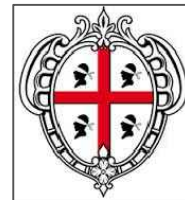




REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Ente acque della Sardegna  
- C a g l i a r i -



DGR n°5/8 del 24.01.2017 Piano regionale delle infrastrutture  
Legge regionale 5/2015 art. 4 e art. 5 C. 13 (tabella E)  
Rimodulazione del programma degli interventi a termini  
della L.R. n° 6/2015, art. 10 C. 2 e 3. Intervento q.1.b.2  
**RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE OPERE URGENTI  
ALLA FUNZIONALITA' DELL'IMPIANTO DI  
SOLLEVAMENTO SU "SU TULIS" (3C.P03):  
"RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO"**

## **PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

Allegati grafici: Sollevamento Su Tulus

### **Impianti**

Situazione di progetto: Schema unifilare BT,  
quadro generale servizi ausiliari (QSA),  
quadro automazione (QPLC), QP1, QP2, QP3,  
QP4, QP5, QP6

**Allegato:**

**B21**

**scala:**

**1: 50**

*PROGETTO REDATTO DAI SERVIZI TECNICI DELL'ENTE*

**Il Progettista**

*P.I. Massimo Durante*

*P.I. Andrea Tronci*

**Responsabile Unico del Procedimento**

*Dott. Ing. Marco Cordeddu*

**Collaborazioni tecniche**

*Geom. Fabienna Usai*

*Sig. Pier Gavino Uldanck*

*Sig. Giovanni F. Meledina*

**Direttore del Servizio SEMS**

*Dott. Ing. Roberto Maurichi*

**Supporto al RUP**

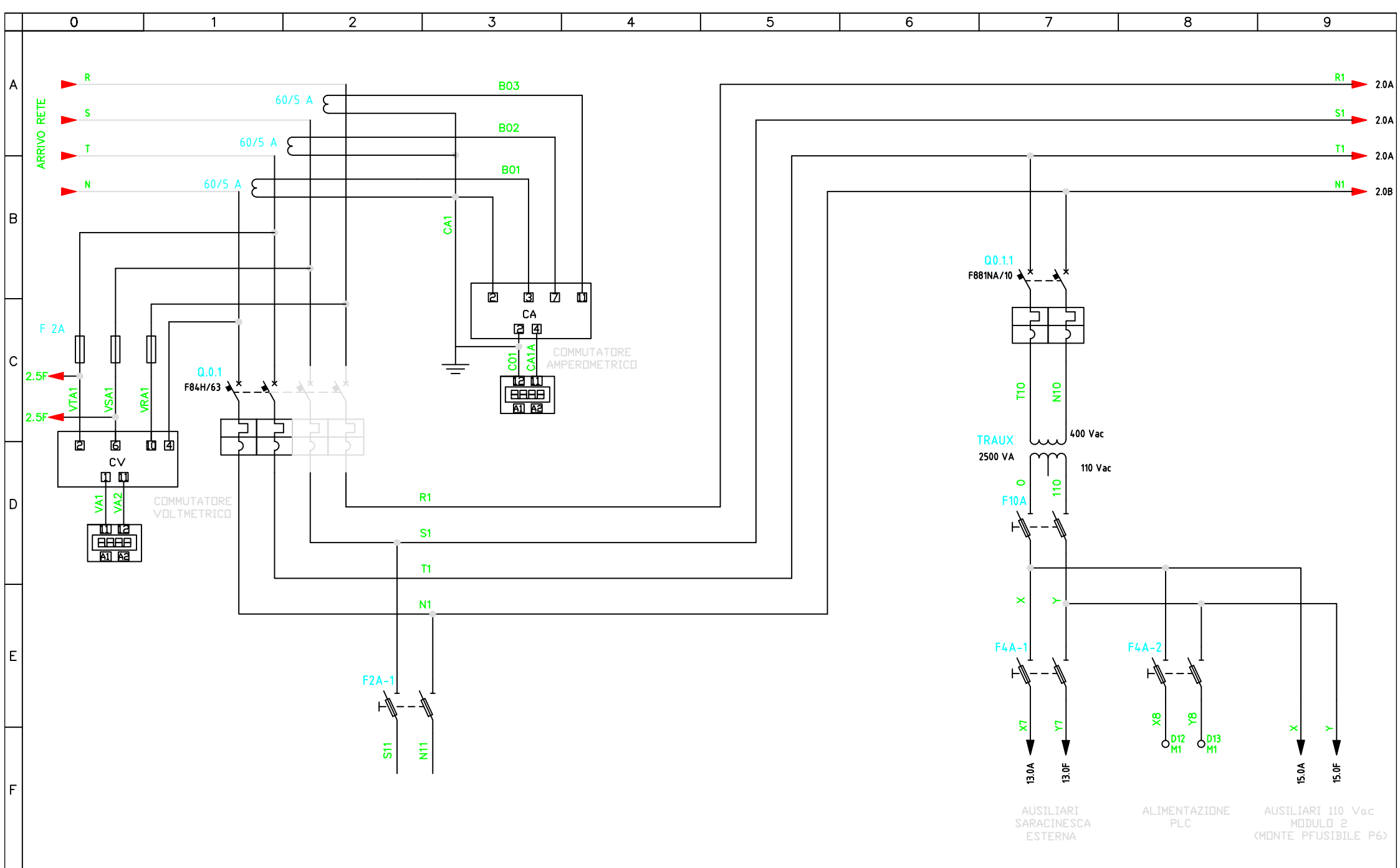
*Dott. Ing. Giovanni Canu*

**Il Direttore Generale**  
*Dott. Ing. Franco Ollargiu*

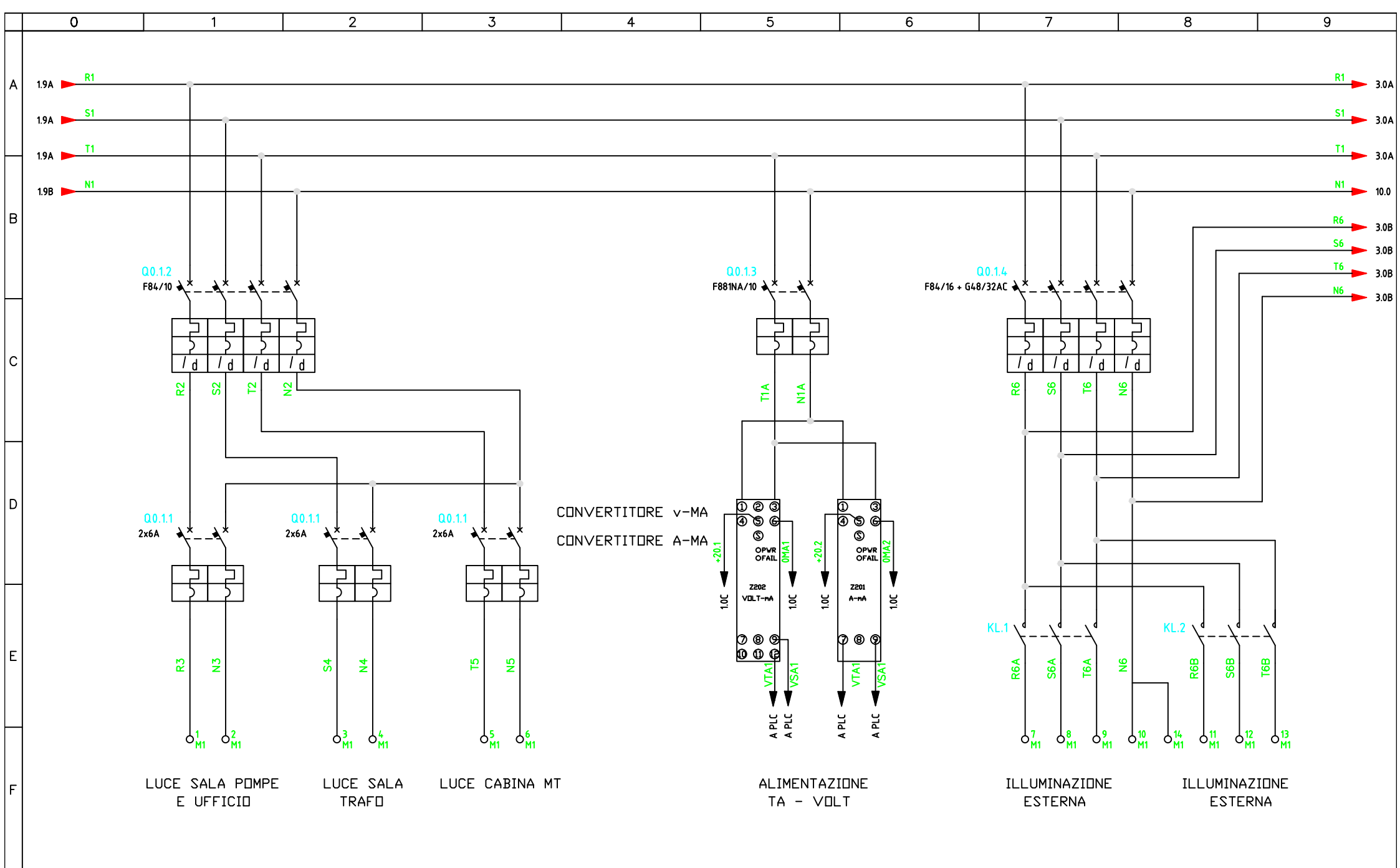
**Luglio 2019**



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A										
B										
C	IMPIANTO SOLLEVAMENTO									
D	SU TULIS – TORRALBA									
E	QSA									
F										
<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>		CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto <div>SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS</div>	Matricola	FOGLIO			
			CAD			Commessa	0			
			Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione <div>SITUAZIONE PROGETTO</div>	Esecutore	SEGUE			
			Data	08/07/2019		MD	1			



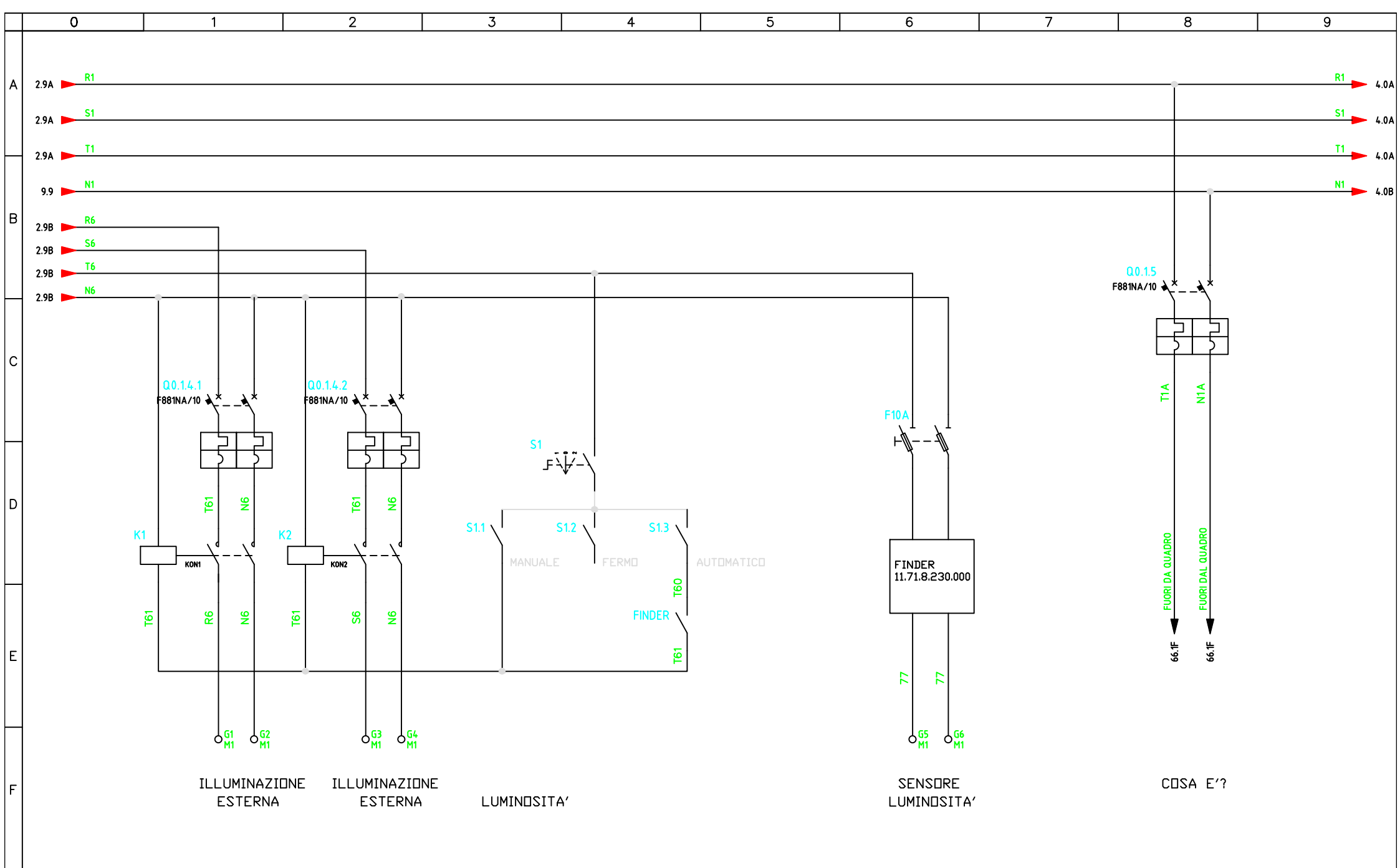
<div> <div>ENAS</div> <div>Via Mameli, 88</div> <div>09123 CAGLIARI</div> <div>www.enas.sardegna.it</div> </div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD		Commessa	1
		Nome File Soll_SuTulis	Denominazione Alimentazione Modulo 1	Esecutore MD	SEGUE
		Data 08/07/2019			2



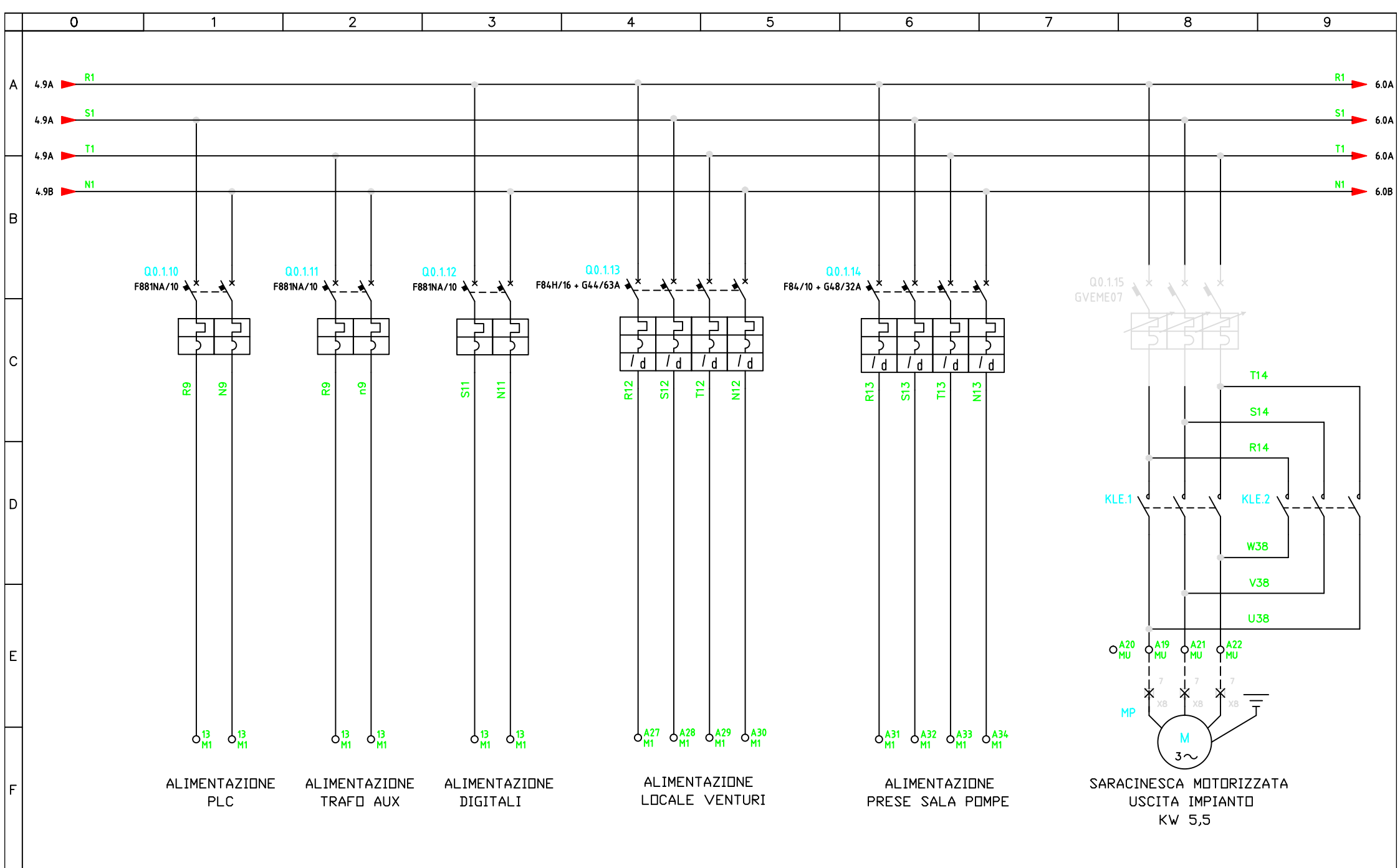
<div> <div>ENAS</div> <div>Via Mameli, 88</div> <div>09123 CAGLIARI</div> <div>www.enas.sardegna.it</div> </div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO
		CAD		Commissa	2
		Nome File SolI_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019		MD	3


SOLLEVAMENTO IDRICO  
SUTULIS

Alimentazione  
Modulo 1

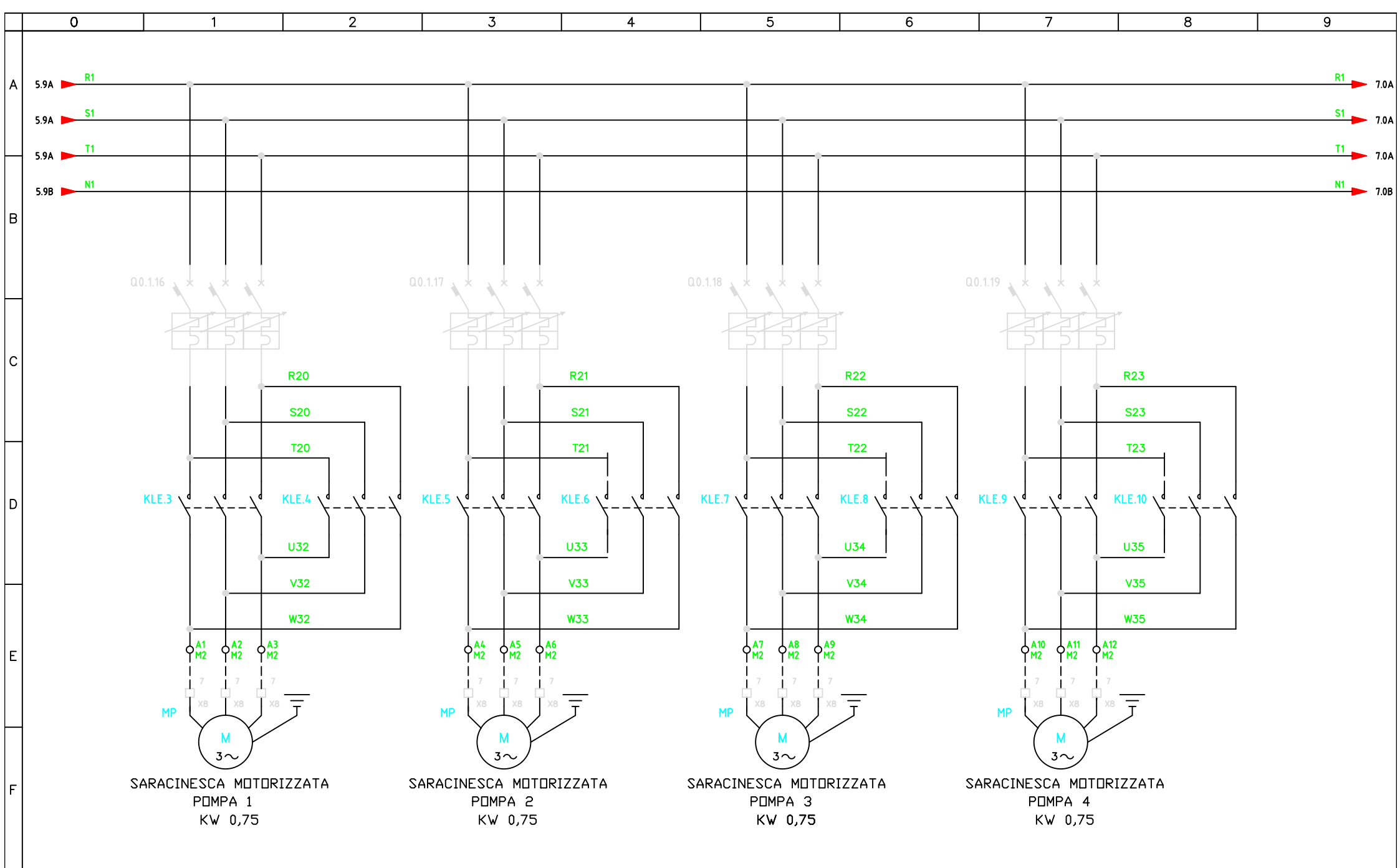




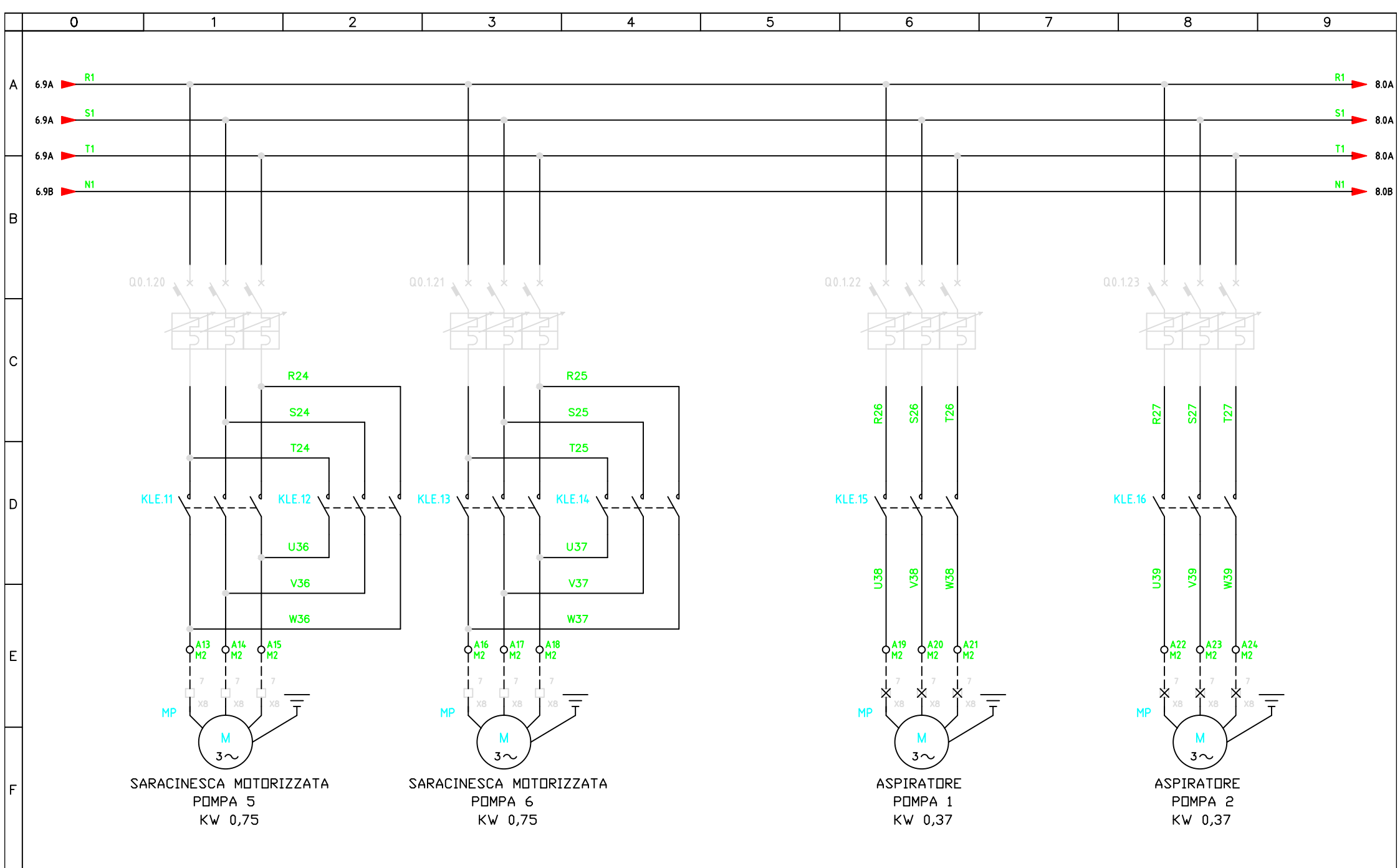


	ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI <a href="http://www.enas.sardegna.it">www.enas.sardegna.it</a>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	Matricola	FOGLIO
			CAD		Commessa	5
			Nome File Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE
			Data 08/07/2019	Alimentazioni Modulo 1	MD	6

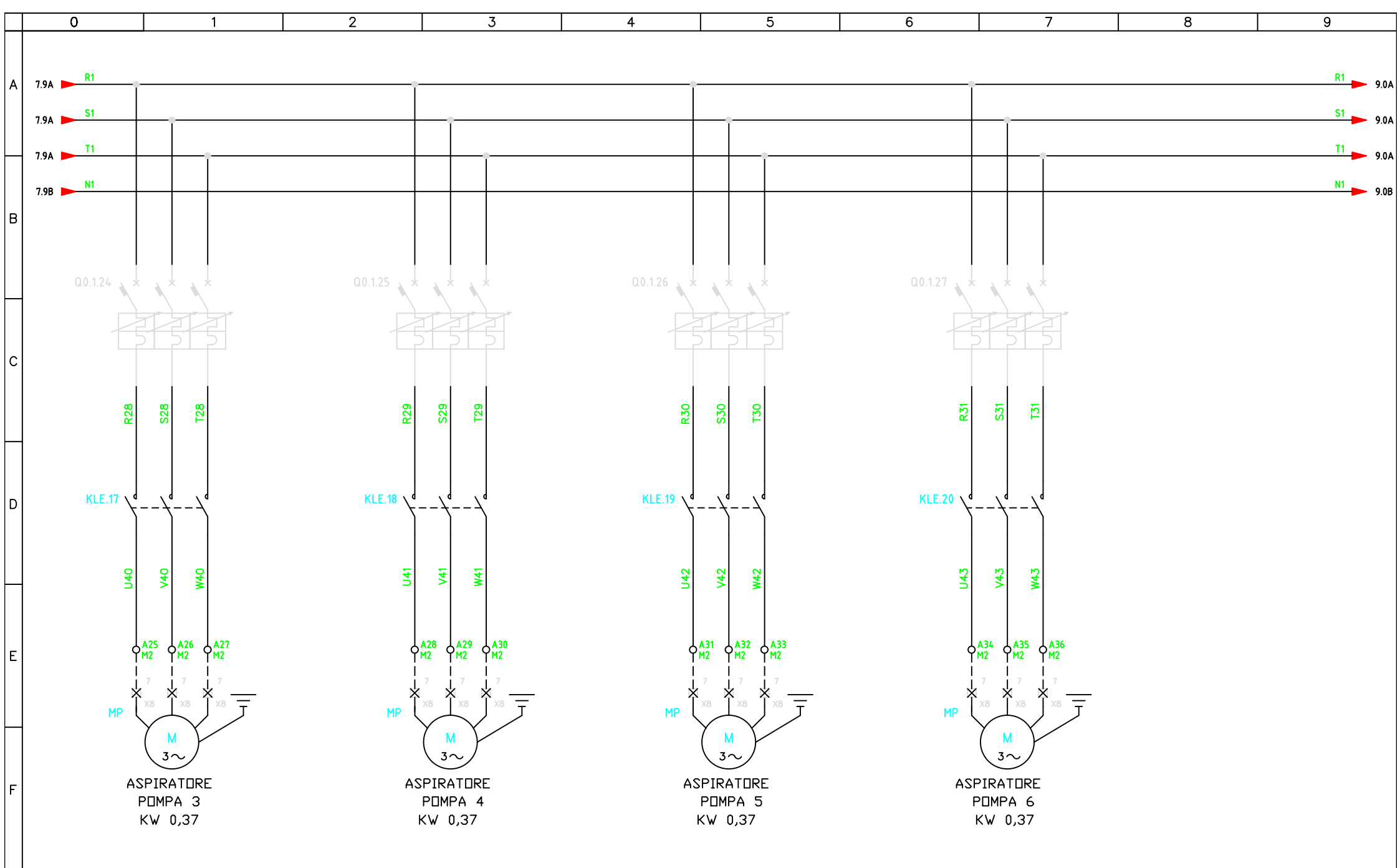




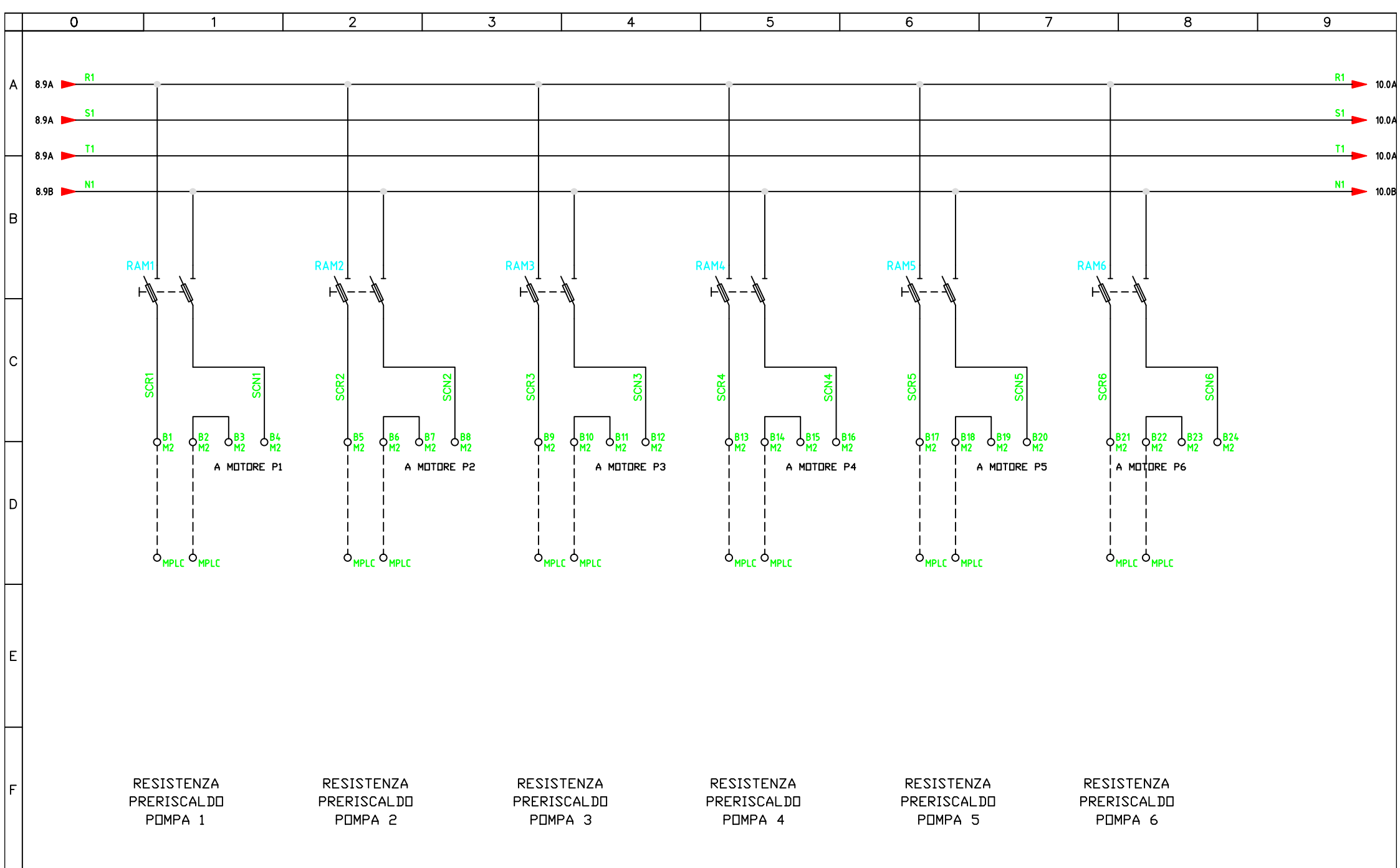
<div> <div></div> <div> <div>ENAS</div> <div>Via Mameli, 88</div> <div>09123 CAGLIARI</div> </div> <div></div> </div> <div>www.enas.sardegna.it</div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO
		CAD			Commissa	6
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE
		Data	08/07/2019	<div>SOLLEVAMENTO IDRICO</div> <div>SUTULIS</div> <div>Alimentazioni</div> <div>Modulo 2</div>	MD	7

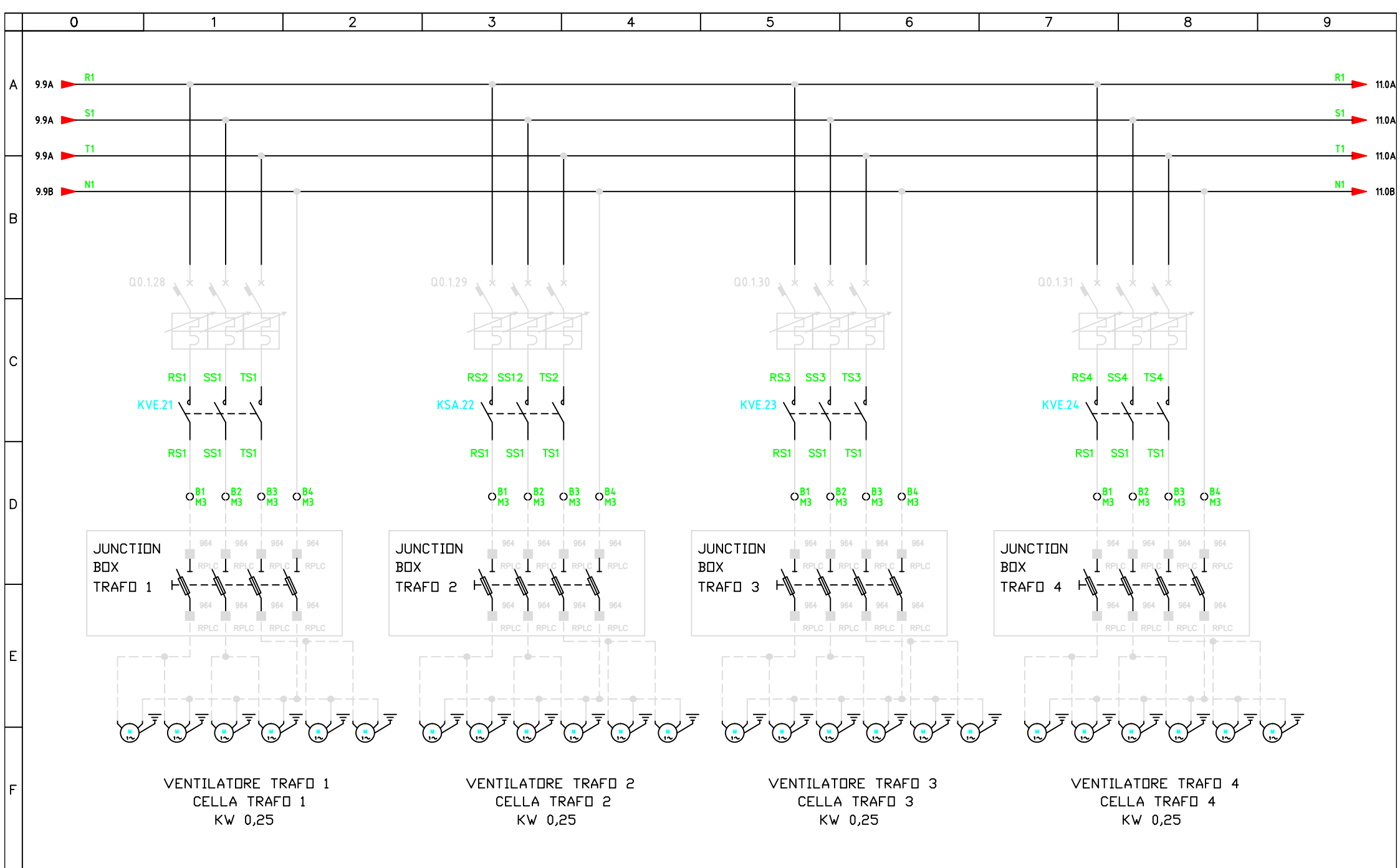


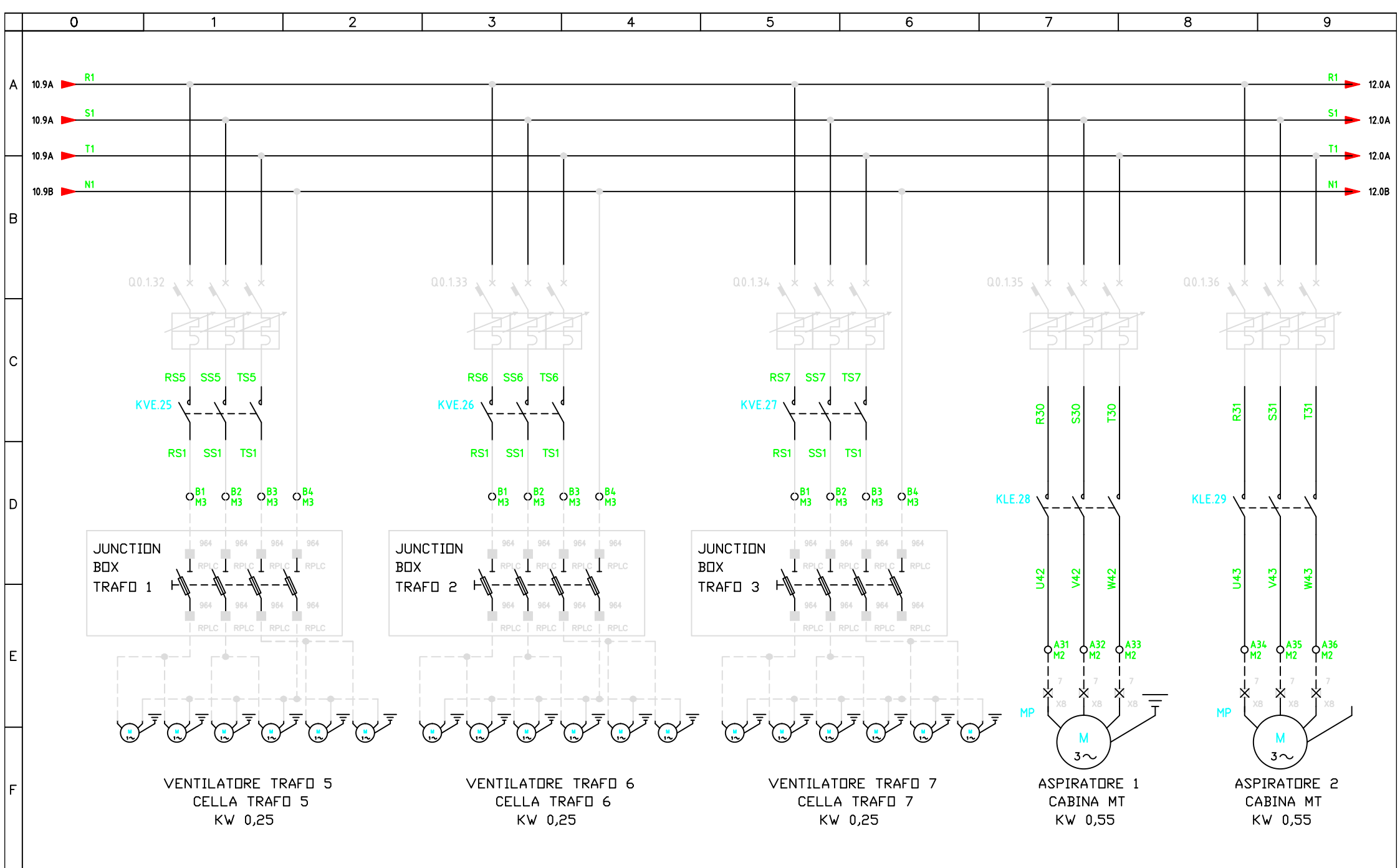
<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD		Commessa	7
		Nome File Soll_SuTulis	Denominazione Alimentazioni Modulo 2	Esecutore MD	SEGUE
		Data 08/07/2019			8



<div> <div></div> <div> <div>ENAS</div> <div>Via Mameli, 88</div> <div>09123 CAGLIARI</div> </div> <div></div> </div> <div>www.enas.sardegna.it</div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO
		CAD			Commissa	8
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE
		Data	08/07/2019	<div>SOLLEVAMENTO IDRICO</div> <div>SUTULIS</div> <div>Alimentazioni</div> <div>Modulo 2</div>		9



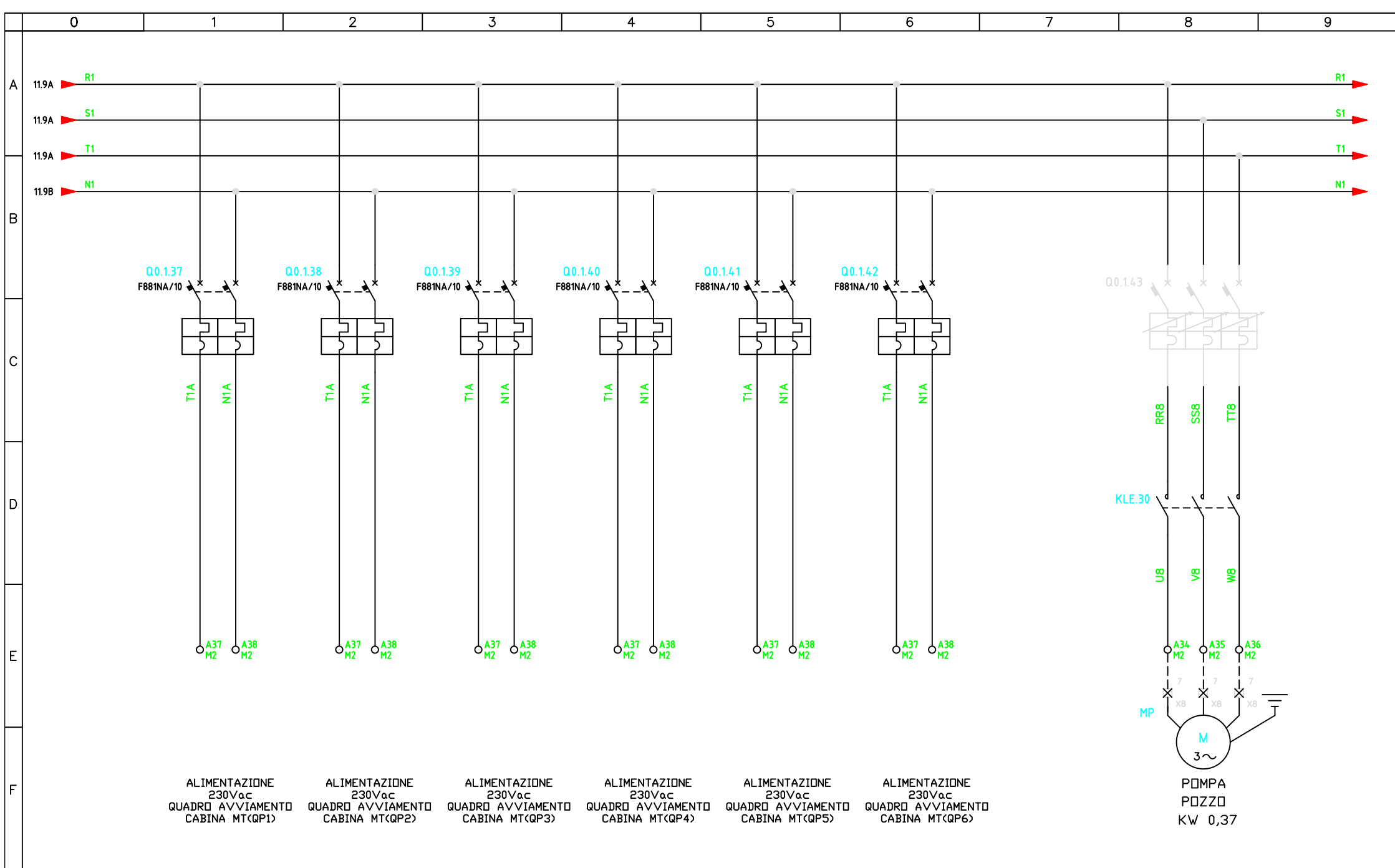




<div> <div> <div></div> <div> <div>ENAS</div> <div>Via Mameli, 88</div> <div>09123 CAGLIARI</div> </div> </div> <div> <div></div> <div>www.enas.sardegna.it</div> </div> </div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO
		CAD		Commessa	11
		Nome File Soli_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019		MD	12

SOLLEVAMENTO IDRICO  
SUTULIS

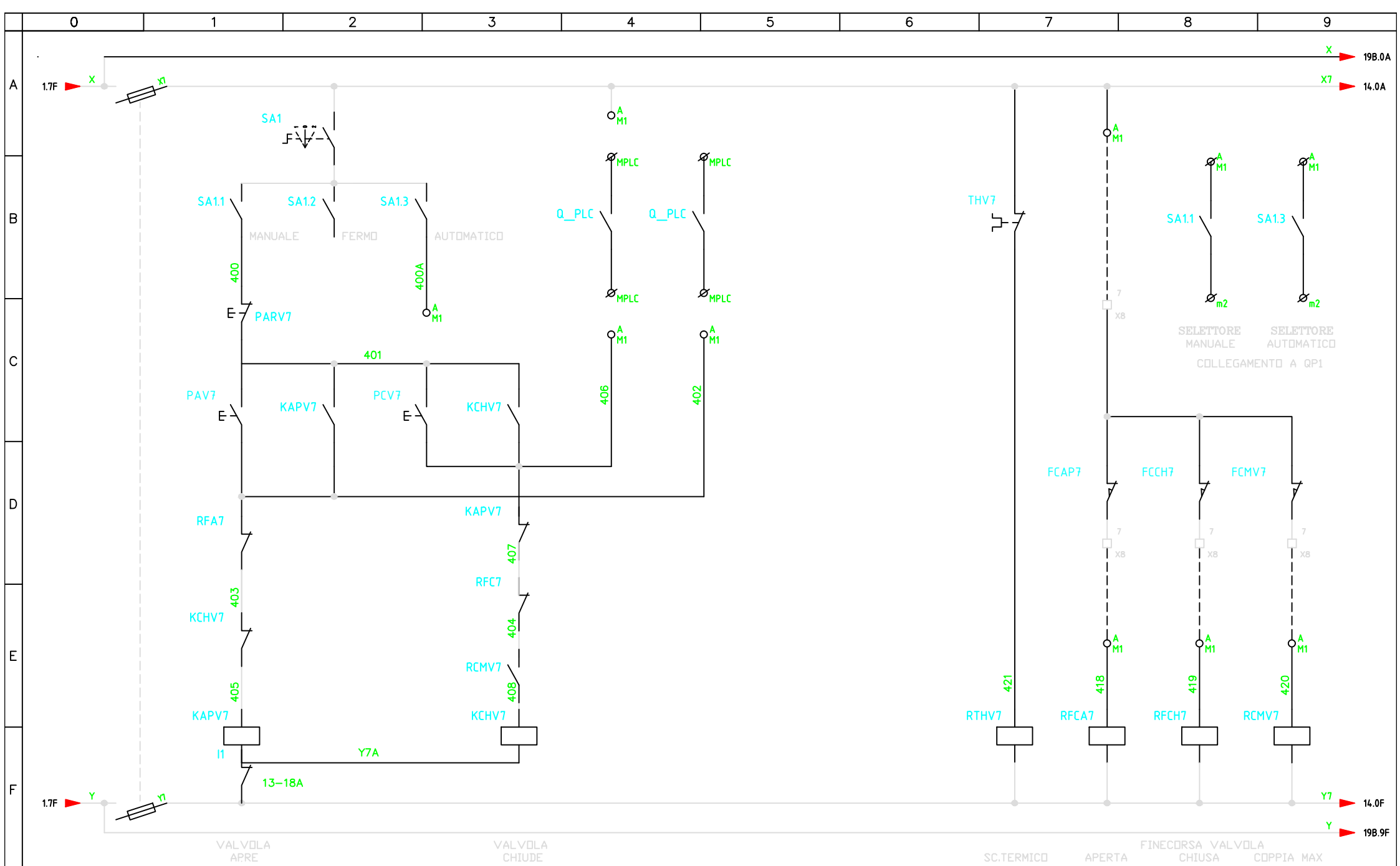
SEZIONATORI MT  
Modulo 3



<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 40px; height: 40px; border: 1px solid black; margin-right: 10px;"></div> <div> <p>ENAS</p> <p>Via Mameli, 88</p> <p>09123 CAGLIARI</p> <p>www.enas.sardegna.it</p> </div> </div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO
		CAD		Commessa	12
		Nome File Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019		MD	13

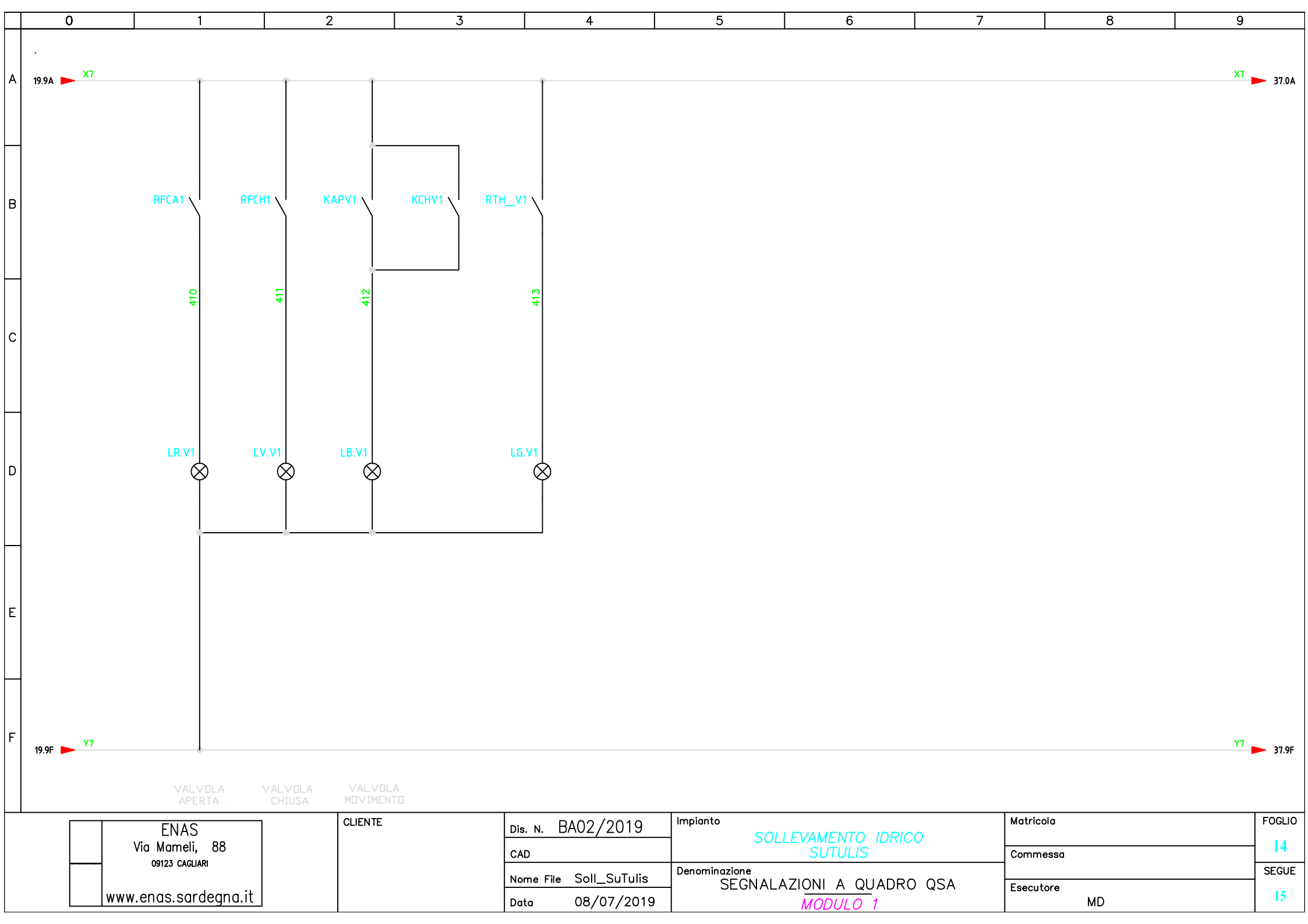
SOLLEVAMENTO IDRICO  
SUTULIS

ALIMENTAZIONE 230 Vac  
Modulo 3



<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola		FOGLIO
		CAD			Commissa		13
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore		SEGUE
		Data	08/07/2019		MD		14





ENAS  
Via Mameli, 88  
09123 CAGLIARI

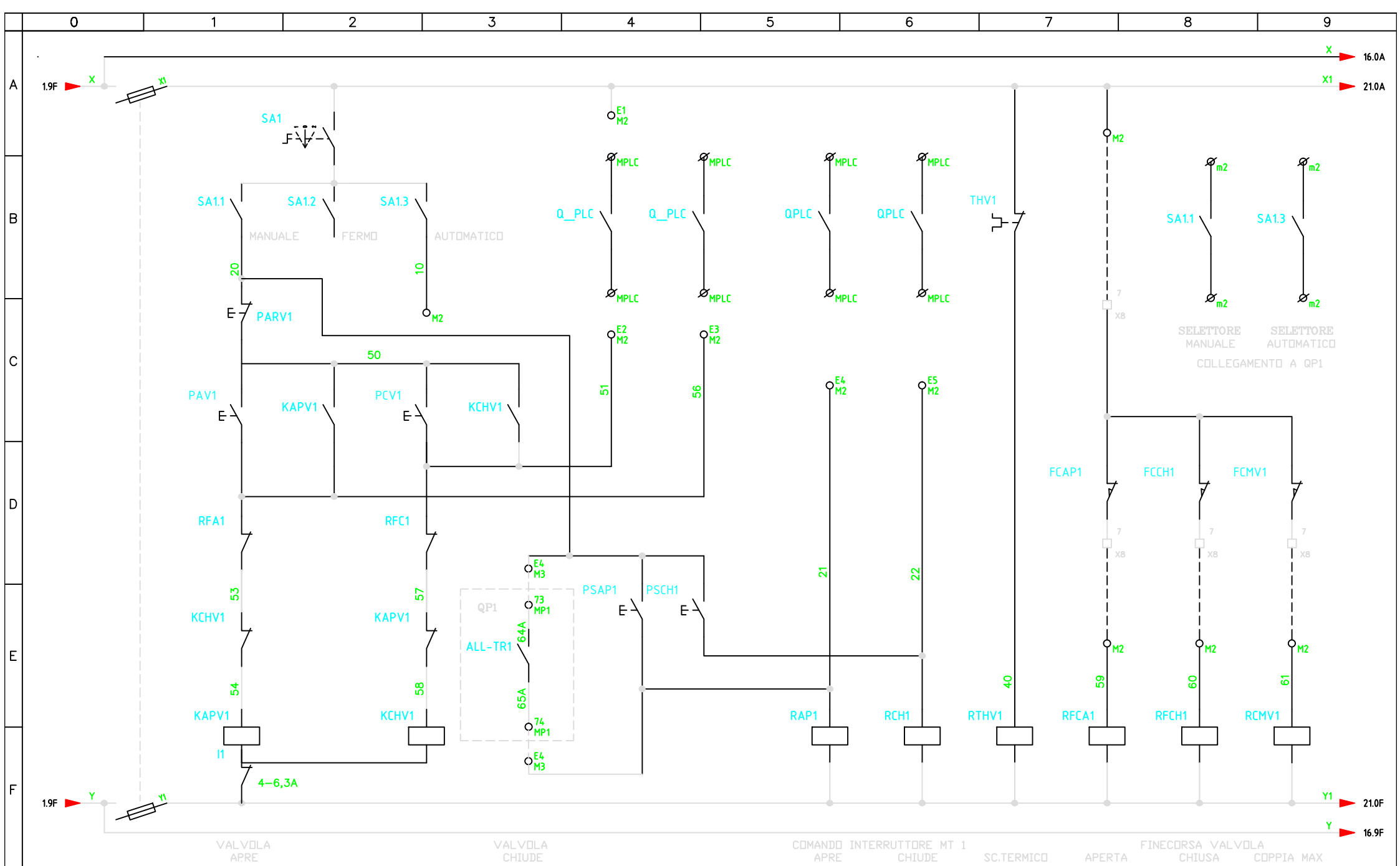
www.enas.sardegna.it

CLIENTE

Dis. N.	BA02/2019
CAD	
Nome File	Soll_SuTulis
Data	08/07/2019

Impianto	SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS
Denominazione	SEGNALAZIONI A QUADRO QSA MODULO 1

Matricola	FOGLIO
Commissa	14
Esecutore	SEGUE
MD	15

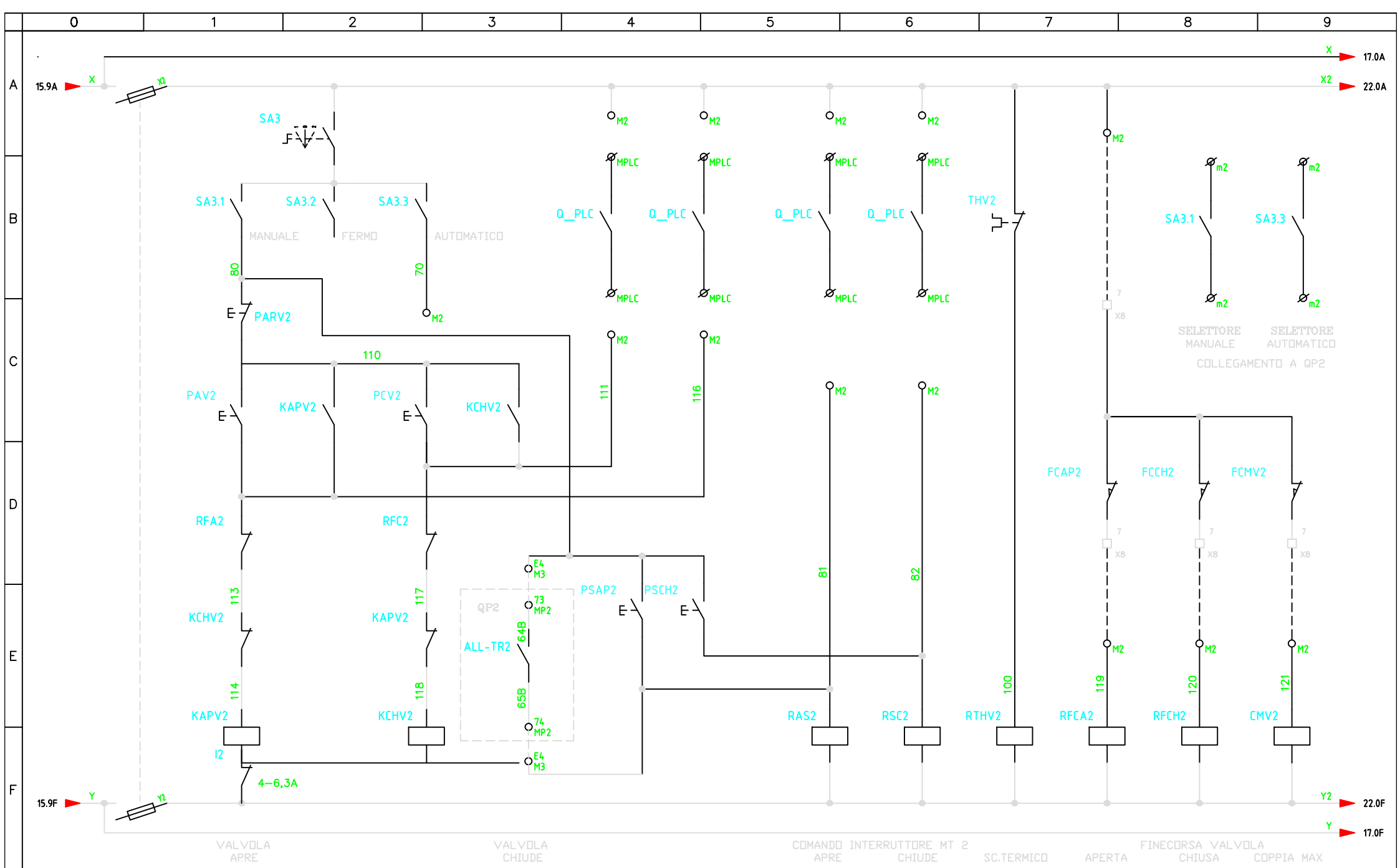


<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO
		CAD			Commissa	
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE
		Data	08/07/2019		MD	

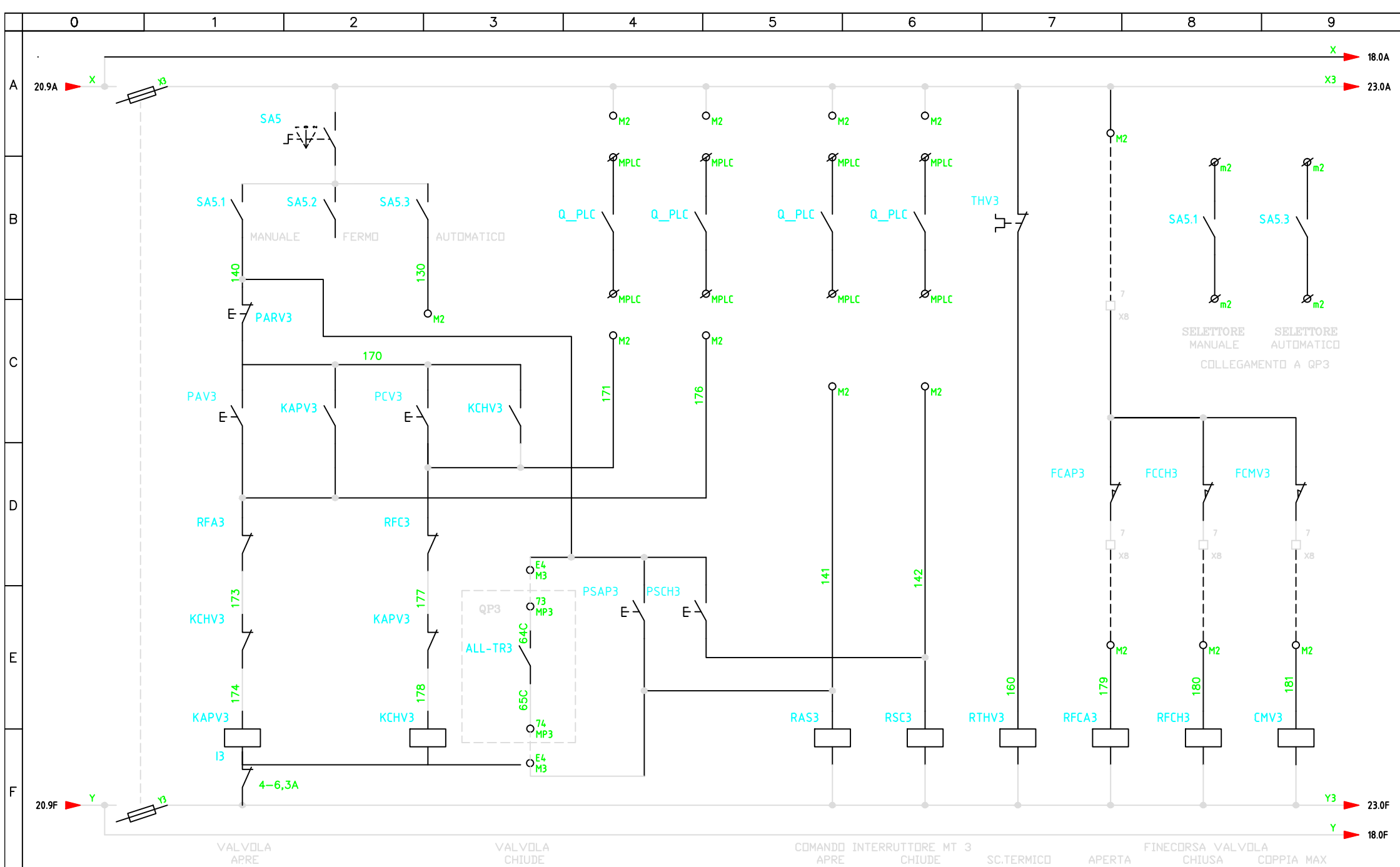
SOLLEVAMENTO IDRICO  
SUTULIS

COMANDO VALVOLA POMPA 1

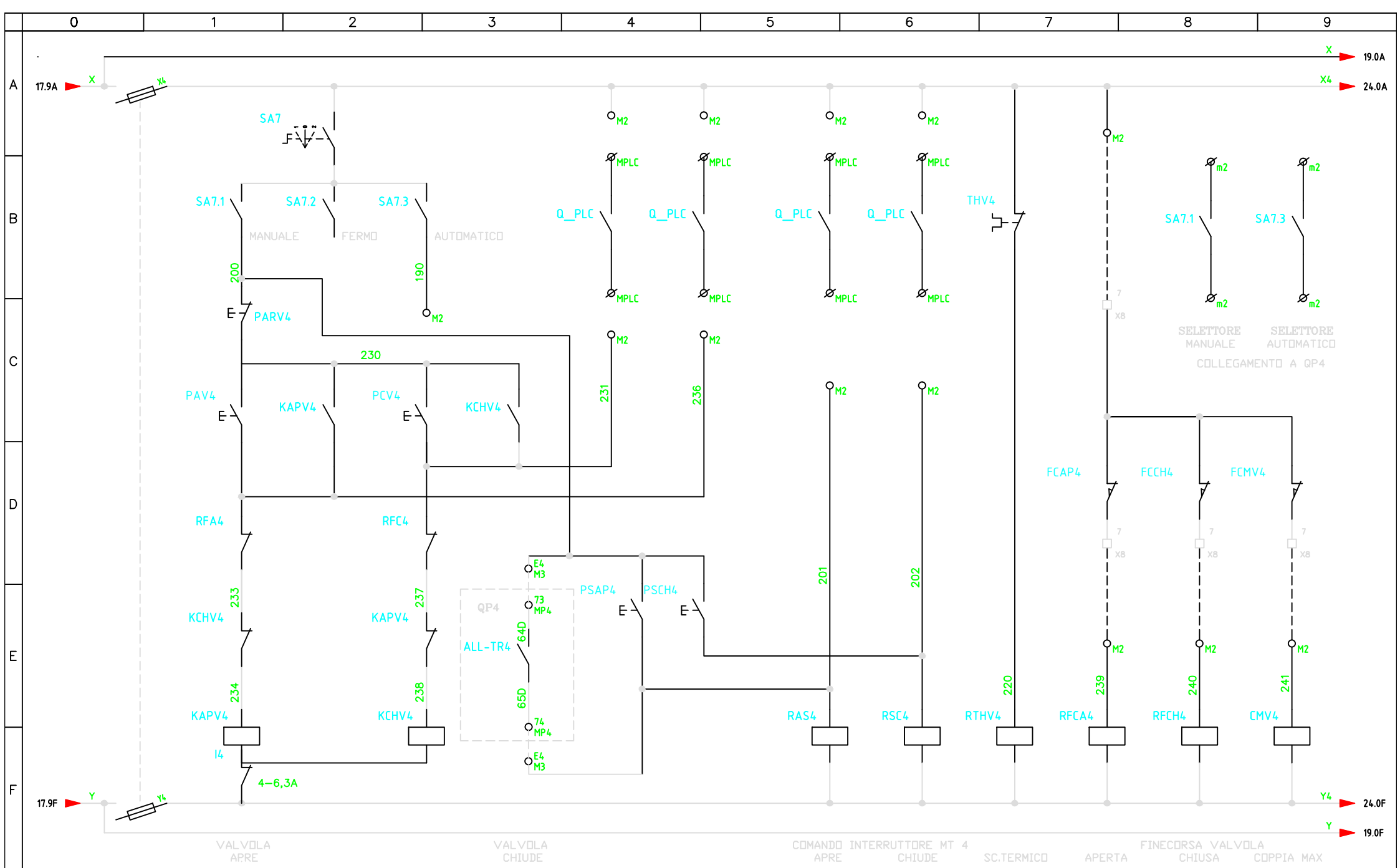
15  
16



<div><div></div><div>ENAS</div><div>Via Mameli, 88</div><div>09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO
		CAD			Commissa	16
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE
		Data	08/07/2019		MD	17



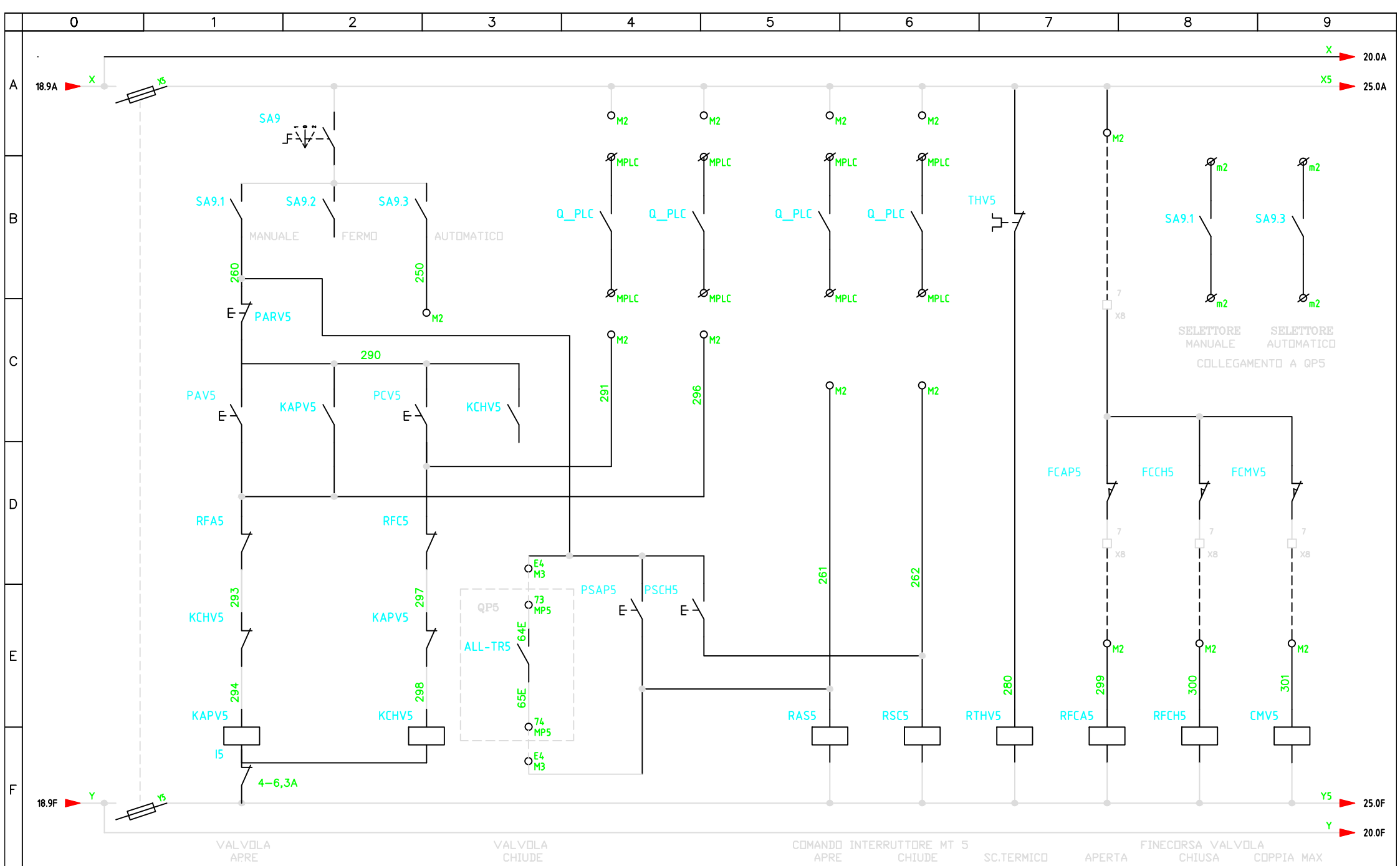
<div><div></div><div>ENAS</div><div>Via Mameli, 88</div><div>09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto  SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	Matricola	FOGLIO  17
		CAD		Commissa	
		Nome File Soll_SuTulis	Denominazione COMANDO VALVOLA POMPA 3	Esecutore  MD	
		Data 08/07/2019			



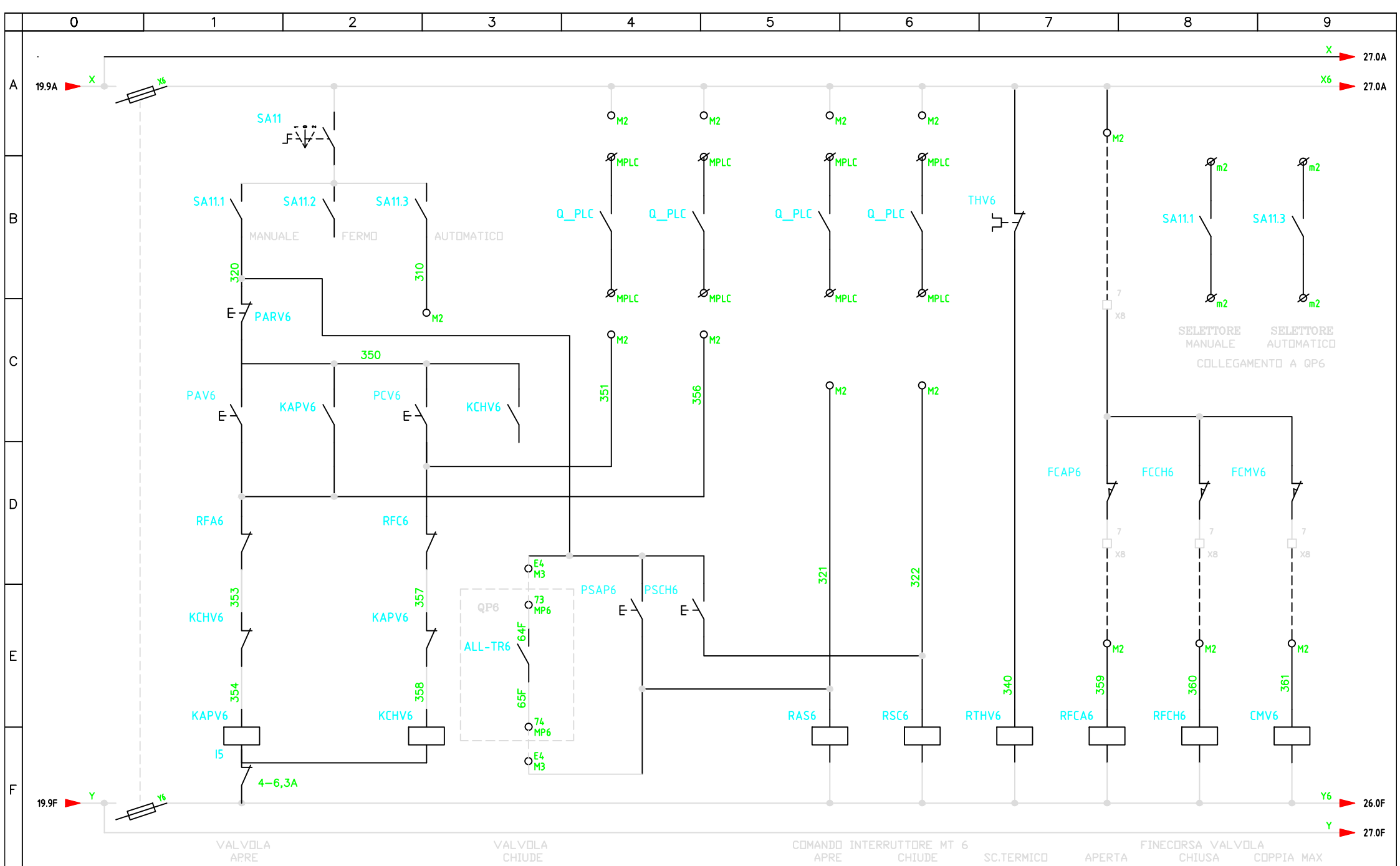
<div> <div>ENAS</div> <div>Via Mameli, 88</div> <div>09123 CAGLIARI</div> <div>www.enas.sardegna.it</div> </div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO
		CAD		Commessa	18
		Nome File Soli_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019		MD	19

SOLLEVAMENTO IDRICO  
SUTULIS

COMANDO VALVOLA POMPA 4



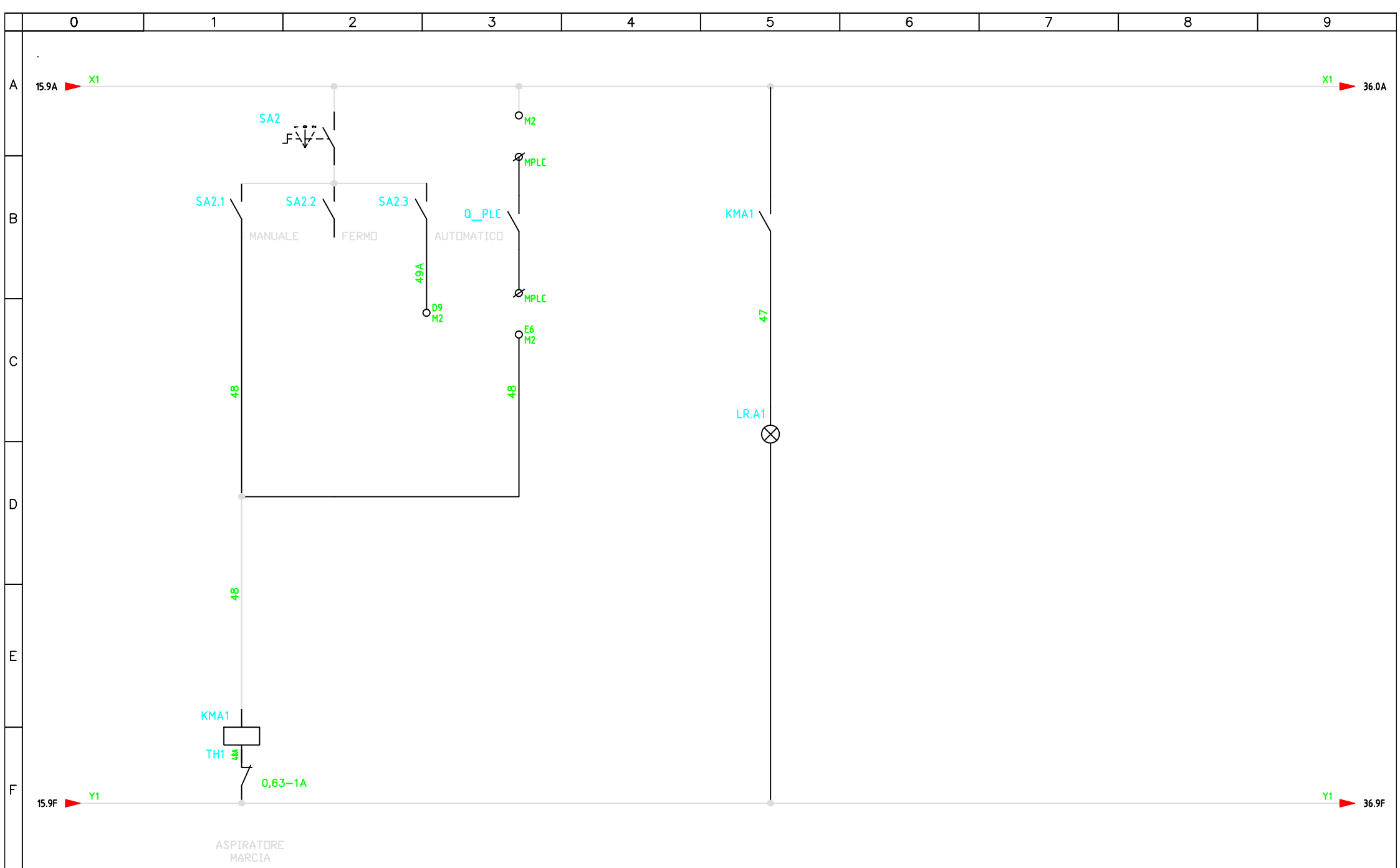
<div><div>ENAS</div><div>Via Mameli, 88</div><div>09123 CAGLIARI</div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola		FOGLIO
		CAD			Commissa		19
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore		SEGUE
		Data	08/07/2019		MD		20



<div> <div> <div></div> <div> <div>ENAS</div> <div>Via Mameli, 88</div> <div>09123 CAGLIARI</div> </div> </div> <div> <div></div> <div>www.enas.sardegna.it</div> </div> </div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO
		CAD			Commessa	20
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE
		Data	08/07/2019		MD	21

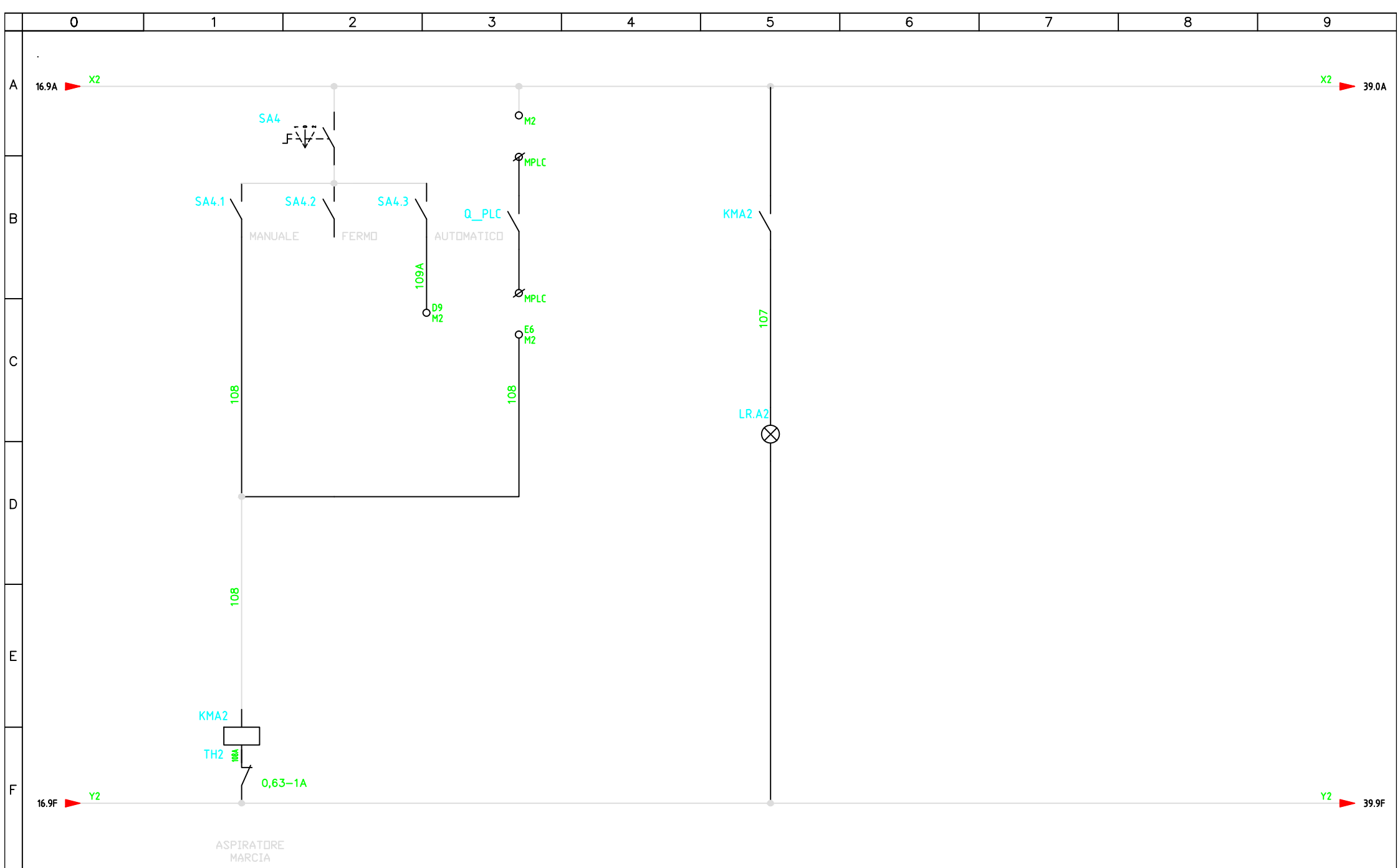
SOLLEVAMENTO IDRICO  
SUTULIS

COMANDO VALVOLA POMPA 6

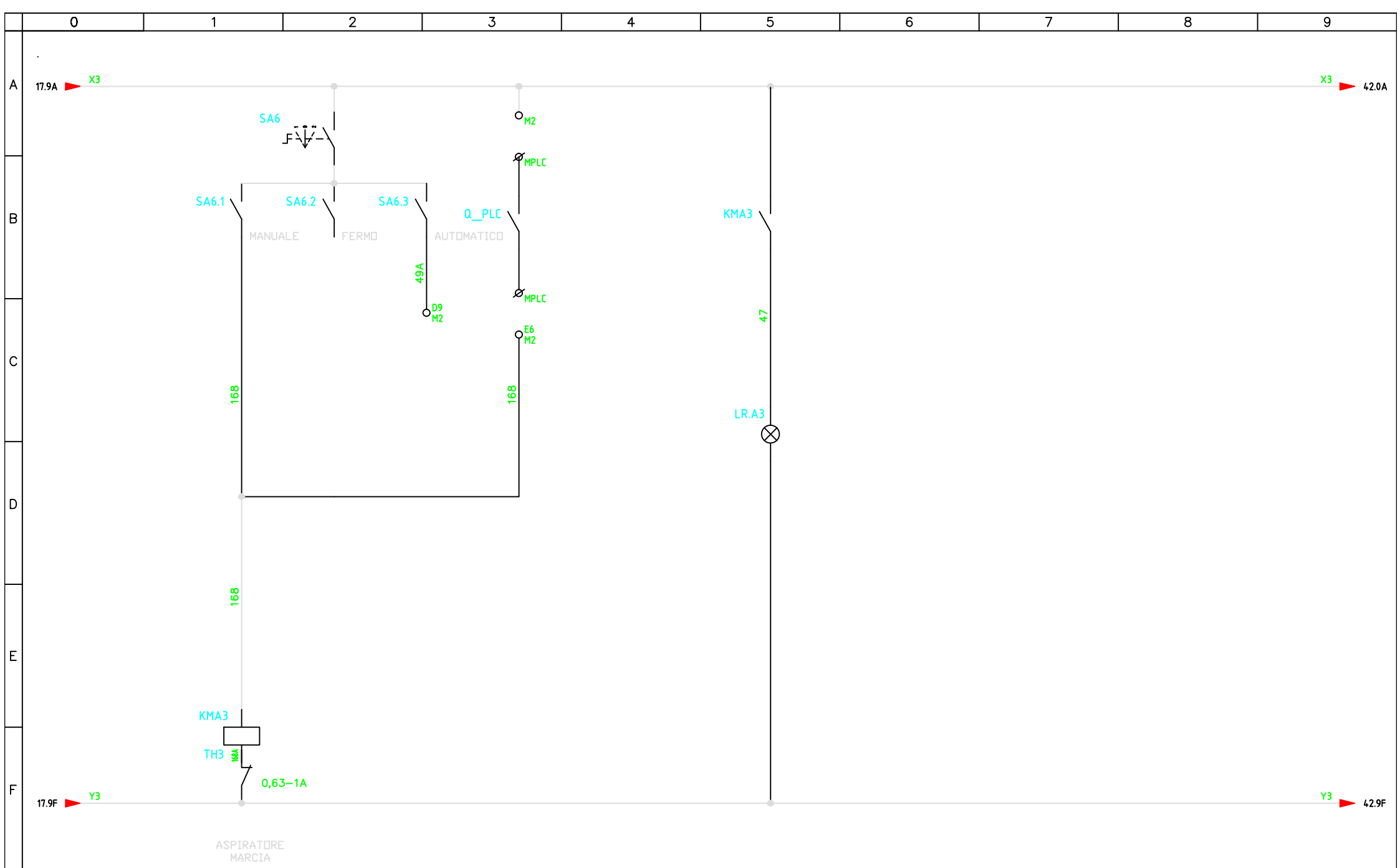


<div><div></div><div>ENAS</div><div>Via Mameli, 88</div><div>09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO
		CAD			Commissa	21
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE
		Data	08/07/2019	AUSILIARI ASPIRATORE POMPA 1 MODULO 2	MD	22

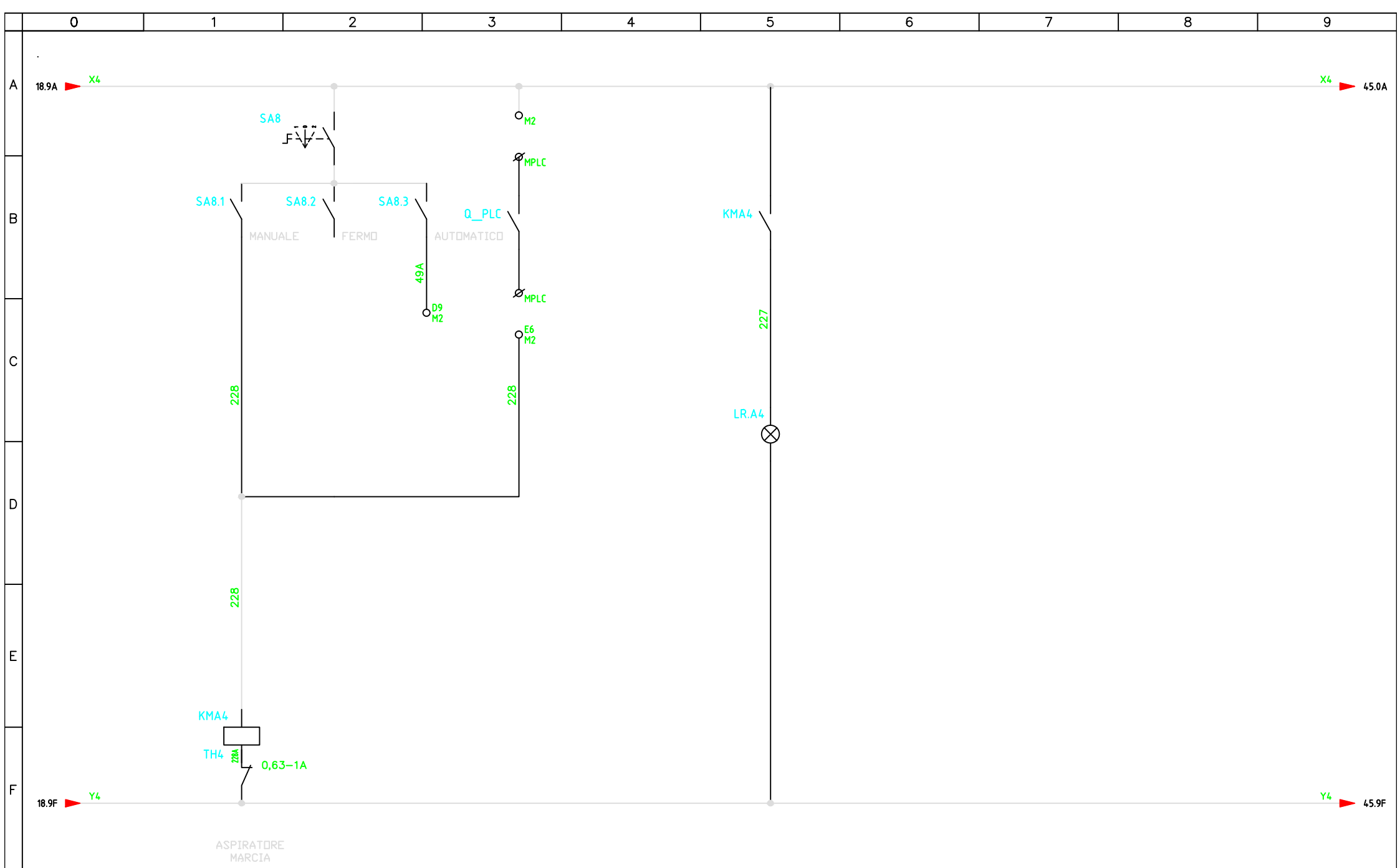




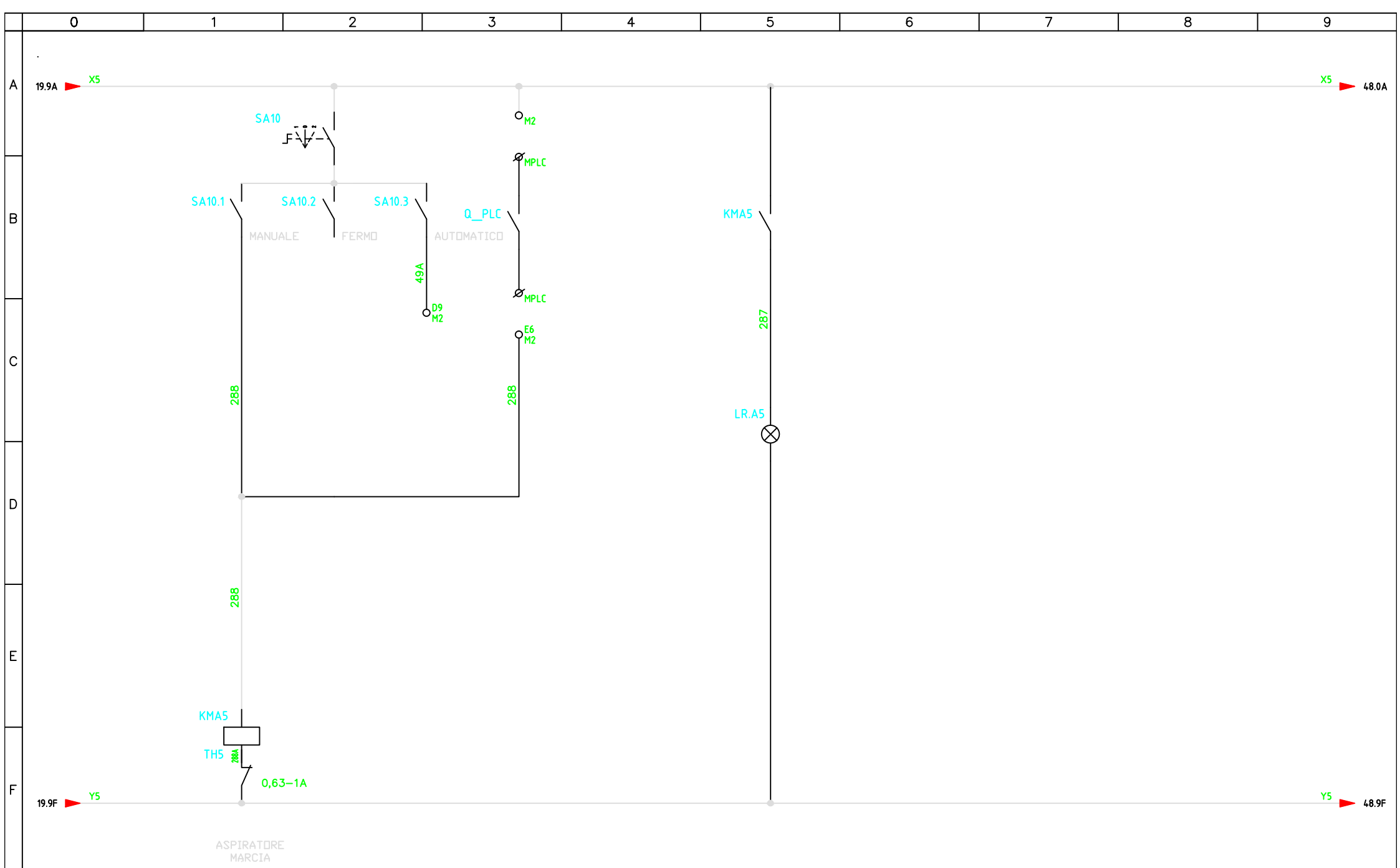
<div><div></div><div>ENAS</div><div>Via Mameli, 88</div><div>09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO	
		CAD			Commissa	22	
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE	
		Data	08/07/2019				
				SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	AUSILIARI ASPIRATORE POMPA 2 MODULO 2	MD	23



<div><div></div><div>ENAS</div><div>Via Mameli, 88</div><div>09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO
		CAD			Commissa	23
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE
		Data	08/07/2019		MD	24

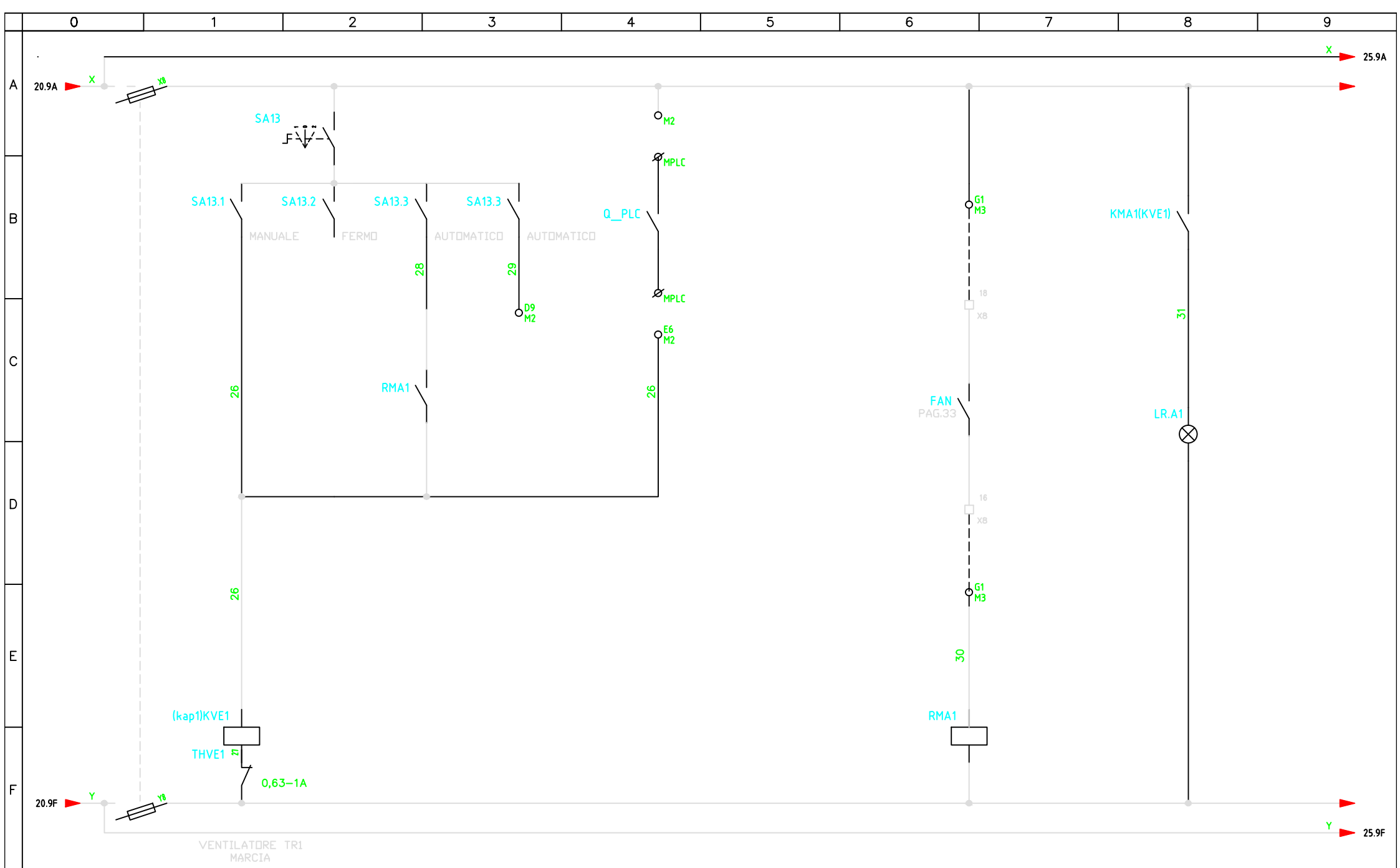


<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO	
		CAD			Commissa	24	
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE	
		Data	08/07/2019				
				AUSILIARI ASPIRATORE POMPA 4	MD	25	
				SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS MODULO 2			



<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD		Commissa	25
		Nome File SolI_SuTulis	Denominazione AUSILIARI ASPIRATORE POMPA 5 MODULO 2	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019		MD	26

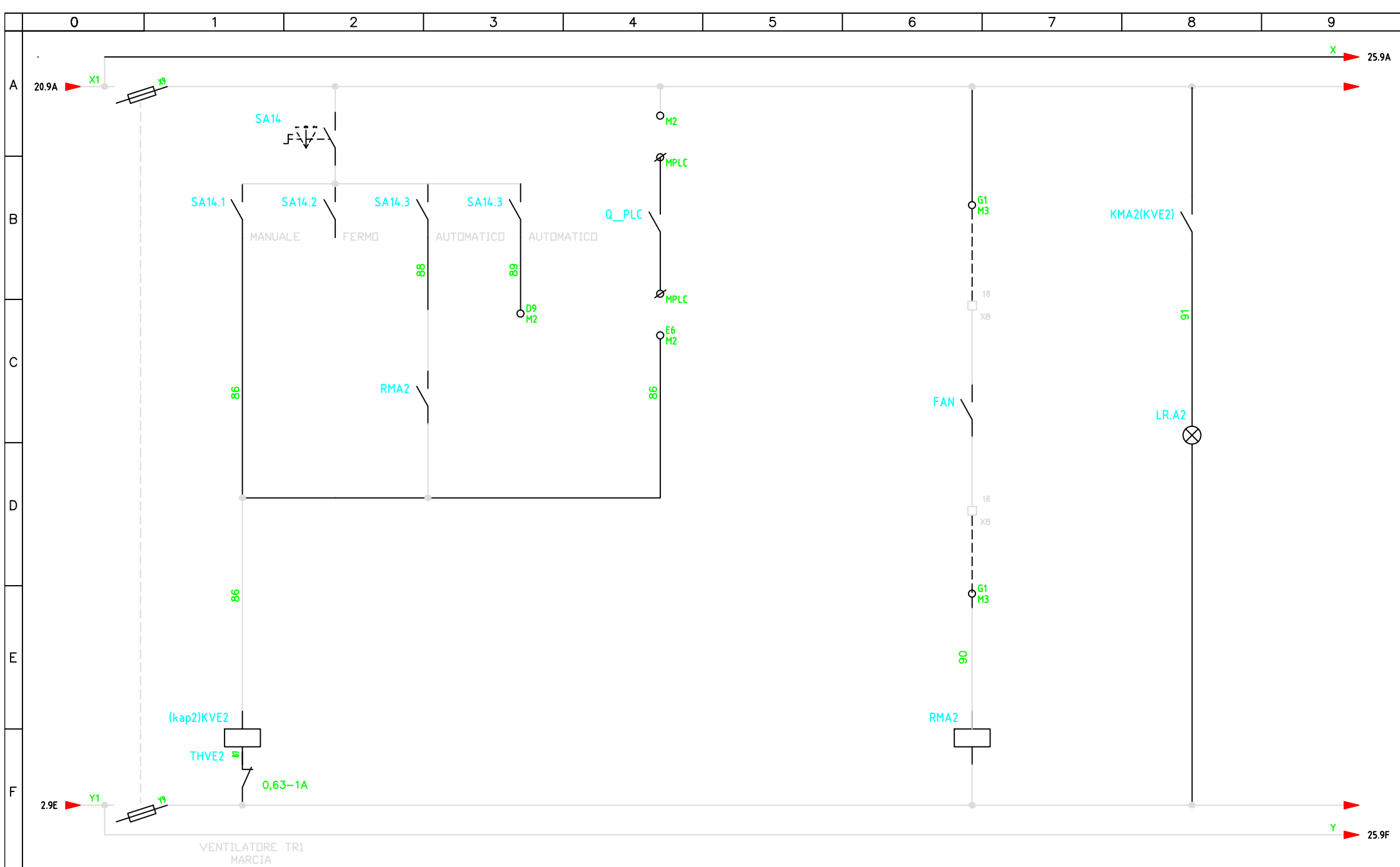




<div><div></div><div>ENAS</div><div>Via Mameli, 88</div><div>09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO
		CAD			Commissa	27
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE
		Data	08/07/2019			28

SOLLEVAMENTO IDRICO  
SUTULIS

AUSILIARI VENTILATORE TRAF0 1  
MODULO 3



	<p><b>ENAS</b></p> <p>Via Mameli, 88</p> <p>09123 CAGLIARI</p> <p><a href="http://www.enas.sardegna.it">www.enas.sardegna.it</a></p>
--	--

CLIENTE
---------

Dis. N. BA02/2019

CAD

Nome File	Soll_SuTulis
-----------	--------------

Data	08/07/2019
------	------------

Impianto
----------

## SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS

Denominazione	
---------------	--

AUSILIARI VENTILATORE TRAF0 2  
MODULO 3

Matricola
-----------

Commissa
----------

Esecutore	
-----------	--

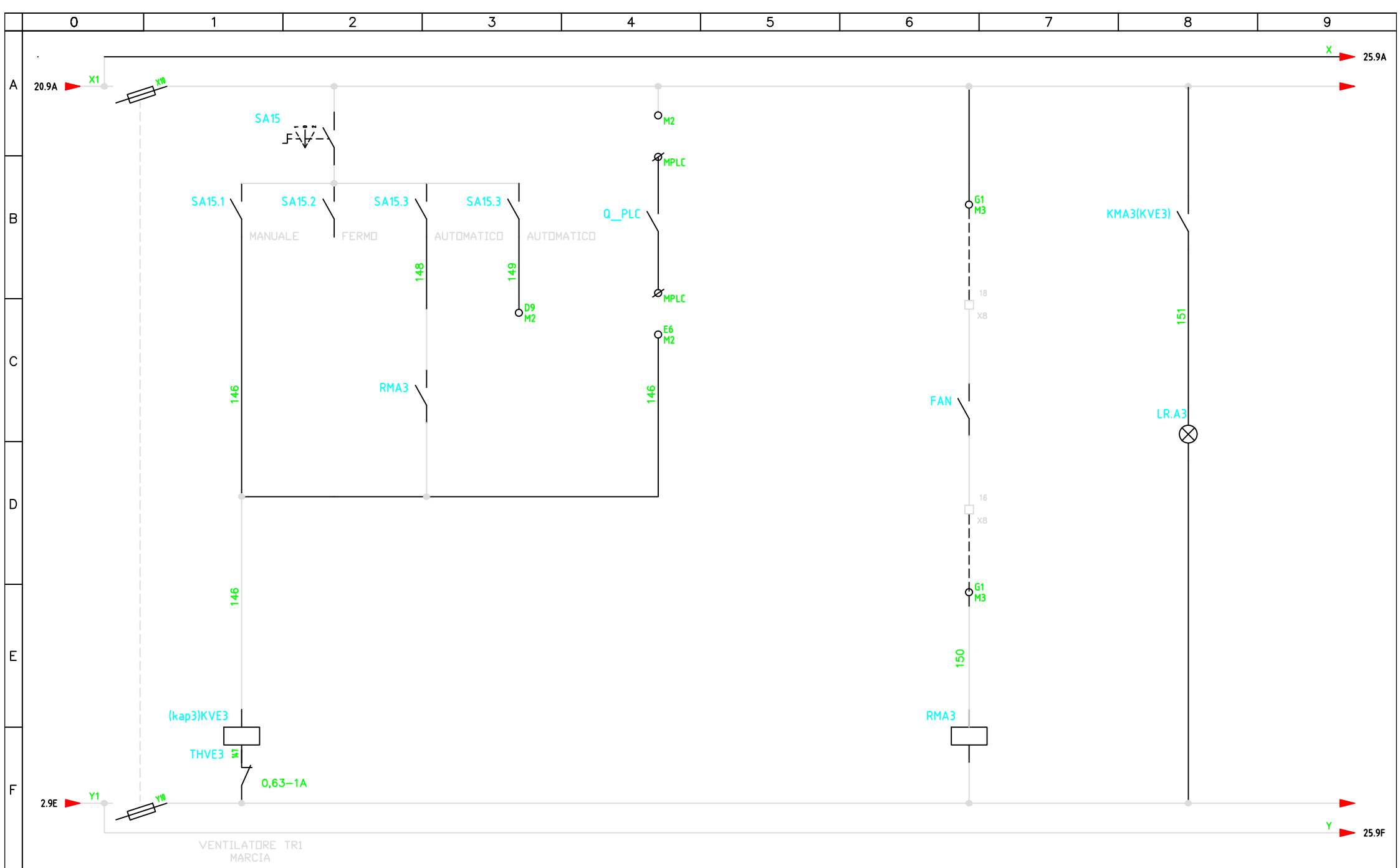
MD

FOGLIO
--------

28

SEGUE

29

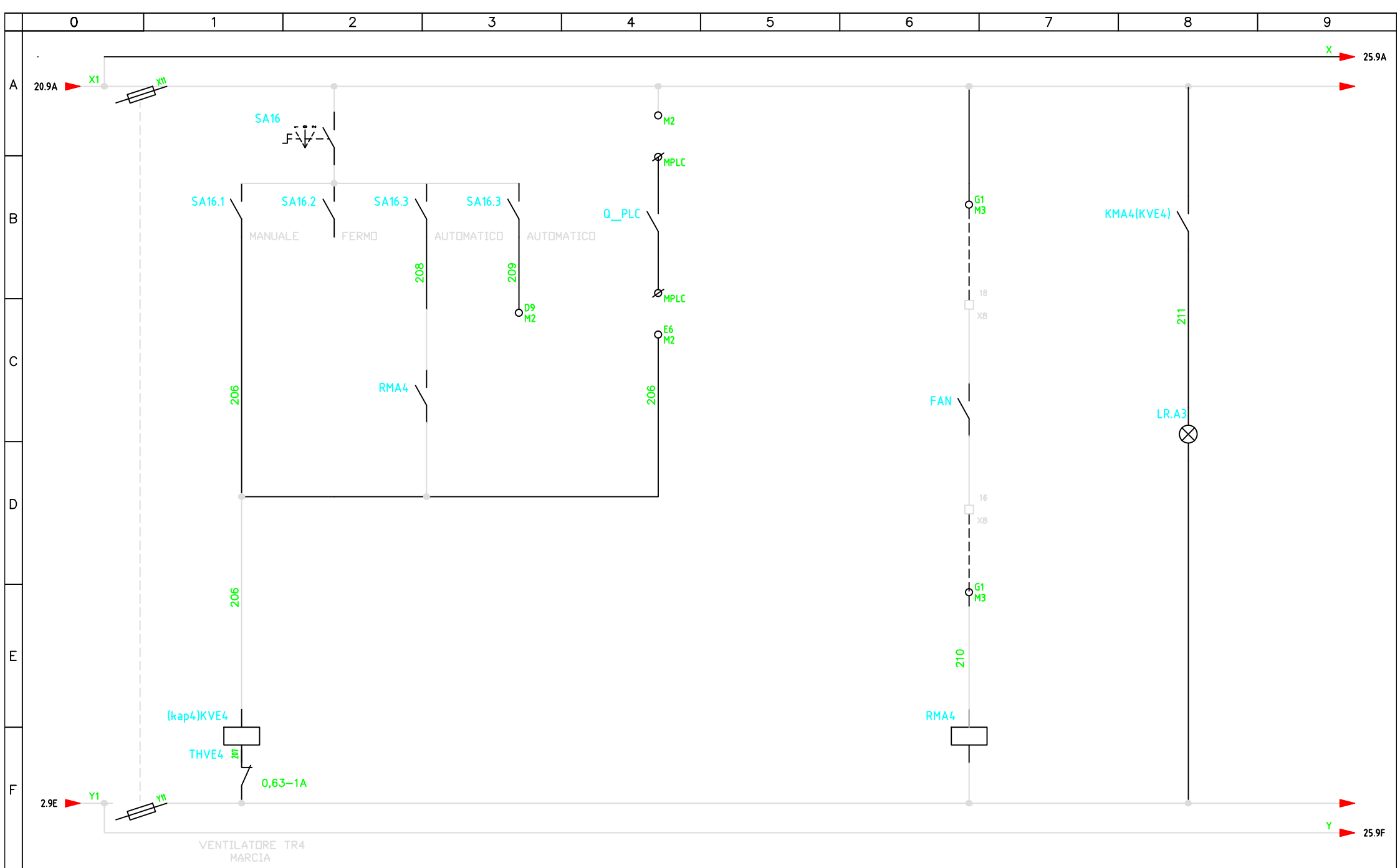


<div><div></div><div>ENAS</div><div>Via Mameli, 88</div><div>09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO
		CAD			Commissa	29
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE
		Data	08/07/2019		MD	30

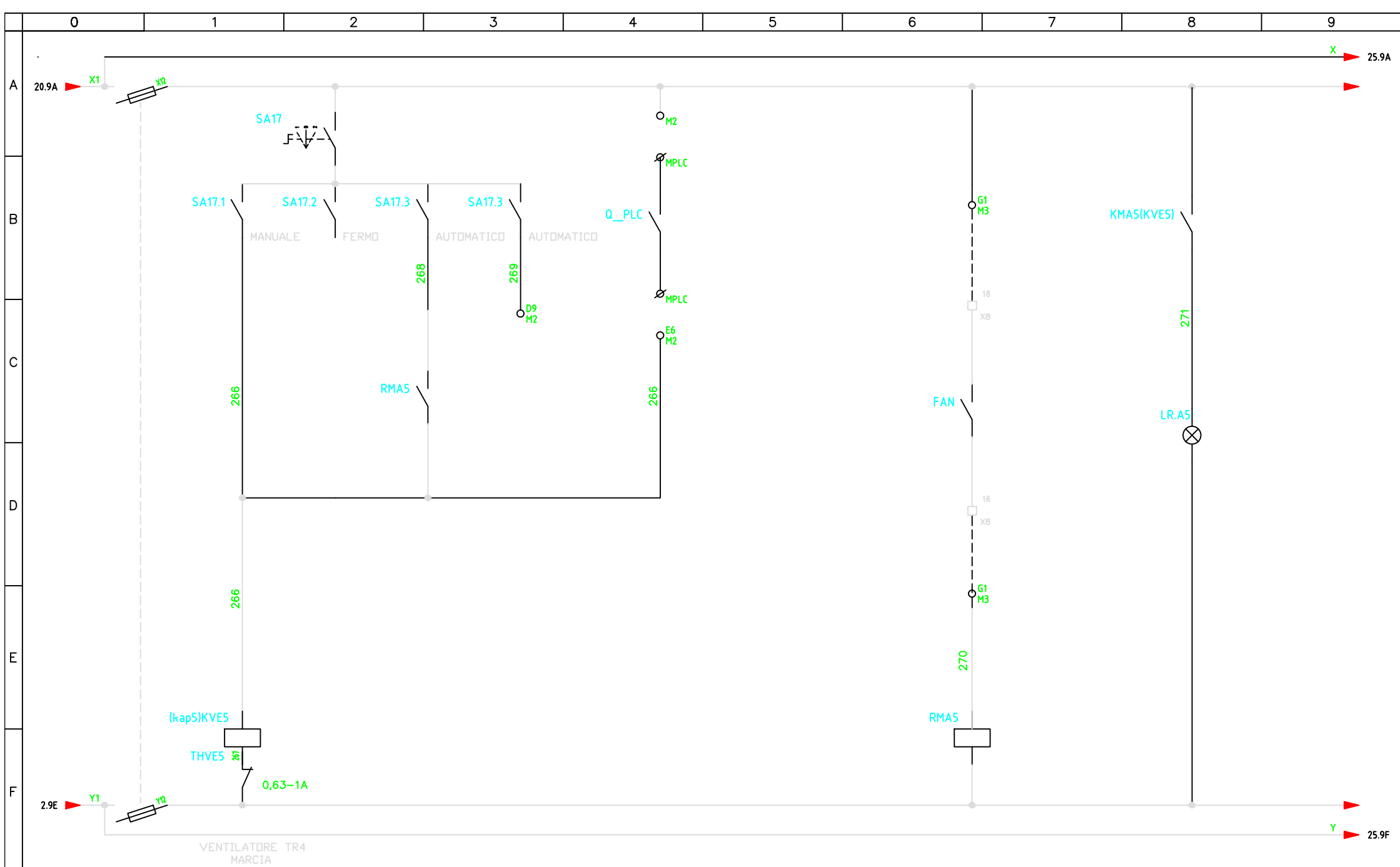
SOLLEVAMENTO IDRICO  
SUTULIS

AUSILIARI VENTILATORE TRAF0 3  
MODULO 3

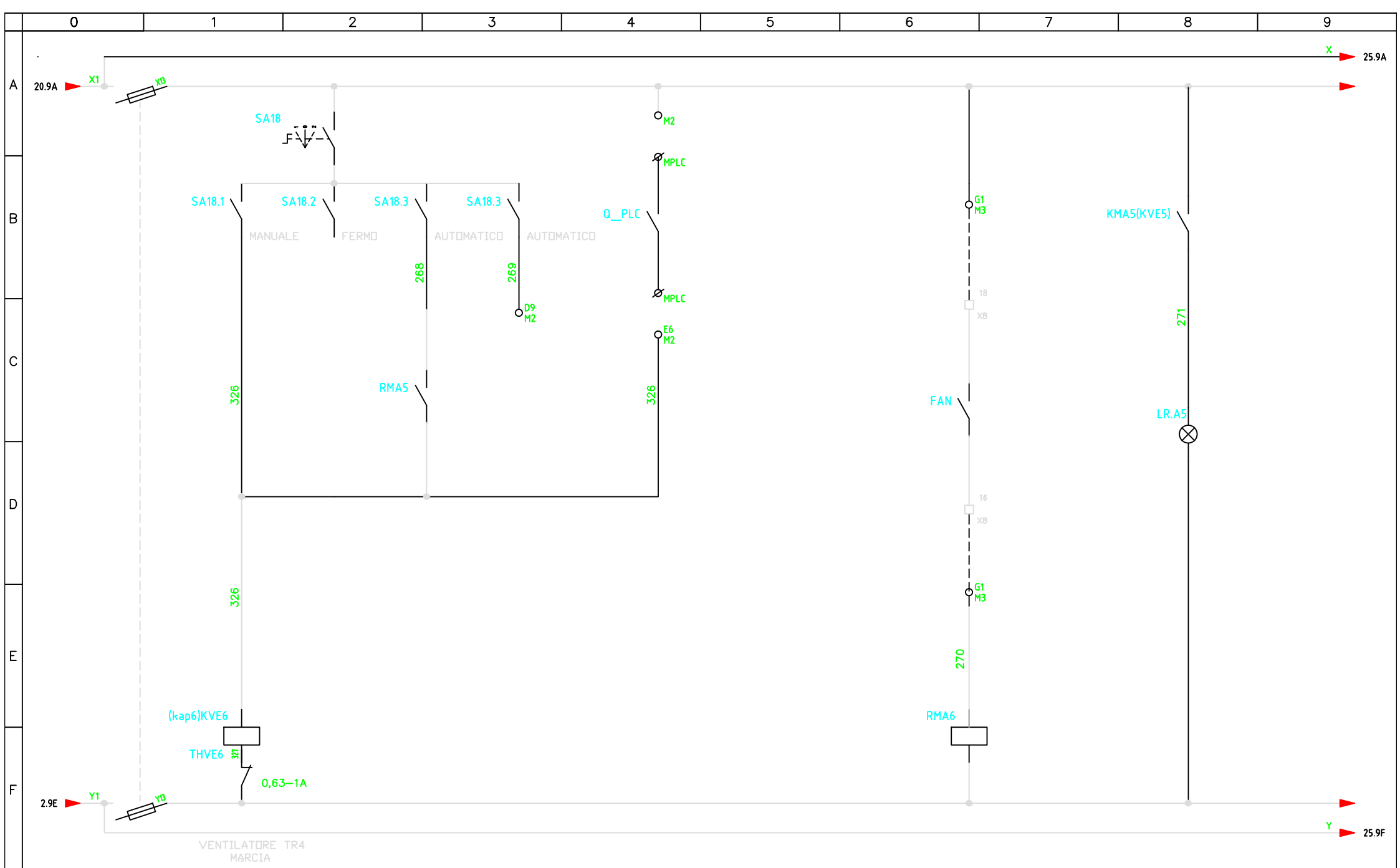




<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola		FOGLIO		
		CAD			SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS		30		
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Commissa		SEGUE		
		Data	08/07/2019		AUSILIARI VENTILATORE TRAF0 4 MODULO 3		31		
					Esecutore				
					MD				



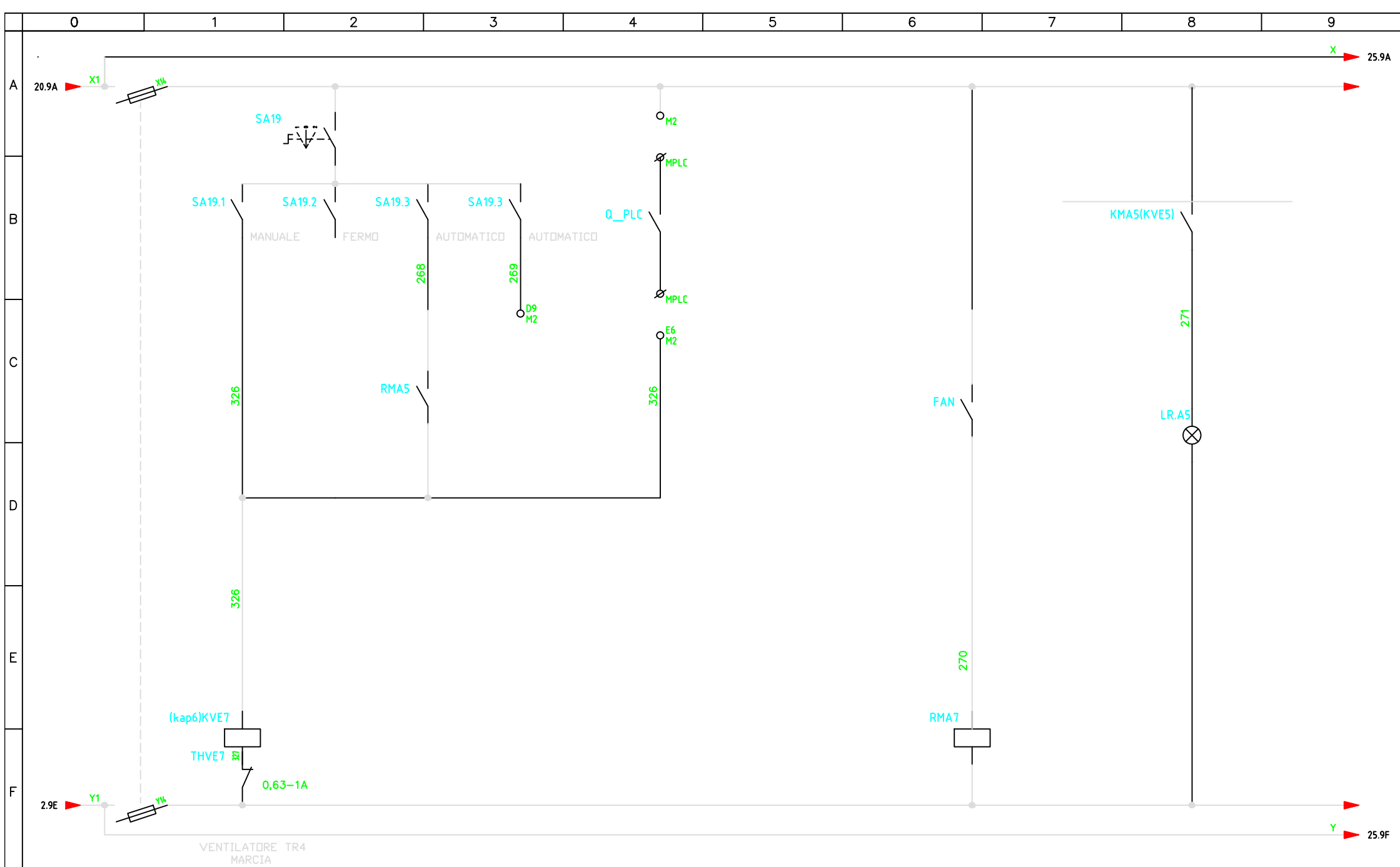
<div><div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div></div><div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div></div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto  SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	Matricola	FOGLIO  31
		CAD		Commissa	
		Nome File Soll_SuTulis	Denominazione AUSILIARI VENTILATORE TRAFO 4 MODULO 3	Esecutore MD	
		Data 08/07/2019			



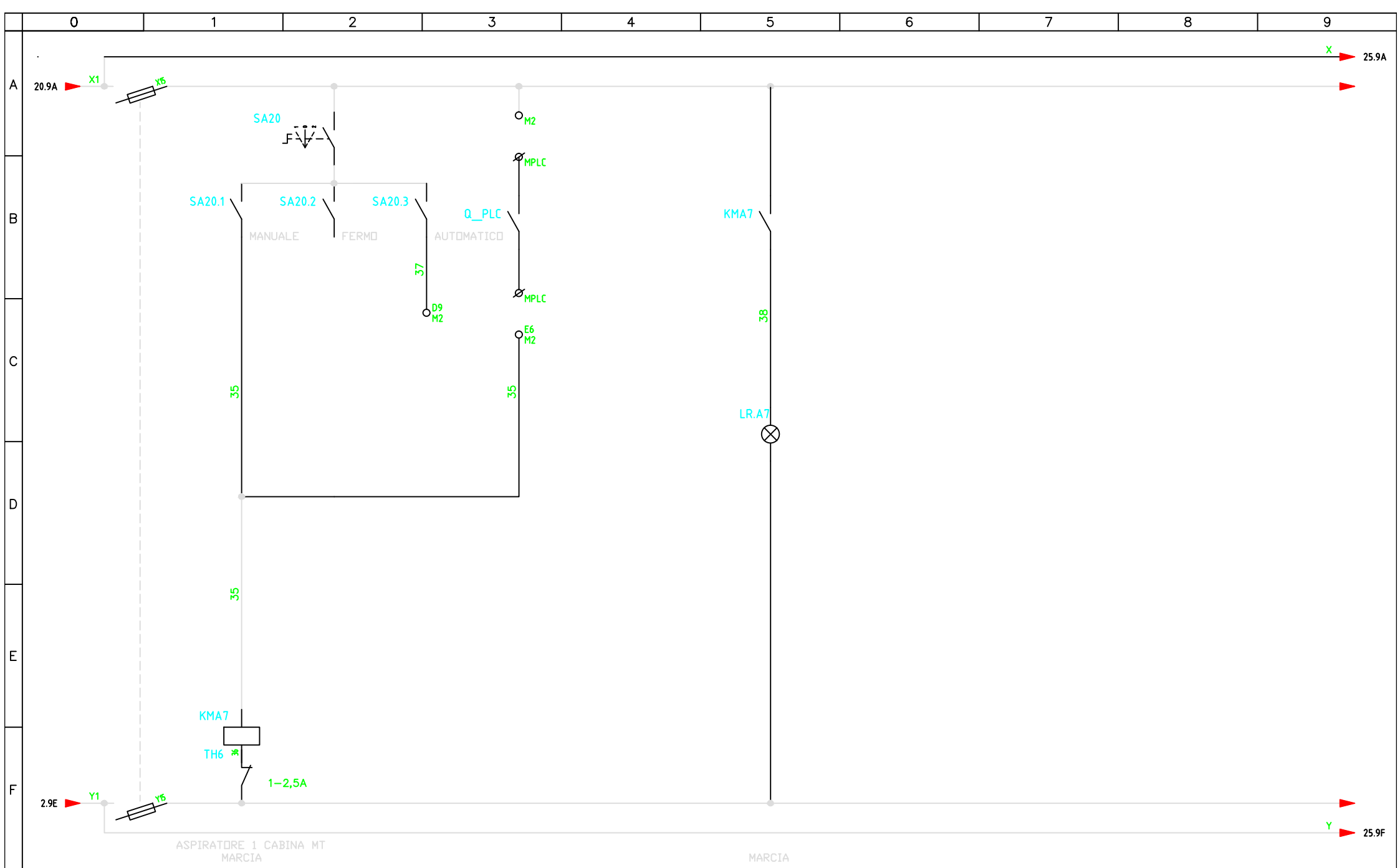
<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola		FOGLIO
		CAD			Commissa		32
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore		SEGUE
		Data	08/07/2019		MD		33

SOLLEVAMENTO IDRICO  
SUTULIS

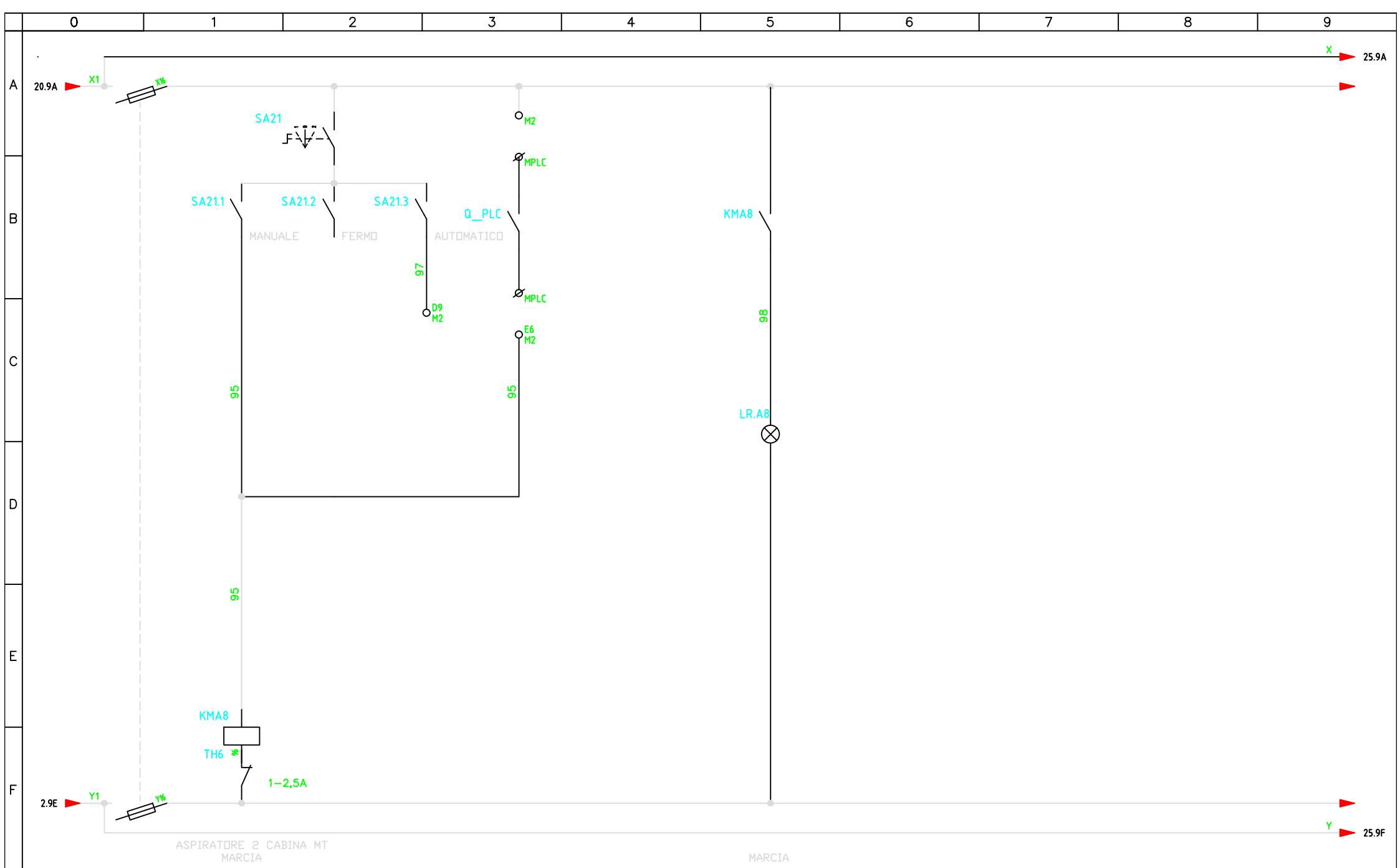
AUSILIARI VENTILATORE TR4 F6  
MODULO 3



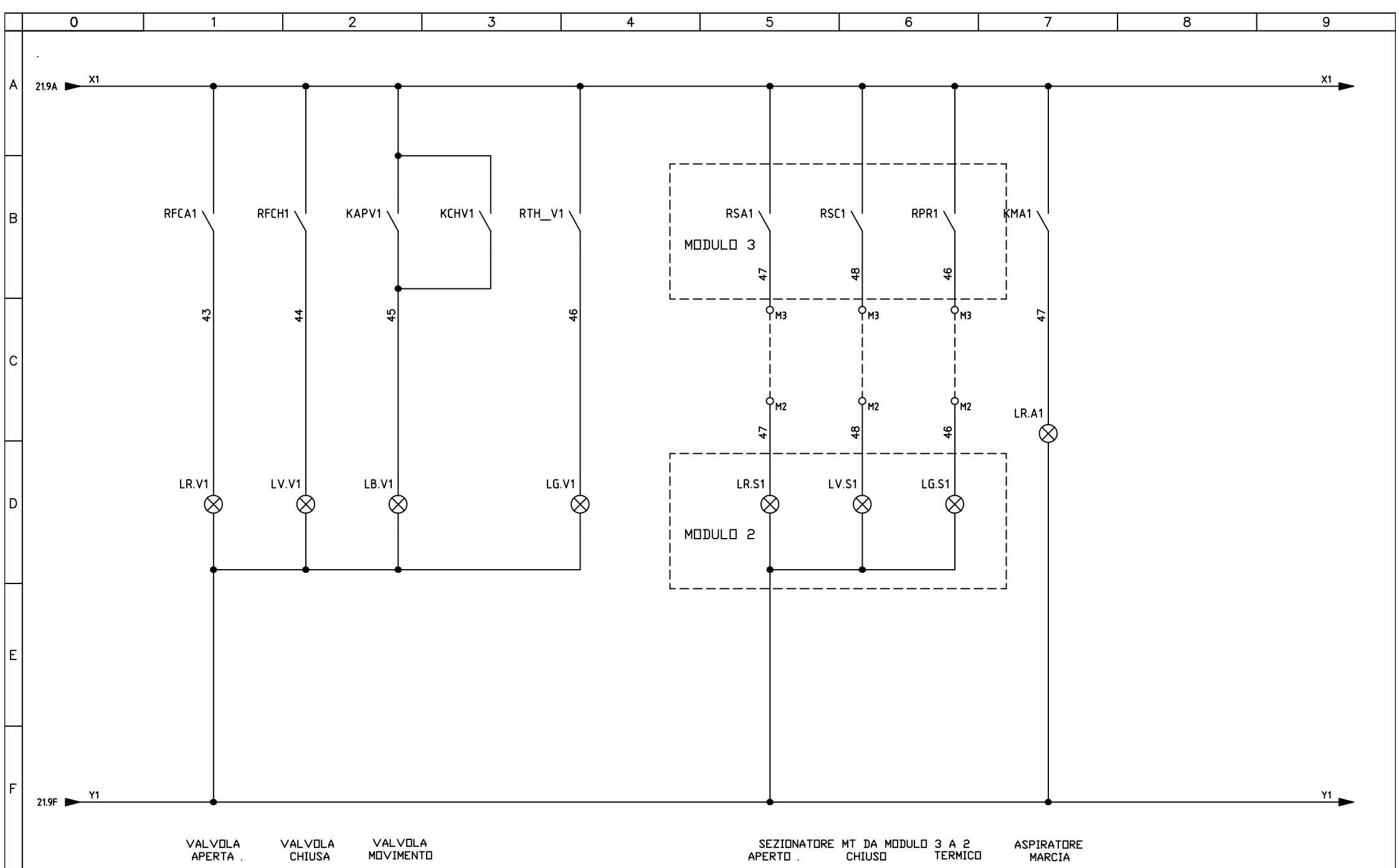
<div><div><div></div><div>ENAS</div><div>Via Mameli, 88</div><div>09123 CAGLIARI</div></div><div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	Matricola		Foglio	33
		CAD				Commissa		SEGUE	
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	AUSILIARI VENTILATORE TRAFÒ AUX MODULO 3	Esecutore	MD		34
		Data	08/07/2019						



<div><div></div><div>ENAS</div><div>Via Mameli, 88</div><div>09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO
		CAD			Commissa	34
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE
		Data	08/07/2019		MD	35



<div><div></div><div>ENAS</div><div>Via Mameli, 88</div><div>09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO	
		CAD			Commissa	35	
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE	
		Data	08/07/2019				
				SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	AUSILIARI ASPIRATORE CABINA 2 MODULO 3	MD	36



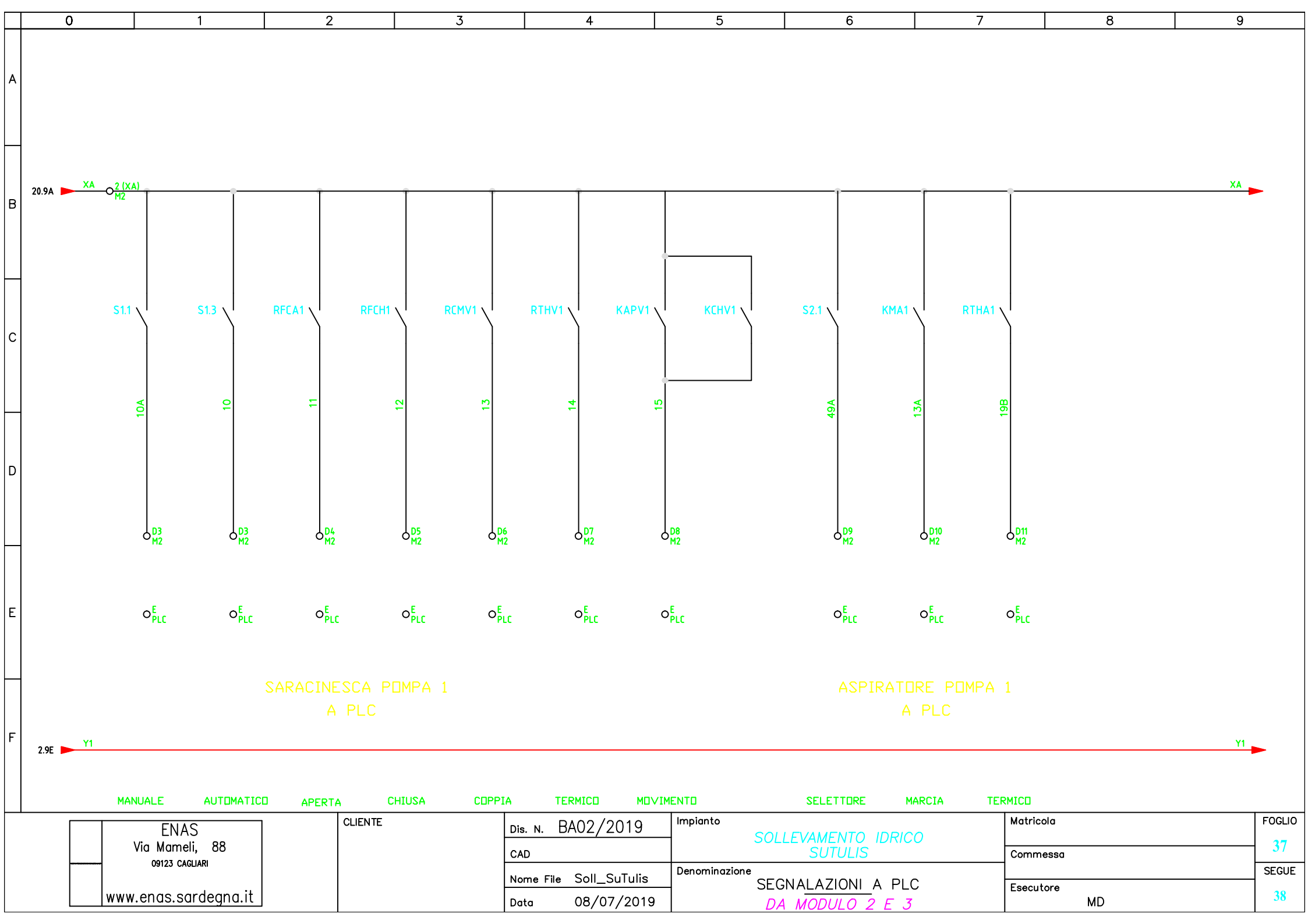
ENAS  
Via Mameli, 88  
09123 CAGLIARI

www.enas.sardegna.it

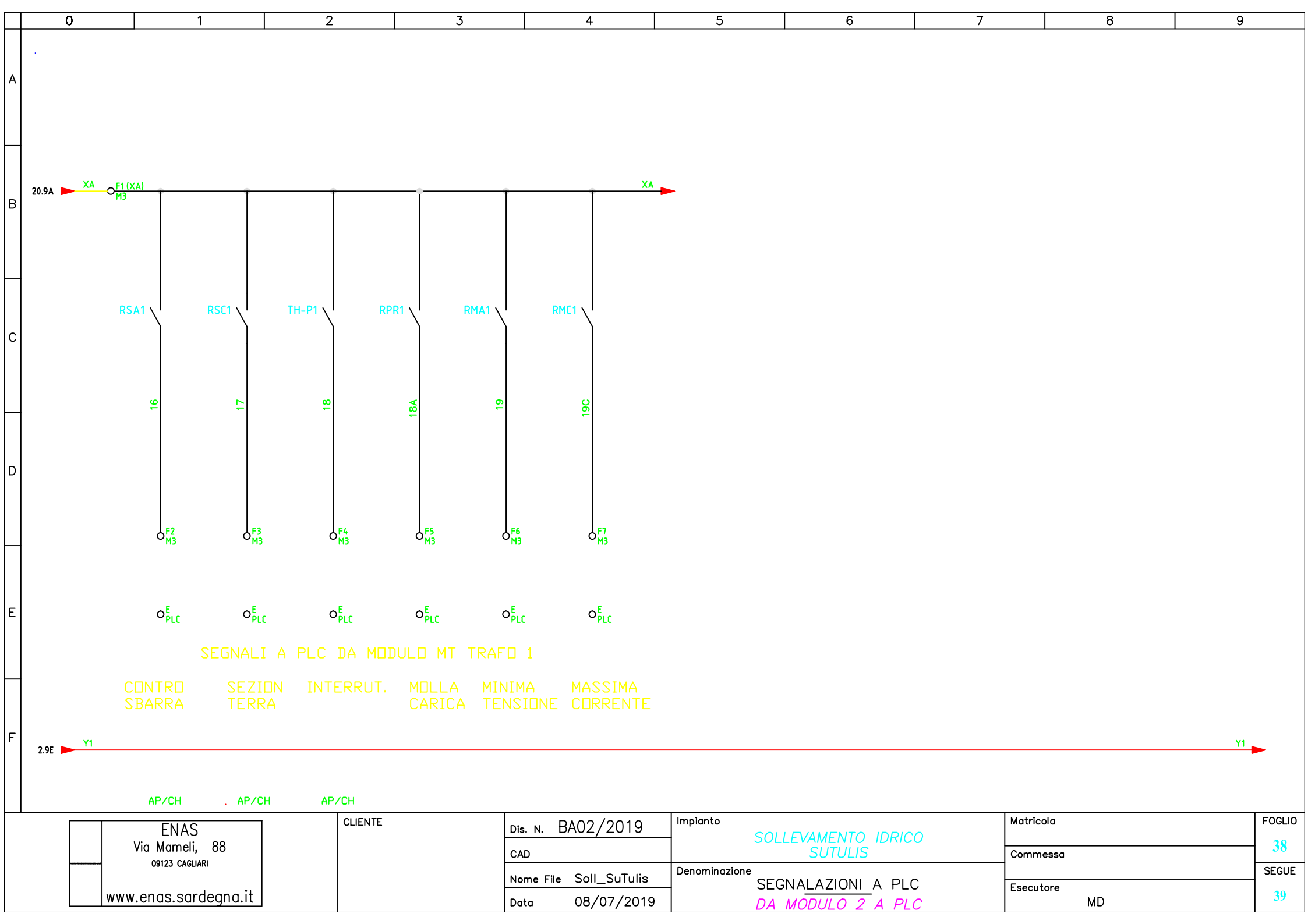
CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019
	CAD	
	Nome File	Soll_SuTulis
	Data	08/07/2019

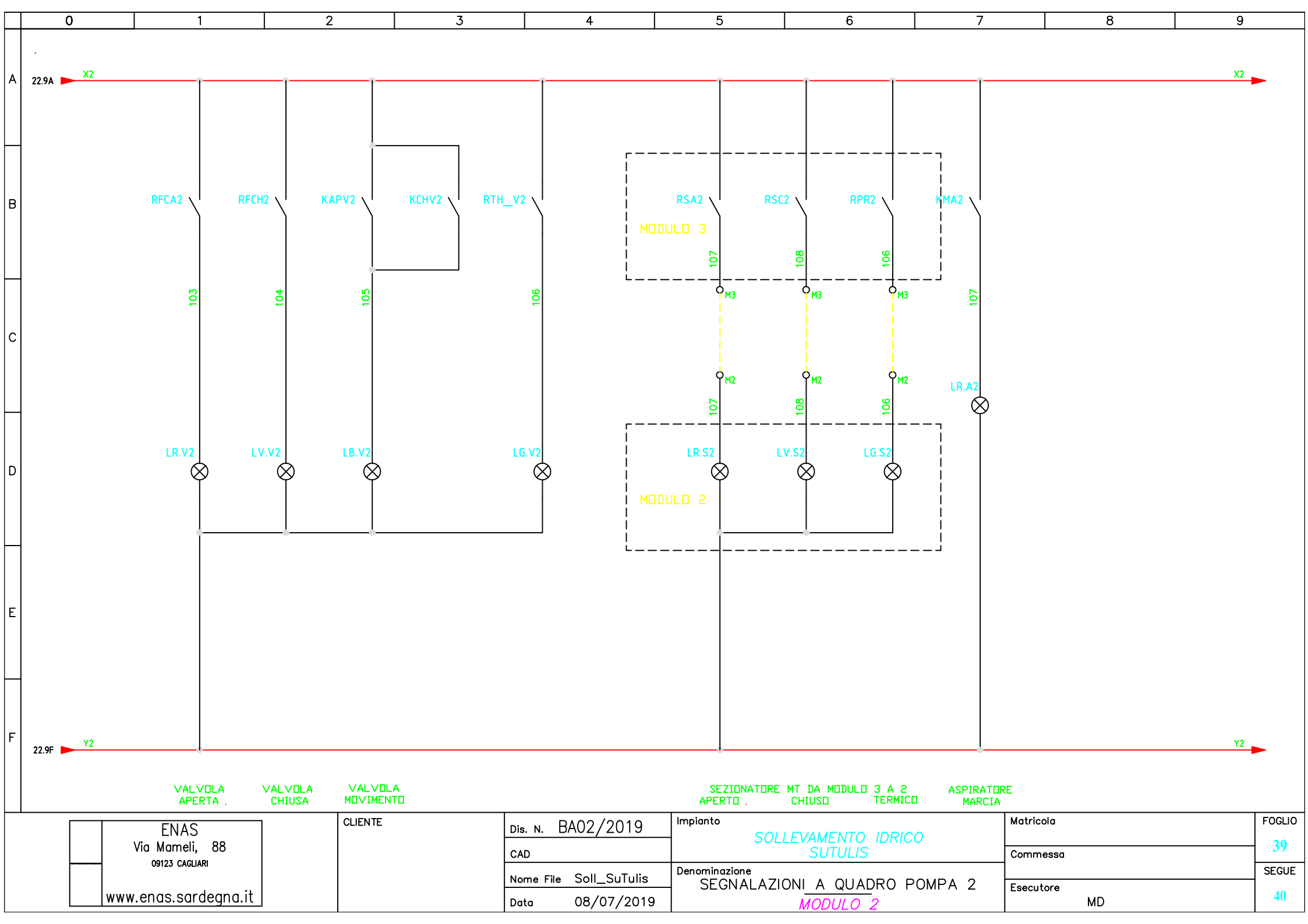
Impianto	SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS
Denominazione	SEGNALAZIONI A QUADRO POMPA 1 MODULO 2

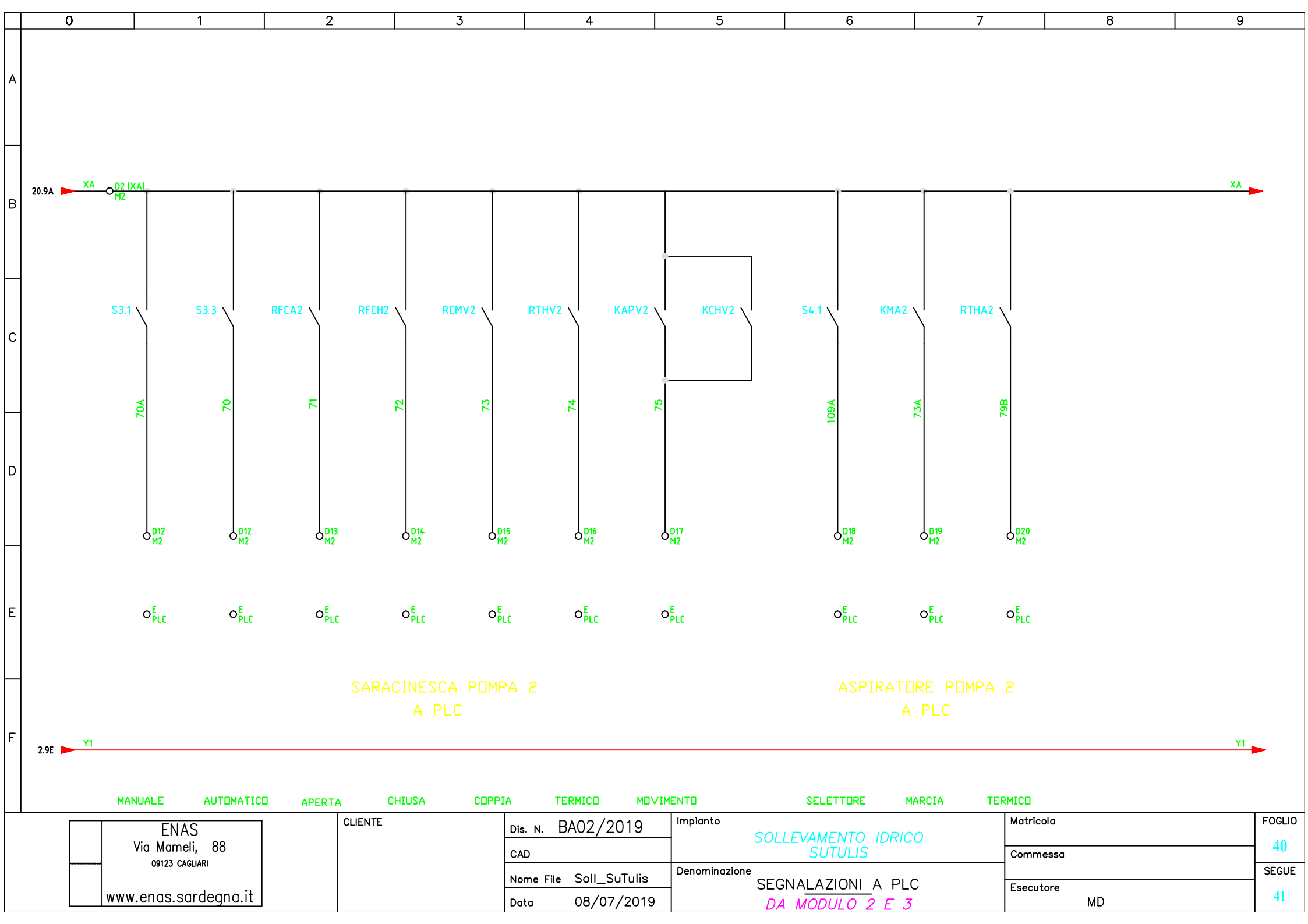
Matricola	36	FOGLIO
Commissa		
Esecutore	MD	37

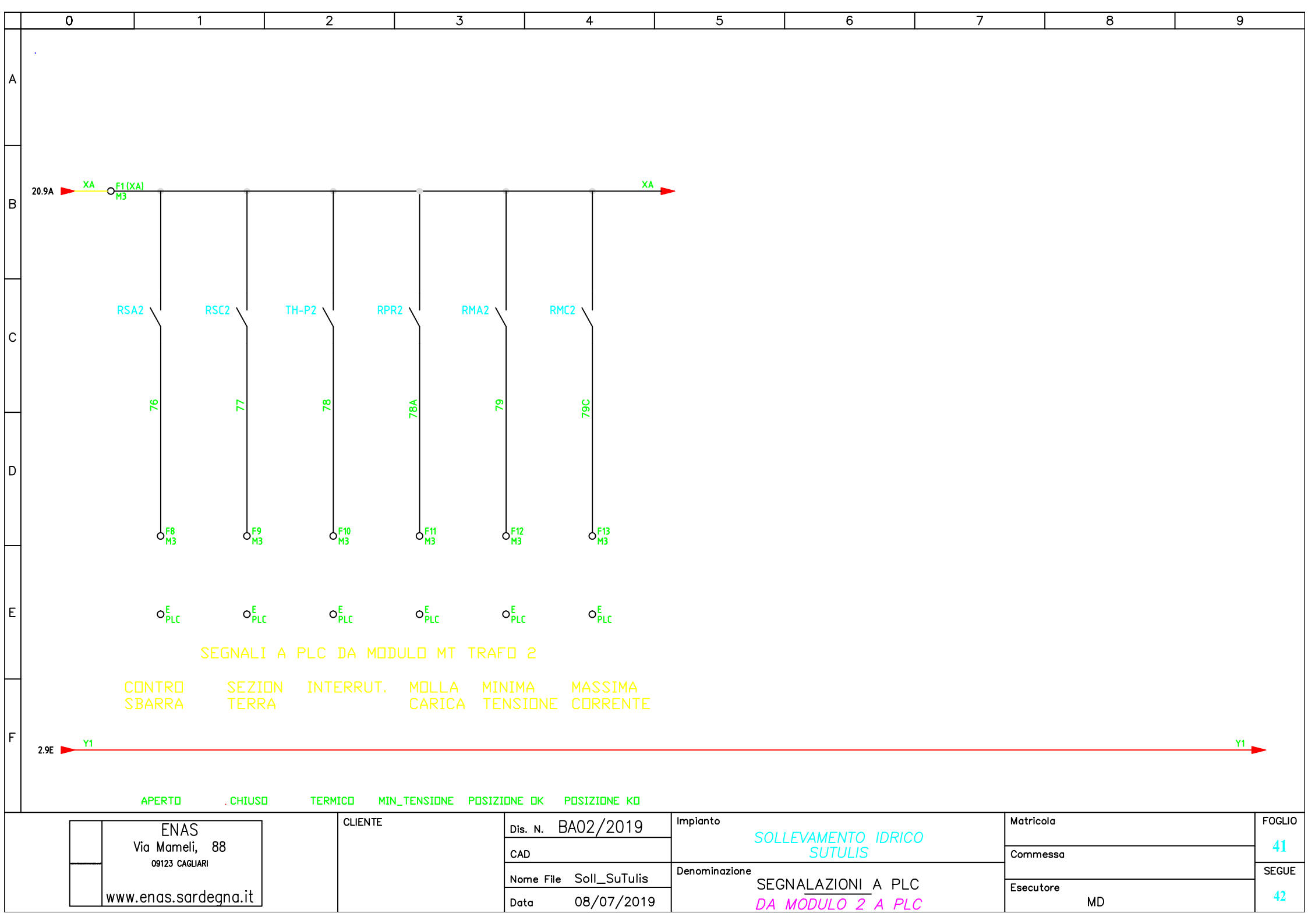




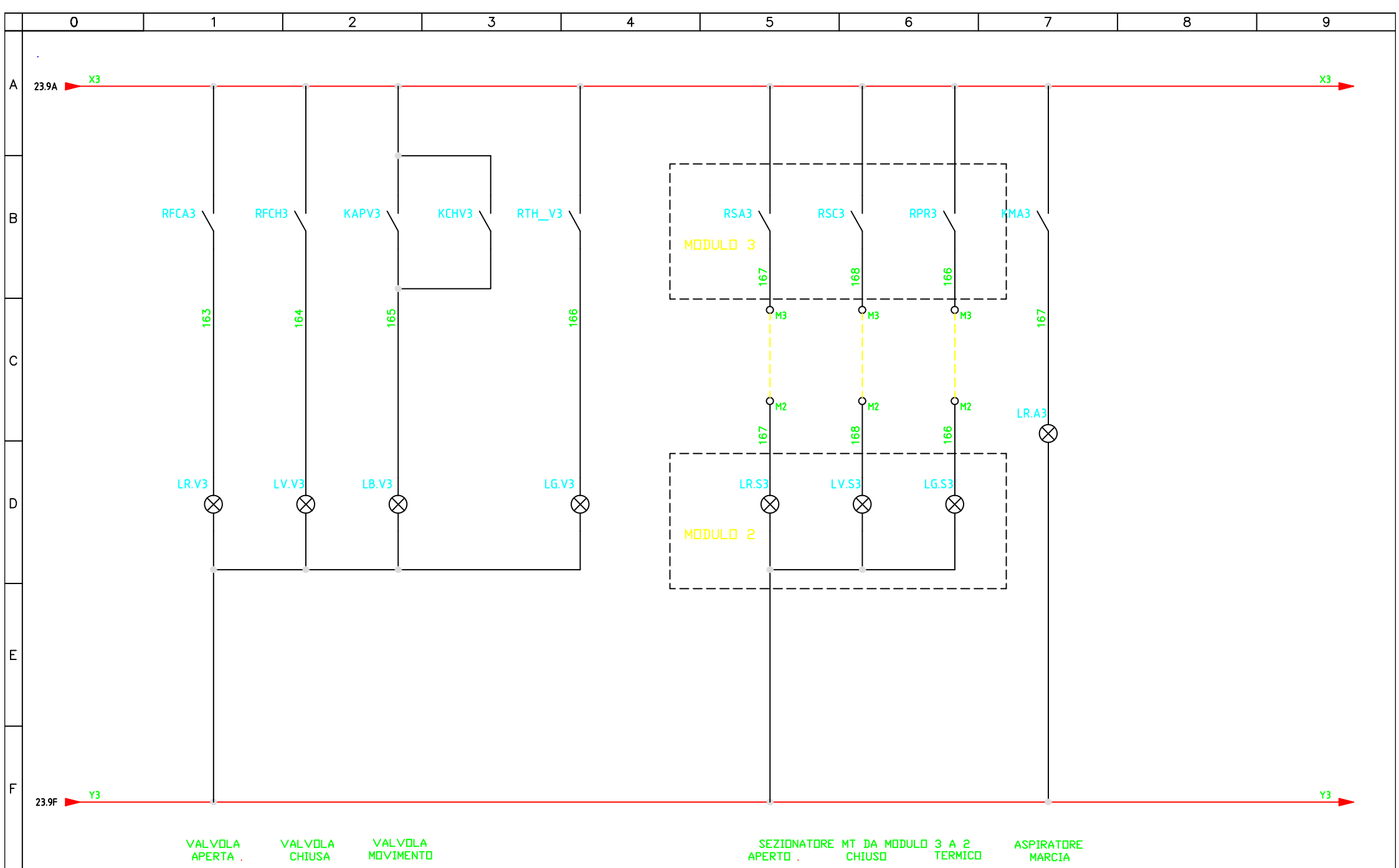




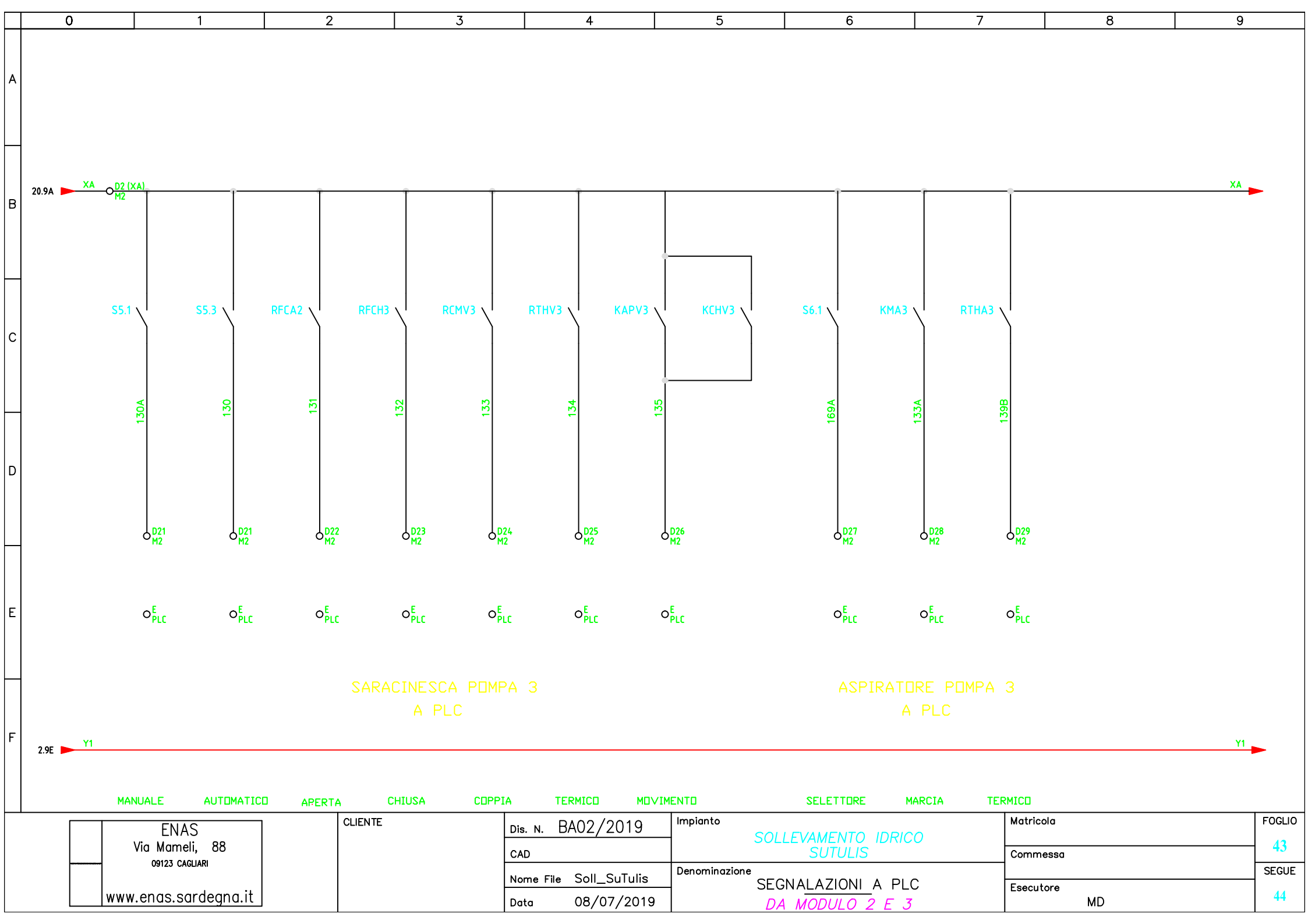


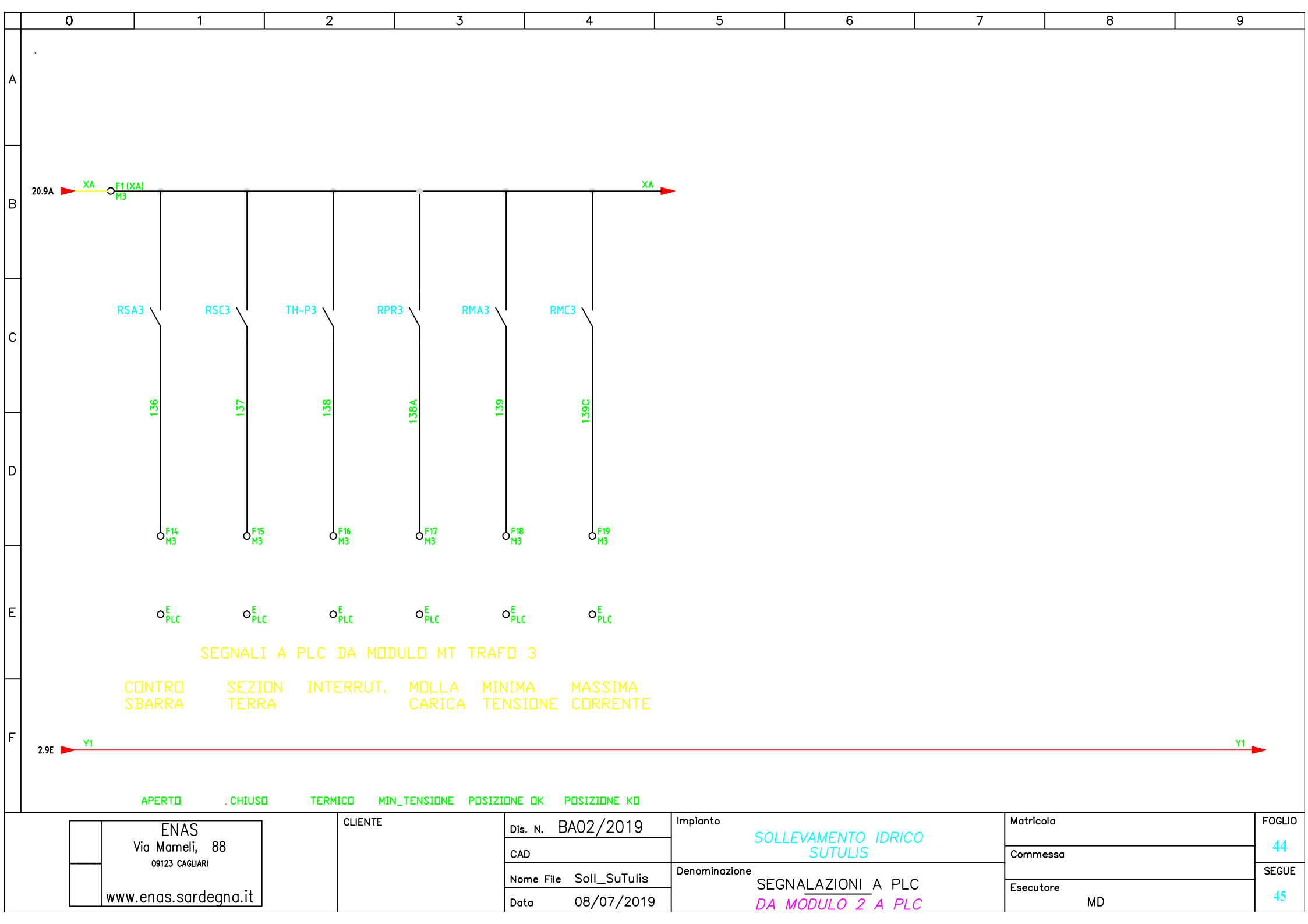


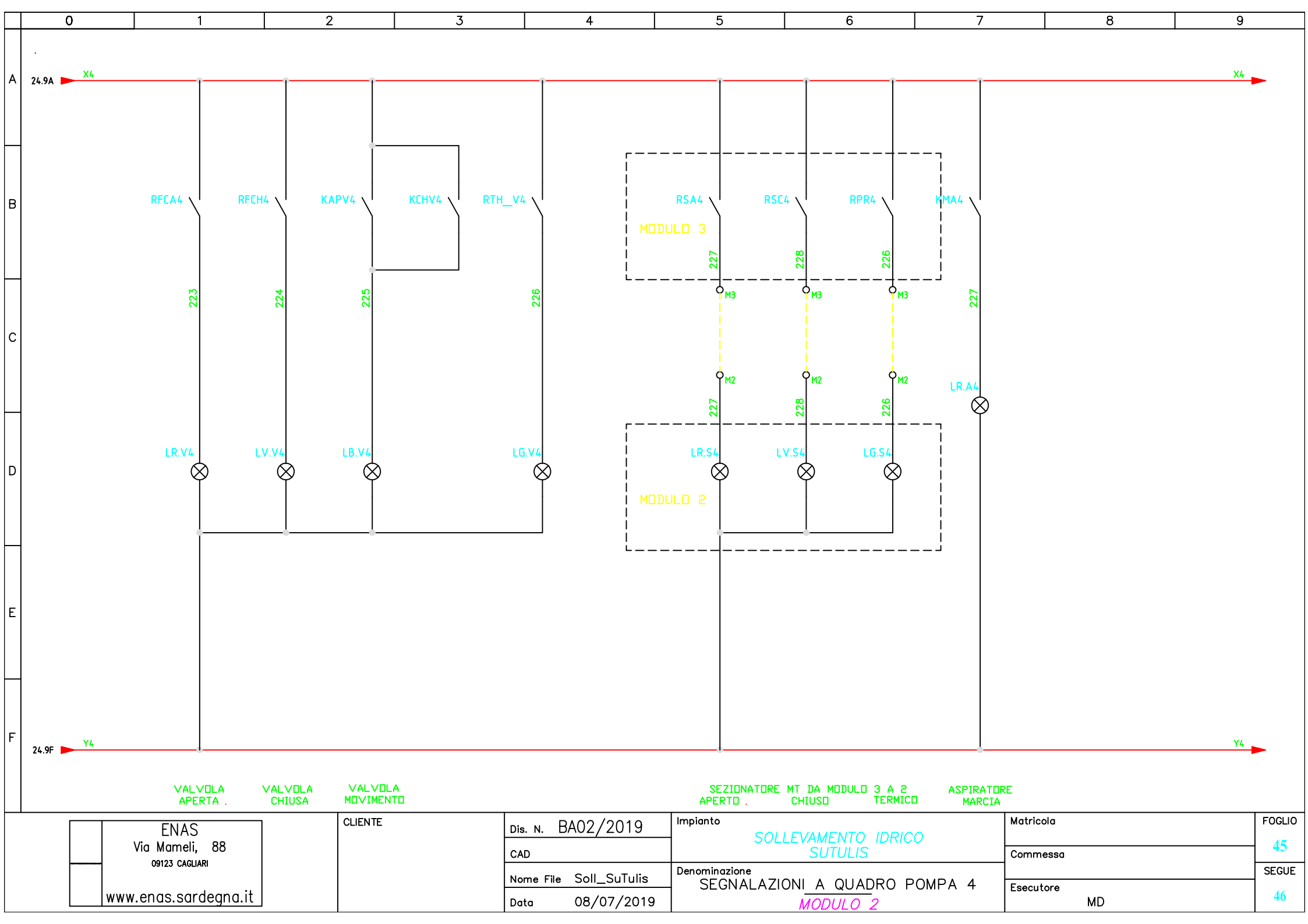
<div><div></div><div>ENAS</div><div>Via Mameli, 88</div><div>09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola		FOGLIO
		CAD			SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS		41
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Commissa		SEGUE
		Data	08/07/2019		Esecutore MD		42



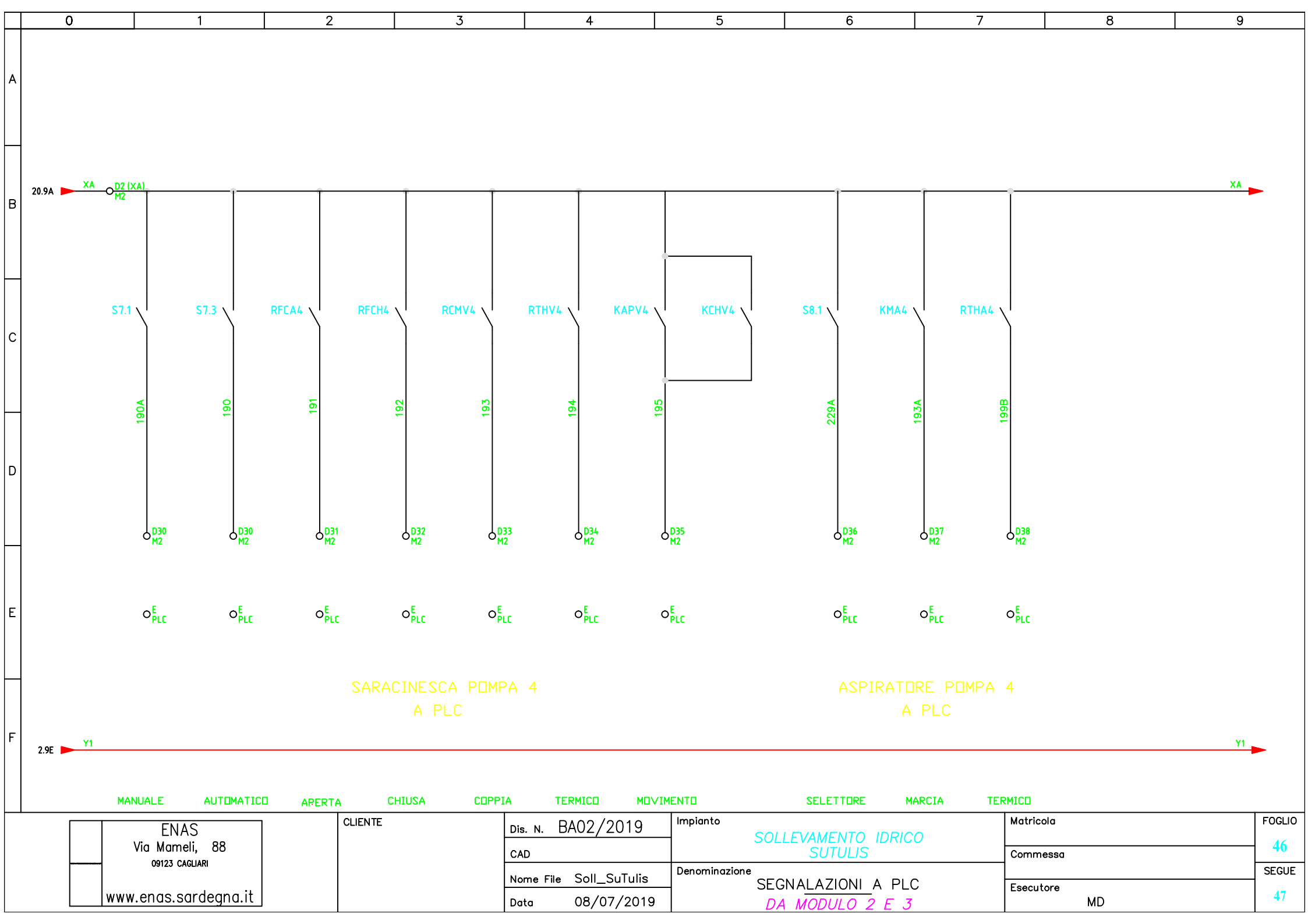
<div><div></div><div>ENAS</div><div>Via Mameli, 88</div><div>09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola		FOGLIO
		CAD			SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS		42
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Commissa		SEGUE
		Data	08/07/2019		Esecutore		43
				SEGNALAZIONI A QUADRO POMPA 3		MD	
				MODULO 2			



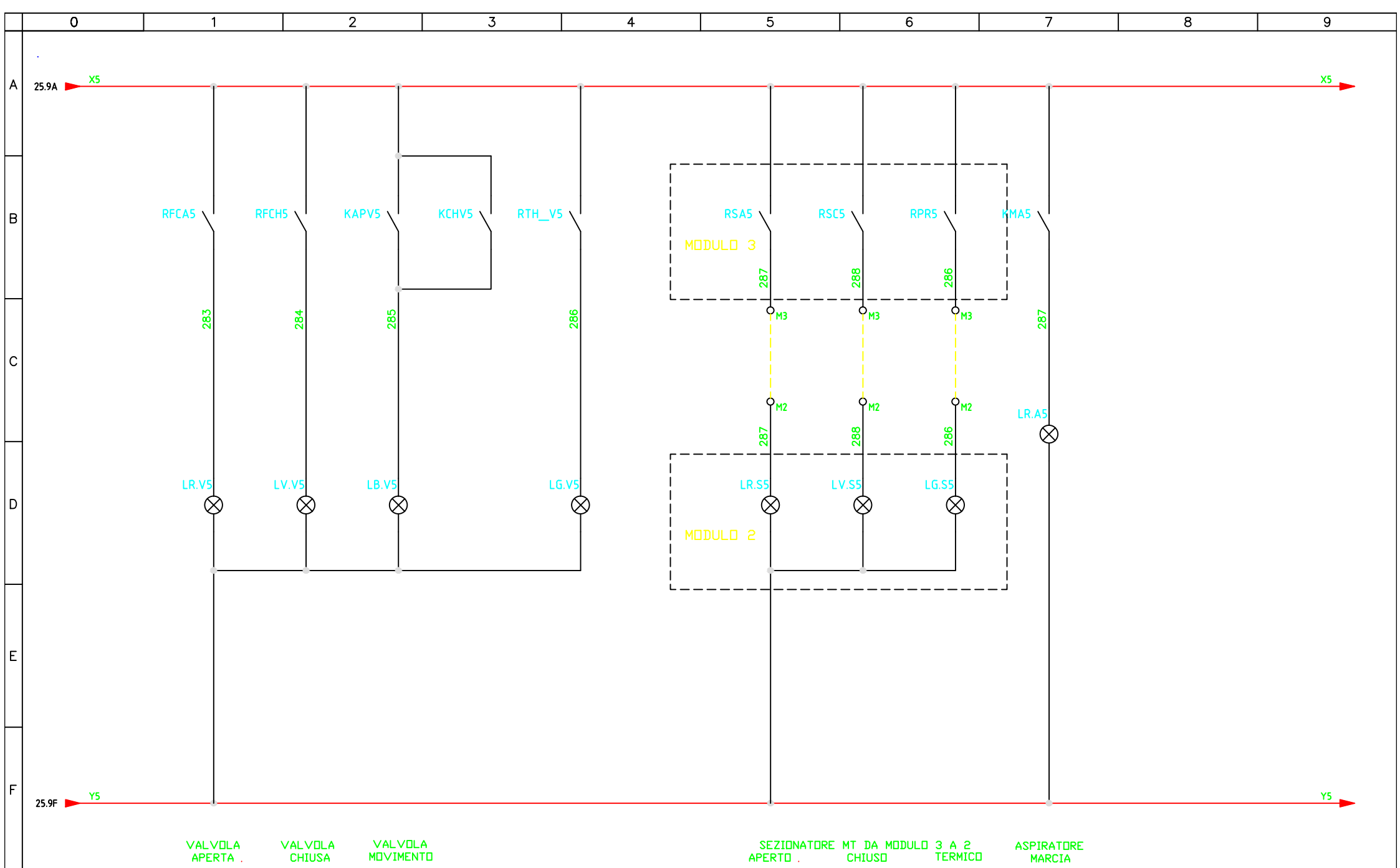




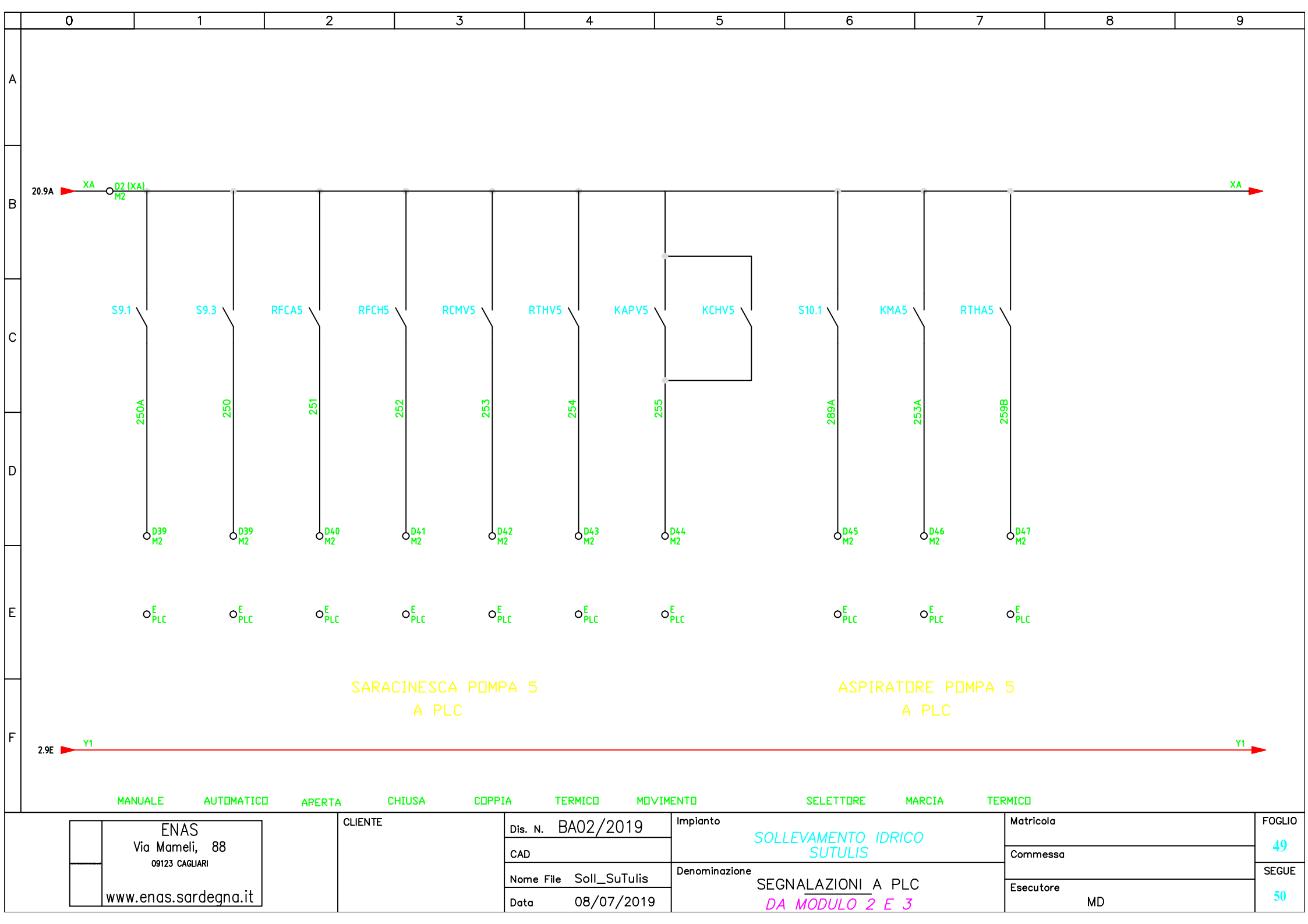


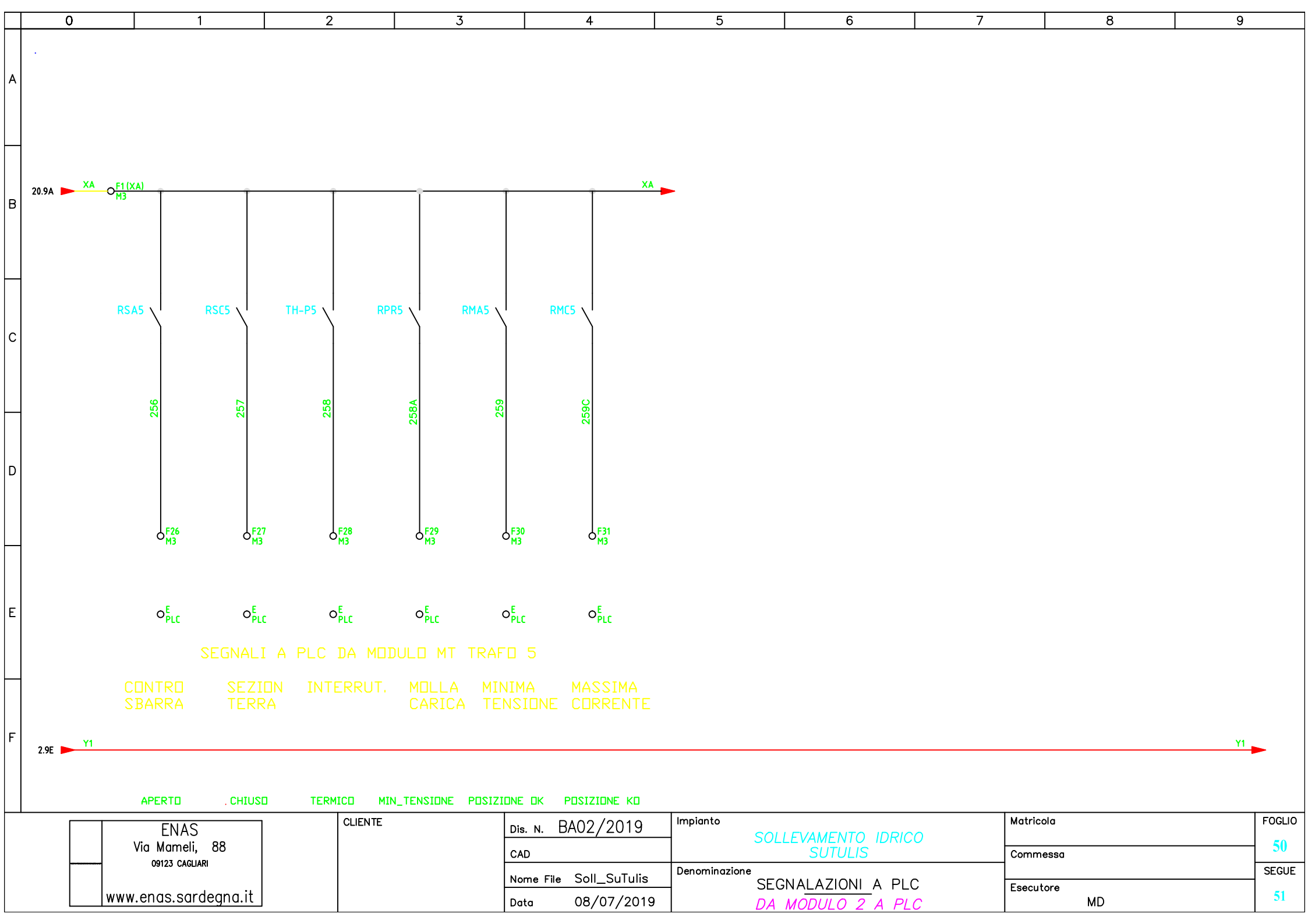




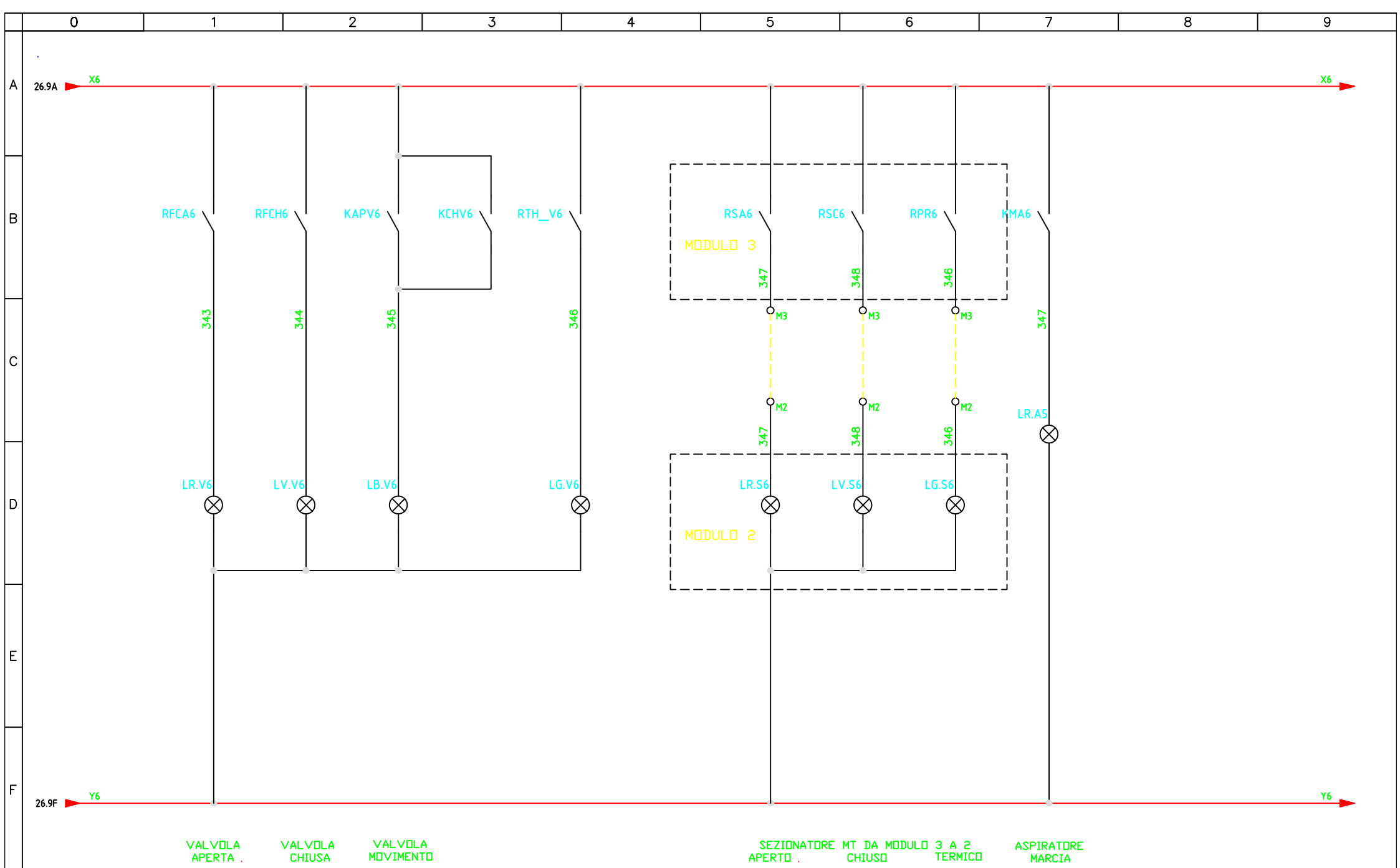


<div><div></div><div>ENAS</div><div>Via Mameli, 88</div><div>09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola		FOGLIO
		CAD			SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS		48
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	SEGNALAZIONI A QUADRO POMPA 5		SEGUE
		Data	08/07/2019	MODULO 2		Esecutore	49
					MD		





<div><div></div><div>ENAS</div><div>Via Mameli, 88</div><div>09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola		FOGLIO
		CAD			SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS		50
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Commissa		SEGUE
		Data	08/07/2019		Esecutore MD		51



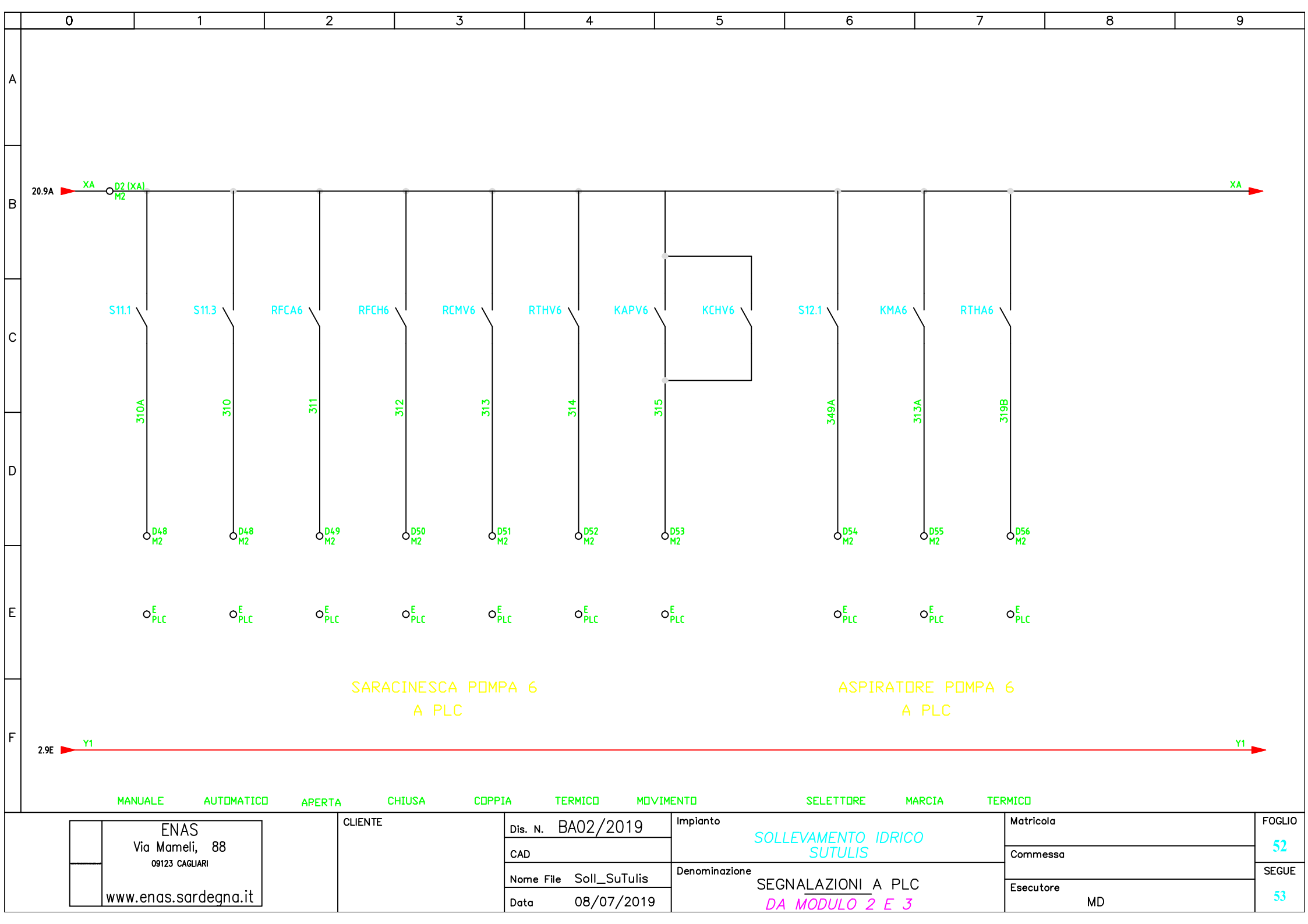
ENAS  
Via Mameli, 88  
09123 CAGLIARI

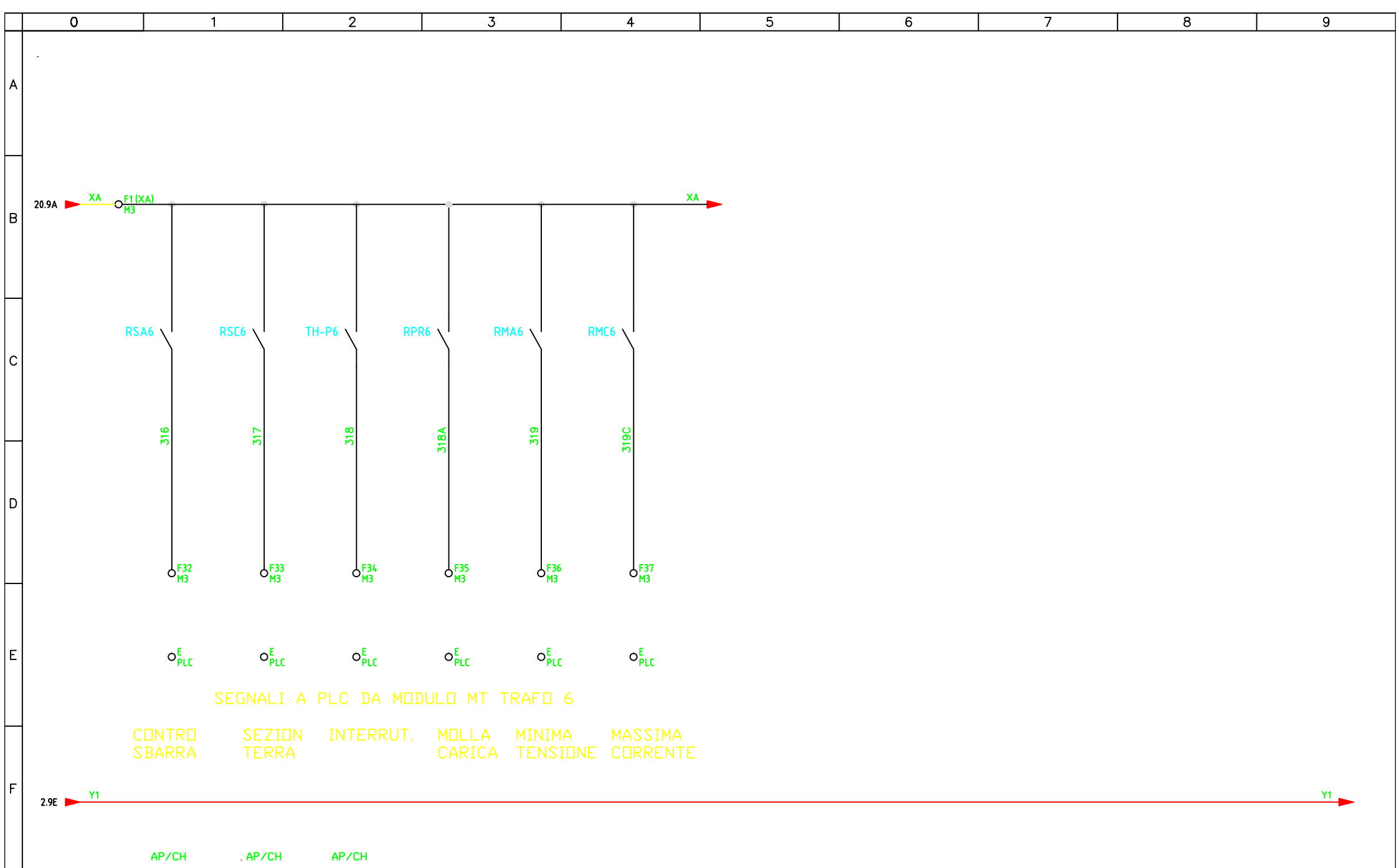
www.enas.sardegna.it

CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019
	CAD	
	Nome File	Soll_SuTulis
	Data	08/07/2019

Impianto	SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS
Denominazione	SEGNALAZIONI A QUADRO POMPA 6 MODULO 2

Matricola	51	FOGLIO
Commissa		
Esecutore	MD	52

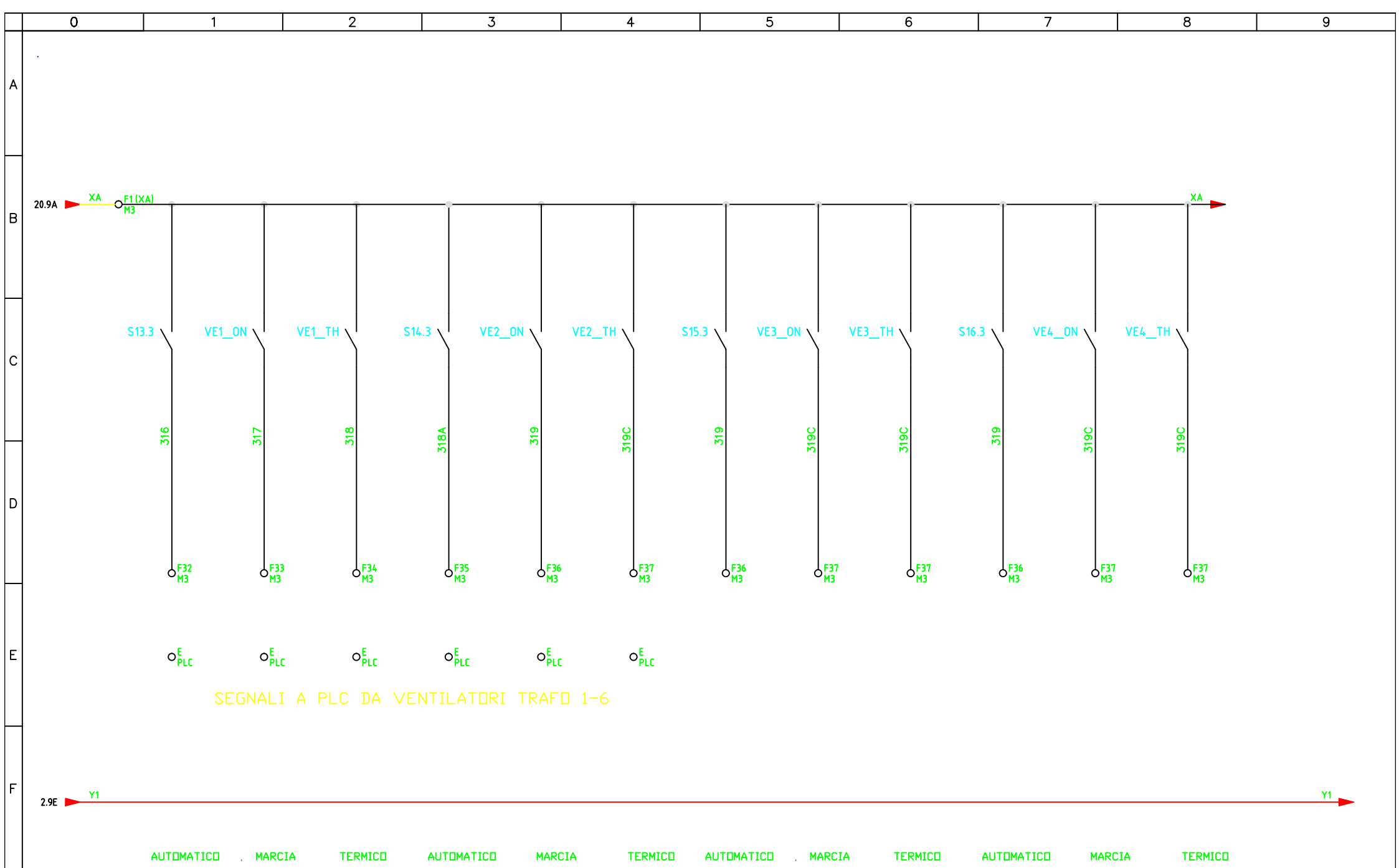


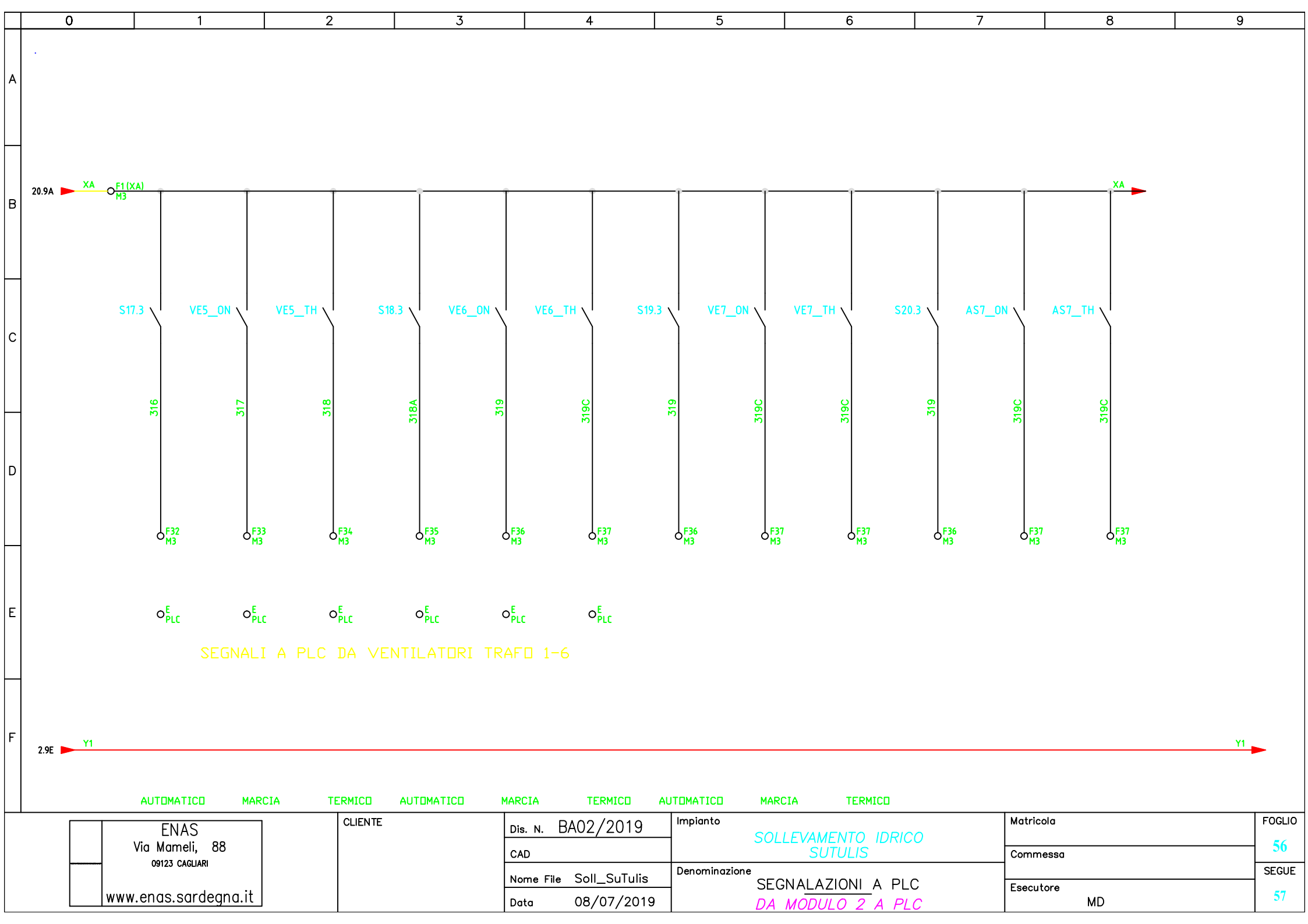


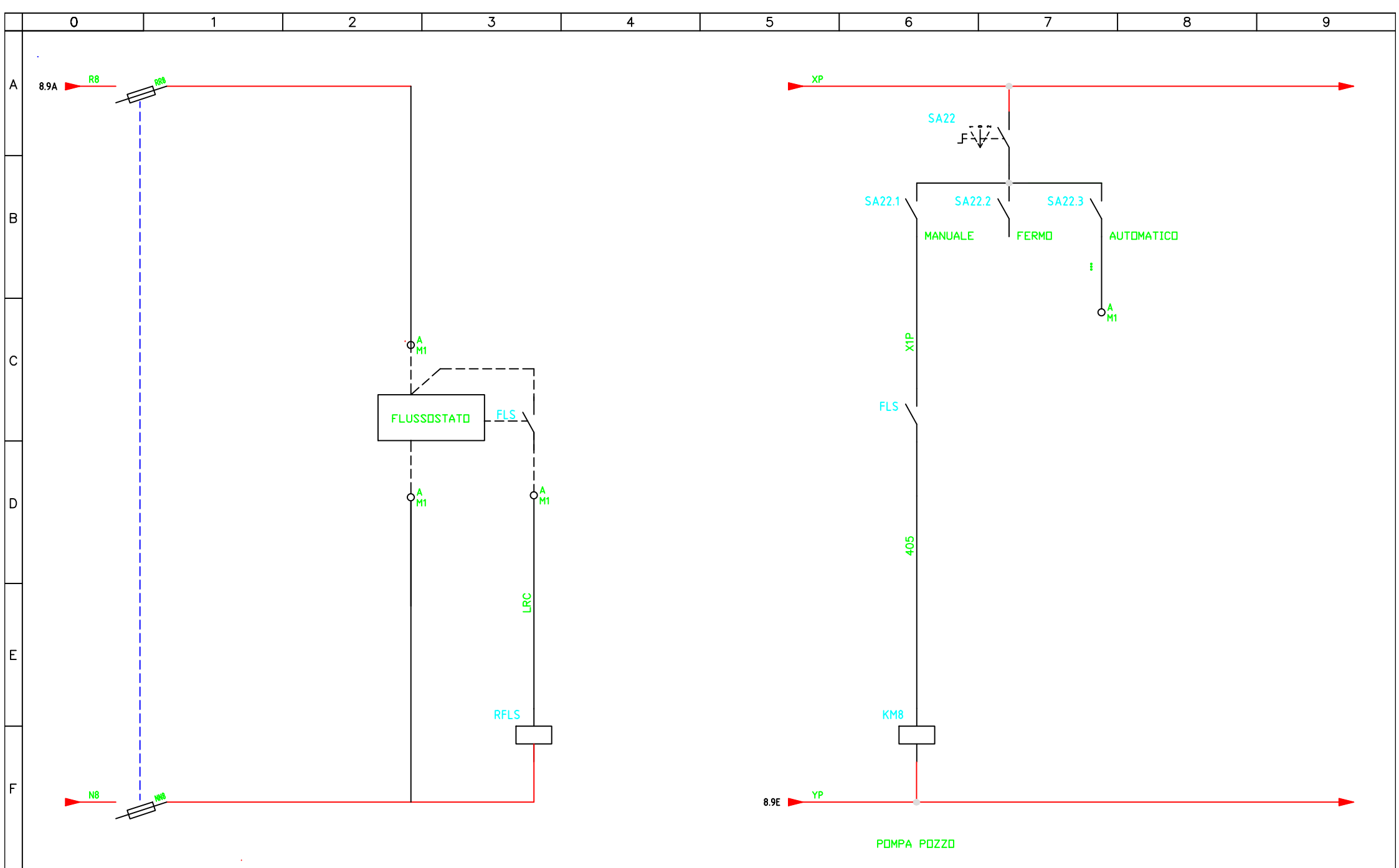
<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD		Commissa	53
		Nome File Soll_SuTulis	Denominazione SEGNALAZIONI A PLC DA MODULO 2 A PLC	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019		MD	54



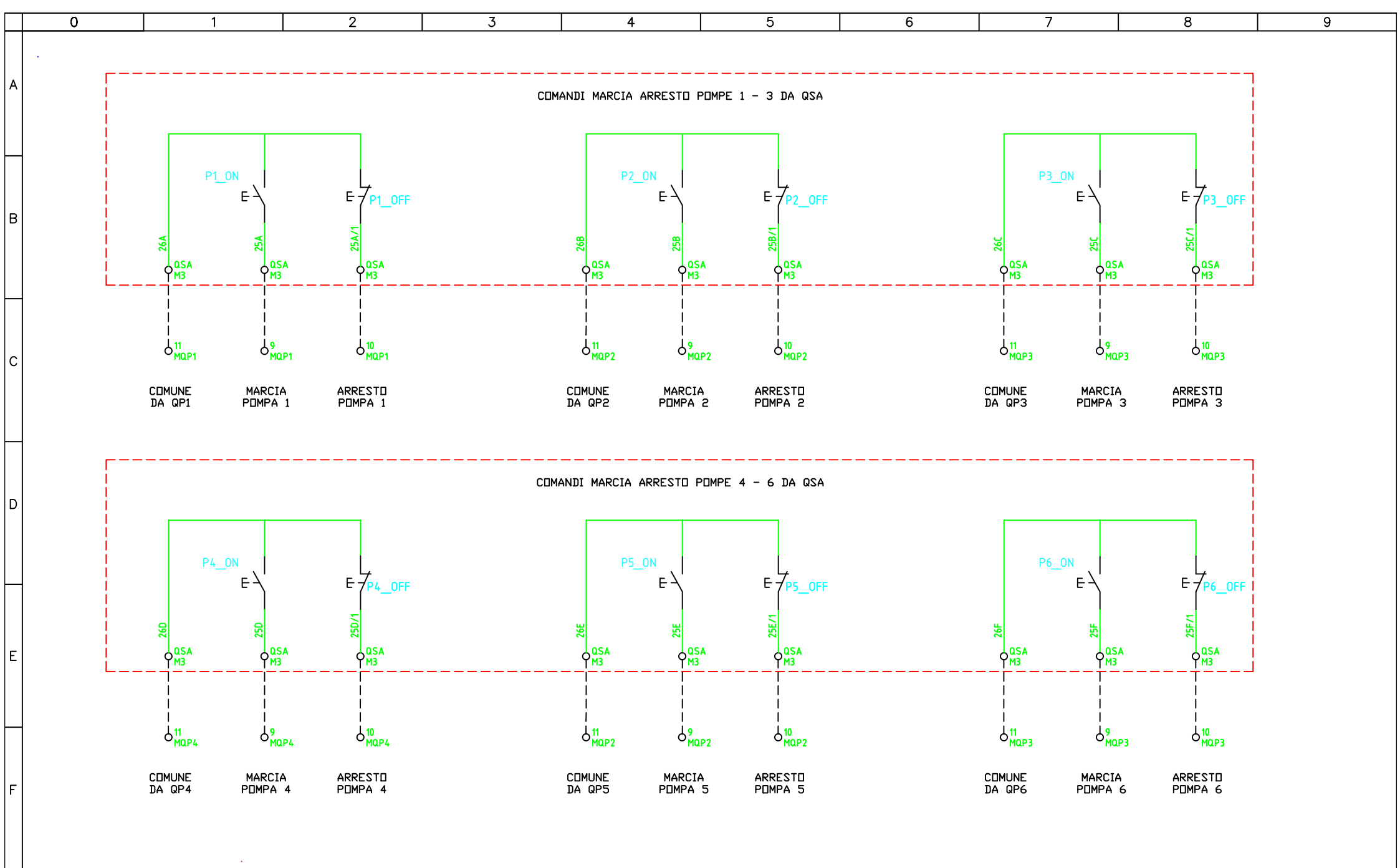


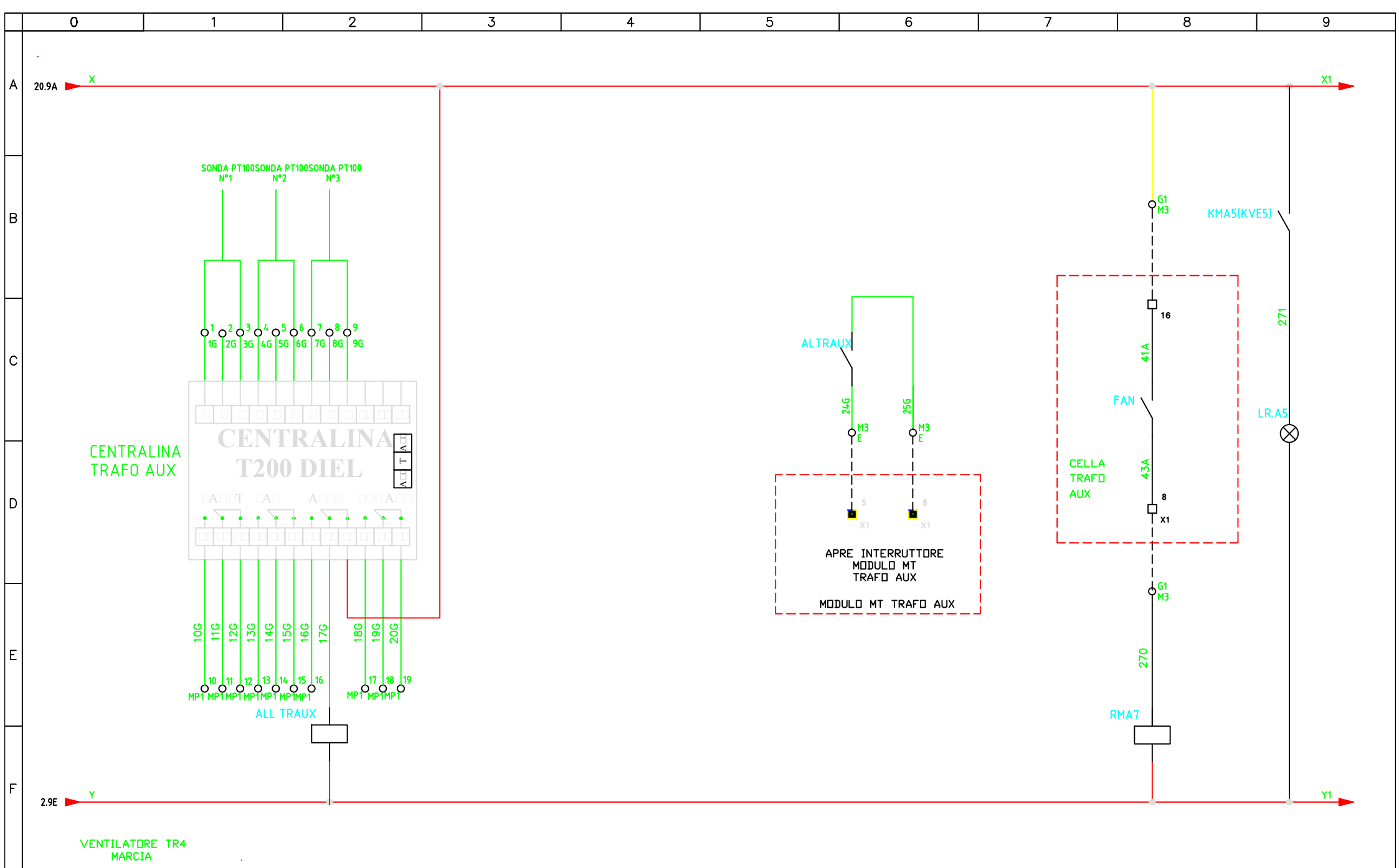






<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola		FOGLIO
		CAD			SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS		57
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Commissa		SEGUE
		Data	08/07/2019		POMPA POZZO MODULO 1		58
				Esecutore		MD	





























<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO
		CAD			Commissa	59
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore	SEGUE
		Data	08/07/2019		MD	60

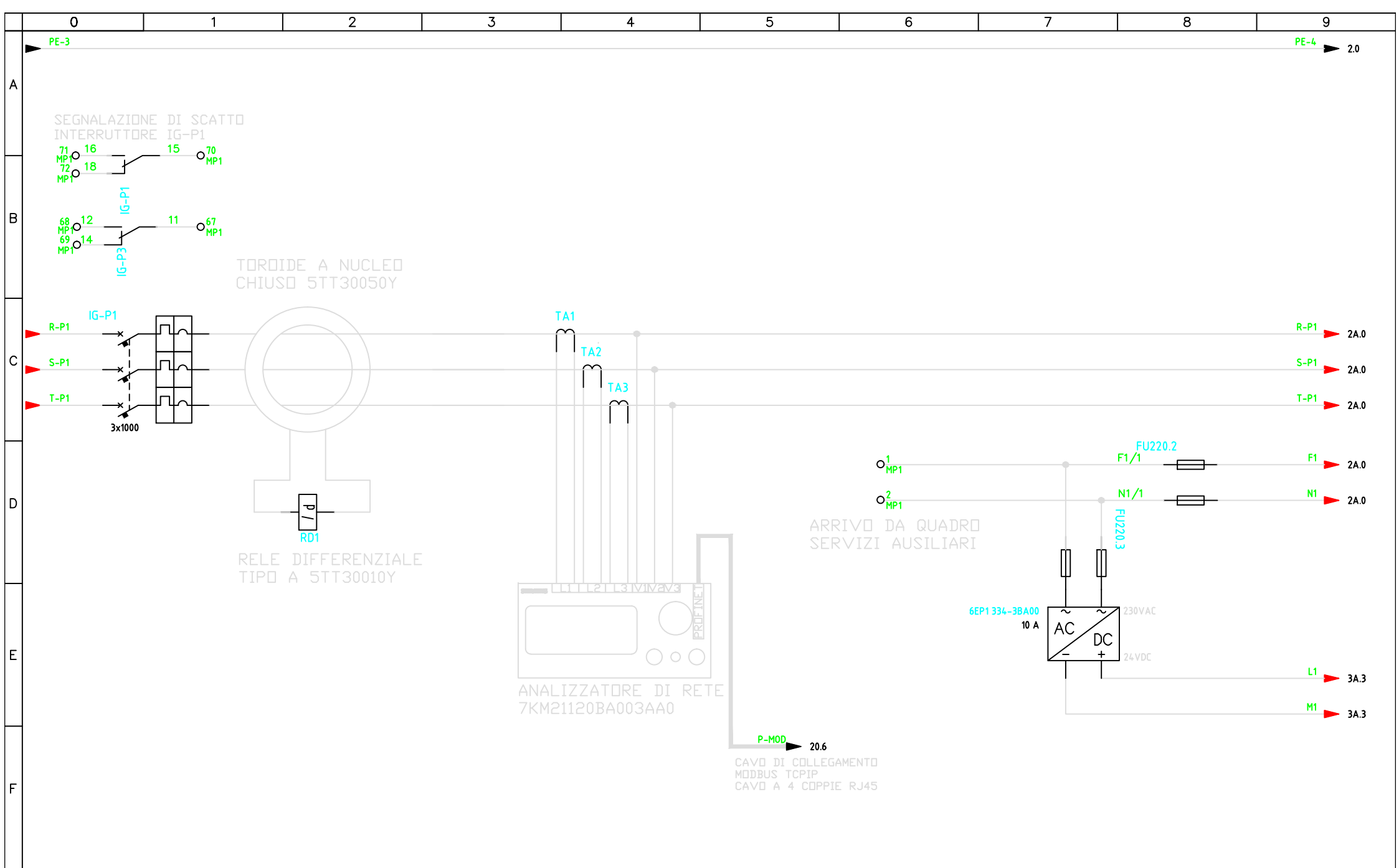
SOLLEVAMENTO IDRICO  
SUTULIS

AUSILIARI VENTILATORE TRAF0 AUX (QSA)  
MODULO 3

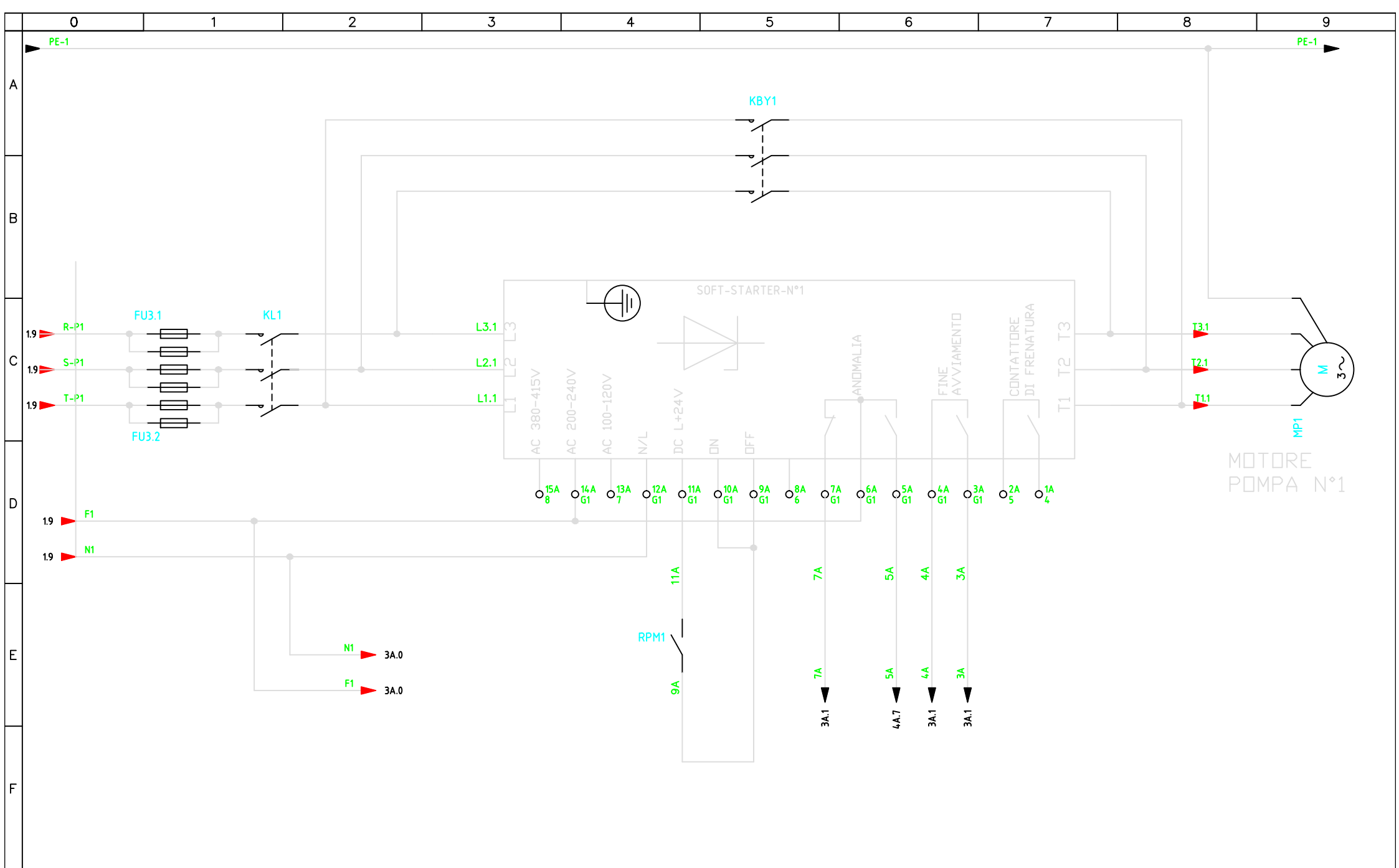
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A										
B										
C										
D										
E	<div> <div> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 </div> </div>									
F	<div> <div> <div>CAVO 1G SONDAN*1</div> <div>CAVO 2G SONDAN*1</div> <div>CAVO 3G SONDAN*1</div> <div>CAVO 4G SONDAN*2</div> <div>CAVO 5G SONDAN*2</div> <div>CAVO 6G SONDAN*2</div> <div>CAVO 7G SONDAN*3</div> <div>CAVO 8G SONDAN*3</div> <div>CAVO 9G SONDAN*3</div> <div>CAVO 10G</div> <div>CAVO 11G</div> <div>CAVO 12G</div> <div>CAVO 13G</div> <div>CAVO 14G</div> <div>CAVO 15G</div> <div>CAVO 16G</div> <div>CAVO 17G</div> <div>CAVO 18G</div> <div>CAVO 19G</div> </div> </div>									
	CENTRALINA TERMOMETRICA DIEL									
			<div> <div>Cliente</div> <div>ENAS</div> </div>		<div> <div>Dis. N. 01</div> <div>CAD <div>SPAC</div></div> <div>Nome File SU TULIS</div> <div>Data 08/07/2019</div> </div>		<div> <div>Impianto</div> <div>STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS</div> <div>Denominazione Morsettiera Interna QSA</div> </div>		<div> <div>Matricola</div> <div>Commissa</div> <div>Esecutore</div> </div>	<div> <div>FOGLIO 60</div> <div>SEGUE ##</div> </div>

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A												
B												
C	IMPIANTO SOLLEVAMENTO SU TULIS – TORRALBA QP1 AVVIAMENTO POMPA 1											
D												
E												
F												
<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div></div> <div>www.enas.sardegna.it</div>				CLIENTE		<div>Dis. N. BA02/2019</div> <div>CAD</div> <div>Nome File Soll_SuTulis</div> <div>Data 08/07/2019</div>		<div>Impianto</div> <div>SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS</div> <div>Denominazione</div>		<div>Matricola</div> <div>Commessa</div> <div>Esecutore MD</div>		<div>FOGLIO</div> <div>SEGUE</div>

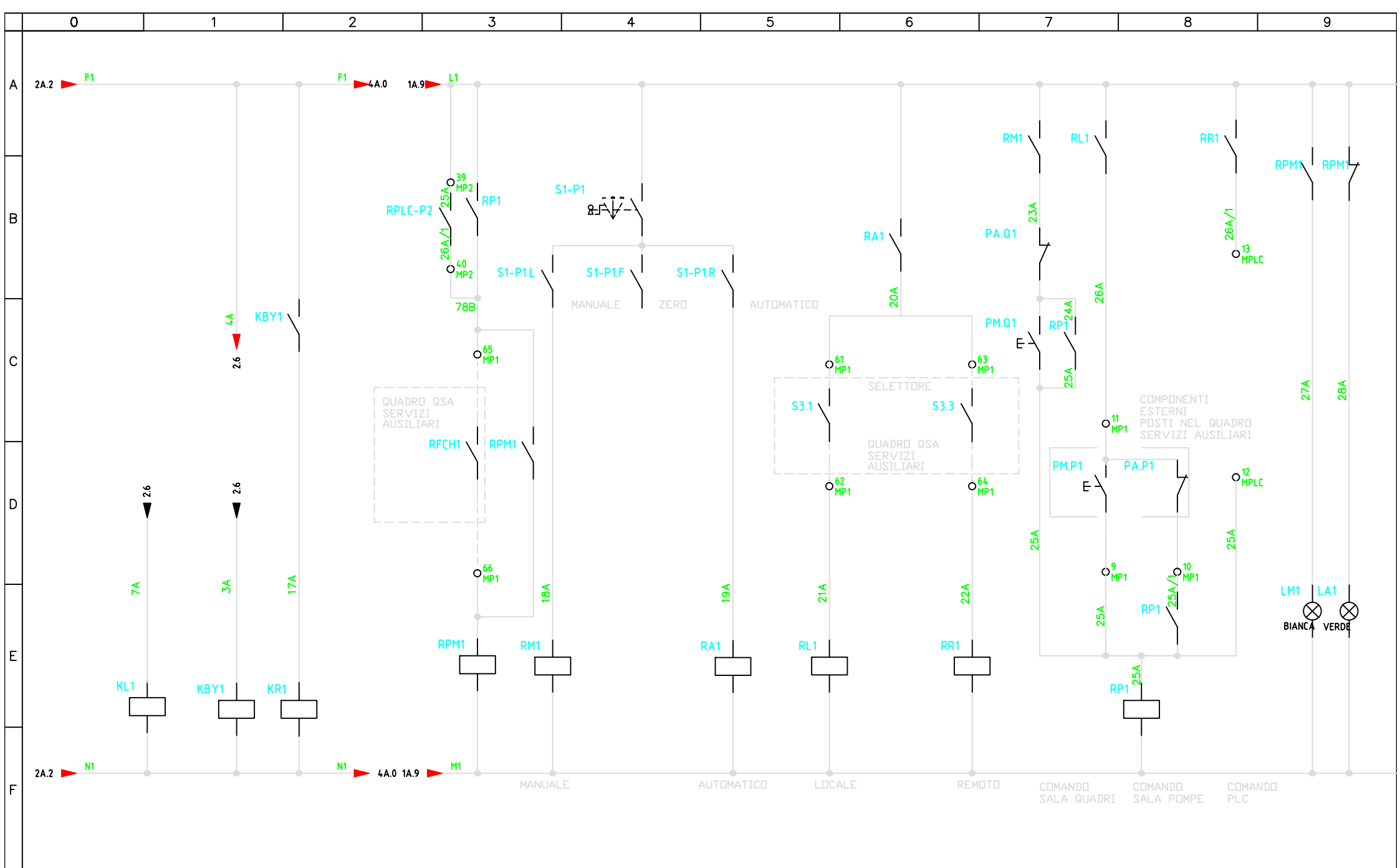




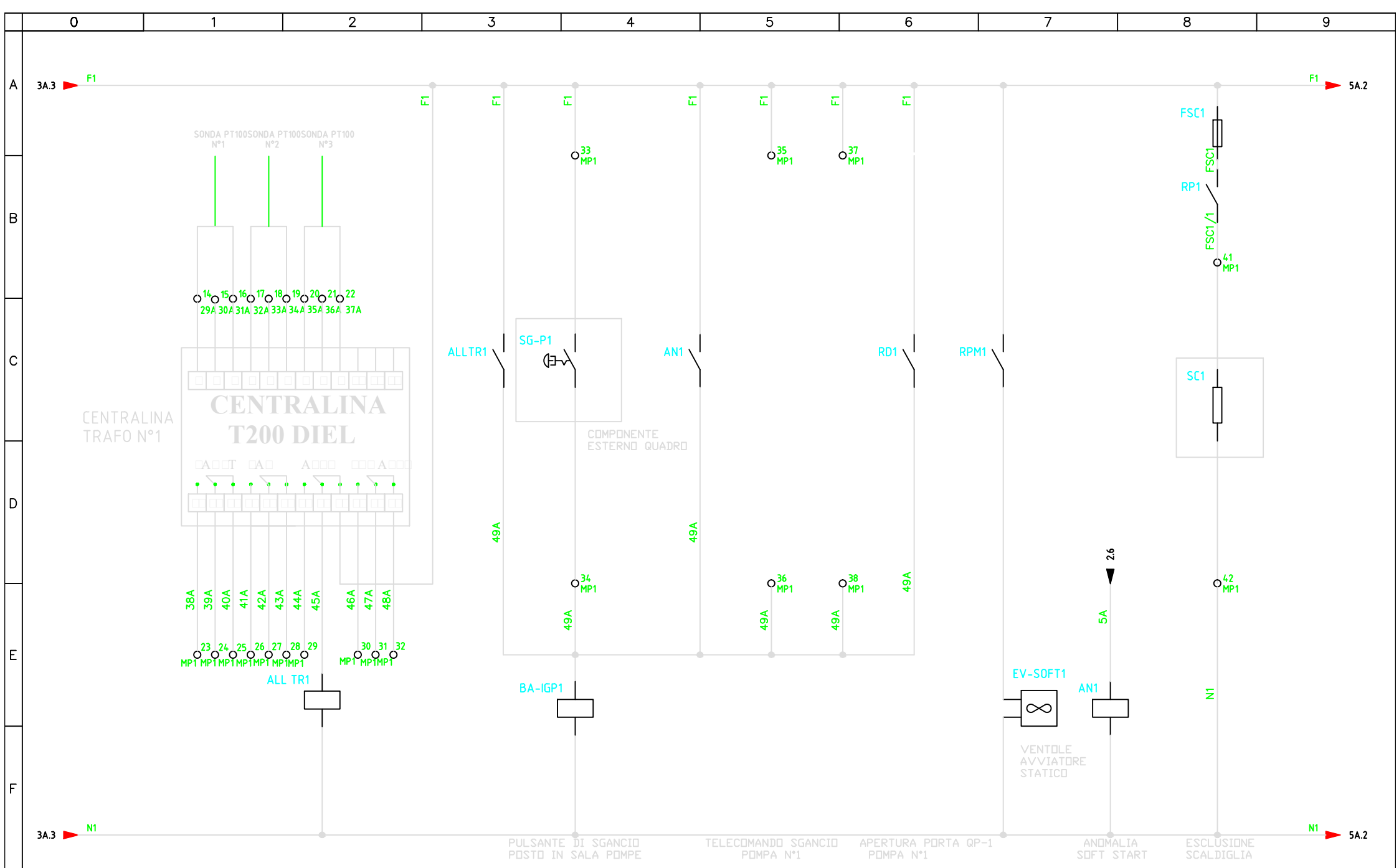
	Cliente  ENAS	Dis. N. 01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	Foglio
		CAD SPAC		Commessa	1A
		Nome File SU TULIS		Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019			2A



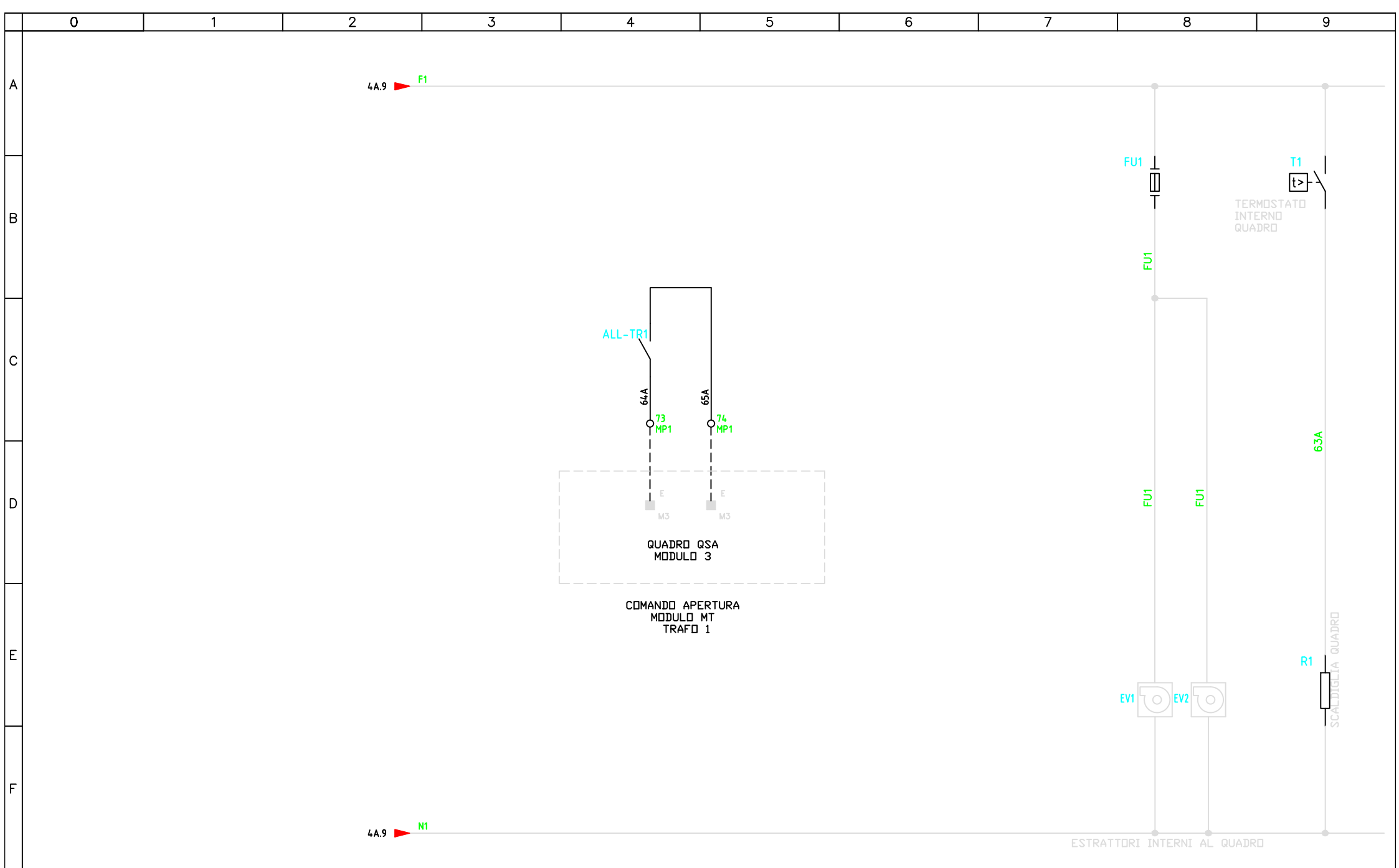
	Cliente	Dis. N.	01	Impianto	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD	SPAC			Commessa	2A
		Nome File	SUTULIS-P1.6	Denominazione	Schema Multifilare 3RW4456 QP1 POMPA N° 1	Esecutore	SEGUE
		Data	08/07/2019				3A



	Cliente  ENAS	Dis. N. 01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD SPAC		Commissa	3A
		Nome File SU TULIS	Denominazione Comando Controllo Soft-Starter QP-1 POMPA N° 1	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019			4A

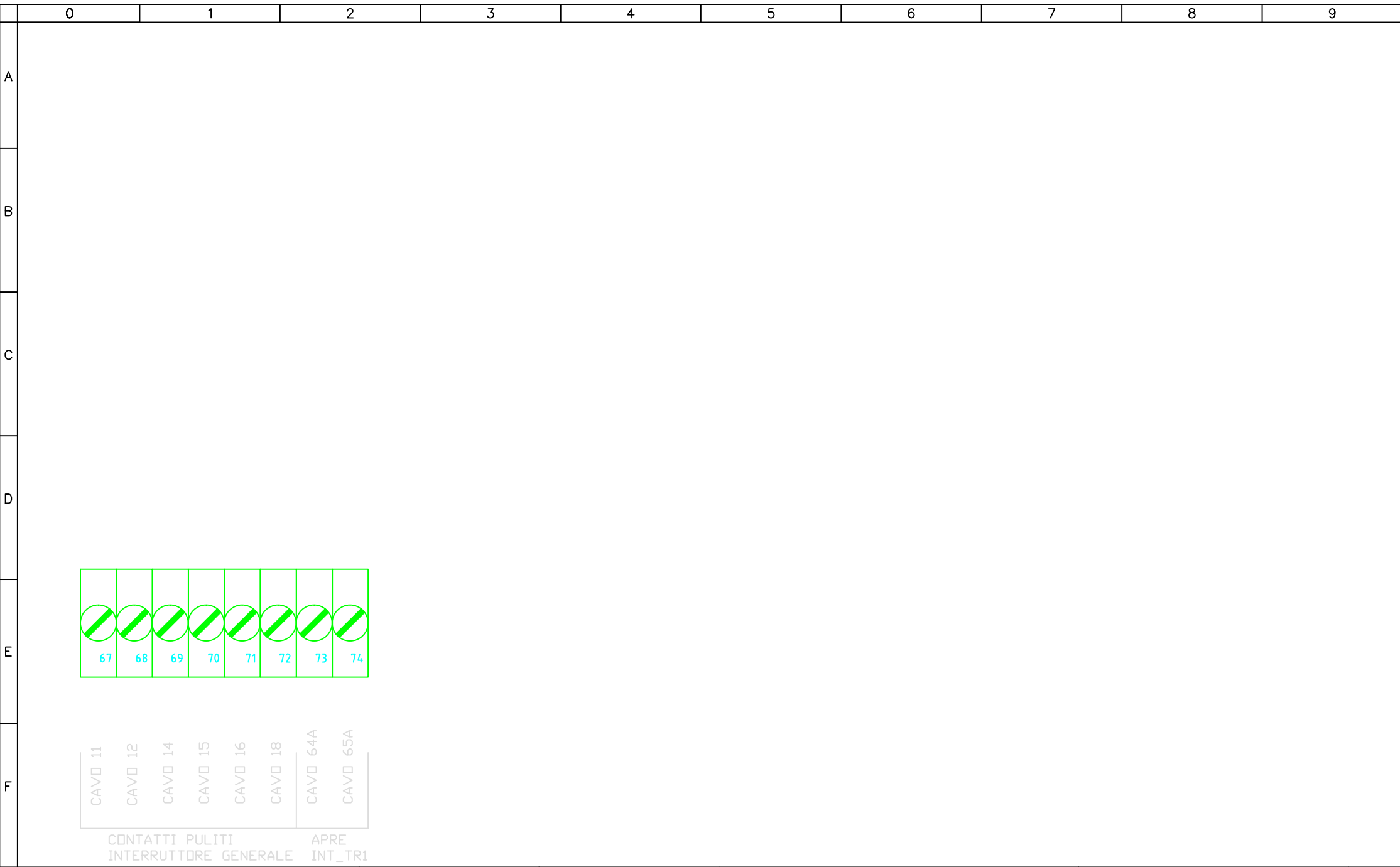


	Cliente <b>ENAS</b>	Dis. N. <b>01</b>	Impianto <b>STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS</b>	Matricola	FOGLIO
		CAD <b>SPAC</b>		Commessa	<b>4A</b>
		Nome File <b>SU TULIS</b>	Denominazione <b>Schema Multifilare Sgancio Emergenza QP1</b>	Esecutore	SEGUE
		Data <b>08/07/2019</b>			<b>5A</b>



	Cliente  ENAS	Dis. N. 01	Impianto STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD SPAC		Commessa	5A
		Nome File SU TULIS	Denominazione Schema Multifilare Alimentazione Valvola QP1 Pompa N°1	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019			6A

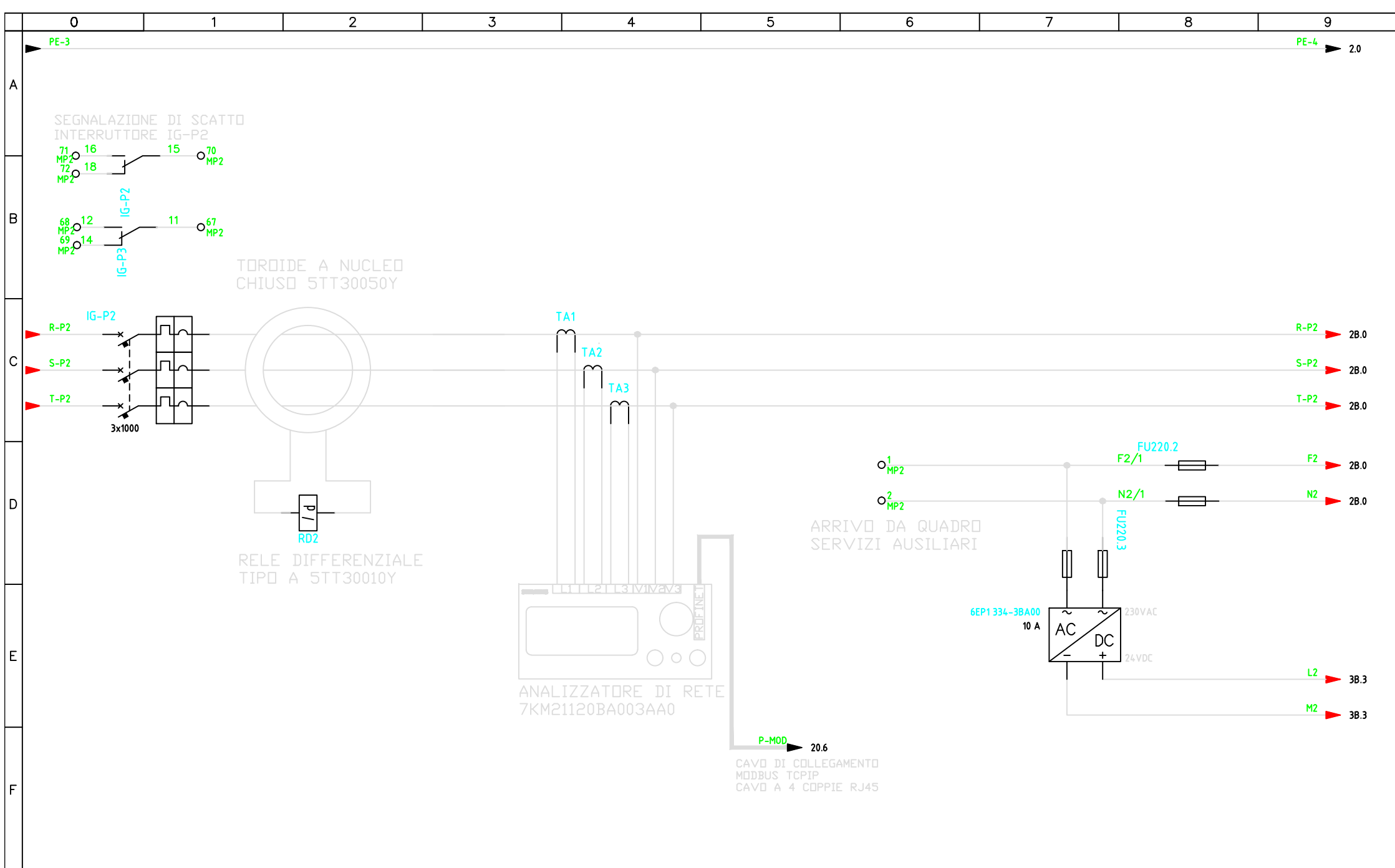




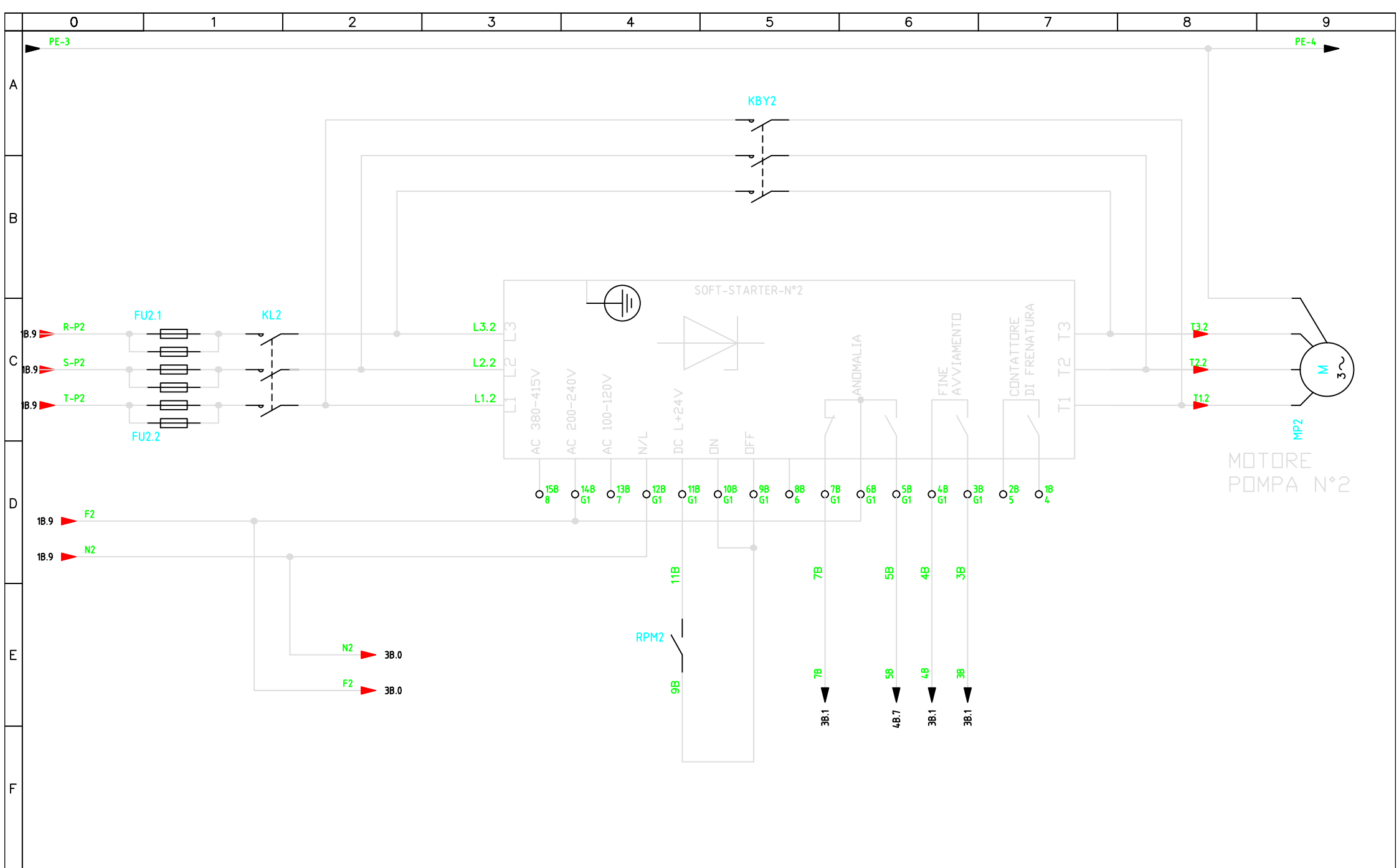
	Cliente  ENAS	Dis. N. 01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD SPAC		Commessa	7A
		Nome File SU TULIS	Denominazione Morsettiera Interna QP1	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019			/

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A										
B										
C	IMPIANTO SOLLEVAMENTO									
	SU TULIS - TORRALBA									
D	QP2									
	AVVIAMENTO POMPA 2									
E										
F										
<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>				CLIENTE	<div>Dis. N. BA02/2019</div> <div>CAD</div> <div>Nome File Soll_SuTulis</div> <div>Data 08/07/2019</div>	<div>Impianto</div> <div>SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS</div> <div>Denominazione</div>	<div>Matricola</div> <div>Commessa</div> <div>Esecutore MD</div>	<div>FOGLIO</div> <div>SEGUE</div>		





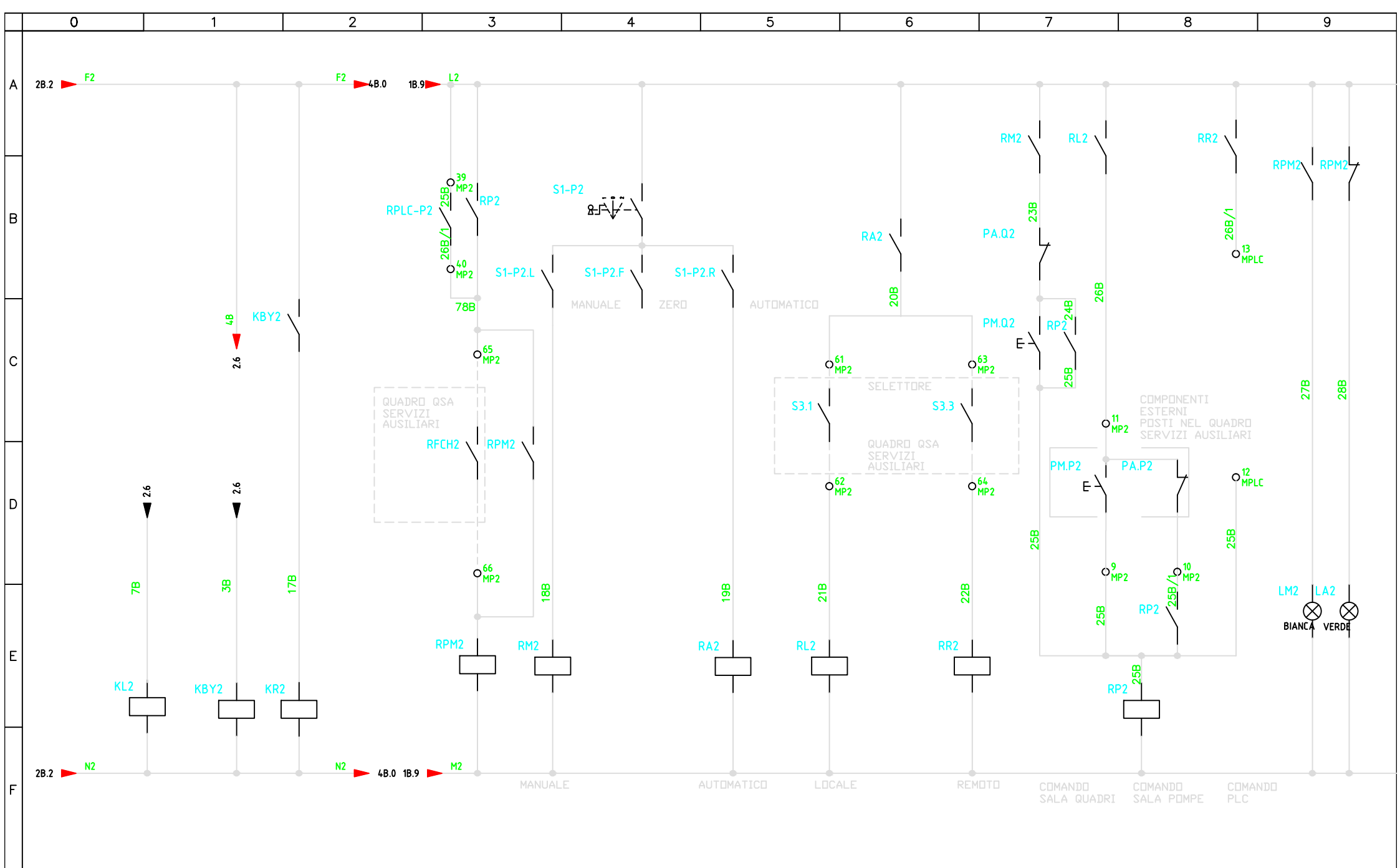
	Cliente <b>ENAS</b>	Dis. N. <b>01</b>	Impianto <b>STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS</b>	Matricola	FOGLIO
		CAD <b>SPAC</b>		Commessa	<b>1B</b>
		Nome File <b>SU TULIS</b>	Denominazione <b>Ingresso Quadro QP2 Pompa N°2</b>	Esecutore	SEGUE
		Data <b>08/07/2019</b>			<b>2B</b>



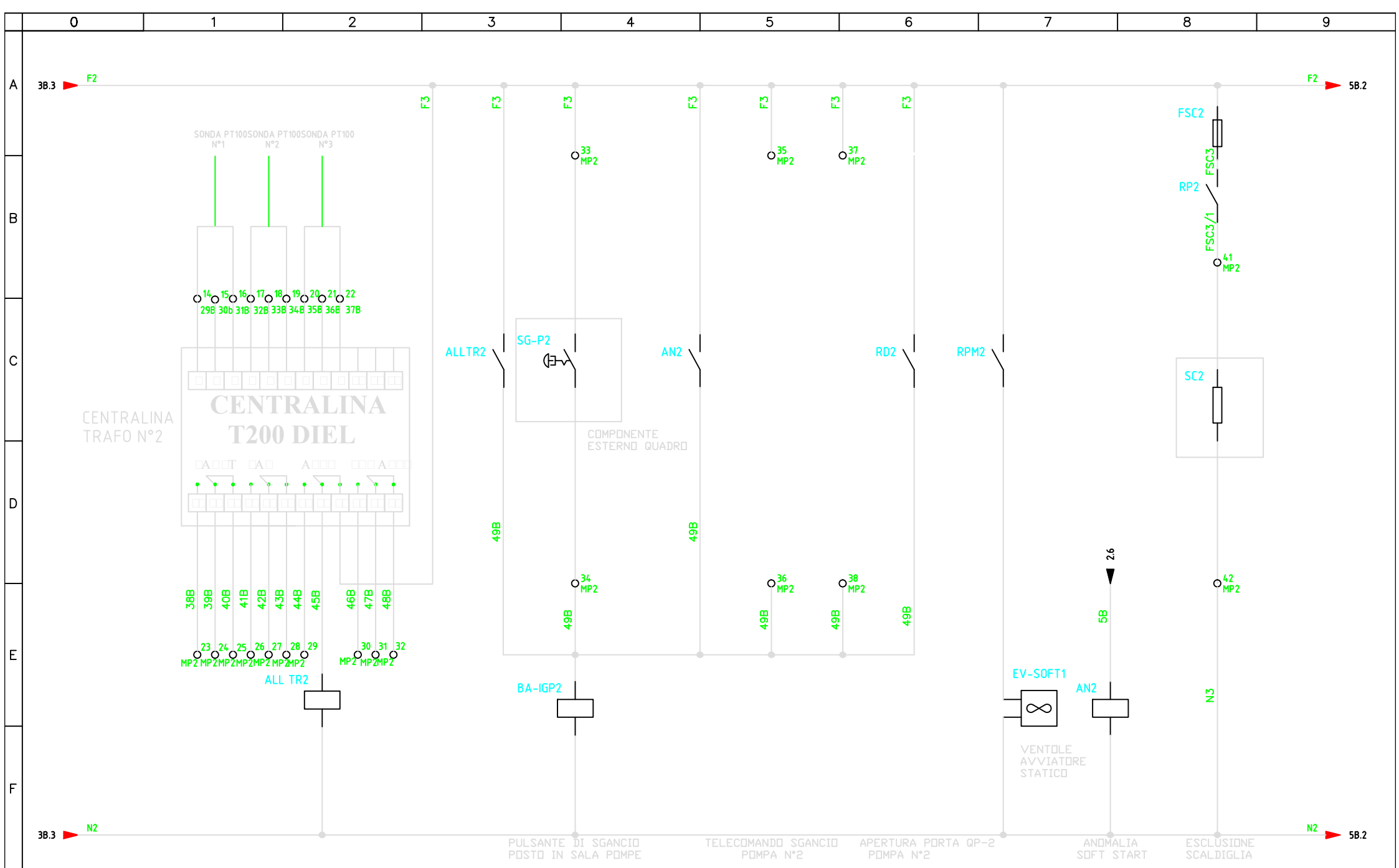
	Cliente	Dis. N.	01	Impianto	Matricola	FOGLIO
		CAD	SPAC		Commissa	2B
		Nome File	SUTULIS-P1.6	Denominazione	Esecutore	SEGUE
		Data	08/07/2019			3B

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO  
SU TULIS

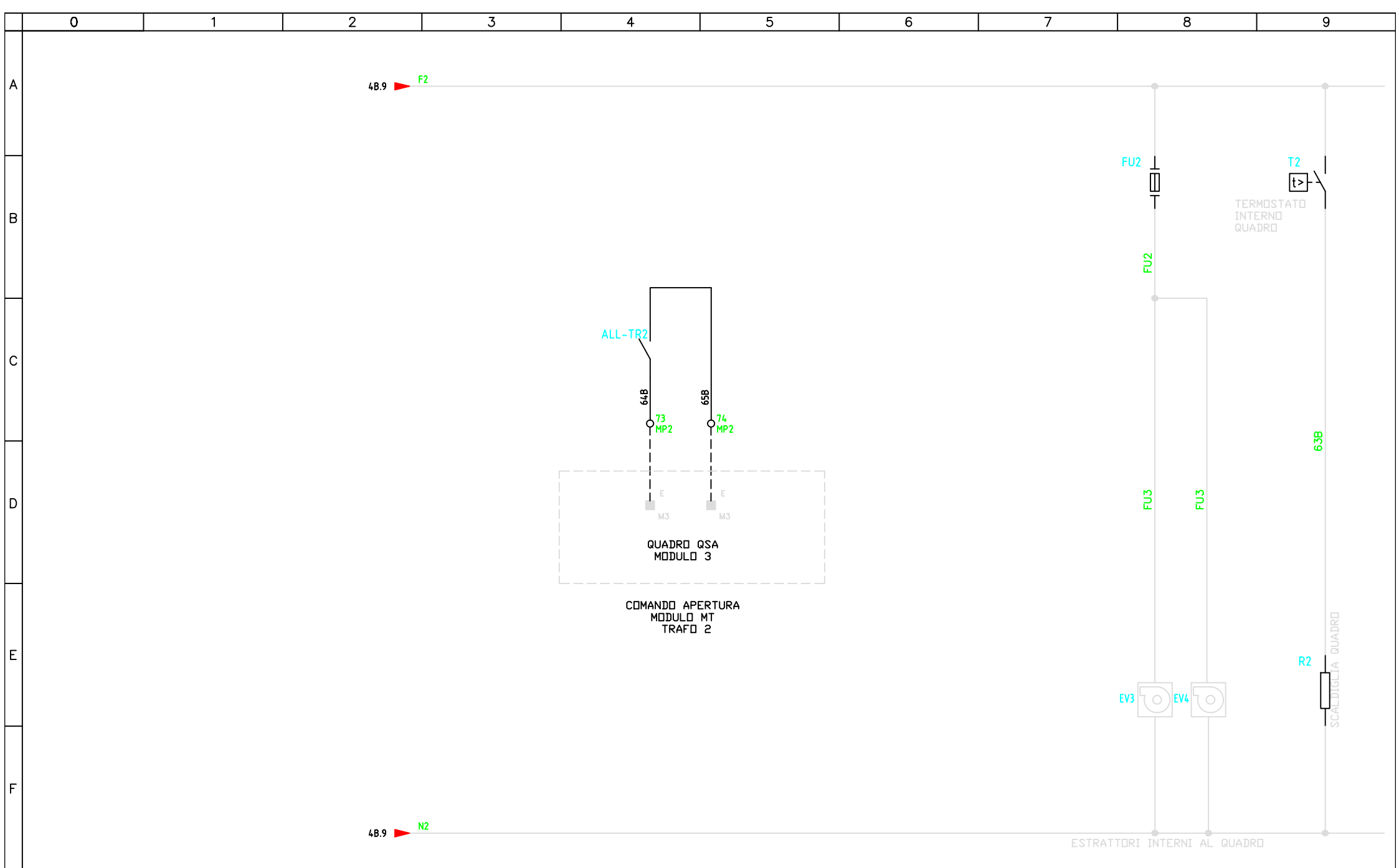
Schema Multifilare 3RW4456 QP2  
POMPA N° 2



	Cliente	Dis. N.	01	Impianto	Matrícula		FOLIO
		CAD	SPAC		Comessa		3B
		Nome File	SU TULIS	Denominazione	Esecutore		SEGUE
		Data	08/07/2019				4B



	Cliente <b>ENAS</b>	Dis. N. <b>01</b>	Impianto <b>STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS</b>	Matricola	FOGLIO
		CAD <b>SPAC</b>		Commessa	<b>4B</b>
		Nome File <b>SU TULIS</b>	Denominazione <b>Schema Multifilare Sgancio Emergenza QP2</b>	Esecutore	SEGUE
		Data <b>08/07/2019</b>			<b>5B</b>



	Cliente  ENAS	Dis. N. 01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD SPAC		Commessa	5B
		Nome File SU TULIS	Denominazione Schema Multifilare Alimentazione Valvola QP2 Pompa N°2	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019			6B

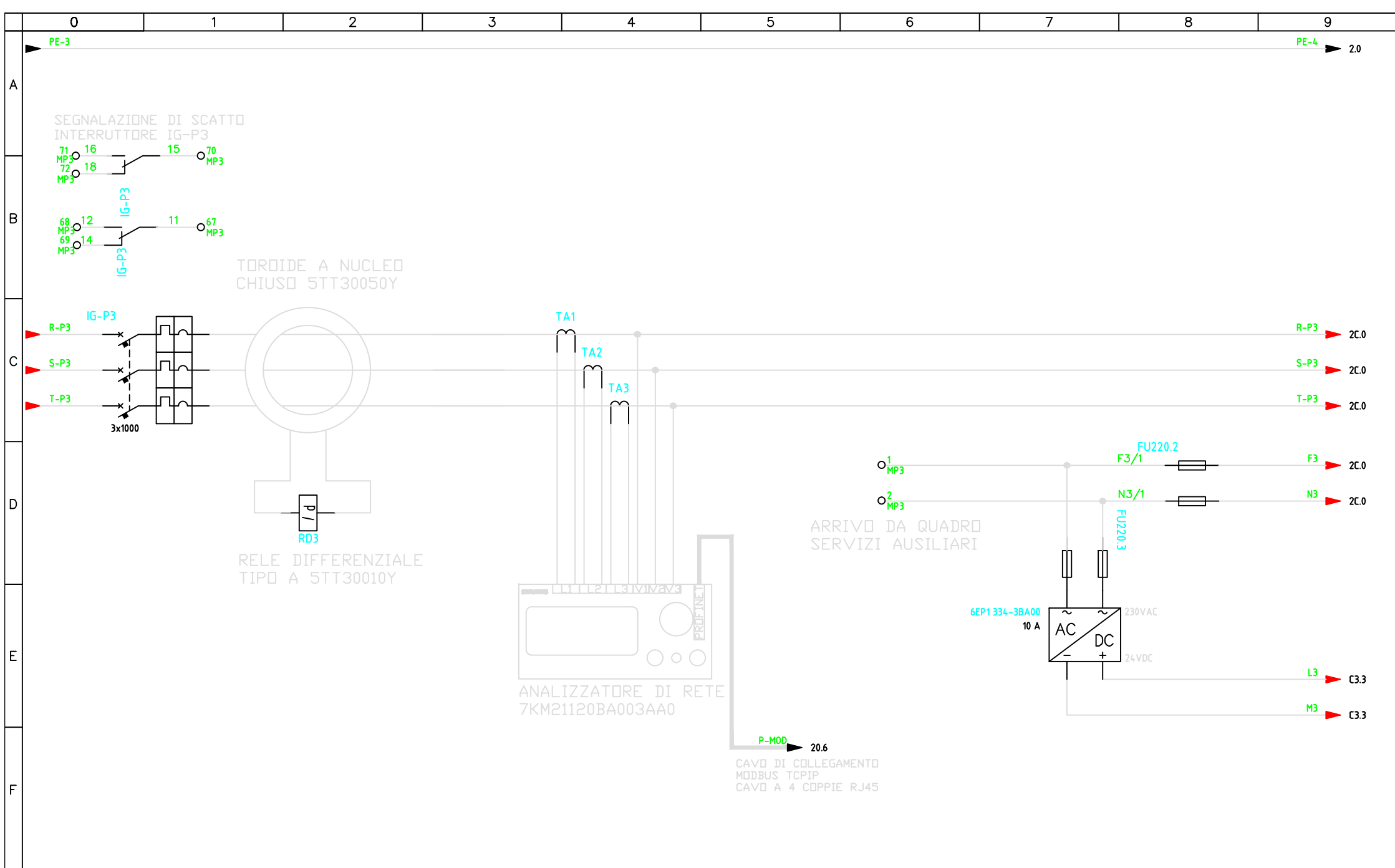
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	QPLC CAVI INTERFACCIA CON IL QUADRO QAUX - SEZ.- PLC DA QSA SELETTORE E FC VALVOLA									
B	<div><div><div><div><div><div></div><div>35</div></div><div><div></div><div>36</div></div><div><div></div><div>37</div></div><div><div></div><div>38</div></div><div><div></div><div>39</div></div><div><div></div><div>40</div></div><div><div></div><div>41</div></div><div><div></div><div>42</div></div><div><div></div><div>43</div></div><div><div></div><div>44</div></div><div><div></div><div>45</div></div><div><div></div><div>46</div></div><div><div></div><div>47</div></div><div><div></div><div>48</div></div><div><div></div><div>49</div></div><div><div></div><div>50</div></div><div><div></div><div>51</div></div><div><div></div><div>52</div></div><div><div></div><div>53</div></div><div><div></div><div>54</div></div><div><div></div><div>55</div></div><div><div></div><div>56</div></div><div><div></div><div>57</div></div><div><div></div><div>58</div></div><div><div></div><div>59</div></div><div><div></div><div>60</div></div><div><div></div><div>61</div></div><div><div></div><div>62</div></div><div><div></div><div>63</div></div><div><div></div><div>64</div></div><div><div></div><div>65</div></div><div><div></div><div>66</div></div></div></div></div></div>									
C	<div><div><div>F3</div><div>49B</div><div>F3</div><div>49B</div><div>25B</div><div>26B/1</div><div>FSC3/1</div><div>N3</div><div>CAVO F3</div><div>CAVO 62B</div><div>CAVO L6</div><div>CAVO 11</div><div>CAVO L6</div><div>CAVO 12</div><div>CAVO L6</div><div>CAVO 12</div><div>CAVO L6</div><div>CAVO 14</div><div>CAVO L6</div><div>CAVO 15</div><div>CAVO L6</div><div>CAVO 16</div><div>CAVO L6</div><div>CAVO 39</div><div>CAVO L6</div><div>CAVO 40</div><div>CAVO 20B</div><div>CAVO 21B</div><div>CAVO 20B</div><div>CAVO 22B</div><div>CAVO 78B</div><div>CAVO 18B</div></div><div><div>RM2</div><div>RA2</div><div>RL2</div><div>RR2</div><div>KL2</div><div>KR2</div><div>RPM2</div><div>AN2</div></div><div><div>SCANDIGLIA POMPA</div><div>SELETTORE MANUALE</div><div>SELETTORE AUTOMATICO</div><div>SELETTORE MANUALE</div><div>SELETTORE AUTOMATICO</div><div>VALVOLA CHIUSA</div></div></div>									
D	<div><div><div><div><div></div><div>1</div></div><div><div></div><div>2</div></div><div><div></div><div>3</div></div><div><div></div><div>4</div></div><div><div></div><div>5</div></div><div><div></div><div>6</div></div><div><div></div><div>7</div></div><div><div></div><div>8</div></div><div><div></div><div>9</div></div><div><div></div><div>10</div></div><div><div></div><div>11</div></div><div><div></div><div>12</div></div><div><div></div><div>13</div></div><div><div></div><div>14</div></div><div><div></div><div>15</div></div><div><div></div><div>16</div></div><div><div></div><div>17</div></div><div><div></div><div>18</div></div><div><div></div><div>19</div></div><div><div></div><div>20</div></div><div><div></div><div>21</div></div><div><div></div><div>22</div></div><div><div></div><div>23</div></div><div><div></div><div>24</div></div><div><div></div><div>25</div></div><div><div></div><div>26</div></div><div><div></div><div>27</div></div><div><div></div><div>28</div></div><div><div></div><div>29</div></div><div><div></div><div>30</div></div><div><div></div><div>31</div></div><div><div></div><div>32</div></div><div><div></div><div>33</div></div><div><div></div><div>34</div></div></div></div></div>									
E	<div><div><div>CAVO F3/1</div><div>CAVO N3/1</div><div>CAVO 1B</div><div>CAVO 2B</div><div>CAVO 8B</div><div>CAVO 13B</div><div>CAVO 15B</div><div>MARCIA</div><div>ARRESTO</div><div>COMUNE</div><div>CAVO 25B</div><div>CAVO 26B/1</div><div>CAVO 29B SONDAN*1</div><div>CAVO 30B SONDAN*1</div><div>CAVO 31B SONDAN*1</div><div>CAVO 32B SONDAN*2</div><div>CAVO 33B SONDAN*2</div><div>CAVO 34B SONDAN*2</div><div>CAVO 35B SONDAN*3</div><div>CAVO 36B SONDAN*3</div><div>CAVO 37B SONDAN*3</div><div>CAVO 38B</div><div>CAVO 39B</div><div>CAVO 40B</div><div>CAVO 41B</div><div>CAVO 42B</div><div>CAVO 43B</div><div>CAVO 44B</div><div>CAVO 46B</div><div>CAVO 47B</div><div>CAVO 48B</div><div>F3</div><div>CAVO 49B</div></div><div><div>MORSETTI SOFT-STARTER N°2</div><div>COMANDI DA QSA</div><div>PREDISPOSIZ. COMANDO POMPA</div><div>CENTRALINA TERMOMETRICA DIEL</div><div>PULSANTE DI SGANCIO</div></div></div>									
F										
	Cliente		Dis. N. 01		Impianto		Matricola		FOGLIO	
	ENAS		CAD SPAC		STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS		Commissa		6B	
			Nome File SU TULIS		Denominazione Morsettiera Interna QP2		Esecutore		SEGUE	
			Data 08/07/2019						7B	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A										
B										
C										
D										
E	<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>6768697071727374</div></div>									
F	<div><div><div>CAVD 11</div><div>CAVD 12</div><div>CAVD 14</div><div>CAVD 15</div><div>CAVD 16</div><div>CAVD 18</div><div>CAVD 64B</div><div>CAVD 65B</div></div><div>CONTATTI PULITI INTERRUTTORE GENERALE</div><div>APRE INT_TR2</div></div>									

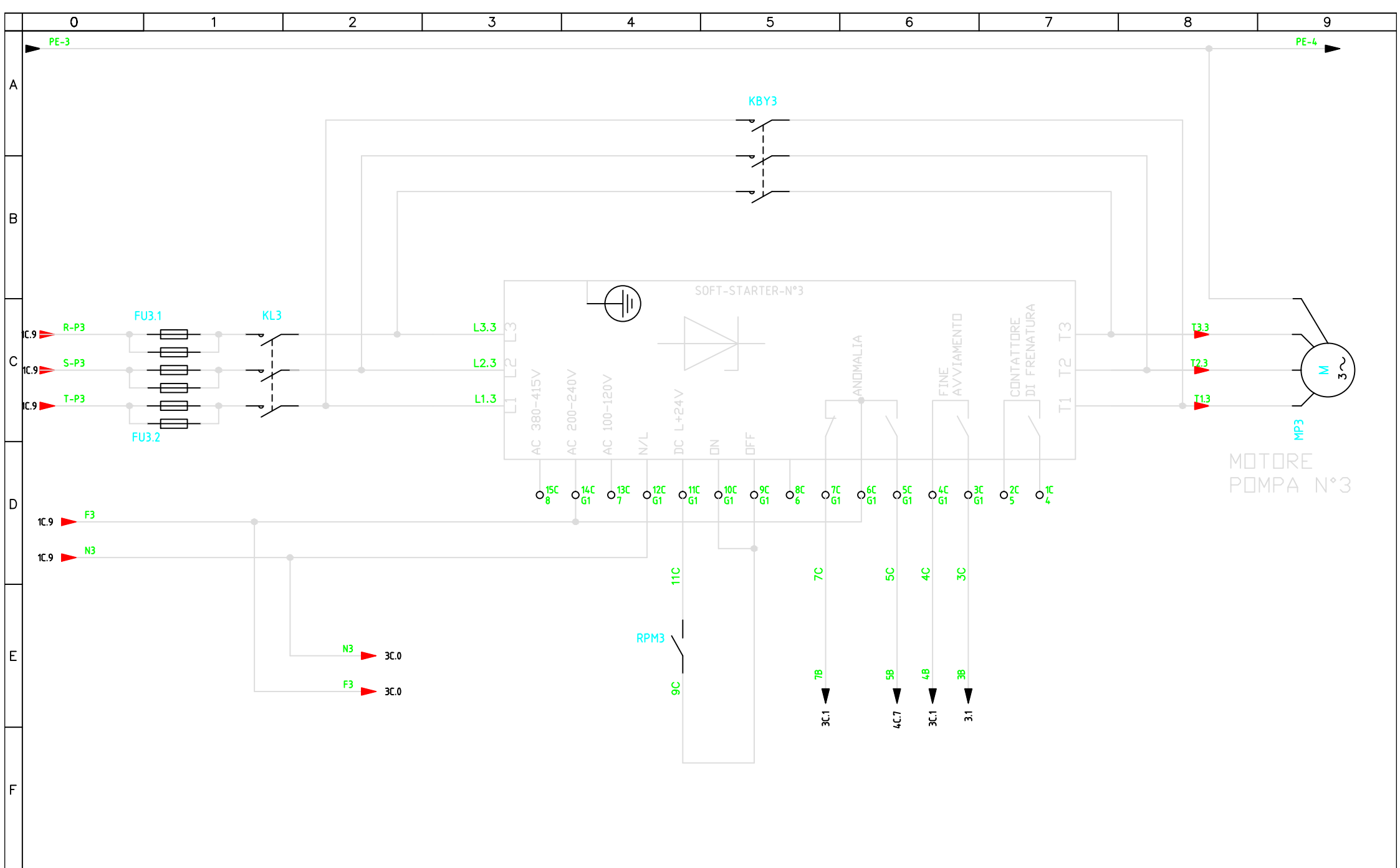
	Cliente  ENAS	Dis. N. 01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD SPAC		Commessa	7B
		Nome File SU TULIS	Denominazione Morsettiera Interna QP2	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019			/

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A												
B												
C	IMPIANTO SOLLEVAMENTO											
	SU TULIS - TORRALBA											
D	QP3											
	AVVIAMENTO POMPA 3											
E												
F												
<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div></div> <div>www.enas.sardegna.it</div>				CLIENTE		<div>Dis. N. BA02/2019</div> <div>CAD</div> <div>Nome File Soll_SuTulis</div> <div>Data 08/07/2019</div>		<div>Impianto</div> <div>SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS</div> <div>Denominazione</div>		<div>Matricola</div> <div>Commessa</div> <div>Esecutore MD</div>		<div>FOGLIO</div> <div>SEGUE</div>

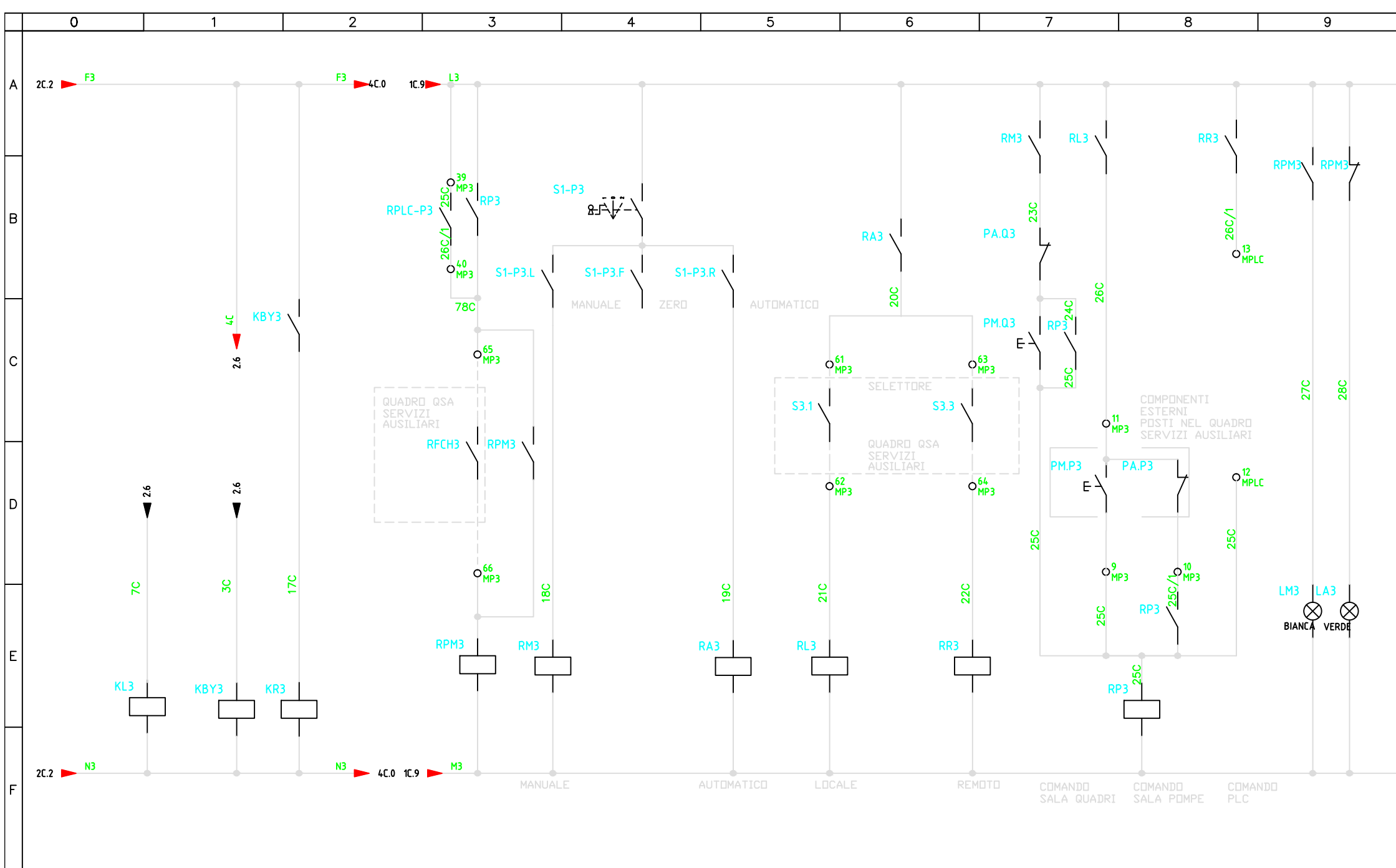


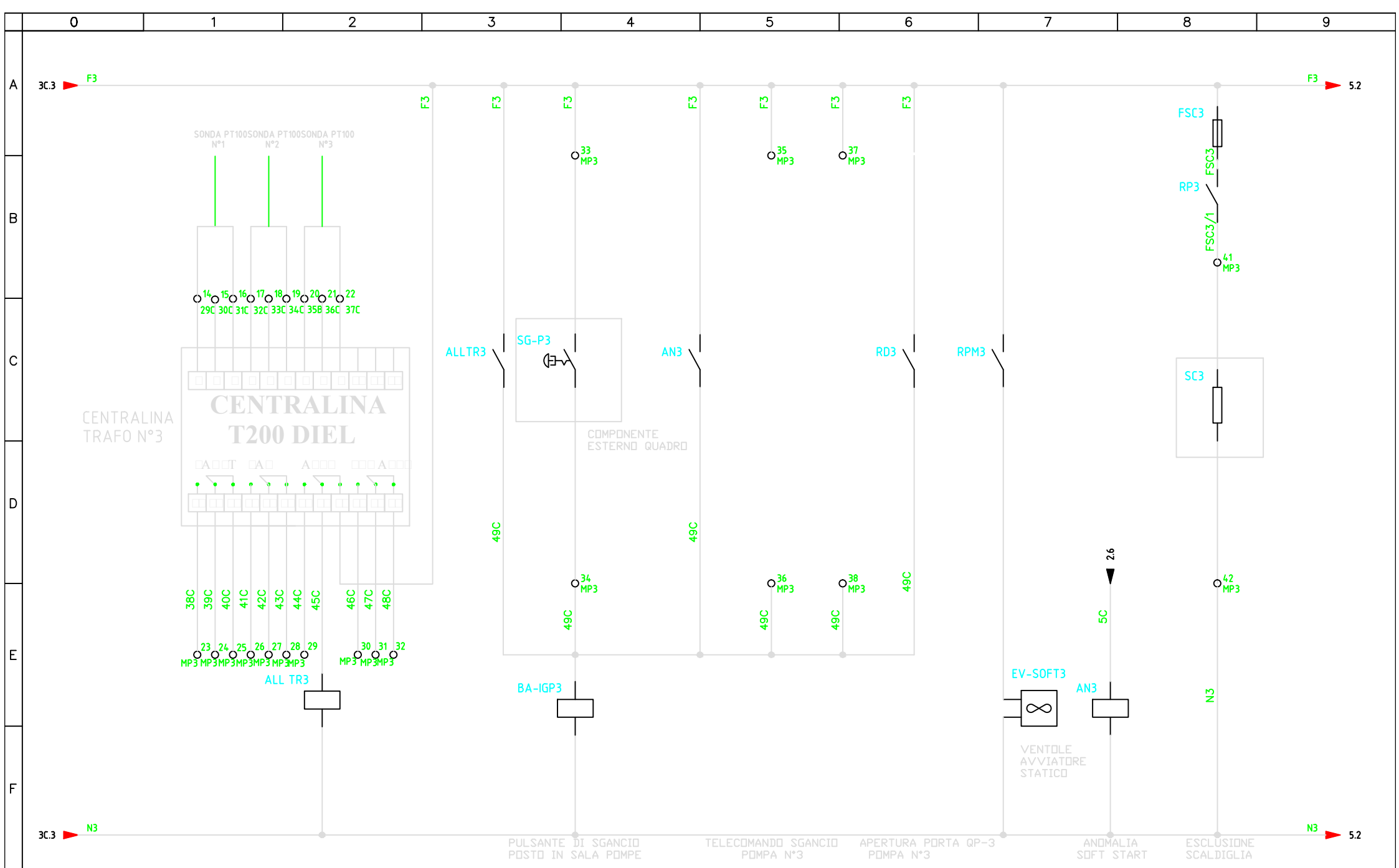


	Cliente  ENAS	Dis. N. 01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD SPAC		Commessa	1C
		Nome File SU TULIS	Denominazione Ingresso Quadro QP3 Pompa N°3	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019			2C

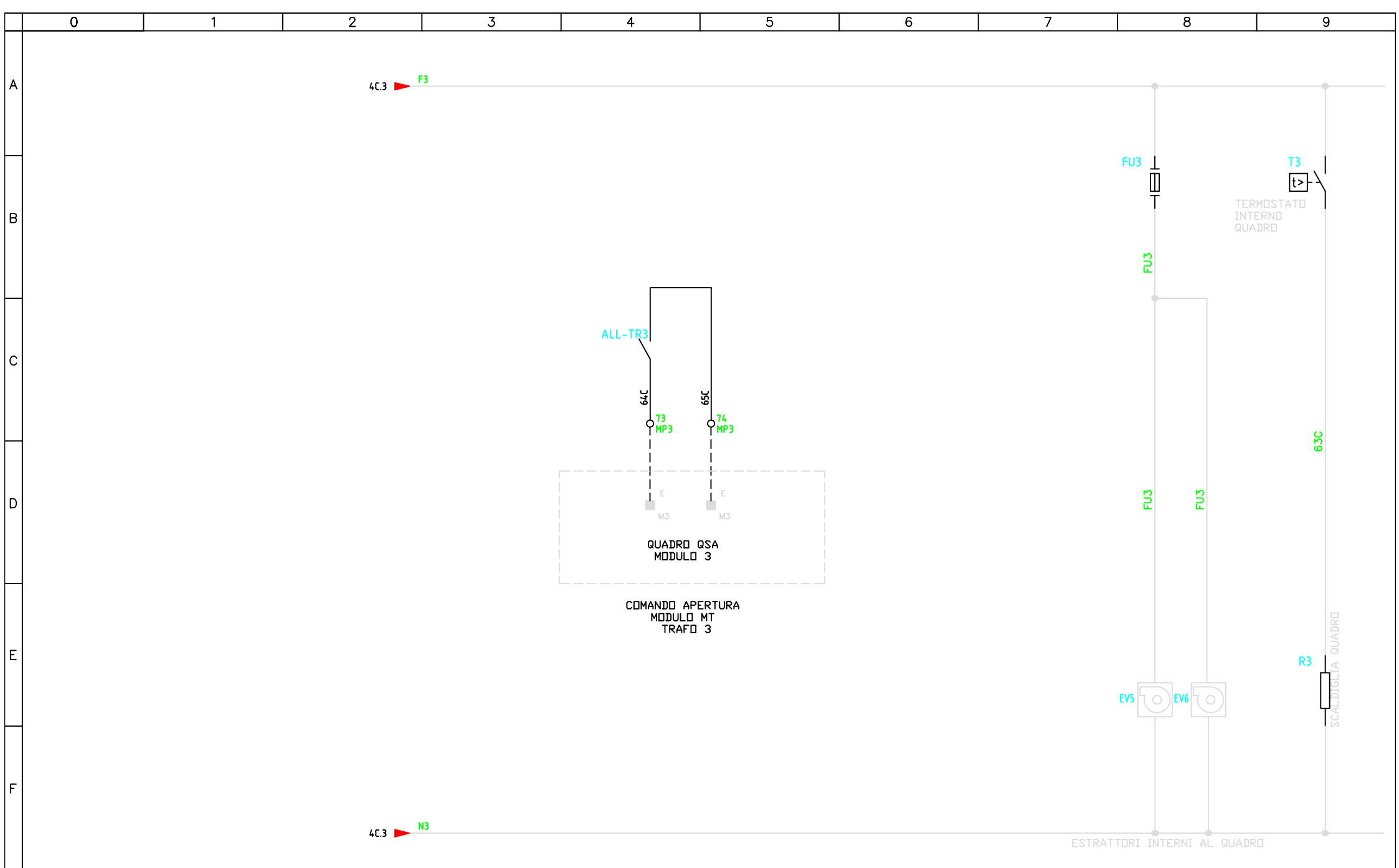


	Cliente  ENAS	Dis. N. 01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD SPAC		Commessa	2C
		Nome File SUTULIS-P1.6	Denominazione Schema Multifilare 3RW4456 QP3 POMPA N° 3	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019			3C

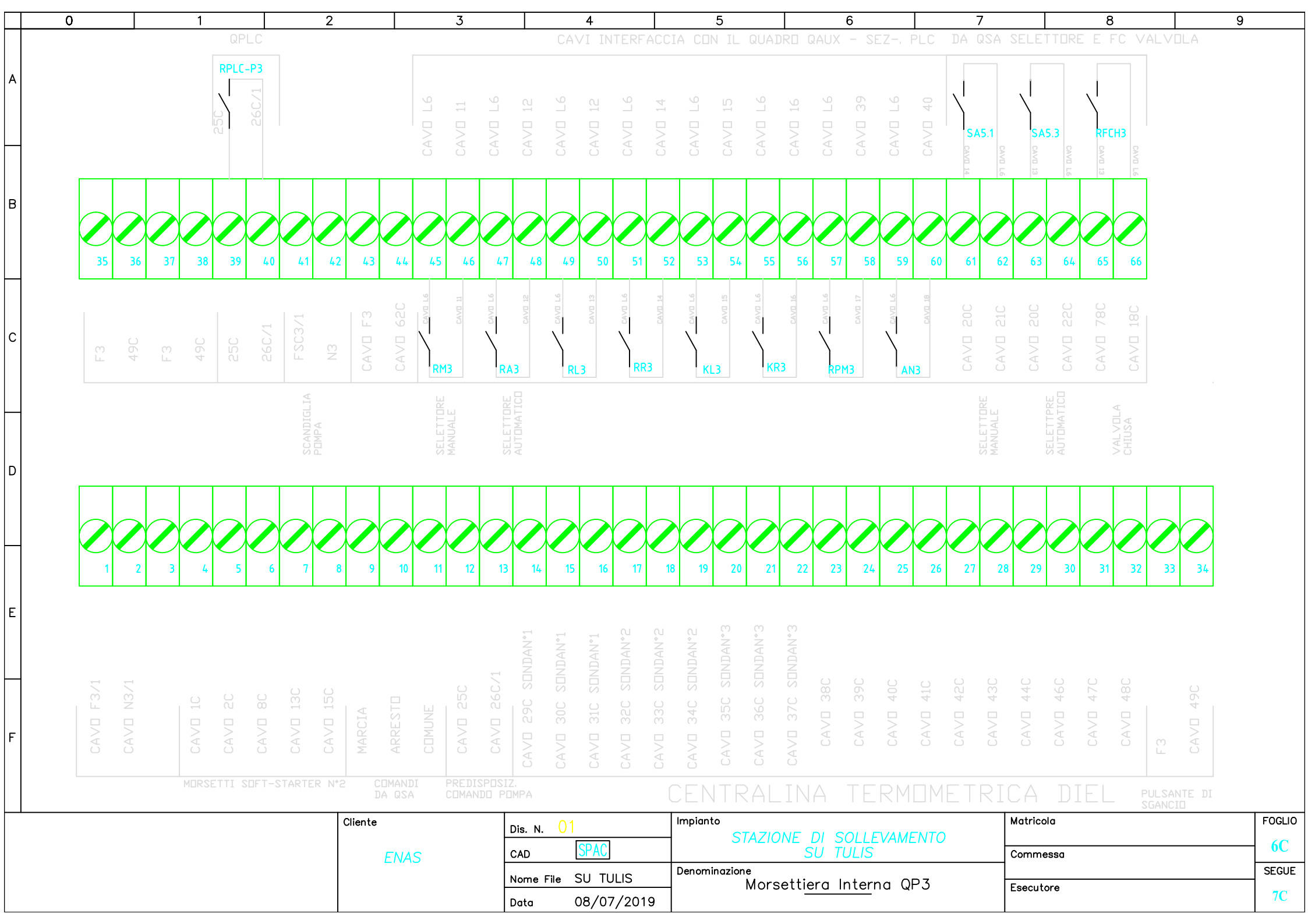


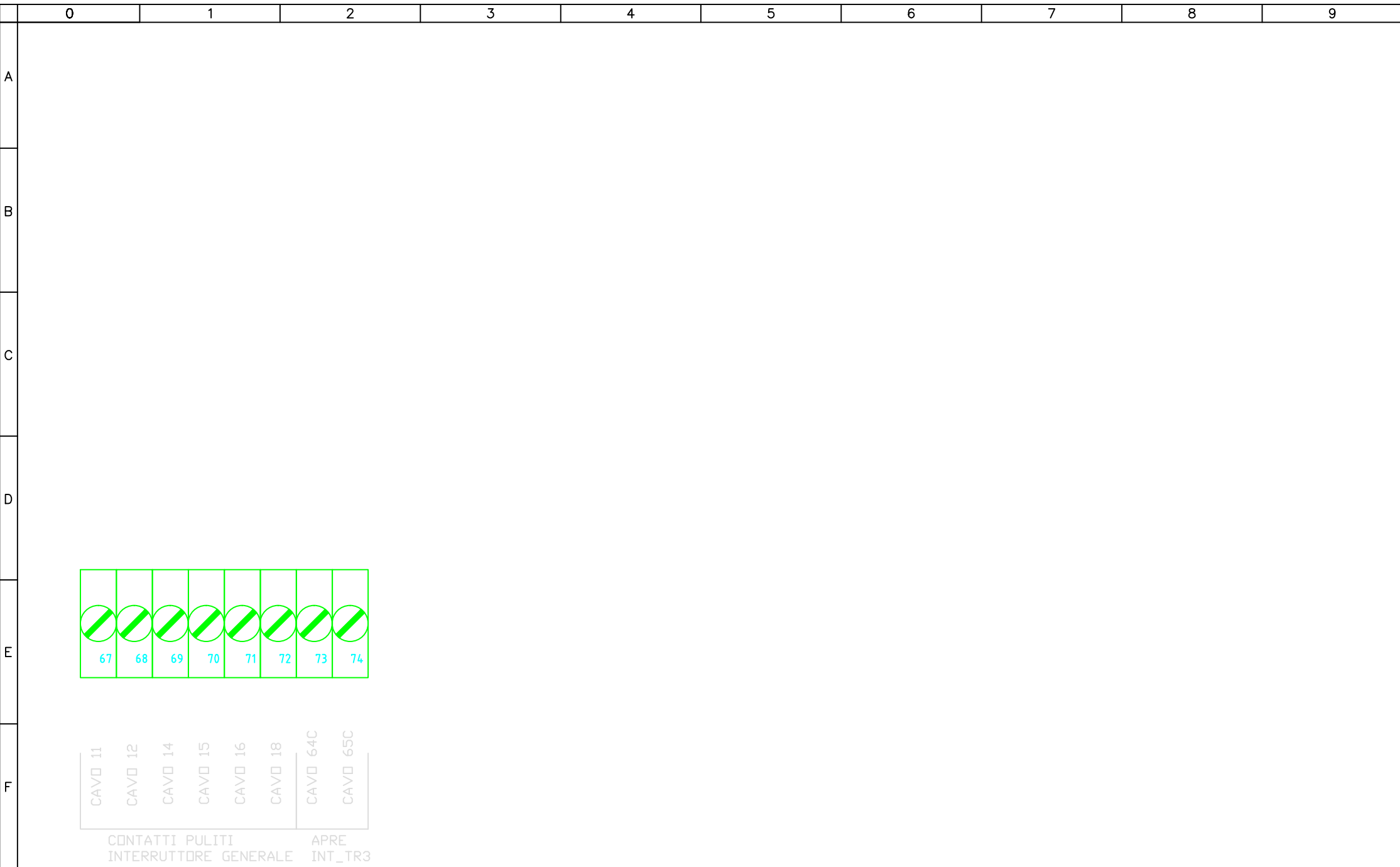


	Cliente  ENAS	Dis. N.	01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD	SPAC		Commessa	4C
		Nome File	SU TULIS	Denominazione  Schema Multifilare Sgancio Emergenza QP3	Esecutore	SEGUE
		Data	08/07/2019			5C



	Cliente  ENAS	Dis. N. 01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD SPAC		Commessa	5C
		Nome File SU TULIS	Denominazione Schema Multifilare Alimentazione Valvola QP3 Pompa N°3	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019			6C

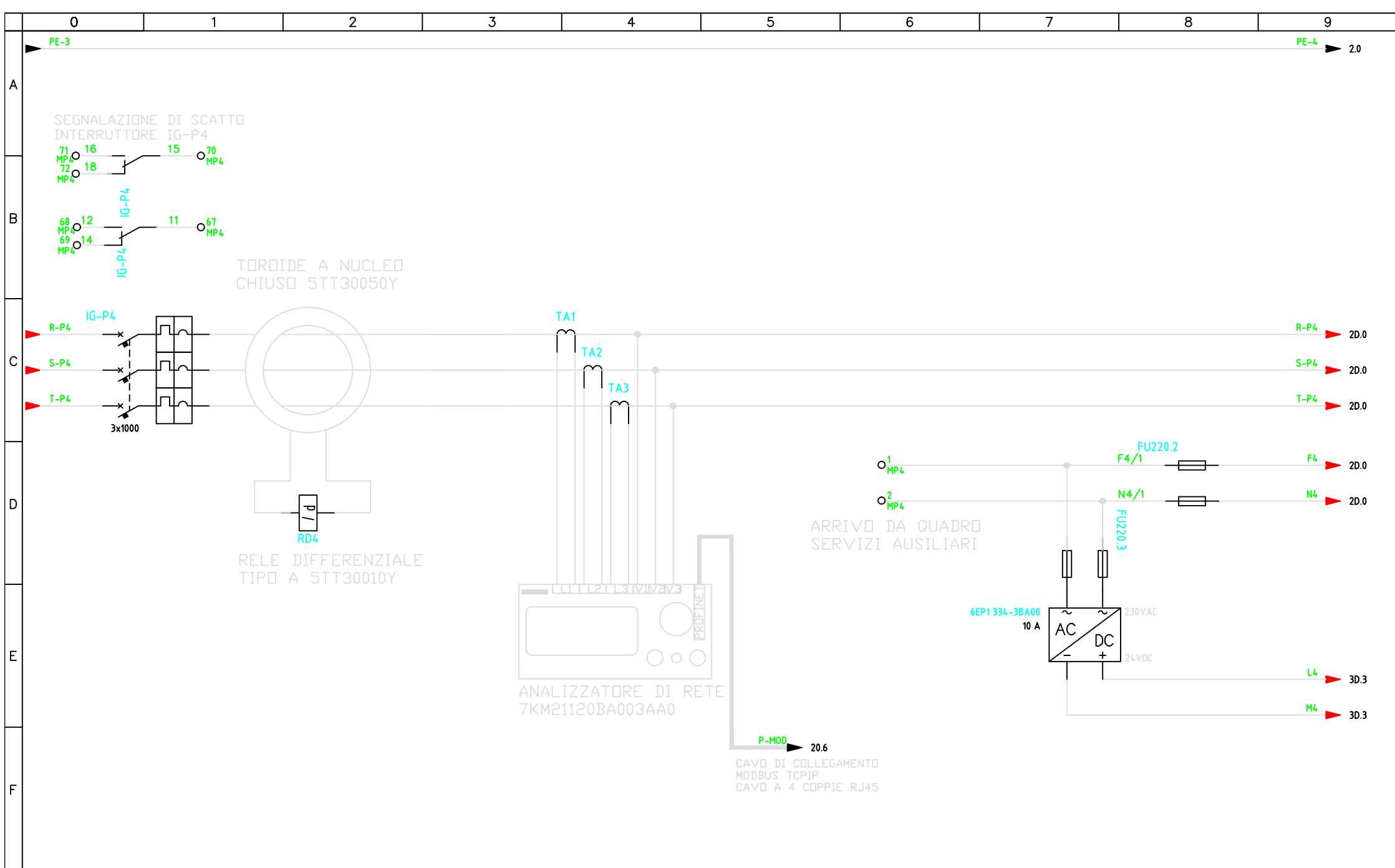




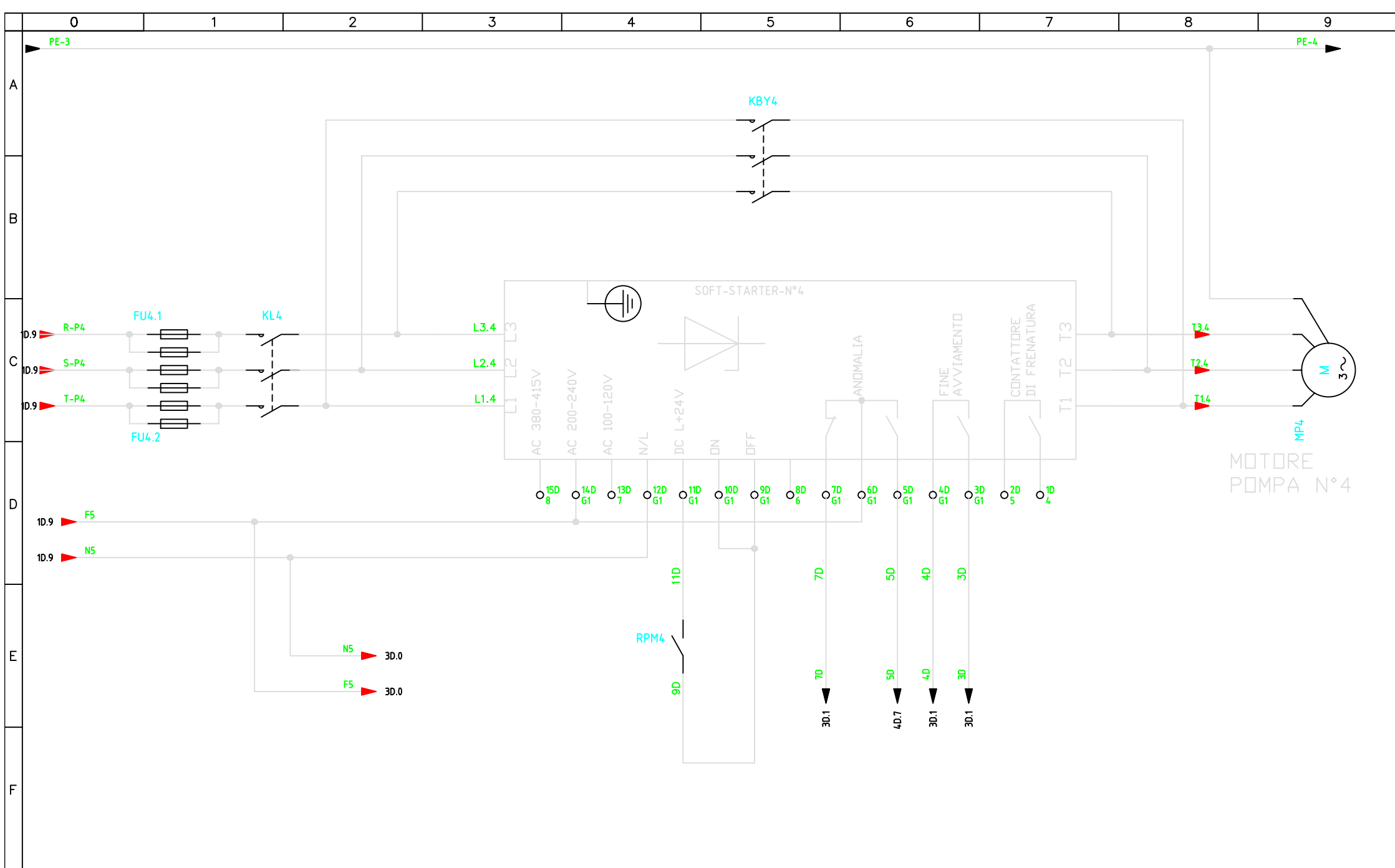
	Cliente  ENAS	Dis. N. 01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD SPAC		Commessa	7C
		Nome File SU TULIS	Denominazione Morsettiera Interna QP3	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019			/

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A												
B												
C	IMPIANTO SOLLEVAMENTO											
	SU TULIS - TORRALBA											
D	QP4											
	AVVIAMENTO POMPA 4											
E												
F												
<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>				CLIENTE		<div>Dis. N. BA02/2019</div> <div>CAD</div> <div>Nome File Soll_SuTulis</div> <div>Data 08/07/2019</div>		<div>Impianto</div> <div>SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS</div> <div>Denominazione</div>		<div>Matricola</div> <div>Commessa</div> <div>Esecutore MD</div>		<div>FOGLIO</div> <div>SEGUE</div>

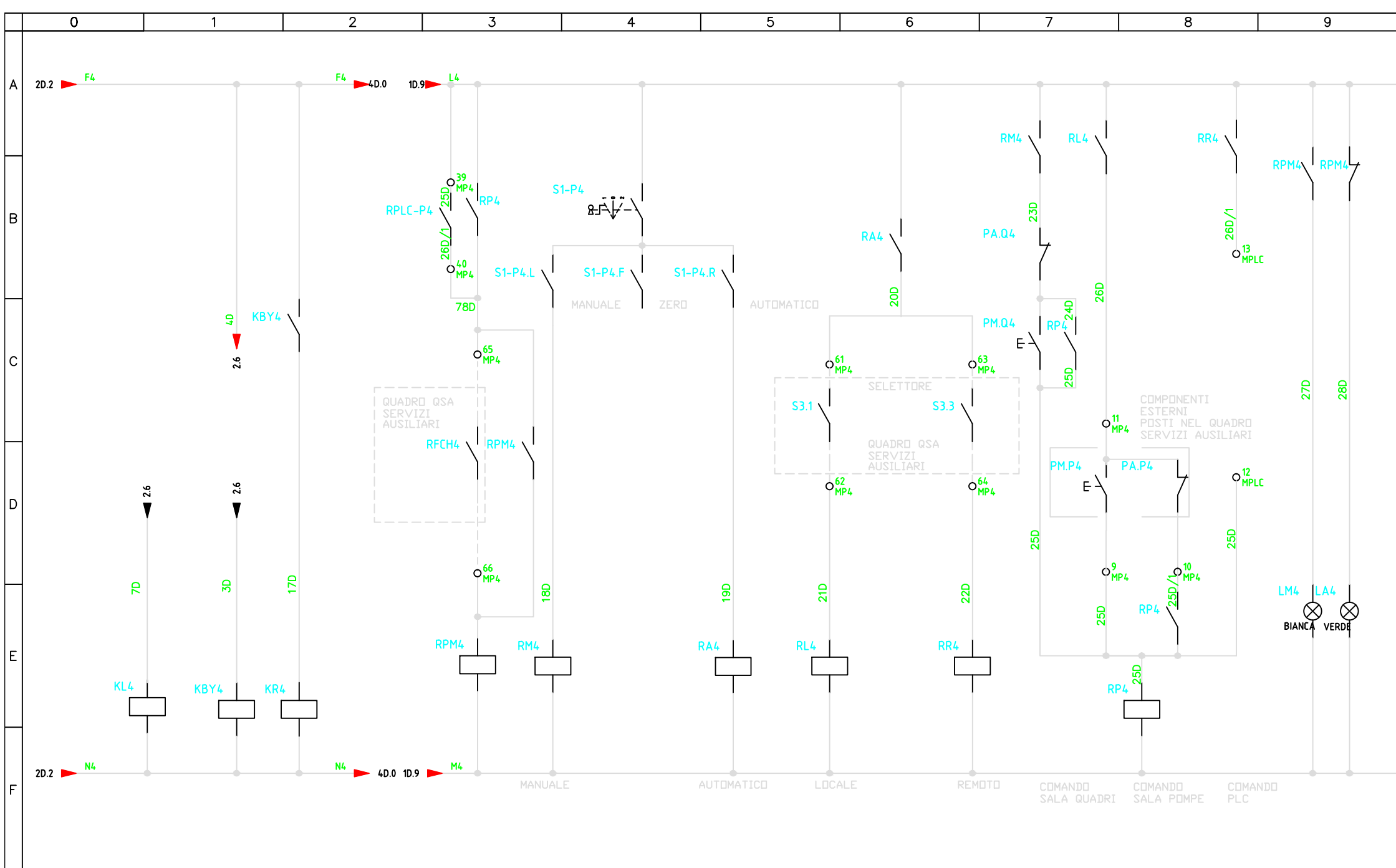




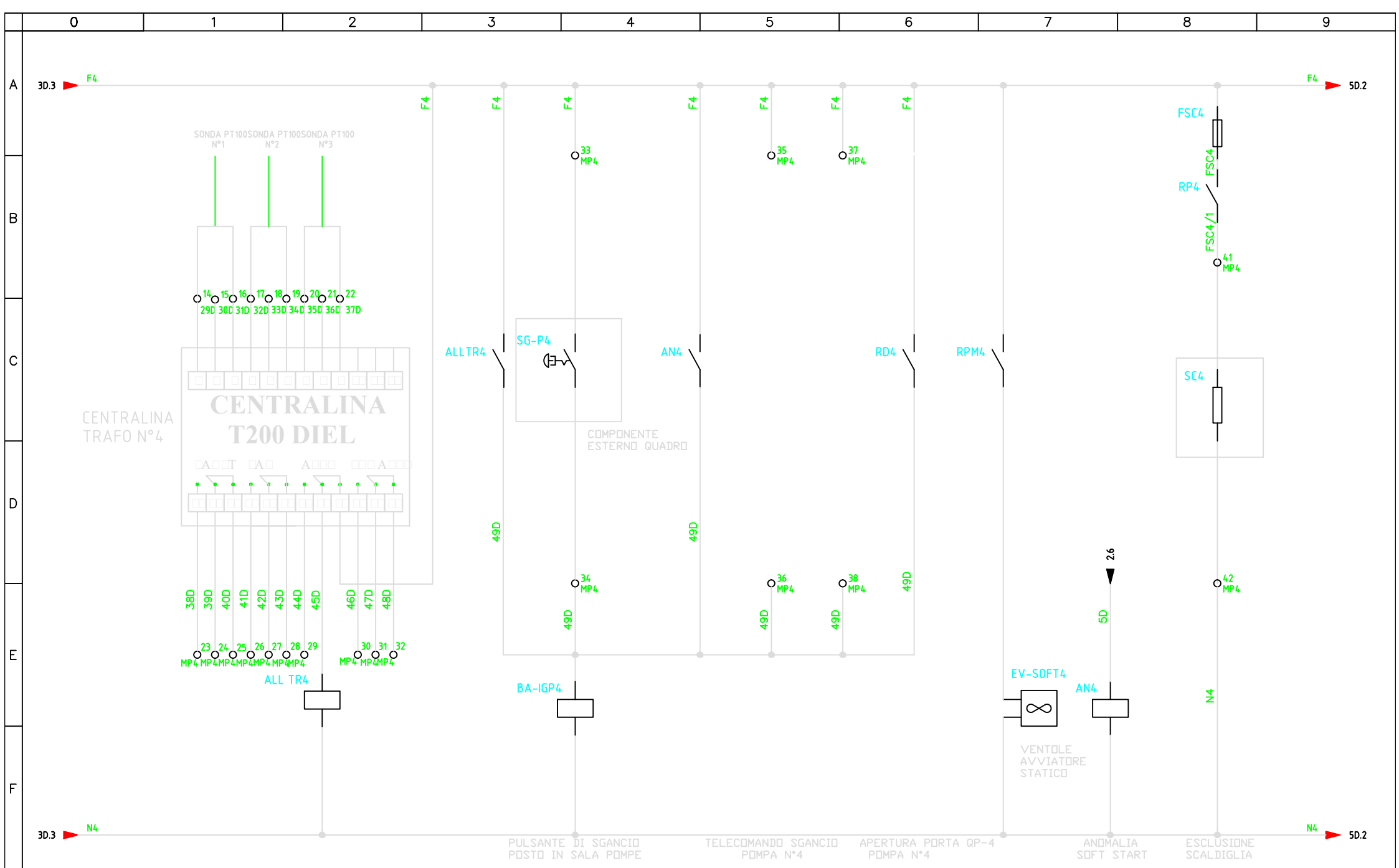
	Cliente  ENAS	Dis. N. 01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	Foglio
		CAD SPAC		Commessa	1D
		Nome File SU TULIS		Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019			2D



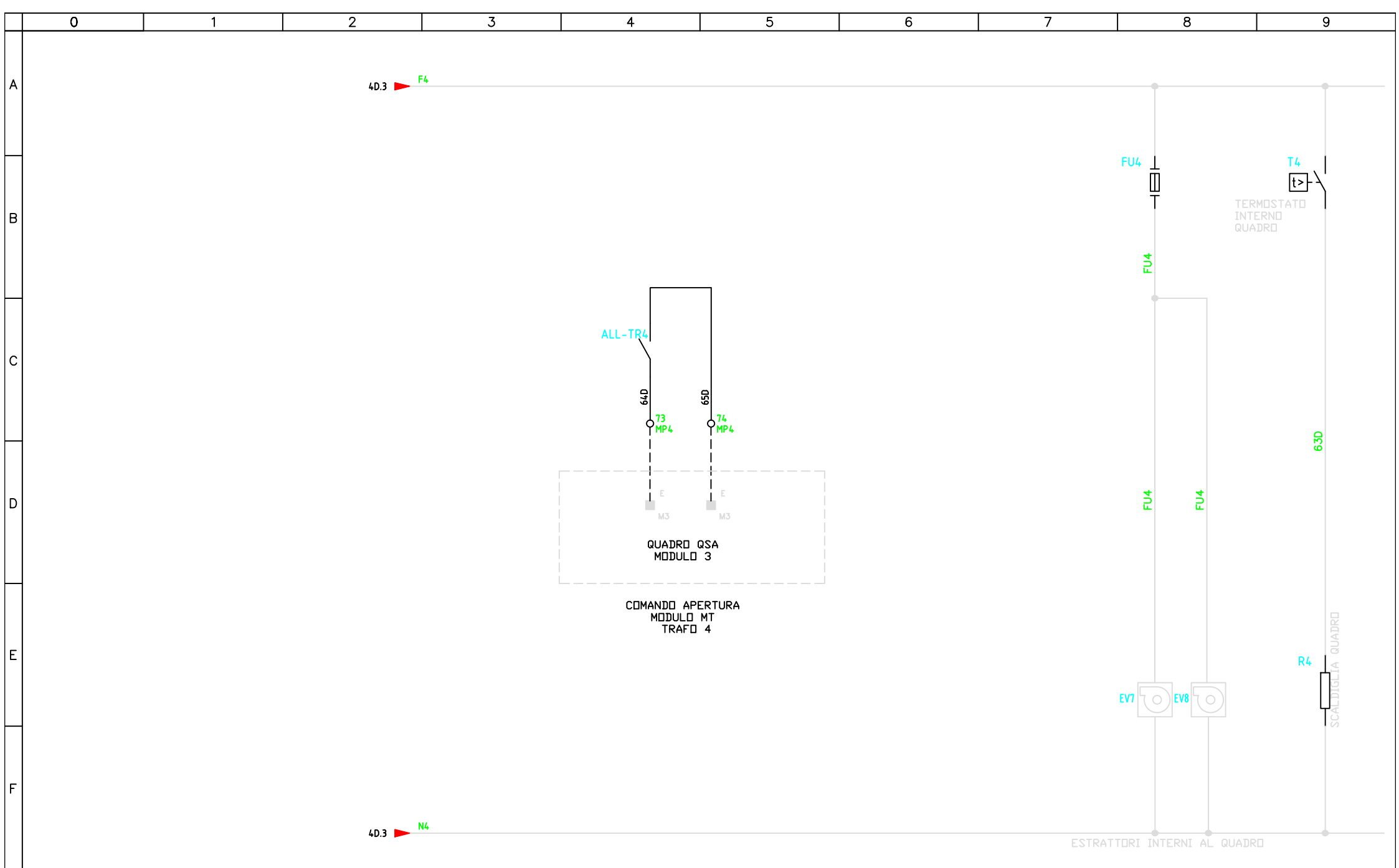
	Cliente  ENAS	Dis. N. 01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD SPAC		Commessa	2D
		Nome File SUTULIS-P1.6	Denominazione Schema Multifilare 3RW4456 QP4 POMPA N° 4	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019			3D



	Cliente  ENAS	Dis. N.	01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO  3D
		CAD	SPAC		Commissa	
		Nome File	SU TULIS	Denominazione	Esecutore	
		Data	08/07/2019	Comando	Controllo Soft-Starter QP-4 POMPA N° 4	



Foglio	Cliente	Dis. N. 01	Impianto	Matricola	Foglio
	ENAS	CAD SPAC	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Commessa	4D
		Nome File SU TULIS	Denominazione Schema Multifilare	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019	Sgancio Emergenza QP4		5D



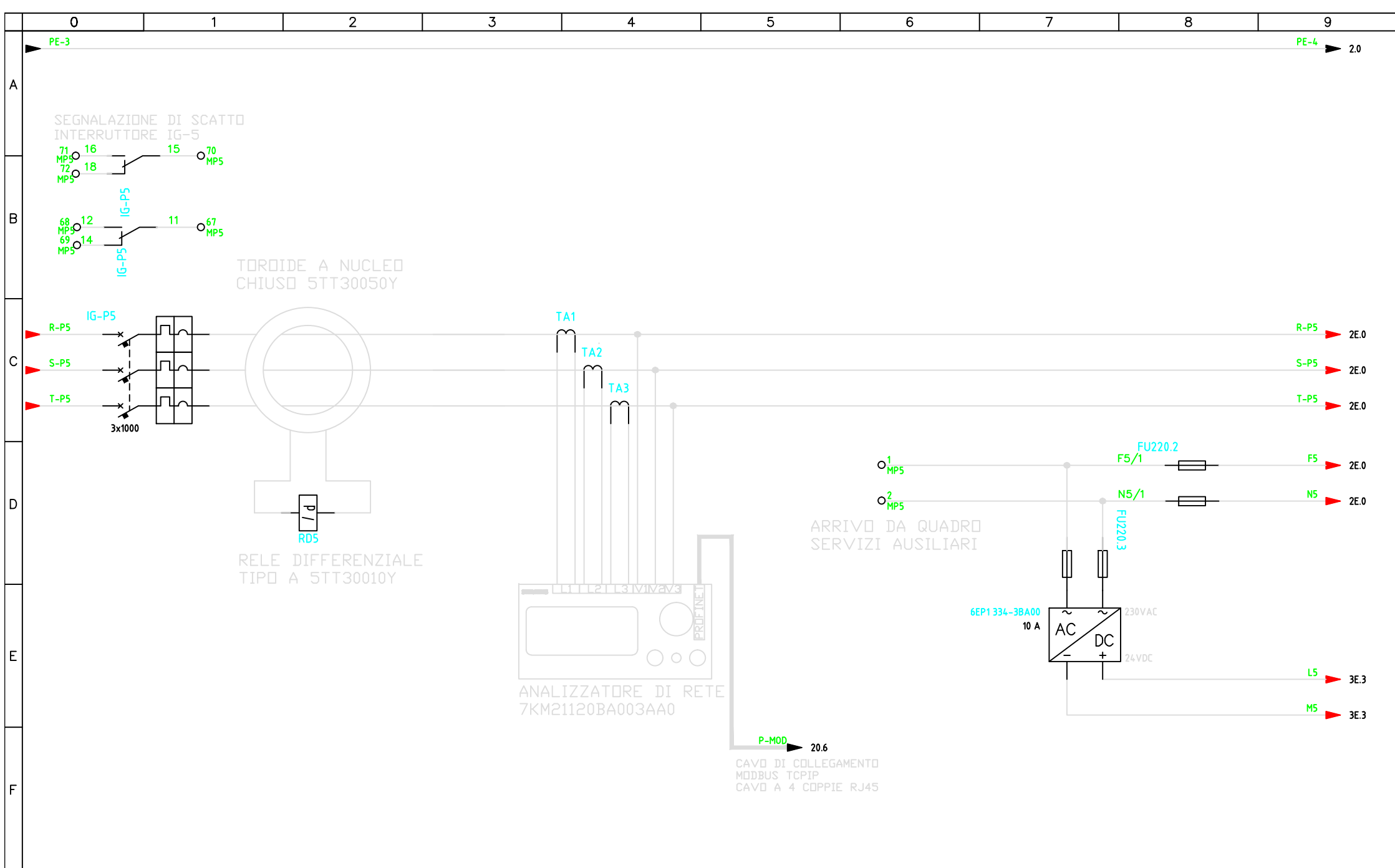
	Cliente  ENAS	Dis. N. 01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD SPAC		Commessa	5D
		Nome File SU TULIS	Denominazione Schema Multifilare Alimentazione Valvola QP-4 Pompa N°4	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019			6D

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	QPLC CAVI INTERFACCIA CON IL QUADRO QAUX - SEZ.- PLC DA QSA SELETTORE E FC VALVOLA									
B	<div><div>RPLC-P4</div><div>25D 26D/1</div><div>CAVO L6 CAVO 11 CAVO L6 CAVO 12 CAVO L6 CAVO 12 CAVO L6 CAVO 14 CAVO L6 CAVO 15 CAVO L6 CAVO 16 CAVO L6 CAVO 39 CAVO L6 CAVO 40</div><div>SA7.1 SA7.3 RFCH4</div></div>									
C	<div><div>F4 49D F4 49D 25D 26D/1 FSC4/1 N4 CAVO F4 CAVO 62D RM4 RA4 RL4 RR4 KL4 KR4 RPM4 AN4</div><div>SELETTORE MANUALE SELETTORE AUTOMATICO</div><div>CAVO 20D CAVO 21D CAVO 20D CAVO 22D CAVO 78D CAVO 18D</div><div>SCANDIGLIA POMPA VALVOLA CHIUSA</div></div>									
D	<div><div>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34</div><div>MORSETTI SOFT-STARTER N°2 COMANDI DA QSA PREDISPOSIZ. COMANDO POMPA</div><div>CENTRALINA TERMOMETRICA DIEL PULSANTE DI SGANCIO</div></div>									
E										
F										
G										
H										
I										
J										
K										
L										
M										
N										
O										
P										
Q										
R										
S										
T										
U										
V										
W										
X										
Y										
Z										

[illegible]

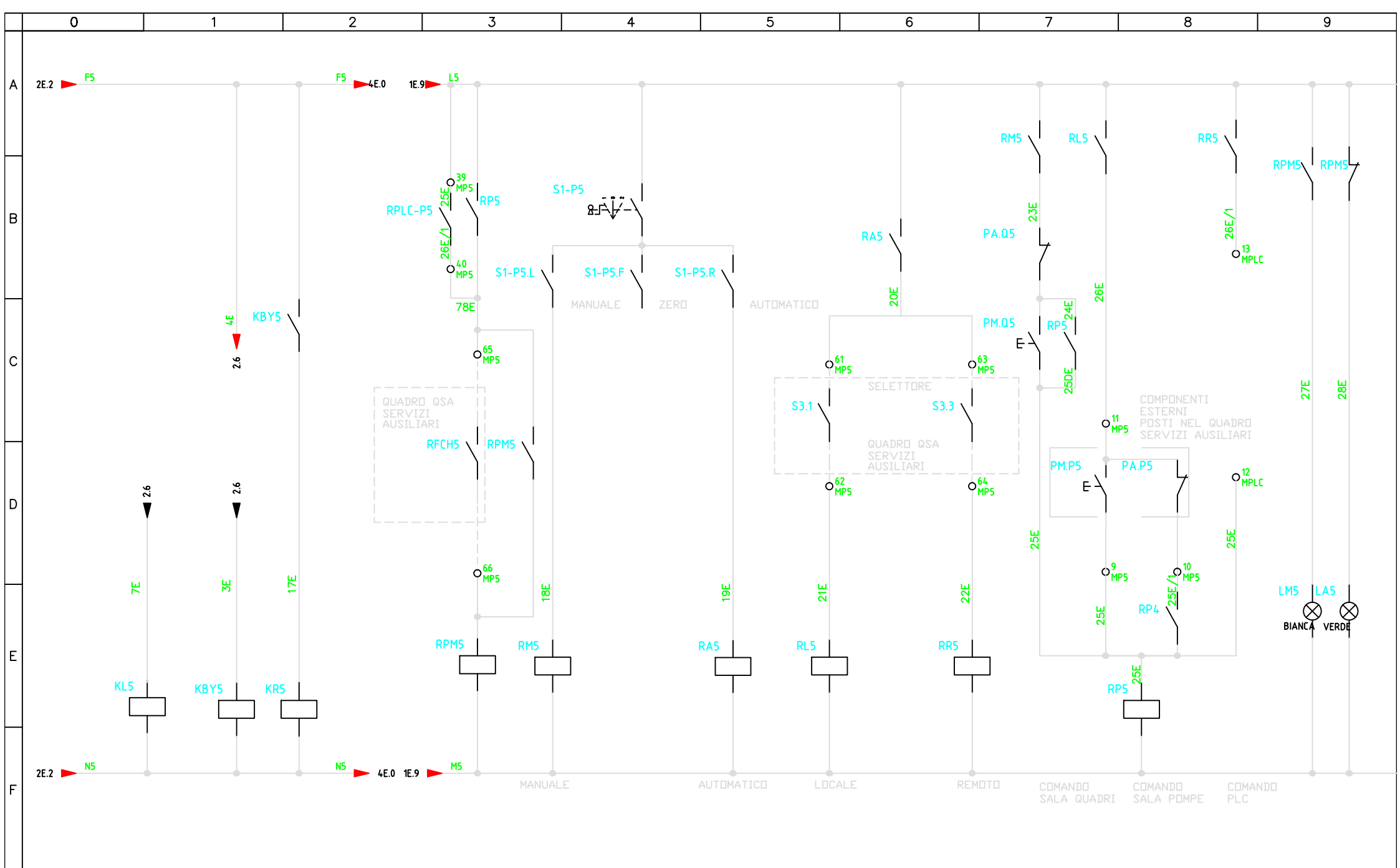
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A										
B										
C	IMPIANTO SOLLEVAMENTO									
	SU TULIS - TORRALBA									
D	QP5									
	AVVIAMENTO POMPA 5									
E										
F										
<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>				CLIENTE	<div>Dis. N. BA02/2019</div> <div>CAD</div> <div>Nome File Soll_SuTulis</div> <div>Data 08/07/2019</div>	<div>Impianto</div> <div>SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS</div> <div>Denominazione</div>	<div>Matricola</div> <div>Commessa</div> <div>Esecutore MD</div>	<div>FOGLIO</div> <div>SEGUE</div>		



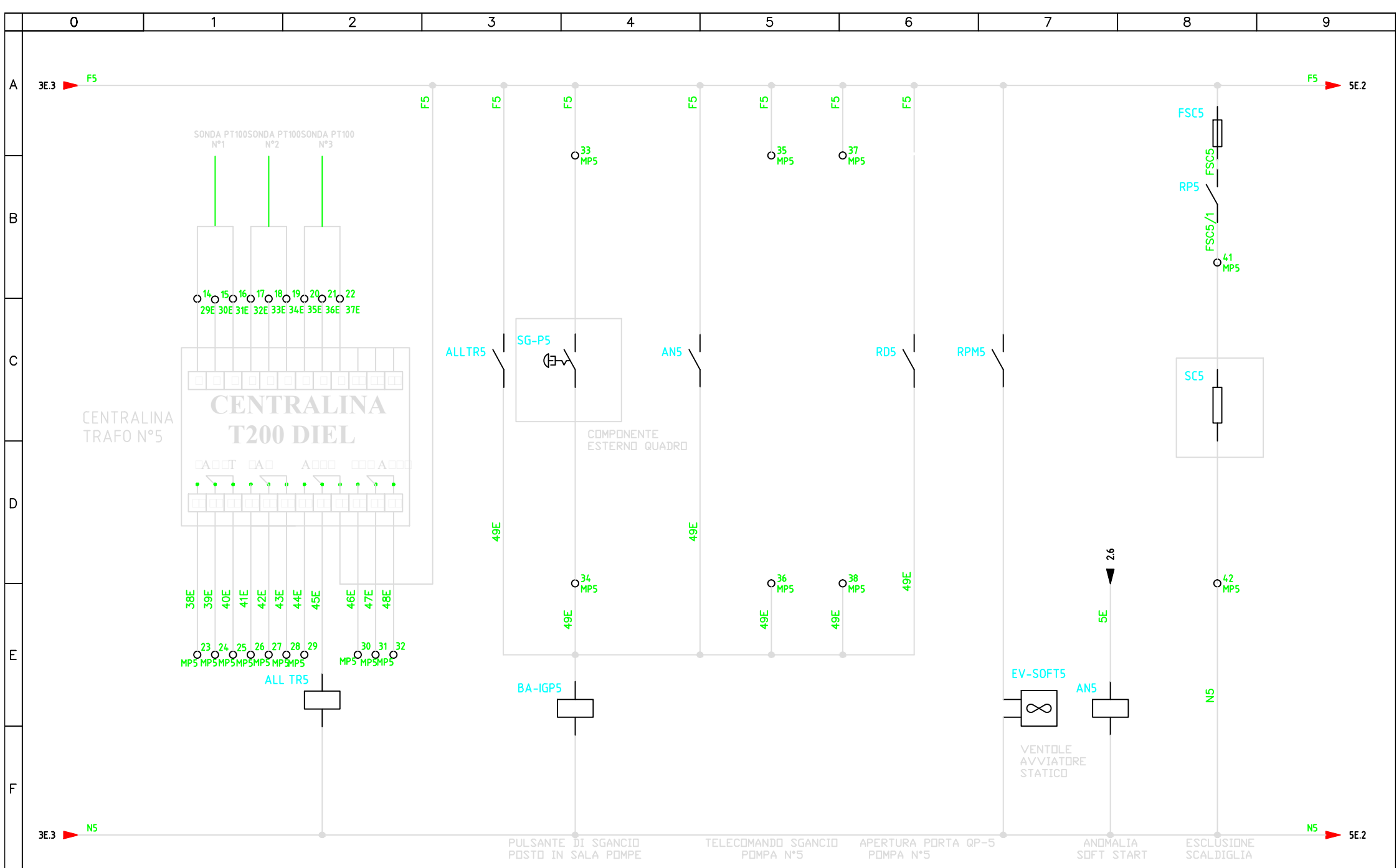


	Cliente <b>ENAS</b>	Dis. N. <b>01</b>	Impianto <b>STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS</b>	Matricola	FOGLIO
		CAD <b>SPAC</b>		Commessa	<b>1E</b>
		Nome File <b>SU TULIS</b>	Denominazione <b>Ingresso Quadro QP5 Pompa N°5</b>	Esecutore	SEGUE
		Data <b>08/07/2019</b>			<b>2E</b>

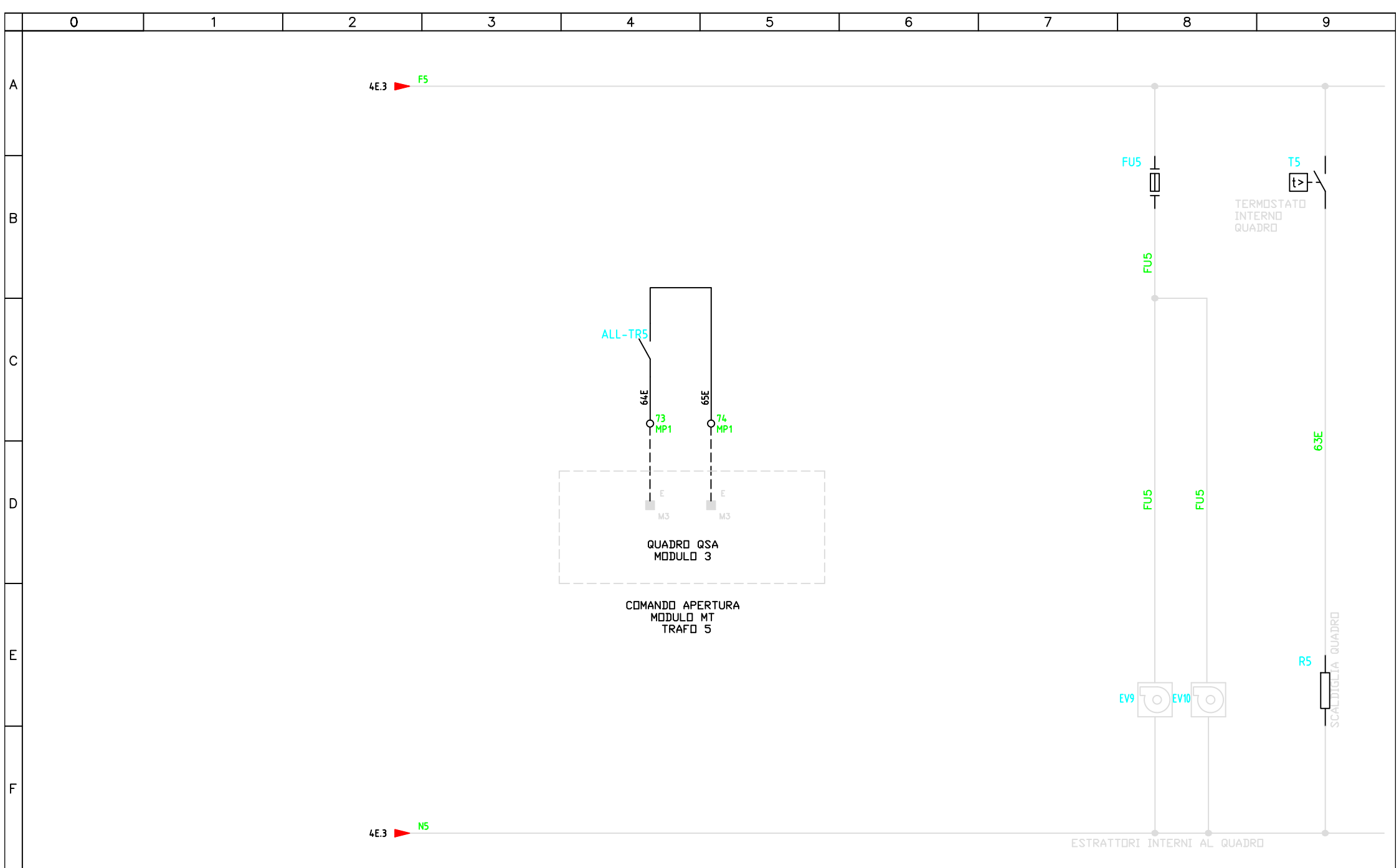




	Cliente <b>ENAS</b>	Dis. N. <b>01</b>	Impianto <b>STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS</b>	Matricola	FOGLIO
		CAD <b>SPAC</b>		Commessa	<b>3E</b>
		Nome File <b>SU TULIS</b>	Denominazione <b>Comando Controllo Soft-Starter QP-5</b> <b>POMPA N° 5</b>	Esecutore	SEGUE
		Data <b>08/07/2019</b>			<b>4E</b>



	Cliente <b>ENAS</b>	Dis. N. <b>01</b>	Impianto <b>STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS</b>	Matricola	FOGLIO
		CAD <b>SPAC</b>		Commessa	<b>4E</b>
		Nome File <b>SU TULIS</b>	Denominazione <b>Schema Multifilare Sgancio Emergenza QP5</b>	Esecutore	SEGUE
		Data <b>08/07/2019</b>			<b>5E</b>



	Cliente  ENAS	Dis. N. 01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD SPAC		Commessa	5E
		Nome File SU TULIS	Denominazione Schema Multifilare Alimentazione Valvola QP5 Pompa N°5	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019			6E

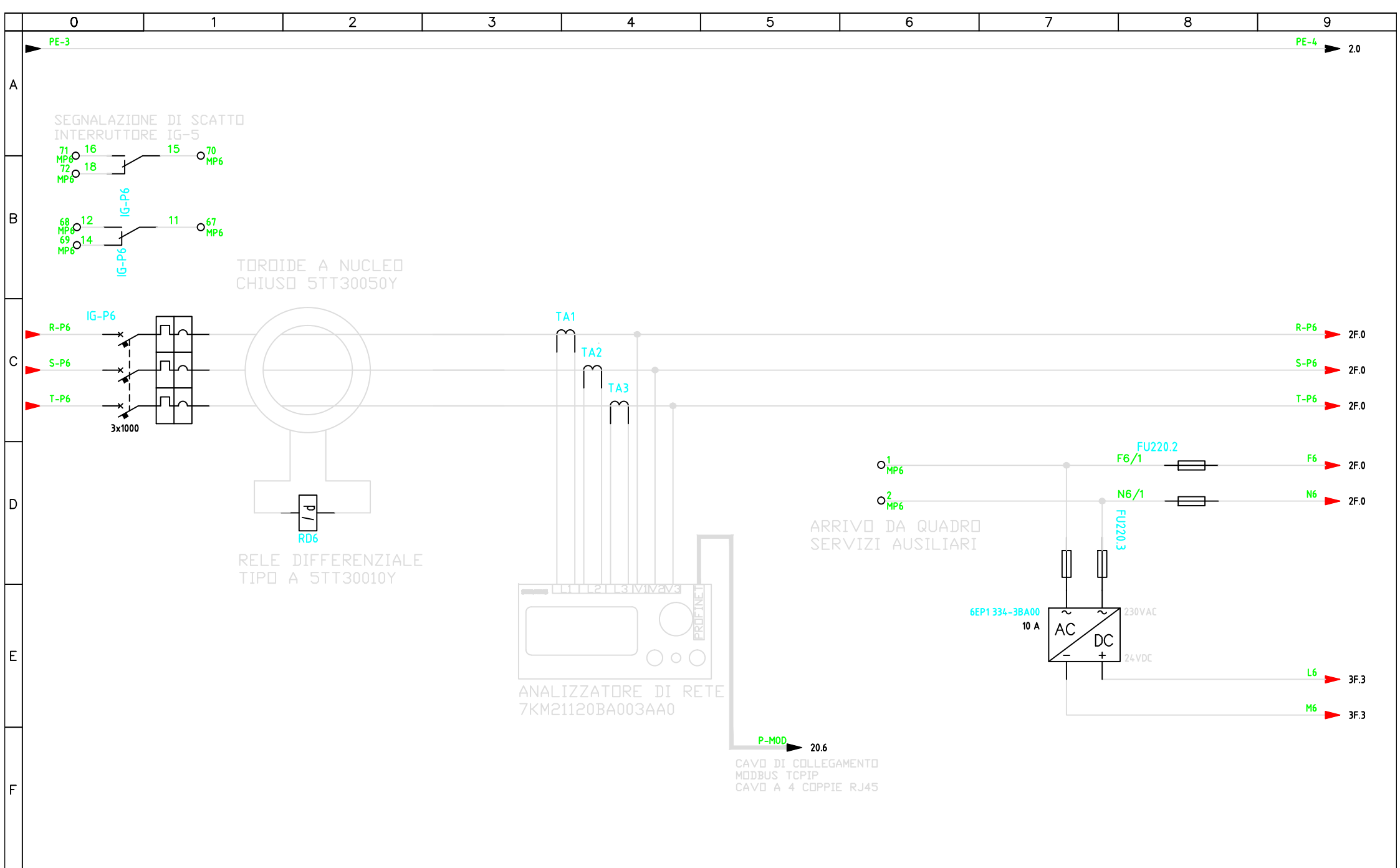
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	CAVI INTERFACCIA CON IL QUADRO QAUX - SEZ.- PLC DA QSA SELETTORE E FC VALVOLA									
B	<div><div><div><div><div><div></div><div>35</div></div><div><div></div><div>36</div></div><div><div></div><div>37</div></div><div><div></div><div>38</div></div><div><div></div><div>39</div></div><div><div></div><div>40</div></div><div><div></div><div>41</div></div><div><div></div><div>42</div></div><div><div></div><div>43</div></div><div><div></div><div>44</div></div><div><div></div><div>45</div></div><div><div></div><div>46</div></div><div><div></div><div>47</div></div><div><div></div><div>48</div></div><div><div></div><div>49</div></div><div><div></div><div>50</div></div><div><div></div><div>51</div></div><div><div></div><div>52</div></div><div><div></div><div>53</div></div><div><div></div><div>54</div></div><div><div></div><div>55</div></div><div><div></div><div>56</div></div><div><div></div><div>57</div></div><div><div></div><div>58</div></div><div><div></div><div>59</div></div><div><div></div><div>60</div></div><div><div></div><div>61</div></div><div><div></div><div>62</div></div><div><div></div><div>63</div></div><div><div></div><div>64</div></div><div><div></div><div>65</div></div><div><div></div><div>66</div></div></div></div></div></div>									
C	<div><div><div><div><div>F5</div><div>49E</div><div>F5</div><div>49E</div><div>25E</div><div>26E/1</div><div>FSC5/1</div><div>N5</div><div>CAVO F5</div><div>CAVO 62E</div><div>CAVO L6</div><div>CAVO 11</div><div>CAVO L6</div><div>CAVO 12</div><div>CAVO L6</div><div>CAVO 12</div><div>CAVO L6</div><div>CAVO 14</div><div>CAVO L6</div><div>CAVO 15</div><div>CAVO L6</div><div>CAVO 16</div><div>CAVO L6</div><div>CAVO 39</div><div>CAVO L6</div><div>CAVO 40</div><div>CAVO 20E</div><div>CAVO 21E</div><div>CAVO 20E</div><div>CAVO 22E</div><div>CAVO 78E</div><div>CAVO 18E</div></div><div>RM5</div><div>RA5</div><div>RL5</div><div>RR5</div><div>KL5</div><div>KR5</div><div>RPM5</div><div>AN5</div></div><div>SCANDIGLIA POMPA</div><div>SELETTORE MANUALE</div><div>SELETTORE AUTOMATICO</div><div>SELETTORE MANUALE</div><div>SELETTORE AUTOMATICO</div><div>VALVOLA CHIUSA</div></div></div>									
D	<div><div><div><div><div></div><div>1</div></div><div><div></div><div>2</div></div><div><div></div><div>3</div></div><div><div></div><div>4</div></div><div><div></div><div>5</div></div><div><div></div><div>6</div></div><div><div></div><div>7</div></div><div><div></div><div>8</div></div><div><div></div><div>9</div></div><div><div></div><div>10</div></div><div><div></div><div>11</div></div><div><div></div><div>12</div></div><div><div></div><div>13</div></div><div><div></div><div>14</div></div><div><div></div><div>15</div></div><div><div></div><div>16</div></div><div><div></div><div>17</div></div><div><div></div><div>18</div></div><div><div></div><div>19</div></div><div><div></div><div>20</div></div><div><div></div><div>21</div></div><div><div></div><div>22</div></div><div><div></div><div>23</div></div><div><div></div><div>24</div></div><div><div></div><div>25</div></div><div><div></div><div>26</div></div><div><div></div><div>27</div></div><div><div></div><div>28</div></div><div><div></div><div>29</div></div><div><div></div><div>30</div></div><div><div></div><div>31</div></div><div><div></div><div>32</div></div><div><div></div><div>33</div></div><div><div></div><div>34</div></div></div></div></div>									
E	<div><div><div><div><div>CAVO F5/1</div><div>CAVO N5/1</div><div>CAVO 1E</div><div>CAVO 2E</div><div>CAVO 8E</div><div>CAVO 13E</div><div>CAVO 15E</div><div>MARCIA</div><div>ARRESTO</div><div>COMUNE</div><div>CAVO 25E</div><div>CAVO 26E/1</div><div>CAVO 29E SONDAN*1</div><div>CAVO 30E SONDAN*1</div><div>CAVO 31E SONDAN*1</div><div>CAVO 32E SONDAN*2</div><div>CAVO 33E SONDAN*2</div><div>CAVO 34E SONDAN*2</div><div>CAVO 35E SONDAN*3</div><div>CAVO 36E SONDAN*3</div><div>CAVO 37E SONDAN*3</div><div>CAVO 38E</div><div>CAVO 39E</div><div>CAVO 40E</div><div>CAVO 41E</div><div>CAVO 42E</div><div>CAVO 43E</div><div>CAVO 44E</div><div>CAVO 46E</div><div>CAVO 47E</div><div>CAVO 48E</div><div>F5</div><div>CAVO 49E</div></div><div>MORSETTI SOFT-STARTER N°2</div><div>COMANDI DA QSA</div><div>PREDISPOSIZ. COMANDO POMPA</div><div>CENTRALINA TERMOMETRICA DIEL</div><div>PULSANTE DI SGANCIO</div></div></div></div>									
F	<div><div><div><div><div>CAVO F5/1</div><div>CAVO N5/1</div><div>CAVO 1E</div><div>CAVO 2E</div><div>CAVO 8E</div><div>CAVO 13E</div><div>CAVO 15E</div><div>MARCIA</div><div>ARRESTO</div><div>COMUNE</div><div>CAVO 25E</div><div>CAVO 26E/1</div><div>CAVO 29E SONDAN*1</div><div>CAVO 30E SONDAN*1</div><div>CAVO 31E SONDAN*1</div><div>CAVO 32E SONDAN*2</div><div>CAVO 33E SONDAN*2</div><div>CAVO 34E SONDAN*2</div><div>CAVO 35E SONDAN*3</div><div>CAVO 36E SONDAN*3</div><div>CAVO 37E SONDAN*3</div><div>CAVO 38E</div><div>CAVO 39E</div><div>CAVO 40E</div><div>CAVO 41E</div><div>CAVO 42E</div><div>CAVO 43E</div><div>CAVO 44E</div><div>CAVO 46E</div><div>CAVO 47E</div><div>CAVO 48E</div><div>F5</div><div>CAVO 49E</div></div><div>MORSETTI SOFT-STARTER N°2</div><div>COMANDI DA QSA</div><div>PREDISPOSIZ. COMANDO POMPA</div><div>CENTRALINA TERMOMETRICA DIEL</div><div>PULSANTE DI SGANCIO</div></div></div></div>									
	Cliente		Dis. N. 01		Impianto		Matricola		FOGLIO	
	ENAS		CAD SPAC		STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS		Commissa		6E	
			Nome File SU TULIS		Denominazione Morsettiera Interna QP5		Esecutore		SEGUE	
			Data 08/07/2019						7E	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A										
B										
C										
D										
E	<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>6768697071727374</div></div>									
F	<div><div><div>CAVD 11</div><div>CAVD 12</div><div>CAVD 14</div><div>CAVD 15</div><div>CAVD 16</div><div>CAVD 18</div><div>CAVD 64E</div><div>CAVD 65E</div></div><div>CONTATTI PULITI INTERRUTTORE GENERALE</div><div>APRE INT_TR5</div></div>									

	Cliente  ENAS	Dis. N. 01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD SPAC		Commessa	7E
		Nome File SU TULIS	Denominazione Morsettiera Interna QP5	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019			/

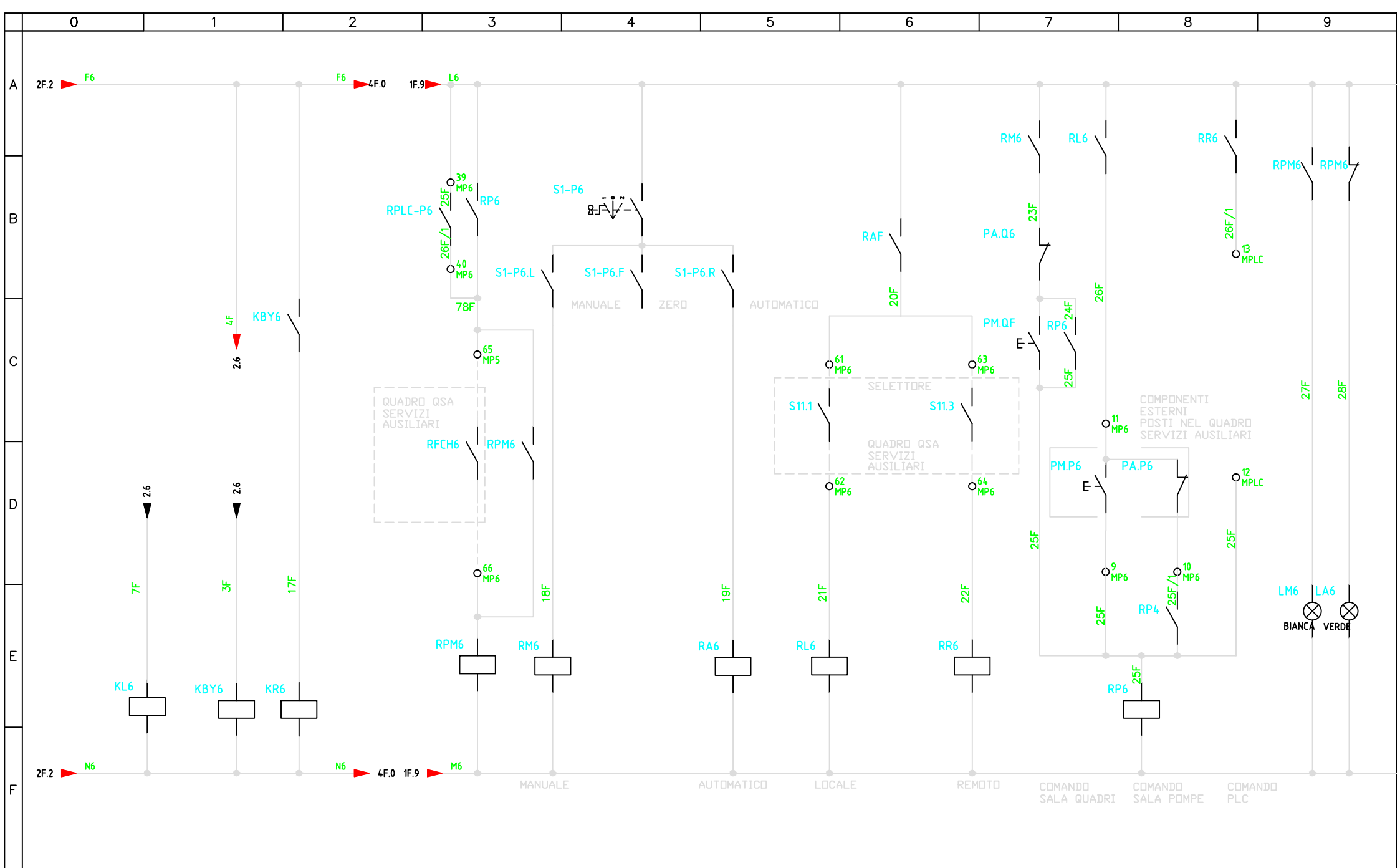
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A										
B										
C	IMPIANTO SOLLEVAMENTO									
	SU TULIS - TORRALBA									
D	QP6									
	AVVIAMENTO POMPA 6									
E										
F										
<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>				CLIENTE	<div>Dis. N. BA02/2019</div> <div>CAD</div> <div>Nome File Soll_SuTulis</div> <div>Data 08/07/2019</div>	<div>Impianto</div> <div>SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS</div> <div>Denominazione</div>	<div>Matricola</div> <div>Commessa</div> <div>Esecutore MD</div>	<div>FOGLIO</div> <div>SEGUE</div>		



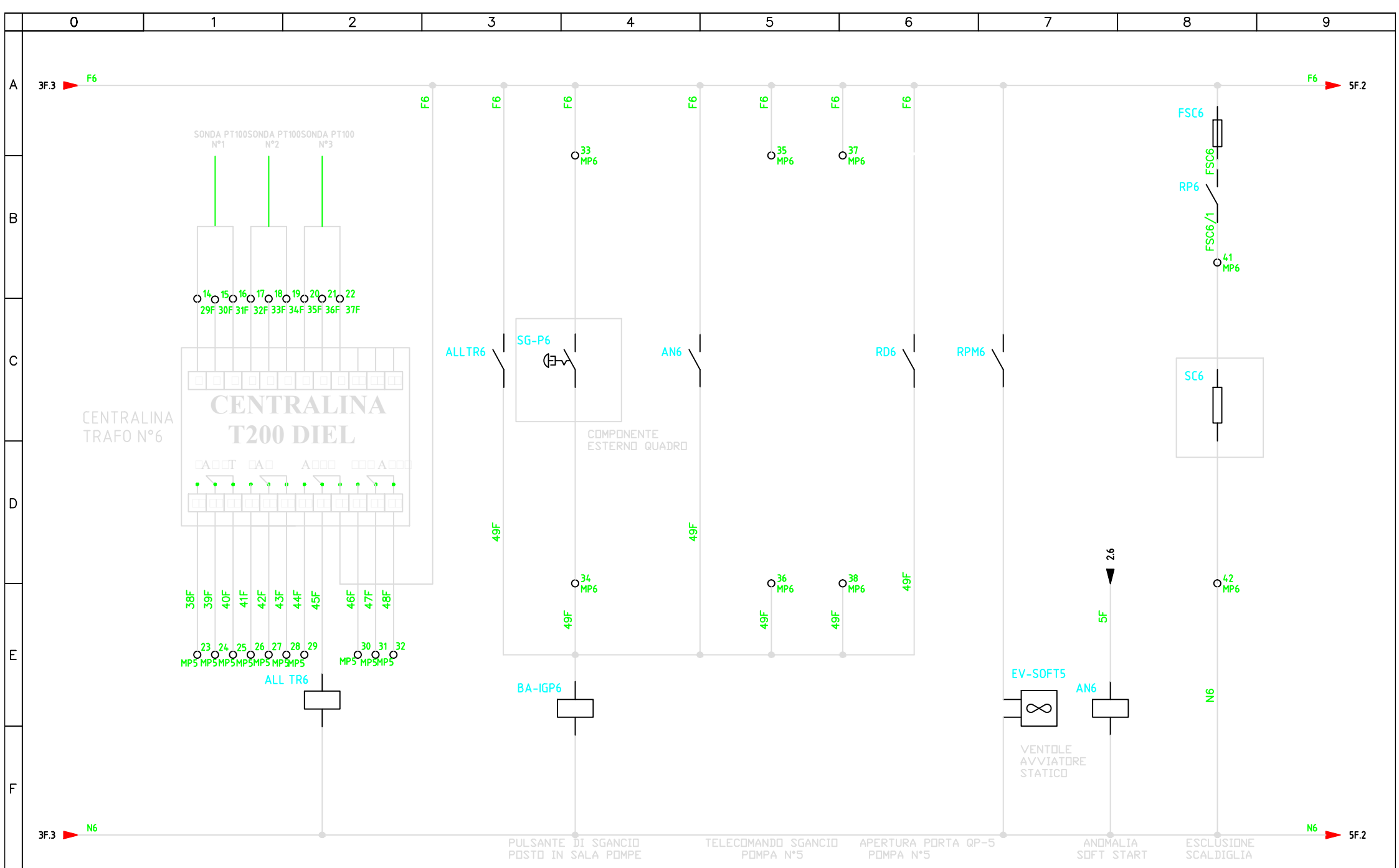


	Cliente  ENAS	Dis. N. 01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD SPAC		Commessa	1F
		Nome File SU TULIS	Denominazione Ingresso Quadro QP6 Pompa N°6	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019			2F

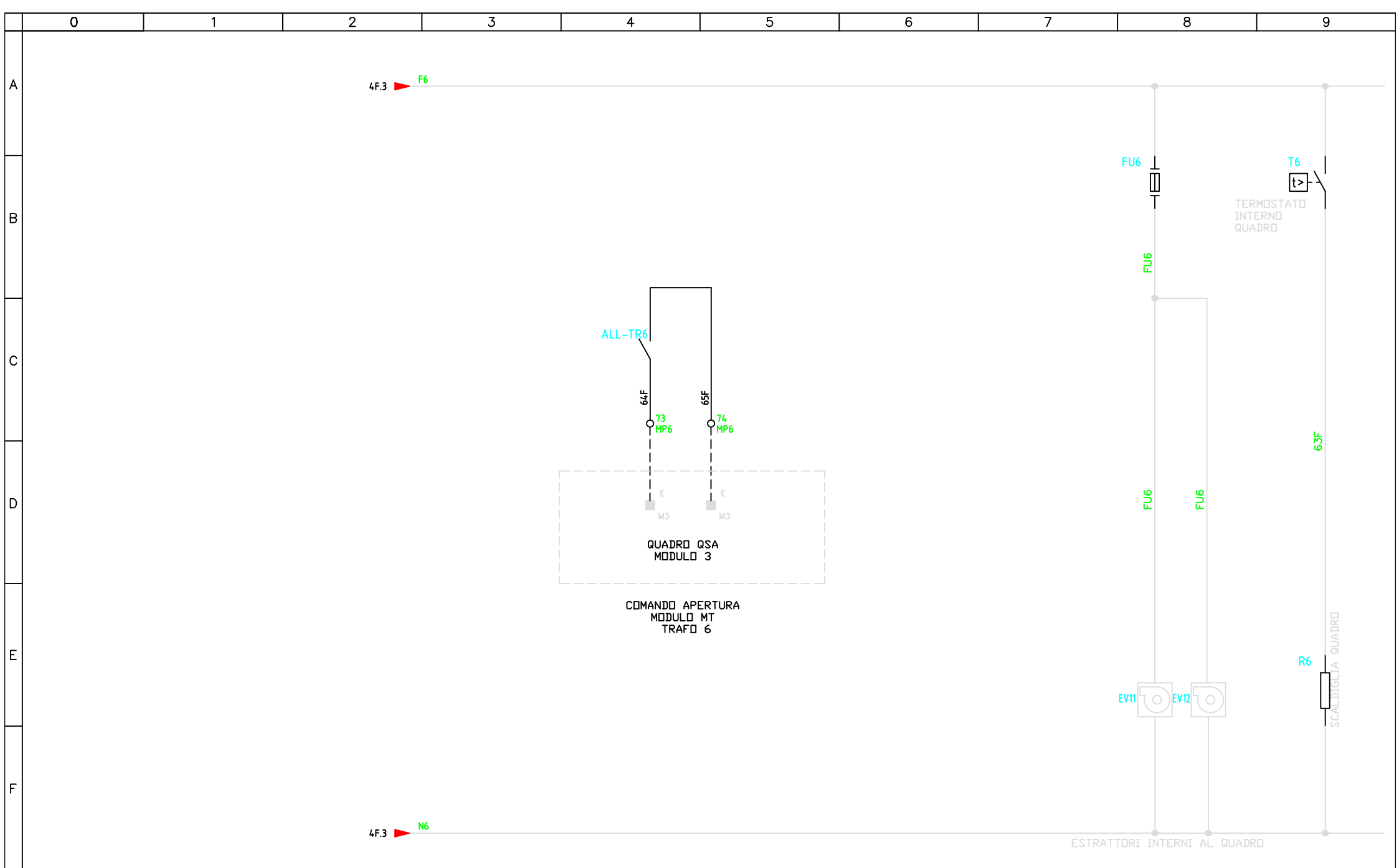




	Cliente  ENAS	Dis. N. 01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD SPAC		Commessa	3F
		Nome File SU TULIS	Denominazione Comando Controllo Soft-Starter QP-6 POMPA N° 6	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019			4F



	Cliente <b>ENAS</b>	Dis. N. <b>01</b>	Impianto <b>STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS</b>	Matricola	FOGLIO
		CAD <b>SPAC</b>		Commessa	<b>4F</b>
		Nome File <b>SU TULIS</b>	Denominazione <b>Schema Multifilare</b> <b>Sgancio Emergenza QP6</b>	Esecutore	SEGUE
		Data <b>08/07/2019</b>			<b>5F</b>



	Cliente	Dis. N.	01	Impianto	Matricola	FOGLIO
		CAD	SPAC		Commissa	5F
		Nome File	SU TULIS	Denominazione	Esecutore	SEGUE
		Data	08/07/2019			6F

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS

Schema Multifilare Alimentazione

Valvola QP4 Pompa N°6

ENAS

Client

01

SPAC

SU TULIS

08/07/2019

Matricola

Commissa

Esecutore

FOGLIO

5F

SEGUE

6F

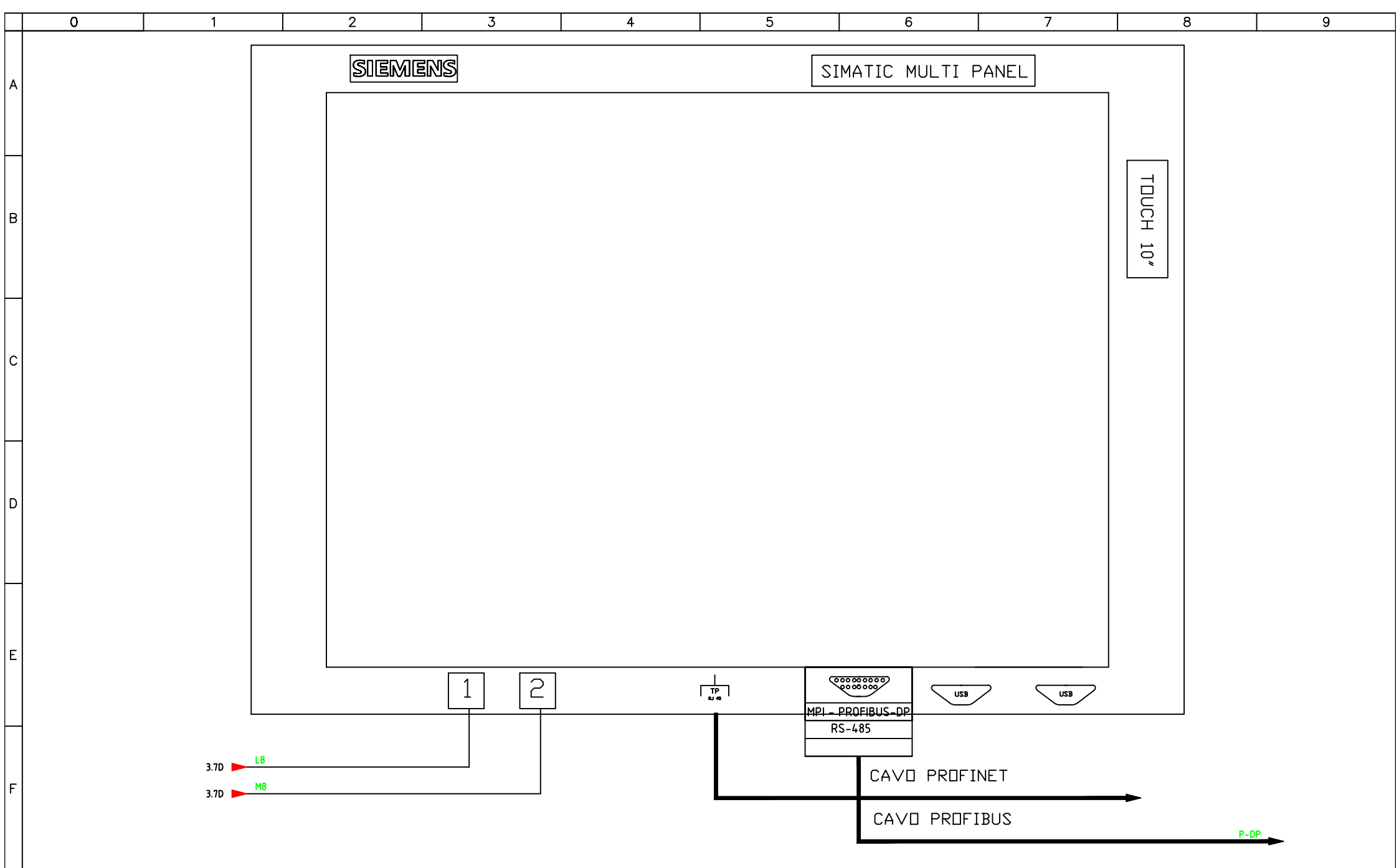


	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A										
B										
C										
D										
E	<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>6768697071727374</div></div>									
F	<div><div><div>CAVD 11</div><div>CAVD 12</div><div>CAVD 14</div><div>CAVD 15</div><div>CAVD 16</div><div>CAVD 18</div><div>CAVD 64F</div><div>CAVD 65F</div></div><div>CONTATTI PULITI INTERRUTTORE GENERALEAPRE INT_TR6</div></div>									

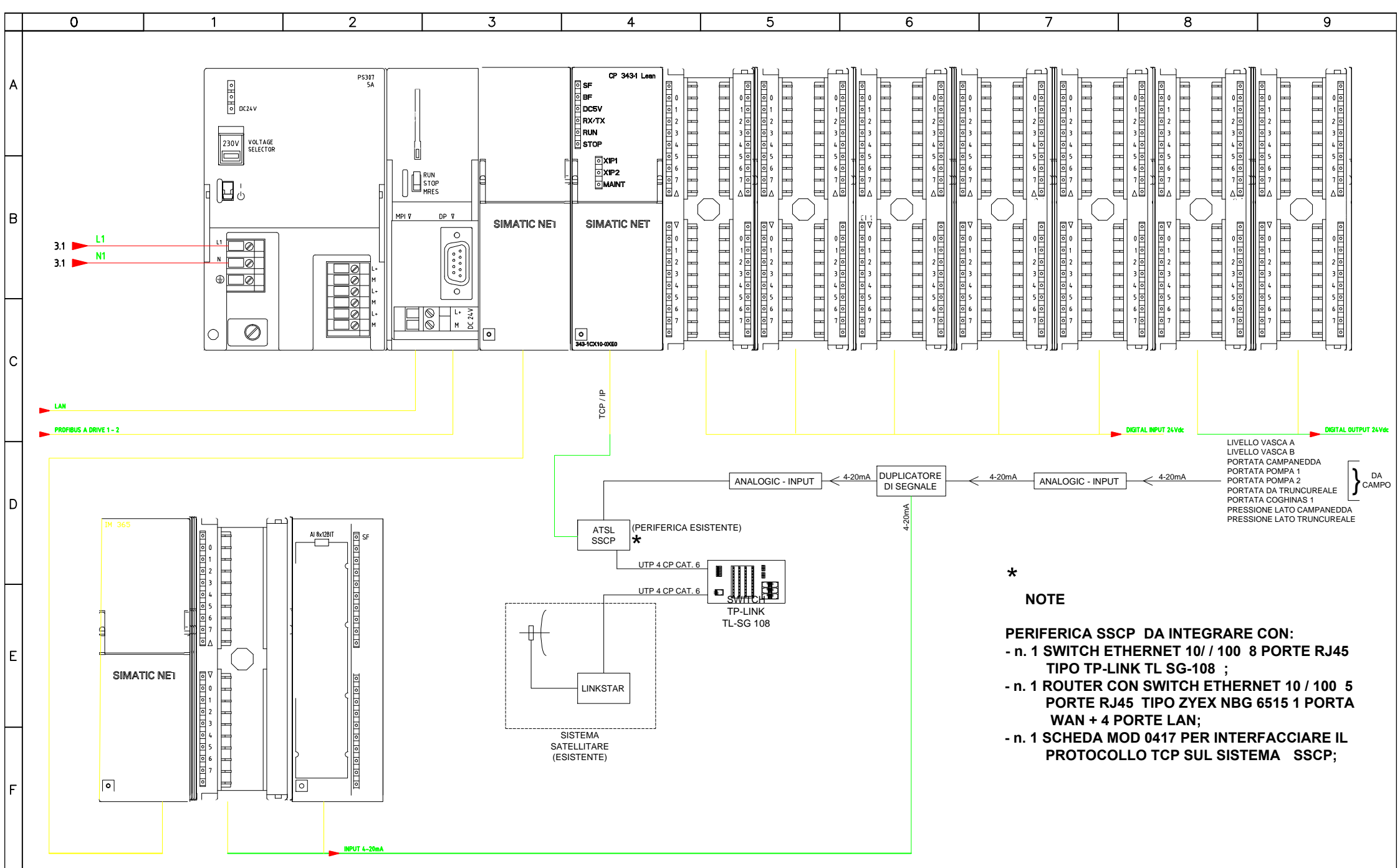
	Cliente  ENAS	Dis. N. 01	Impianto  STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SU TULIS	Matricola	FOGLIO
		CAD SPAC		Commessa	7F
		Nome File SU TULIS	Denominazione Morsettiera Interna QP6	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019			/

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A												
B												
C	IMPIANTO SOLLEVAMENTO											
	SU TULIS – TORRALBA											
D	QPLC											
E												
F												
<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>				CLIENTE		<div>Dis. N. BA02/2019</div> <div>CAD</div> <div>Nome File Soll_SuTulis</div> <div>Data 08/07/2019</div>		<div>Impianto</div> <div>SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS</div> <div>Denominazione</div>		<div>Matricola</div> <div>Commessa</div> <div>Esecutore MD</div>		<div>FOGLIO</div> <div>SEGUE</div>



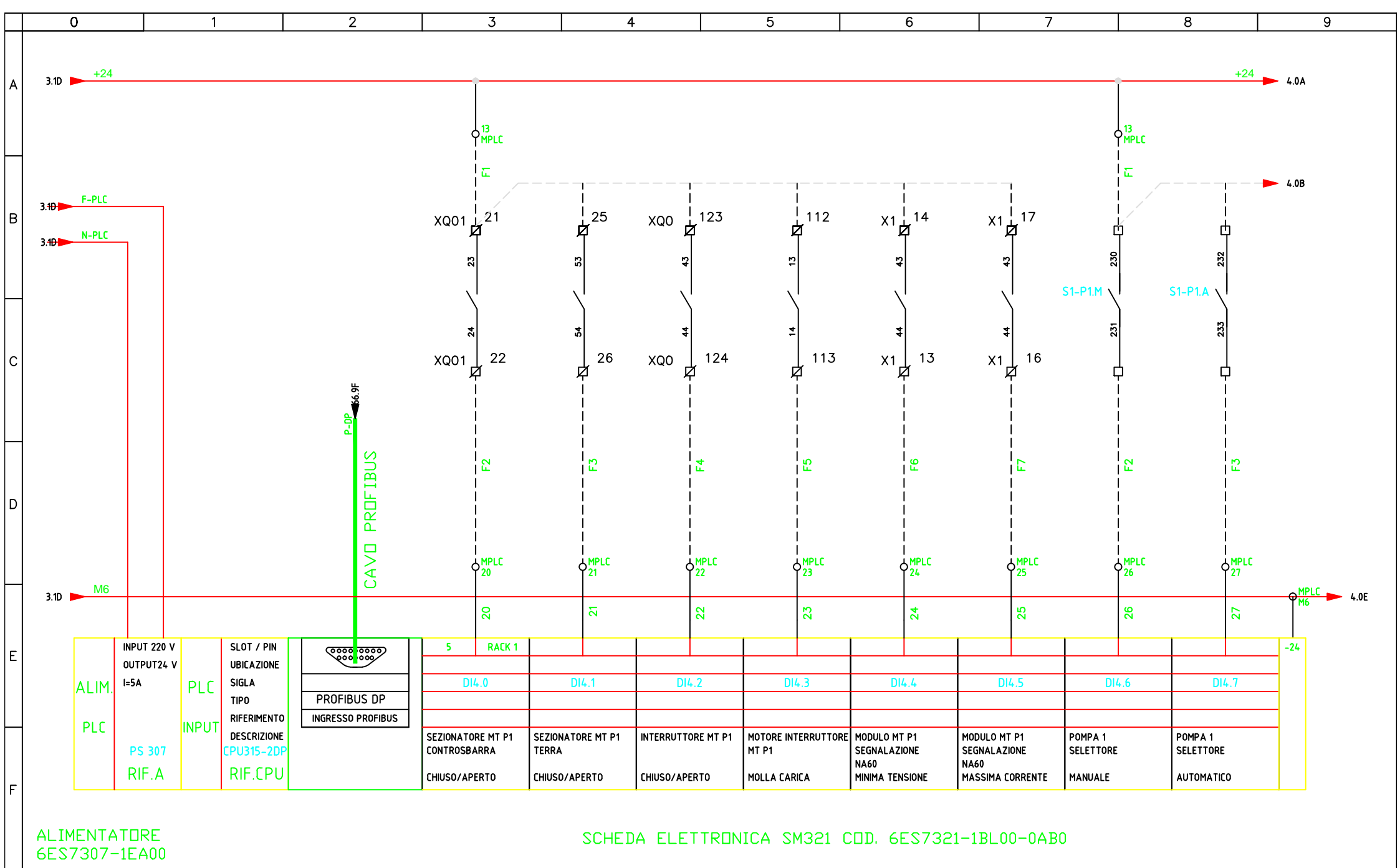


<div><div></div><div></div></div>	ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI  www.enas.sardegna.it	CLIENTE	Dis. N°	BA02/2019	Impianto	Matricola	FOGLIO
			CAD				1
			Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Commessa	SEGUE
			Data	08/07/2019		Esecutore	MD
					Schema Multifilare Pannello OP77B		



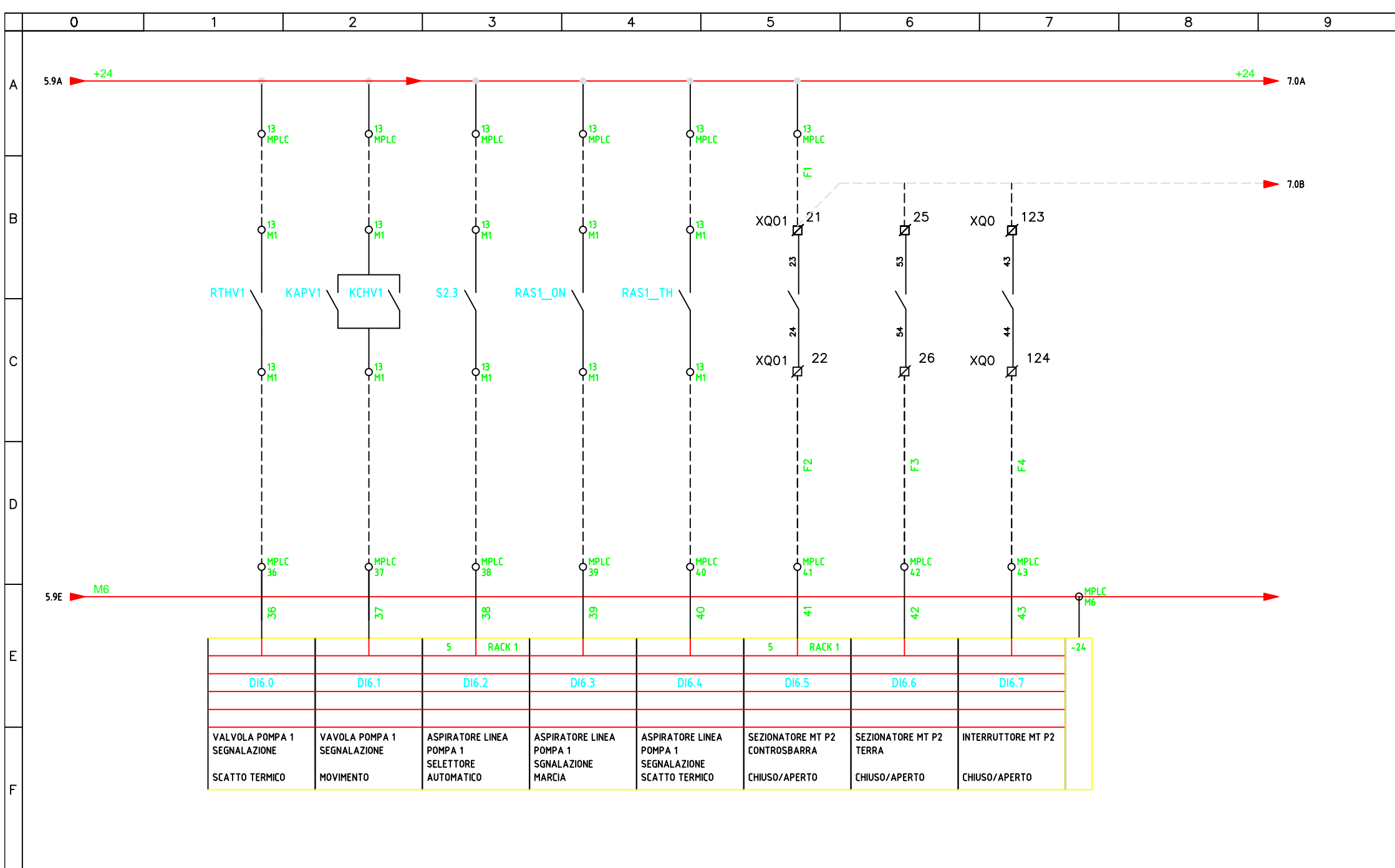
<div><div><div>ENAS</div><div>Via Mameli, 88</div><div>09123 CAGLIARI</div></div><div><div>www.enas.sardegna.it</div></div></div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto <div>SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS</div>	Matricola	FOGLIO
		CAD		Commessa	2
		Nome File Soll_SuTulis	Denominazione SCHEMA A BLOCCHI CAMPO PLC – SSCP	Esecutore	SEGUE
		Data 08/07/2019		MD	3

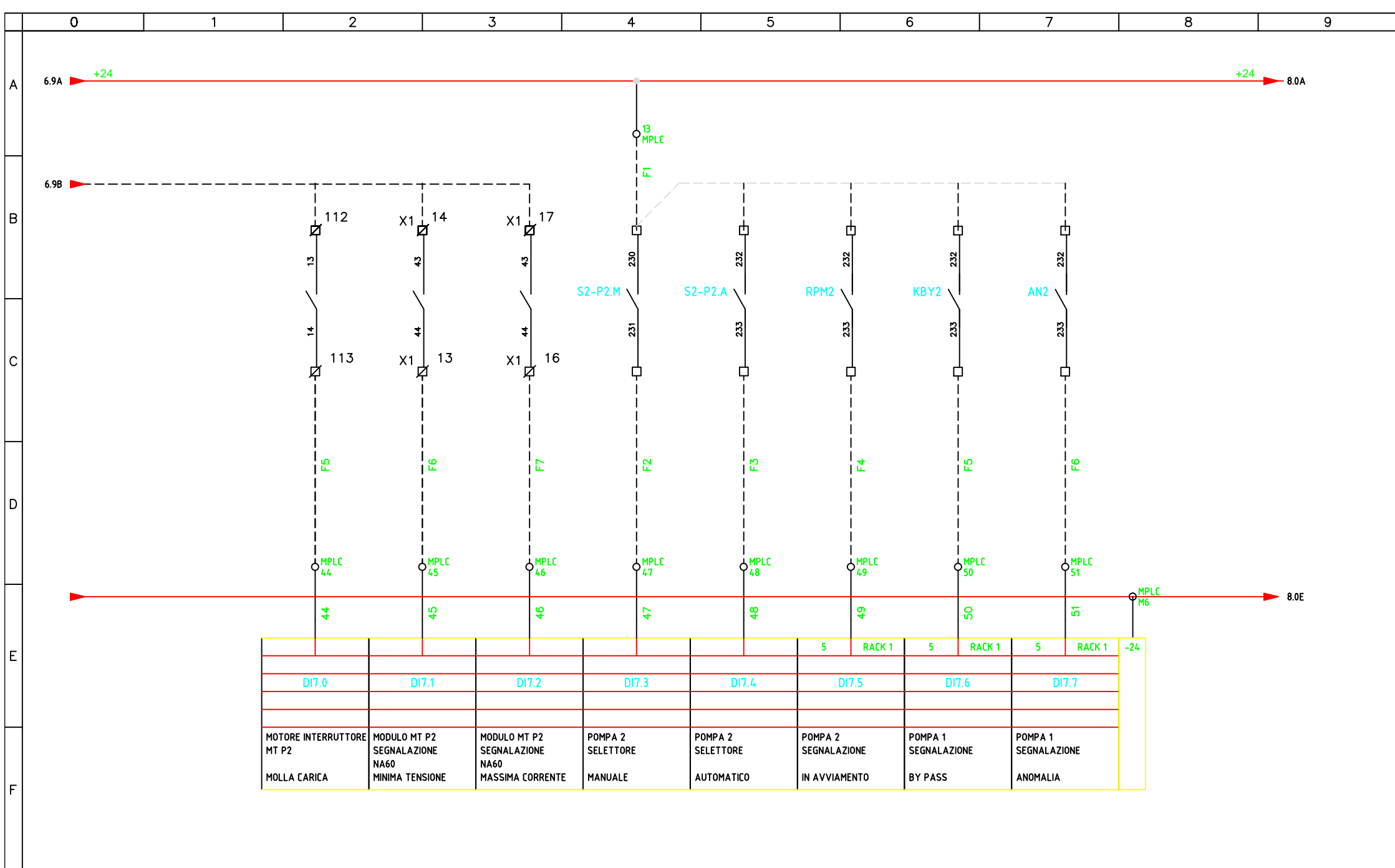




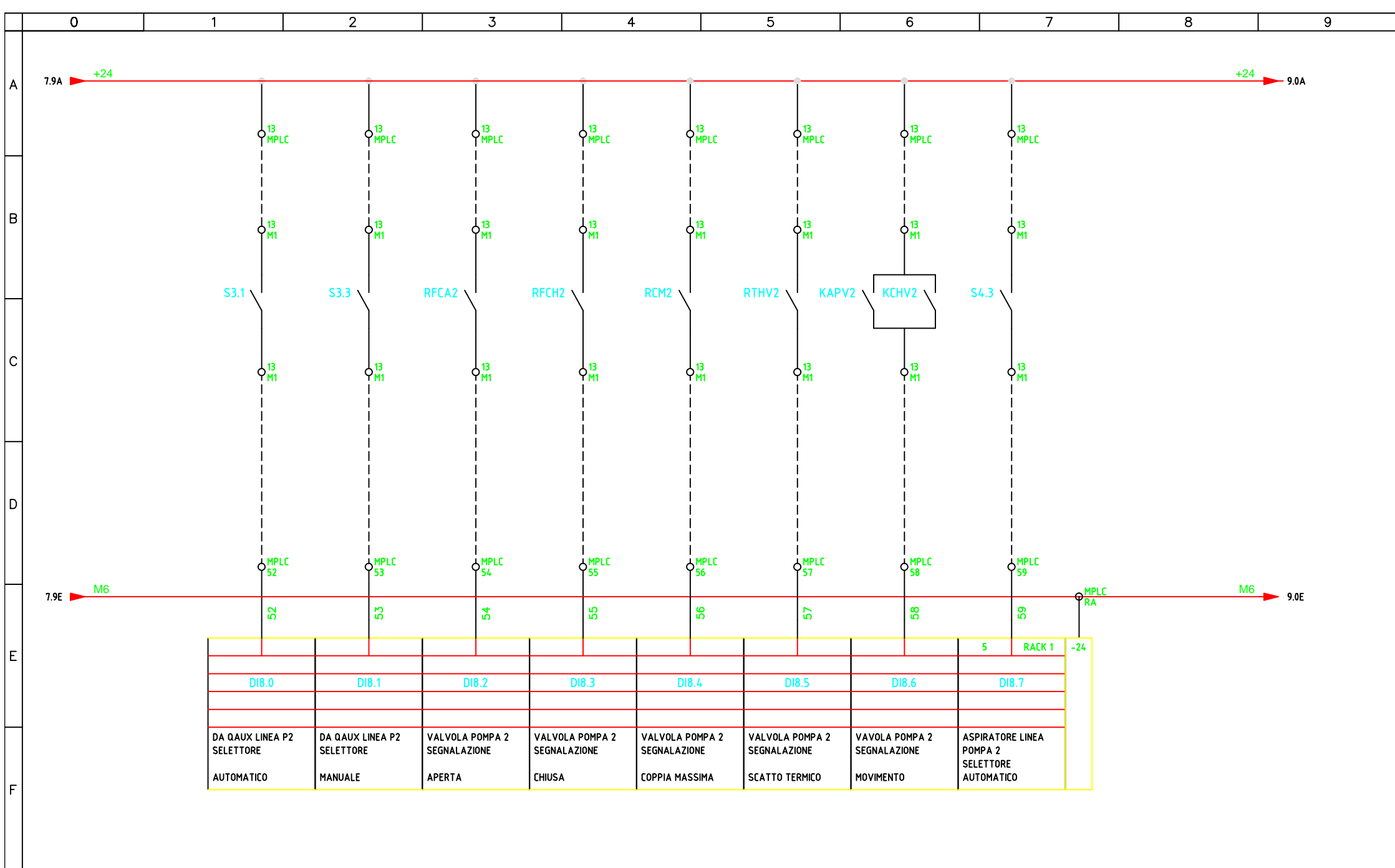
<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div></div> <div>www.enas.sardegna.it</div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	Matricola	4
		CAD		Commessa	
		Nome File Soli_SuTulis	Denominazione HARDWARE PLC	Esecutore	5
		Data 08/07/2019		MD	



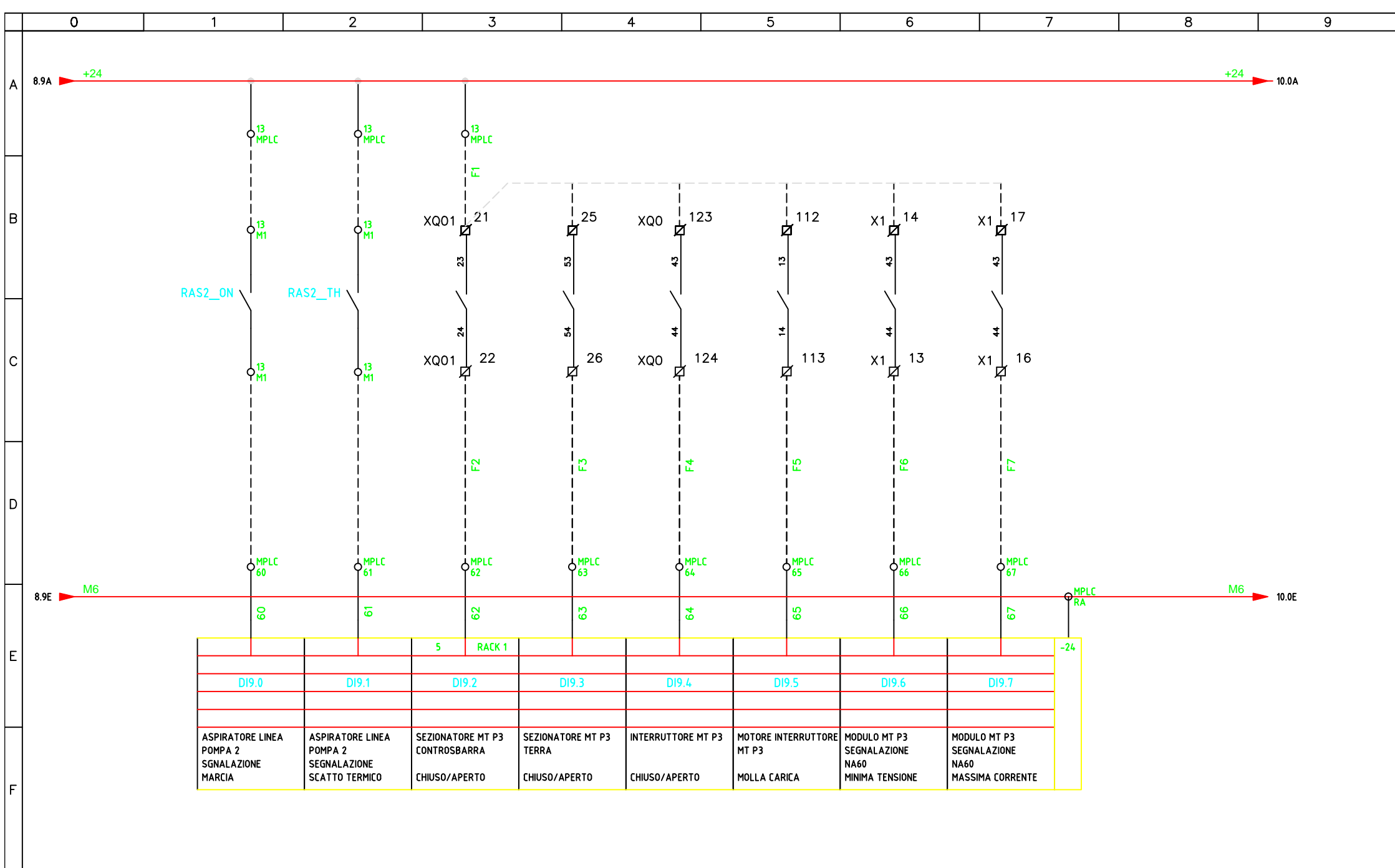


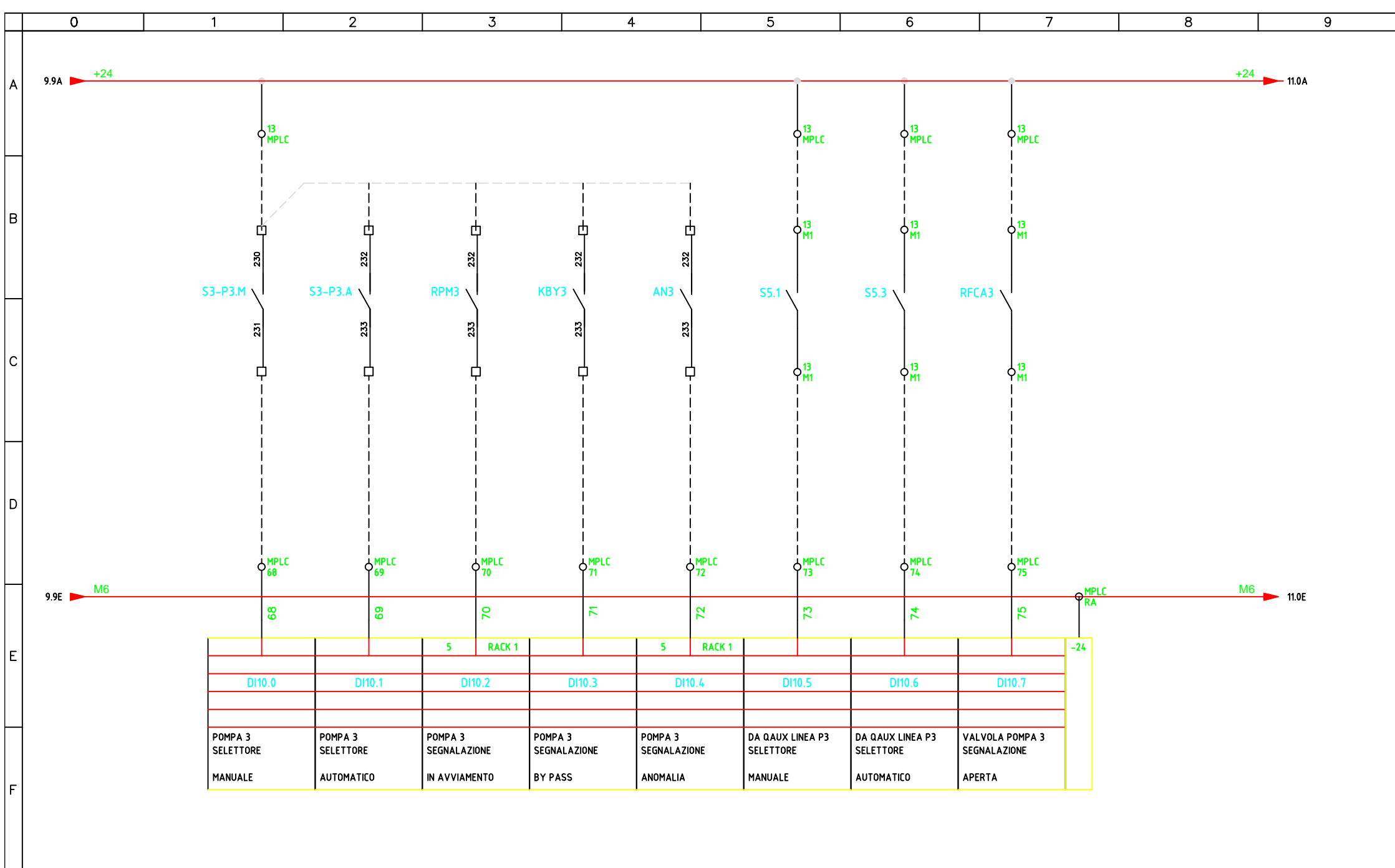


<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto  SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	Matricola	7
		CAD		Commessa	
		Nome File Soll_SuTulis	Denominazione  HARDWARE PLC	Esecutore	8
		Data 08/07/2019		MD	

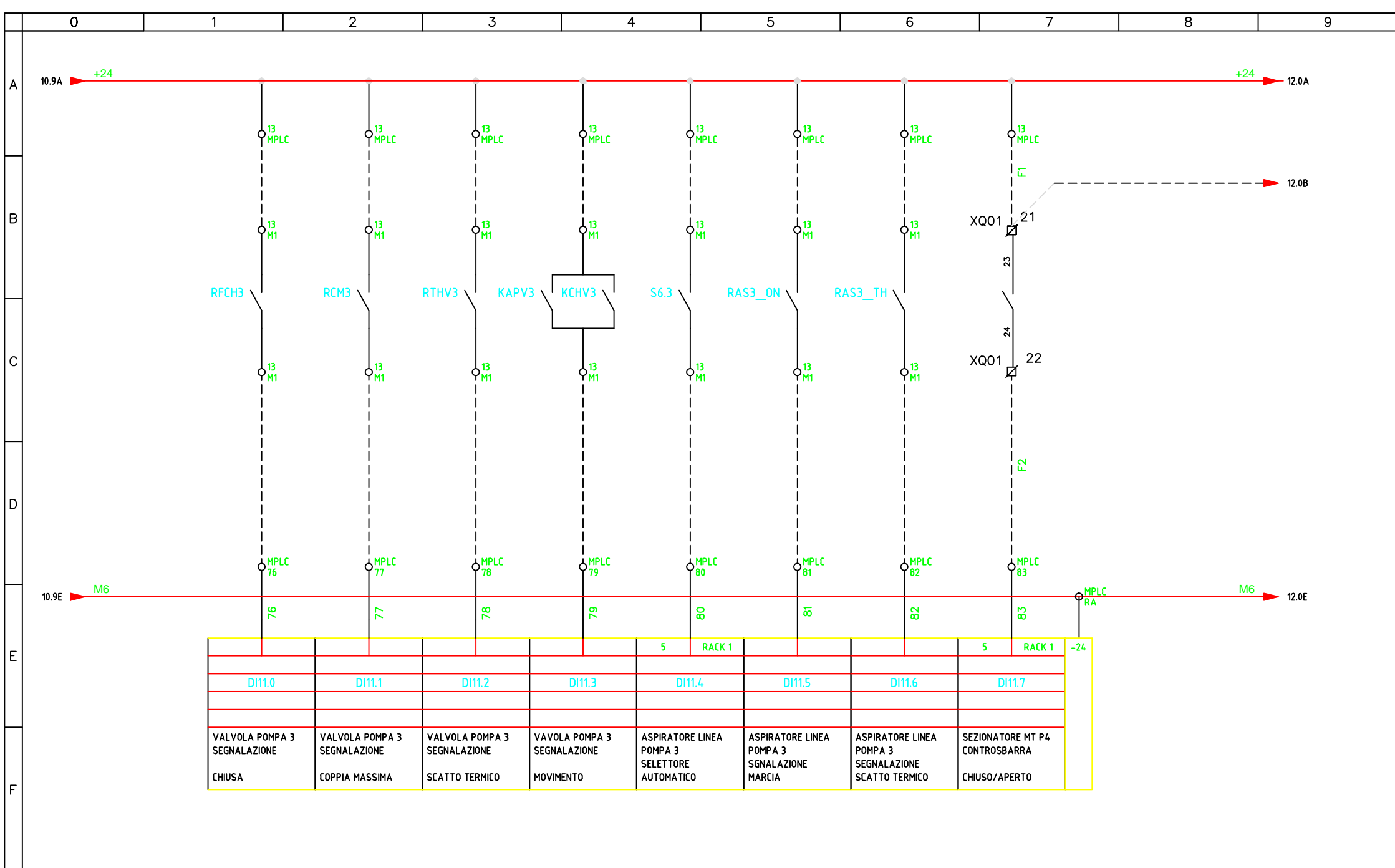




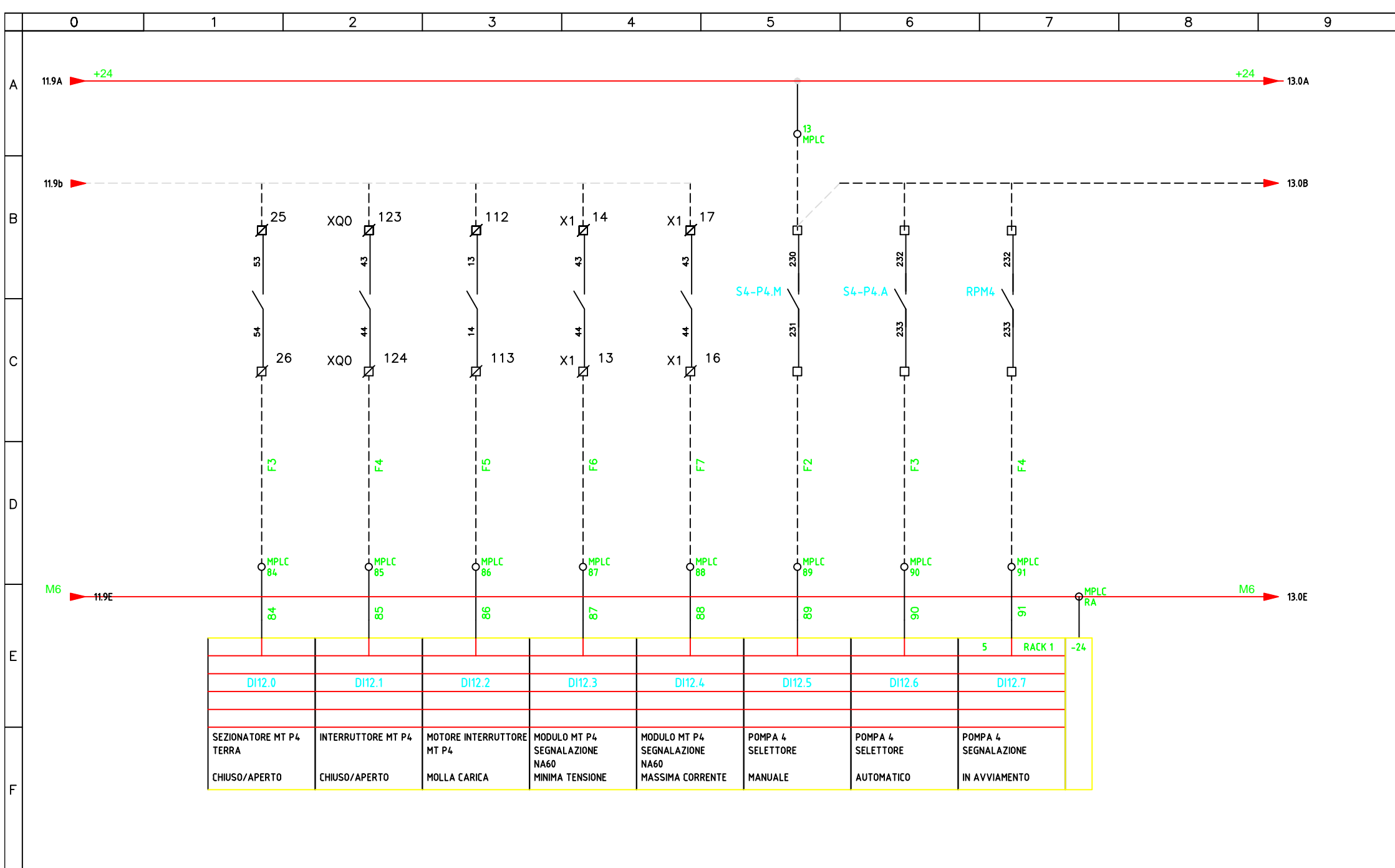




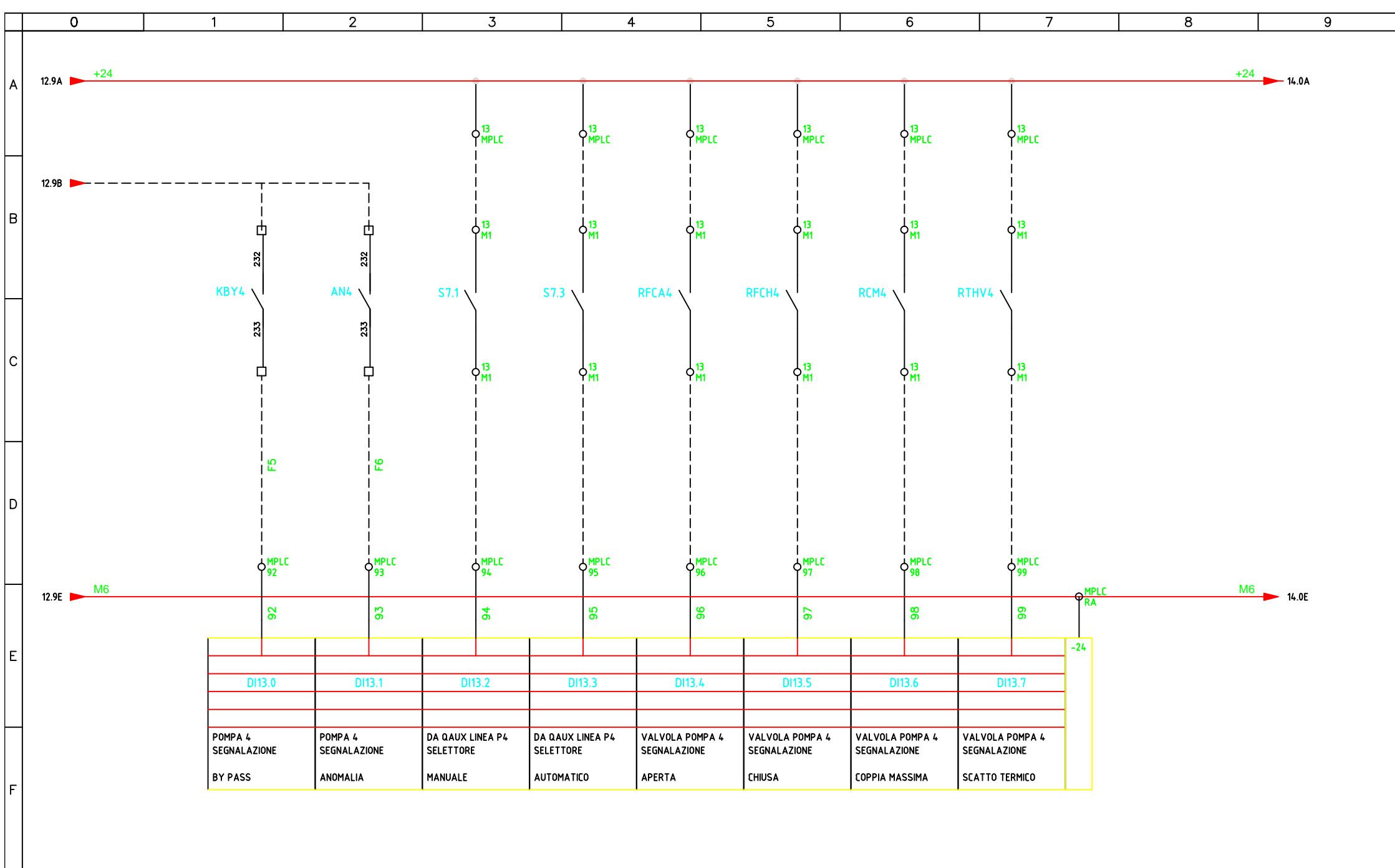
<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	Matricola	10
		CAD		Commessa	
		Nome File Soli_SuTulis	Denominazione HARDWARE PLC	Esecutore	11
		Data 08/07/2019		MD	



<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	Matricola	11
		CAD		Commessa	
		Nome File Soli_SuTulis	Denominazione HARDWARE PLC	Esecutore	12
		Data 08/07/2019		MD	

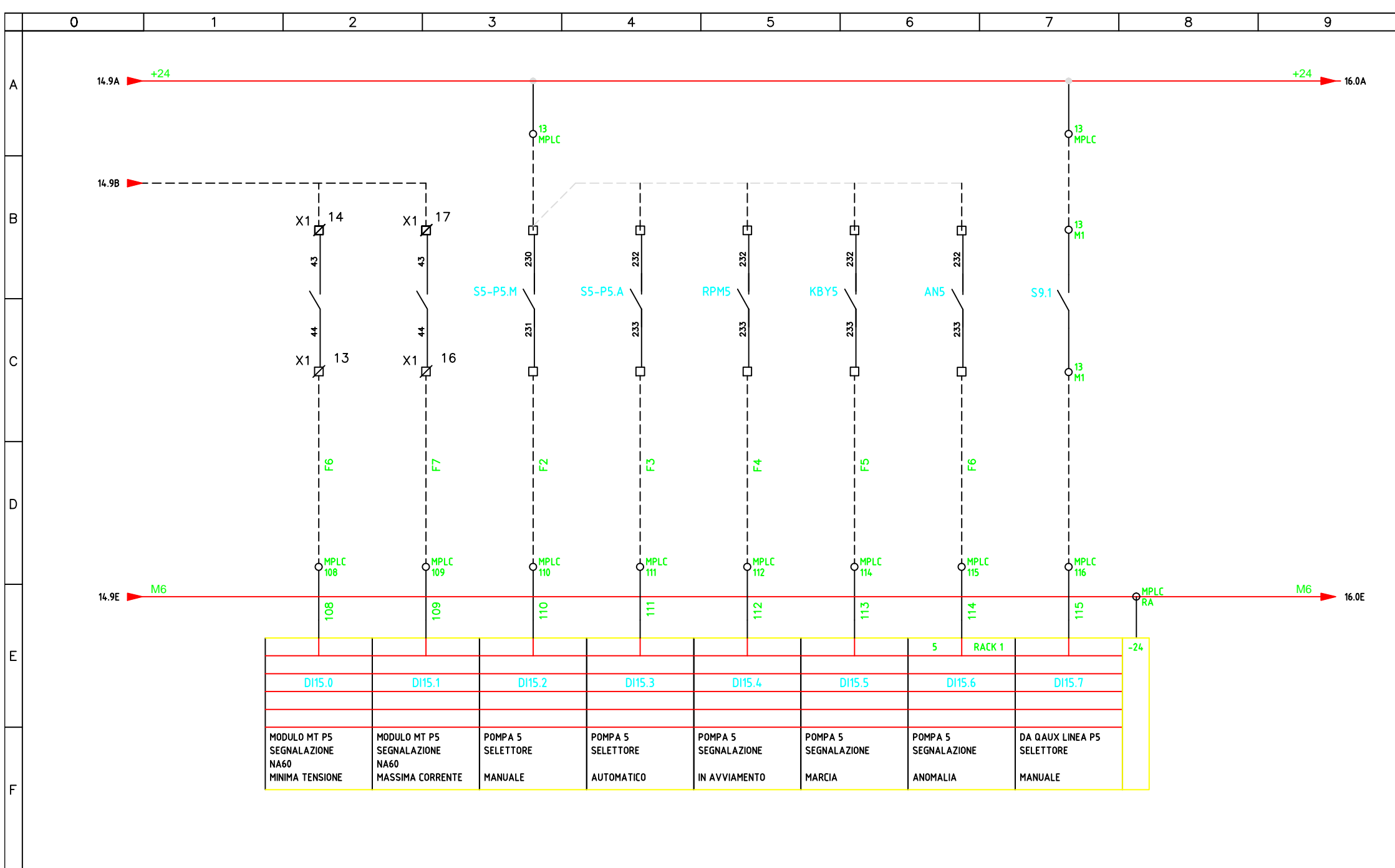


<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2019	Impianto	Matricola		12
		CAD			Commissa		
		Nome File	Soll_SuTulis	Denominazione	Esecutore		13
		Data	08/07/2019		MD		
				SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS			
				HARDWARE PLC			

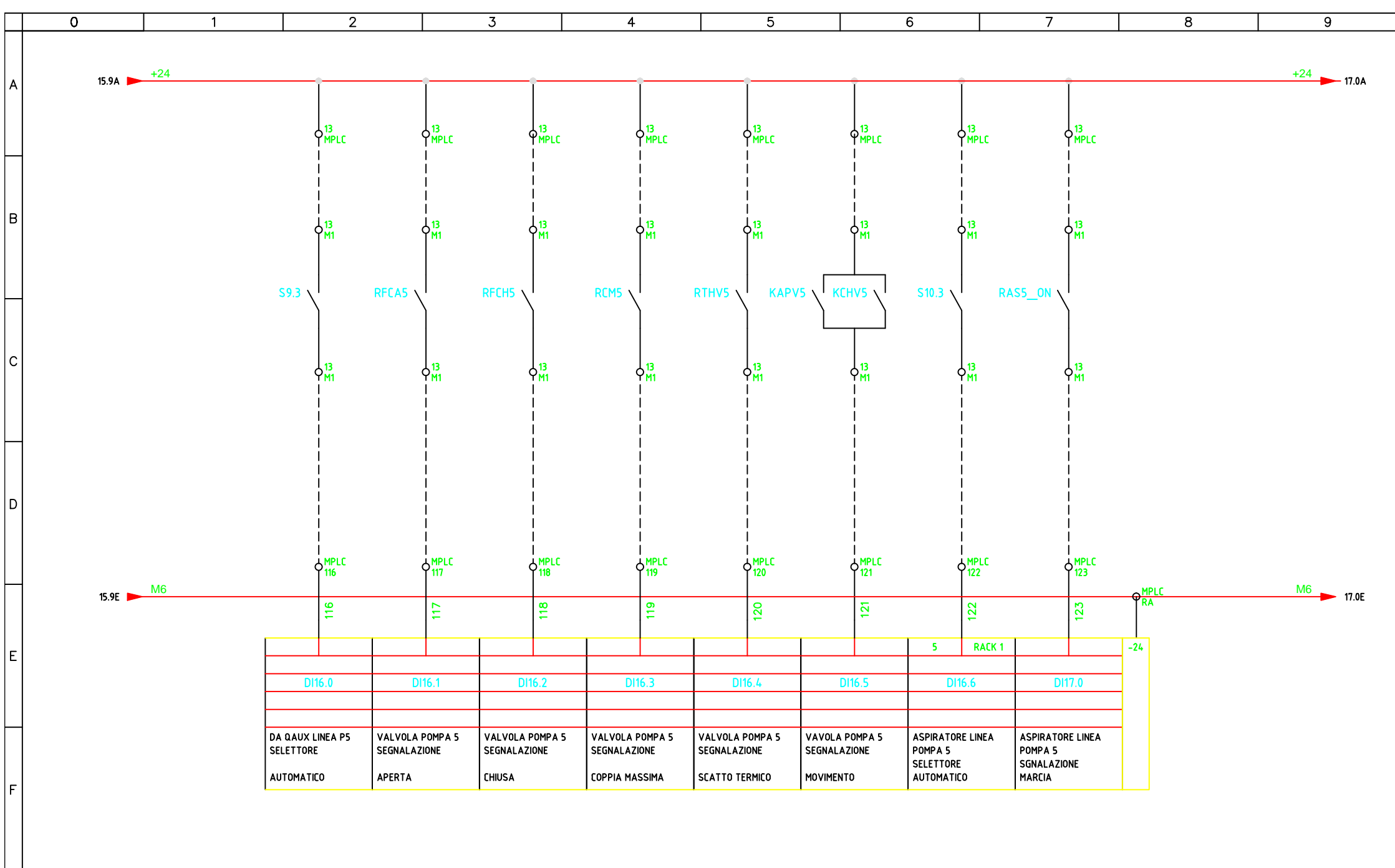


<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	Matricola	13
		CAD		Commessa	
		Nome File Soli_SuTulis	Denominazione HARDWARE PLC	Esecutore	14
		Data 08/07/2019		MD	



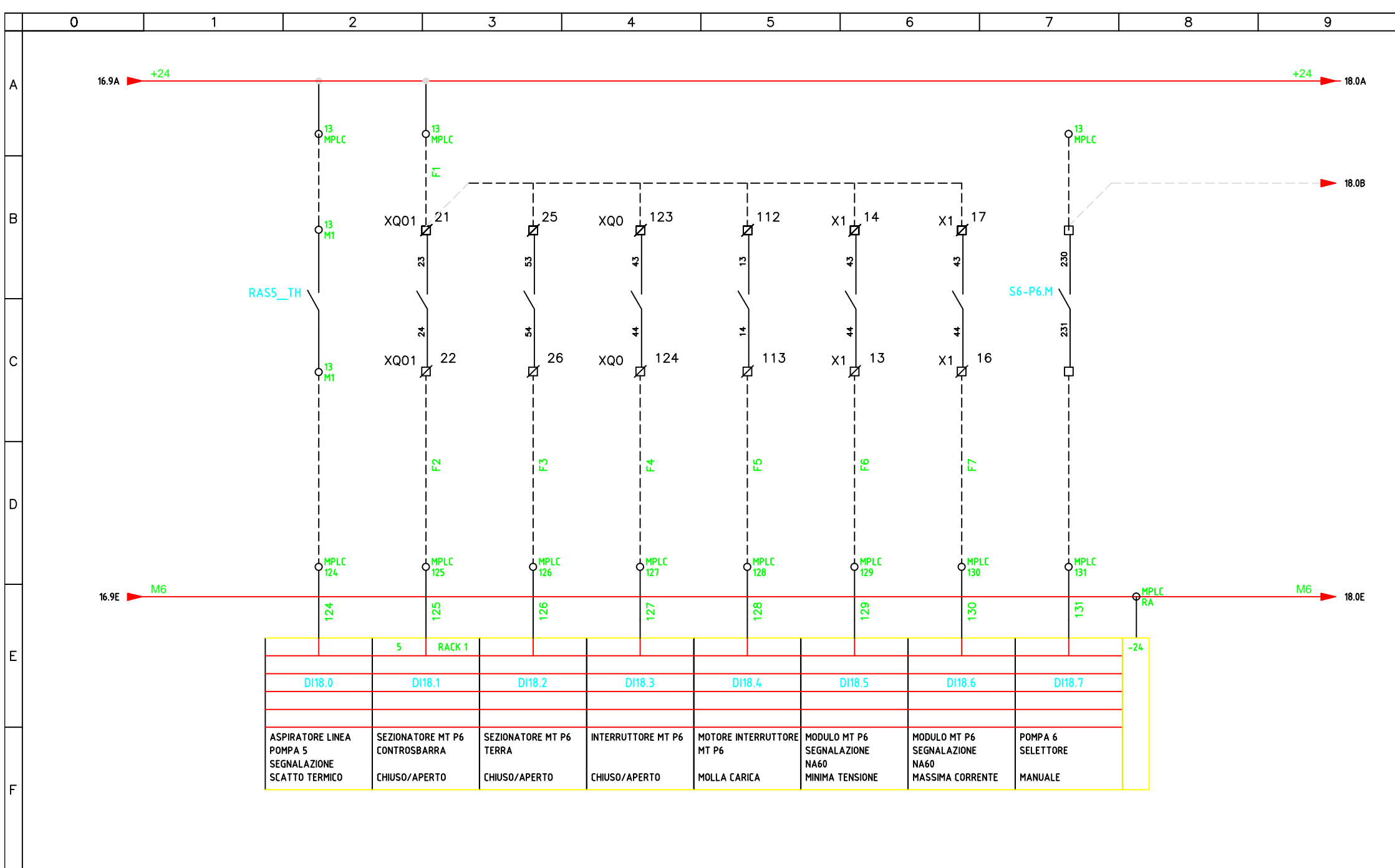


<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	Matricola	15
		CAD		Commessa	
		Nome File Soli_SuTulis	Denominazione HARDWARE PLC	Esecutore	16
		Data 08/07/2019		MD	



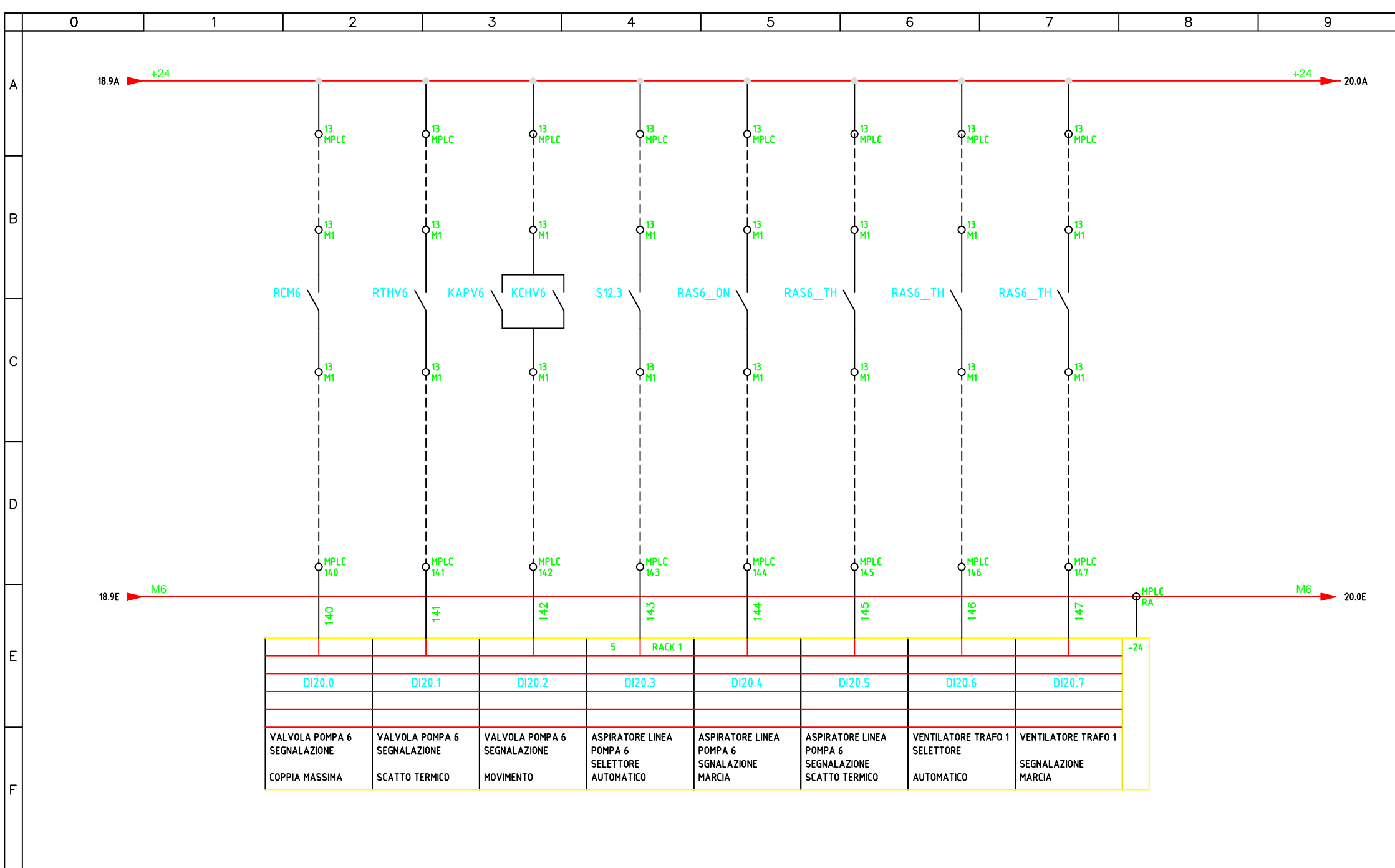
<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div></div> <div>www.enas.sardegna.it</div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto <div>SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS</div>	Matricola	16
		CAD		Commessa	
		Nome File Soll_SuTulis	Denominazione HARDWARE PLC	Esecutore	17
		Data 08/07/2019		MD	



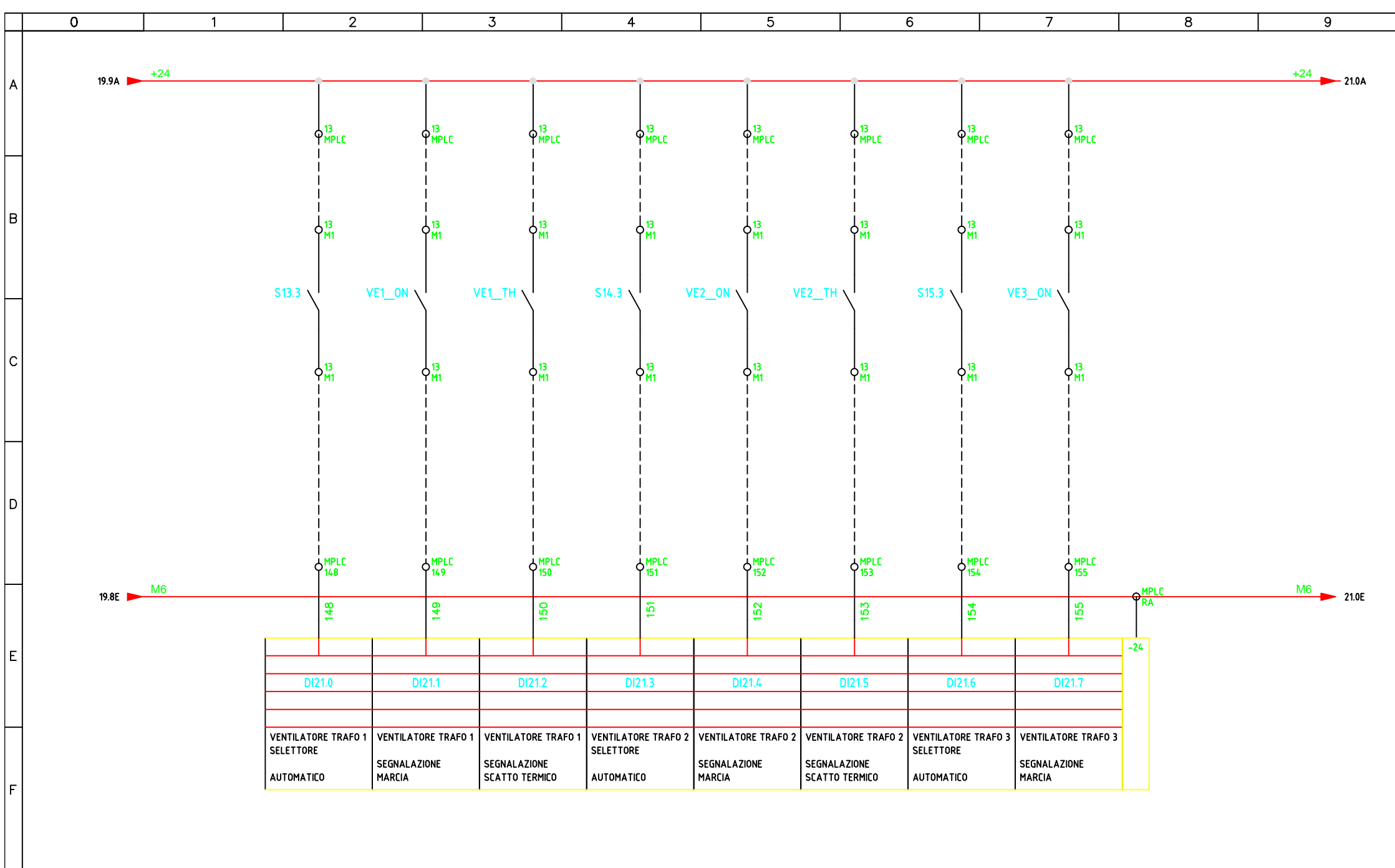


<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	Matricola	17
		CAD		Commessa	
		Nome File SolI_SuTulis	Denominazione HARDWARE PLC	Esecutore	18
		Data 08/07/2019		MD	

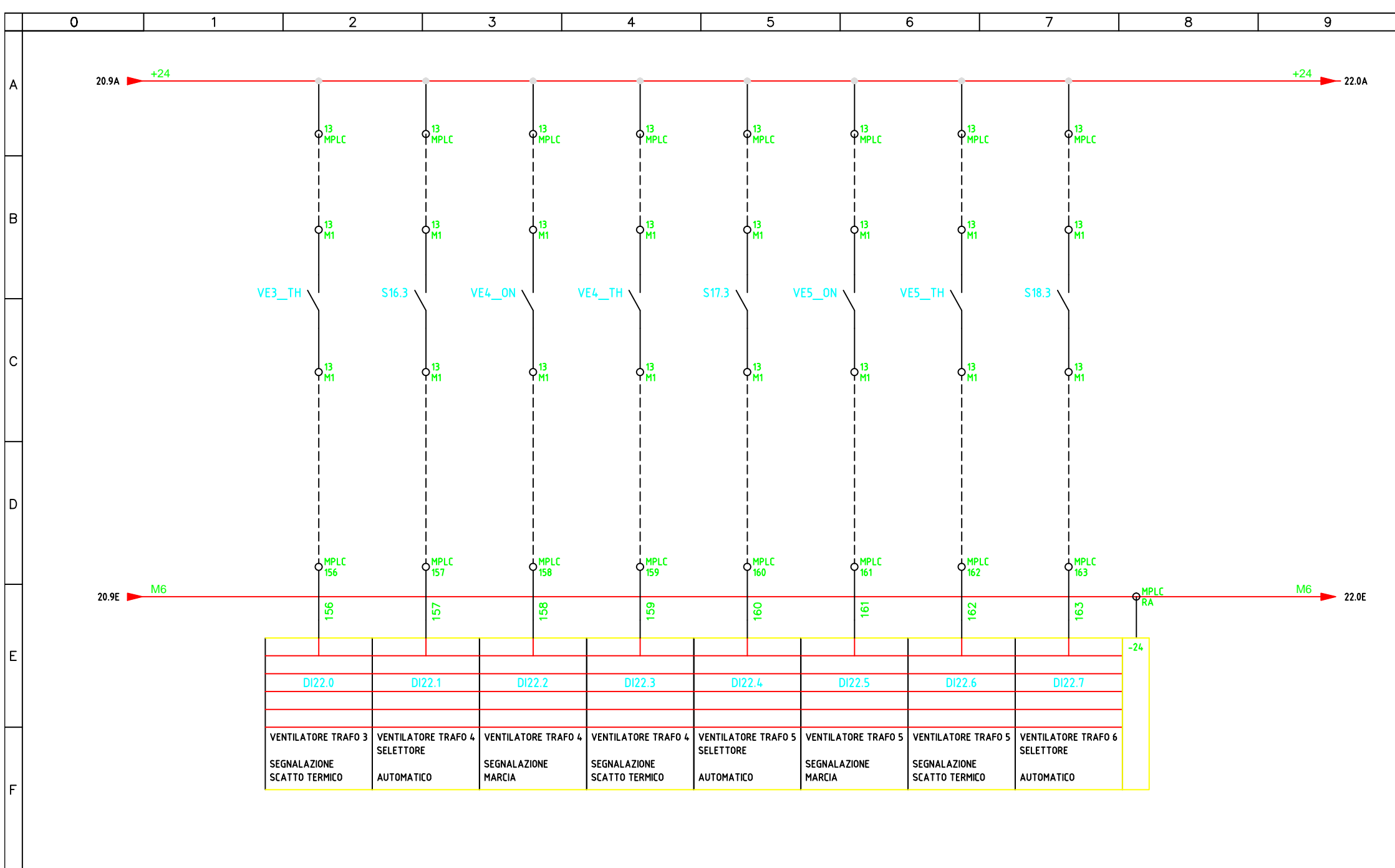




<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	Matricola	19
		CAD		Commessa	
		Nome File Soli_SuTulis	Denominazione HARDWARE PLC	Esecutore	20
		Data 08/07/2019		MD	

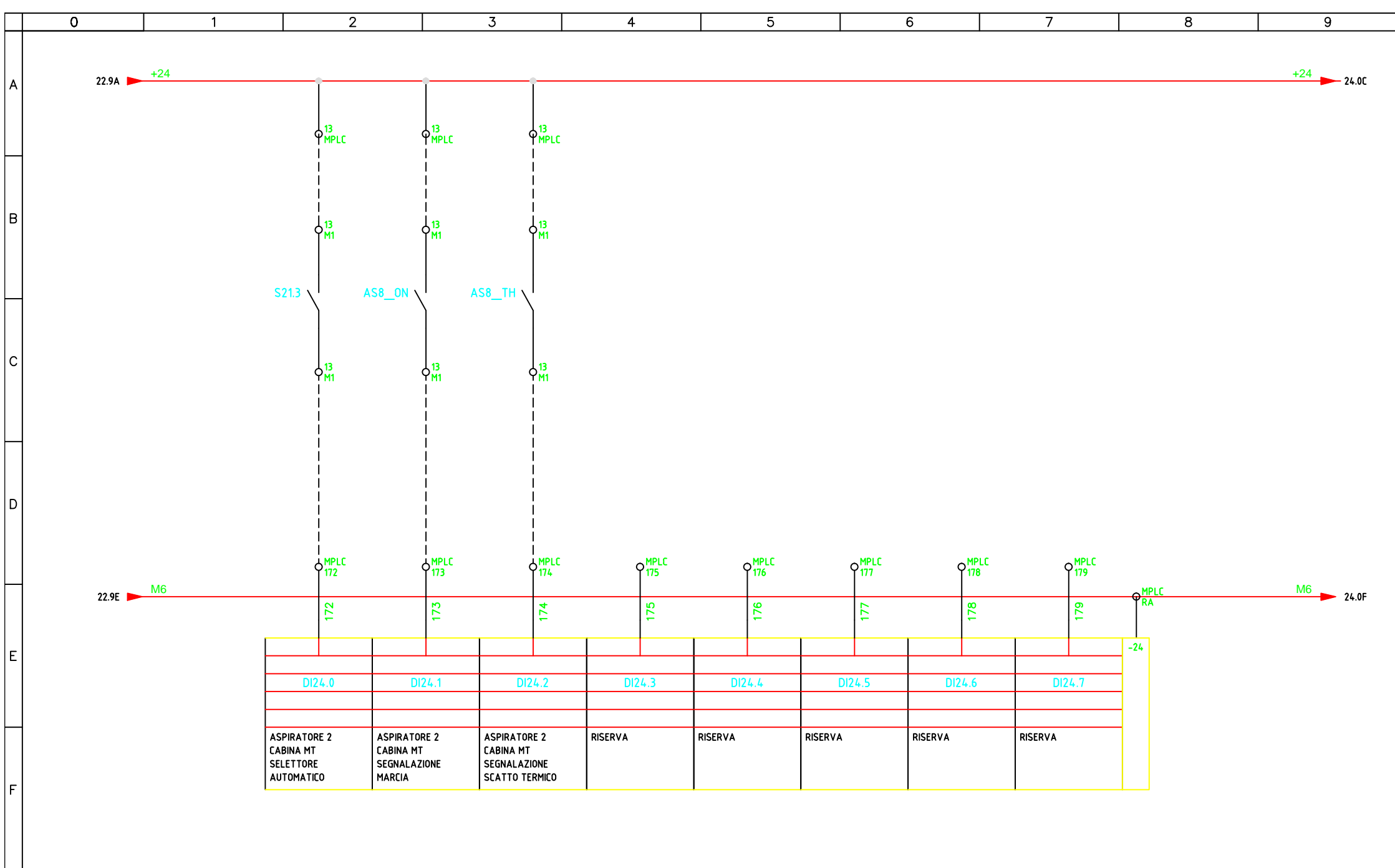


<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto <div>SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS</div>	Matricola	20
		CAD		Commessa	
		Nome File Soll_SuTulis	Denominazione HARDWARE PLC	Esecutore	21
		Data 08/07/2019		MD	

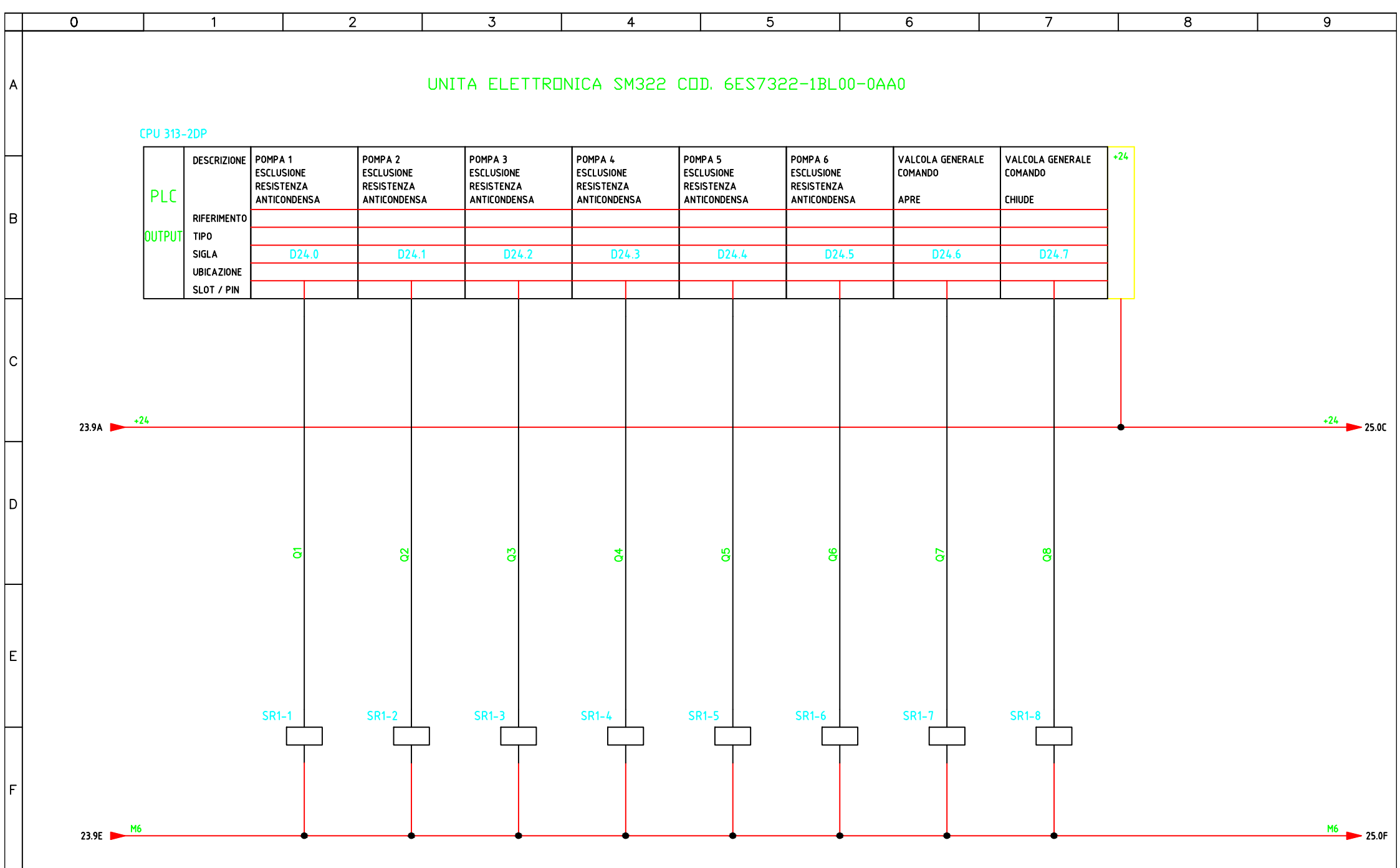


<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div></div> <div>www.enas.sardegna.it</div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	Matricola	21
		CAD		Commessa	
		Nome File SolI_SuTulis	Denominazione HARDWARE PLC	Esecutore	22
		Data 08/07/2019		MD	

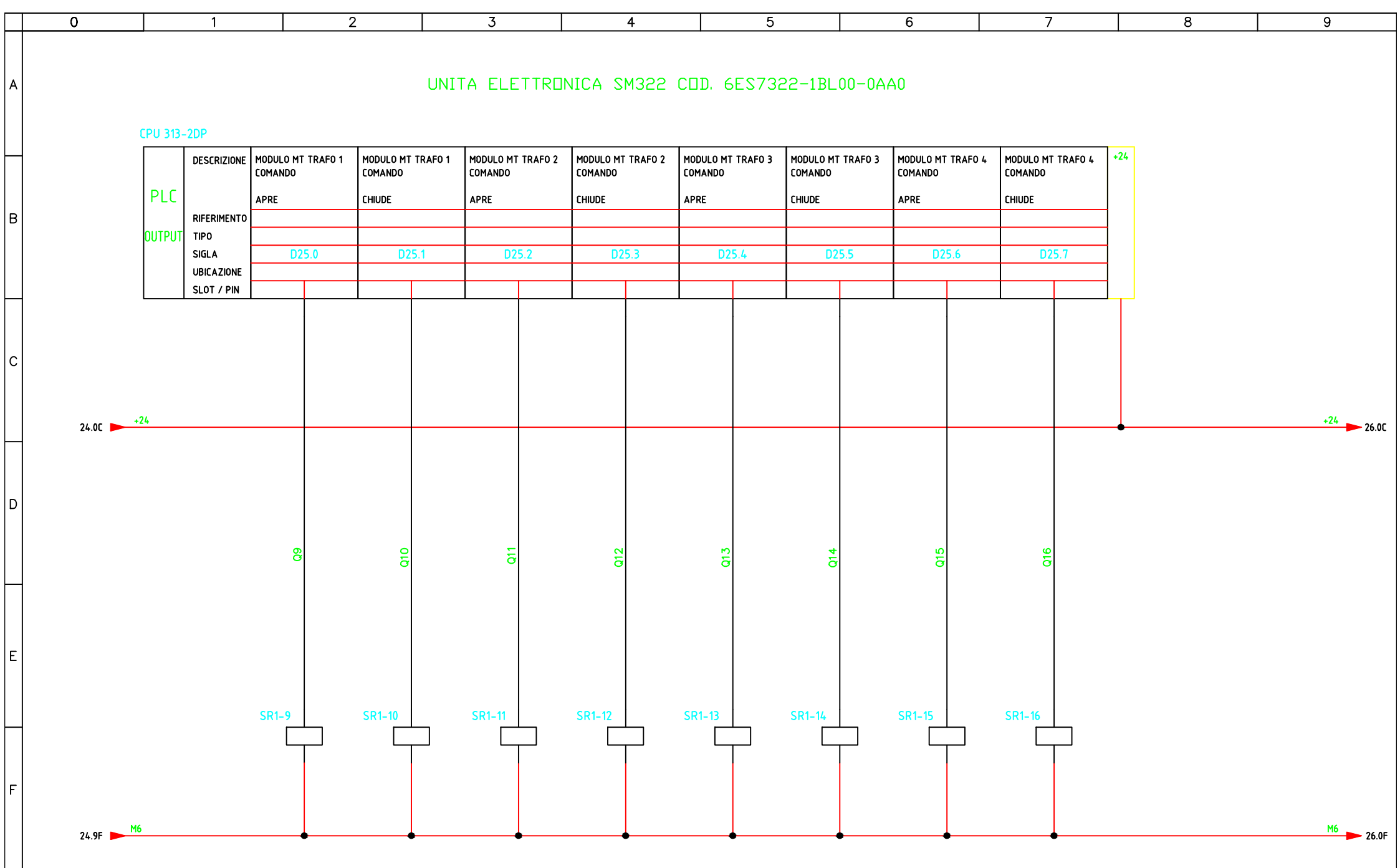


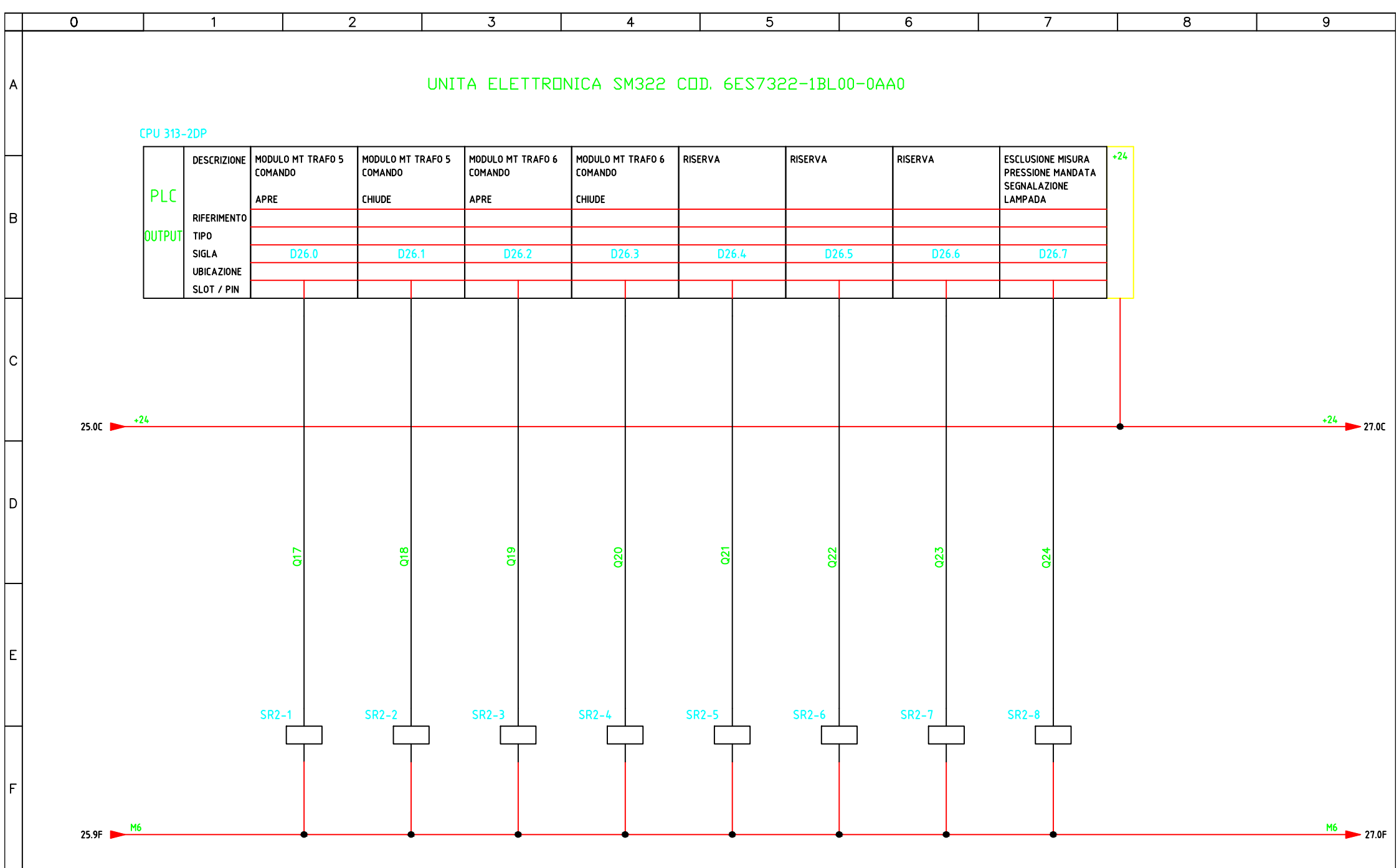


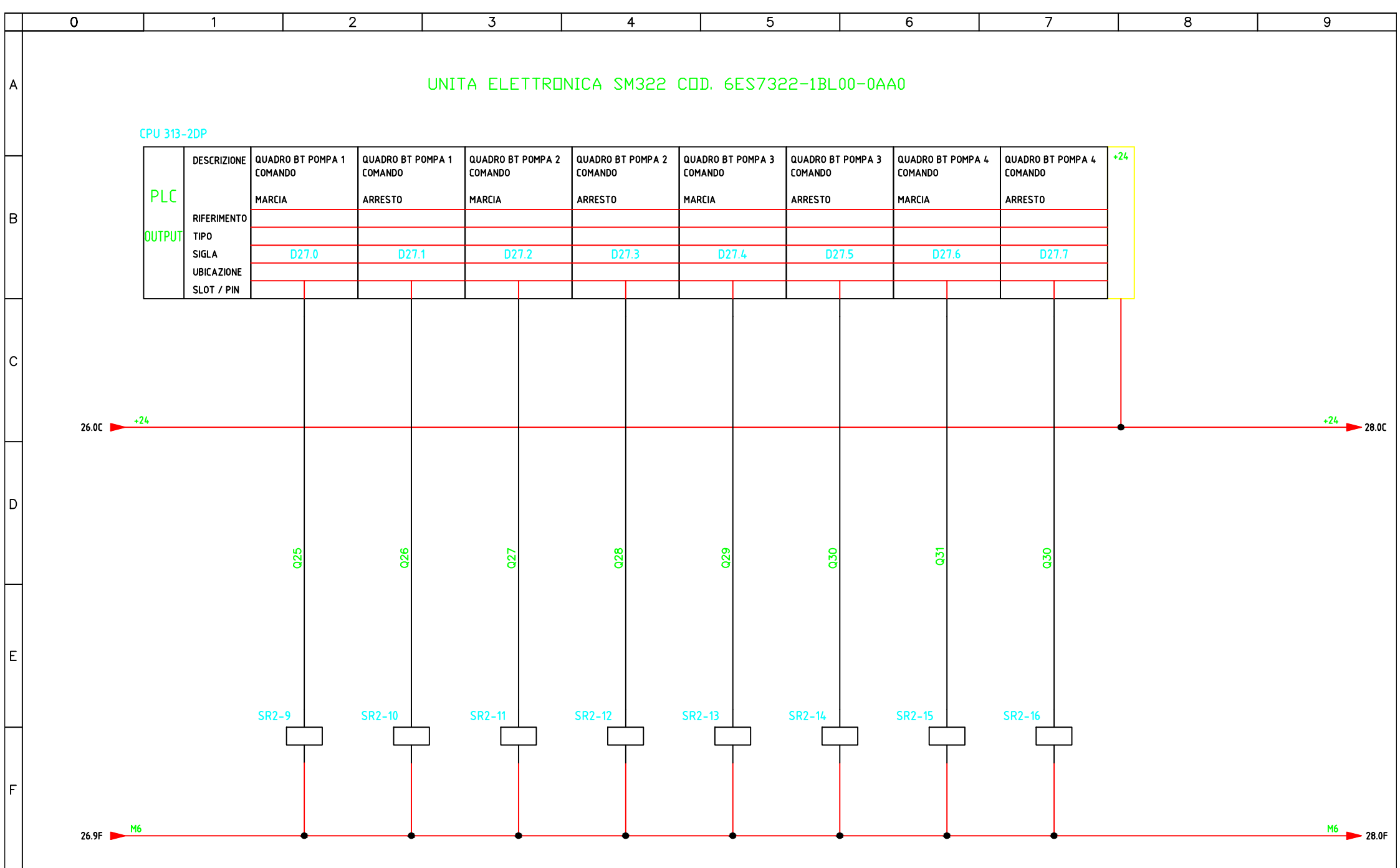
<div><div></div><div>ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI</div><div></div><div>www.enas.sardegna.it</div></div>	CLIENTE	Dis. N. BA02/2019	Impianto SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS	Matricola	23
		CAD		Commessa	
		Nome File Soli_SuTulis	Denominazione HARDWARE PLC	Esecutore	MD 24
		Data 08/07/2019			

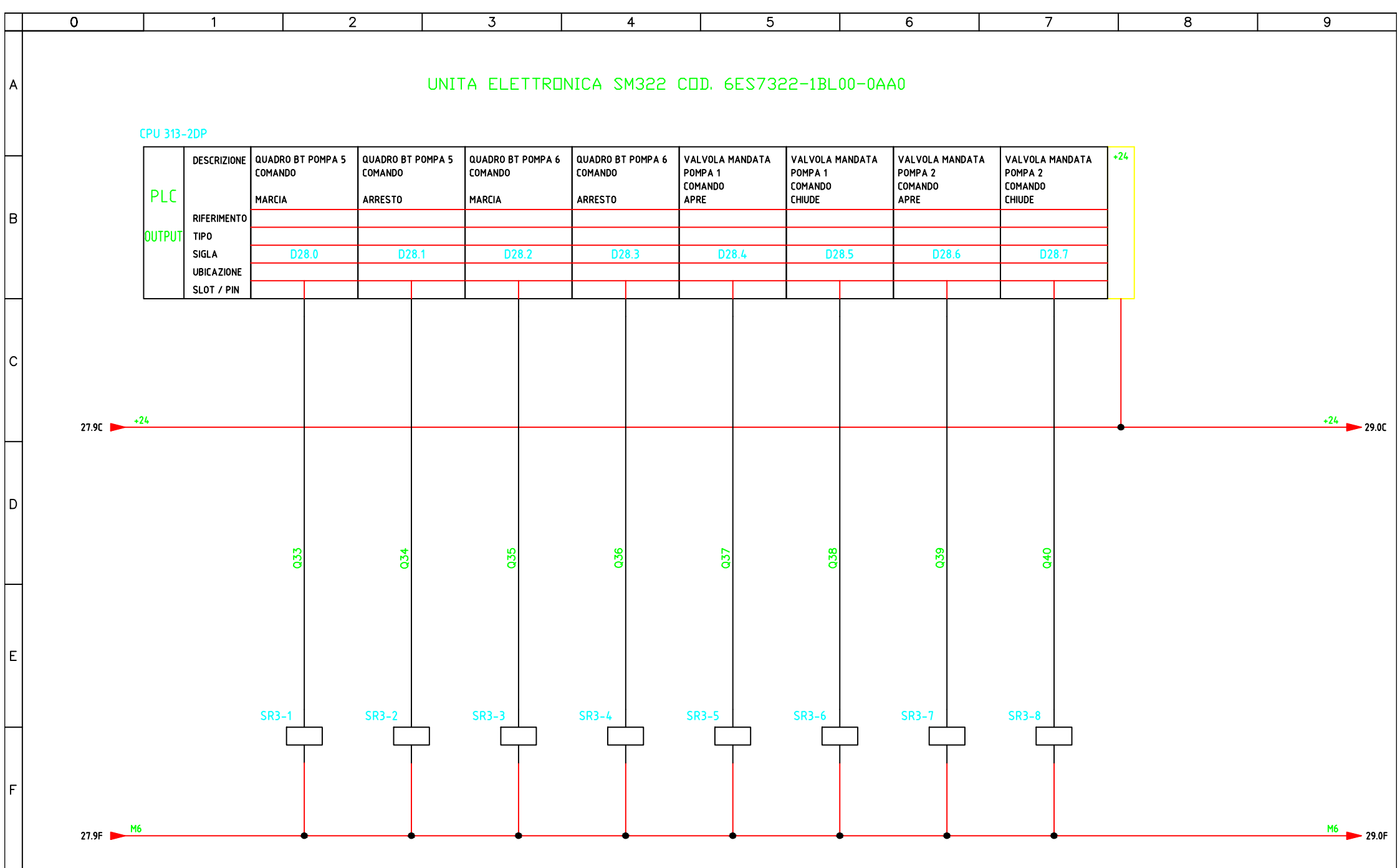


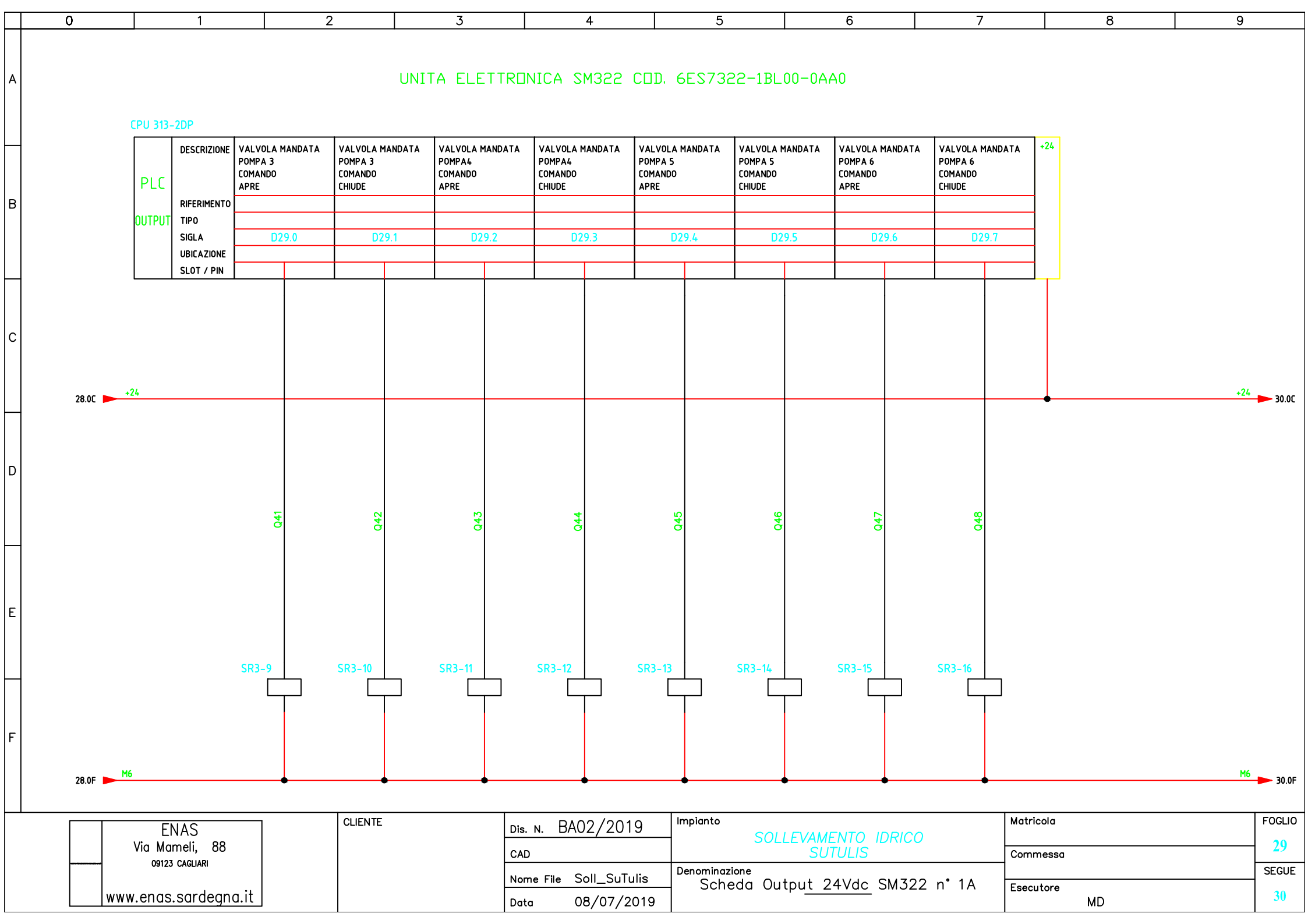


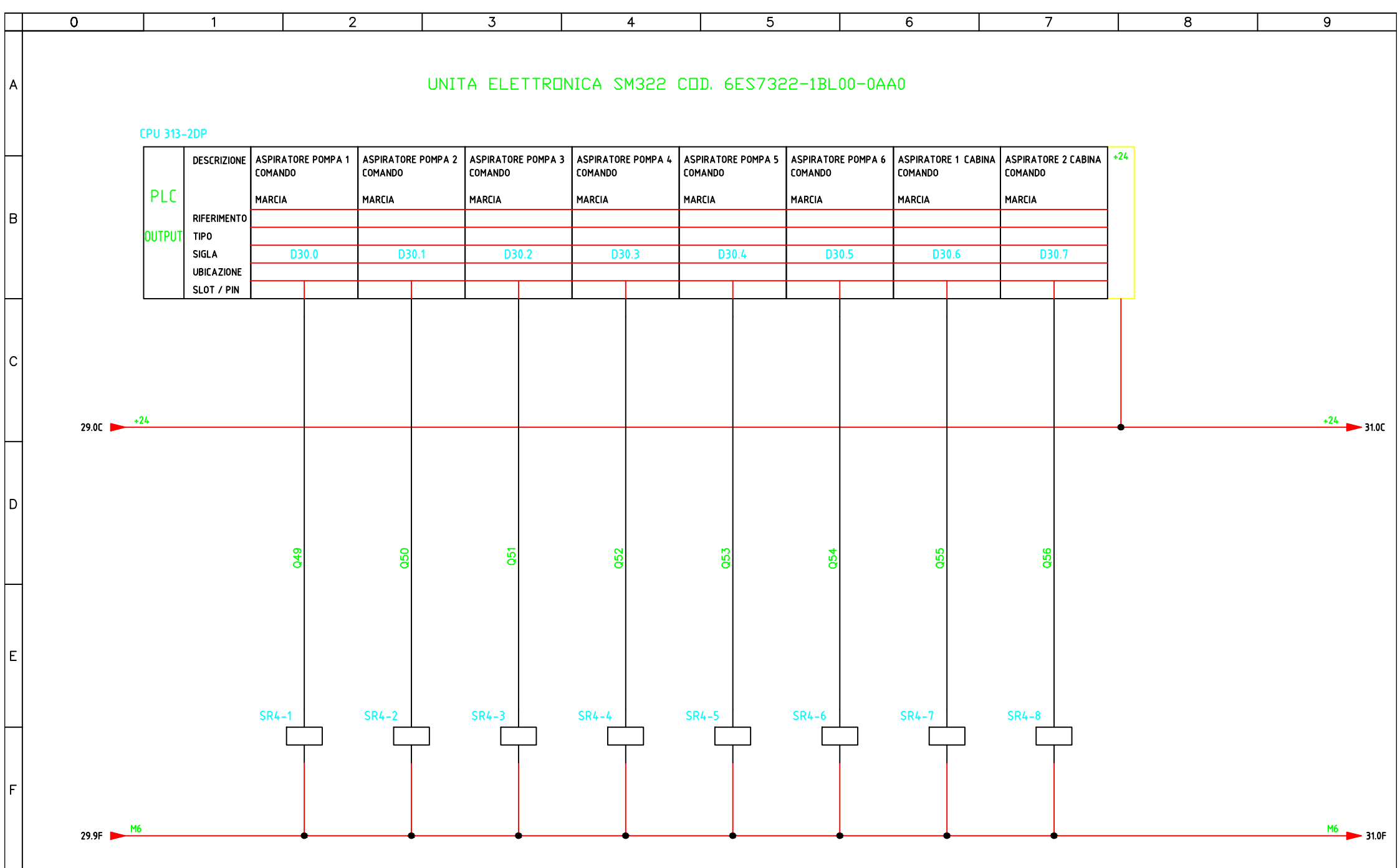


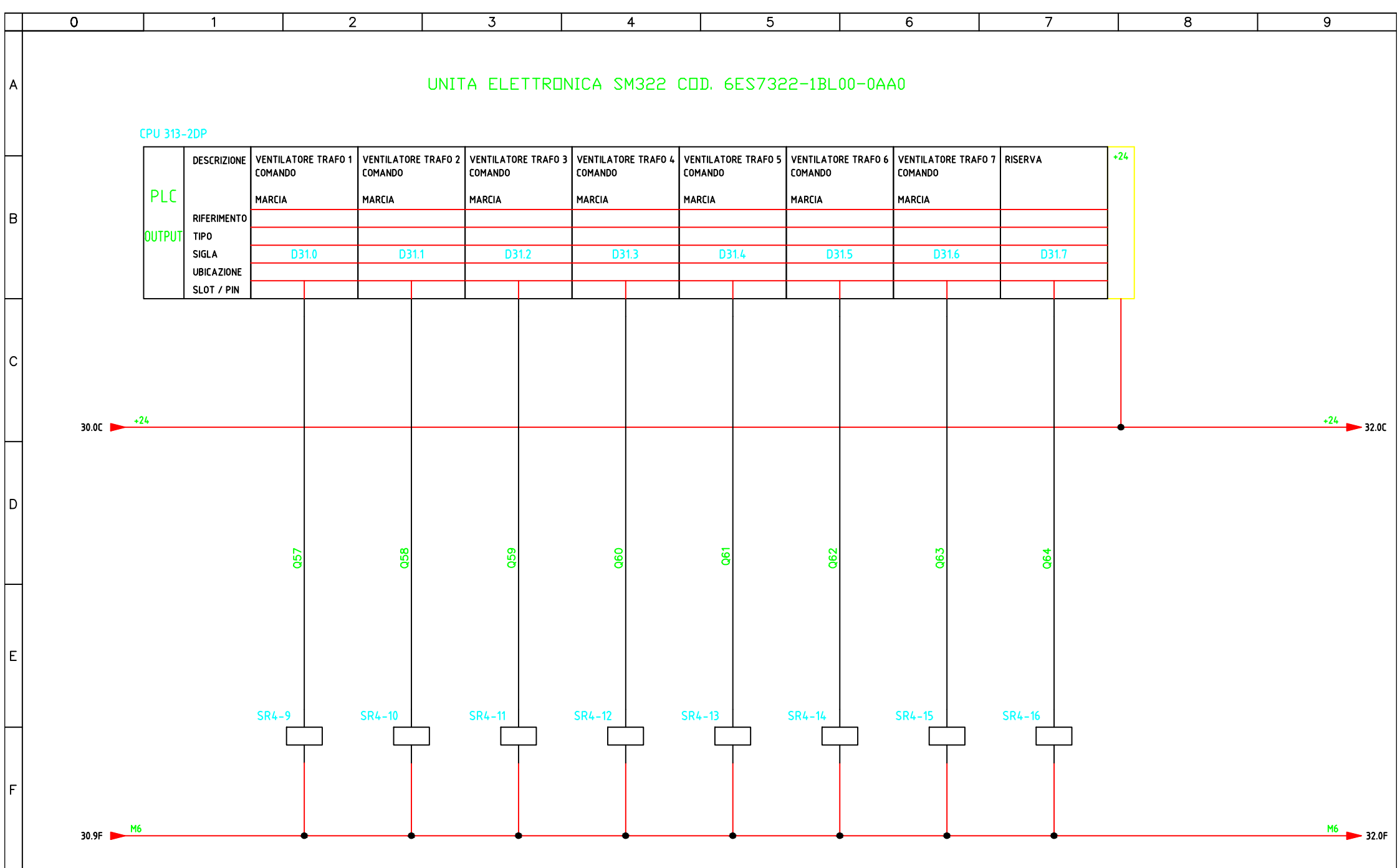


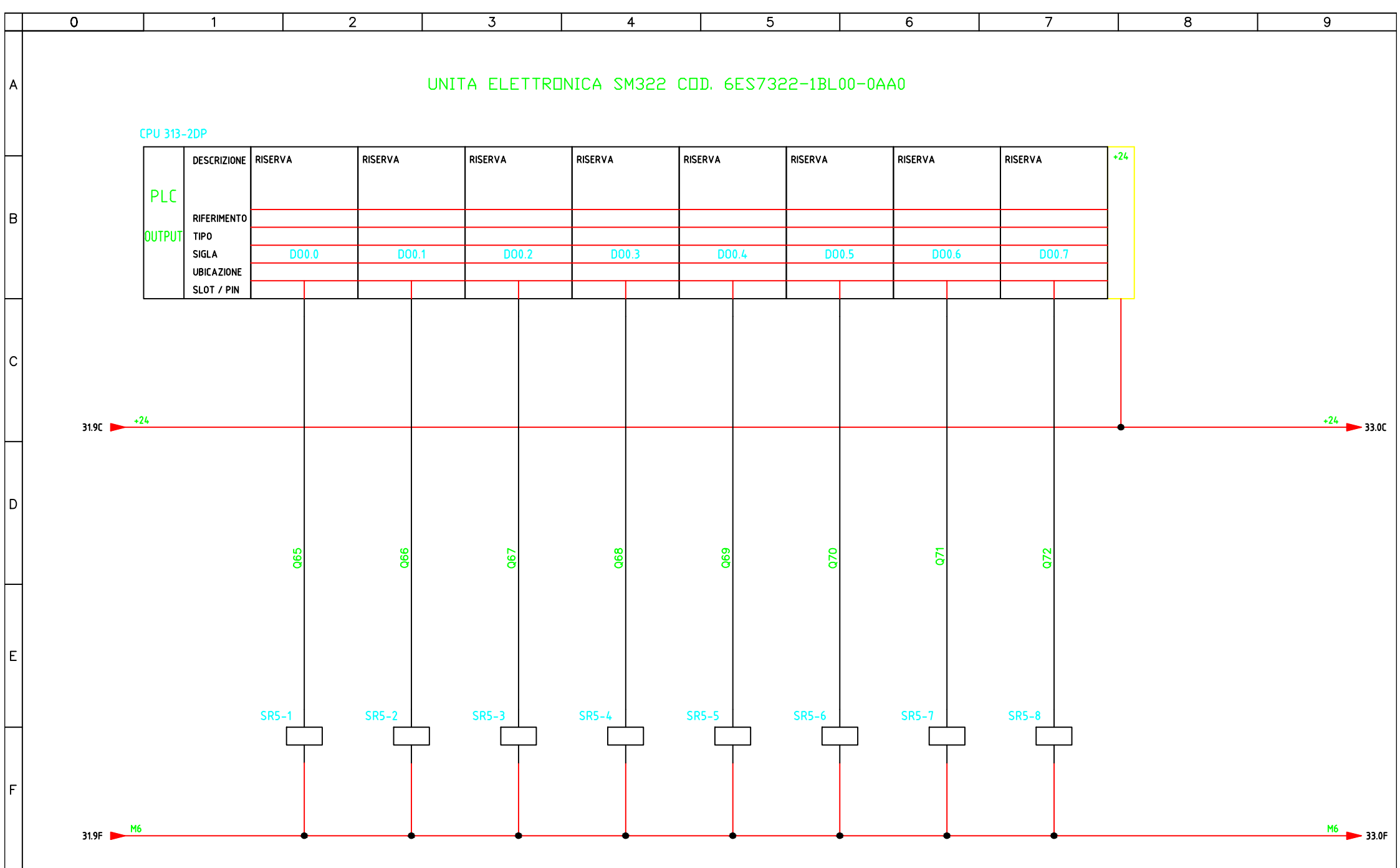




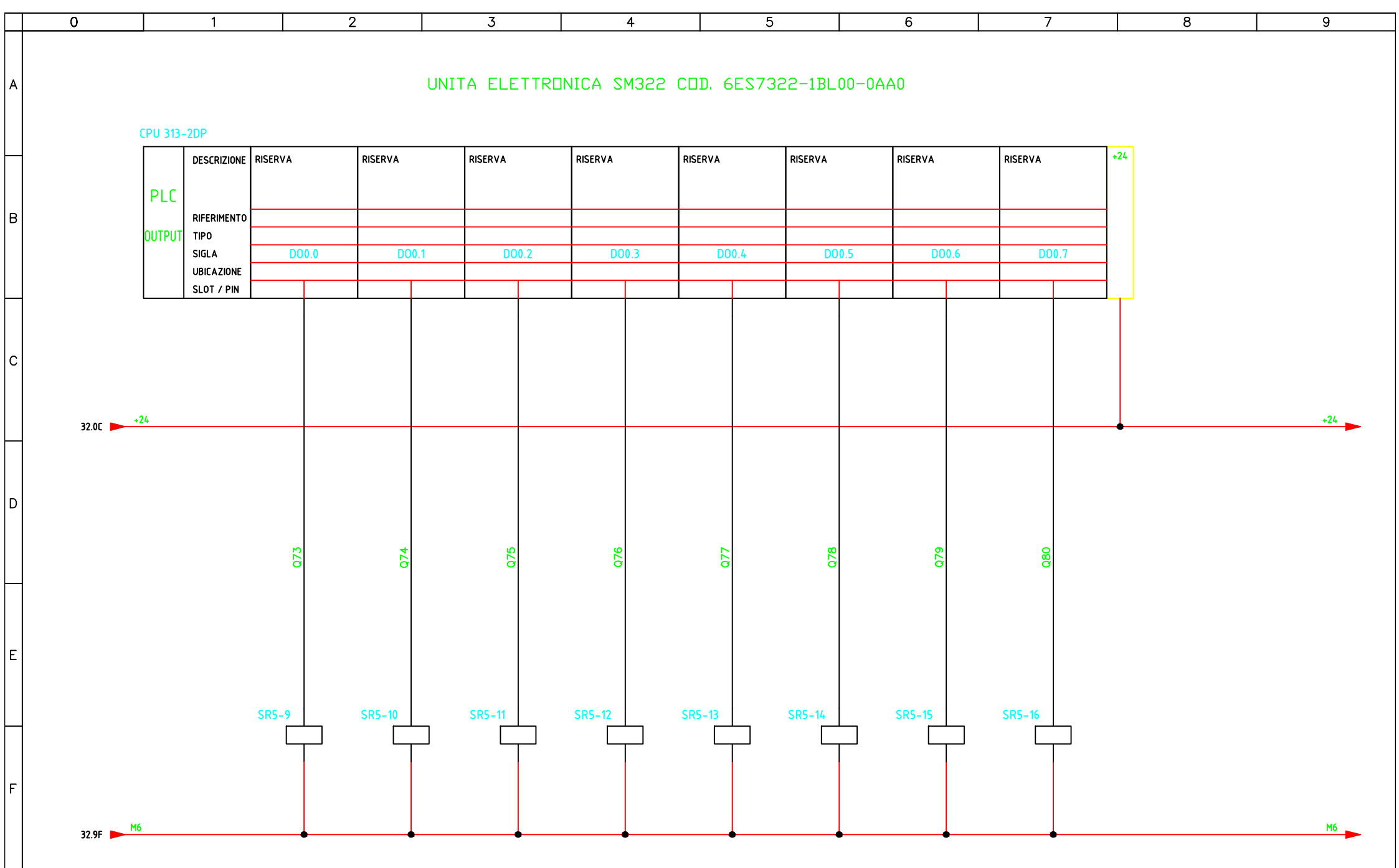


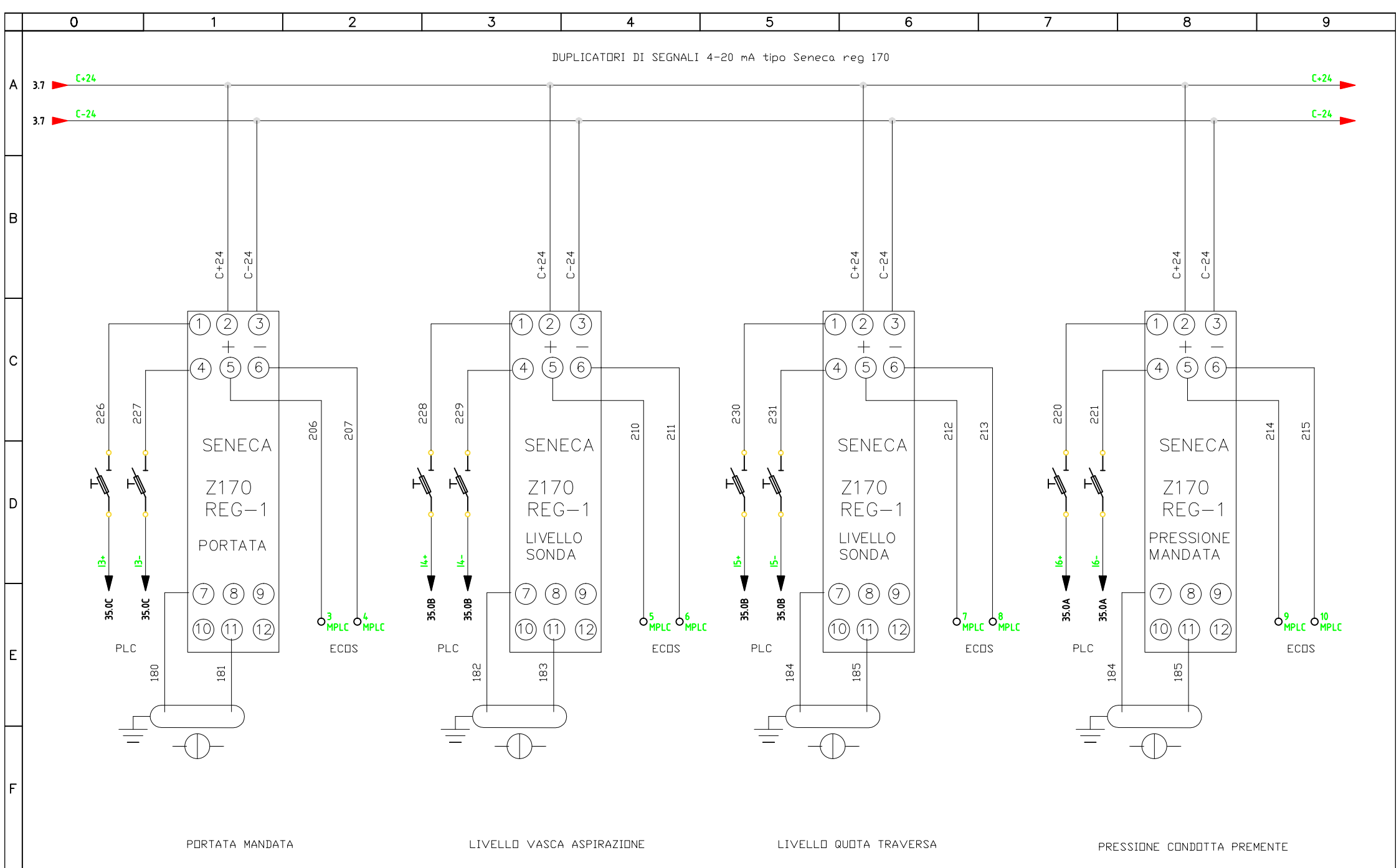






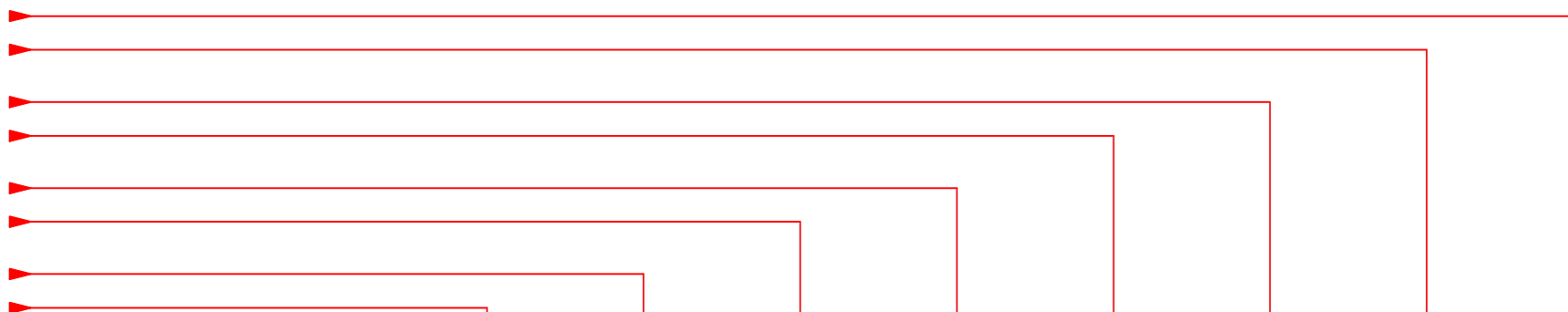








DUPLICATORI DI SEGNALI 4-20 mA tipo Seneca reg 170

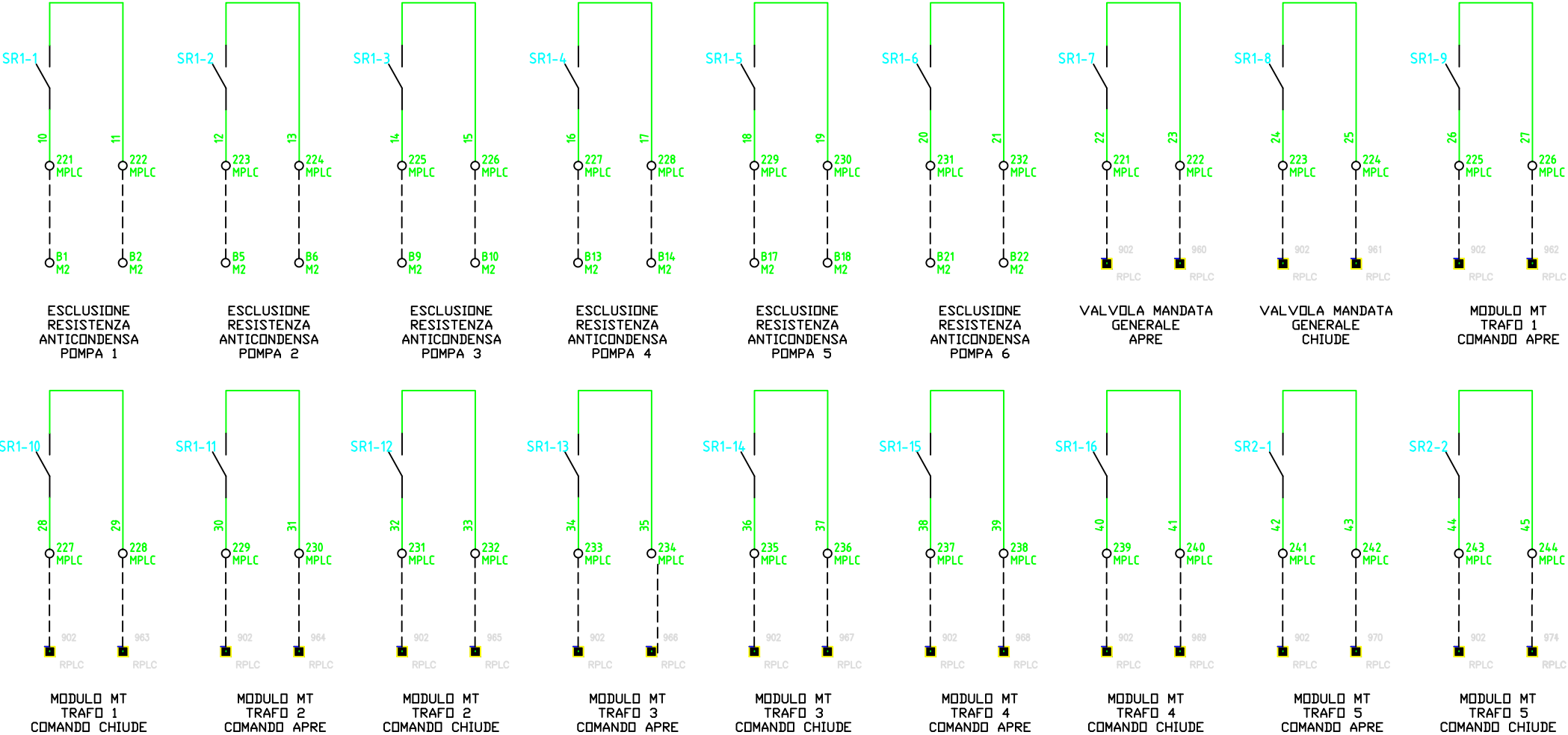


SM331 N°1

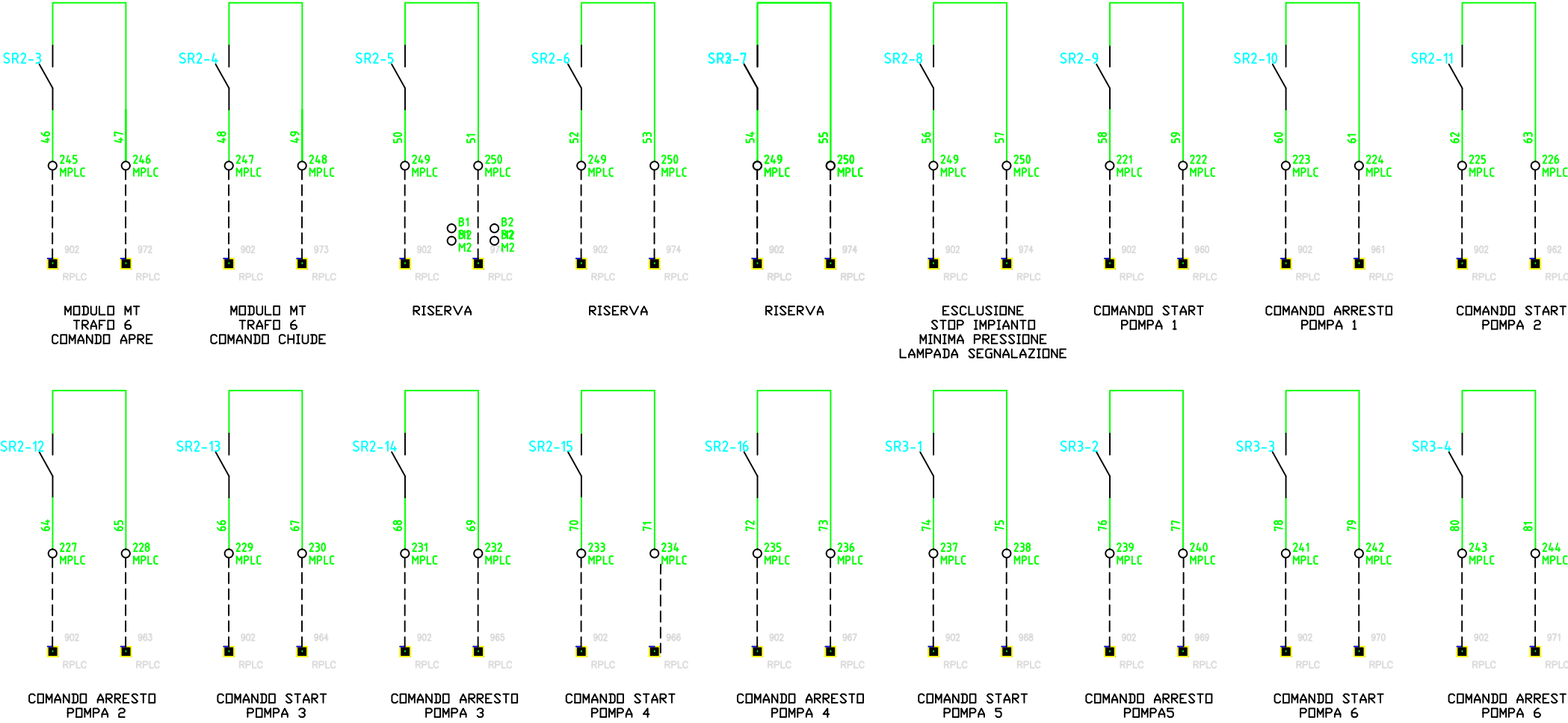
PLC     INPUT	SLOT / PIN		neg		pos		neg		pos		neg		pos		neg		pos
	UBICAZIONE																
	SIGLA	AI1.5				AI1.6				AI1.7				AI1.8			
	TIPO																
	RIFERIMENTO																
	DESCRIZIONE	RISERVA				RISERVA				RISERVA				RISERVA			

UNITA ELETTRONICA SM331 COD. 6ES7331-1KF02-0AB0

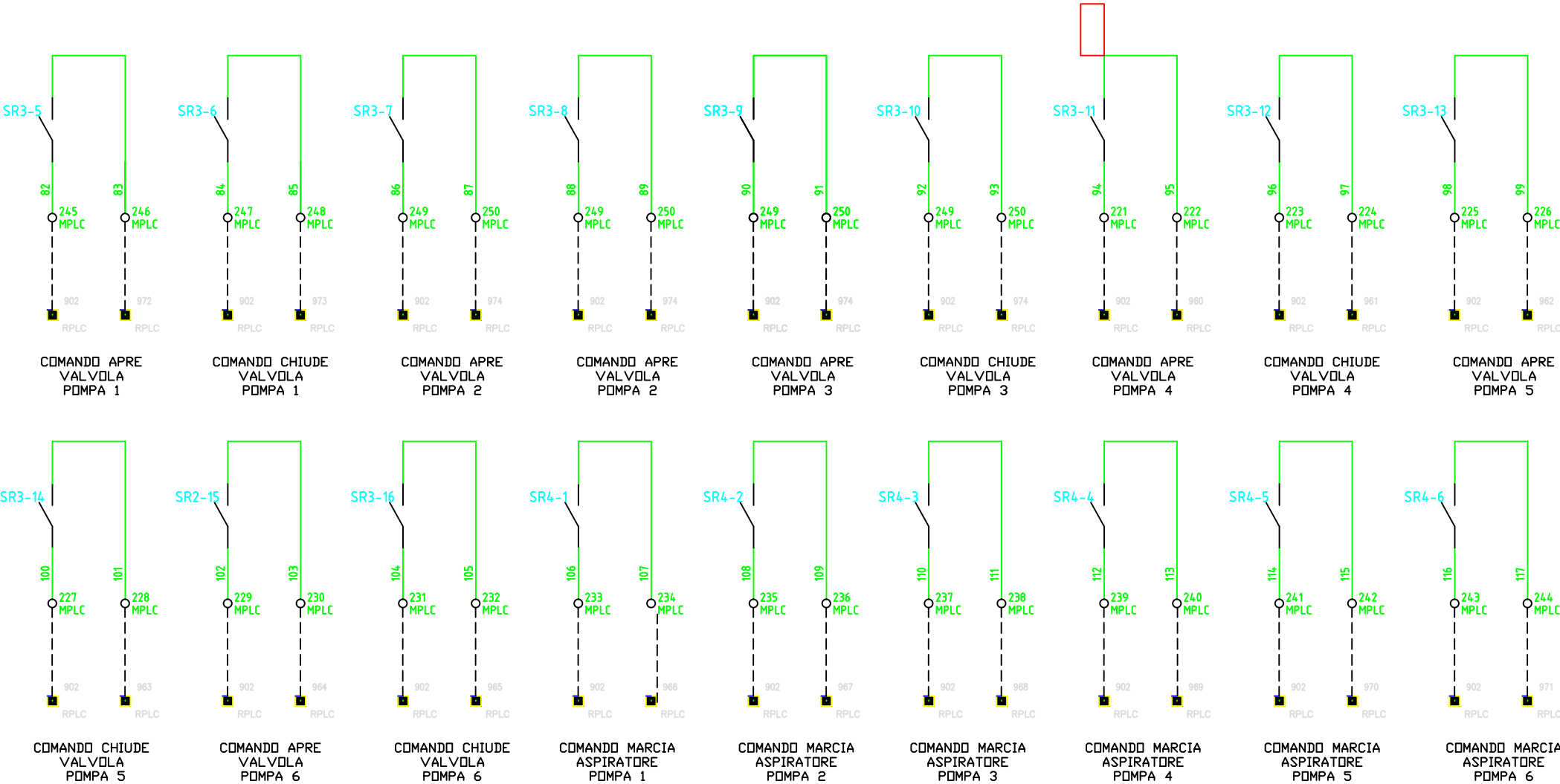
COLLEGAMENTO DA PLC ROCKWELL A PLC SIEMENS IMPIANTO NUOVO

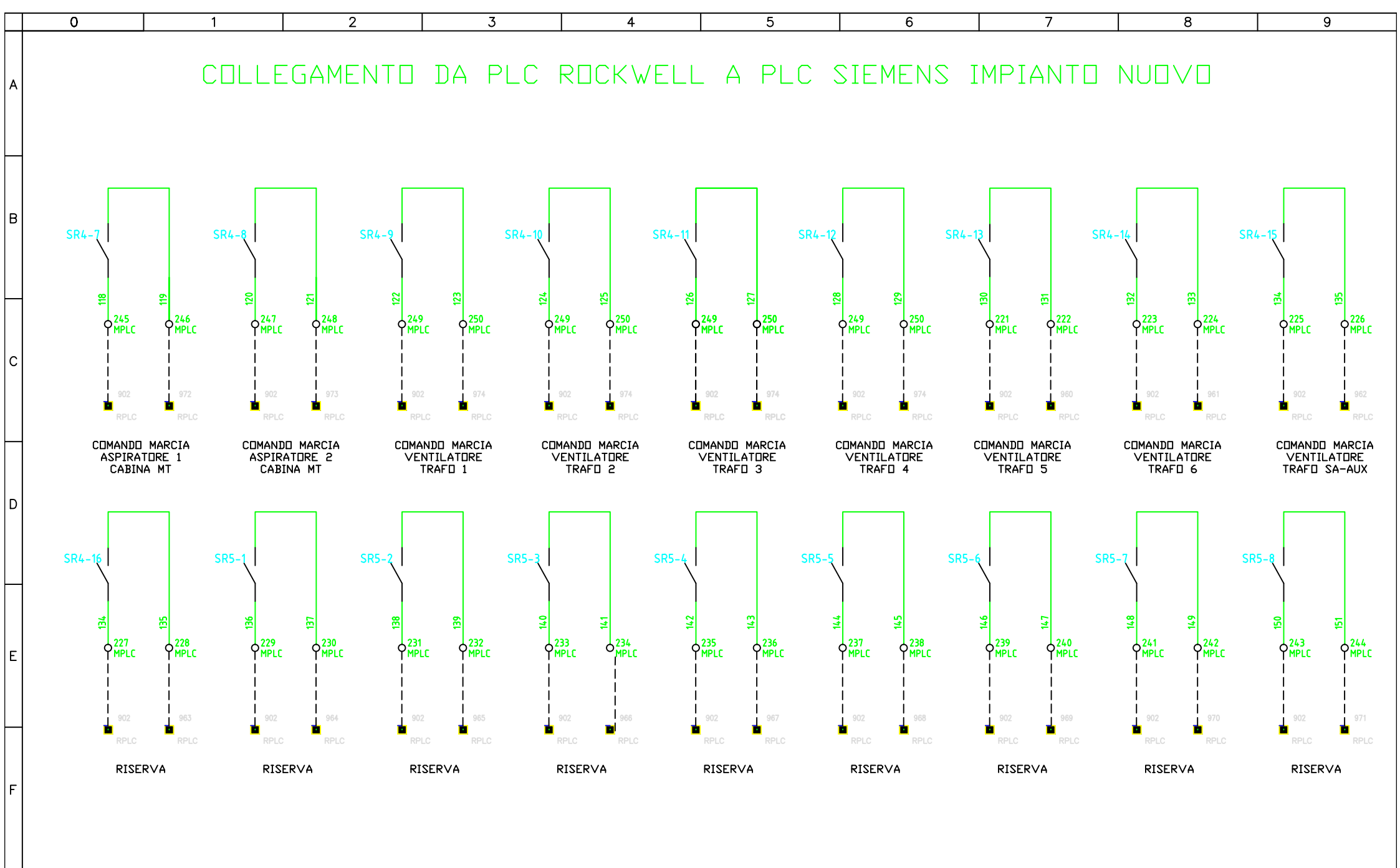



COLLEGAMENTO DA PLC ROCKWELL A PLC SIEMENS IMPIANTO NUOVO



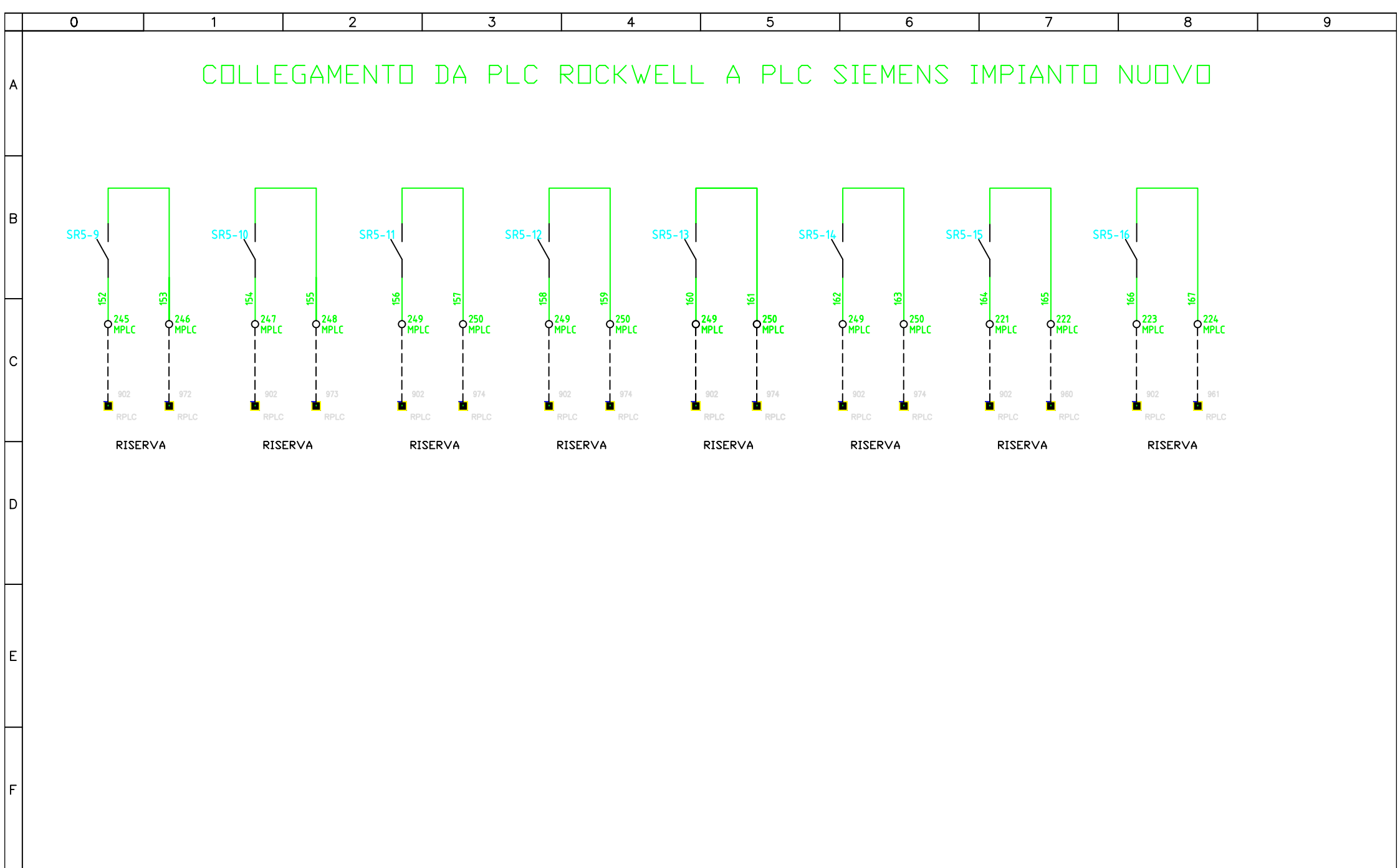
COLLEGAMENTO DA PLC ROCKWELL A PLC SIEMENS IMPIANTO NUOVO





	ENAS Via Mameli, 88 09123 CAGLIARI  www.enas.sardegna.it	CLIENTE	Dis. N.	BA02/2012	Impianto <i>SOLLEVAMENTO IDRICO SUTULIS</i>	Matricola	FOGLIO 104
			CAD			Commessa	
			Nome File	COGHINAS 2	Denominazione	Esecutore MD	SEGUE
			Data	09/02/2012	Comando marcia-arresto stop P1-5 <i>collegamento temporaneo a Q_3KV P1-5</i>		105







Nome Progetto SU TULIS -----	Tipologia ----- -----	Disegno 07/2019 -----	Esecutore ----- -----	ENAS Via MAMELI, 88 09123 CAGLIARI -----
Descrizione Q1 QSA -----	Note FRONTE QUADRO -----	Data 19/07/2019 -----	Aggiornamento SITUAZIONE PROGETTO -----	