



PER MACCHINE:

# PL120\_140\_160\_VAR\_PROG

**COMPOSIZIONE SCHEMI:**

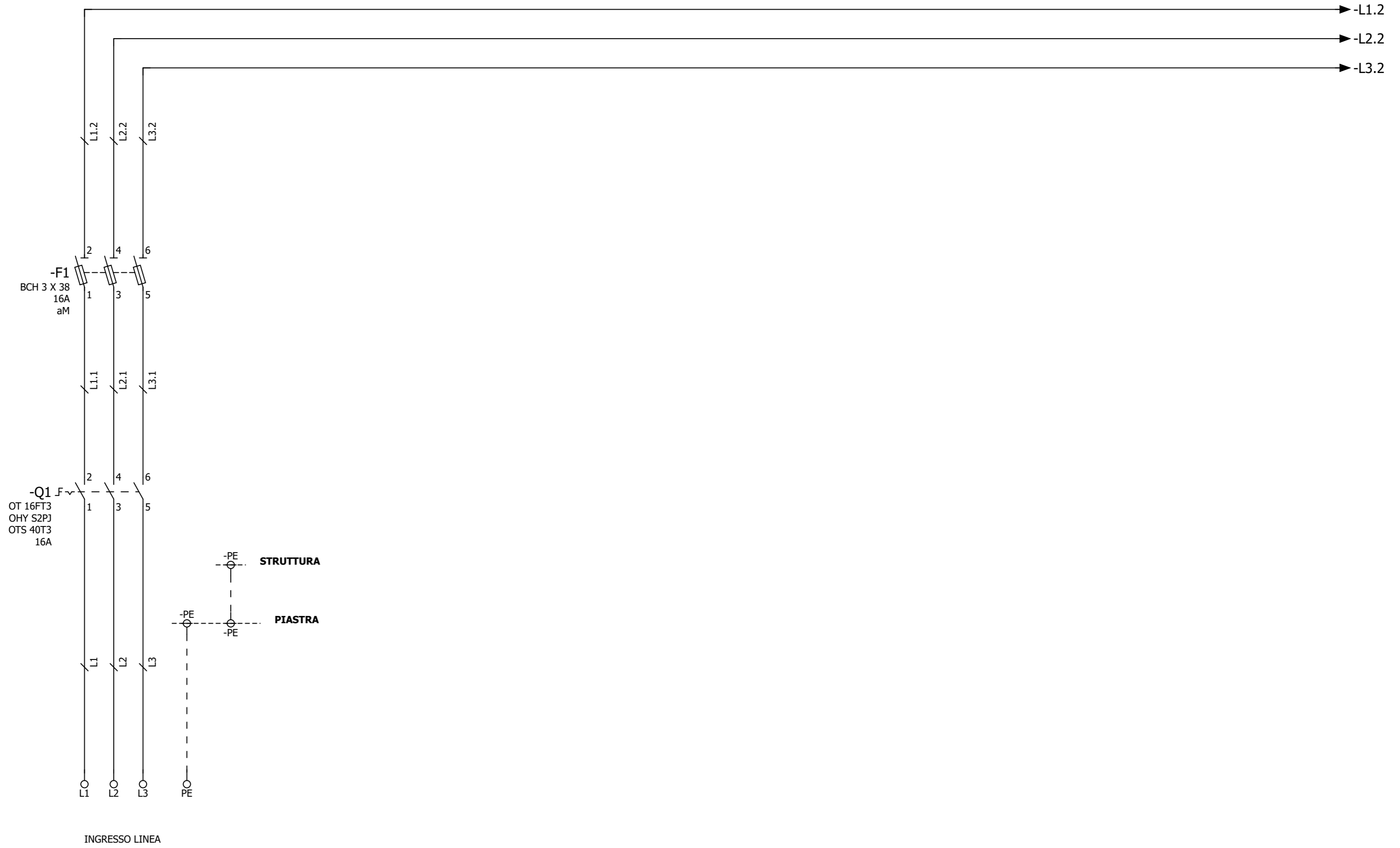
<i>FOGLIO N°</i>	<i>DIS. N°</i>
1	2.16
2	3.11
3	5.39
4	6.06
5	14.75
6	15.10
7	20.02
8	21.12
9	25.02
10	31.02
11	35.01
12	40.161
13	
14	
15	
16	

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE:

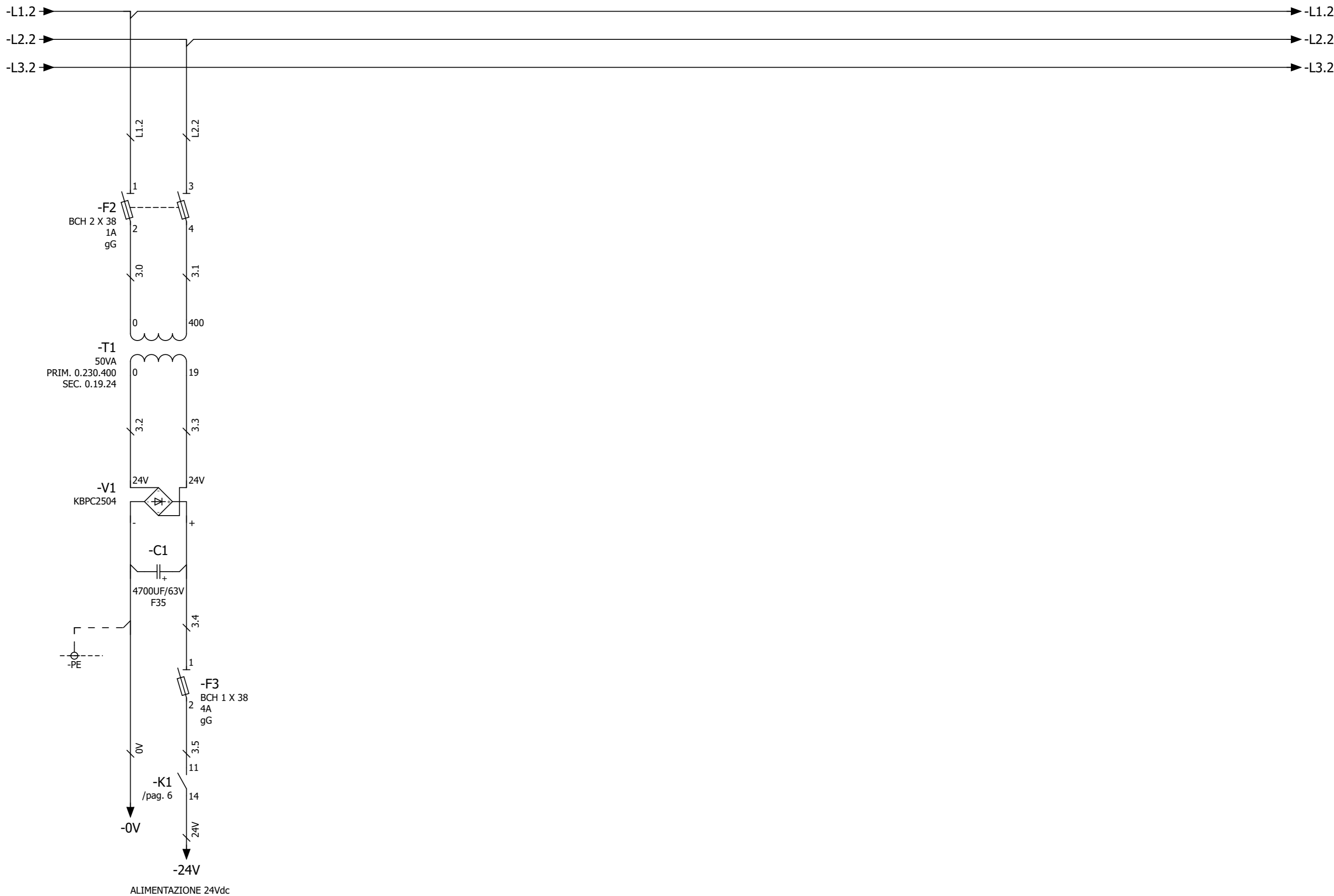
400V / 3F / 50Hz

**LISTA REVISIONI:**

REV1=sostituito modello micro vasca da cod. FR 1856-S1 a cod. FR 1831-S1  
 REV2=sostituito modello micro arresto salita da cod. XCKN2118G11  
 a cod. ZCP39+ZCE01+ZCY18

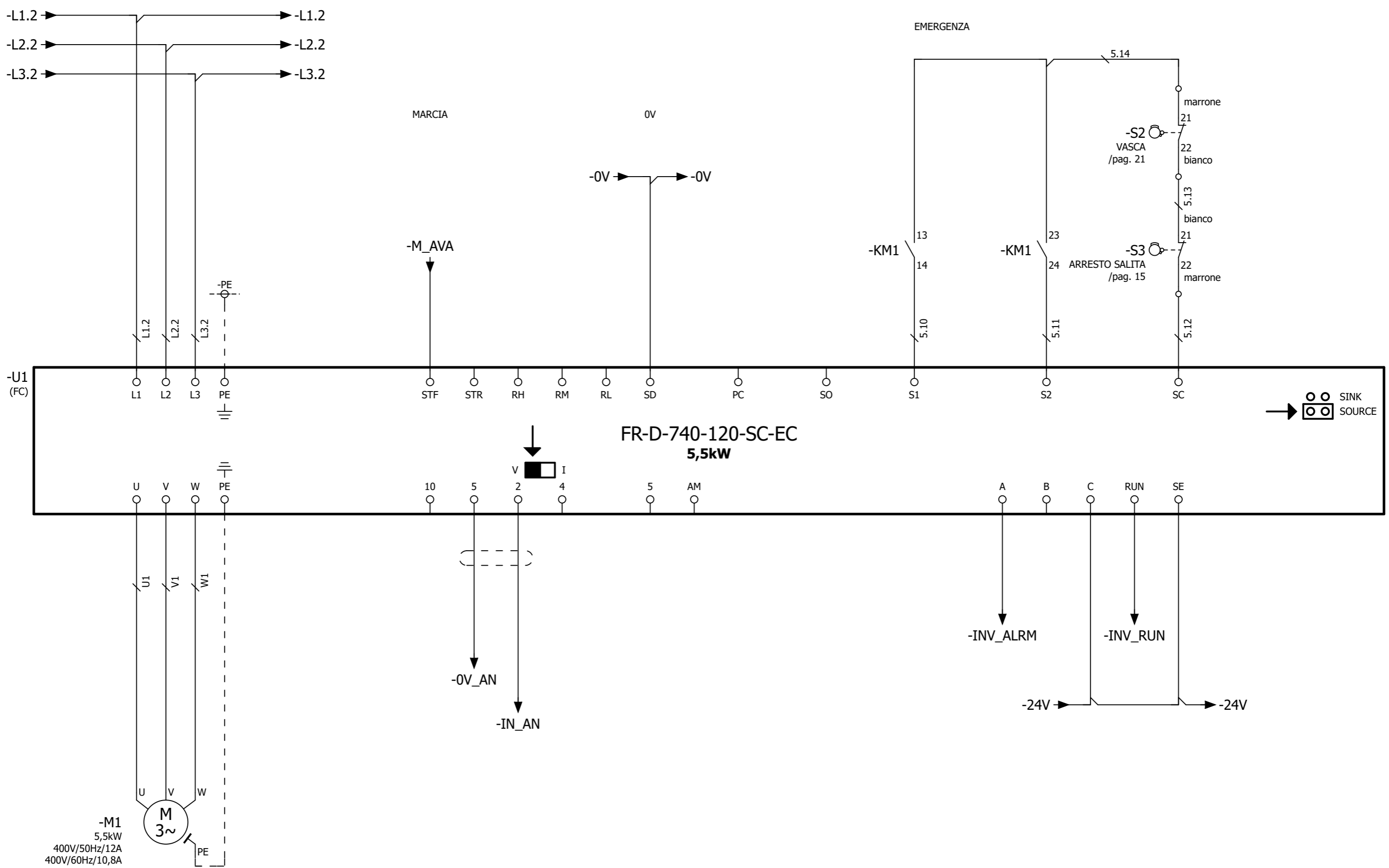


	DESCRIZIONE	INGRESSO ALIMENTAZIONE 3F_F16aM_SEZ16	CLIENTE	COMMESSA	REDATTO	UTC3	23/04/2015		
	TITOLO	PROGETTO COMPLETO PLANETARI	ORD. N°	RIF.CLIENTE	DIS. N°	2.16	MODIF.	UTC3	28/07/2015



ALIMENTAZIONE 24Vdc

	DESCRIZIONE	AUSILIARI 2F_F1gG_TR50_400/19_PC_F4gG_K1	CLIENTE	COMMESSA	REDATTO	UTC3	23/04/2015			
	TITOLO	PROGETTO COMPLETO PLANETARI	ORD. N°	RIF.CLIENTE	DIS. N°	3.11	MODIF.	UTC3	28/07/2015	PAGINA



MOTORE PRINCIPALE

RIFERIMENTO VELOCITA'

ALLARME INVERTER

INVERTER IN FUNZIONE



DESCRIZIONE MOTORE PRINCIPALE 3F\_400\_VARE550\_M550\_PLC1

CLIENTE

COMMESSA

REDATTO UTC3 23/04/2015

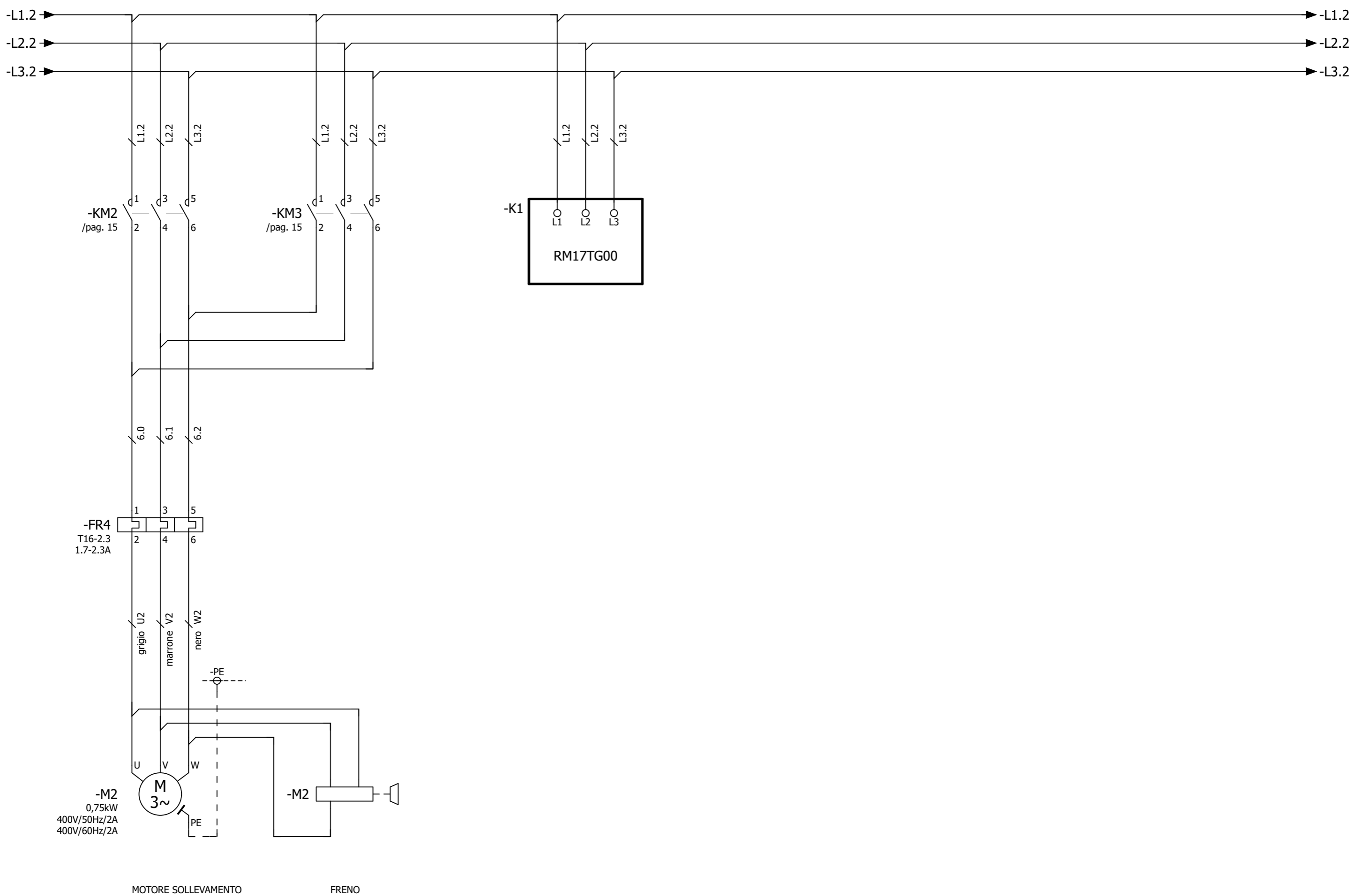
TITOLO PROGETTO COMPLETO PLANETARI

ORD. N°

RIF.CLIENTE

DIS. N° 5.39

MODIF. UTC3 28/07/2015

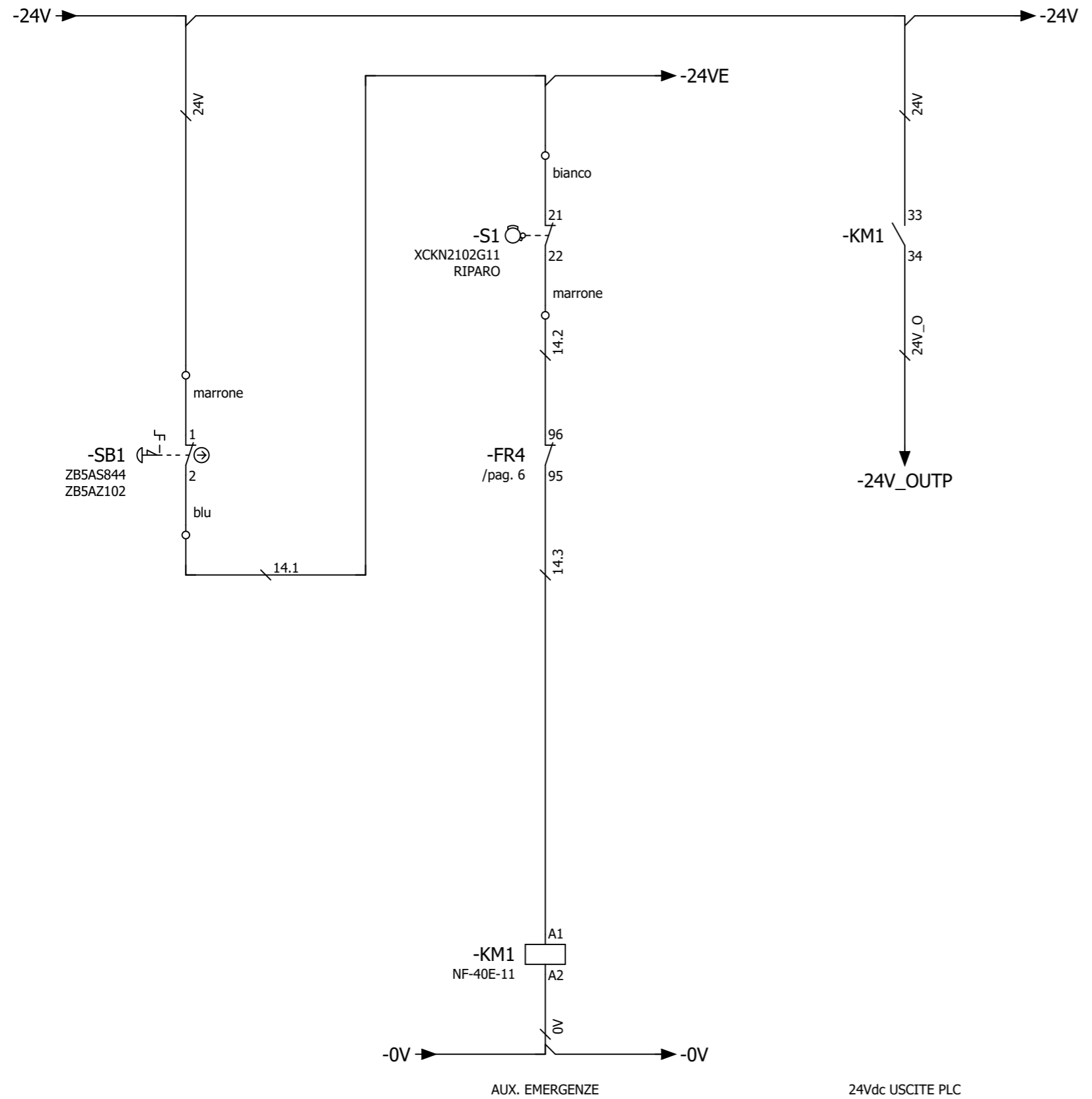



DESCRIZIONE	MOTORE SOLLEVAMENTO 3F_400_M075_T_F
TITOLO	PROGETTO COMPLETO PLANETARI

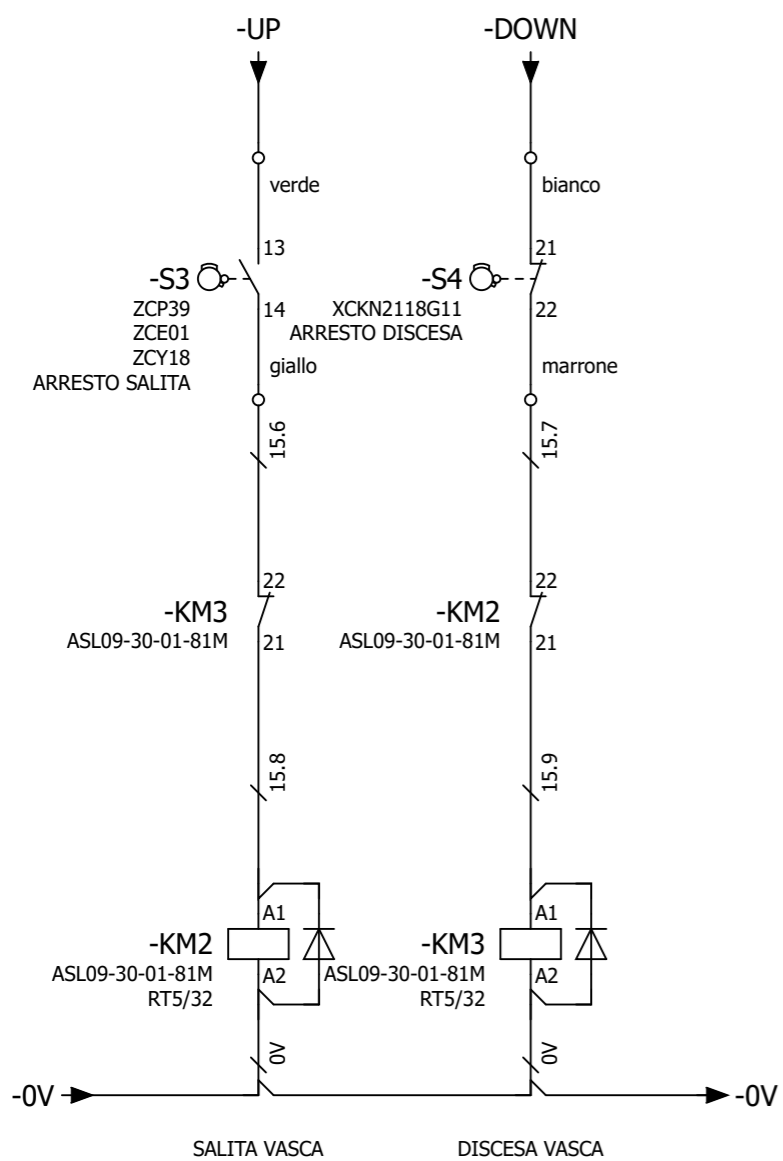
CLIENTE	
ORD. N°	
RIF.CLIENTE	


COMMESSA	
DIS. N°	6.06

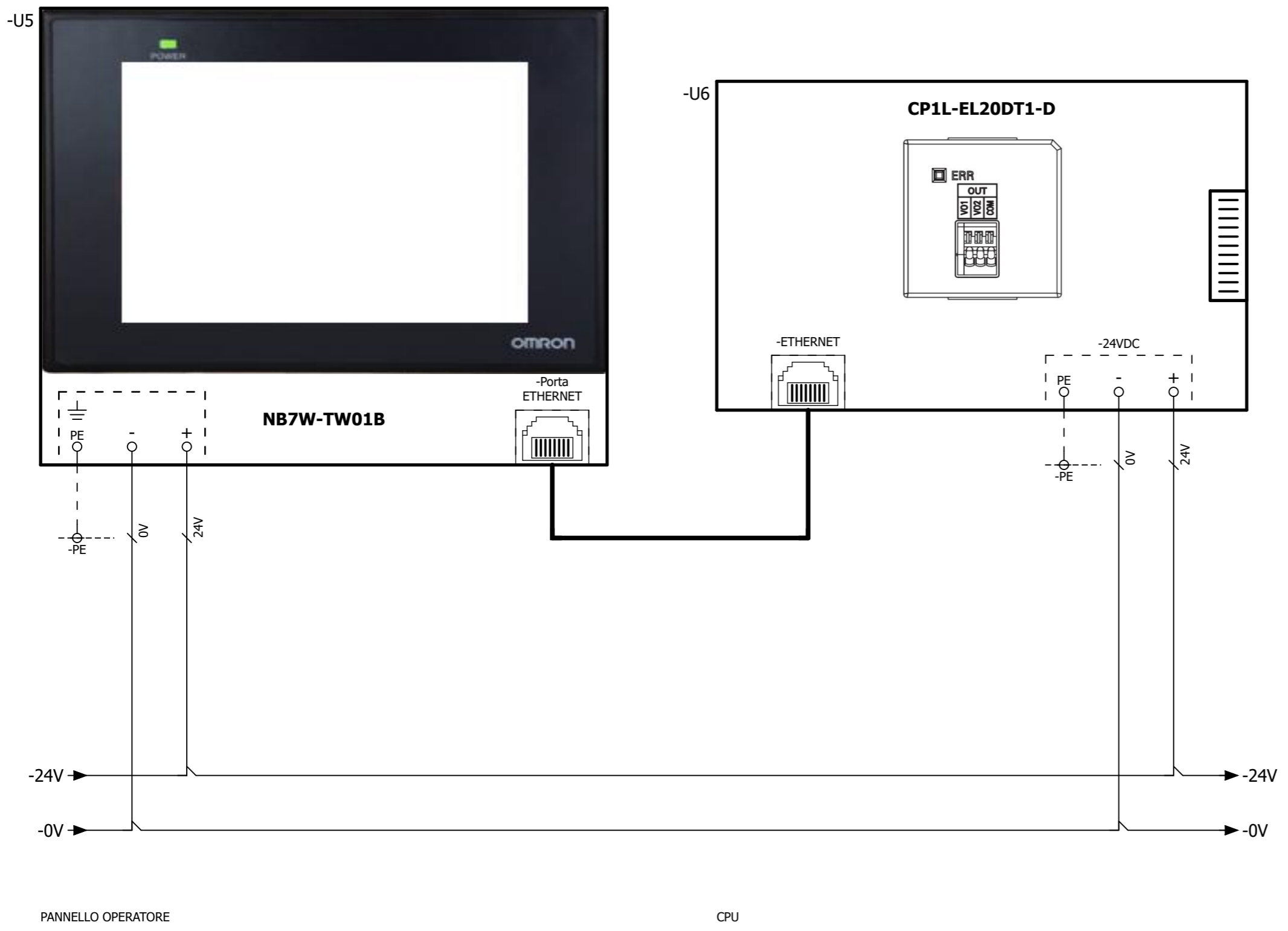
REDATTO	UTC3	23/04/2015
MODIF.	UTC3	25/06/2015



	DESCRIZIONE	COMANDI N_VAREAP_ZB5	CLIENTE	COMMESSA	REDATTO	UTC3	23/04/2015		
	TITOLO	PROGETTO COMPLETO PLANETARI	ORD. N°	RIF.CLIENTE	DIS. N°	14.75	MODIF.	UTC3	19/11/2020



	DESCRIZIONE <b>COMANDI SOLLEVAMENTO PLC_2</b>		CLIENTE		COMMESSA	REDATTO UTC3 23/04/2015	
	TITOLO <b>PROGETTO COMPLETO PLANETARI</b>		ORD. N°	RIF.CLIENTE	DIS. N° <b>15.10</b>	MODIF. UTC3 26/03/2018	PAGINA <b>15</b>

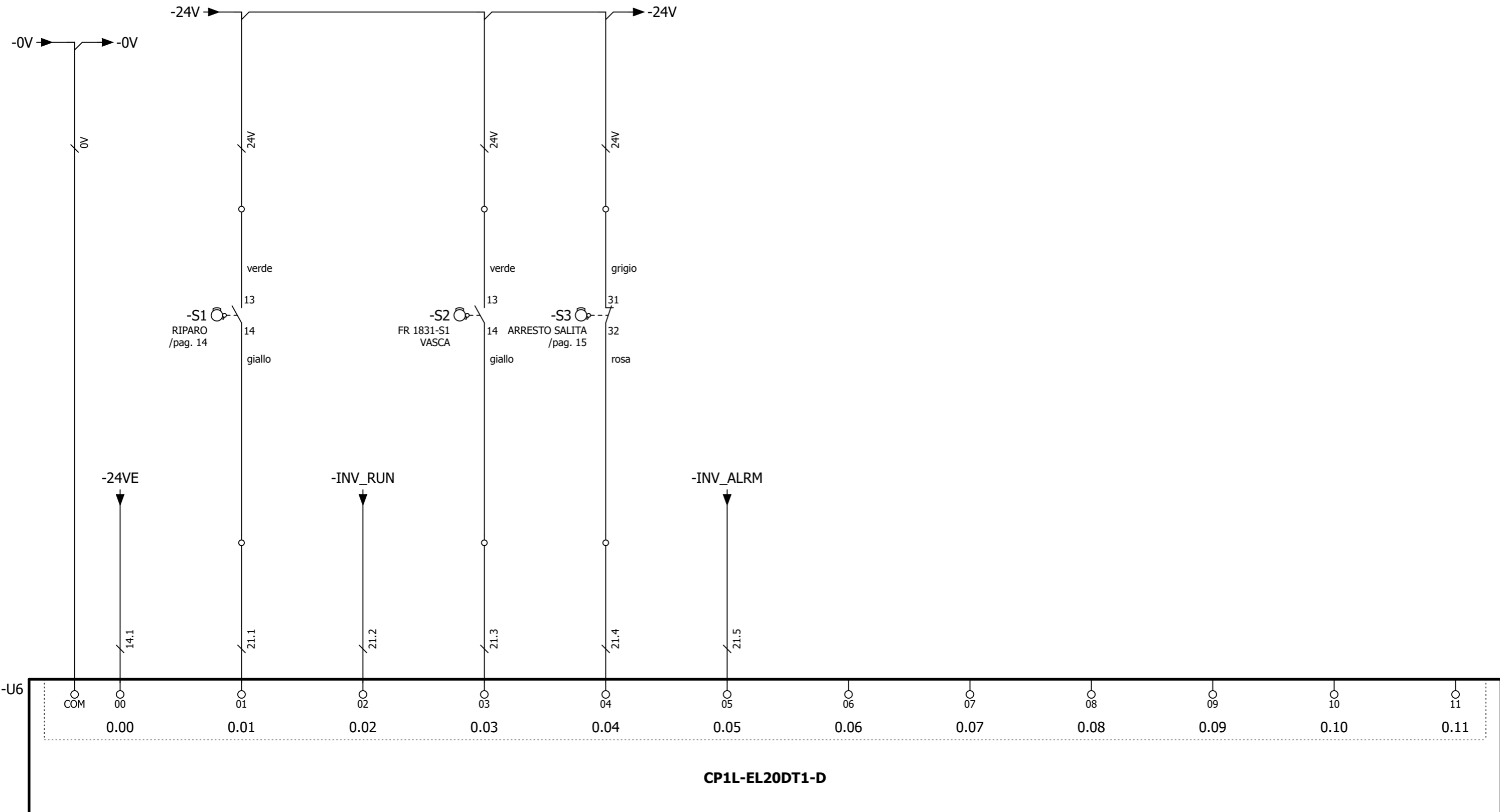


PANNELLO OPERATORE

CPU

	DESCRIZIONE	PANNELLO OPERATORE - PLC OMRON	CLIENTE	COMMESSA	REDATTO	UTC3	23/04/2015		
	TITOLO	PROGETTO COMPLETO PLANETARI	ORD. N°	RIF.CLIENTE	DIS. N°	20.02	MODIF.	UTC3	28/02/2017





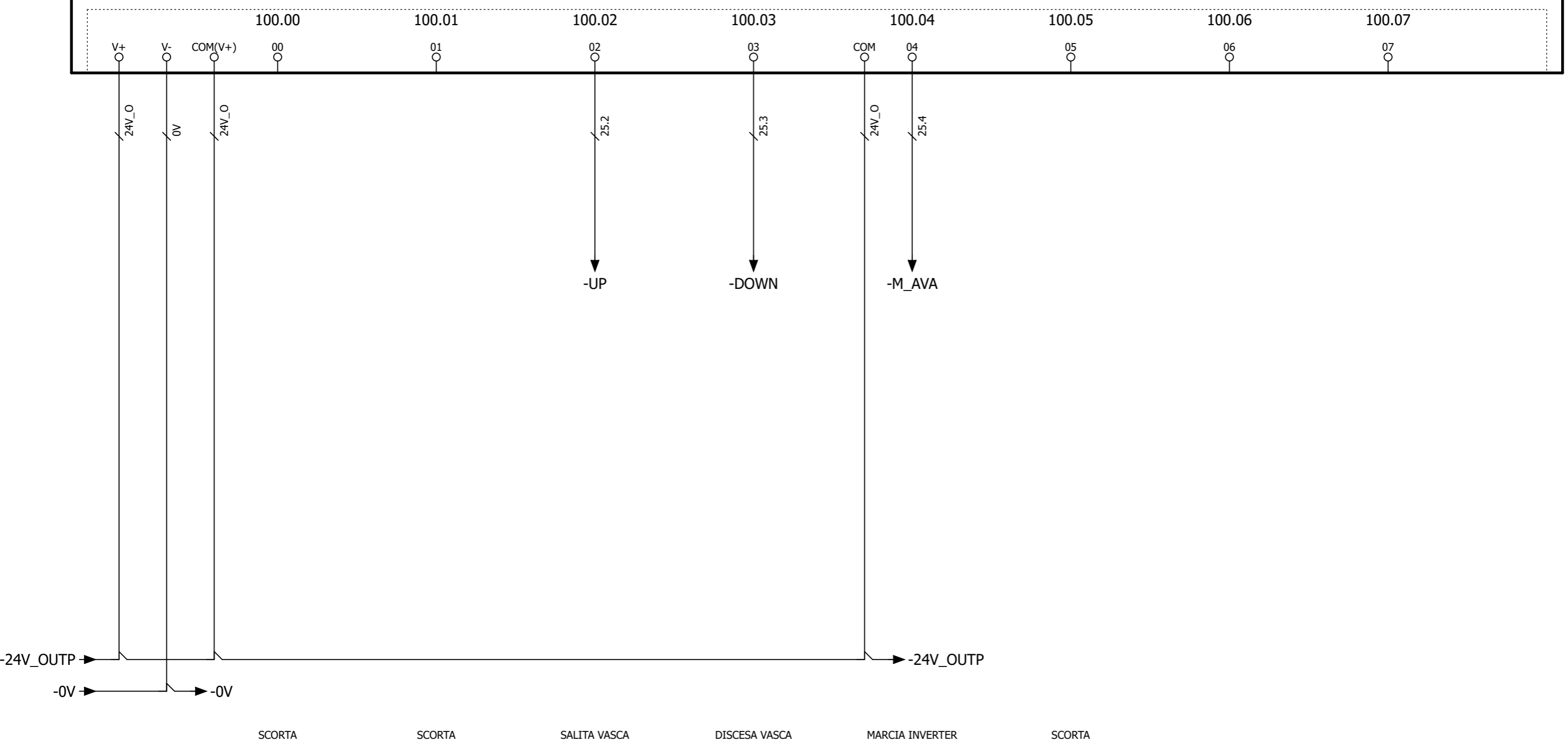
PULSANTE EMERGENZA PREMUTO    FINECORSA RIPARO INTERVENUTO    INVERTER IN FUNZIONE    FINECORSA VASCA INTERVENUTO    VASCA POSIZIONE ALTA    ALLARME INVERTER    SCORTA    SCORTA    SCORTA    SCORTA    SCORTA    SCORTA



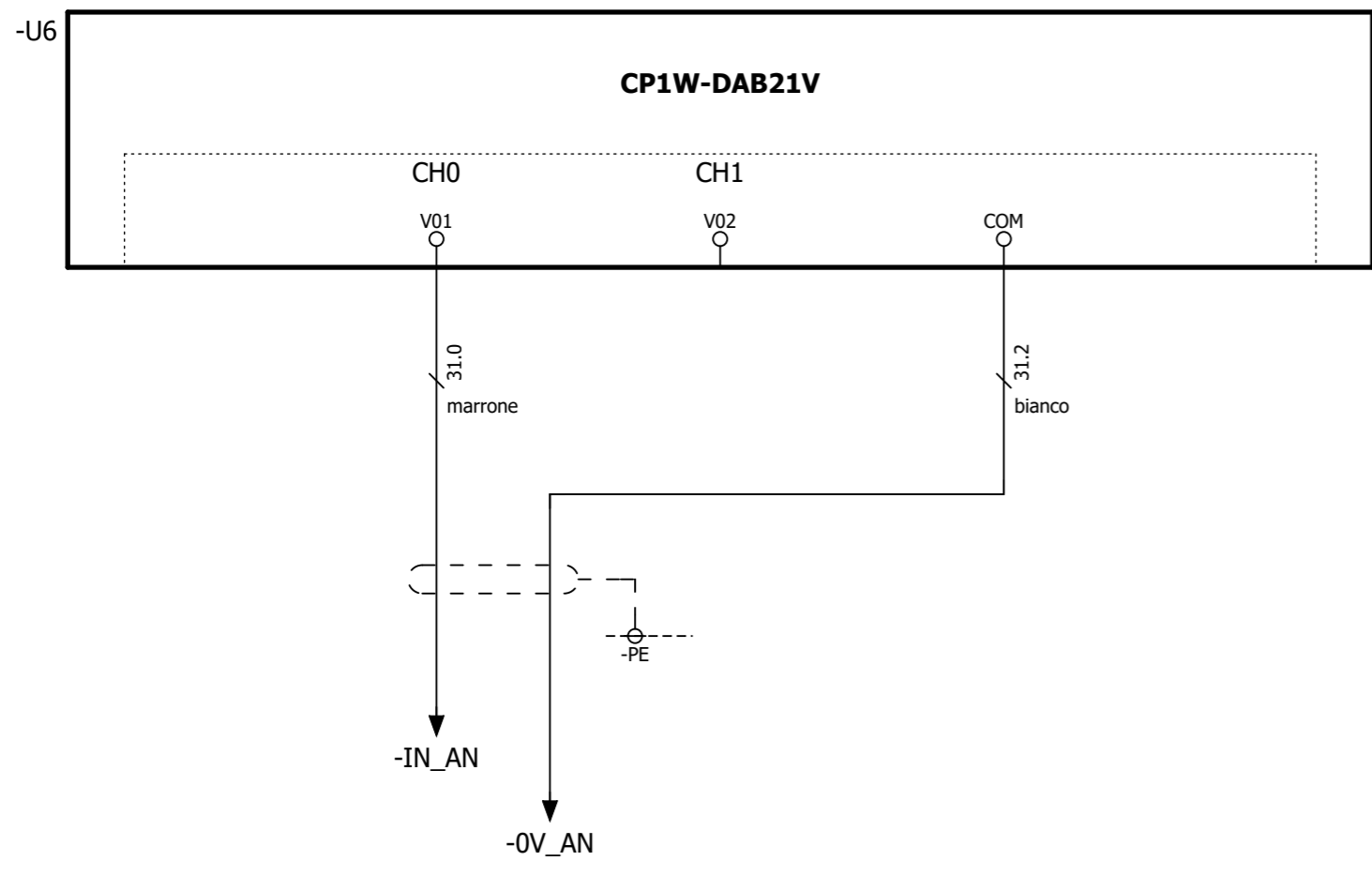
DESCRIZIONE	INGRESSI CPU OMRON_4	CLIENTE	COMMESSA	REDATTO	UTC3	23/04/2015				
TITOLO	PROGETTO COMPLETO PLANETARI	ORD. N°	RIF.CLIENTE	DIS. N°	21.12	MODIF.	UTC3	05/07/2017	PAGINA	21

-U6

**CP1L-EL20DT1-D**



DESCRIZIONE	USCITE CPU OMRON	CLIENTE	COMMESSA	REDATTO	UTC3	23/04/2015
TITOLO	PROGETTO COMPLETO PLANETARI	ORD. N°	RIF.CLIENTE	DIS. N°	25.02	MODIF. UTC3 29/04/2016
						PAGINA 25



RIFERIMENTO VELOCITA' SCORTA  
INVERTER

	DESCRIZIONE USCITE ANALOGICHE ESPANSIONE OMRON	CLIENTE	COMMESSA	REDATTO UTC3 23/04/2015	
	TITOLO PROGETTO COMPLETO PLANETARI	ORD. N°	RIF.CLIENTE	MODIF. UTC3 29/04/2016	PAGINA 31

**DATI COMPONENTI CIRCUITI DI SICUREZZA:**

MSR126T : max. Cat. 4 / PLe / MTTFd>398 anni

440N-Z21S16A : max. Cat. 4 / PLe / MTTFd>385 anni

FR 1815-AV9 : MTTFd=1234 anni, calcolato sulla base di un numero operazioni annue pari a 324000

FR 1856-S1 : MTTFd=1234 anni, calcolato sulla base di un numero operazioni annue pari a 324000

FR 1831-S1 : MTTFd=1234 anni, calcolato sulla base di un numero operazioni annue pari a 324000

MKV11D15 : MTTFd=617 anni, calcolato sulla base di un numero operazioni annue pari a 324000

XCKN2118G11 : MTTFd=1543 anni, calcolato sulla base di un numero operazioni annue pari a 324000

XCKN2102G11 : MTTFd=1543 anni, calcolato sulla base di un numero operazioni annue pari a 324000

ZB4BS844 : MTTFd=46 anni, calcolato sulla base di un numero operazioni annue pari a 324000

B6-30-10 : MTTFd=41 anni, calcolato sulla base di un numero operazioni annue pari a 324000


BC6-30-10 : MTTFd=41 anni, calcolato sulla base di un numero operazioni annue pari a 324000

AS09-30-10-20M : MTTFd=41 anni, calcolato sulla base di un numero operazioni annue pari a 324000

AS09-30-01-20M : MTTFd=41 anni, calcolato sulla base di un numero operazioni annue pari a 324000

AF12-30-10-11 : MTTFd=41 anni, calcolato sulla base di un numero operazioni annue pari a 324000

NF-40E-11 : MTTFd=41 anni, calcolato sulla base di un numero operazioni annue pari a 324000

	DESCRIZIONE	LISTA MTTF COMPLETA	CLIENTE		COMMESSA	REDATTO	UTC3	23/04/2015	
	TITOLO	PROGETTO COMPLETO PLANETARI	ORD. N°	RIF.CLIENTE	DIS. N°	35.01	MODIF.	UTC3	18/06/2018

**DISTINTA ARTICOLI**

Componente	Codice TE	Quantità	Descrizione	Tipo	Fornitore
	0420420004	1	Cassetta derivazione IP55 400x500x200	PD5.40.20	CEB
	4204200020	2	Mascherina plastica nera 80x80	LZ321P	PAPST
	4204200021	2	Filtro spugna nera 80x80	LZ51/30	PAPST
F1	1021620053	1	Portafusibile tripolare	BCH 3 X 38	ITALWEBER
F1	1021620028	3	Fusibile Cilindrico aM 16 A	1422016	ITALWEBER
Q1	1620000300	1	Sezionatore 3p 16A	OT 16FT3	ABB
Q1	1620000220	1	Maniglia Sez. gialla/rossa	OHY S2PJ	ABB
Q1	1620000400	1	Calotta di protezione 3p	OTS 40T3	ABB
C1	0002000021	1	Condensatore	4700UF/63V	KENDEIL
C1	0002000031	1	Staffa per condensatore 4700mF	F35	KENDEIL
F2	1021620052	1	Portafusibile bipolare	BCH 2 X 38	ITALWEBER
F2	1021620001	2	Fusibile Cilindrico gG 1 A	1421001	ITALWEBER
F3	1021620051	1	Portafusibile unipolare	BCH 1 X 38	ITALWEBER
F3	1021620003	1	Fusibile Cilindrico gG 4 A	1421004	ITALWEBER
T1	3834200136	1	Trasf. 50VA 0-230-400/0-19-24	TRASF. 50VA	VARIE
V1	0002000001	1	Ponte raddrizzatore 25A 400V	KBPC2504	KBPC-KENDEIL
U1	1632430179	1	Inverter serie FR-D 740 Trifas 400V-5,5KW	FR-D-740-120-SC-EC	MITSUBISHI
FR4	3810000005	1	Relé termico 3P 1,7-2,3A	T16-2.3	ABB
K1	4203810001	1	Dispositivo controllo seq. fasi 400Vac	RM17TG00	TELEMECANIQUE
KM1	0470000123	1	Contattore ausil. NF 4NO 24Vac/dc	NF-40E-11	ABB
S1	3633810002	1	Finec. pulsante rotella in acciaio	XCKN2102G11	TELEMECANIQUE
SB1	3043810390	1	Pulsante emergenza a fungo rosso	ZB5AS844	TELEMECANIQUE
SB1	3043810402	1	Corpo + contatto NC	ZB5AZ102	TELEMECANIQUE
SB1	3043810098	1	Targhetta circolare gialla D.60	ZBY9101	TELEMECANIQUE
KM2	0470000112	1	Contattore 3p 1NC 4kW 24Vdc	ASL09-30-01-81M	ABB
KM2	0470000222	1	Diodo limitatore di tensione 24Vdc	RT5/32	ABB
KM3	0470000112	1	Contattore 3p 1NC 4kW 24Vdc	ASL09-30-01-81M	ABB
KM3	0470000222	1	Diodo limitatore di tensione 24Vdc	RT5/32	ABB
S3	1003810021	1	Corpo finecorsa 2NC+1NO	ZCP39	TELEMECANIQUE
S3	1003810012	1	Testa finecorsa senza leva	ZCE01	TELEMECANIQUE
S3	1003810018	1	Leva per finecorsa	ZCY18	TELEMECANIQUE
S4	3633810004	1	Finec. leva con rotella in plastica	XCKN2118G11	TELEMECANIQUE
U5	3002820047	1	Pannello TouchS Ethernet 800x480 7"	NB7W-TW01B	OMRON
U6	3012820250	1	Plc compatto 24Vdc 12I/8O con Ethernet	CP1L-EL20DT1-D	OMRON
U6	3012820261	1	Unità ampliamento frontale CP1 - 2O analogiche	CP1W-DAB21V	OMRON
S2	1003030142	1	Finec. di posiz. a leva con rotella 1NO+1NC	FR 1831-S1	PIZZATO



DESCRIZIONE DISTINTA ARTICOLI IEPL120NVAREAP1-6

CLIENTE

COMMESSA

REDATTO UTC3 23/04/2015

TITOLO PROGETTO COMPLETO PLANETARI

ORD. N°

RIF.CLIENTE

DIS. N° 40.161

MODIF. UTC3 19/11/2020

PAGINA 40