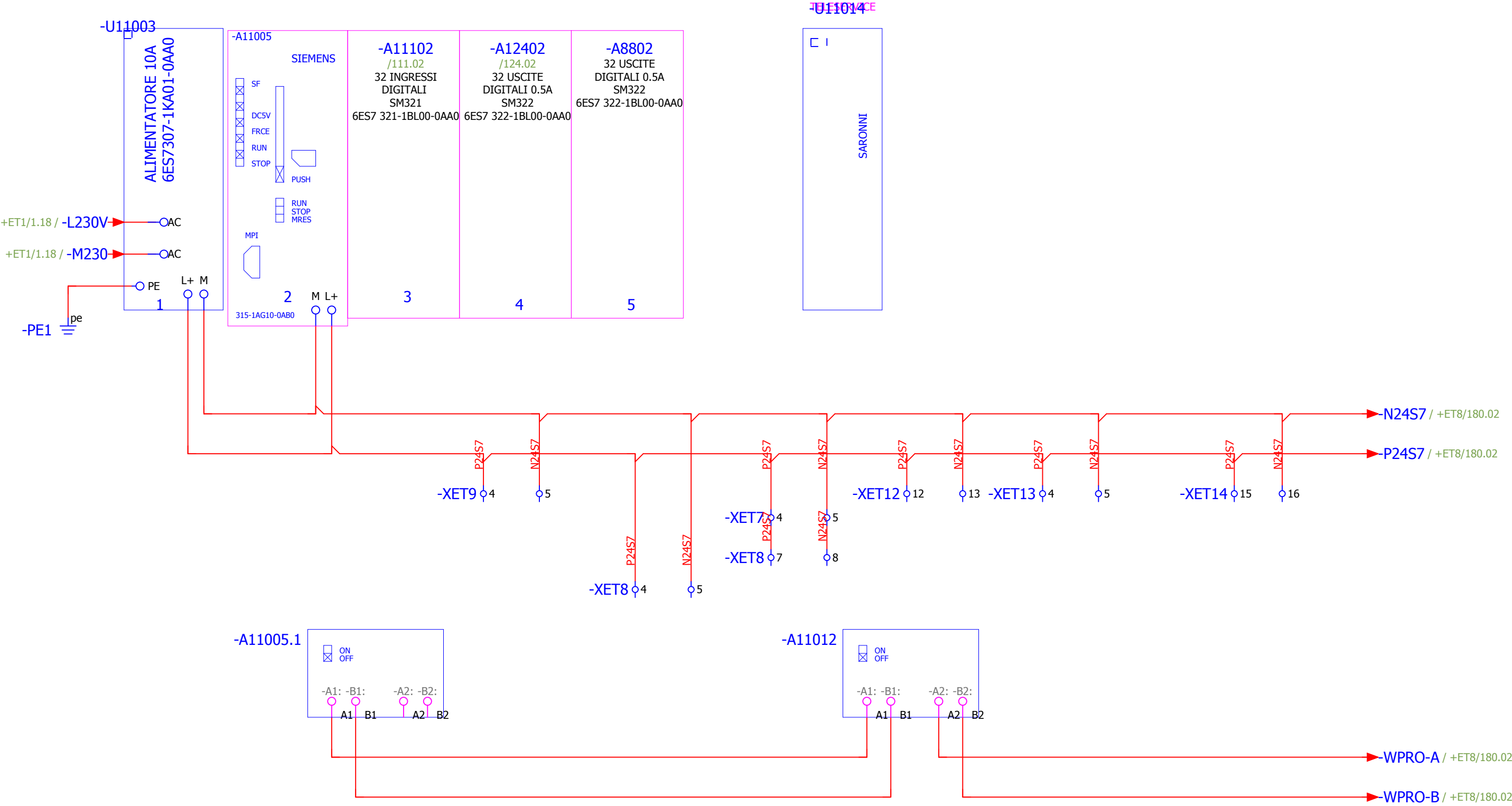
Distinta materiali elettrico

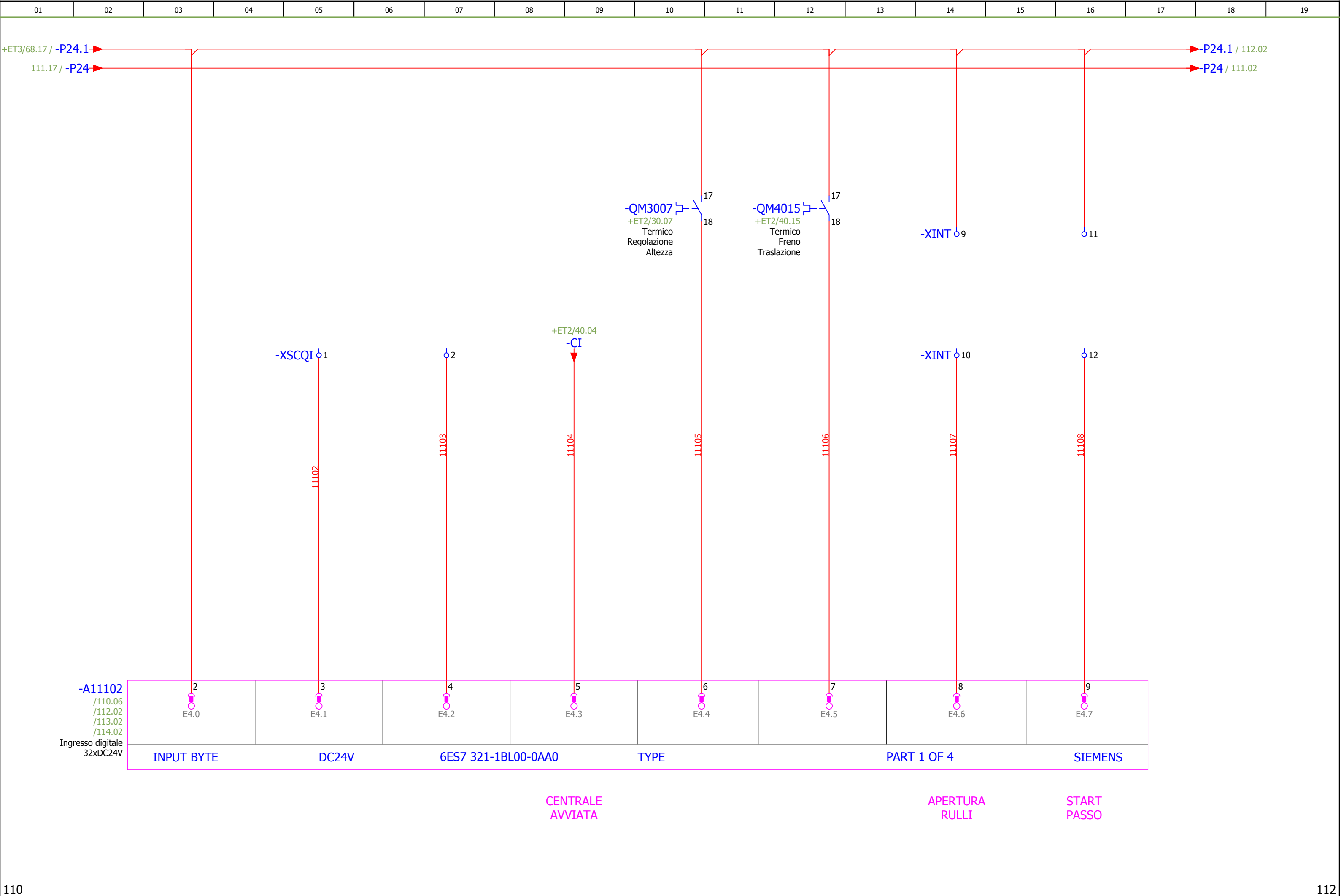
ELETTRICO_di F01_FT001

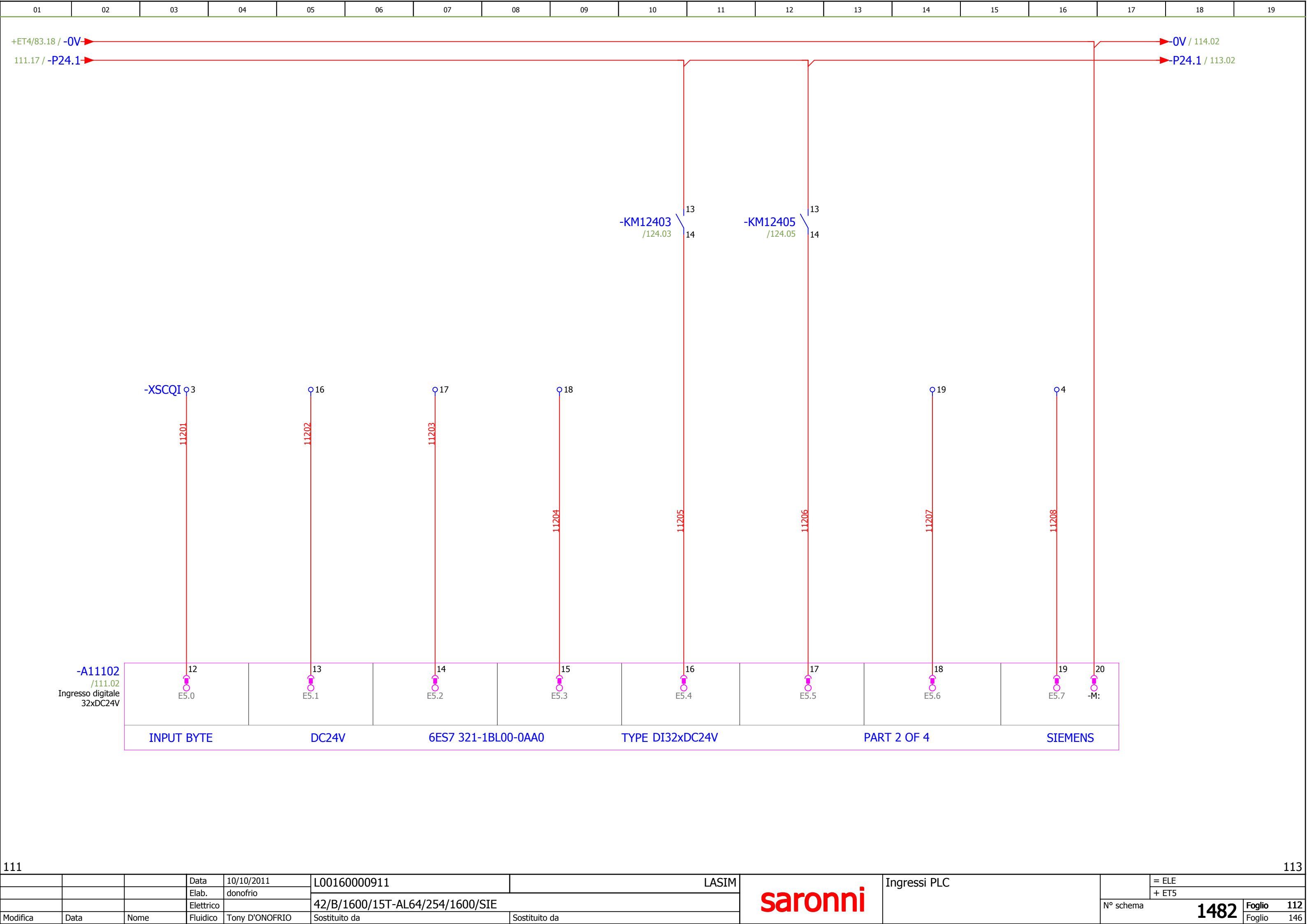
[illegible]

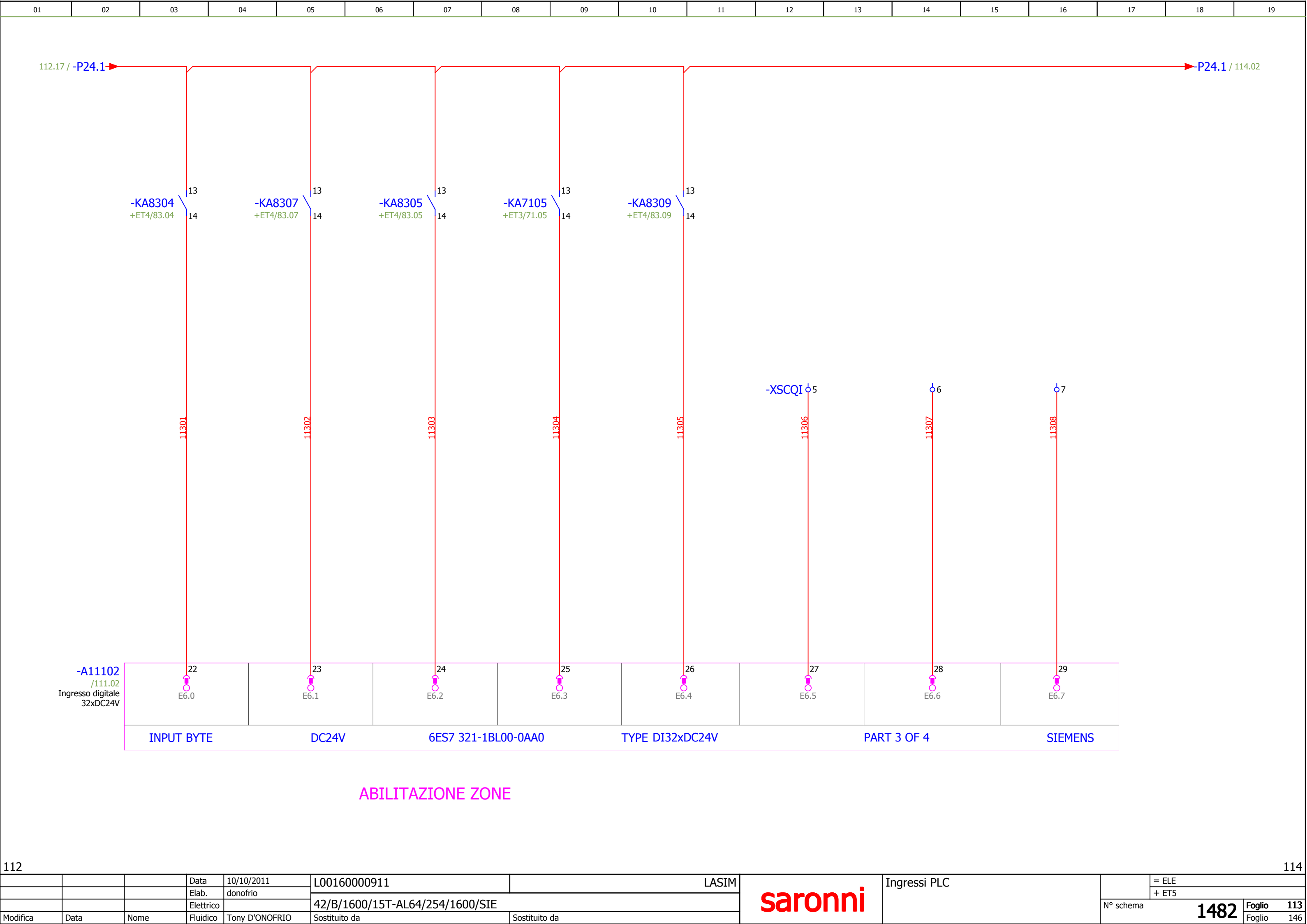
			Data	10/10/2011	L00160000911		saronni	Distinta Elettrica			= ELE	
			Elab.	donofrio							+ ET4	
			Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE							
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da				N° schema	1482	Foglio Z1 Foglio 146

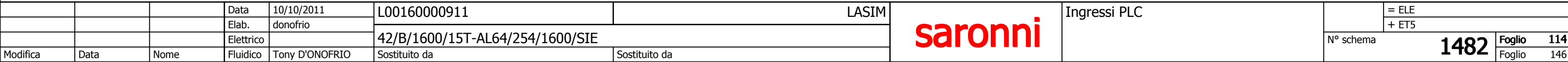
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
saronni www.saronni.it Strada per castelletto Ticino Km 1.2 C.A.P. 28040 Borgo Ticino (NO) ITALIA Tel..... ++39.321.90164 Fax..... ++39.321.90208 E-Mail schemi... saronni.el@saronni.it E-Mail manuali..... manuali@saronni.it																		
Cliente Stato Via CAP/ Città Telefono Fax E-Mail									Cliente finale Stato Via CAP/ Città Telefono Fax E-Mail LASIM									
ET5 RACK PLC QUADRO																		
+ET4/Z1																		
Data 10/10/2011 L00160000911 LASIM Elettrico 42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE Modifica Data Nome Fluidico Tony D'ONOFRIO Sostituito da Sostituito da saronni RACK ARMADIO N° schema 1482 Foglio 0.5 Foglio 146 = ELE + ET5																		

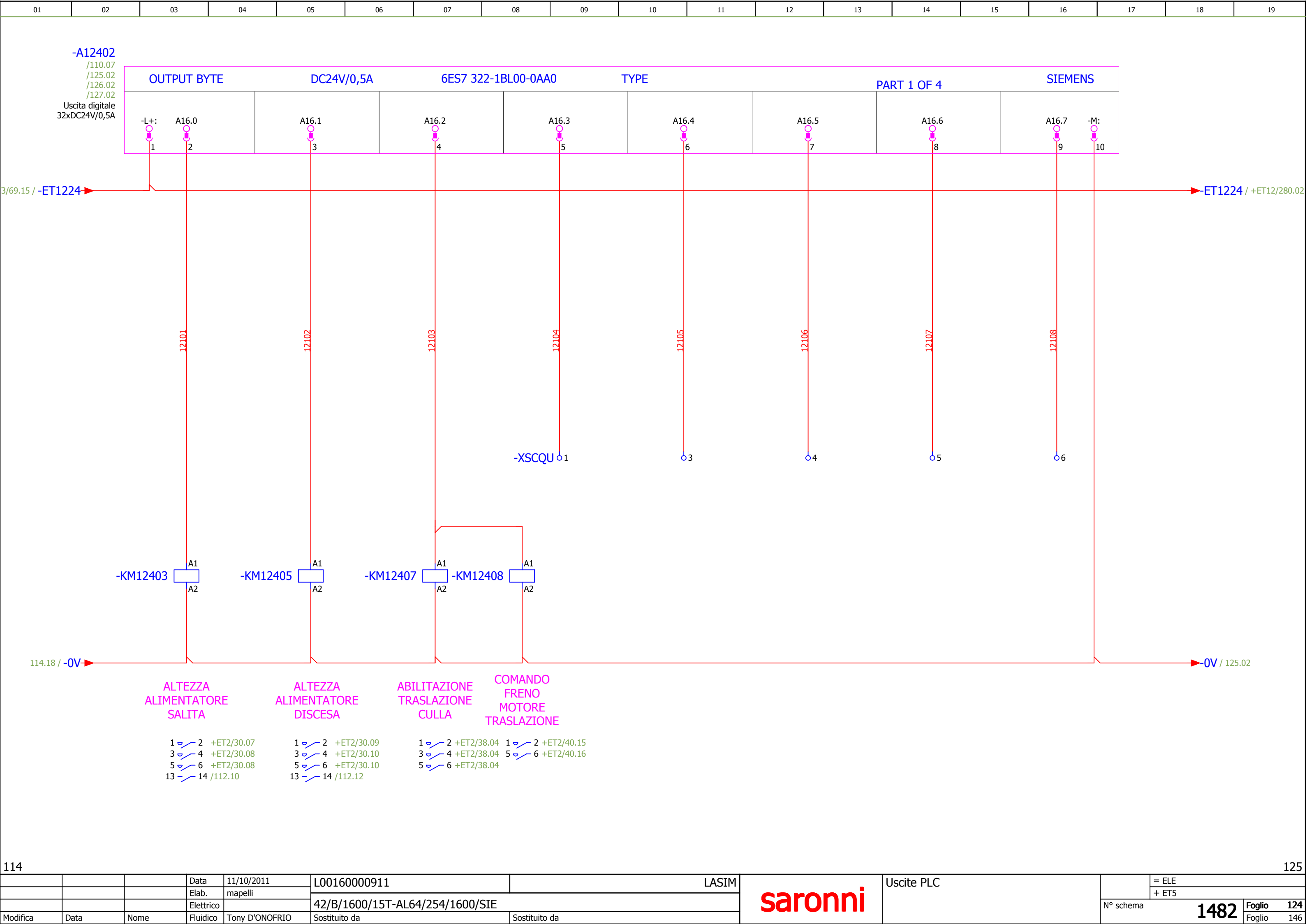


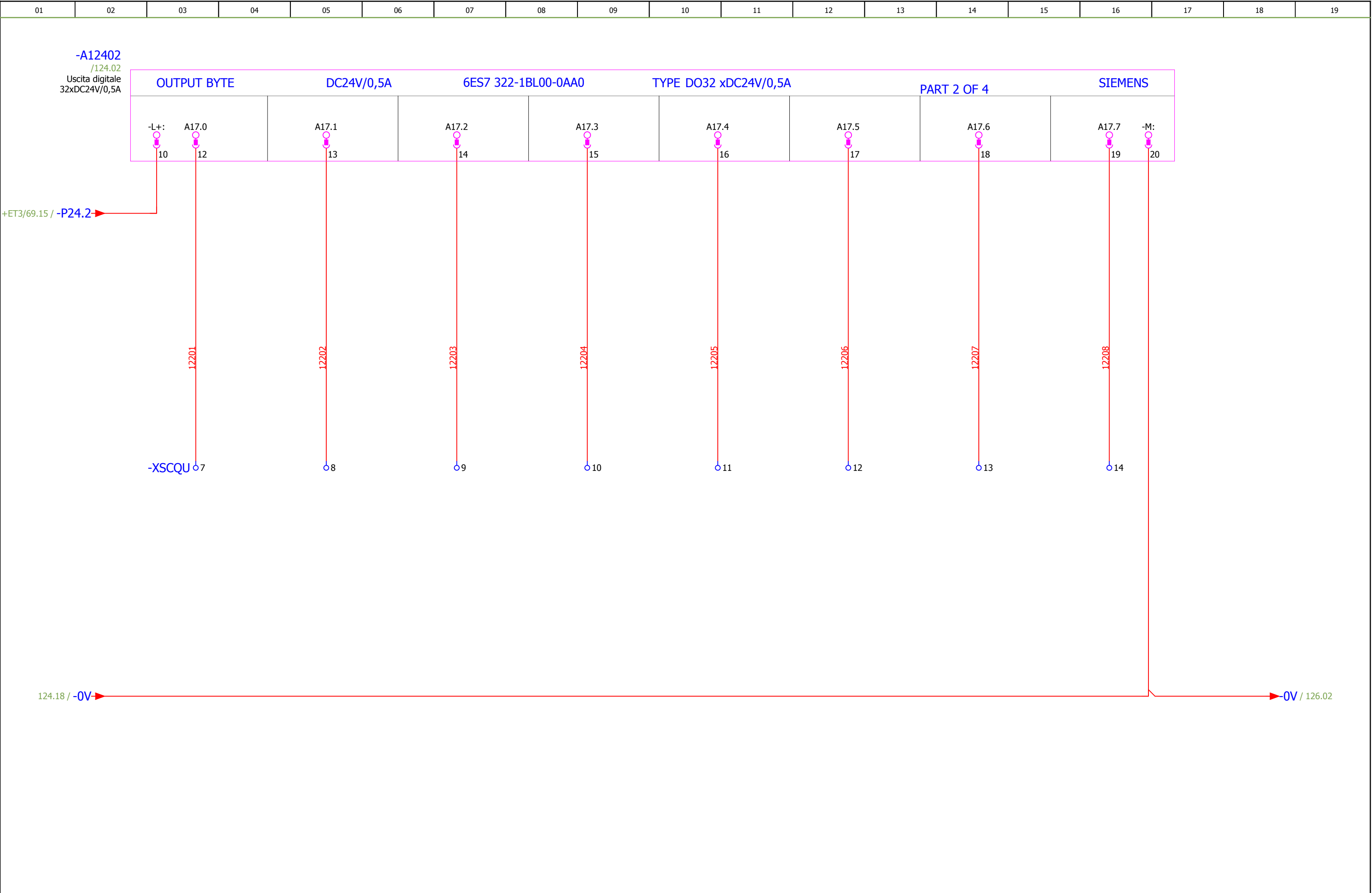


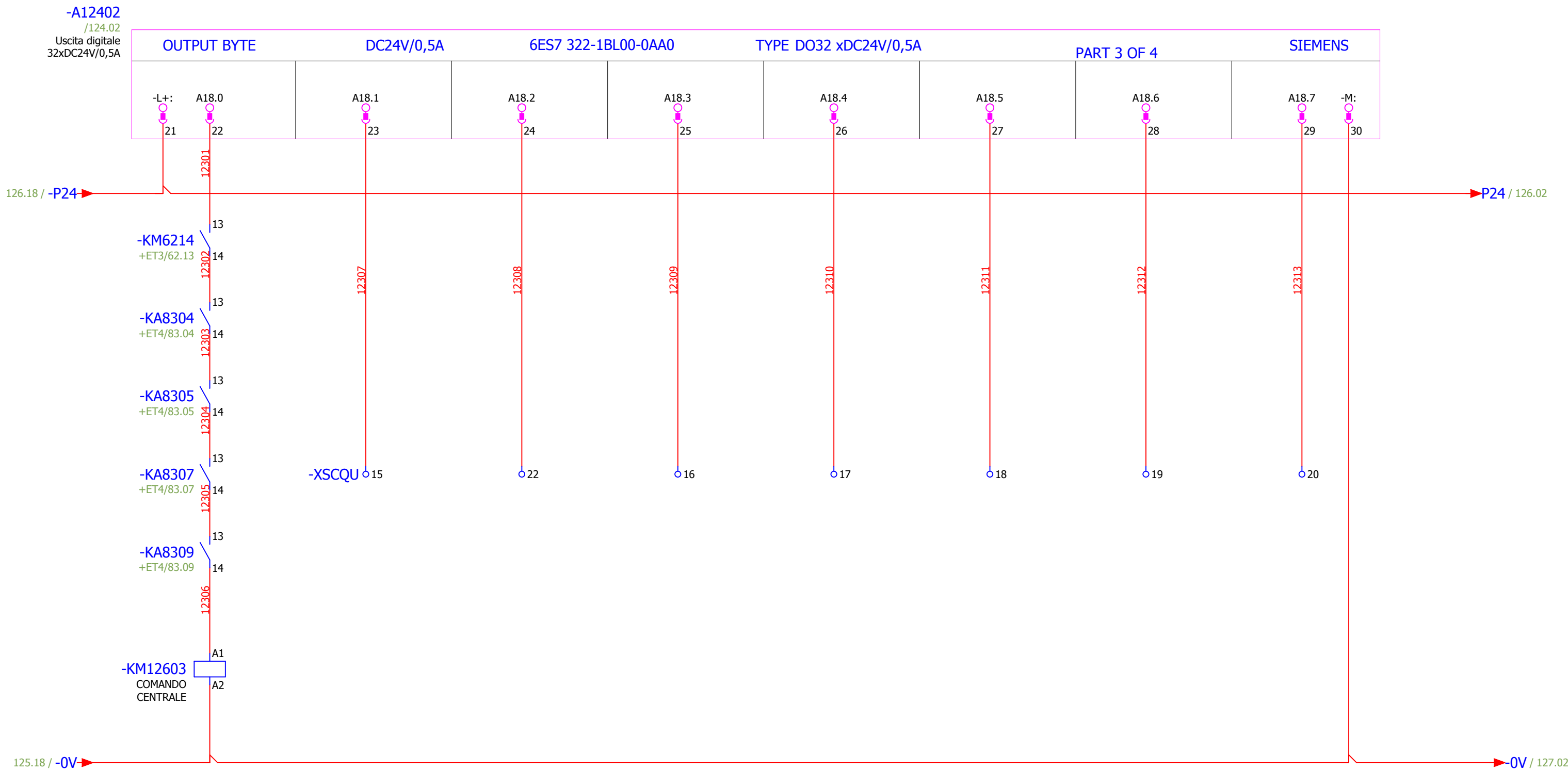










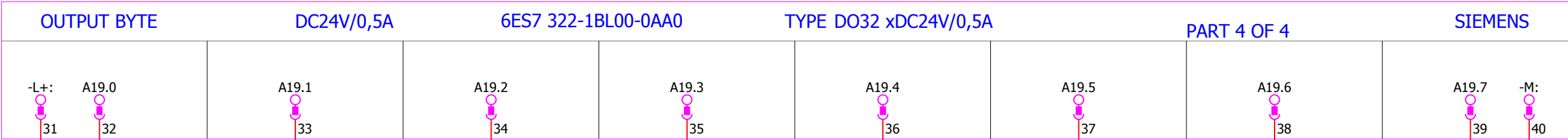


SCORTA

- | | | | |
|----|---|----|------------|
| 1 |  | 2 | +ET2/40.07 |
| 3 |  | 4 | +ET2/40.07 |
| 5 |  | 6 | +ET2/40.08 |
| 13 |  | 14 | +ET2/40.10 |

			Data	10/10/2011	L00160000911	LASIM	saronni	Uscite PLC		= ELE	
			Elab.	donofrio					+ ET5		
			Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE				N° schema	1482	Foglio 126
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da				Foglio 146	

-A12402
/124.02
Uscita digitale
32xDC24V/0,5A



/ -P24

12401

12402

12403

12404

12405

12406

12407

????

-XINT

-KA12703

.03

-XINT

-KA12705

.05

-KA12707

.07

-KA12709

.09

-KA12710

.10

-KA12712

.12

-KA12714

.14

-XSCQU

A1

A2

A1

A2

A1

A2

A1

A2

A1

A2

A1

A2

A1

A2

126.18 / -0V

-0V /

ANOMALIA

FINE PASSO

LINEA
MAN/AUT

LINEA
MAN/AUT
PER SPIANATRICE

FINE
NASTRO

SCORTA

PASSO IN
ESECUZIONE
PER PRESSA

14
12 11 .04

14
12 11 .06

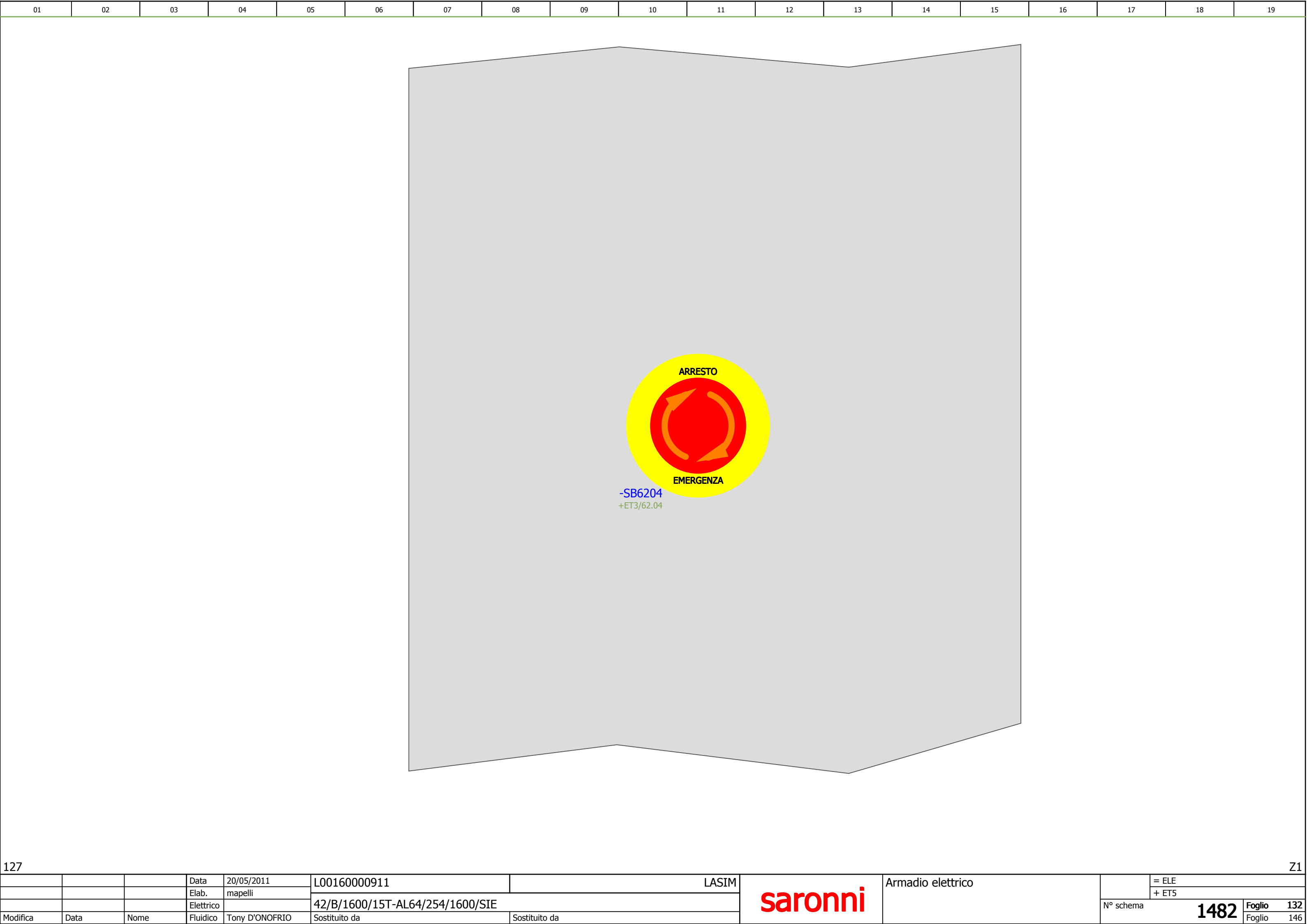
14
12 11 .08

14
12 11 .10

14
12 11 .12

14
12 11 .13

14
12 11 .15



Distinta materiali elettrico

ELETTRICO_di F01_FT001

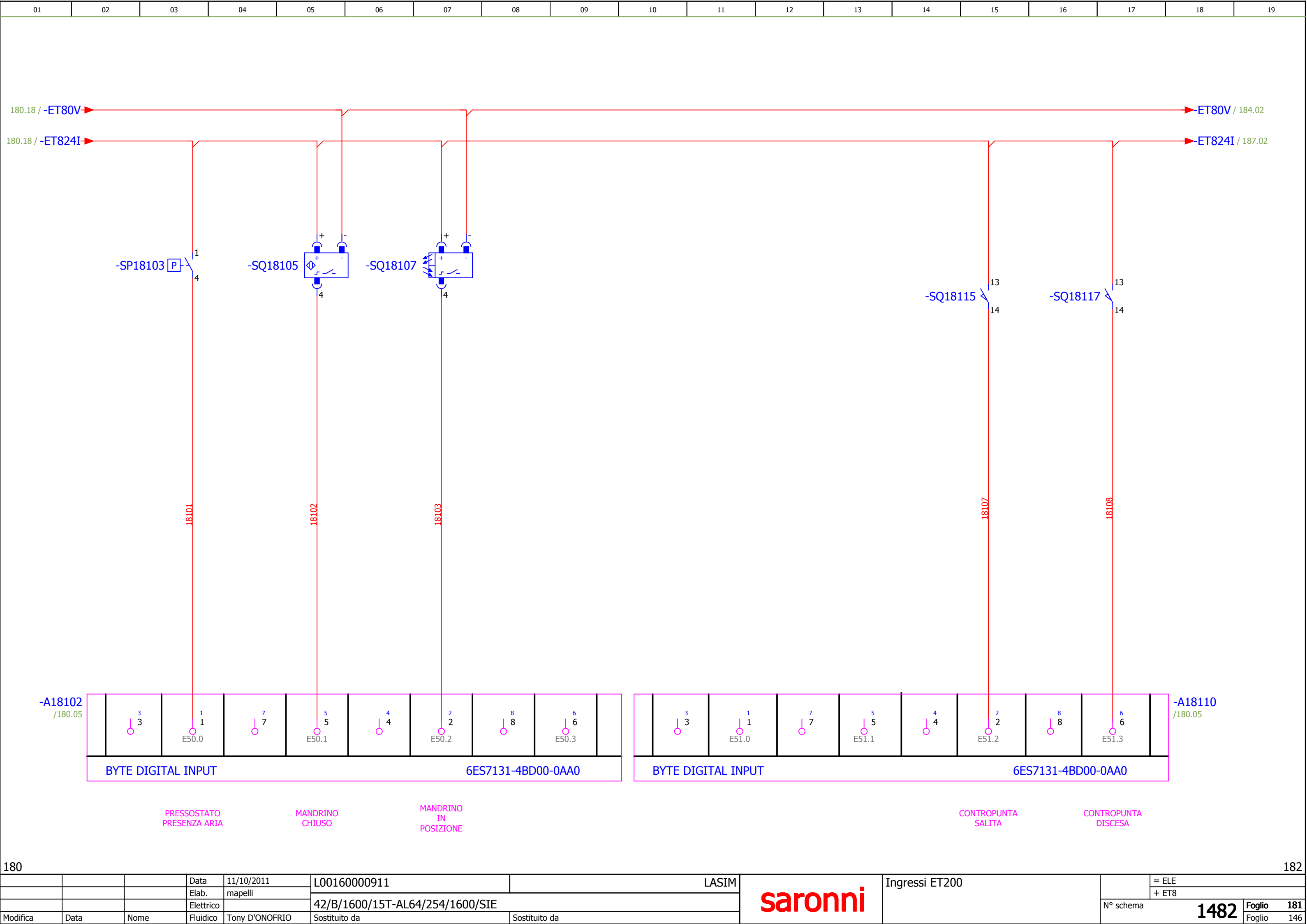
[illegible]

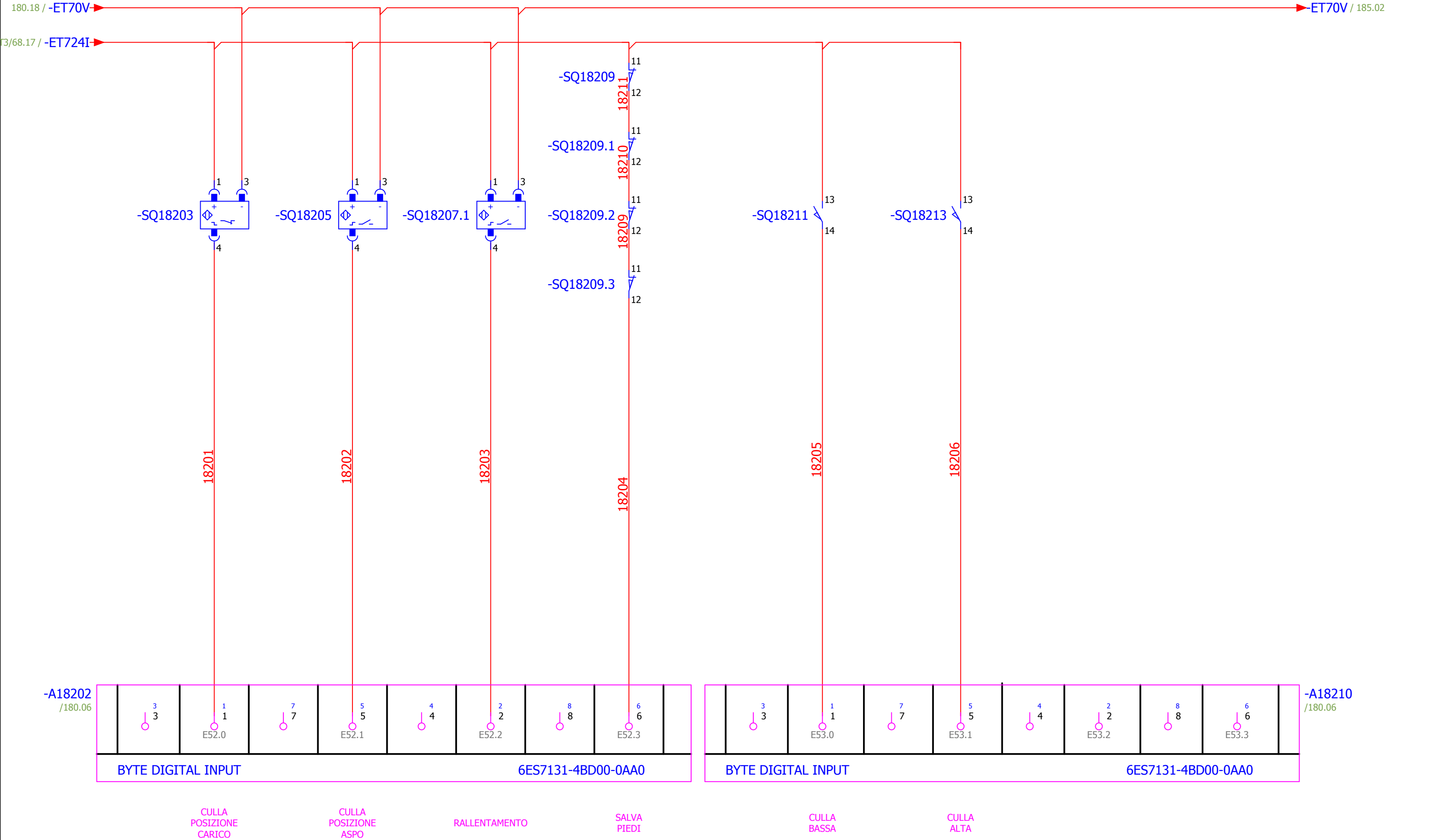
			Data	10/10/2011	L00160000911		saronni	Distinta Elettrica			= ELE	
			Elab.	donofrio							+ ET5	
			Elettrico	42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE								
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da			N° schema	1482	Foglio	Z1
											Foglio	146

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
saronni www.saronni.it Strada per castelletto Ticino Km 1.2 C.A.P. 28040 Borgo Ticino (NO) ITALIA Tel..... ++39.321.90164 Fax..... ++39.321.90208 E-Mail schemi... saronni.el@saronni.it E-Mail manuali..... manuali@saronni.it																				
Cliente Stato Via CAP/ Città Telefono Fax E-Mail									Cliente finale Stato Via CAP/ Città Telefono Fax E-Mail LASIM											
ET8 PERIFERICA ASPO																				
+ET5/Z1 180																				
			Data	10/10/2011	L00160000911			LASIM			saronni			PERIFERICA ASPO			= ELE			
			Elab.	donofrio													+ ET8			
			Elettrico	42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE																
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da			Sostituito da									N° schema		1482	Foglio
																Foglio	146			



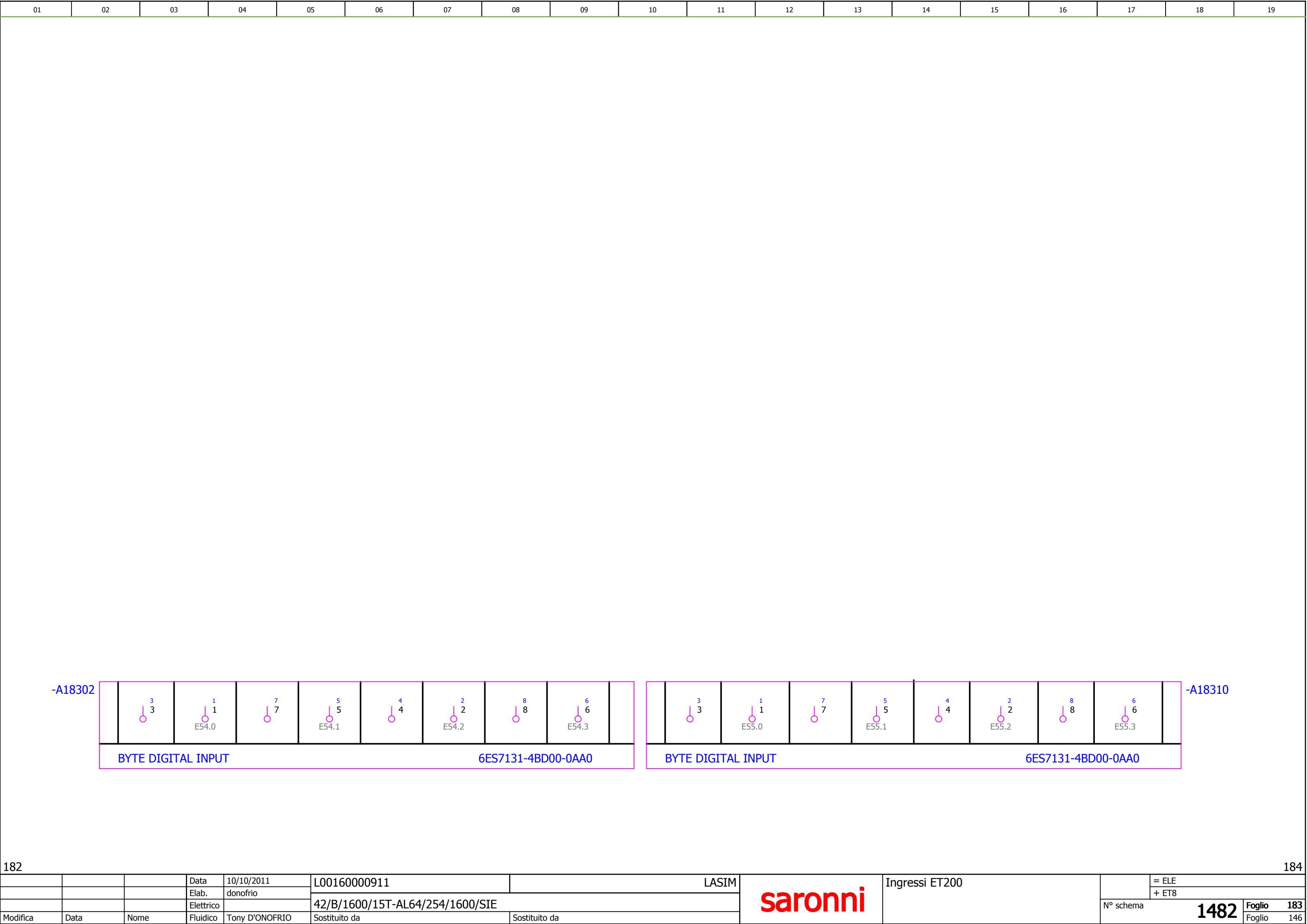
saronni

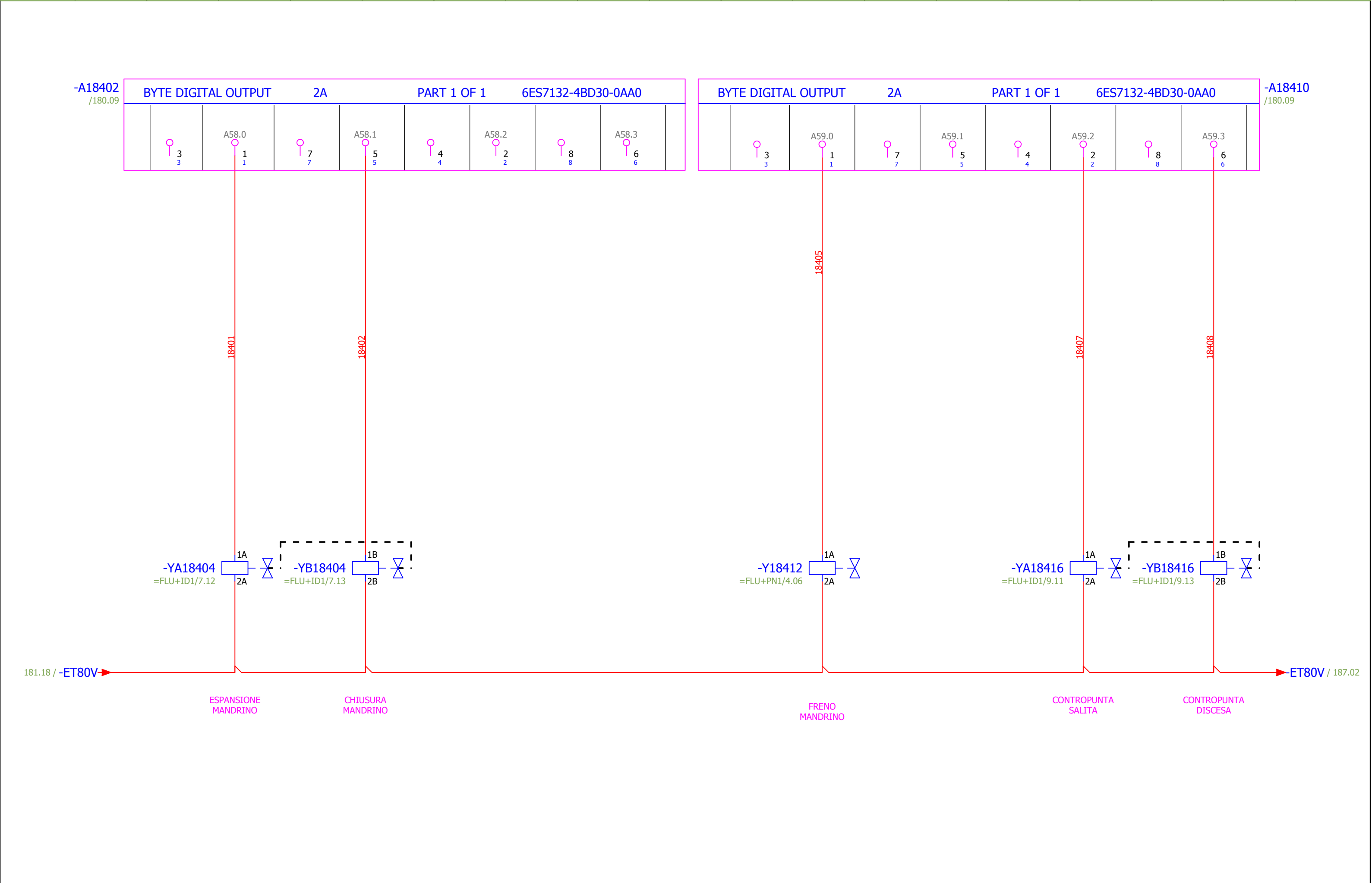




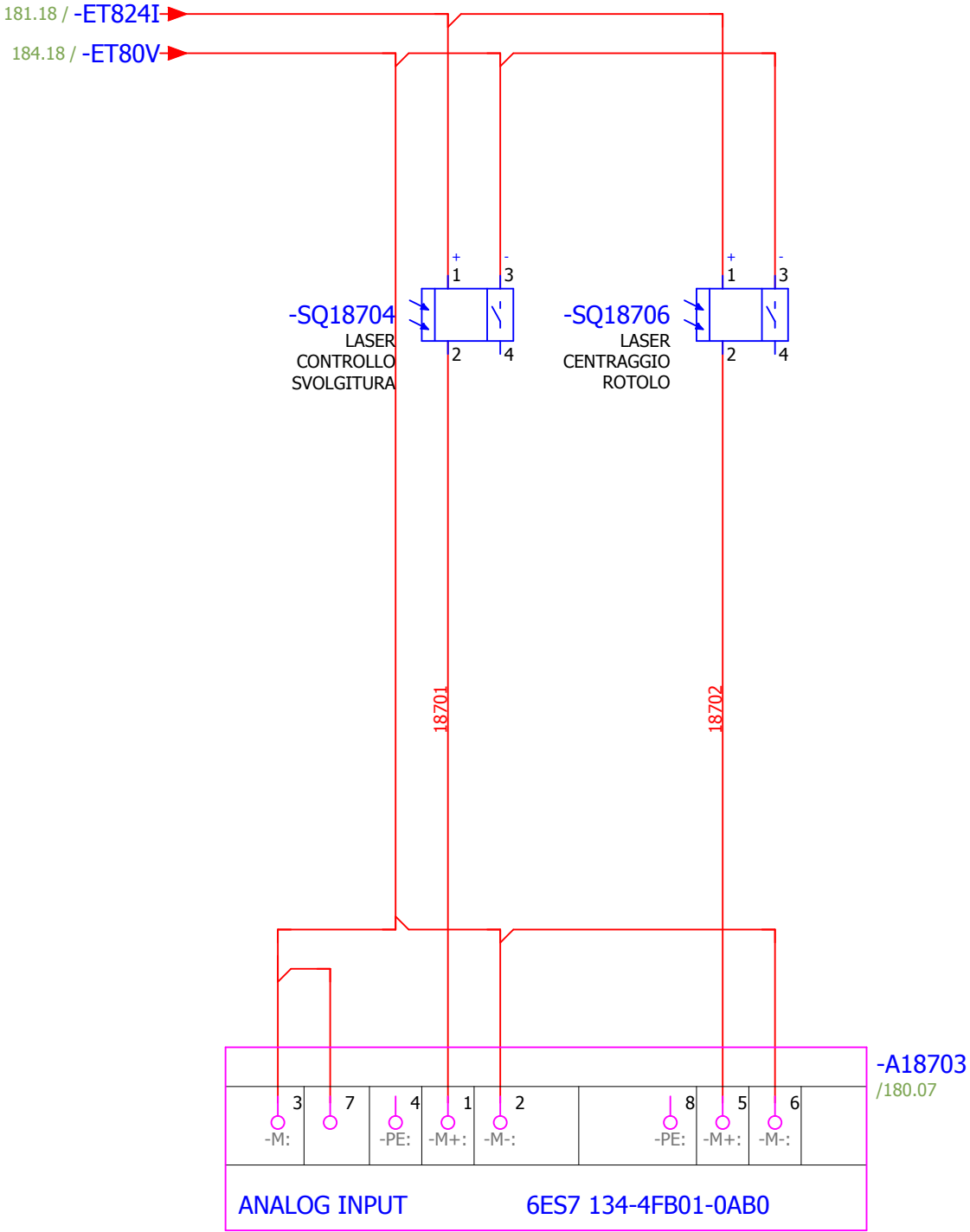
			Data	10/10/2011	L00160000911	LASIM
			Elab.	donofrio		
			Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE	
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

saronni	Ingressi ET200		= ELE	
			+ ET8	
	N° schema	1482	Foglio	182
			Foglio	146









			Data	11/10/2011	L00160000911	LASIM
			Elab.	mapelli	42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE	
			Elettrico			
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

Distinta materiali elettrico

ELETTRICO_di F01_FT001

[illegible]

			Data	11/10/2011	L00160000911		saronni	Distinta Elettrica			= ELE	
			Elab.	mapelli							+ ET8	
			Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE							
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da				N° schema	1482	Foglio Z1 Foglio 146

Strada per castelletto Ticino Km 1.2
C.A.P. 28040 Borgo Ticino (NO) ITALIA
Tel..... ++39.321.90164
Fax..... ++39.321.90208
E-Mail schemi... saronni.el@saronni.it
E-Mail manuali..... manuali@saronni.it

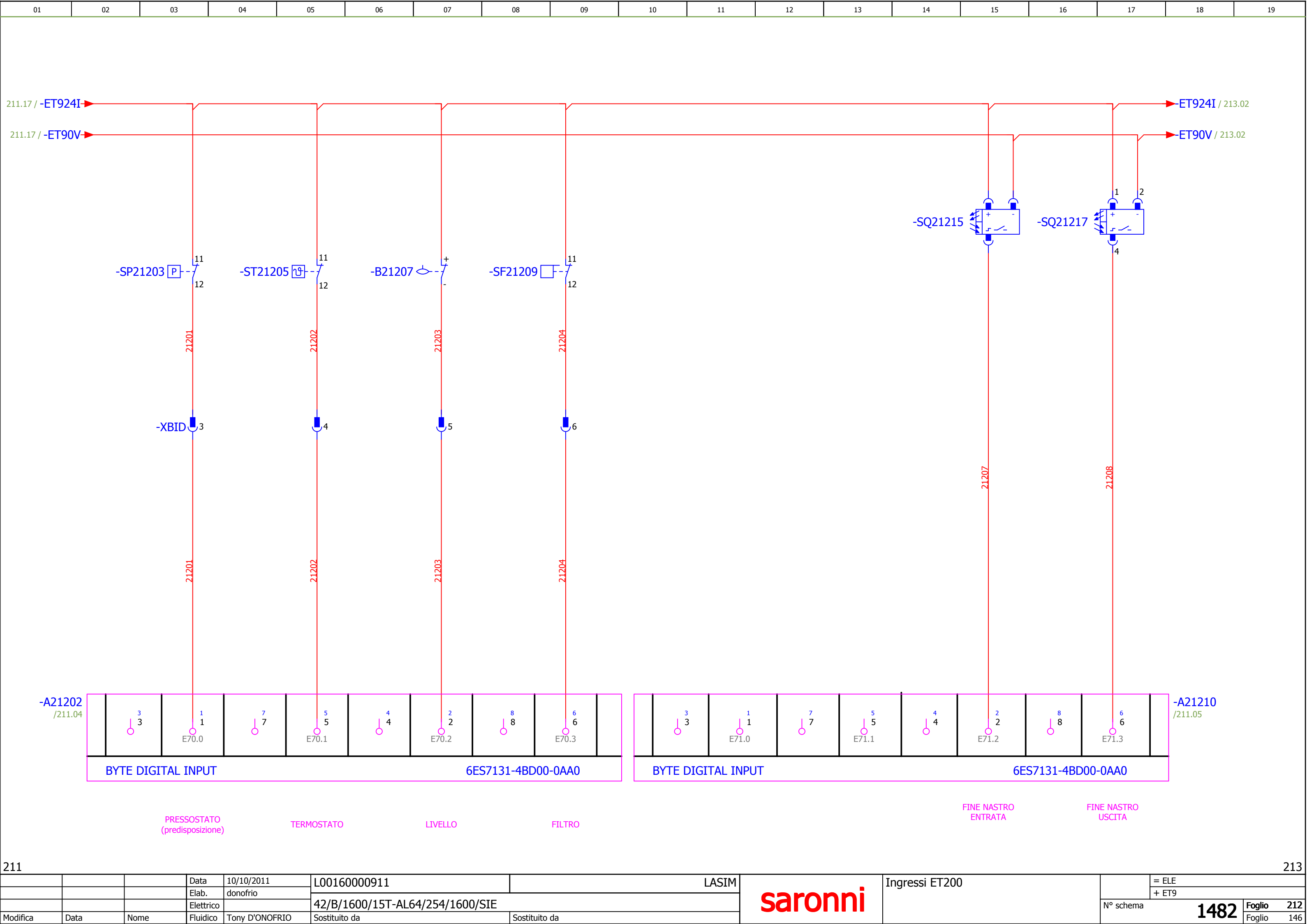
Cliente Stato Via CAP/ Città Telefono Fax E-Mail	Cliente finale Stato Via CAP/ Città Telefono Fax E-Mail	LASIM
---	--	--------------

ET9

PERIFERICA

INTRODUZIONE

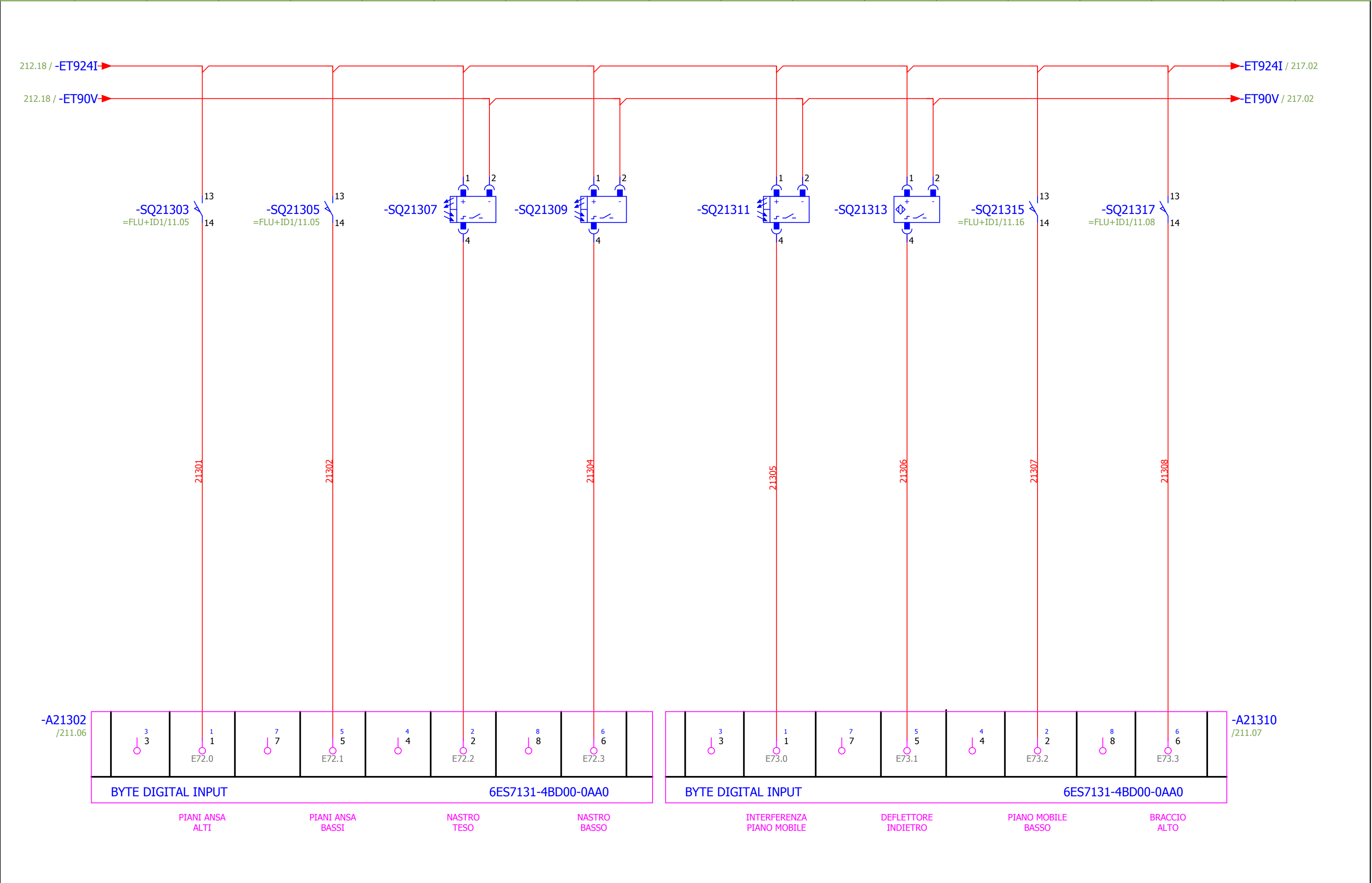


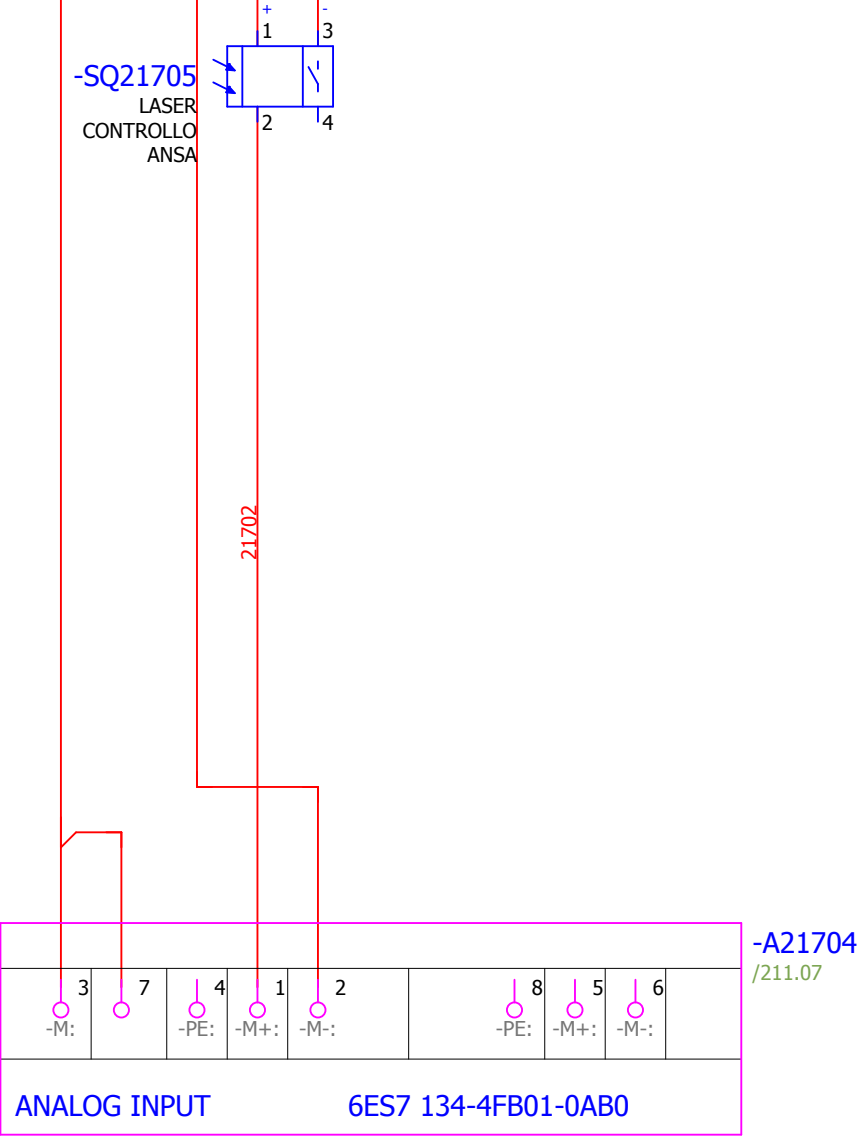


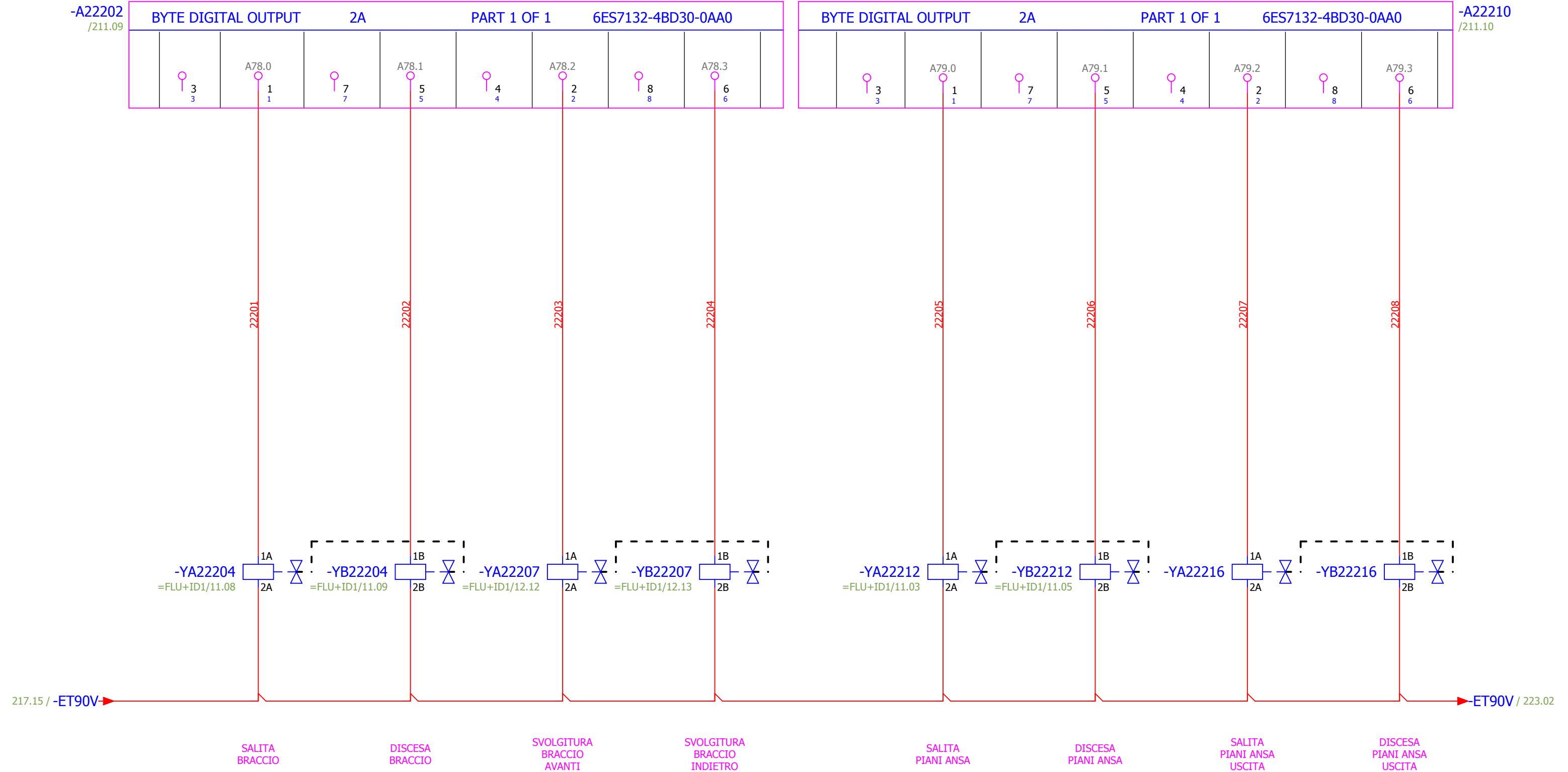
			Data	10/10/2011	L00160000911	LASIM
			Elab.	donofrio		
			Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE	
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

Ingressi ET200	

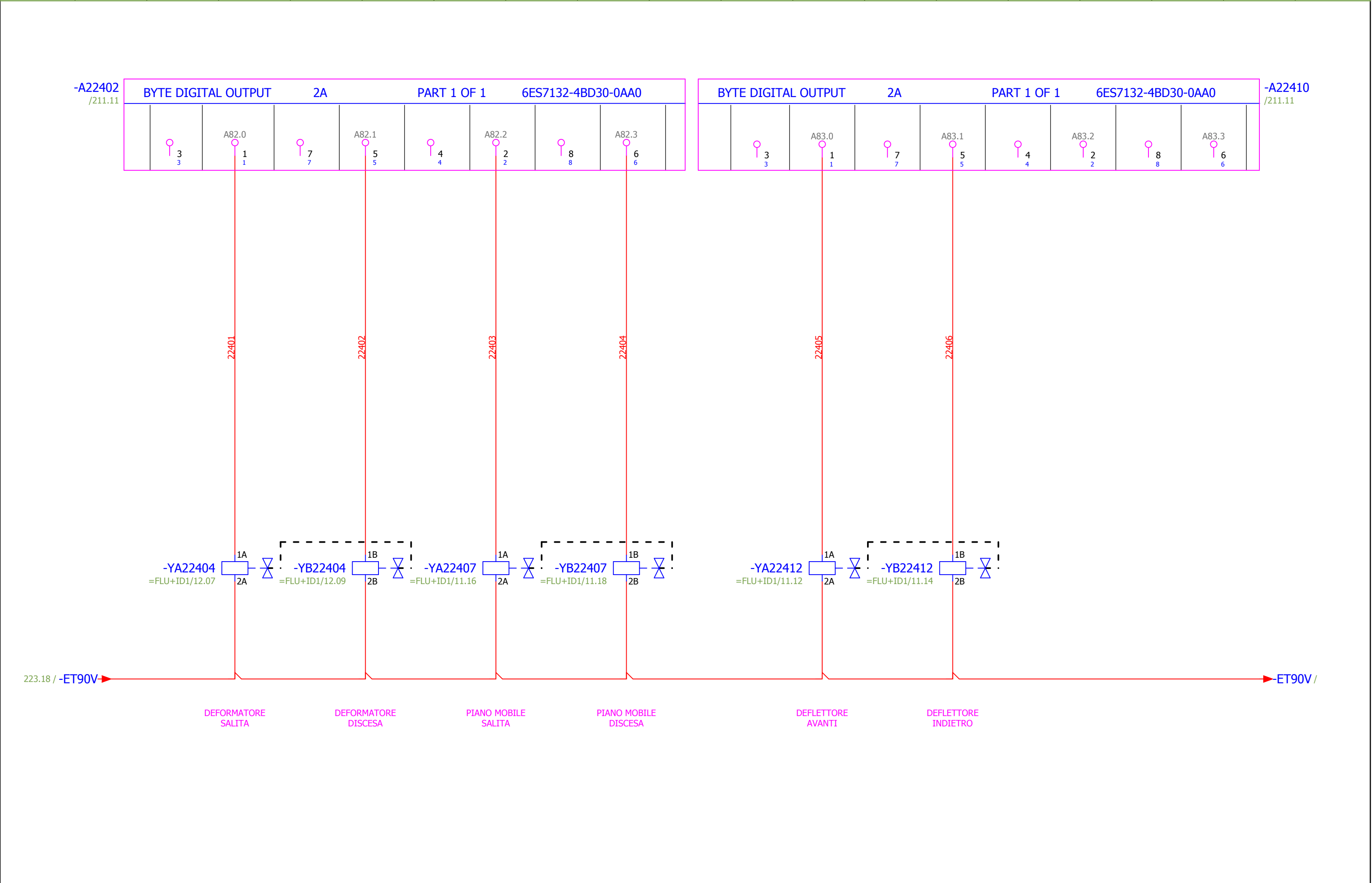
	= ELE	
	+ ET9	
N° schema	1482	Foglio 212
		Foglio 146

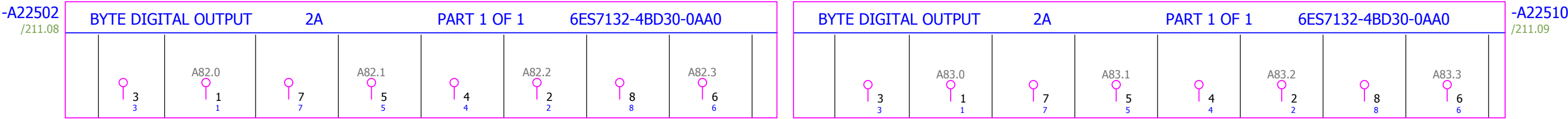












Distinta materiali elettrico

ELETTRICO_di F01_FT001

Identificazione	Quantità	Descrizione	Sigla	Costruttore	Codice Saronni		
						Filtro	
-A21103	1	Modulo Interfaccia IM151-1 Standard	6ES7-151-1AA04-0AB0	SIEMENS	0400145		
-A21104	1	CONNETTORE DP 90°	700-972-0BB12	HELMHOLZ	0400337		
-A21104.1	1	Modulo di PotenzaPM-E	6ES7-138-4CA01-0AA0	SIEMENS	0400184		
-A21104.1	1	MODULO TM-P15C23-AO PER	6ES7-193-4CD30-0AA0	SIEMENS	0400142		
-A21109	1	Modulo di PotenzaPM-E	6ES7-138-4CA01-0AA0	SIEMENS	0400184		
-A21109	1	MODULO TM-P15C23-AO PER	6ES7-193-4CD30-0AA0	SIEMENS	0400142		
-A21202	1	SCHEDA ET200 4 INPUT	6ES7-131-4BD01-0AA0	SIEMENS	0400185		
-A21202	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A21210	1	SCHEDA ET200 4 INPUT	6ES7-131-4BD01-0AA0	SIEMENS	0400185		
-A21210	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A21302	1	SCHEDA ET200 4 INPUT	6ES7-131-4BD01-0AA0	SIEMENS	0400185		
-A21302	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A21310	1	SCHEDA ET200 4 INPUT	6ES7-131-4BD01-0AA0	SIEMENS	0400185		
-A21310	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A21402	1	SCHEDA ET200 4 INPUT	6ES7-131-4BD01-0AA0	SIEMENS	0400185		
-A21402	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A21410	1	SCHEDA ET200 4 INPUT	6ES7-131-4BD01-0AA0	SIEMENS	0400185		
-A21410	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A21704	1	INGRESSO ANALOGICO ET200 2AI STANDARD	6ES7-134-4FB01-0AB0	SIEMENS	0400198		
-A21704	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A22202	1	SCHEDA ET200 4Uscite 2A	6ES7-132-4BD31-0AA0	SIEMENS	0400183		
-A22202	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A22210	1	SCHEDA ET200 4Uscite 2A	6ES7-132-4BD31-0AA0	SIEMENS	0400183		
-A22210	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A22302	1	SCHEDA ET200 4Uscite 2A	6ES7-132-4BD31-0AA0	SIEMENS	0400183		
-A22302	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A22310	1	SCHEDA ET200 4Uscite 2A	6ES7-132-4BD31-0AA0	SIEMENS	0400183		
-A22310	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A22402	1	SCHEDA ET200 4Uscite 2A	6ES7-132-4BD31-0AA0	SIEMENS	0400183		
-A22402	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A22410	1	SCHEDA ET200 4Uscite 2A	6ES7-132-4BD31-0AA0	SIEMENS	0400183		
-A22410	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A22502	1	SCHEDA ET200 4Uscite 2A	6ES7-132-4BD31-0AA0	SIEMENS	0400183		
-A22502	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A22510	1	SCHEDA ET200 4Uscite 2A	6ES7-132-4BD31-0AA0	SIEMENS	0400183		
-A22510	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-SP21203	1	PRESSOSTATO	XML-B160D2C11	TELEMECANIQUE	1400254		
-SQ21215	1	Fotocellula Balluff 90°	BOS 18KWPA1PDS4C	BALLUFF	1400113		
-SQ21217	1	Fotocellula Balluff 90°	BOS 18KWPA1PDS4C	BALLUFF	1400113		
-SQ21303	1	CORPO MIN.1NC1N0 5 PIN	ZCM-D21C12	TELEMECANIQUE	1401020		
-SQ21303	1	TESTA A ROTELLA PER ZCMD21C12	ZCE02	TELEMECANIQUE	1401011		
-SQ21305	1	CORPO MIN.1NC1N0 5 PIN	ZCM-D21C12	TELEMECANIQUE	1401020		
-SQ21305	1	TESTA A ROTELLA PER ZCMD21C12	ZCE02	TELEMECANIQUE	1401011		
-SQ21307	1	FOTOCCELLULA A RIFLESSIONE SICK	WL250-P430	SICK	1400756		
-SQ21309	1	FOTOCCELLULA A RIFLESSIONE SICK	WL250-P430	SICK	1400756		
-SQ21311	1	Fotocellula Balluff 90°	BOS 18KWPA1PDS4C	BALLUFF	1400113		
-SQ21313	1	INTERRUTTORE DI PROSSIMITA'	XS1 N08PA349S	TELEMECANIQUE	1400814		
-SQ21315	1	CORPO MIN.1NC1N0 5 PIN	ZCM-D21C12	TELEMECANIQUE	1401020		
-SQ21315	1	TESTA A ROTELLA PER ZCMD21C12	ZCE02	TELEMECANIQUE	1401011		
-SQ21317	1	CORPO MIN.1NC1N0 5 PIN	ZCM-D21C12	TELEMECANIQUE	1401020		
-SQ21317	1	TESTA A ROTELLA PER ZCMD21C12	ZCE02	TELEMECANIQUE	1401011		
-SQ21705	1	FOTOCCELLULA LASER 01D100 IFM	01D100 IFM	IFM ELECTRONIC	1401129		
-SQ21705	1	9D IFE2D101 / Supporto Laser IFM	9D IFE2D101	IFM ELECTRONIC	1401134		



Strada per castelletto Ticino Km 1.2
C.A.P. 28040 Borgo Ticino (NO) ITALIA
Tel..... ++39.321.90164
Fax..... ++39.321.90208
E-Mail schemi... saronni.el@saronni.it
E-Mail manuali..... manuali@saronni.it

Cliente	Cliente finale	LASIM
Stato	Stato	
Via	Via	
CAP/ Città	CAP/ Città	
Telefono	Telefono	
Fax	Fax	
E-Mail	E-Mail	

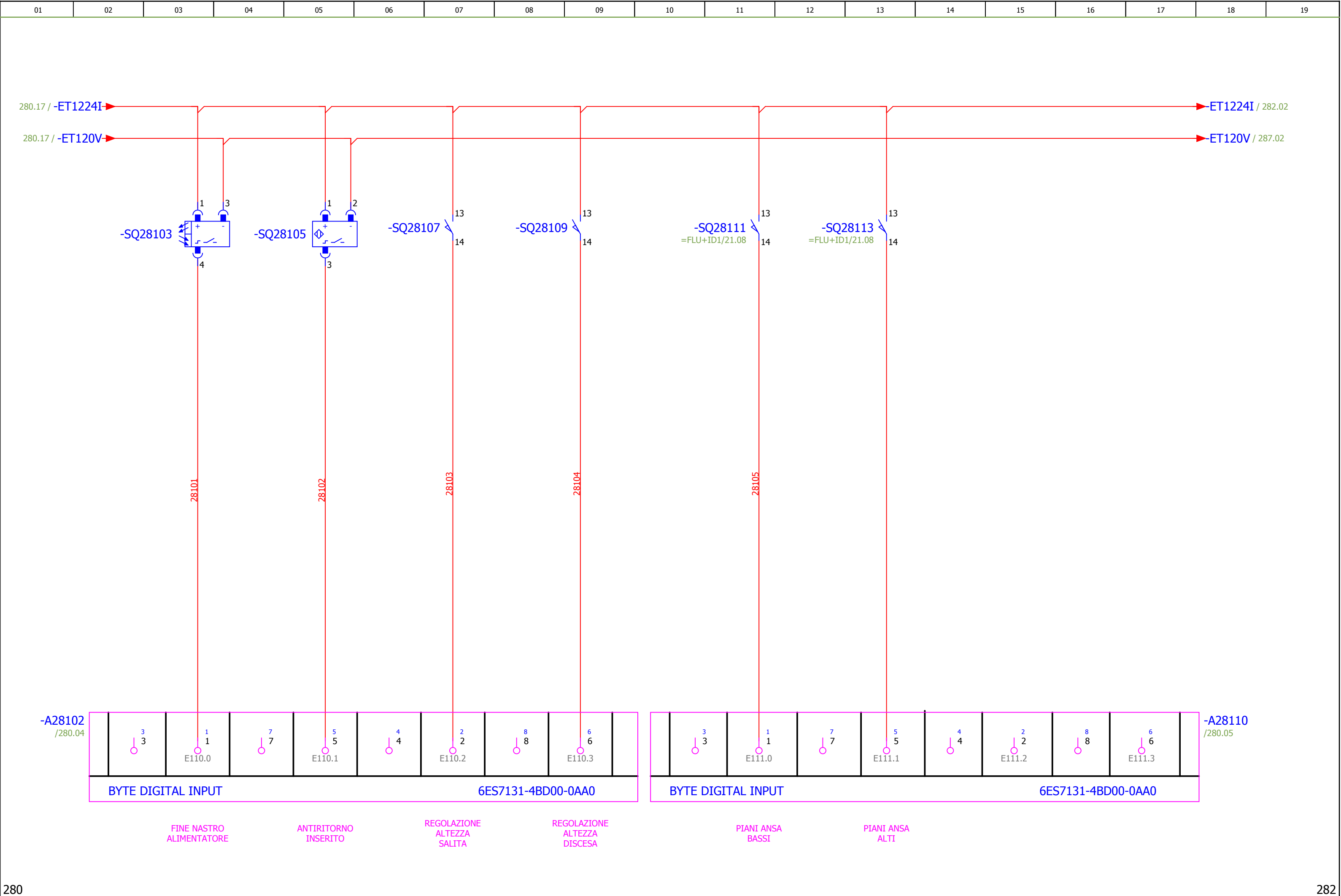
ET12

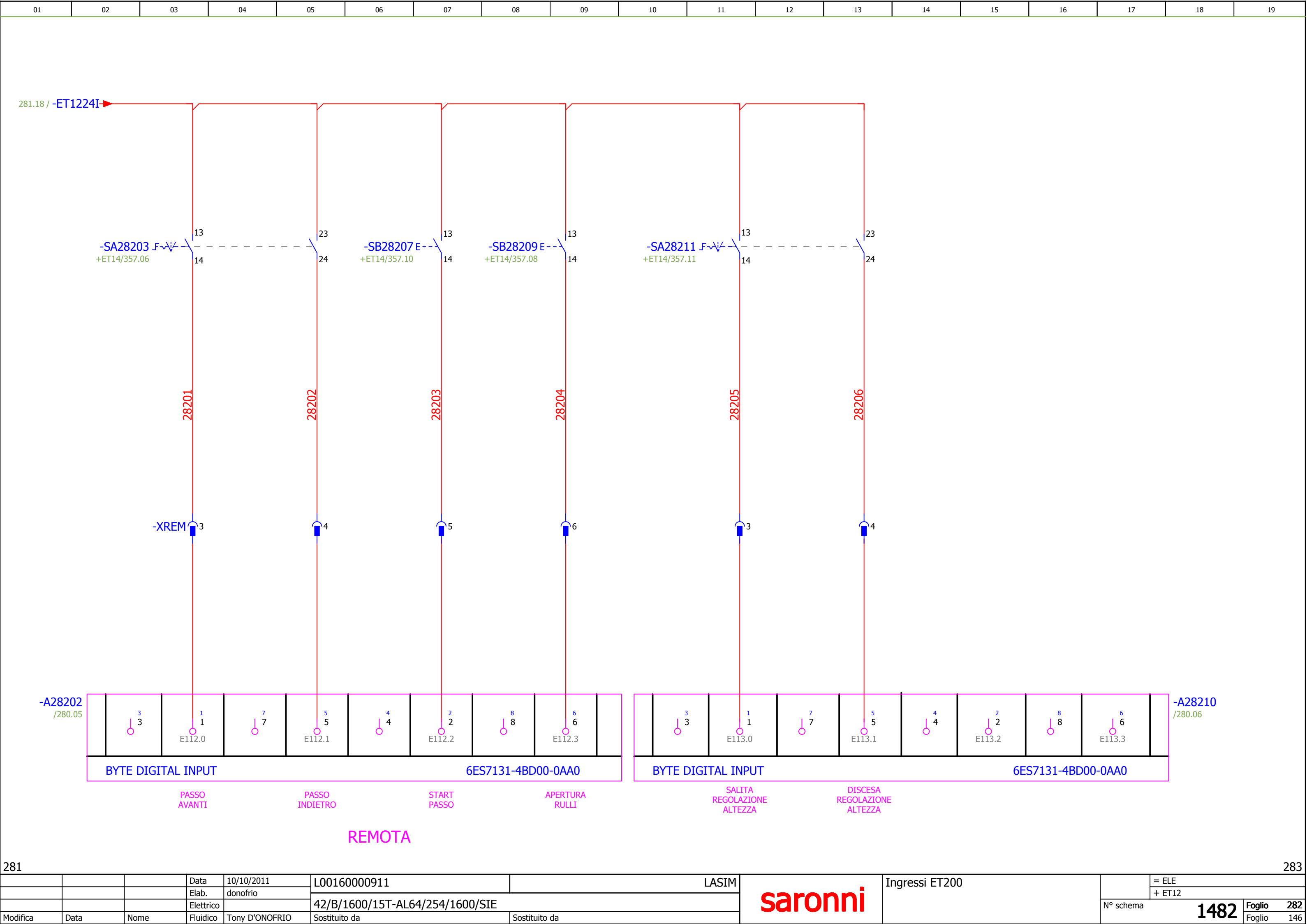
PERIFERICA

ALIMENTATORE

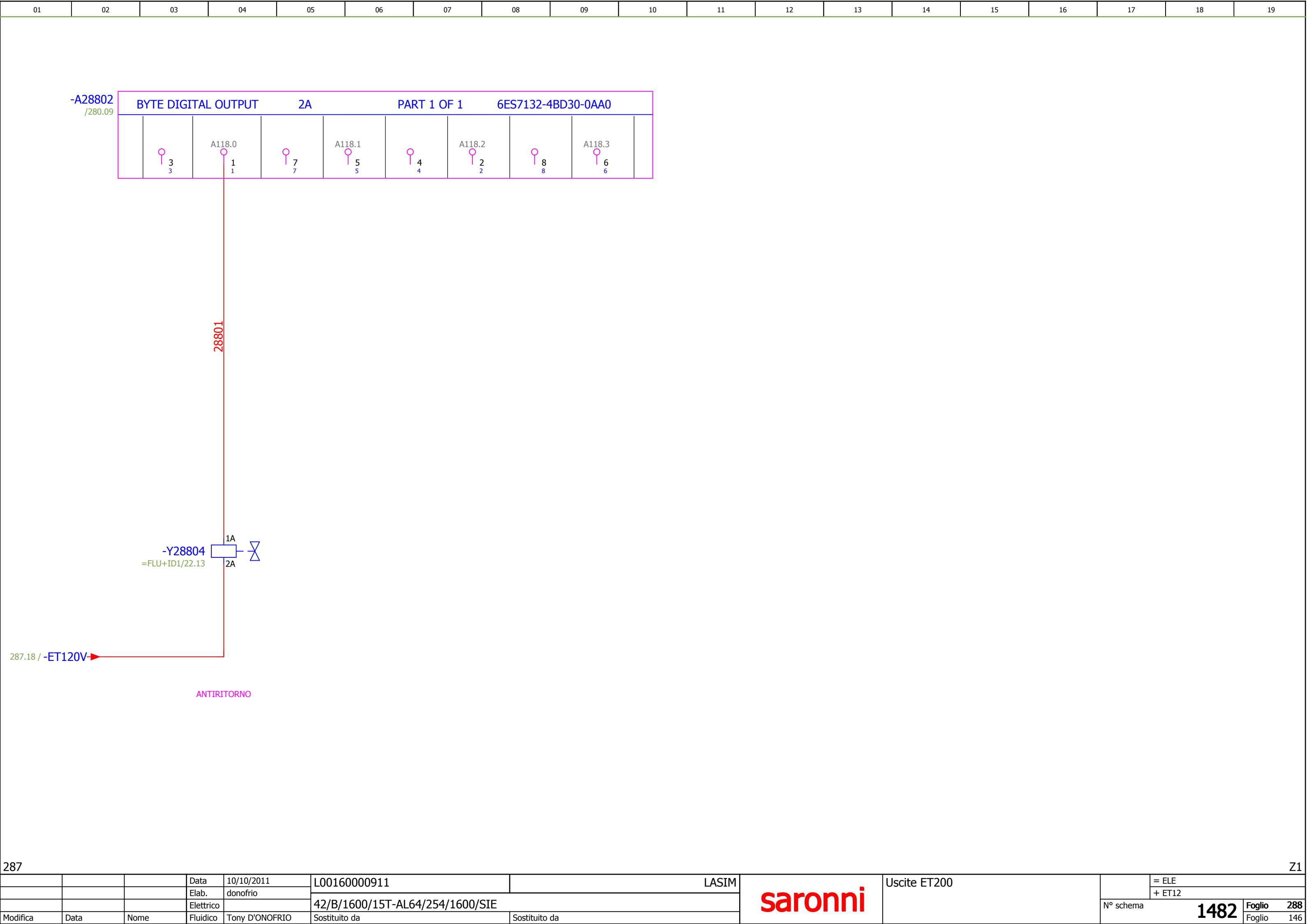


			Data	10/10/2011	L00160000911	LASIM	saronni	Disposizione Schede ET200		= ELE	
			Elab.	donofrio					+ ET12		
			Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE				N° schema	1482	Foglio 280
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da				Foglio 146	









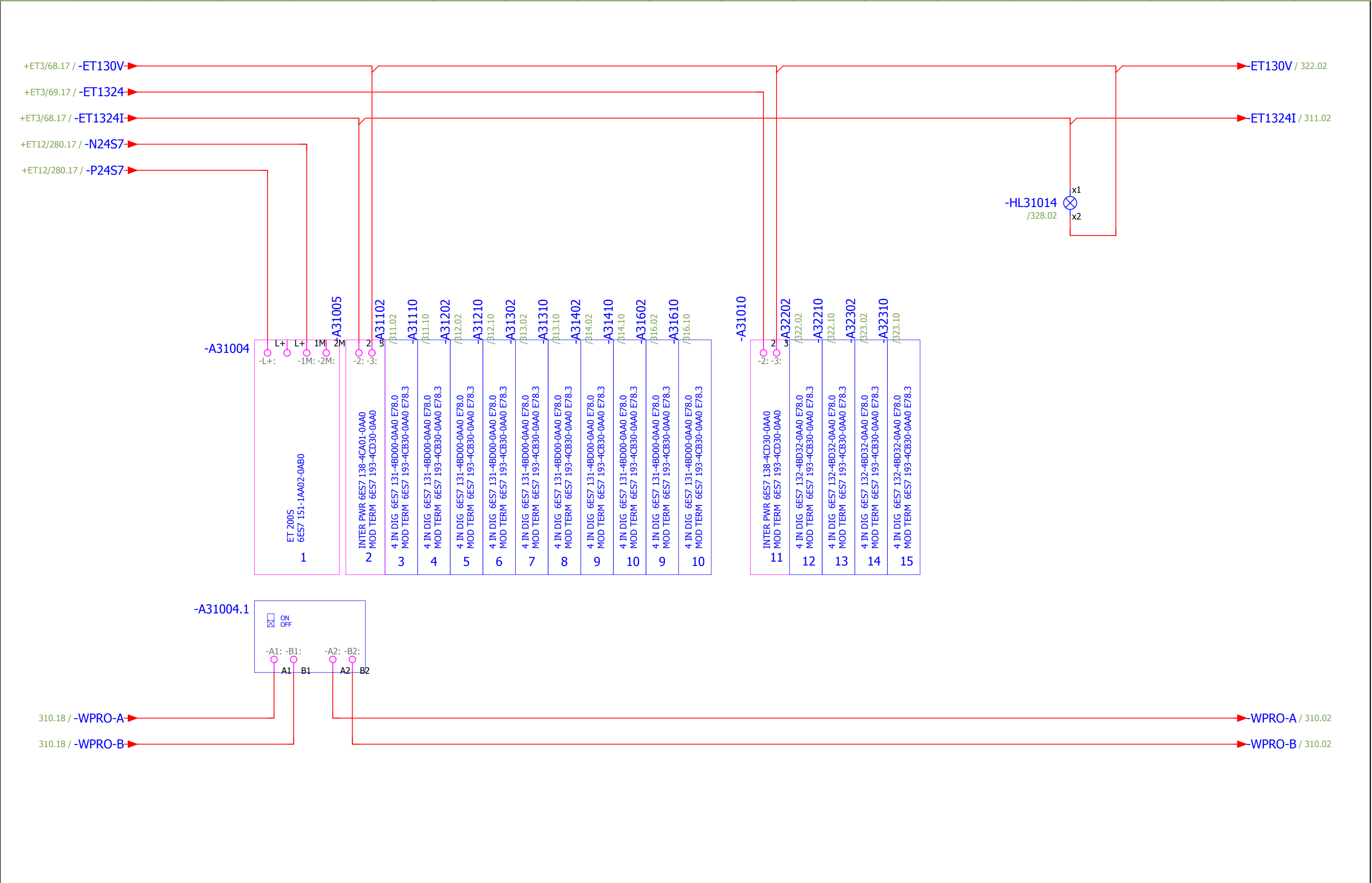
Distinta materiali elettrico

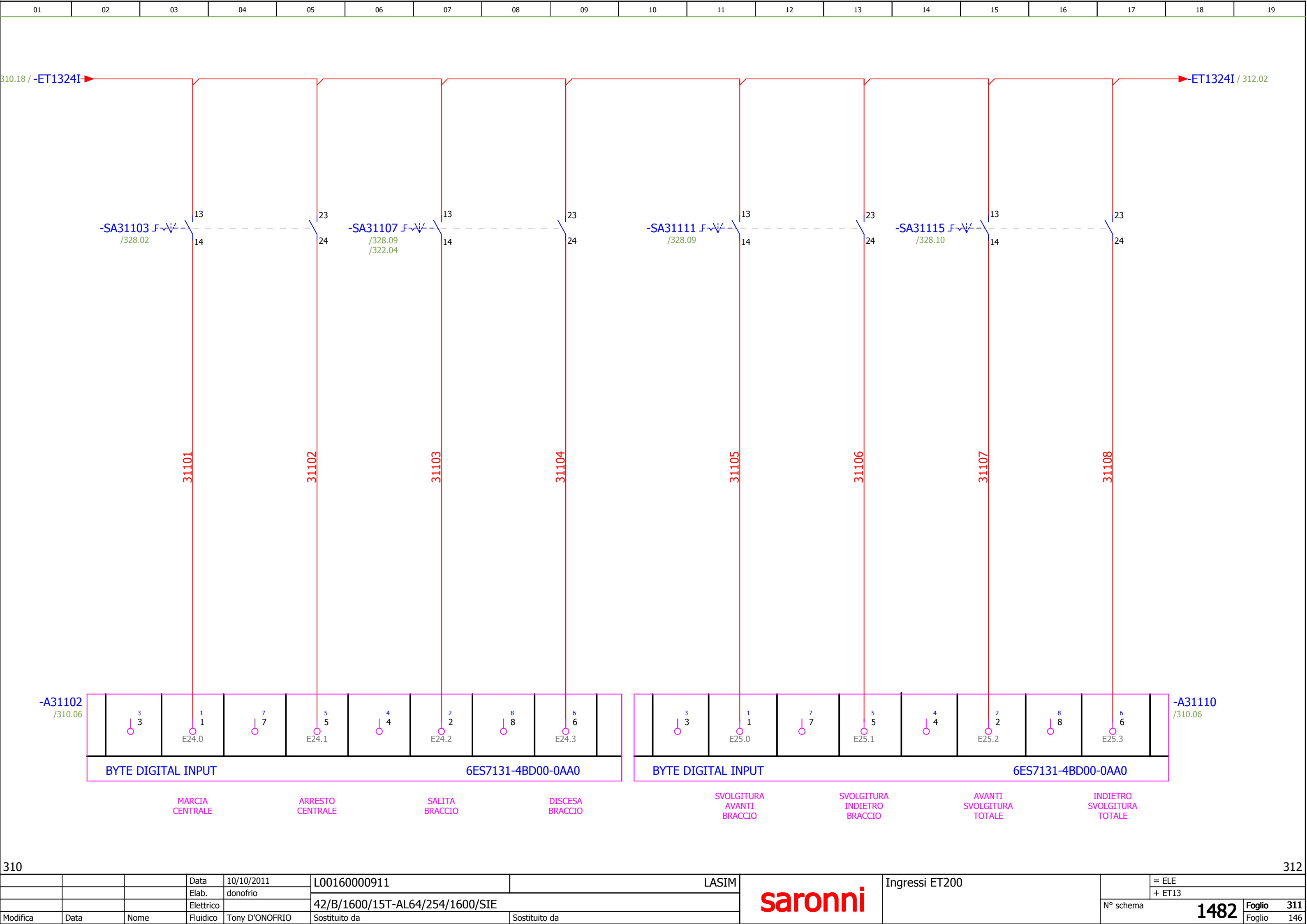
ELETTRICO_di F01_FT001

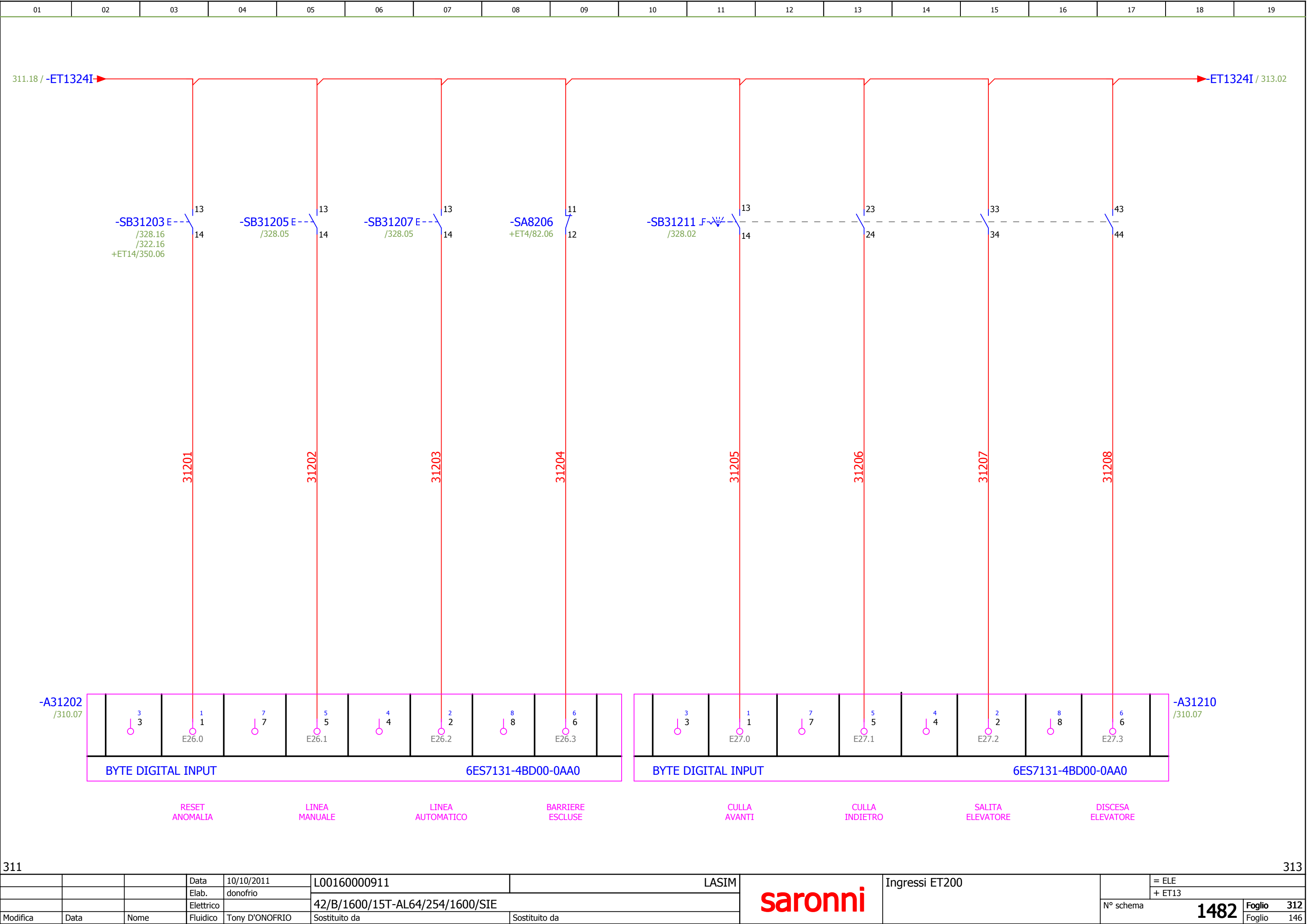
[illegible]

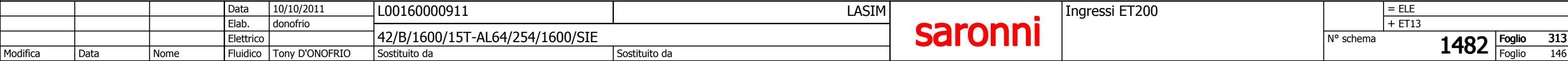
			Data	10/10/2011	L00160000911			Distinta Elettrica			= ELE	
			Elab.	donofrio							+ ET12	
			Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE							
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da					N° schema	1482
											Foglio 146	

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
saronni www.saronni.it Strada per castelletto Ticino Km 1.2 C.A.P. 28040 Borgo Ticino (NO) ITALIA Tel..... ++39.321.90164 Fax..... ++39.321.90208 E-Mail schemi... saronni.el@saronni.it E-Mail manuali..... manuali@saronni.it																			
Cliente Stato Via CAP/ Città Telefono Fax E-Mail									Cliente finale Stato Via CAP/ Città Telefono Fax E-Mail LASIM										
ET13 PERIFERICA PULPITO INTRODUZIONE																			
+ET12/Z1 310																			
			Data	10/10/2011	L00160000911			LASIM			saronni			PULPITO INTRODUZIONE			= ELE		
			Elab.	donofrio													+ ET13		
			Elettrico	42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE															
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da			Sostituito da						N° schema			1482	Foglio	0.13
																	Foglio		146

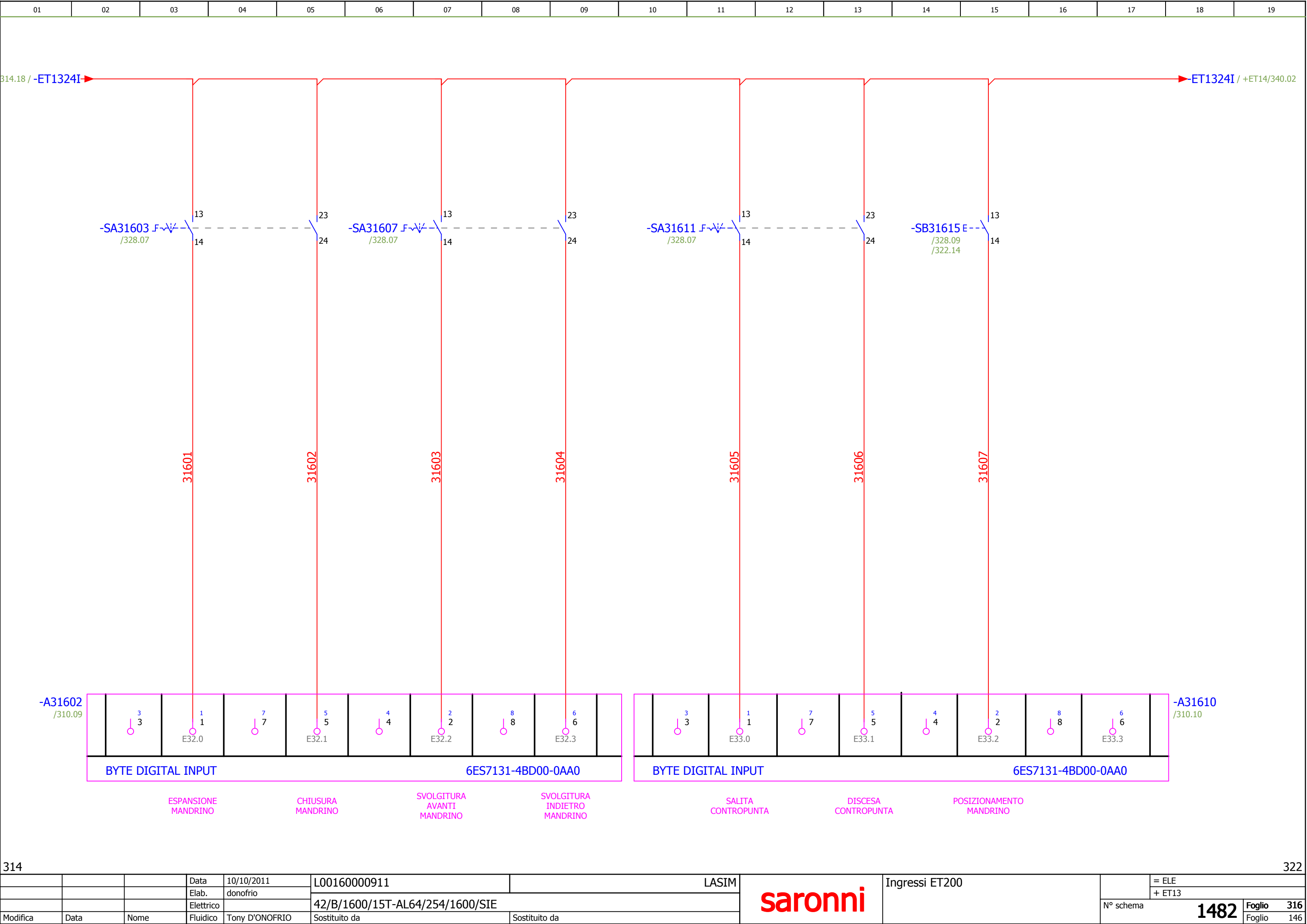


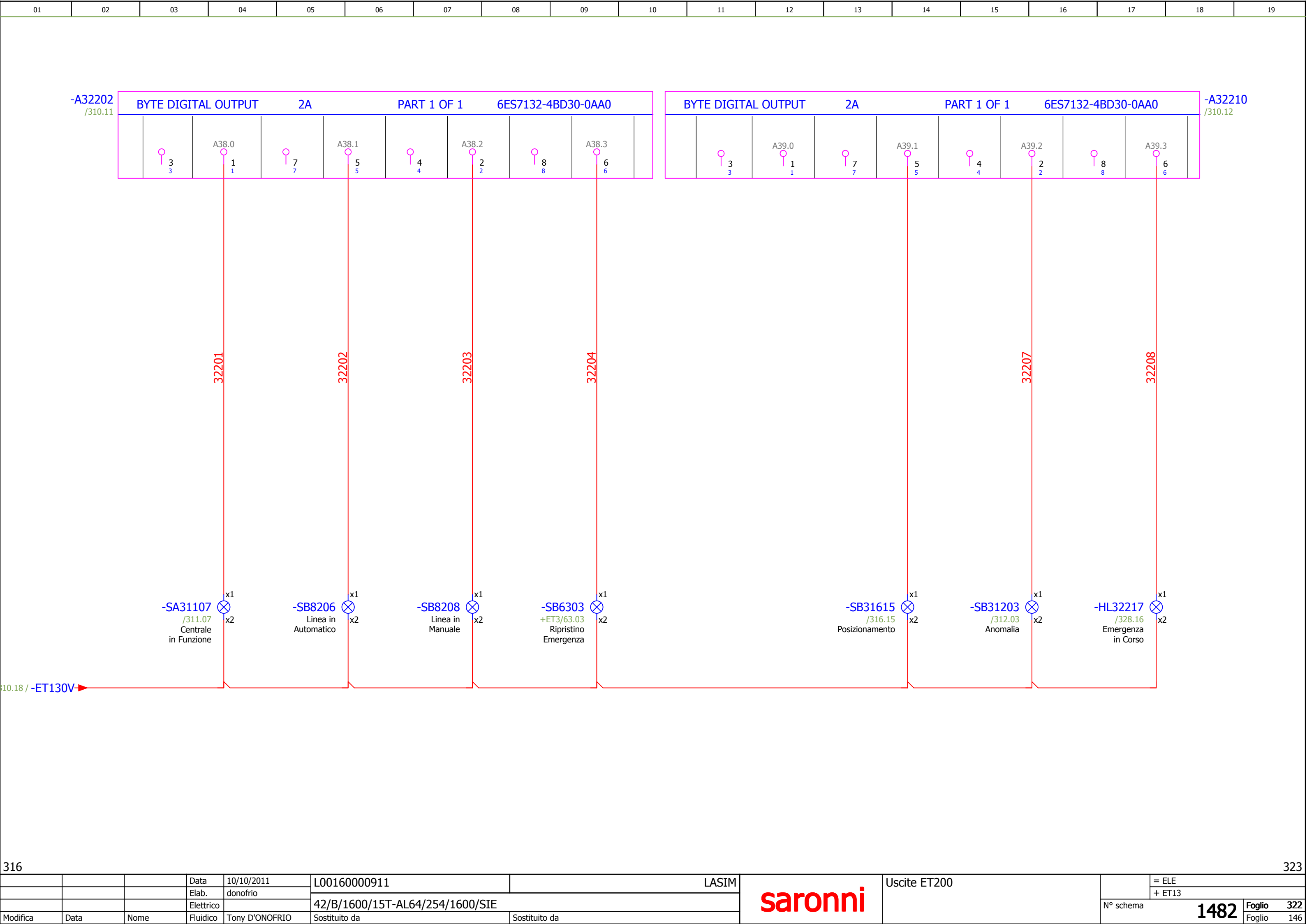








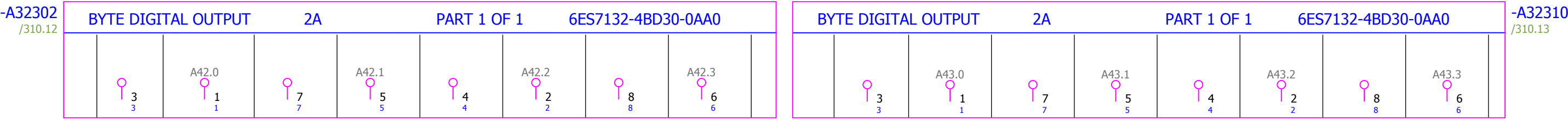


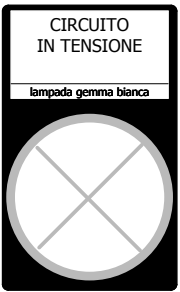


			Data	10/10/2011	L00160000911	LASIM
			Elab.	donofrio		
			Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE	
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

Uscite ET200	
N° schema	

= ELE	
+ ET13	
1482	Foglio 322
	Foglio 146





-HL31014
/310.15



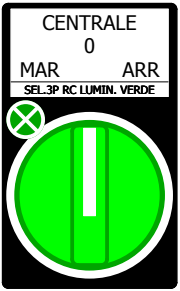
-SA31611
/316.11



-SB31615
/316.15



-HL32217
/322.17



-SA31103
/311.03



-SB6303
+ET3/63.03



-SB31205
/312.05



-SA31607
/316.07



-SA31111
/311.11



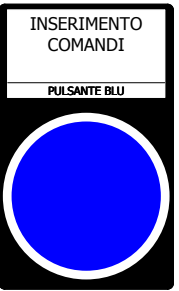
-SA31415
/314.15



-SA8206
+ET4/82.06



-SA6216
+ET3/62.15



-SB6307
+ET3/63.07



-SB31207
/312.07



-SA31603
/316.03



-SA31107
/311.07



-SA31115
/311.15



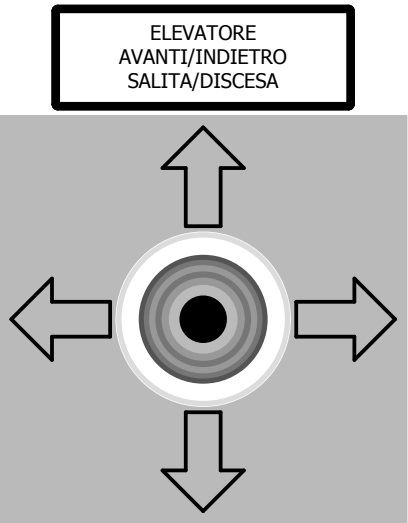
-SA31411
/314.11



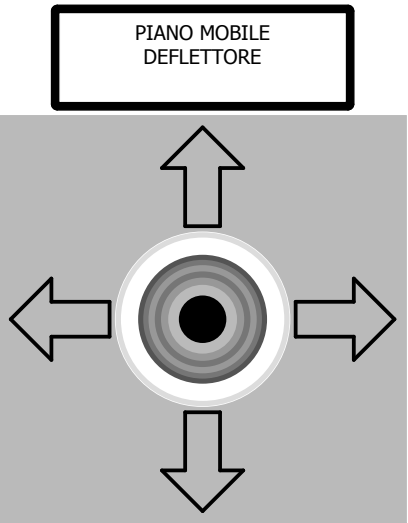
-SA31315
/313.15



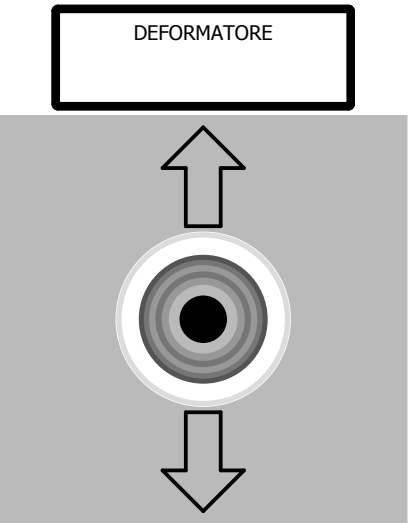
-SB31203
/312.03



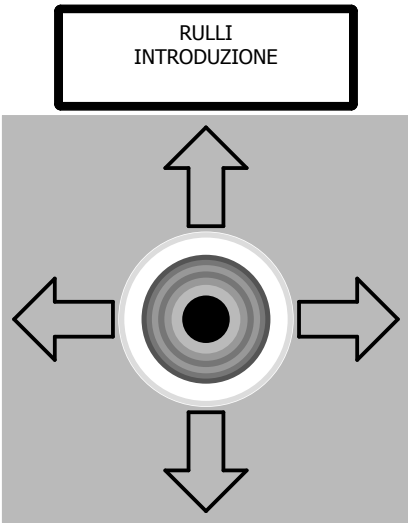
-SB31211
/312.11



-SB31303
/313.03



-SB31311
/313.11



-SB31403
/314.03



-SB6204.1
+ET3/62.04

ELETTRICO_di F01_FT001

Filtro

Distinta materiali elettrico

ELETTRICO_di F01_FT001

[illegible]

			Data	10/10/2011	L00160000911		saronni	Distinta Elettrica			= ELE			
			Elab.	donofrio							+ ET13			
			Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE						N° schema		1482	
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da							Foglio	Z2
											Foglio	146		

Strada per castelletto Ticino Km 1.2
C.A.P. 28040 Borgo Ticino (NO) ITALIA
Tel..... ++39.321.90164
Fax..... ++39.321.90208
E-Mail schemi... saronni.el@saronni.it
E-Mail manuali..... manuali@saronni.it

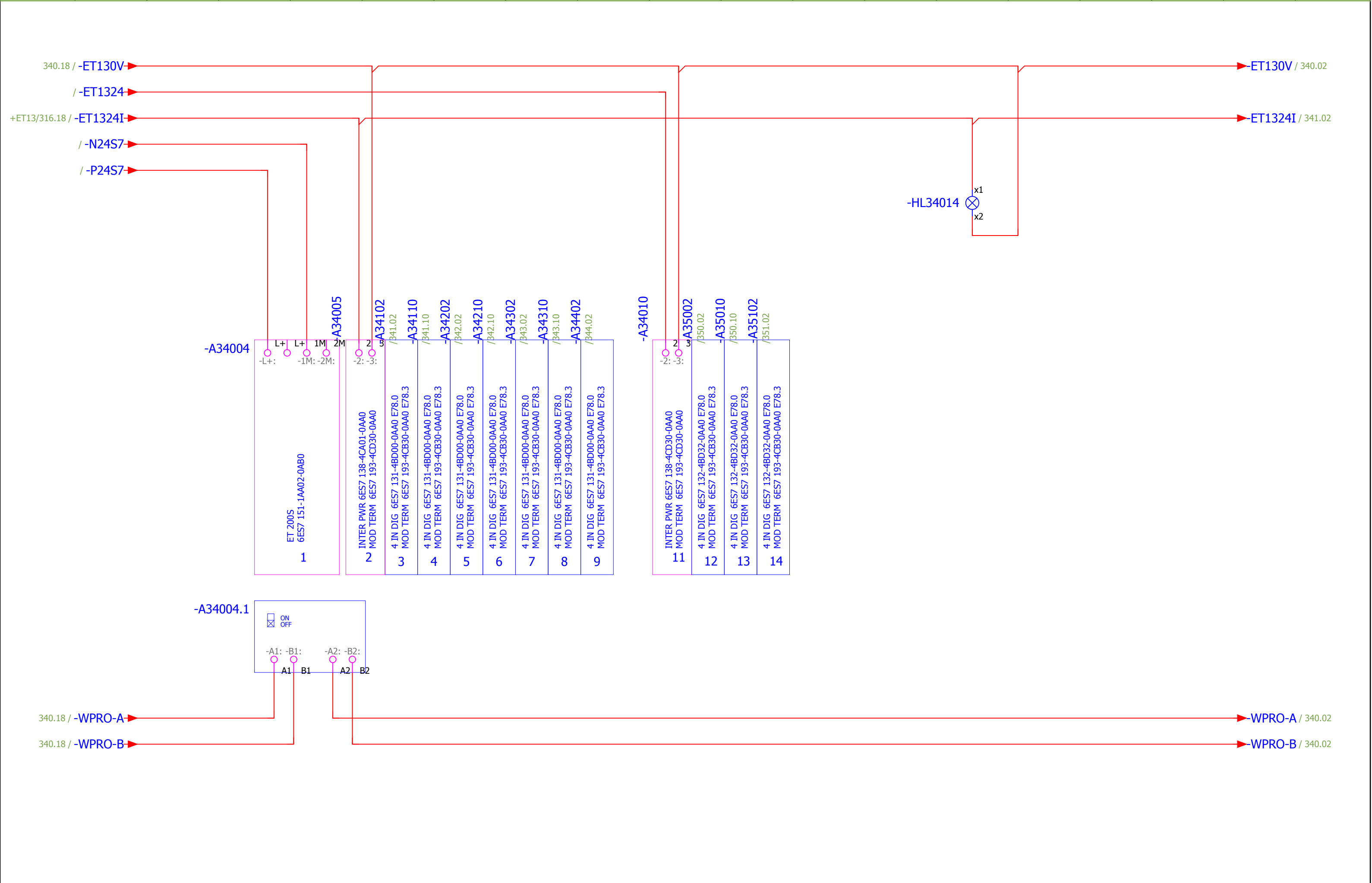
Cliente Stato Via CAP/ Città Telefono Fax E-Mail	Cliente finale Stato Via CAP/ Città Telefono Fax E-Mail	LASIM
---	--	--------------

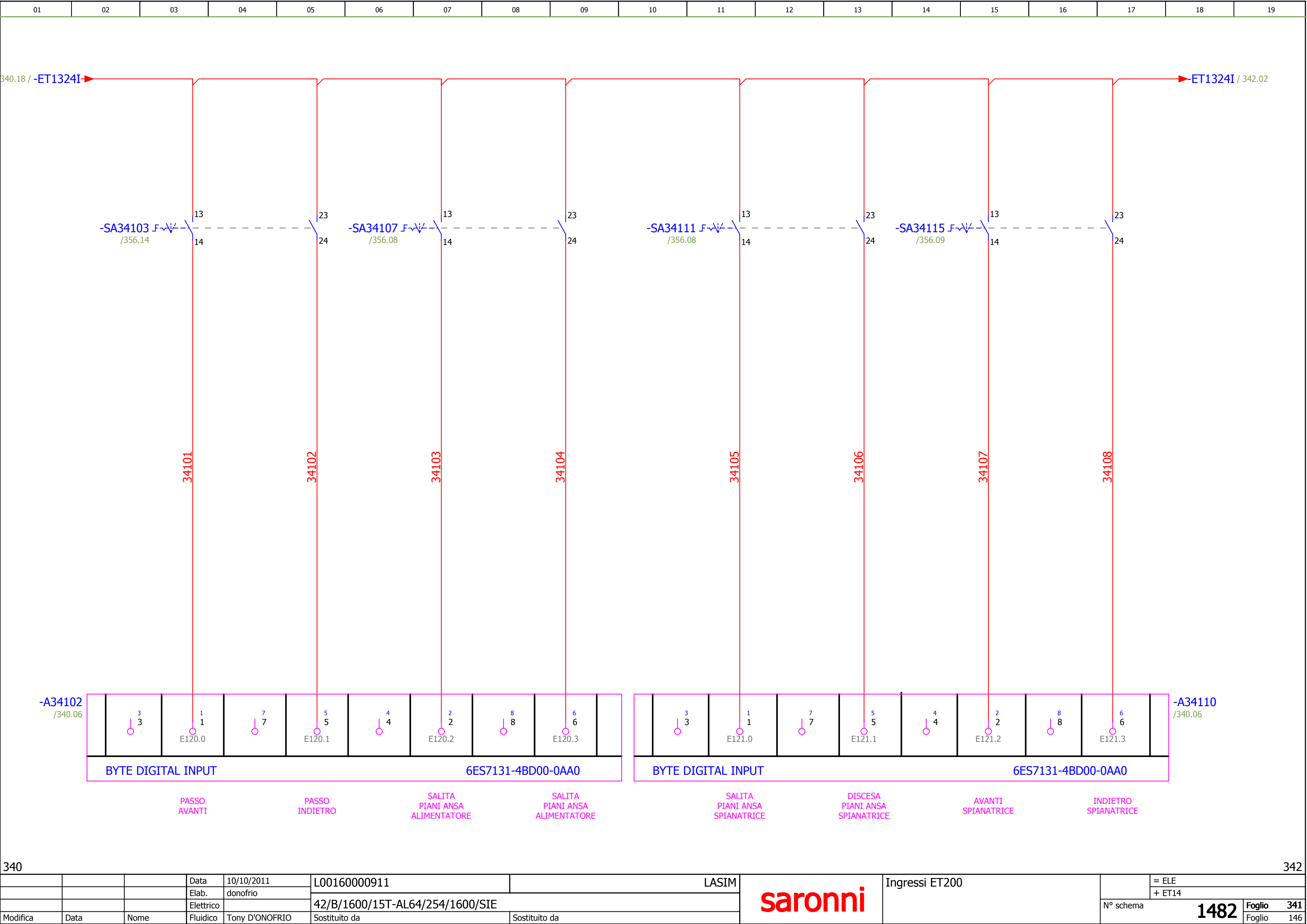
ET14

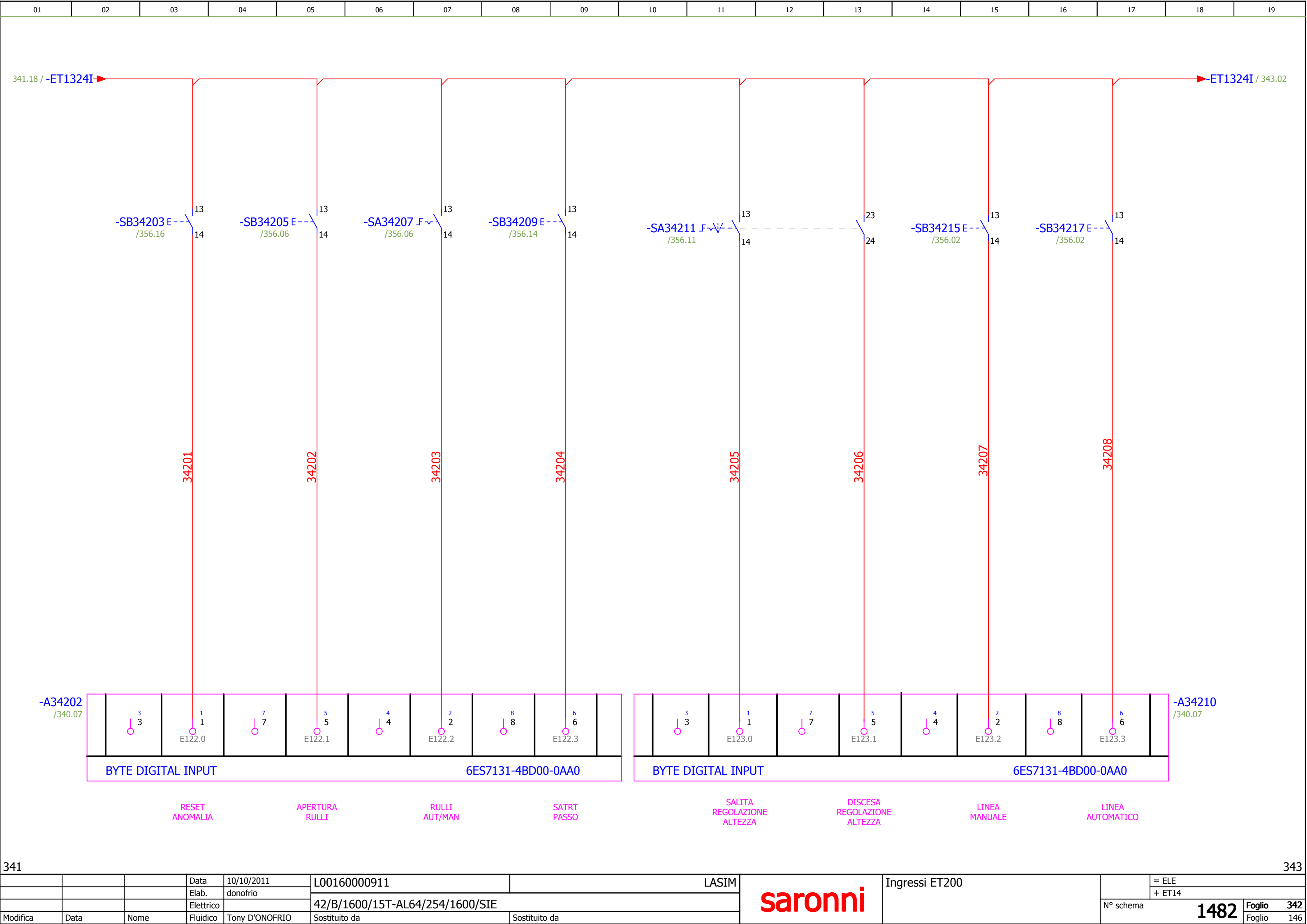
PERIFERICA

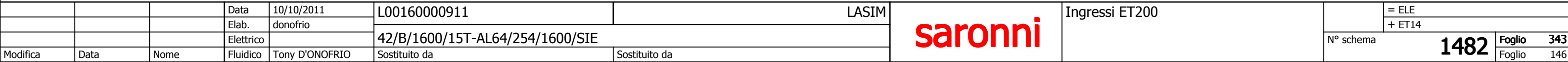
PULPITO ALIMENTATORE

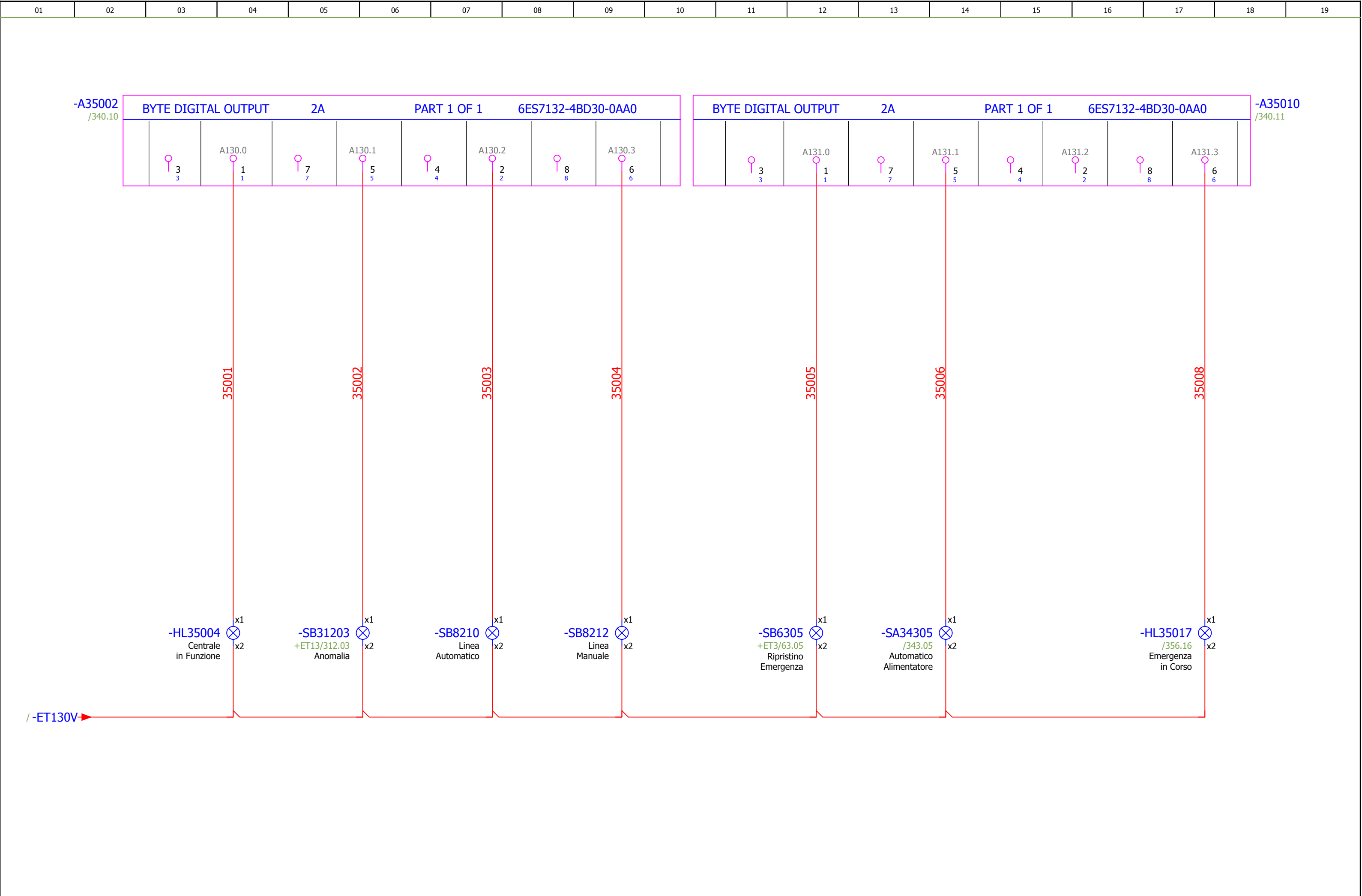
			Data	20/05/2011	L00160000911	LASIM	saronni	PULPITO ALIMENTATORE		= ELE	
			Elab.	mapelli					+ ET14		
			Elettrico	42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE					N° schema	1482	Foglio 0.14
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da				Foglio 146	



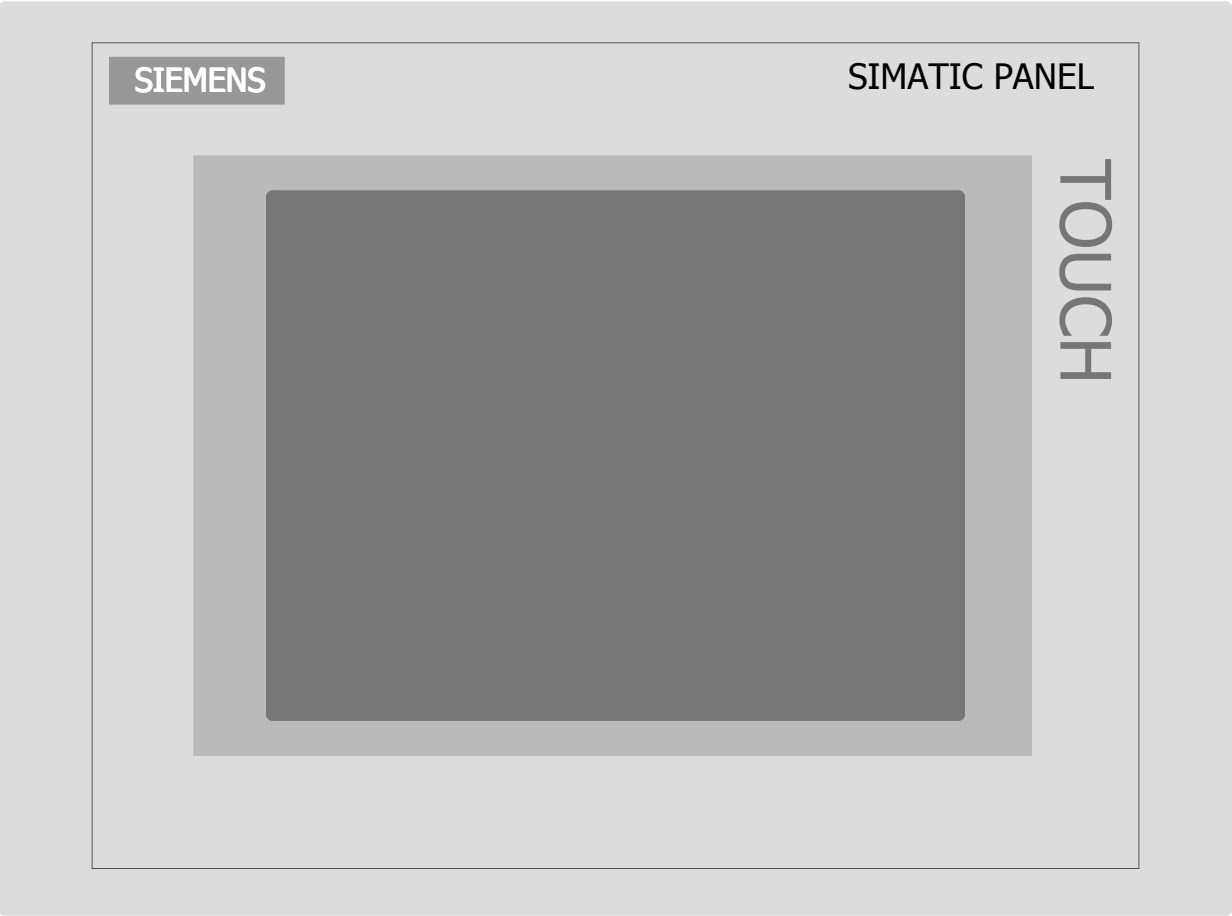








-P35601



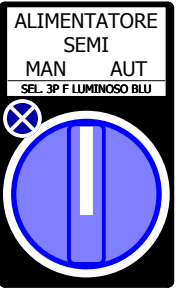
-HL35017
/350.17



-SB34303
/343.03



-SB34215
/342.15



-SA34305
/343.05



-SB34205
/342.05



-SA34107
/341.07



-SB34209
/342.09



-SB34203
/342.03



-SB34217
/342.17



-SB6305
+ET3/63.05



-SA34207
/342.07



-SA34111
/341.11



-SA34115
/341.15



-SA34211
/342.11



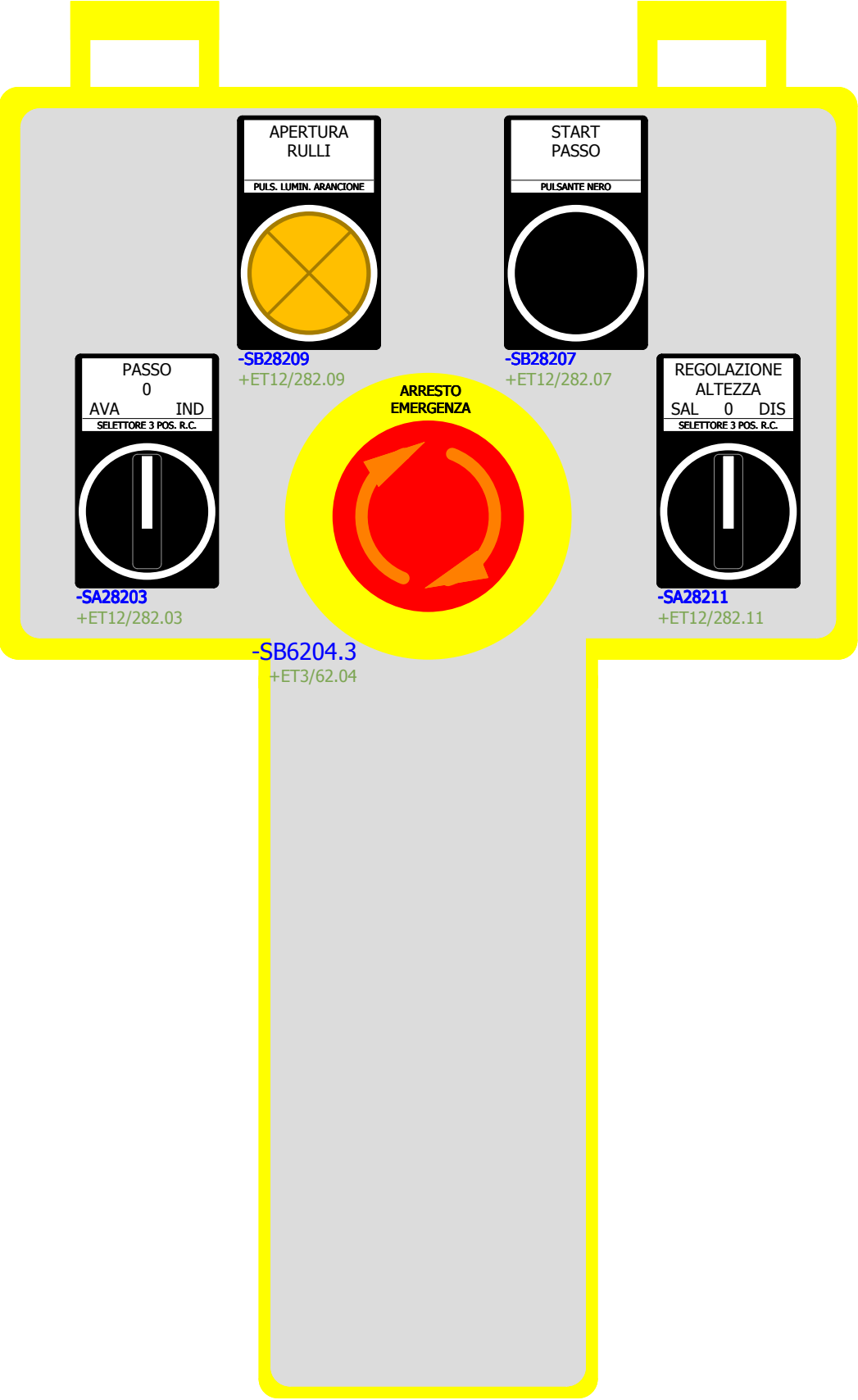
-SA34103
/341.03



-SB2306

			Data	10/10/2011	L00160000911	LASIM
			Elab.	donofrio		
			Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE	
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

-U35706



Distinta materiali elettrico

ELETTRICO_di F01_FT001

Identificazione	Quantità	Descrizione	Sigla	Costruttore	Codice Saronni	Filtro	
-A34004	1	Modulo Interfaccia IM151-1 Standard	6ES7-151-1AA04-0AB0	SIEMENS	0400145		
-A34004.1	1	CONNETTORE DP 90°	700-972-0BB12	HELMHOLZ	0400337		
-A34005	1	Modulo di PotenzaPM-E	6ES7-138-4CA01-0AA0	SIEMENS	0400184		
-A34005	1	MODULO TM-P15C23-AO PER	6ES7-193-4CD30-0AA0	SIEMENS	0400142		
-A34010	1	Modulo di PotenzaPM-E	6ES7-138-4CA01-0AA0	SIEMENS	0400184		
-A34010	1	MODULO TM-P15C23-AO PER	6ES7-193-4CD30-0AA0	SIEMENS	0400142		
-A34102	1	SCHEDA ET200 4 INPUT	6ES7-131-4BD01-0AA0	SIEMENS	0400185		
-A34102	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A34110	1	SCHEDA ET200 4 INPUT	6ES7-131-4BD01-0AA0	SIEMENS	0400185		
-A34110	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A34202	1	SCHEDA ET200 4 INPUT	6ES7-131-4BD01-0AA0	SIEMENS	0400185		
-A34202	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A34210	1	SCHEDA ET200 4 INPUT	6ES7-131-4BD01-0AA0	SIEMENS	0400185		
-A34210	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A34302	1	SCHEDA ET200 4 INPUT	6ES7-131-4BD01-0AA0	SIEMENS	0400185		
-A34302	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A34310	1	SCHEDA ET200 4 INPUT	6ES7-131-4BD01-0AA0	SIEMENS	0400185		
-A34310	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A34402	1	SCHEDA ET200 4 INPUT	6ES7-131-4BD01-0AA0	SIEMENS	0400185		
-A34402	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A35002	1	Uscite Digitali 0,5A per ET200S	6ES7 132-4BD00-0AA0	SIEMENS	0400208		
-A35002	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A35010	1	Uscite Digitali 0,5A per ET200S	6ES7 132-4BD00-0AA0	SIEMENS	0400208		
-A35010	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-A35102	1	Uscite Digitali 0,5A per ET200S	6ES7 132-4BD00-0AA0	SIEMENS	0400208		
-A35102	1	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0	SIEMENS	0400542		
-HL34014	1	BASE PORTA CONTATTI	ZB4.BZ009	TELEMECANIQUE	1400987		
-HL34014	1	LAMPADA SPIA BIANCA	ZB4-BV01	TELEMECANIQUE	1400973		
-HL34014	1	LED LUMINOSO BIANCO	ZBV-B1	TELEMECANIQUE	1401003		
-HL35004	1	LAMPADA SPIA VERDE	ZB4-BV03	TELEMECANIQUE	1400974		
-HL35004	1	BASE PORTA CONTATTI	ZB4.BZ009	TELEMECANIQUE	1400987		
-HL35004	1	LED LUMINOSO VERDE	ZBV-B3	TELEMECANIQUE	1401004		
-HL35017	1	LED LUMINOSO ROSSO	ZBV-B4	TELEMECANIQUE	1401005		
-HL35017	1	LAMPADA SPIA ROSSA	ZB4-BV04	TELEMECANIQUE	1400975		
-HL35017	1	BASE PORTA CONTATTI	ZB4.BZ009	TELEMECANIQUE	1400987		
-P35601	1	CP6382.913 WA 9926534 OPTIPANEL con TASTIERA	OPTIPANEL con TASTIERA	RITTAL	3400241		
-SA34103	1	SELETTORE LUMINOSO VERDE RC	ZB4-BK1533	TELEMECANIQUE	1400990		
-SA34103	1	BASE PORTA CONTATTI	ZB4.BZ009	TELEMECANIQUE	1400987		
-SA34103	2	Elemento di contatto NO	ZBE 101	TELEMECANIQUE	1401001		
-SA34103	1	LED LUMINOSO VERDE	ZBV-B3	TELEMECANIQUE	1401004		
-SA34107	1	SELETTORE A LEVA 3 POSIZIONI RC	ZB4-BD5	TELEMECANIQUE	1400957		
-SA34107	1	BASE PORTA CONTATTI	ZB4.BZ009	TELEMECANIQUE	1400987		
-SA34107	2	Elemento di contatto NO	ZBE 101	TELEMECANIQUE	1401001		
-SA34111	1	SELETTORE A LEVA 3 POSIZIONI RC	ZB4-BD5	TELEMECANIQUE	1400957		
-SA34111	1	BASE PORTA CONTATTI	ZB4.BZ009	TELEMECANIQUE	1400987		
-SA34111	2	Elemento di contatto NO	ZBE 101	TELEMECANIQUE	1401001		
-SA34115	1	SELETTORE A LEVA 3 POSIZIONI RC	ZB4-BD5	TELEMECANIQUE	1400957		
-SA34115	1	BASE PORTA CONTATTI	ZB4.BZ009	TELEMECANIQUE	1400987		
-SA34115	2	Elemento di contatto NO	ZBE 101	TELEMECANIQUE	1401001		
-SA34207	1	SELETTORE A LEVA 2 POSIZIONI	ZB4-BD2	TELEMECANIQUE	1400956		
-SA34207	1	BASE PORTA CONTATTI	ZB4.BZ009	TELEMECANIQUE	1400987		
-SA34207	1	Elemento di contatto NO	ZBE 101	TELEMECANIQUE	1401001		
-SA34211	1	SELETTORE A LEVA 3 POSIZIONI RC	ZB4-BD5	TELEMECANIQUE	1400957		
-SA34211	1	BASE PORTA CONTATTI	ZB4.BZ009	TELEMECANIQUE	1400987		
-SA34211	2	Elemento di contatto NO	ZBE 101	TELEMECANIQUE	1401001		
-SA34305	1	SELETTORE A LEVA 3 POSIZIONI RC	ZB4-BD5	TELEMECANIQUE	1400957		

			Data	10/10/2011	L00160000911		saronni	Distinta Elettrica			= ELE	
			Elab.	donofrio							+ ET14	
			Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE							
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da				N° schema	1482	Foglio Z1 Foglio 146

ELETTRICO_di F01_FT001

Filtro

SOM_MOR_SARONNI di F14_001

[illegible]

Schema morsetti

Schema_morsetti_saronni di F13_001

Testo funzionale	Pagina/Colonna		Nome cavo	Striscia di prese =ELE+ET1-X230						Nome cavo		Pagina/Colonna	Ponticello	
			Tipo cavo	Designazione destinazione	Attacco	Collegamento esterno	Morsetto	Collegamento interno	Designazione destinazione	Attacco				
	/1.05			-T105	3	0230	1	0230	-X105	1		/1.05	,	
				-U104	PE									
				-XSC	1									
				-XPI230	1									
	/1.06			-F106.1	2		2	L230	-X105	2		/1.06	,	
				-F109	1									

B1

			Data	10/10/2011	L00160000911	
			Elab.	donofrio		
			Elettrico			
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

saronni

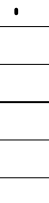
Schema morsetti =ELE+ET1-X230

		= ELE	
		+ ET20	
	N° schema	1482	Foglio C1
			Foglio 146

C2

Schema morsetti

Schema_morsetti_saronni di F13_001

Testo funzionale	Pagina/Colonna		Nome cavo	Striscia di prese =ELE+ET4-XCAN						Nome cavo		Pagina/Colonna	Ponticello	
			Tipo cavo	Designazione destinazione	Attacco	Collegamento esterno	Morsetto	Collegamento interno	Designazione destinazione	Attacco				
	/80.07			-SQ8007	11	8001	1	8001	-A6104	X1:7		/80.07		
	/80.09			-SQ8007	21	8002	2	8002	-A6104	X1:8		/80.09		
	/80.11			-SQ8011	11	8001	3					/80.11		
	/80.13			-SQ8011	21	8002	4					/80.13		
	/80.14			-SQ8014	11	8001	5					/80.14		
	/80.16			-SQ8014	21	8002	6					/80.16		
	/80.07			-A6104	X5:3	8003	7	8003	-SQ8007	12		/80.07		
	/80.09			-A6104	X5:4	8004	8	8004	-SQ8007	22		/80.09		
	/80.11			-A6104	X5:5	8005	9	8005	-SQ8011	12		/80.11		
	/80.13			-A6104	X5:6	8006	10	8006	-SQ8011	22		/80.13		
	/80.14			-A6104	X5:7	8007	11	8007	-SQ8014	12		/80.14		
	/80.16			-A6104	X5:8	8008	12	8008	-SQ8014	22		/80.16		
	/81.03			-B8103	2		13	P24.I	+ET3-KM6214	13		/81.03		
BARRIERA LATO CARICAMENTO	/81.08			-B8106	5		14		-XINT	5		/81.08		
	/81.02			-B8103	7		15		+ET3-A7203	X2:3		/81.02		
BARRIERA LATO CARICAMENTO	/81.09			-B8106	7	301	16		-KA8304	A2		/81.09		
	/81.03			-A6104	X6:1	8101	17	8101	-B8103	6		/81.03		
	/81.04			-A6104	X6:2	8102	18	8102	-B8103	5		/81.04		

C1

C3

Schema morsetti

Schema_morsetti_saronni di F13_001

Testo funzionale	Pagina/Colonna		Nome cavo	Striscia di prese =ELE+ET3-XET7						Nome cavo		Pagina/Colonna	Ponticello	
			Tipo cavo	Designazione destinazione	Attacco	Collegamento esterno	Morsetto	Collegamento interno	Designazione destinazione	Attacco				
	/68.14			+ET8-SQ18203	1	P24.1	1	P24.I	-XET14	9		/68.14	,	
	/68.15			-XET8	6	0V	2	0V	-KM6216	A2		/68.15	,	
									-KA7103	A2				
	/69.12			+ET8-A18009-18009	2	P24.7	3		-KA8304	14		/69.12	,	
	+ET5/110.11			+ET5-XET8	7	P24S7	4	P24S7	+ET5-XET8	4		+ET5/110.11	,	
									+ET5-XET12	12				
	+ET5/110.11			+ET5-XET8	8	N24S7	5	N24S7	+ET5-XET8	5		+ET5/110.11	,	
									+ET5-XET12	13				

C2

			Data	10/10/2011	L00160000911	
			Elab.	donofrio		
			Elettrico			
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

saronni

Schema morsetti =ELE+ET3-XET7

				= ELE	
				+ ET20	
		N° schema		1482	
				Foglio	C3
				Foglio	146

C4

Schema morsetti

Schema_morsetti_saronni di F13_001

Testo funzionale	Pagina/Colonna		Nome cavo	Striscia di prese =ELE+ET3-XET8						Nome cavo		Pagina/Colonna	Ponticello	
			Tipo cavo	Designazione destinazione	Attacco	Collegamento esterno	Morsetto	Collegamento interno	Designazione destinazione	Attacco				
	/68.15			+ET8-A18004-2	2	P24.1	1	P24.I	-XET14	9		/68.15	,	
	/68.15			+ET8-A18004-3	3	0V	2	0V	-KM6216	A2		/68.15	,	
									-KA7103	A2				
	/69.12			+ET8-A18007-2	2	P24.8	3		-KA8307	14		/69.12	,	
	+ET5/110.09						4	P24S7	+ET5-XET9	4		+ET5/110.09	,	
									+ET5-XET7	4				
	+ET5/110.10						5	N24S7	+ET5-XET9	5		+ET5/110.10	,	
									+ET5-XET7	5				
	/68.15			+ET8-A18009-18010	3	0V	6	0V	-XET7	2		/68.15	,	
	+ET5/110.11						7	P24S7	+ET5-XET7	4		+ET5/110.11	,	
	+ET5/110.11						8	N24S7	+ET5-XET7	5		+ET5/110.11	,	

C3

			Data	10/10/2011	L00160000911	
			Elab.	donofrio		
			Elettrico			
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

saronni

Schema morsetti =ELE+ET3-XET8

		= ELE	
		+ ET20	
	N° schema	1482	Foglio C4
			Foglio 146

C5

Schema morsetti

Schema_morsetti_saronni di F13_001

Testo funzionale	Pagina/Colonna		Nome cavo	Striscia di prese =ELE+ET3-XET9						Nome cavo		Pagina/Colonna	Ponticello	
			Tipo cavo	Designazione destinazione	Attacco	Collegamento esterno	Morsetto	Collegamento interno	Designazione destinazione	Attacco				
	/68.14			+ET9-A21104.1-2	2	P24.1	1	P24.I	-XET14	9		/68.14	,	
	/69.12			+ET9-A21109-2	2	P24.9	2		-KA8305	14		/69.12	,	
	/68.12			-XBID	2	0V	3	0V	-KM6216	A2		/68.12	,	
									-KA7103	A2				
	+ET5/110.07						4	P24S7	+ET5-A11005	L+		+ET5/110.07	,	
									+ET5-XET8	4				
	+ET5/110.08						5	N24S7	+ET5-A11005	M		+ET5/110.08	,	
									+ET5-XET8	5				
VALVOLA SCARICO	+ET9/223.17			+ET9-KM6214	13	22310	7	22310	+ET9-A22310	6		+ET9/223.17	,	
=	+ET9/223.17			+ET9-Y22317	x1	22308	8	22308	+ET9-KM6214	14		+ET9/223.17	,	

C4

			Data	10/10/2011	L00160000911	
			Elab.	donofrio		
			Elettrico			
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

saronni

Schema morsetti =ELE+ET3-XET9

		= ELE	
		+ ET20	
		N° schema	Foglio C5
		1482	Foglio 146

C6

Schema morsetti

Schema_morsetti_saronni di F13_001

Testo funzionale	Pagina/Colonna		Nome cavo	Striscia di prese =ELE+ET3-XET12						Nome cavo		Pagina/Colonna	Ponticello	
			Tipo cavo	Designazione destinazione	Attacco	Collegamento esterno	Morsetto	Collegamento interno	Designazione destinazione	Attacco				
	/62.04			-XREM	1	6204	1	6204	-XET14	2		/62.04	,	
	/62.04			-A6104	X5:1	6205	2	6205	-XREM	2		/62.04	,	
	/62.05			-XREM	3	6209	3	6209	-XET14	4		/62.05	,	
	/62.05			-A6104	X5:2	6210	4	6210	-XREM	4		/62.05	,	
	/62.07			-XREM	5	6214	5	6214	-XET14	6		/62.07	,	
	/62.07			-XINT	2	6215	6	6215	-XREM	6		/62.07	,	
	/62.08			-XREM	7	6219	7	6219	-XET14	8		/62.08	,	
	/62.08			-XINT	4	6220	8	6220	-XREM	8		/62.08	,	
	/68.15			+ET12-A28004.1-2	2	P24.1	9	P24.I	-XET14	9		/68.15	,	
	/68.15			+ET12-A28004.1-3	3	0V	10	0V	-KM6216	A2		/68.15	,	
									-KA7103	A2				
	/69.12			+ET5-A12402-L+	1	P24.12	11		-KA7105	14		/69.12	,	
TELESERVICE	+ET5/110.12						12	P24S7	+ET5-XET7	4		+ET5/110.12	,	
									+ET5-XET13	4				
TELESERVICE	+ET5/110.13						13	N24S7	+ET5-XET7	5		+ET5/110.13	,	
									+ET5-XET13	5				
	/69.05			+ET12-A28009-2	2	P24.2A	14		-KA7109	14		/69.05	,	

C5

			Data	11/10/2011	L00160000911	
			Elab.	mapelli		
			Elettrico			
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

saronni

Schema morsetti =ELE+ET3-XET12

		= ELE	
		+ ET20	
		N° schema	1482
		Foglio	C6
		Foglio	146

C7

Schema morsetti

Schema_morsetti_saronni di F13_001

Testo funzionale	Pagina/Colonna		Nome cavo	Striscia di prese =ELE+ET3-XET13						Nome cavo		Pagina/Colonna	Ponticello	
				Designazione destinazione	Attacco	Collegamento esterno	Morsetto	Collegamento interno	Designazione destinazione					
	/68.14			+ET13-A31005-2	2	P24.1	1	P24.I	-XET14	9		/68.14	,	
	/68.15			+ET13-A31005-3	3	0V	2	0V	-KM6216	A2		/68.15	,	
									-KA7103	A2				
	/69.14			+ET13-A31010-2	2	P24.13	3		-F6910	2		/69.14	,	
TELESERVICE	+ET5/110.14						4	P24S7	+ET5-XET12	12		+ET5/110.14	,	
									+ET5-XET14	15				
TELESERVICE	+ET5/110.14						5	N24S7	+ET5-XET12	13		+ET5/110.14	,	
									+ET5-XET14	16				
	/62.04			-SB6204.1	11	6202	6	6202	-SB6204	12		/62.04	,	
	/62.04			-XET14	1	6203	7	6203	-SB6204.1	12		/62.04	,	
	/62.05			-SB6204.1	21	6207	8	6207	-SB6204	22		/62.05	,	
	/62.05			-XET14	3	6208	9	6208	-SB6204.1	22		/62.05	,	
	/62.07			-SB6204.1	31	6212	10	6212	-SB6204	32		/62.07	,	
	/62.07			-XET14	5	6213	11	6213	-SB6204.1	32		/62.07	,	
	/62.08			-SB6204.1	41	6217	12	6217	-SB6204	42		/62.08	,	
	/62.08			-XET14	7	6218	13	6218	-SB6204.1	42		/62.08	,	
	/62.15			-KM6216	A1	6223	14	6223	-SA6216	14		/62.15	,	
	/62.15			-SA6216	13	6224	15	6224	-A6104	X3:4		/62.15	,	
	/63.03			-A6104	X6:9	6301	17	6301	-SB6303	14		/63.03	,	
	/63.07			-A6104	X6:11	6304	18	6304	-SB6307	14		/63.07	,	
	+ET4/82.06			+ET4-A6104	X6:3	8201	21	8201	+ET4-SA8206	14		+ET4/82.06	,	
ESCLUSIONE BARRIERE	+ET4/82.08			+ET4-A6104	X6:4	8202	23	8202	+ET4-SA8206	14		+ET4/82.08	,	

C6

			Data	10/10/2011	L00160000911	
			Elab.	donofrio		
			Elettrico			
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

saronni

Schema morsetti =ELE+ET3-XET13

		= ELE	
		+ ET20	
		N° schema	1482
			Foglio 146

C8

Schema morsetti

Schema_morsetti_saronni di F13_001

Testo funzionale	Pagina/Colonna		Nome cavo	Striscia di prese =ELE+ET3-XET14						Nome cavo		Pagina/Colonna	Ponticello	
				Designazione destinazione	Attacco	Collegamento esterno	Morsetto	Collegamento interno	Designazione destinazione					
	/62.04			-SB6204.2	11	6203	1	6203	-XET13	7		/62.04	,	
	/62.04			-XET12	1	6204	2	6204	-SB6204.2	12		/62.04	,	
	/62.05			-SB6204.2	21	6208	3	6208	-XET13	9		/62.05	,	
	/62.05			-XET12	3	6209	4	6209	-SB6204.2	22		/62.05	,	
	/62.07			-SB6204.2	31	6213	5	6213	-XET13	11		/62.07	,	
	/62.07			-XET12	5	6214	6	6214	-SB6204.2	32		/62.07	,	
	/62.08			-SB6204.2	41	6218	7	6218	-XET13	13		/62.08	,	
	/62.08			-XET12	7	6219	8	6219	-SB6204.2	42		/62.08	,	
	/68.15						9	P24.I	-QS6809	2		/68.15	,	
									+ET5-A11102	2				
									-XET9	1				
									-XET8	1				
									-XET7	1				
									-XET12	9				
									-XET13	1				
	/68.15						10	0V	-KM6216	A2		/68.15	,	
									-KA7103	A2				
	/69.14						11		-F6910.1	2		/69.14	,	
TELESERVICE	+ET5/110.16						15	P24S7	+ET5-XET13	4		+ET5/110.16	,	
									+ET8-A18003-L+	L+				
TELESERVICE	+ET5/110.16						16	N24S7	+ET5-XET13	5		+ET5/110.16	,	
									+ET8-A18003-1M	1M				
	/63.05			-A6104	X6:9	6301	23	6301	-SB6305	14		/63.05	,	

C7

			Data	10/10/2011	L00160000911	
			Elab.	donofrio		
			Elettrico			
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

saronni

Schema morsetti =ELE+ET3-XET14

		= ELE	
		+ ET20	
	N° schema	1482	Foglio C8
			Foglio 146

C9

C10146

Schema morsetti

Schema_morsetti_saronni di F13_001

[illegible]

Schema morsetti

Schema_morsetti_saronni di F13_001

Testo funzionale	Pagina/Colonna		Nome cavo	Striscia di prese =ELE+ET2-XMCU1						Nome cavo		Pagina/Colonna	Ponticello	
			Tipo cavo	Designazione destinazione	Attacco	Collegamento esterno	Morsetto	Collegamento interno	Designazione destinazione	Attacco	Tipo cavo			
	/38.04			-M3804	U1	3802	1		-KM12407	2		/38.04	,	
	/38.04			-M3804	V1	3804	2		-KM12407	4		/38.04	,	
	/38.04			-M3804	W1	3806	3		-KM12407	6		/38.04	,	
	/38.05			-M3804	PE		PE		-T3803	PE		/38.05	,	

C10

			Data	10/10/2011	L00160000911	
			Elab.	donofrio		
			Elettrico			
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

saronni

Schema morsetti =ELE+ET2-XMCU1

		= ELE	
		+ ET20	
	N° schema	1482	Foglio C11 Foglio 146

C12

Schema morsetti

Schema_morsetti_saronni di F13_001

Testo funzionale	Pagina/Colonna		Nome cavo	Striscia di prese =ELE+ET2-XMRDU						Nome cavo		Pagina/Colonna	Ponticello	
			Tipo cavo	Designazione destinazione	Attacco	Collegamento esterno	Morsetto	Collegamento interno	Designazione destinazione	Attacco				
	/30.07			-M3007	U1	3005	1	3005	-KM12403	2		/30.07	,	
									-KM12405	2				
	/30.08			-M3007	V1	3007	2	3007	-KM12403	4		/30.08	,	
									-KM12405	4				
	/30.08			-M3007	W1	3009	3	3009	-KM12403	6		/30.08	,	
									-KM12405	6				

C11

			Data	10/10/2011	L00160000911	
			Elab.	donofrio		
			Elettrico			
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

saronni

Schema morsetti =ELE+ET2-XMRDU

				= ELE	
				+ ET20	
		N° schema		1482	
				Foglio	C12
				Foglio	146

C13

Schema morsetti

Schema_morsetti_saronni di F13_001

Testo funzionale	Pagina/Colonna		Nome cavo	Striscia di prese =ELE+ET1-XPA230						Nome cavo		Pagina/Colonna	Ponticello	
			Tipo cavo	Designazione destinazione	Attacco	Collegamento esterno	Morsetto	Collegamento interno	Designazione destinazione	Attacco				
	/1.12			-X112	1		1	M230	-XPI230	1		/1.12	.	
										AC				
	/1.13			-X112	2		2	106	-F113.1	2		/1.13	.	

C12

			Data	10/10/2011	L00160000911	
			Elab.	donofrio		
			Elettrico			
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

saronni

Schema morsetti =ELE+ET1-XPA230

		= ELE	
		+ ET20	
	N° schema	1482	Foglio C13 Foglio 146

C14

Schema morsetti

Schema_morsetti_saronni di F13_001

Testo funzionale	Pagina/Colonna		Nome cavo	Striscia di prese =ELE+ET1-XPI230						Nome cavo		Pagina/Colonna	Ponticello	
			Tipo cavo	Designazione destinazione	Attacco	Collegamento esterno	Morsetto	Collegamento interno	Designazione destinazione	Attacco				
	/1.08			-X108	1		1		-X230	1		/1.08	,	
									-XPA230	1				
	/1.09			-X108	2	101	2	101	-F109	2		/1.09	,	

C13

			Data	10/10/2011	L00160000911	
			Elab.	donofrio		
			Elettrico			
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

saronni

Schema morsetti =ELE+ET1-XPI230

		= ELE	
		+ ET20	
	N° schema	1482	Foglio C14
			Foglio 146

C15

Schema morsetti

Schema_morsetti_saronni di F13_001

Testo funzionale	Pagina/Colonna		Nome cavo	Striscia di prese =ELE+ET1-XSC						Nome cavo		Pagina/Colonna	Ponticello	
			Tipo cavo	Designazione destinazione	Attacco	Collegamento esterno	Morsetto	Collegamento interno	Designazione destinazione	Attacco				
	/1.07			-X230	1	101	1	101	-M108	1		/1.07	.	
				-XVM	1									
	/1.08			-F108	1	107	2	107	-M108	2		/1.08	.	

C14

			Data	10/10/2011	L00160000911	
			Elab.	donofrio		
			Elettrico			
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

saronni

Schema morsetti =ELE+ET1-XSC

		= ELE	
		+ ET20	
		N° schema	1482
		Foglio	C15
		Foglio	146

C16

Schema morsetti

Schema_morsetti_saronni di F13_001

Testo funzionale	Pagina/Colonna		Nome cavo	Striscia di prese =ELE+ET5-XSCQI						Nome cavo		Pagina/Colonna	Ponticello	
			Tipo cavo	Designazione destinazione	Attacco	Collegamento esterno	Morsetto	Collegamento interno	Designazione destinazione	Attacco				
	/111.05			-A11102	3	11102	1					/111.05	,	
	/111.07			-A11102	4	11103	2					/111.07	,	
	/112.03						3	11201	-A11102	12		/112.03	,	
	/112.16						4	11208	-A11102	19		/112.16	,	
ABILITAZIONE ZONE	/113.12			-A11102	27	11306	5					/113.12	,	
=	/113.14			-A11102	28	11307	6					/113.14	,	
=	/113.16			-A11102	29	11308	7					/113.16	,	
	/114.03			-A11102	32	11401	8					/114.03	,	
	/114.05			-A11102	33	11402	9					/114.05	,	
	/114.07			-A11102	34	11403	10					/114.07	,	
	/114.09			-A11102	35	11404	11					/114.09	,	
	/114.10			-A11102	36	11405	12					/114.10	,	
	/114.12			-A11102	37	11406	13					/114.12	,	
	/114.14			-A11102	38	11407	14					/114.14	,	
	/114.16			-A11102	39	11408	15					/114.16	,	
	/112.05						16	11202	-A11102	13		/112.05	,	
	/112.07						17	11203	-A11102	14		/112.07	,	
	/112.09						18	11204	-A11102	15		/112.09	,	
	/112.14						19	11207	-A11102	18		/112.14	,	

C15

			Data	11/10/2011	L00160000911	
			Elab.	mapelli		
			Elettrico			
					42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE	
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

saronni

Schema morsetti =ELE+ET5-XSCQI

		= ELE	
		+ ET20	
	N° schema	1482	Foglio C16
			Foglio 146

C17

Schema morsetti

Schema_morsetti_saronni di F13_001

[illegible]

Schema_morsetti_saronni di F13_001

[illegible]

Schema connettori

schema_connettori_saronni di F22_001

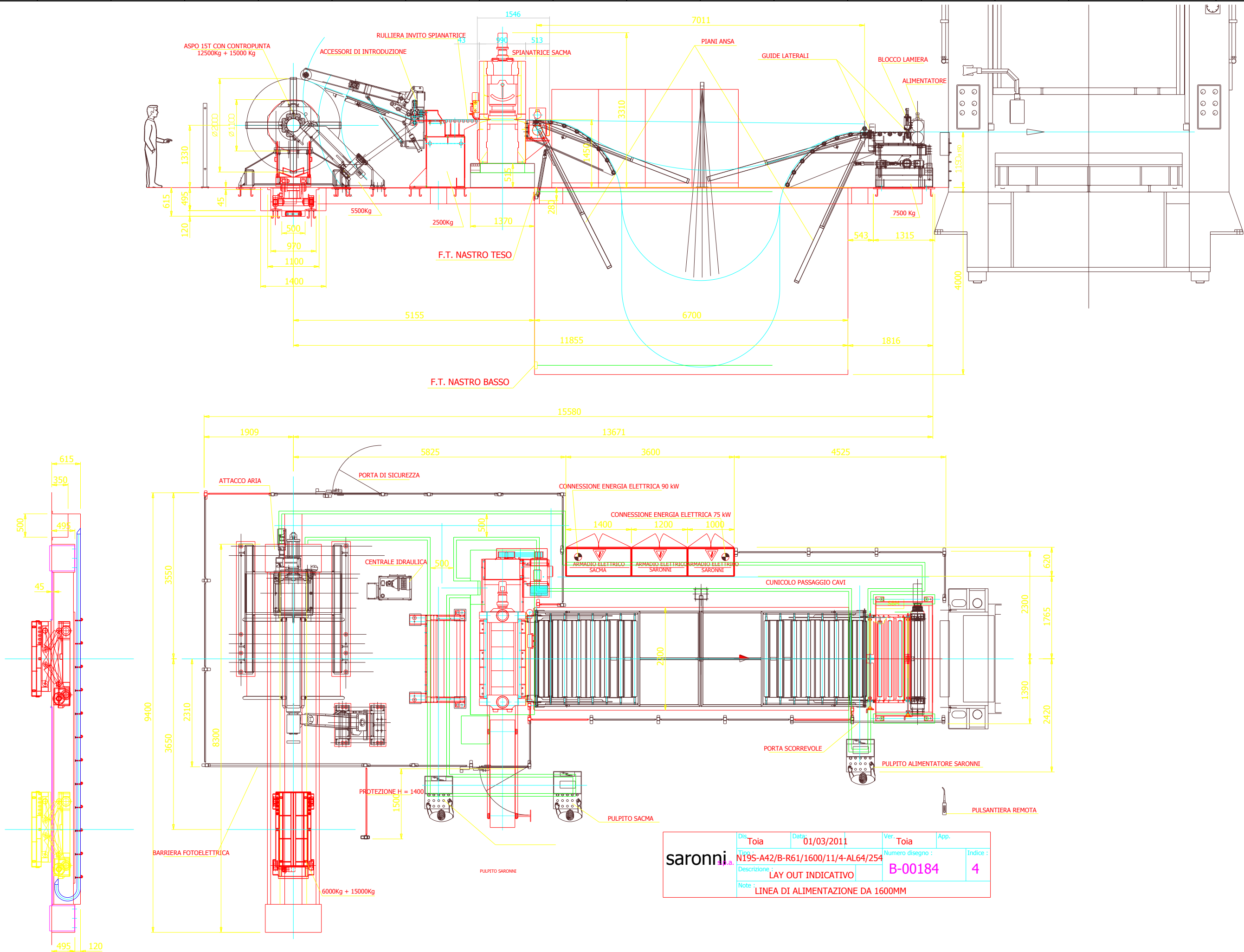
Testo funzionale	Pagina/Colonna		Nome cavo	Denominazione striscia di prese =ELE+ET3-XBID						Nome cavo		Pagina/Colonna	Ponticello	Conessione terminale
				Designazione destinazione	Attacco	Collegamento esterno	Designazione connettori	Collegamento interno	Designazione destinazione	Attacco				
	/68.15						2	0V	-XET9	3		/68.15		
PRESSOSTATO (predisposizione)	+ET9/212.03			+ET9-SP21203	12	21201	3	21201	+ET9-A21202	1		+ET9/212.03		E70.0
TERMOSTATO	+ET9/212.05			+ET9-ST21205	12	21202	4	21202	+ET9-A21202	5		+ET9/212.05		E70.1
LIVELLO	+ET9/212.07			+ET9-B21207	-	21203	5	21203	+ET9-A21202	2		+ET9/212.07		E70.2
FILTRO	+ET9/212.09			+ET9-SF21209	12	21204	6	21204	+ET9-A21202	6		+ET9/212.09		E70.3

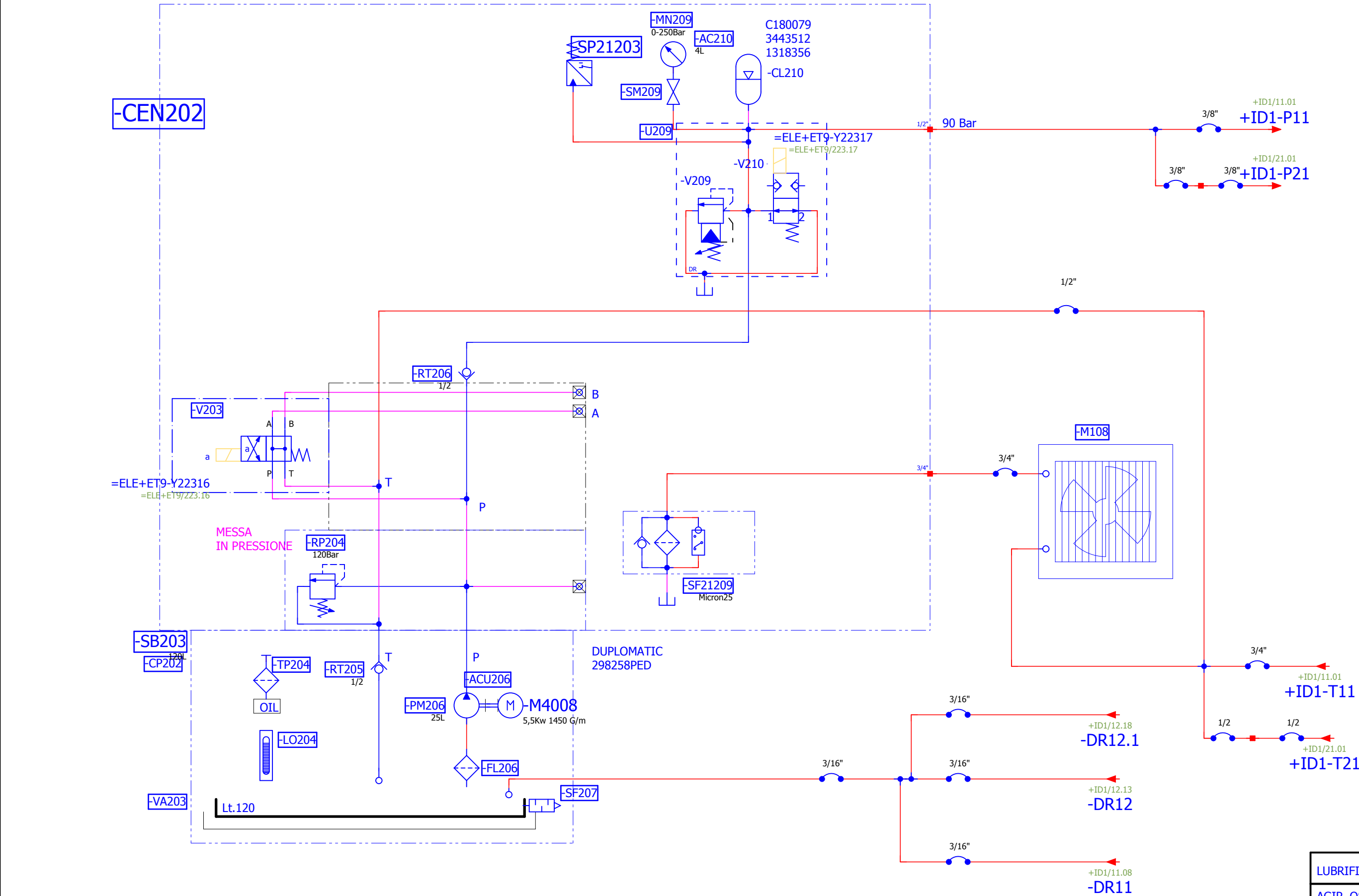
Schema connettori

schema_connettori_saronni di F22_001

[illegible]

			Data	10/10/2011	L00160000911		saronni	Schema connettori =ELE+ET3-XREM			= ELE		
			Elab.	donofrio							+ ET20		
			Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE						N° schema	1482	Foglio D2
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da							Foglio 146





LUBRIFICANTI RACCOMANDATI	
AGIP OSO 32	
BP ENERGOL HLP 32	
ESSO NUTO H 32	

+DOC/2

		Data	10/10/2011	L00160000911	LASIM
		Elab.	donofrio		
		Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE	
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da

saronni

CENTRALE IDRAULICA

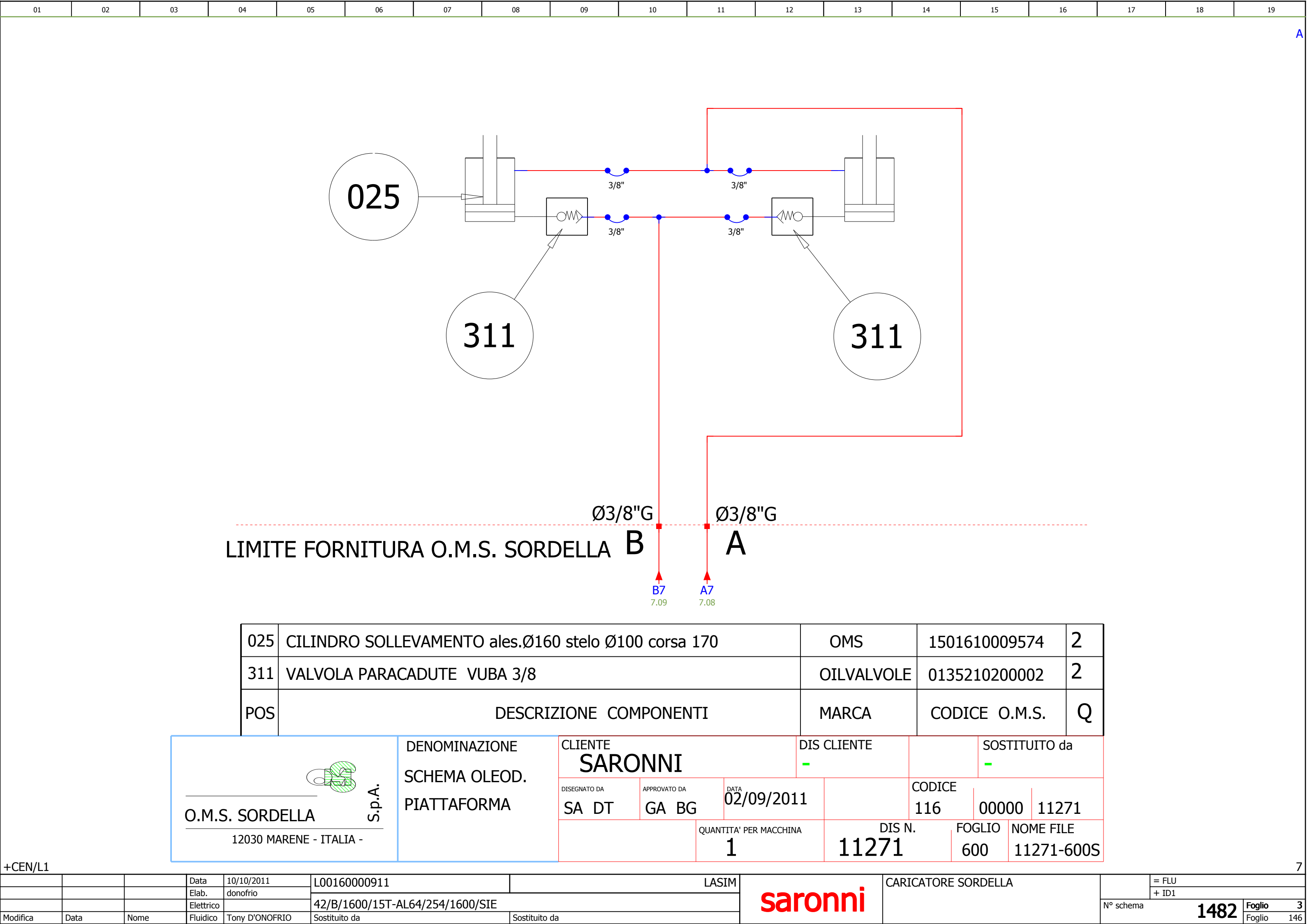
		= FLU	
		+ CEN	
N° schema	1482	Foglio	2
		Foglio	146

L1

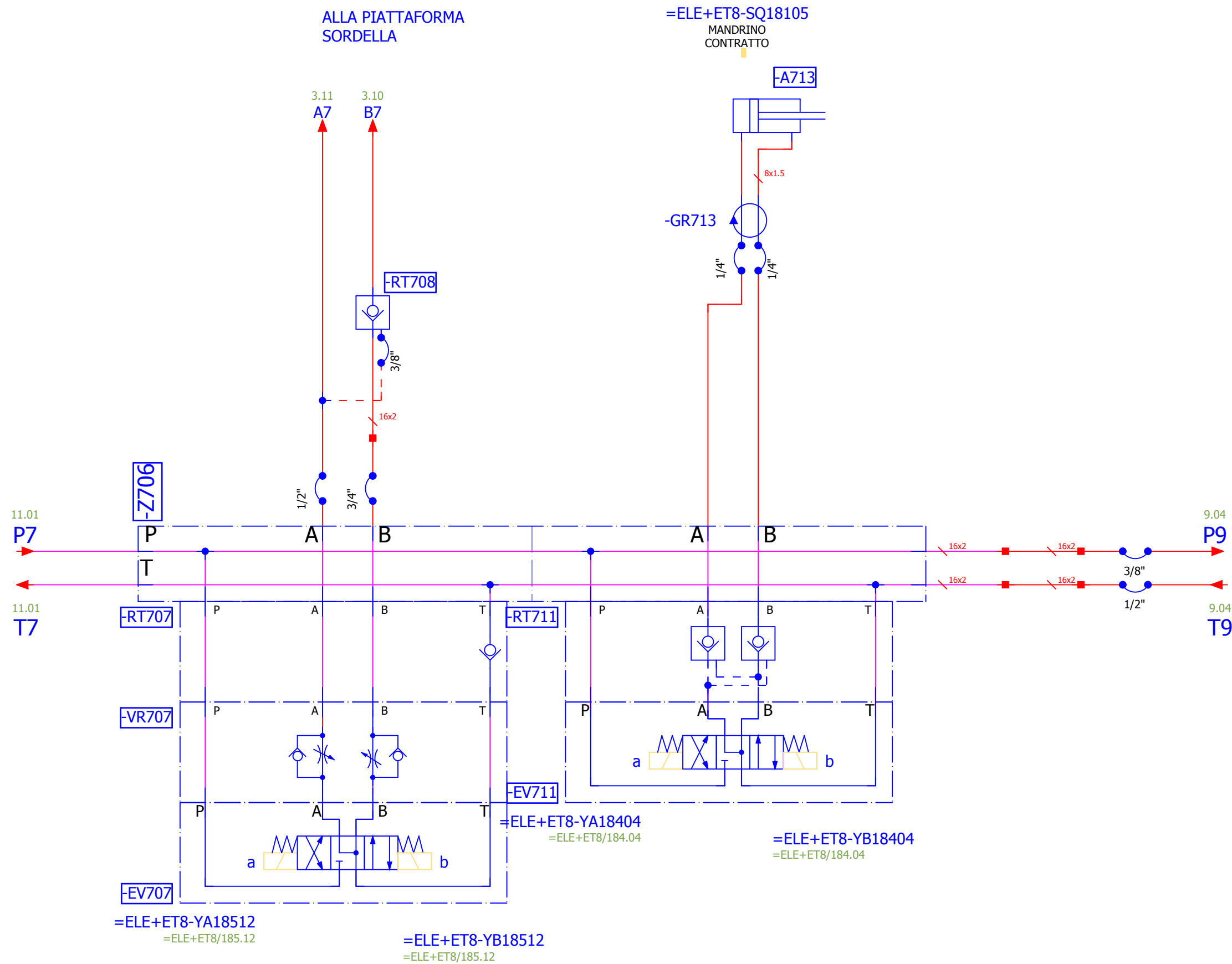
Distinta materiali fluidica

IDR_PNE_di F01_FT001

[illegible]



A



3

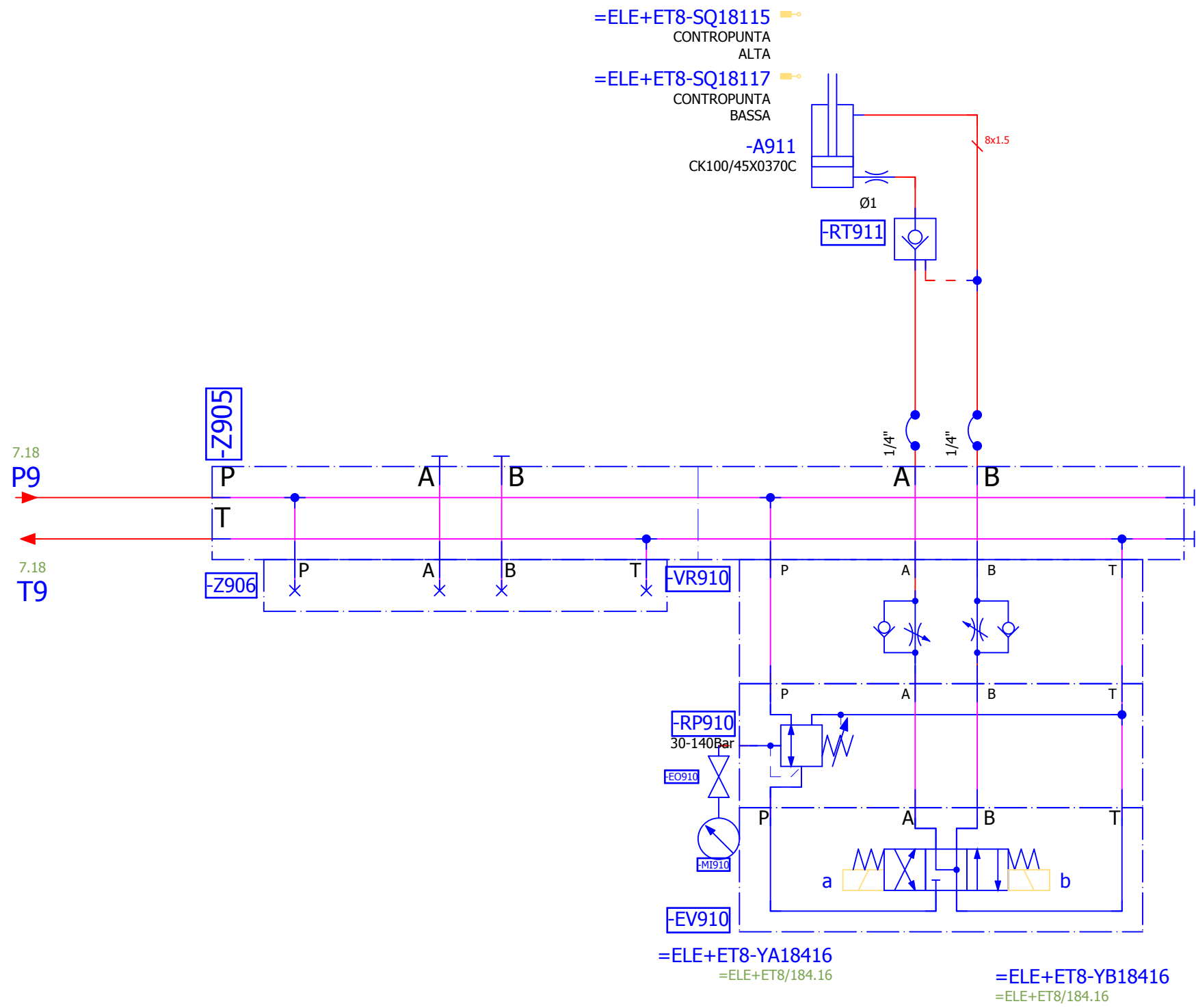
			Data	10/10/2011	L00160000911	LASIM
			Elab.	donofrio		
			Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE	
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

saronni

COLONNA
ASPO 1 DI 2

	= FLU + ID1	
N° schema	1482	Foglio 7 Foglio 146

9

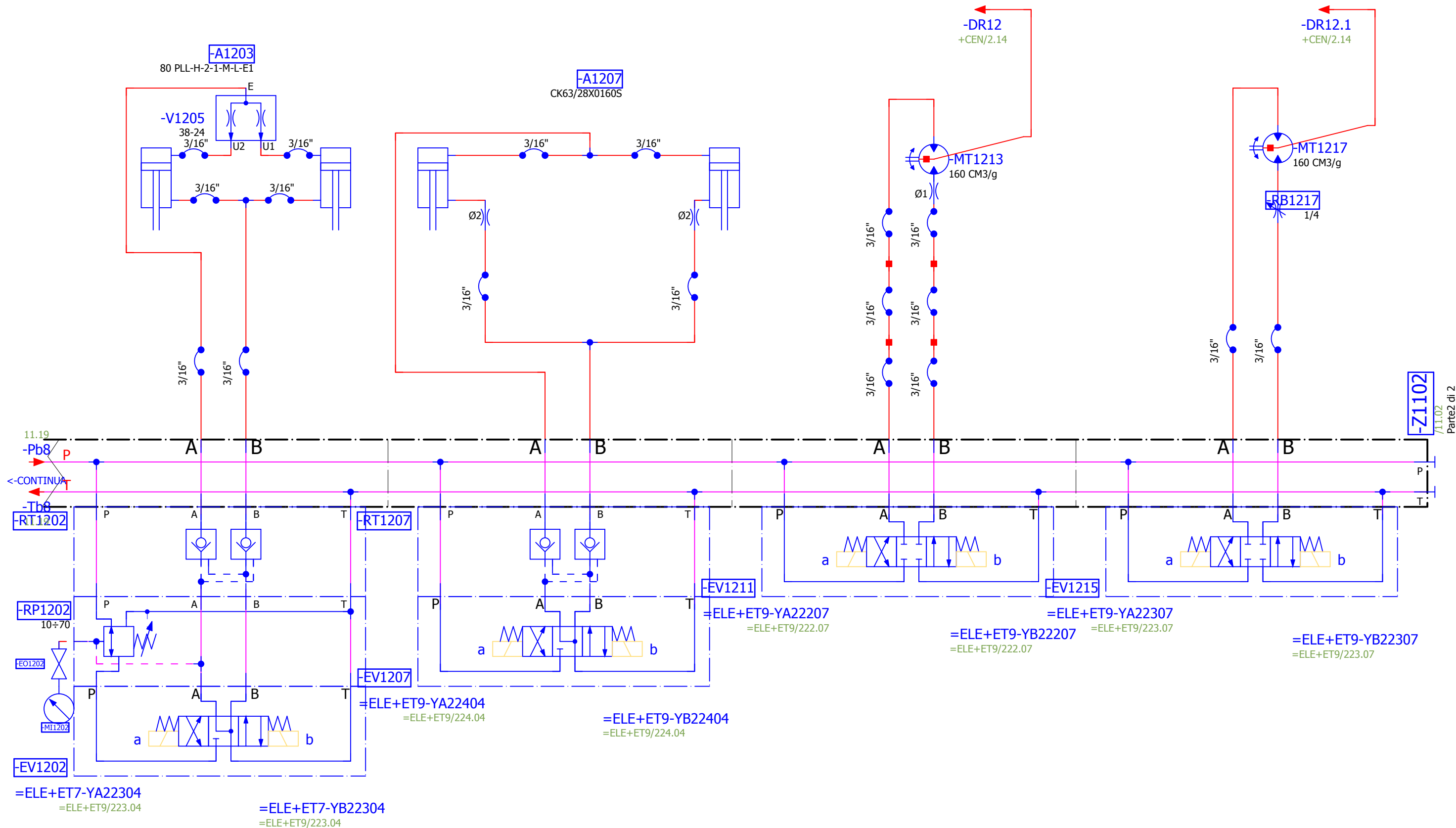


SCORTA

CONTROPUNTA



	COLONNA ACCESSORI 1 DI 2		= FLU	
			+ ID1	
		N° schema	1482	Foglio 11 Foglio 146



RULLI DI
INTRODUZIONE

DEFORMATORE

SVOLGITURA
BRACCIO

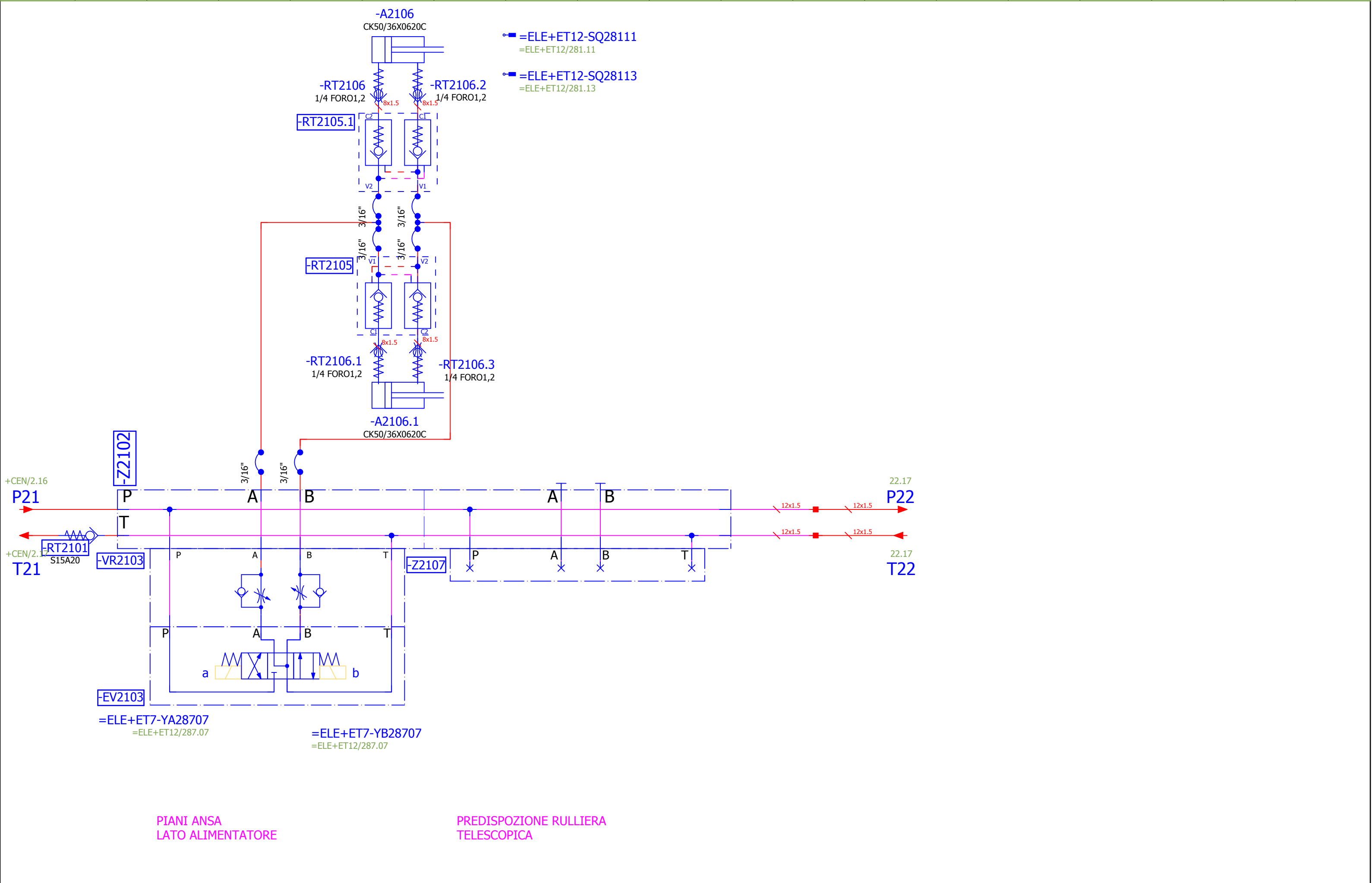
SVOLGITURA
RULLI DI INTRODUZIONE

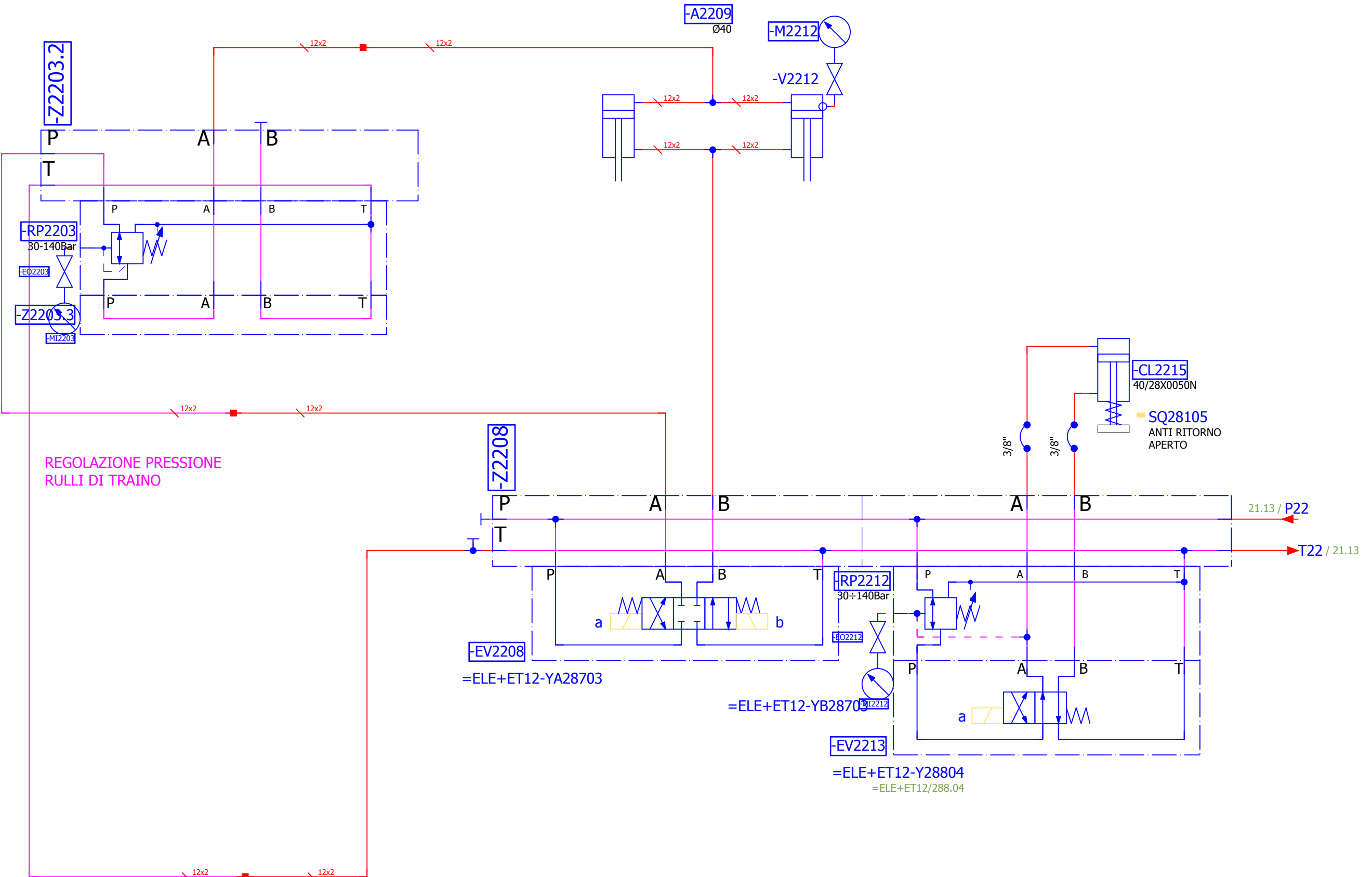
			Data	07/10/2011	L00160000911	LASIM
			Elab.	donofrio		
			Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE	
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

saronni

COLONNA
ACCESSORI
2 DI 2

	= FLU + ID1	
N° schema	1482	Foglio 12 Foglio 146





			Data	10/10/2011	L00160000911	LASIM
			Elab.	donofrio	42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE	
			Elettrico			
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

ALIMENTATORE	

	= FLU
	+ ID1
N° schema	1482
Foglio	22
Foglio	146

Distinta materiali fluidica

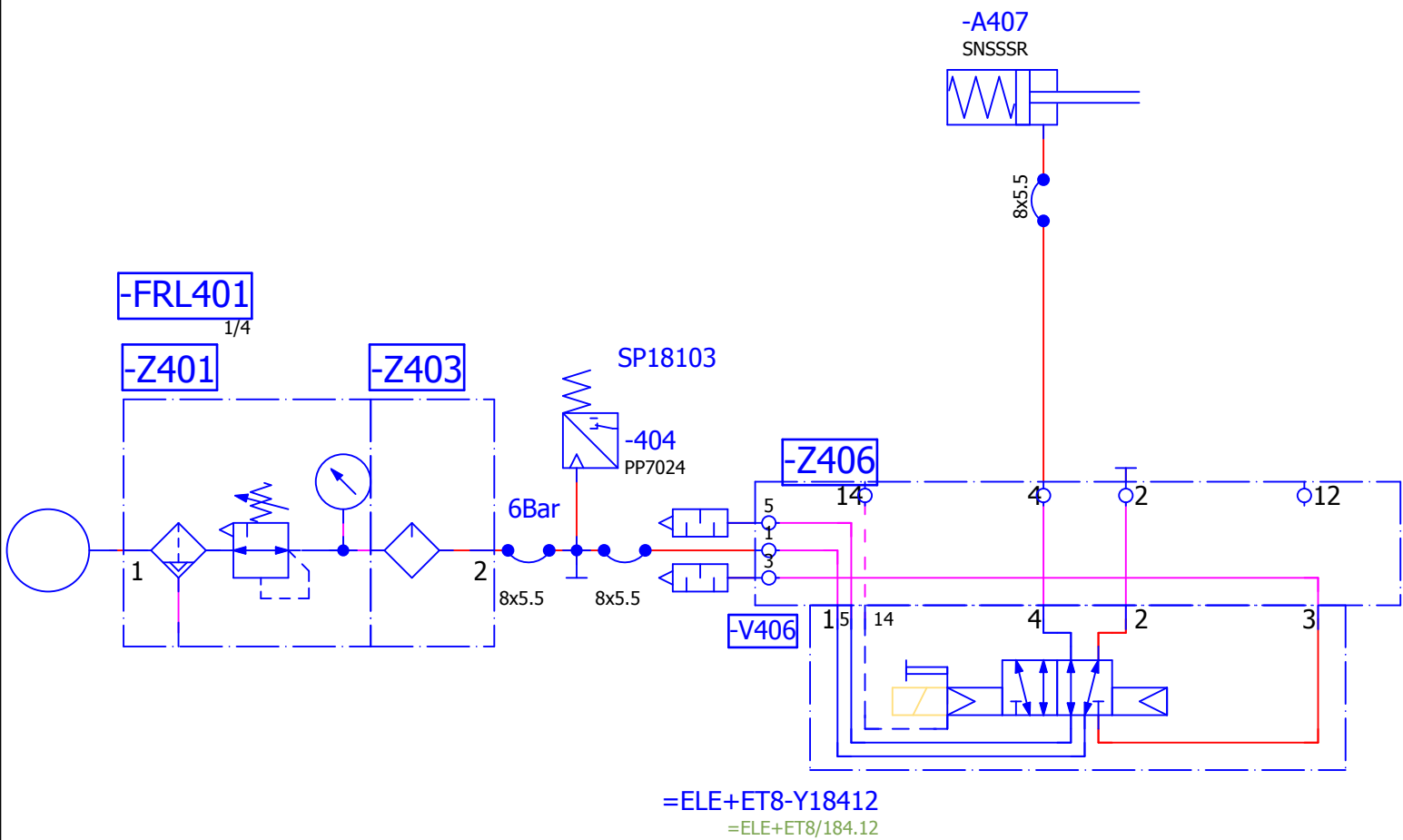
IDR_PNE_di F01_FT001

Identificazione	Quantità	Descrizione	Sigla	Costruttore	Codice Saronni	Filtro	
-A713	1	CILINDRO	A42-1800-001	SARONNI	A42-1800-001		UT
-A911	1	CILINDRO	CK 100/45X0370 C001	ATOS	0500238		UT
-A1107	1	CILINDRO	CK 63/28X0700 C001	ATOS	0500393		UT
-A1110	1	CILINDRO	CK 63/28X0700 C001	ATOS	0500393		UT
-A1112	1	CILINDRO	CK 40/28X0500 N001	ATOS	0500434		UT
-A1115	2	CILINDRO	CK 63/28X0250 L001 XV=132	ATOS	0500202		UT
-A1203	2	CILINDRO	80 PLL-H-2-1-M-L-E1	VAGNONI & BOERI	0500432		UT
-A1207	2	CILINDRO	CK 63/28X0160 S001	ATOS	0500201		UT
-A2106	1	CILINDRO	CK 50/36X0620 C001	ATOS	0500438		UT
-A2106.1	1	CILINDRO	CK 50/36X0620 C001	ATOS	0500438		UT
-A2209	2	CILINDRO	N-035005	SARONNI			UT
-CL1102	2	CILINDRO	CK 50/36X0700 C001	ATOS	0500440		UT
-CL2215	1	CILINDRO	CK 40/28X0050 N001	ATOS	0500067		UT
-EO910	1	ESCLUSORE MANOMETRO	FT290 1/4	FT	5500090		
-EO1106	1	ESCLUSORE MANOMETRO	FT290 1/4	FT	5500090		
-EO1202	1	ESCLUSORE MANOMETRO	FT290 1/4	FT	5500090		
-EO2203	1	ESCLUSORE MANOMETRO	FT290 1/4	FT	5500090		
-EO2212	1	ESCLUSORE MANOMETRO	FT290 1/4	FT	5500090		
-EV707	1	ELETTROVALVOLA	DHI-0713 - 24VDC	ATOS	5500031		
-EV711	1	ELETTROVALVOLA	DHI-0713 - 24VDC	ATOS	5500031		
-EV910	1	ELETTROVALVOLA	DHI-0713 - 24VDC	ATOS	5500031		
-EV1103	1	ELETTROVALVOLA	DHI-0713 - 24VDC	ATOS	5500031		
-EV1107	1	ELETTROVALVOLA	DHI-0713 - 24VDC	ATOS	5500031		
-EV1111	1	ELETTROVALVOLA	DHI-0713 - 24VDC	ATOS	5500031		
-EV1115	1	ELETTROVALVOLA	DHI-0713 - 24VDC	ATOS	5500031		
-EV1202	1	ELETTROVALVOLA	DHI-0713 - 24VDC	ATOS	5500031		
-EV1207	1	ELETTROVALVOLA	DHI-0713 - 24VDC	ATOS	5500031		
-EV1211	1	ELETTROVALVOLA	DHI-0711 - 24VDC	ATOS	5500046		
-EV1215	1	ELETTROVALVOLA	DHI-0711 - 24VDC	ATOS	5500046		
-EV2103	1	ELETTROVALVOLA	DHI-0713 - 24VDC	ATOS	5500031		
-EV2208	1	ELETTROVALVOLA	DHI-0711 - 24VDC	ATOS	5500046		
-EV2213	1	ELETTROVALVOLA	DHI-0630/2 - 24VDC	ATOS	5500044		
-GR713	1	GIUNTO ROTANTE 2 VIE	GHR-34-2U	TURIAN	0500075/1		UT
-M2212	1	MANOMETRO 0-160 Bar	EN837-1 KI1,6	NUOVA FIMA	5500085		VARIAB
-MI910	1	MANOMETRO 0-160 Bar	EN837-1 KI1,6	NUOVA FIMA	5500085		VARIAB
-MI1106	1	MANOMETRO 0-160 Bar	EN837-1 KI1,6	NUOVA FIMA	5500085		VARIAB
-MI1202	1	MANOMETRO 0-160 Bar	EN837-1 KI1,6	NUOVA FIMA	5500085		VARIAB
-MI2203	1	MANOMETRO 0-160 Bar	EN837-1 KI1,6	NUOVA FIMA	5500085		VARIAB
-MI2212	1	MANOMETRO 0-160 Bar	EN837-1 KI1,6	NUOVA FIMA	5500085		VARIAB
-MT1213	1	MOTORE IDRAULICO	OMR 160 151-0714	DANFOSS	0500215		UT
-MT1217	1	MOTORE IDRAULICO	OMR 160 151-0714	DANFOSS	0500215		UT
-RB1217	1	RUBINETTO	FT257/2 1/4	FT	5500041		
-RP910	1	RIDUTTRICE DI PRESSIONE	MZD4/50	DUPLOMATIC	5500249		
-RP1106	1	RIDUTTRICE DI PRESSIONE	MZD3/50	DUPLOMATIC	5500059		
-RP1202	1	RIDUTTRICE DI PRESSIONE	MZD3/A/50	DUPLOMATIC	5500166		
-RP2203	1	RIDUTTRICE DI PRESSIONE	MZD4/50	DUPLOMATIC	5500249		
-RP2212	1	RIDUTTRICE DI PRESSIONE	MZD4/A/50/M	DUPLOMATIC	5500251		
-RT707	1	RITEGNO IN T	HR-016/2/11	ATOS	5500033		
-RT708	1	RITEGNO PILOTATO	ADRL-15	ATOS	5500016		
-RT711	1	RITEGNO PILOTATO	HR-012	ATOS	5500053		
-RT911	1	RITEGNO PILOTATO	ADRL-10	ATOS	5500184		
-RT1102	1	RITEGNO IN LINEA CALIBRATO	FT257/6-14 GAS FORO1,2	FT	5500347		
-RT1102.1	1	RITEGNO IN LINEA CALIBRATO	FT257/6-14 GAS FORO1,2	FT	5500347		

Distinta materiali fluidica

IDR_PNE_di F01_FT001

[illegible]



+ID1/L2

L1

			Data	10/10/2011	L00160000911	LASIM
			Elab.	donofrio		
			Elettrico		42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE	
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

saronni

PNEUMATICA ASPO

	= FLU	
	+ PN1	
N° schema	1482	Foglio 4
		Foglio 146

Distinta materiali fluidica

IDR_PNE_di F01_FT001

[illegible]

Riepilogo distinta articoli elettrici

Copia di Elettrico_di_ F02 corso_001

N° ordine	Quantità	Designazione	Sigla	Produttore Fornitore		Filtro	
0400610	1	Basic Line Module 40kW 6SL3130-1TE24-0AA0	6SL3130-1TE24-0AA0		SIEMENS		
0400508	2	Single Motor Module 30A 6SL3120-1TE23-0AA3	6SL3120-1TE23-0AA3		SIEMENS		
0400509	2	Cavo di Potenza MOTION CONNECT 500 senza cavo freno m20 cod. 6FX5002-5CA0-1CA0	6FX5002-5CA0-1CA0		SIEMENS		
0400512	2	Cavo di Segnale DRIVE-CLiQ m20 cod. 6FX5002-2DC10-1CA0	6FX5002-2DC10-1CA0		SIEMENS		
0400498	1	Control Unit CU320 6SL3040-0MA00-0AA1	6SL3040-0MA00-0AA1		SIEMENS		
0400499	1	Scheda Compact Flasch 6SL3054-0AA01-1AA0	6SL3054-0AA01-1AA0		SIEMENS		
			6SE6400-1PB00-0AA0				
1401325	1	SIKOSTART SOFTSTARTER kW7.5	3RW3025-1AB04		SIEMENS		
1401287	1	Modulo PNOZmulti PNOZ m1p cod. 773110	PNOZ m1p		PILZ		
1401289	2	Modulo PNOZmulti Espansione Uscite PNOZ mo1p cod. 773 500	PNOZ mo1p		PILZ		
0400144	1	UNITA' CENTRALE CPU 315 2DP	6ES7-315-2AG10-0AB0		SIEMENS		
0400232	1	MICRO MEMORY CARD 512K	6ES7-953-8LJ11-0AA0		SIEMENS		
0400338	1	CONNETTORE DP DRITTO	700-972-0CA12		HELMHOLZ		
0400337	6	CONNETTORE DP 90°	700-972-0BB12		HELMHOLZ		
0400150	1	SCHEDA S7 300 32 INGRESSI	6ES7-321-1BL00-0AA0		SIEMENS		
0400151	1	SCHEDA S7300 32 OUTPUT 0,5A	6ES7-322-1BL00-0AA0		SIEMENS		
0400145	5	Modulo Interfaccia IM151-1 Standard	6ES7-151-1AA04-0AB0		SIEMENS		
0400184	12	Modulo di PotenzaPM-E	6ES7-138-4CA01-0AA0		SIEMENS		
0400142	12	MODULO TM-P15C23-AO PER	6ES7-193-4CD30-0AA0		SIEMENS		

=FLU+PN1/L1

E2

			Data	10/10/2011	L00160000911		saronni	LISTA GESTIONALE ELETTRICA			= REPORT	
			Elab.	donofrio							+ LIS	
			Elettrico						42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE			
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da				N° schema	1482	Foglio
										Foglio	146	

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

Riepilogo distinta articoli elettrici

Copia di Elettrico_di_ F02 corso_001

N° ordine	Quantità	Designazione	Sigla	Produttore Fornitore		Filtro	
0400185	7	SCHEDA ET200 4 INPUT	6ES7-131-4BD01-0AA0		SIEMENS		
0400542	12 Pz	Modulo base a molla	6ES7 193-4CB30-0AA0		SIEMENS		
0400183	3	SCHEDA ET200 4Uscite 2A	6ES7-132-4BD31-0AA0		SIEMENS		
0400198	2	INGRESSO ANALOGICO ET200 2AI STANDARD	6ES7-134-4FB01-0AB0		SIEMENS		
0400208	1	Uscite Digitali 0,5A per ET200S	6ES7 132-4BD00-0AA0		SIEMENS		
0400492	1	Ricevitore Barriera Sick C4000	C40E1801AA3109		SICK		
0400491	1	Trasmettitore Barriera Sick C4000	C40S1801AA3109		SICK		
1400376	12	PORTAFUSIBILI 2P 10X38	LG 05828		LEGRAND		
1400374	5	PORTAFUSIBILI UNIPOLARE 10X38	LG 05808		LEGRAND		
1400375	4	PORTAFUSIBILI 3P 10X38	LG 05838		LEGRAND		
1401331	2	INT. AUT. 20A 1P 5SY 4120-7	5SY 4120-7		SIEMENS		
1400987	46	BASE PORTA CONTATTI	ZB4.BZ009		TELEMECANIQUE		
1400973	2	LAMPADA SPIA BIANCA	ZB4-BV01		TELEMECANIQUE		
1401003	3	LED LUMINOSO BIANCO	ZBV-B1		TELEMECANIQUE		
1400974	1	LAMPADA SPIA VERDE	ZB4-BV03		TELEMECANIQUE		
1401004	3	LED LUMINOSO VERDE	ZBV-B3		TELEMECANIQUE		
1401005	1	LED LUMINOSO ROSSO	ZBV-B4		TELEMECANIQUE		
1400975	1	LAMPADA SPIA ROSSA	ZB4-BV04		TELEMECANIQUE		
1400629	9	TELERUTTORE CONT.SOO 4 KW 1L	3RT1016-1BB41		SIEMENS		

E1

			Data	10/10/2011	L00160000911		saronni	LISTA GESTIONALE ELETTRICA			= REPORT				
			Elab.	donofrio	42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE						+ LIS				
			Elettrico												
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da								N° schema	1482	Foglio E2
															Foglio 146

E3

Riepilogo distinta articoli elettrici

Copia di Elettrico_di_ F02 corso_001

N° ordine	Quantità	Designazione	Sigla	Produttore Fornitore		Filtro	
1400617	8	3RH1911-1FA22 BLOC AUX 2L+2R X CONT.S00	3RH1911-1FA22		SIEMENS		
1400623	4	3RT1026-1BB40 CONT.SO 11KW 24VVC	3RT1026-1BB40		SIEMENS		
1400543	1	RELE OMRON	MY4J24OAC		OMRON		
1400628	1	CONTATTORE S3 30KW 2L+2R 24CC 3RT1044-1BB44	3RT1044-1BB44		SIEMENS		
1400625	2	CONT.S2 18,5 KW 24VCC	3RT1035-1BB40		SIEMENS		
1400621	2	CONTATTI AUSILIARI (2L+2R)	3RH1921-1HA22		SIEMENS		
1400596	1	3RA1316-8XB30-1BB4 TELEINV.S00 4KW 24VCC	3RA1316-8XB30-1BB4		SIEMENS		
1400626	1	CONT.S2 22 KW 24VCC	3RT1036-1BB40		SIEMENS		
0400504	1	Bobina di Rete 6SL3000-0CE31-0AA0	6SL3000-0CE31-0AA0		SIEMENS		
3400241	1	CP6382.913 WA 9926534 OPTIPANEL con TASTIERA	OPTIPANEL con TASTIERA		RITTAL		
1400708	2	3RV1011-0JA10 INT.3P 0.7-1A	3RV1011-0JA10		SIEMENS		
1400635	2	3RV1901-1E CONTATTI 1L+1R FRONTALI	3RV1901-1E		SIEMENS		
1400731	1	INT. AUT. 10A 1P 5SY 4110-7	5SY 4110-7		SIEMENS		
1400733	1	INT. AUT. 16A 1P	5SY 4116-7		SIEMENS		
1400968	2	SELETTORE A CHIAVE 2 POSIZIONI	ZB4-BG2		TELEMECANIQUE		
1401001	56	Elemento di contatto NO	ZBE 101		TELEMECANIQUE		
1400440	1	PULS.LUM.BIANCO	ZB4-BW313		TELEMECANIQUE		
1400991	1	PULSANTE LUMINOSO BLU	ZB4-BW336		TELEMECANIQUE		
1401007	1	LED LUMINOSO BLU	ZBV-B6		TELEMECANIQUE		

E2

E4

Riepilogo distinta articoli elettrici

Copia di Elettrico_di_ F02 corso_001

N° ordine	Quantità	Designazione	Sigla	Produttore Fornitore		Filtro	
1400957	16	SELETTORE A LEVA 3 POSIZIONI RC	ZB4-BD5		TELEMECANIQUE		
1400990	2	SELETTORE LUMINOSO VERDE RC	ZB4-BK1533		TELEMECANIQUE		
1400956	1	SELETTORE A LEVA 2 POSIZIONI	ZB4-BD2		TELEMECANIQUE		
1400971	4	PULSANTE A FUNGO ROSSO TEZBS54	ZB4-BS54		TELEMECANIQUE		
1401002	24	Elemento di Contatto NC	ZBE 102		TELEMECANIQUE		
1400443	12	PULS.LUM.GIALLO	ZB4-BW353		TELEMECANIQUE		
1401006	12	LED LUMINOSO GIALLO	ZBV-B5		TELEMECANIQUE		
1400964	1	PULSANTE BLU	ZB4-BA6		TELEMECANIQUE		
1400955	2	PULSANTE NERO	ZB4-BA2		TELEMECANIQUE		
1401186	2	Manipolatore	XD4PA24		TELEMECANIQUE		
1401186	1	MANIPOLATORE 4 POSIZIONI	XDA PA24		TELEMECANIQUE		
1401156	1	MANIPOLATORE 2 POSIZIONI	XDA PA22		TELEMECANIQUE		
1400414	1	PRESSOSTATO	PP7024		IFM ELECTRONIC	ELET	
1400254	1	PRESSOSTATO	XML-B160D2C11		TELEMECANIQUE		
1400469	1	SENSORE DI PROSSIMITA IFM	IF9924		IFM ELECTRONIC		
1400113	4	Fotocellula Balluff 90°	BOS 18KWPA1PDS4C		BALLUFF		
1401243	3	SENSORE PNP NC	XS112B3PBM12		TELEMECANIQUE		
1401020	10	CORPO MIN.1NC1N0 5 PIN	ZCM-D21C12		TELEMECANIQUE		
1401011	10	TESTA A ROTELLA PER ZCMD21C12	ZCE02		TELEMECANIQUE		

E3

E5

			Data	11/10/2011	L00160000911		saronni	LISTA GESTIONALE ELETTRICA			= REPORT	
			Elab.	mapelli							+ LIS	
			Elettrico						42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE			N° schema
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da					Foglio 146	

Copia di Elettrico_di_ F02 corso_001

[illegible]

Riepilogo distinta articoli Fluidici

fluido_di_ F02_001

N° ordine	Quantità	Designazione	Sigla	Produttore Fornitore	N° RICAMBI CONSIGLIATI	Filtro	
	1	COLLARE ACCUMULATORE	CF175	SAIP			
	1	MOTORE	3GAA132001-BDB	ABB	1	ELET	
5500080	1	ACCUMULATORE 4L	SB330-4A1/112U-330A	HYDAC	1	CEN	
	1	GIUNTO ELASTICO	G.C.M.P. OMT/I	O.M.T.	1		
1500058	1	CENTRALE IDRAULICA SENZA MOT.	CTR4-120/P5.5KW-4P/25LPM+ACC. 4L+FILTRO	DUPLOMATIC RITORNO+PRED. RAFFR.	0298258PED	GR	
	1	COPERCHIO	CTR3-F-P2 D5135	DUPLOMATIC			
	1	FILTRO	STR070-4-S-G1-M90	MP FILTRI	1		
	1	LIVELLO OLIO	LV 76 M10	MP FILTRI	1		
5500153	1	SCAMBIATORE DI CALORE	AP300E	SESINO	1	CEN	
5500158	1	MANOMETRO	M63-250/10R	DUPLOMATIC	1	VARIAB	
	1	POMPA	GP2-0178R97F/20N 3111000254	DUPLOMATIC	1		
	1	VALVOLA DI MASSIMA	P2D-M5/33	DUPLOMATIC	1		
	1	RITEGNO	VD3-W3/30	DUPLOMATIC			
	1	RITEGNO	VD3-W1/30	DUPLOMATIC			
	1	SERBATOIO	CTR6	DUPLOMATIC			
TSA70-34 + CTSA70-40	1	SFIATO ARIA	TSA70-34 + CTSA70-40	O.M.T.	1	PAR	
	1	FILTRO + CARTUCCIA	FRT-TB034-F25S-10N-B	DUPLOMATIC	1	CEN	
5500090	6	ESCLUSORE MANOMETRO	FT290 1/4	FT	1		
	1	PRESSOSTATO	XML-B160-D2-S11	TELEMECANIQUE	1	ELET	

E5

F2

fluido_di_ F02_001

N° ordine	Quantità	Designazione	Sigla	Produttore Fornitore	N° RICAMBI CONSIGLIATI	Filtro	
	1	TAPPO DI CARICO	TC-S-1	MP FILTRI			
+SEDE VALV.DBDS10.PED.	1	BLOCCHETTO-ACCUMULATORE	+SEDE VALV.DBDS10.PED.	DUPLOMATIC		CEN	
	1	ELETTROVALVOLA	DS3-SA2/10N-D24KA	DUPLOMATIC	1	CEN	
DBDS10K13/140 CERT.PED	1	VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE	DBDS10K13/140 CERT.PED	EPE	1		
	1	ELETTROVALVOLA	CEBP-040-NAFN-32-S08-N350	ATLANTIC	1		
1500034	1	VASCHETTA RACCOLTA OLIO PER CENTRALE	DUPLOMATIC 0177111	DUPLOMATIC		CEN	
A42-1800-001	1	CILINDRO	A42-1800-001	SARONNI	1	UT	
0500238	1	CILINDRO	CK 100/45X0370 C001	ATOS	1	UT	
0500393	2	CILINDRO	CK 63/28X0700 C001	ATOS	1	UT	
0500434	1	CILINDRO	CK 40/28X0500 N001	ATOS	1	UT	
0500202	2	CILINDRO	CK 63/28X0250 L001 XV=132	ATOS	1	UT	
0500432	2	CILINDRO	80 PLL-H-2-1-M-L-E1	VAGNONI & BOERI	1	UT	
0500201	2	CILINDRO	CK 63/28X0160 S001	ATOS	1	UT	
0500438	2	CILINDRO	CK 50/36X0620 C001	ATOS	1	UT	
	2	CILINDRO	N-035005	SARONNI	1	UT	
0500440	2	CILINDRO	CK 50/36X0700 C001	ATOS	1	UT	
0500067	1	CILINDRO	CK 40/28X0050 N001	ATOS	1	UT	
5500031	10	ELETTROVALVOLA	DHI-0713 - 24VDC	ATOS	2		
5500046	3	ELETTROVALVOLA	DHI-0711 - 24VDC	ATOS	1		

Riepilogo distinta articoli Fluidici

fluido_di_ F02_001

N° ordine	Quantità	Designazione	Sigla	Produttore Fornitore	N° RICAMBI CONSIGLIATI	Filtro	
5500044	1	ELETTROVALVOLA	DHI-0630/2 - 24VDC	ATOS	1		
0500075/1	1	GIUNTO ROTANTE 2 VIE	GHR-34-2U	TURIAN	1	UT	
5500085	6	MANOMETRO 0-160 Bar	EN837-1 KI1,6	NUOVA FIMA	1	VARIAB	
0500215	2	MOTORE IDRAULICO	OMR 160 151-0714	DANFOSS	1	UT	
5500041	1	RUBINETTO	FT257/2 1/4	FT	1		
5500249	2	RIDUTTRICE DI PRESSIONE	MZD4/50	DUPLOMATIC	1		
5500059	1	RIDUTTRICE DI PRESSIONE	MZD3/50	DUPLOMATIC	1		
5500166	1	RIDUTTRICE DI PRESSIONE	MZD3/A/50	DUPLOMATIC	1		
5500251	1	RIDUTTRICE DI PRESSIONE	MZD4/A/50/M	DUPLOMATIC	1		
5500033	1	RITEGNO IN T	HR-016/2/11	ATOS	1		
5500016	1	RITEGNO PILOTATO	ADRL-15	ATOS	1		
5500053	6	RITEGNO PILOTATO	HR-012	ATOS	1		
5500184	1	RITEGNO PILOTATO	ADRL-10	ATOS	1		
5500347	8	RITEGNO IN LINEA CALIBRATO	FT257/6-14 GAS FORO1,2	FT	1		
5500346	4	RITEGNO DOPPIO PILOTATO	FPDL 1/4-10-G	FLUID-PRESS	1		
5500122	1	RITEGNO	S15A2.0 R900420520	REXROTH	1		
5500186	1	VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE	ARE-06/210/R	ATOS	1		
5500037	1	DIVISORE DI FLUSSO	VDFR 38-24	OLEOSTAR	1		
5500089	1	ESCLUSORE MANOMETRO	FT291 1/4	FT	1		

F2

			Data	10/10/2011	L00160000911	
			Elab.	donofrio		
			Elettrico			
					42/B/1600/15T-AL64/254/1600/SIE	
Modifica	Data	Nome	Fluidico	Tony D'ONOFRIO	Sostituito da	Sostituito da

saronni

LISTA GESTIONALE FLUIDICA

		= REPORT			
		+ LIS			
		N° schema		1482	
				Foglio	F3
				Foglio	146

F4

fluido_di_ F02_001

N° ordine	Quantità	Designazione	Sigla	Produttore Fornitore	N° RICAMBI CONSIGLIATI	Filtro	
5500032	1	REGOLATRICE DI PORTATA	HQ-022	ATOS	1		
5500052	3	REGOLATRICE DI PORTATA	HQ-012	ATOS	1		
5500017	4	PIASTRA MONTAGGIO 2 CIRCUITI	BA-214/2	ATOS			
5500028	2	PIASTRA CHIUSURA 1950591	PE-MD1/20/(V)	DUPLOMATIC			
5500021	1	PIASTRA MONTAGGIO 8 CIRCUITI	BA-214/8	ATOS			
5500029	1	PIASTRA MONTAGGIO 1 CIRCUITO	PMMD-AL3G	DUPLOMATIC		OLD	
5500124	1	PIASTRA CHIUSURA P IN A T IN B	PE-C/PA/MD1/20/(V)1950755	DUPLOMATIC			
1400414	1	PRESSOSTATO	PP7024	IFM ELECTRONIC	1	ELET	
0700072	1	CILINDRO FRENO NEGATIVO	PPG2-N SNSSSR	D.C.TRASMISSIONI	1	UT	
4500032	1	FRL 0821300300+0821301400FILTRO+NEBULIZZATORE 1/4	0821300400	BOSCH	1	GR	
4500018	1	ELETTROVALVOLA	0 820 024 996	BOSCH	1		
4500019	1	F.R.L P1 FILTRO RIDUTTRICE DI PRESSIONE	0 821 300 300	BOSCH		PAR	
4500020	1	F.R.L P2 NEBULIZZATORE	0 821 301 400	BOSCH		PAR	
4500022	1	BASETTA	1 825 503 143 VDMA	BOSCH			