

TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

TENSIONE NOMINALE Vn = 230V
CORRENTE NOMINALE In = 10A
CORRENTE DI CORTOCIRCUITO Icc = 6kA
FREQUENZA f = 50Hz
TIPO DI QUADRO : ANS
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO : IP44
COSTRUTTORE :
CERTIFICATO DI COLLAUDO :



PROGETTO: PRELIMINARE DEFINITIVO ESECUTIVO
 ARCHITETTONICO STRUTTURALE IMPIANTI MECCANICI IMPIANTI ELETTRICI

cliente : **Acque veronesi scarl**
Via LUNGADIGE GALTAROSSA, N.8 37133 - VERONA
oggetto: **ADEGUAMENTO STANDARD QUADRI SOLLEVAMENTO FOGNARIO**
titolo: **QUADRO TELECONTROLLO PLC SIEMENS**

n. elaborato: **QETLC-SIE** scala: **/**
file: **QETLC-SIE.DWG**

timbro e firma

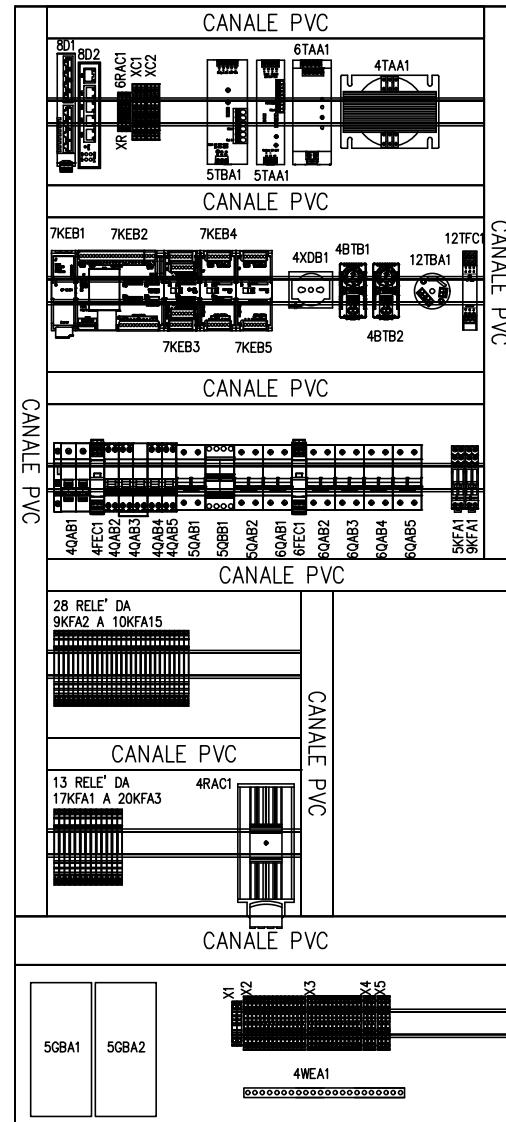
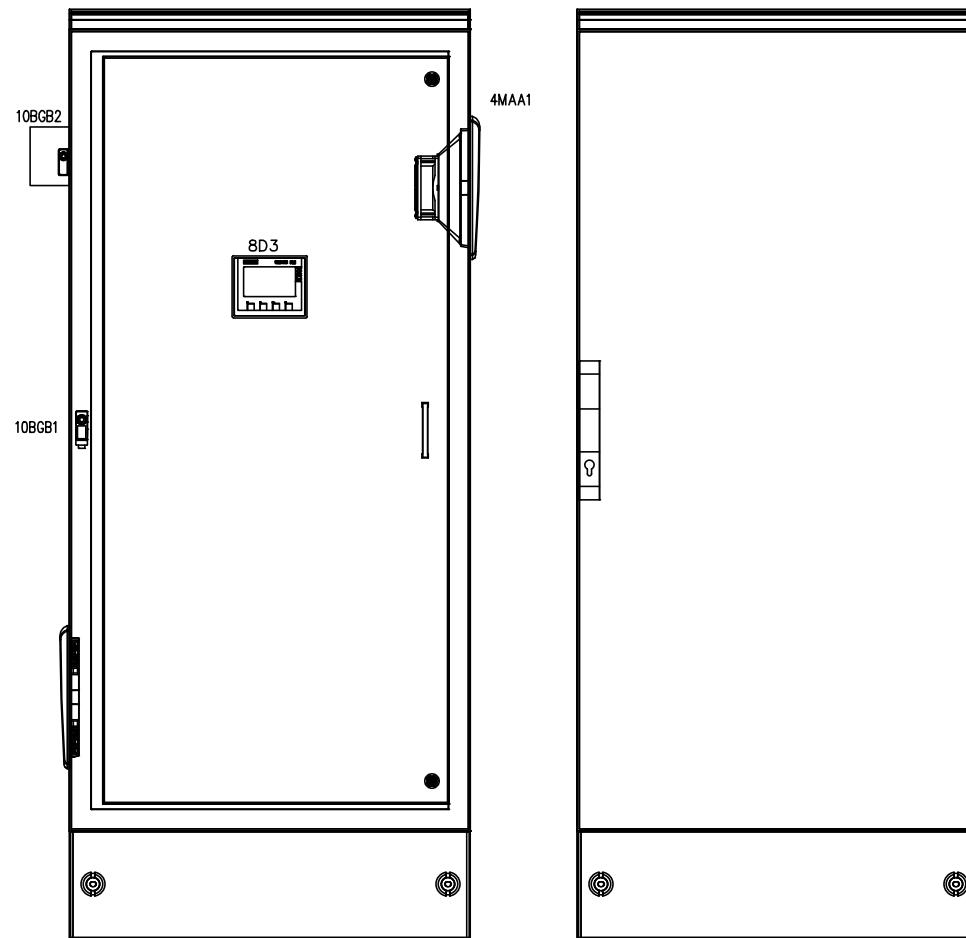
descrizione	disegnatore	progettista	data
EMESSO PER APPROVAZIONE	GIBERTONI	GIBERTONI	05/2023
REVISIONE	GIBERTONI	GIBERTONI	06/2023
REVISIONE	GIBERTONI	GIBERTONI	10/2024

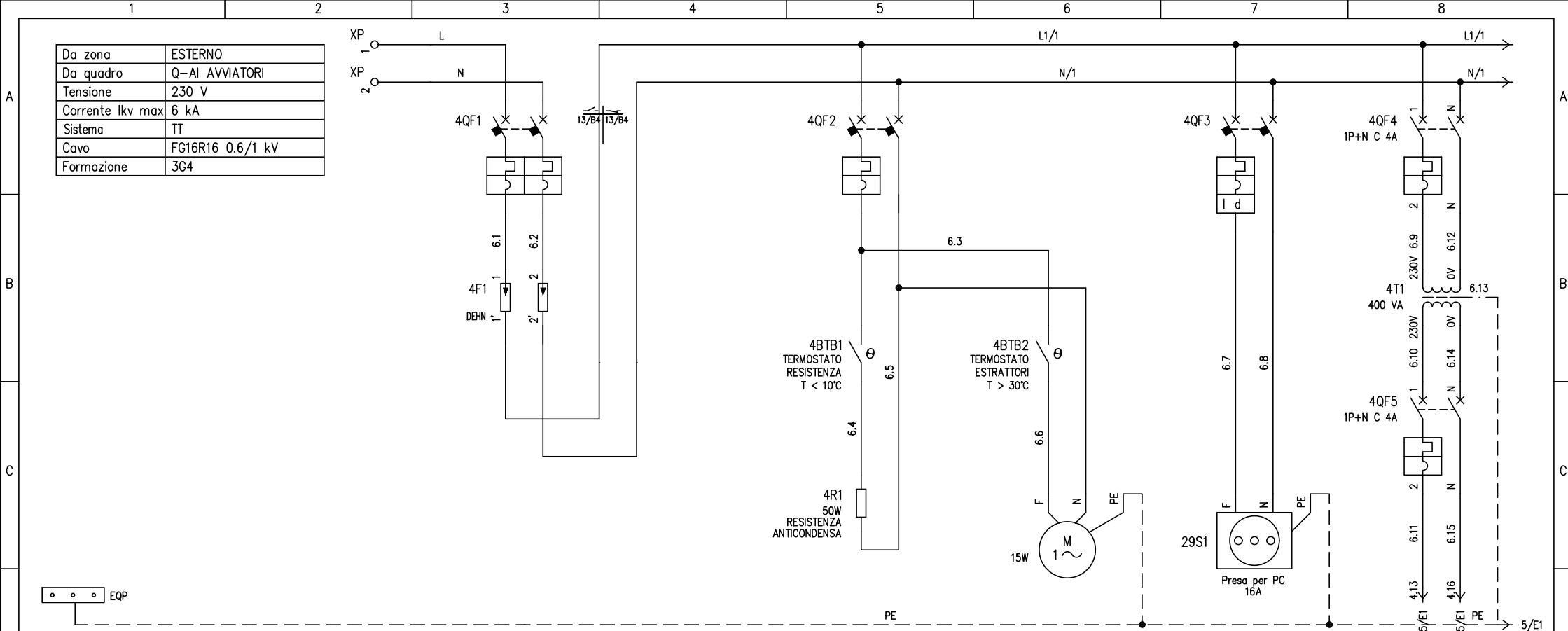
A B C D E F A B C D E F

NUMERO FOGLIO	TITOLO
1	Elenco Fogli
1	Prima pagina
2	Legenda simboli
3	LAYOUT QUADRO
4	Potenza
5	Potenza
6	Potenza
7	LAYOUT PLC
8	Layout trasmissione dati
9	Ausiliari
10	Ausiliari
11	Ausiliari
12	Ausiliari
13	INGRESSI DIGITALI PLC
14	INGRESSI DIGITALI PLC
15	INGRESSI DIGITALI PLC
16	INGRESSI DIGITALI PLC
17	USCITE DIGITALI PLC
18	USCITE DIGITALI PLC
19	USCITE DIGITALI PLC
20	USCITE DIGITALI PLC
21	INGRESSI ANALOGICI PLC
22	COMANDI AL QEA
23	MORSETTIERE
24	LISTA MATERIALI
25	LISTA MATERIALI
26	LISTA MATERIALI
27	DIME FISSGGIO

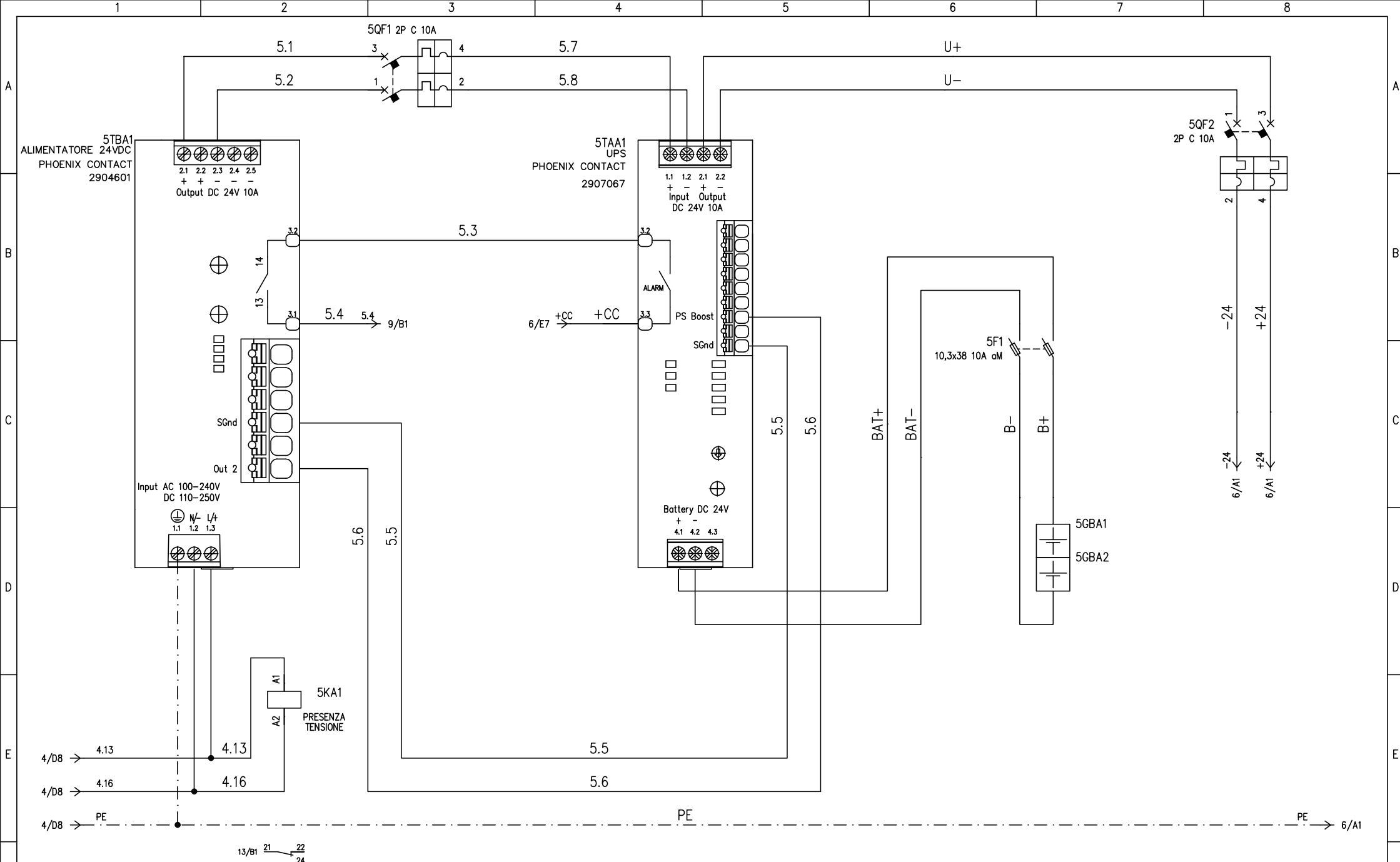
ACQUE VERONESI LUNGADIGE GALTAROSSA, N.8 37133 - VERONA		TITOLO: QUADRO TELECONTROLLO PLC SIEMENS		DESCRIZIONE FOGLIO : Elenco Fogli		DISEGNO: QETLC-SIE		PROGETTATO	REVISIONE	FOGLIO	SEGUE
COMMITTENTE:		Acque veronesi scarl		NOTE :		SCHEMA: QETLC-SIE		0		1	
								DATA			
								17/04/2023		TOT. FOGLI	
1	2	3	4	5	6	7	8				

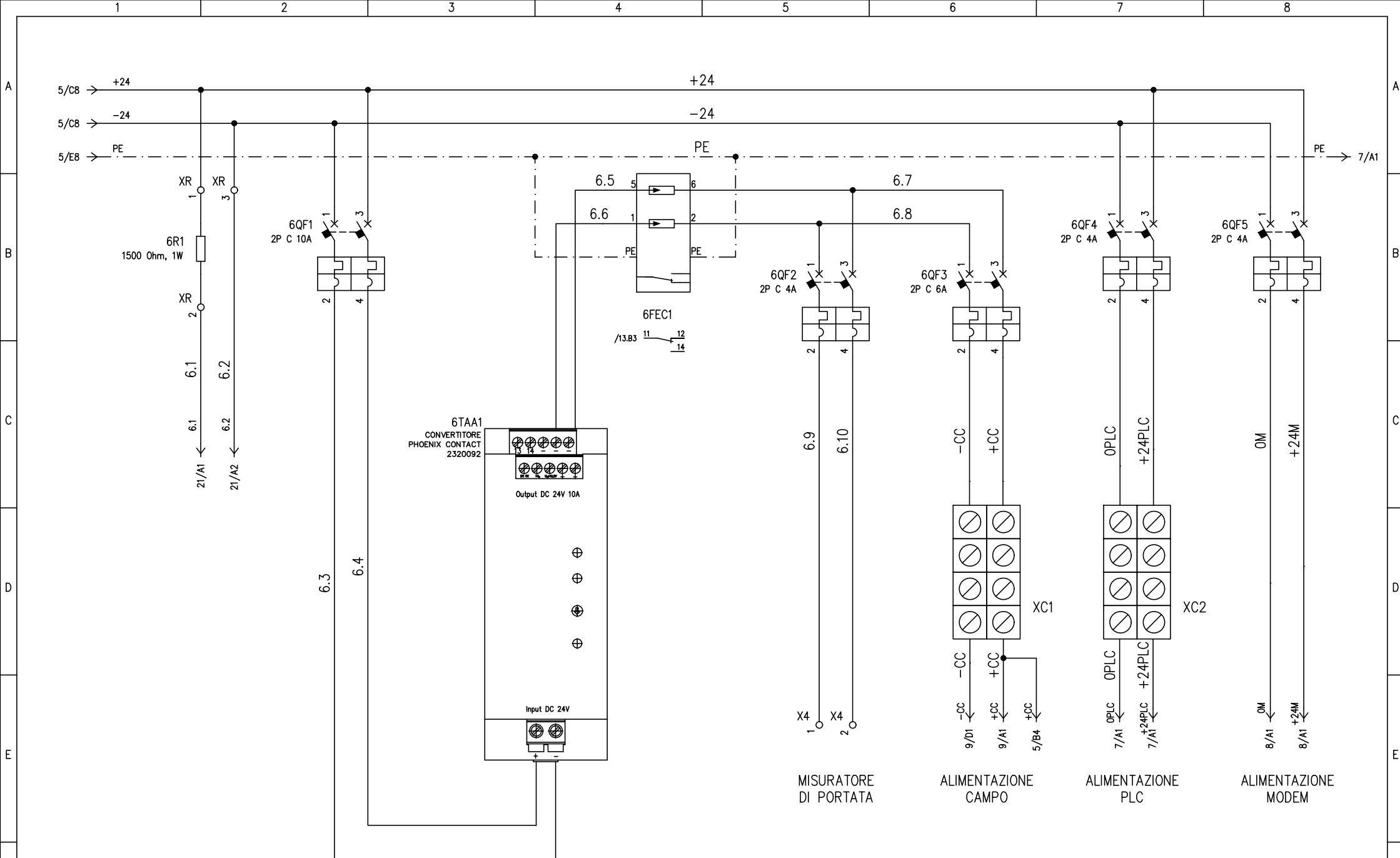
	1	2	3	4	5	6	7	8
A	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE	M 3~	MOTORE TRIFASE A CORRENTE ALTERNATA (AC)	OROLOGIO	SENSORI DI LIVELLO NA/NC	TOROIDE		
	SEZIONATORE-FUSIBILE	M 3=	MOTORE TRIFASE A CORRENTE CONTINUA (DC)	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE	CONTATTI FUNZIONANTI PER EFFETTO TERMICO NA/NC			
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	M 1~	MOTORE MONOPASE A CORRENTE ALTERNATA		CONTATTI RELÈ TERMICO NA/NC		CONDUTTORE DI FASE	
B	INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE	M 1=	MOTORE MONOPASE A CORRENTE CONTINUA	SONDA	CONTATTI RITARDATI ALLA CHIUSURA/ALL'APERTURA	CONDUTTORE DI NEUTRO		
		kWh	CONTATORE	ATTUATORE AZIONATO PER EFFETTO ELETTROMAGNETICO	CONTATTI ANTICIPATI ALLA CHIUSURA/ALL'APERTURA		CONDUTTORE DI PROTEZIONE O DI TERRA	
		~	CONVERTITORE AC/DC	ATTUATORE A CHIAVE	CONTATTO DI CHIUSURA RITARDATO ALLA CHIUSURA		TIPOLOGIA APPARECCHIATURE	
C	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	UPS o GRUPPO DI CONTINUITÀ	-	CONTATTI AUSILIARI	CONTATTO DI APERTURA RITARDATO ALL'APERTURA	MOD APPARECCHIATURE IN ESECUZIONE MODULARE		
				TROMBA ELETTRICA, CLACSON	CONTATTO DI CHIUSURA RITARDATO ALL'APERTURA		SCAT APPARECCHIATURE IN ESECUZIONE SCATOLATA	
				SIRENA	CONTATTO DI APERTURA RITARDATO ALLA CHIUSURA		ROTAT APPARECCHIATURE IN ESECUZIONE ROTATIVA	
D	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE	FUSIBILE	AVVIATORE PER MOTORE	SUONERIA	TABELLA CODICI LETTERALI RELATIVI ALLA CLASSIFICAZIONE DEGLI ELEMENTI DI UN IMPIANTO SECONDO LA LORO FUNZIONE O OBIETTIVO (CEI 3-47)			
	CONTATTORE CONTATTO DI CHIUSURA CONTATTO DI APERTURA	TRASFORMATORE MONOFASE DI ISOLAMENTO E SICUREZZA	RONZATORE	A SCHERMI TATTILI				
	BOBINA DI COMANDO RELÈ O CONTATTORE			B RIVELATORI, SENSORI, TRASFORMATORI DI MISURA				
E	BOBINA DI COMANDO TELERUTTORE			C CONDENSATORI				
	BOBINA DI COMANDO DI UN RELÈ CON RITARDO ALL'ATTRAZIONE	TRASFORMATORE MONOFASE DI ISOLAMENTO	SELETTORE A 3 POSIZIONI	E CALDAIE, LAMPADE, RISCALDATORI, RADIATORI, CLIMATIZZATORI				
	DISPOSITIVO DI COMANDO DI UN RELÈ TERMICO			F FUSIBILI, LIMITATORI DI SOVRATENSIONE, RELÈ TERMICI, DIFFERENZIALI TOROIDALI				
F	BOBINA DI COMANDO ELETTROVALVOLA		TRASFORMATORE	G GENERATORI, UPS, BATTERIE A SECCO				
	VOLTMETRO	AMPEROMETRO		K RELÈ AUSILIARI, CPU, PLC, DISPOSITIVI DI SINCRONIZZAZIONE				
	COMMUTATORE PER VOLTMETRO	-TA TRASFORMATORE AMPEROMETRICO		M ATTUATORI, BOBINE DI COMANDO, MOTORI				
G	SPIA DI SEGNALAZIONE		PULSANTI A FUNGO NA/NC	P DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE, DISPOSITIVI DI MISURAZIONE				
			SELETTORI ROTATIVI NA/NC	Q INTERRUTTORI DI MANOVRA, SEZIONATORI, CONTATTORI E TELERUTTORI CON FUNZIONI DI POTENZA, AVVIATORI, INTERRUTTORI AUTOMATICI				
			CONTATTI NA/NC	R DIODI, INDUTTORI, RESISTORI				
H			FINECORSNA NA/NC	S INTERRUTTORI DI COMANDO, PULSANTI, COMMUTATORI, SELETTORI, TASTIERE, REGOLATORI DI SET POINT				
				T TRASFORMATORI, CONVERTITORI AC/DC, RADDRIZZATORI				
				U ISOLATORI				
I			PROXIMITY NA/NC	V FILTRI				
				W CAVI, CONDUTTORI, SBARRE, BUS DI INFORMAZIONI, FIBRE OTTICHE				
				X MORSETTI, PRESE				
ACQUE VERONESI LUNGADIGE GALTAROSSA, N.8 37133 - VERONA			TITOLO: QUADRO TELECONTROLLO PLC SIEMENS		DESCRIZIONE FOGLIO : Legenda simboli	DISEGNO: QETLC-SIE	PROGETTATO	REVISIONE
COMMITTENTE:			NOTE :			SCHEMA: QETLC-SIE	0	FOGLIO 2
Acque veronesi scarl							DISEGNATO	SEGUE TOT. FOGLI
							DATA	
							17/04/2023	
1		2	3	4	5	6	7	8



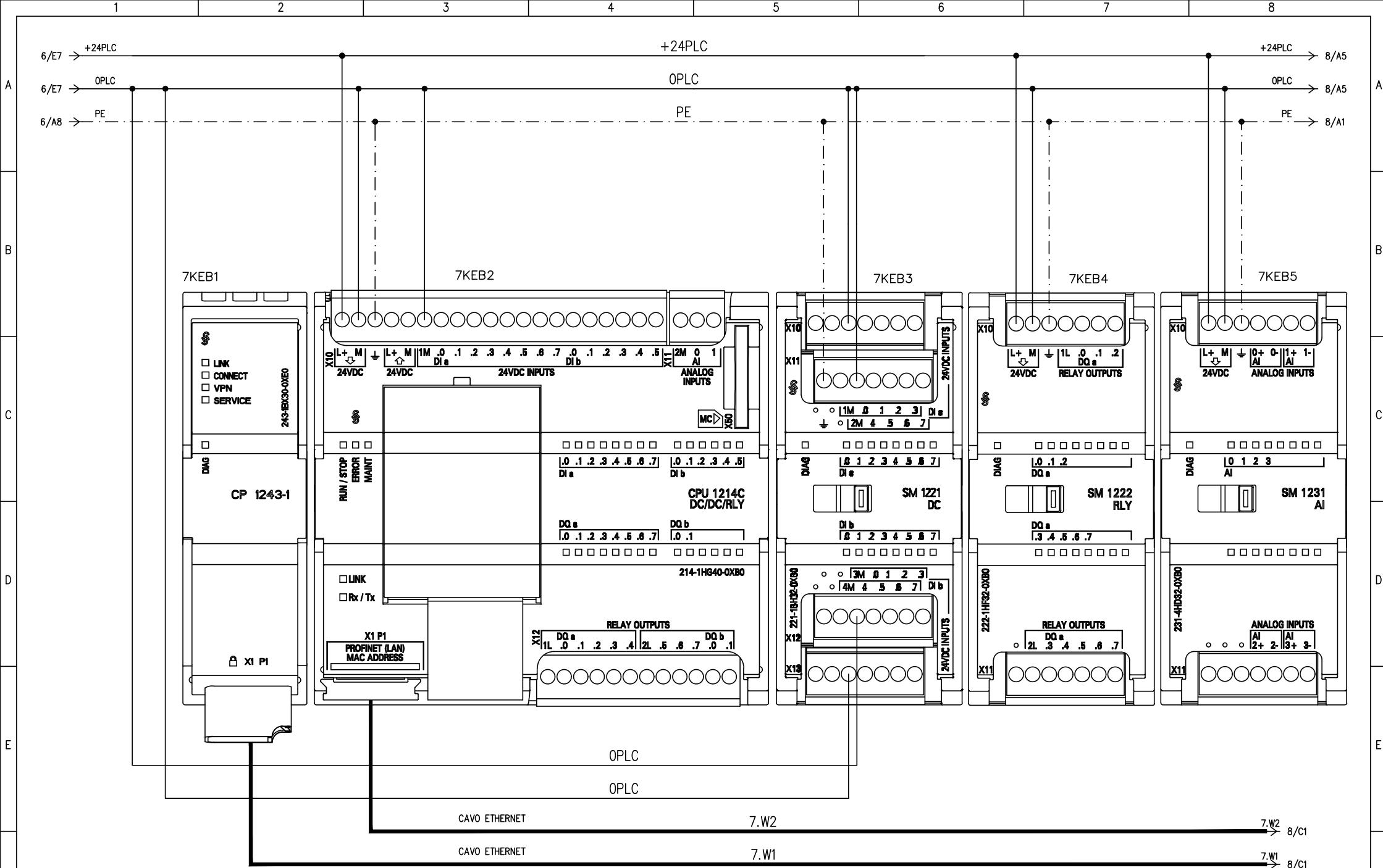


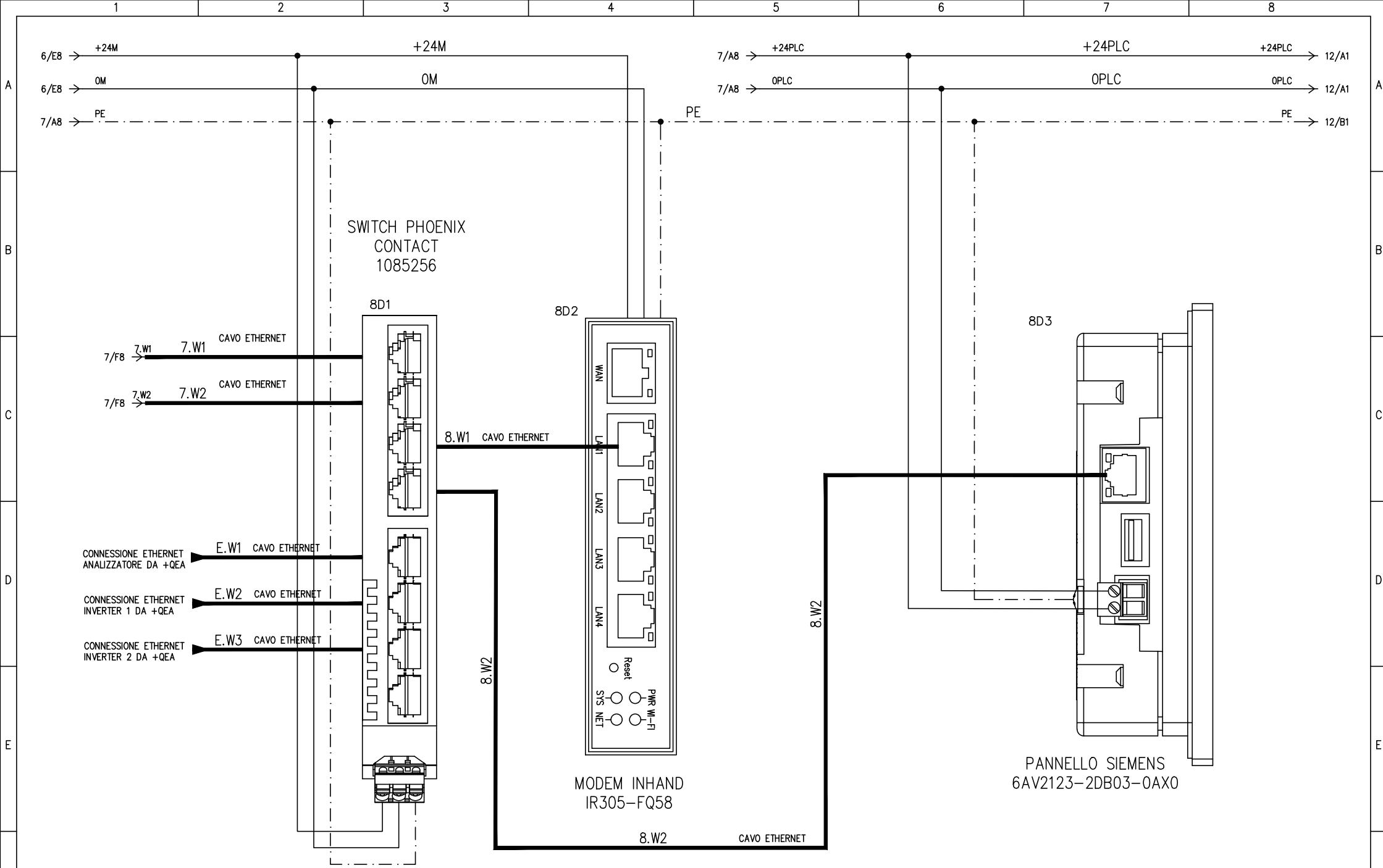
	DENOMINAZIONE			GENERALE QUADRO TELECONTROLLO			RESISTENZA ANTICONDENSA QUADRO			VENTILAZIONE QUADRO			PRESA DI SERVIZIO			AUSILIARI 24V AC			
UTENZA	SIGLA																		
	TIPO		POTENZA kW																
	Ib	A	COS φ																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			SCHNEIDER ELECTRIC			SCHNEIDER ELECTRIC			SCHNEIDER ELECTRIC			SCHNEIDER ELECTRIC			SCHNEIDER ELECTRIC			
	TIPO			iC60H			iC40N			iC40N			iC40N			iC40N			
	N.POLI	In	A	Pdi	kA	2	10	10		1P+N	10	6		1P+N	10	6	1P+N	4	6
	Ith	A	Im	A	Idn	A	10	100		10	100			10	100	0,03AC	4	40	
FUSIBILE	TIPO																		
CONTATTORE	CALIBRO			A															
RELE' TERMICO	TIPO																		
	TARATURA			A															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO																		
	FORMAZIONE																		
	LUNGHEZZA m																		
	Iz	A	Cdt totale a Ib %			0.827													
	Ik trifase/monof. kA			Ik1 fase/terra kA			6												
F	Acque Veronesi scarl ACQUE VERONESI LUNGADIGE GALTAROSSA, N.8 37133 - VERONA				TITOLO: QUADRO TELECONTROLLO PLC SIEMENS			DESCRIZIONE FOGLIO : Potenza			DISEGNO: QETLC-SIE			PROGETTATO:		REVISIONE	FOGLIO	SEGUE	
	COMMITTENTE:							NOTE :			SCHEMA: QETLC-SIE			DATA		TOT. FOGLI			
														17/04/2023					



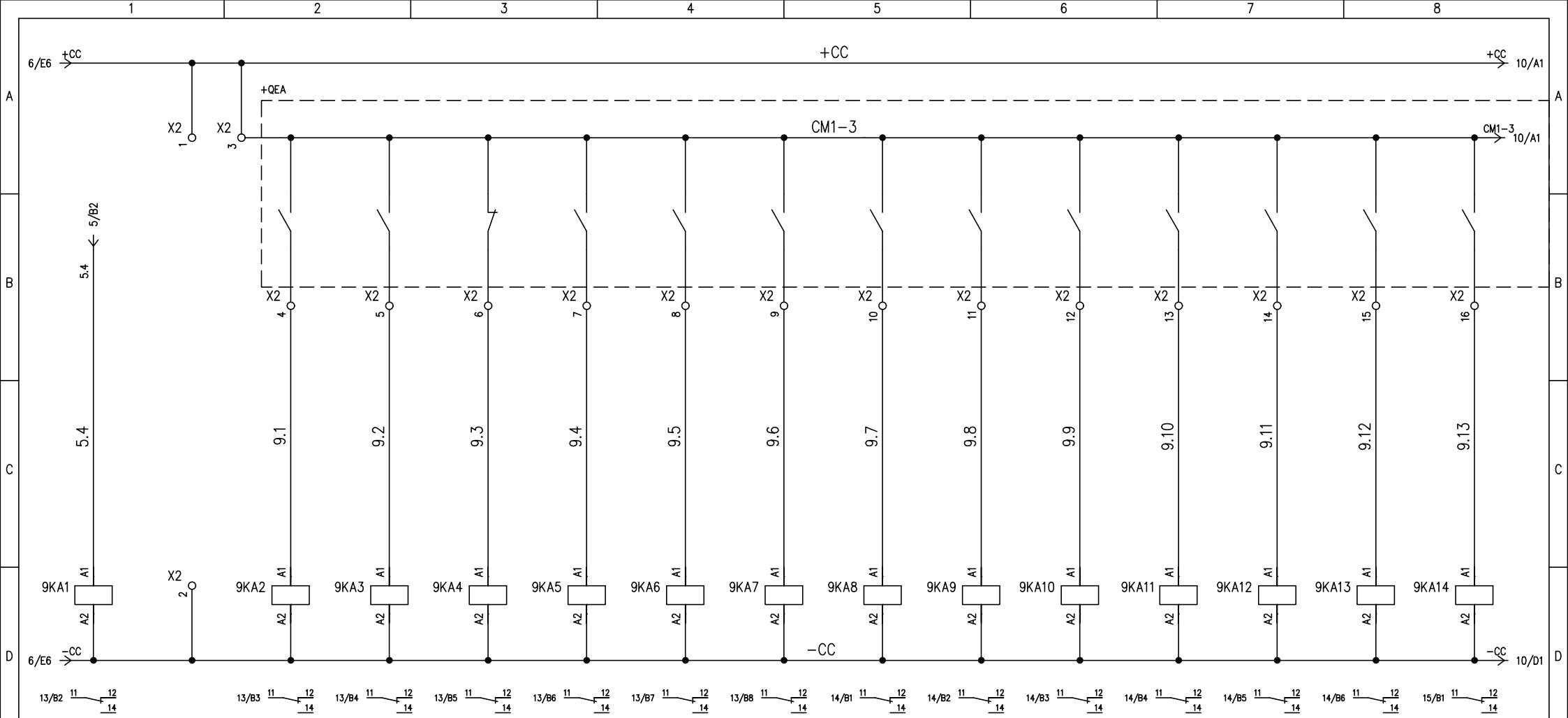


1	2	3	4	5	6	7	8
Acque Veronesi <small>CUSTODI DELL'ACQUA</small> ACQUE VERONESI LUNGADIGE GALTAROSSA, N.8 37133 - VERONA	TITOLO: QUADRO TELECONTROLLO PLC SIEMENS COMMITTENTE: Acque veronesi scarl	DESCRIZIONE FOGLIO : Potenza NOTE :	DISEGNO: QETLC-SIE SCHEMA: QETLC-SIE	PROGETTATO 0 DISEGNATO DATA 17/04/2023	REVISIONE 0 DATA TOT. FOGLI	FOGLIO 6 TOT. FOGLI	F
1	2	3	4	5	6	7	8





1	2	3	4	5	6	7	8
Acque Veronesi CUSTODI DELL'ACQUA	ACQUE VERONESI LUNGADIGE GALTAROSSA, N.8 37133 - VERONA	TITOLO: QUADRO TELECONTROLLO PLC SIEMENS COMMITTENTE: Acque veronesi scarl	DESCRIZIONE FOGLIO : Layout trasmissione dati NOTE :	DISEGNO: QETLC-SIE SCHEMA: QETLC-SIE	PROGETTATO 0 DISEGNATO DATA 17/04/2023	REVISIONE FOGLIO 8 TOT. FOGLI	SEGUO
1	2	3	4	5	6	7	8



GIUSTO GRUPPO
ALIMENTAZIONE QUADRO
TELECONTROLLO

INTERVENTO SCARICATORE
DI SOVRATENSIONE
QUADRO AVVIAZIONE

INTERRUTTORE GENERALE
QUADRO TELECONTROLLO OK

MANCANZA ALIMENTAZIONE
QUADRO AVVIAZIONE

POMPA 1 IN MARCIA

POMPA 1 IN AUTOMATICO

POMPA 1 IN BLOCCO

POMPA 1 ABILITATA
A RINCALZO

POMPA 1 GUASTO INVERTER

POMPA 2 IN MARCIA

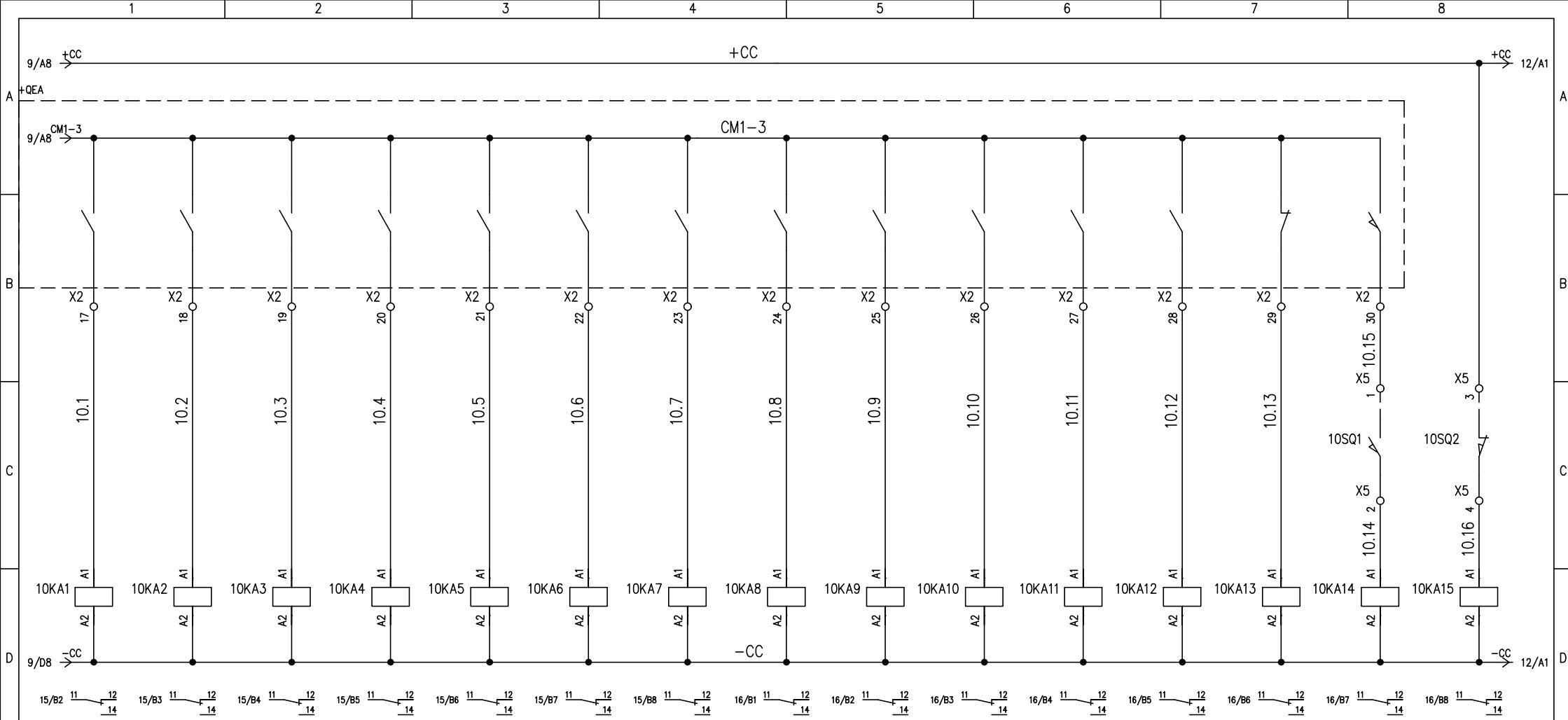
POMPA 2 IN AUTOMATICO

POMPA 2 IN BLOCCO

POMPA 2 ABILITATA
A RINCALZO

POMPA 2 GUASTO INVERTER

— — Connessioni esterne al quadro



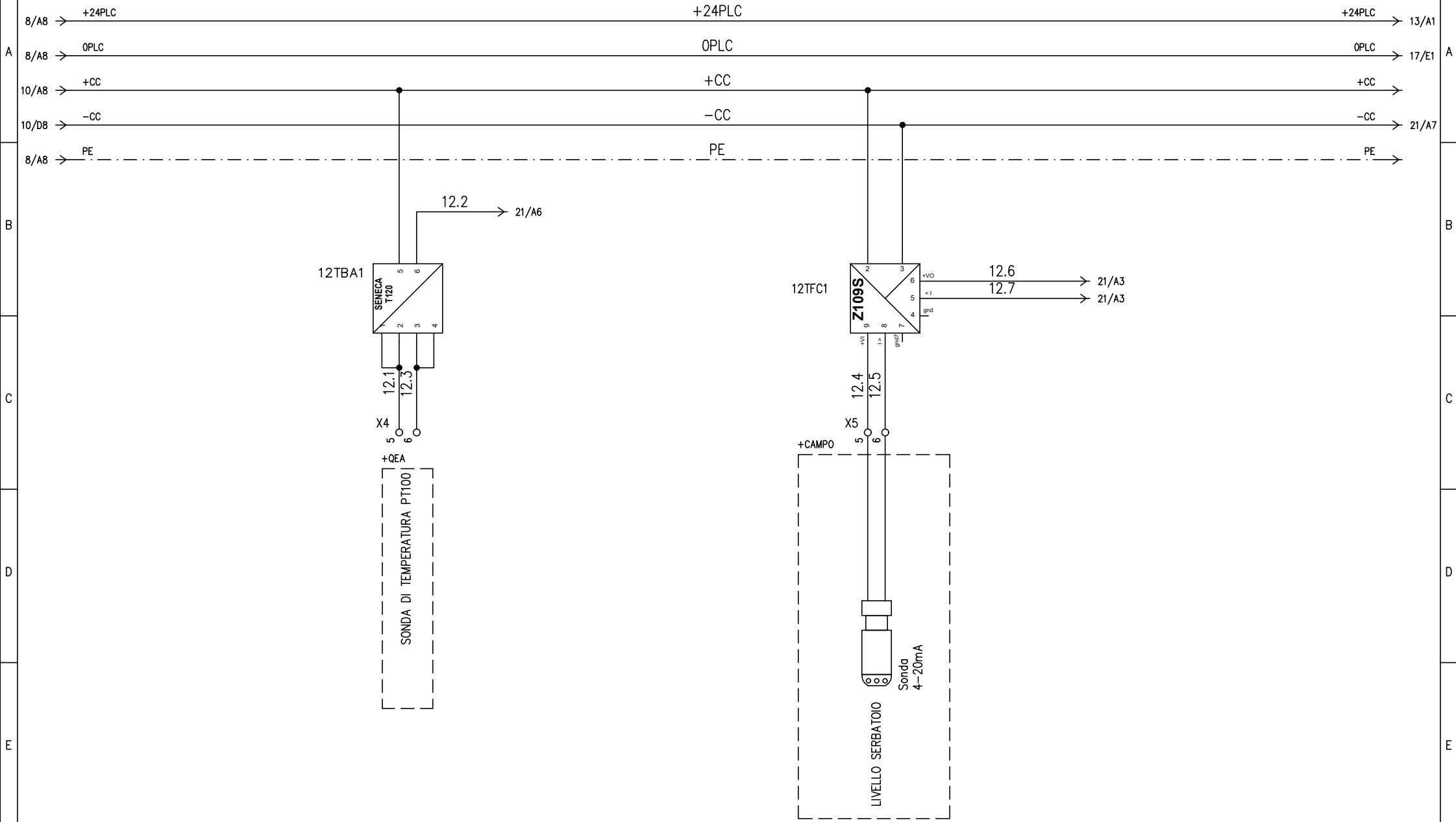
— — — Connessioni esterne al quadro

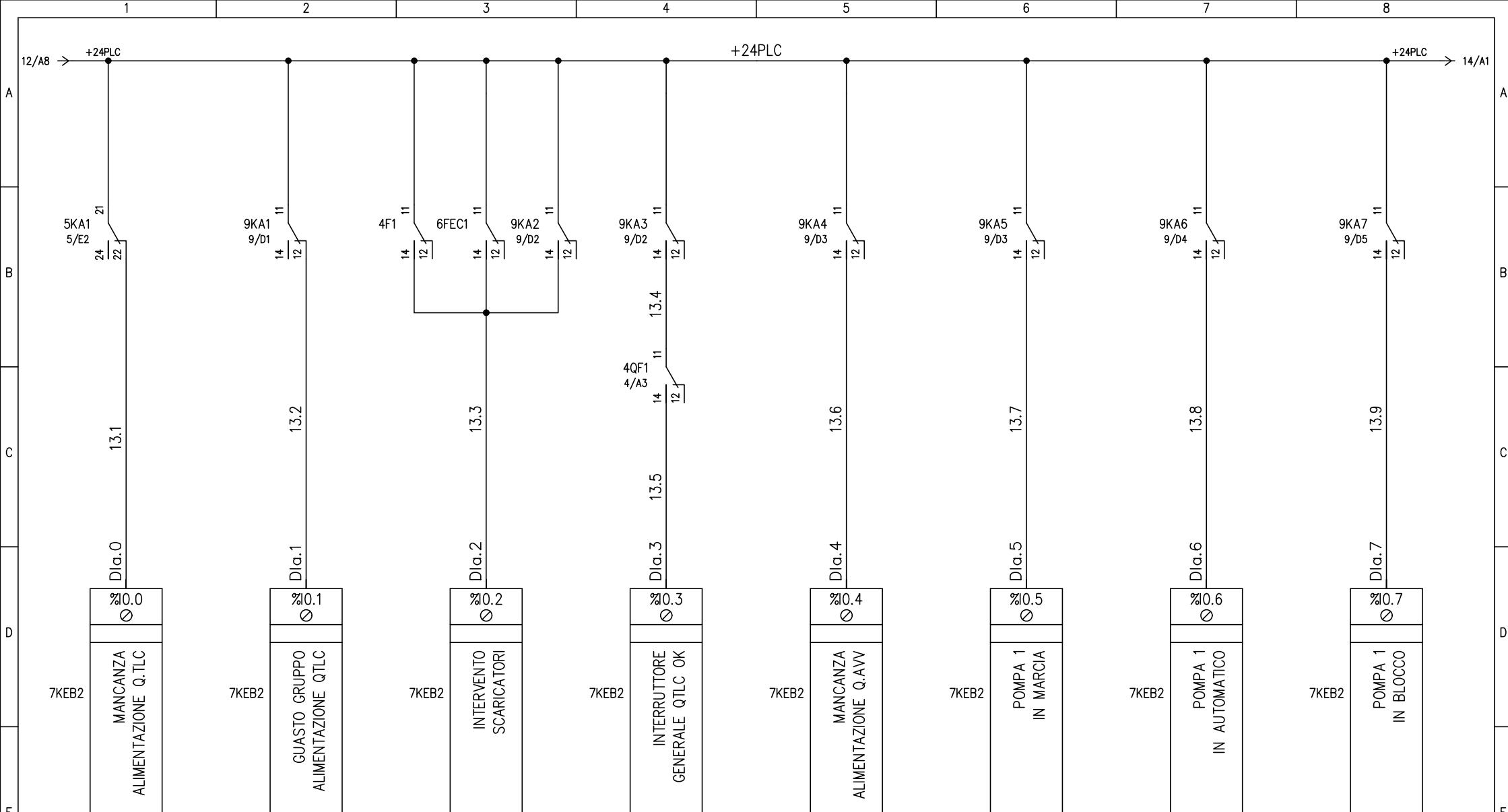
1	2	3	4	5	6	7	8
Acque Veronesi CUSTODI DELL'ACQUA	ACQUE VERONESI LUNGADIGE GALTAROSSA, N.8 37133 - VERONA	TITOLO: QUADRO TELECONTROLLO PLC SIEMENS	DESCRIZIONE FOGLIO : Ausiliari	DISEGNO: QETLC-SIE	PROGETTATO	REVISIONE	FOGLIO
	COMMITTENTE:		NOTE :	SCHEMA: QETLC-SIE	0	10	SEGUE
		Acque veronesi scarl					

A
B
C
D
E
F

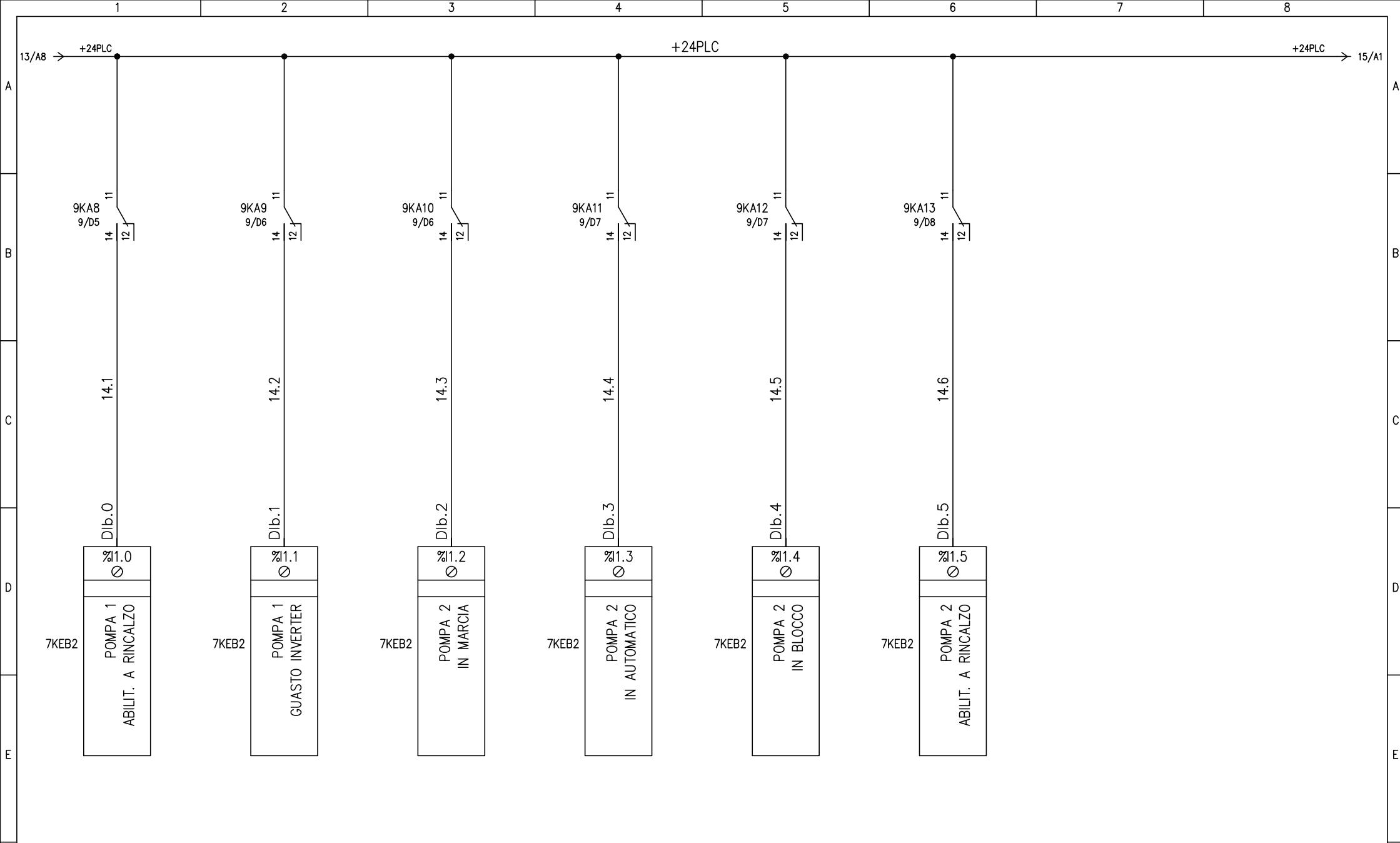
DISPONIBILE

ACQUE VERONESI LUNGADIGE GALTAROSSA, N.8 37133 - VERONA		TITOLO: QUADRO TELECONTROLLO PLC SIEMENS	DESCRIZIONE FOGLIO : Ausiliari	DISEGNO: QETLC-SIE	PROGETTATO	REVISIONE	FOGLIO	SEGUE
COMMITTENTE: Acque veronesi scarl		NOTE :			SCHEMA: QETLC-SIE			
					DISEGNATO	DATA	TOT. FOGLI	
						17/04/2023		

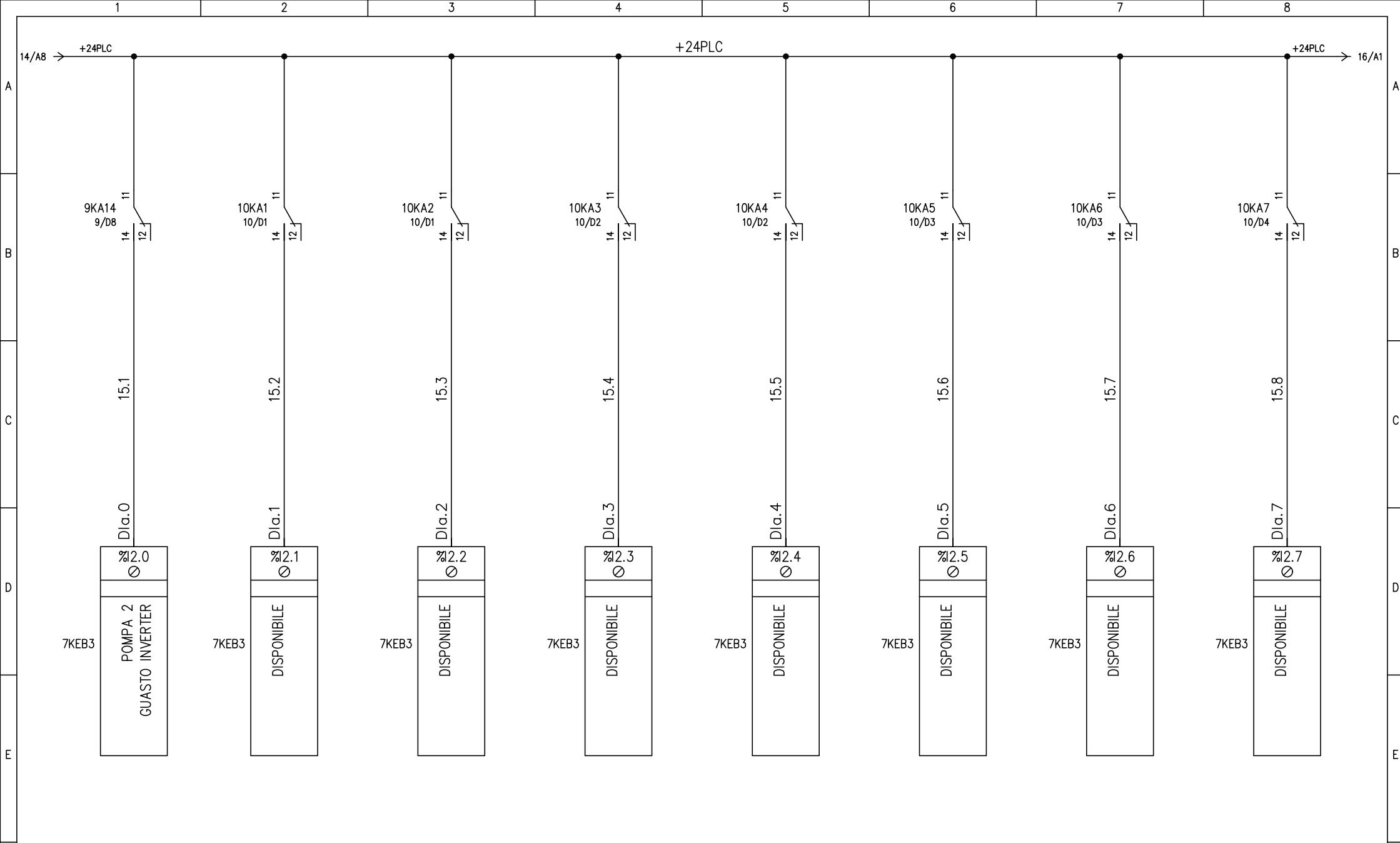




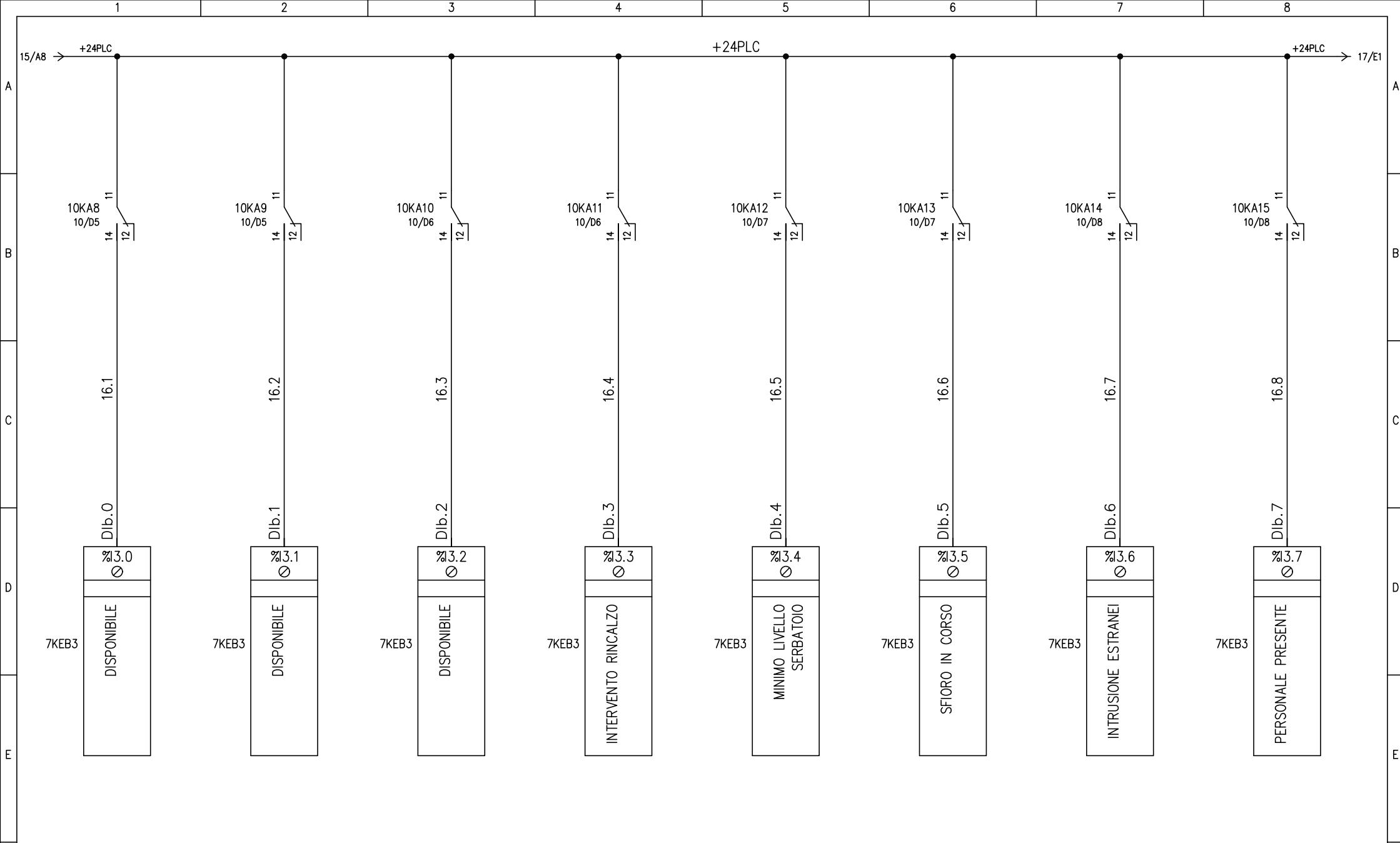
1	2	3	4	5	6	7	8
ACQUE VERONESI LUNGADIGE GALTAROSSA, N.8 37133 - VERONA	TITOLO: QUADRO TELECONTROLLO PLC SIEMENS COMMITTENTE: Acque veronesi scarl	DESCRIZIONE FOGLIO : INGRESSI DIGITALI PLC NOTE :	DISEGNO: QETLC-SIE SCHEMA: QETLC-SIE	PROGETTATO 0 DISEGNATO DATA 17/04/2023	REVISIONE 0 DATA TOT. FOGLI	FOGLIO 13 TOT. FOGLI	SEGUE



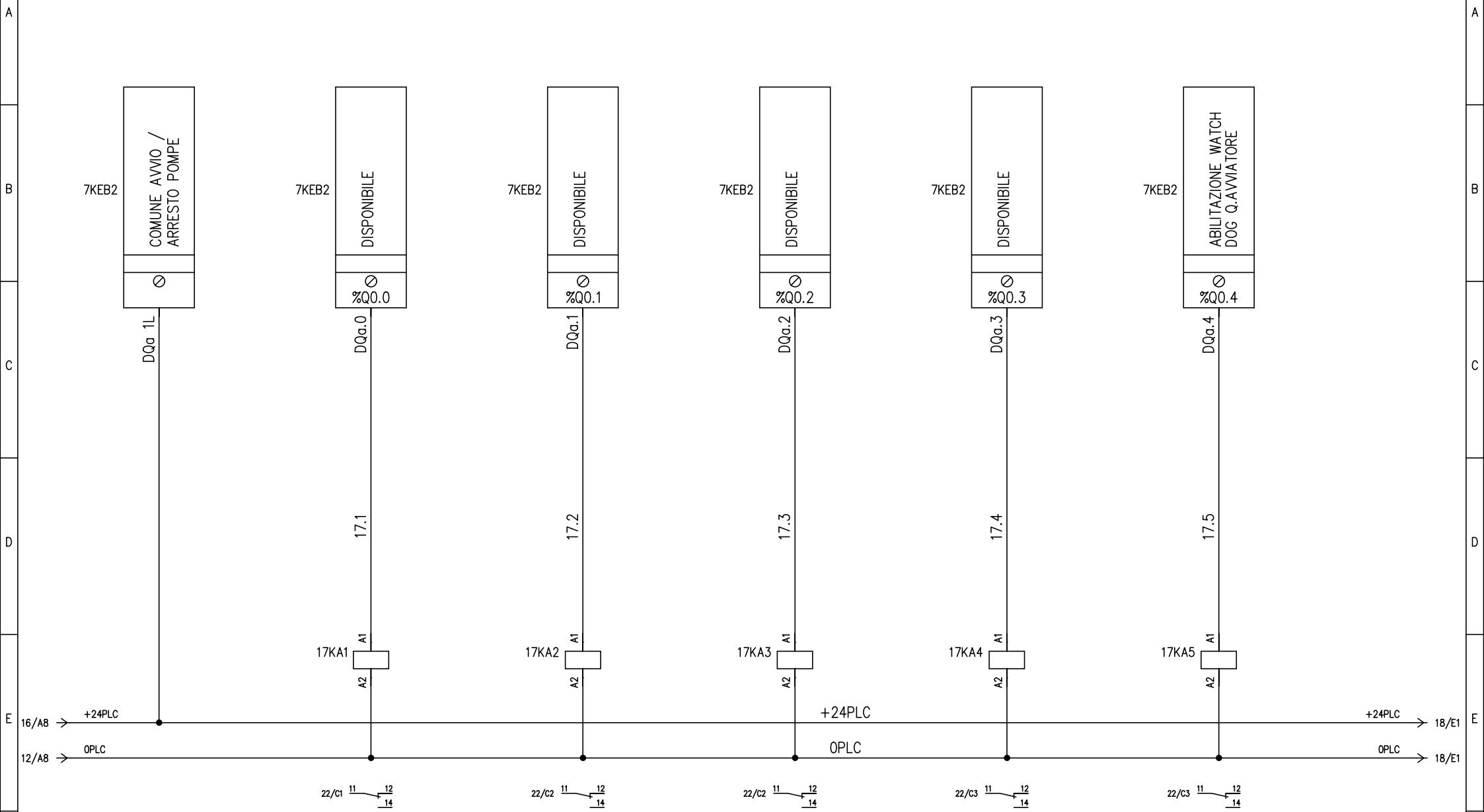
1	2	3	4	5	6	7	8
 ACQUE VERONESI LUNGADIGE GALTAROSSA, N.8 37133 - VERONA	TITOLO: QUADRO TELECONTROLLO PLC SIEMENS COMMITTENTE: Acque veronesi scarl	DESCRIZIONE FOGLIO : INGRESSI DIGITALI PLC NOTE :	DISEGNO: QETLC-SIE SCHEMA: QETLC-SIE	PROGETTATO 0 DISEGNATO DATA 17/04/2023	REVISIONE 0 DATA TOT. FOGLI	FOGLIO 14 SEGUE F	

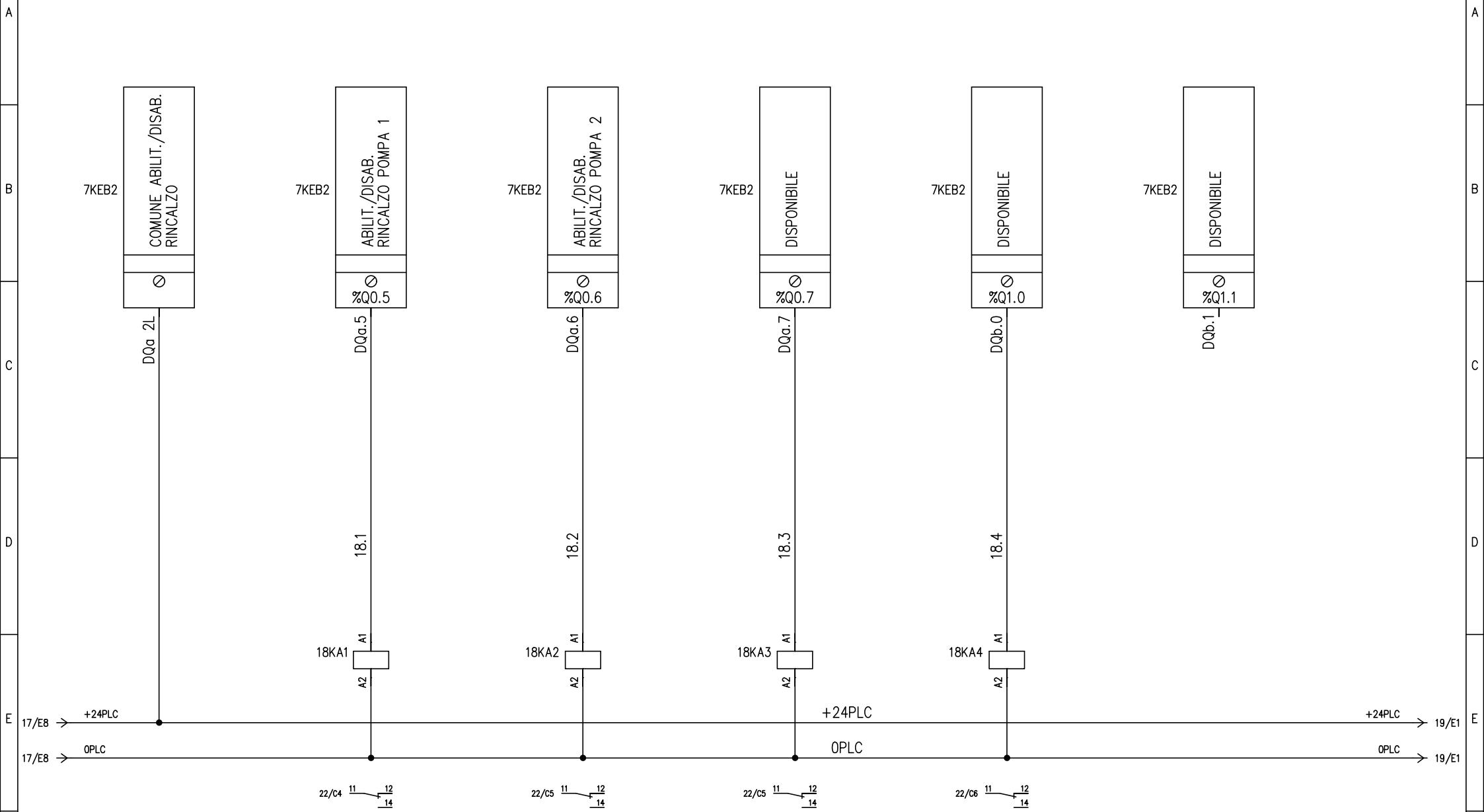


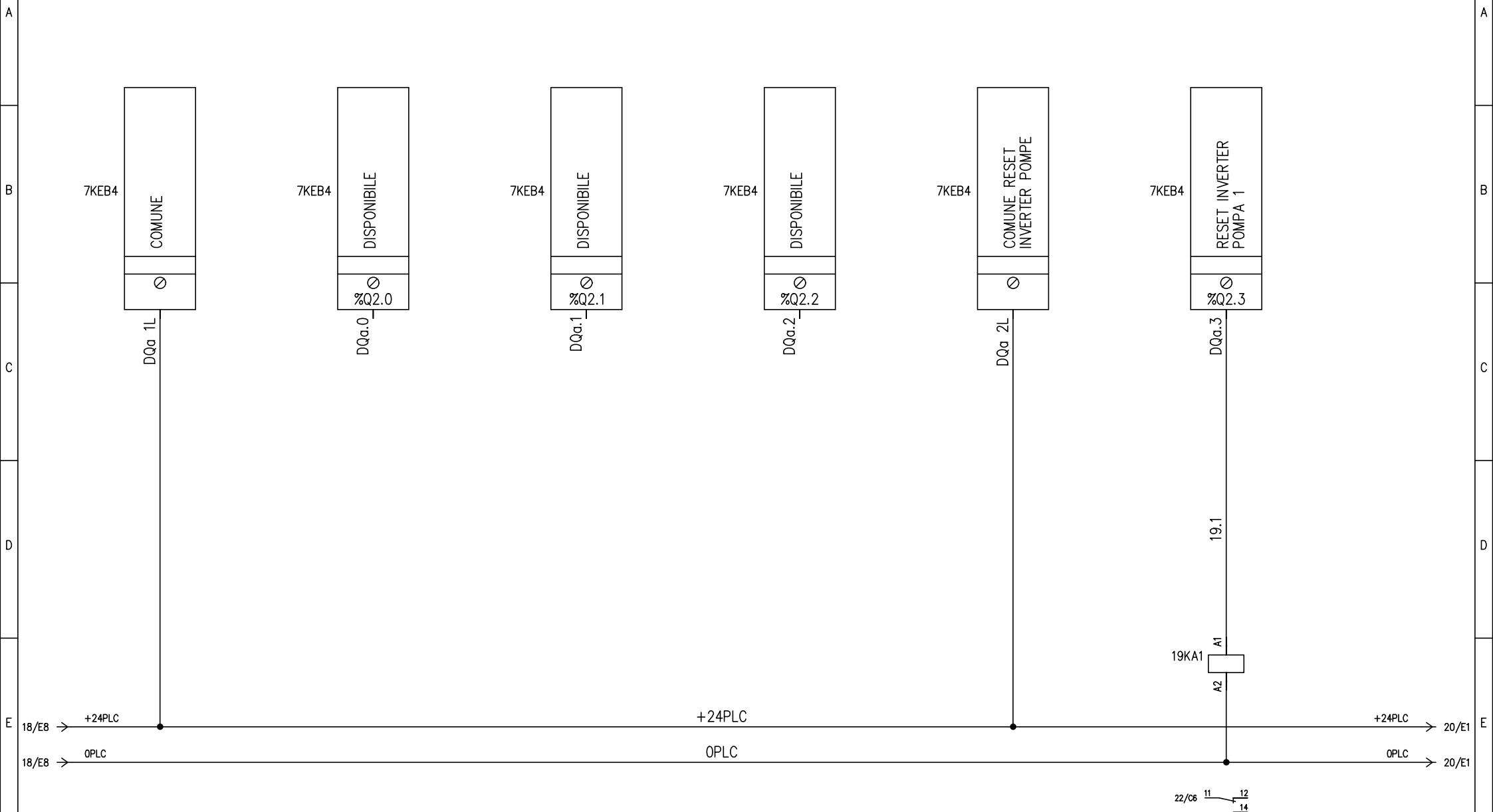
1	2	3	4	5	6	7	8
ACQUE VERONESI LUNGADIGE GALTAROSSA, N.8 37133 - VERONA	TITOLO: QUADRO TELECONTROLLO PLC SIEMENS COMMITTENTE: Acque veronesi scarl	DESCRIZIONE FOGLIO : INGRESSI DIGITALI PLC	DISEGNO: QETLC-SIE SCHEMA: QETLC-SIE	PROGETTATO 0	REVISIONE DATA 17/04/2023	FOGLIO 15	SEGUE
		NOTE :					



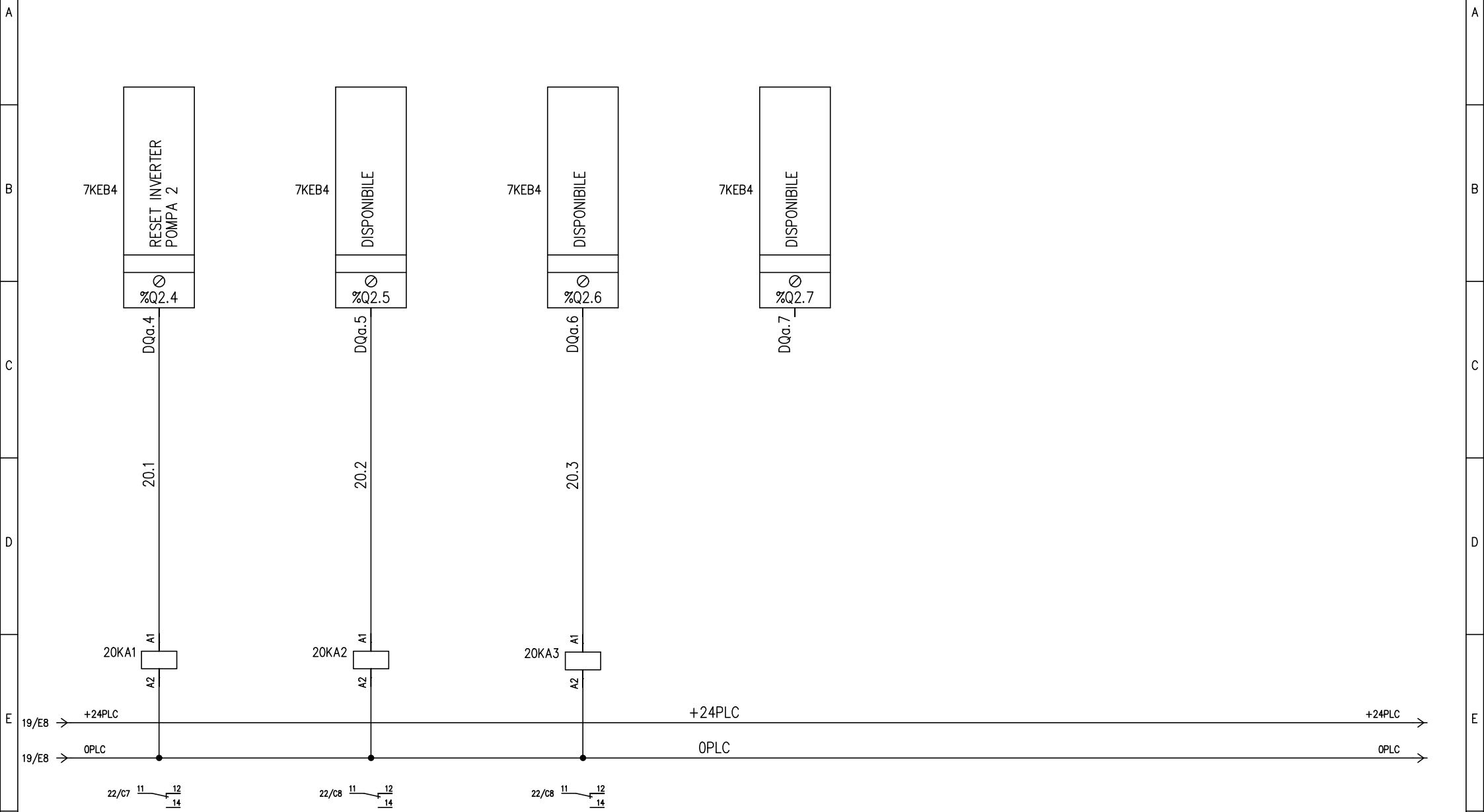
1	2	3	4	5	6	7	8
ACQUE VERONESI LUNGADIGE GALTAROSSA, N.8 37133 - VERONA	TITOLO: QUADRO TELECONTROLLO PLC SIEMENS COMMITTENTE: Acque veronesi scarl	DESCRIZIONE FOGLIO : INGRESSI DIGITALI PLC	DISEGNO: QETLC-SIE SCHEMA: QETLC-SIE	PROGETTATO 0	REVISIONE DATA 17/04/2023	FOGLIO 16	SEGUE
		NOTE :					

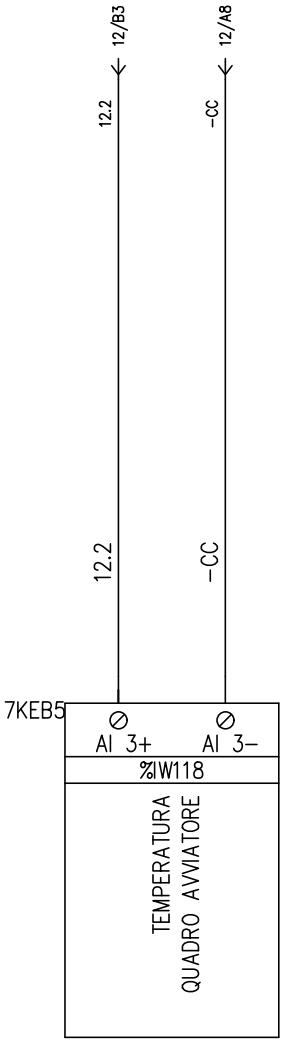
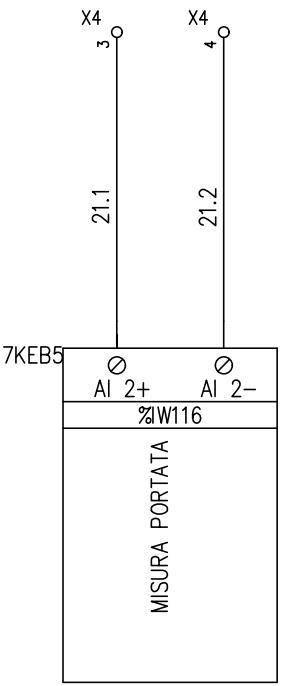
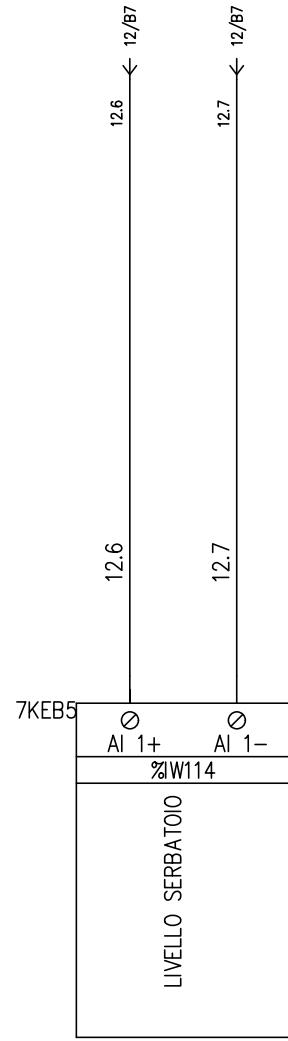
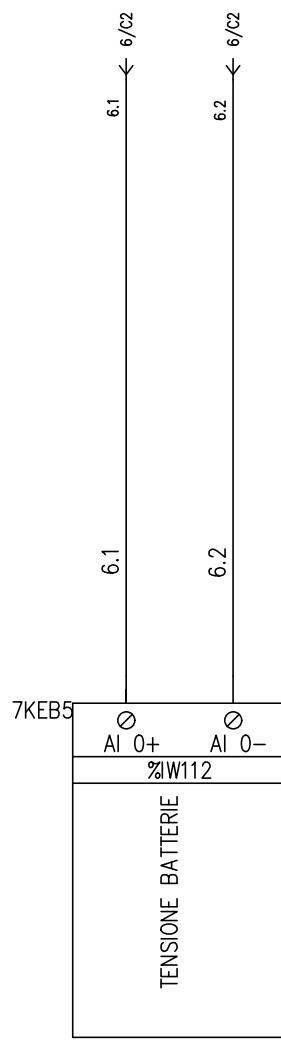




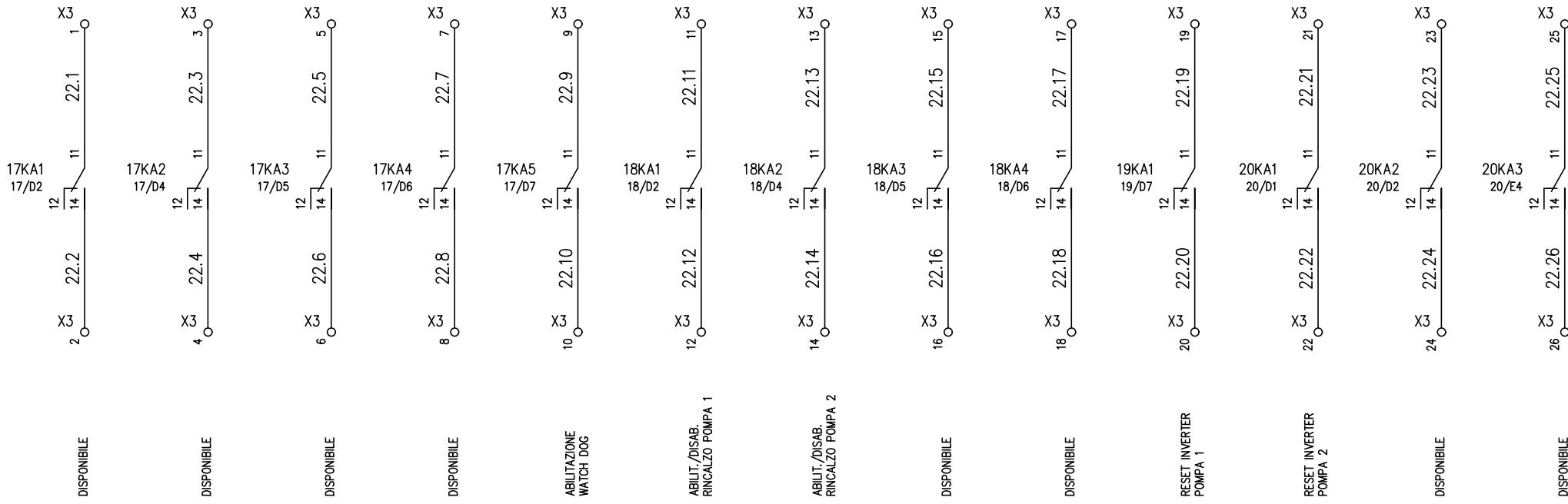


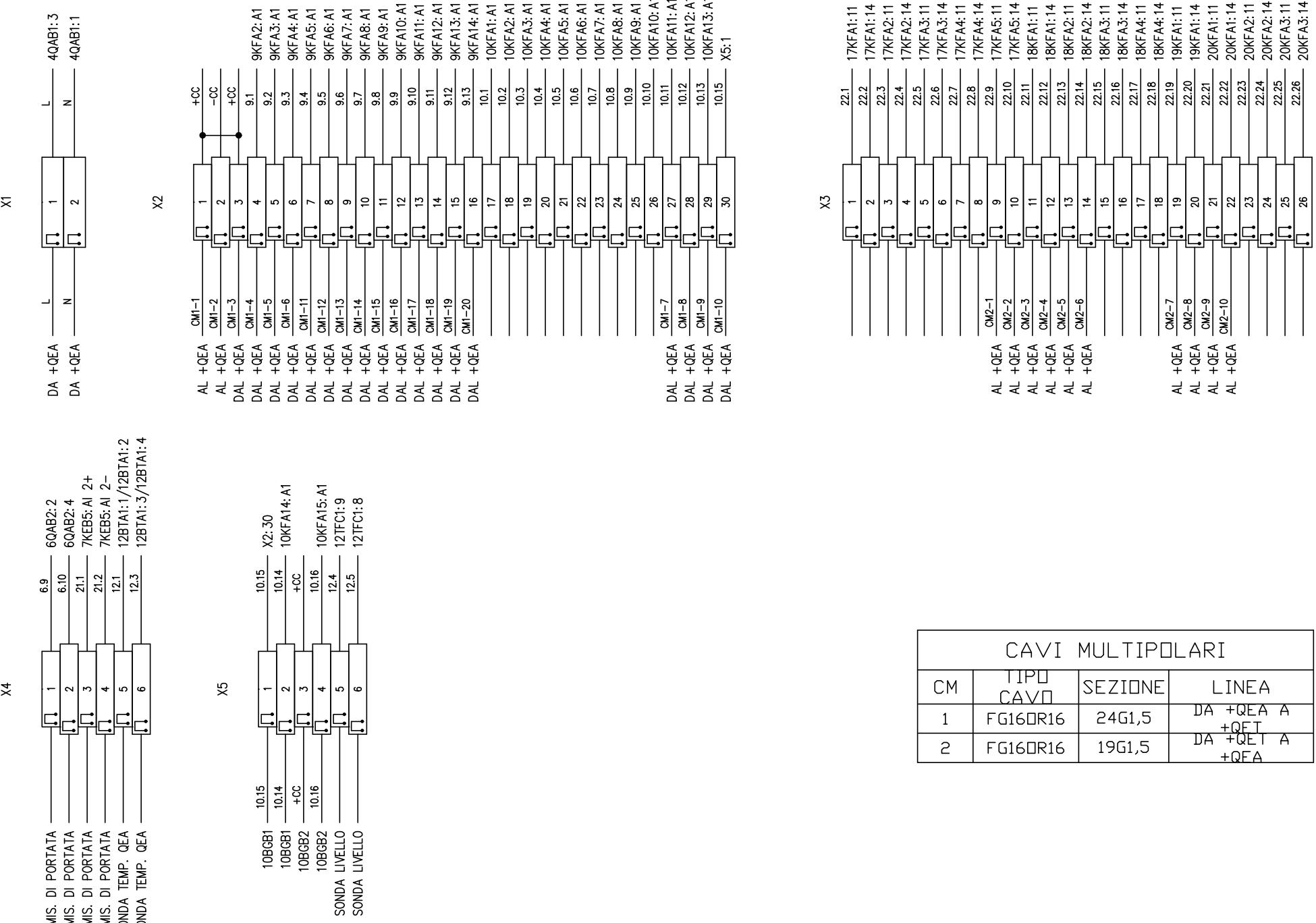
1	2	3	4	5	6	7	8	F
 ACQUE VERONESI LUNGADIGE GALTAROSSA, N.8 37133 - VERONA	TITOLO: QUADRO TELECONTROLLO PLC SIEMENS COMMITTENTE: Acque veronesi scarl	DESCRIZIONE FOGLIO : USCITE DIGITALI PLC NOTE :	DISEGNO: QETLC-SIE SCHEMA: QETLC-SIE	PROGETTATO 0 DISEGNATO DATA 17/04/2023	REVISIONE 0 DATA TOT. FOGLI	FOGLIO 19 SEGUE		



A
B
C
D
E
F

<p>ACQUE VERONESI LUNGADIGE GALTAROSSA, N.8 37133 - VERONA</p>	TITOLO: QUADRO TELECONTROLLO PLC SIEMENS			DESCRIZIONE FOGLIO : INGRESSI ANALOGICI PLC		DISEGNO: QETLC-SIE	PROGETTATO	REVISIONE	FOGLIO	SEGUE
	COMMITTENTE:			NOTE :		SCHEMA: QETLC-SIE		0	21	
	Acque veronesi srl						DISEGNATO	DATA		TOT. FOGLI
									17/04/2023	
1	2	3	4	5	6	7	8			





CAVI MULTIPOLARI			
CM	TIPO CAVO	SEZIONE	LINEA
1	FG160R16	24G1,5	DA +QEA A +QFT
2	FG160R16	19G1,5	DA +QET A +QEA

1	2	3	4	5	6	7	8		
Descrizione articolo				Codice articolo	Costruttore	Codice alternativo	Quantità U.M.		
A				044266	LEGRAND	000000000000	1 PCE		
TRAS.COMANDO 230/400V 115/230V 400VA									
B				1085256	PHOENIX CONTACT	4055626833590	1 PCE		
FL SWITCH 1008N Switch unmanaged									
C				1422010	ITALWEBER	8024873001720	2 PCE		
Fus CH10 aM 10A 500V									
D				2320092	PHOENIX CONTACT	4046356481885	1 PCE		
QUINT-PS/24DC/24DC/10 Convertitore									
E				2904601	PHOENIX CONTACT	4046356985338	1 PCE		
QUINT4-PS/1AC/24DC/10 Alimentatore Switch.									
F				2907067	PHOENIX CONTACT	4055626170091	1 PCE		
QUINT4-UPS/24DC/24DC/10/USB Modulo UPS									
G				2907916	PHOENIX CONTACT	4055626257419	1 PCE		
PLT-SEC-T3-24-FM-UT Scaricatore Tipo 3									
H				2907919	PHOENIX CONTACT	4055626257457	1 PCE		
PLT-SEC-T3-230-FM-UT Scaricatore Tipo 3									
I				3031270	PHOENIX CONTACT	4017918186814	34 PCE		
STTB 2,5 Morsetto a molla									
J				3031364	PHOENIX CONTACT	4017918186838	2 PCE		
ST 4 Morsetto passante a molla									
K				3044076	PHOENIX CONTACT	4017918960377	3 PCE		
UT 2,5 Morsetto universale a vite									
L				3044636	PHOENIX CONTACT	4017918997007	6 PCE		
UTTB 2,5 Morsetto a vite									
M				405282300000	FINDER	8012823240282	1 PCE		
MINI REL? PER C.S. 2 CONTATTI									
N				405290240000	FINDER	8012823240435	1 PCE		
MINI REL? PER C.S. 2 CONTATTI									
O				6AV21232DB030AX0	SIEMENS	4034106029203	1 PCE		
SIMATIC HMI KTP400 BASIC									
P				6ES72141HG400XB0	SIEMENS	4047623402732	1 PCE		
CPU 1214C, DC/DC/RELAY, 14DI/10DO/2AI									
Q				6ES72211BH320XB0	SIEMENS	6940408101920	1 PCE		
DIGITAL INPUT SM 1221, 16DI, 24V DC									
R				6ES72221HF320XB0	SIEMENS	6940408101944	1 PCE		
DIGITAL OUTPUT SM 1222, 8 DO, RELAY									
F		ACQUE VERONESI LUNGADIGE GALTAROSSA, N.8 37133 - VERONA		TITOLO: QUADRO TELECONTROLLO PLC SIEMENS		DESCRIZIONE FOGLIO : LISTA MATERIALI			
Acque Veronesi scarl		COMMITTENTE:		DISEGNO: QETLC-SIE		PROGETTATO	REVISIONE		
						0	FOGLIO 24		
				SCHEMA: QETLC-SIE		DISEGNATO	SEGUE TOT. FOGLI		
						DATA			
						17/04/2023			
1	2	3	4	5	6	7	8		

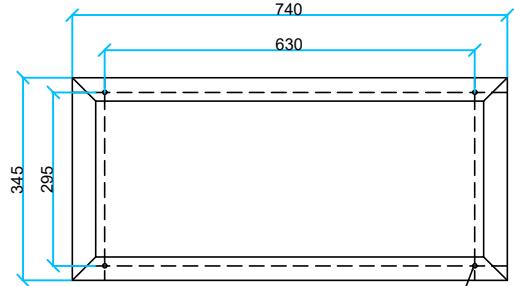
1	2	3	4	5	6	7	8
Descrizione articolo				Codice articolo	Costruttore	Codice alternativo	Quantità U.M.
A	ANALOG INPUT SM 1231, 4AI		6ES72314HD320XB0		SIEMENS		6940408102033
	COMMUNICATION PROCESSOR CP 1243-1		6GK72431BX300XE0		SIEMENS		4019169297455
B	Modulo rele 857-304 1 contatto scambio		857-304		WAGO		41 pez
	ZOCOLO MORSETTI BUSSOLA 1-2P S.40/41/44		9505SMA		FINDER		8012823269153
C	Barra filettata 12x4x1000		BRF1000		TEKNOMECA		1 cad
	finecorsa- 1 cont sc PULSANTE FS600g		D4MC5000-1564660		OMRON		4536853225995
D	PRESA 2P+T 16A BIV.ST.ITALIANO/TED.SY/WT		GW20246		GEWISS		8011564025974
	SUPPORTO 2P.SYSTEM MONT.GUIDA EN50022		GW26410		GEWISS		8011564002241
E	IR305-FQ58-WLAN LTE cat. 4, 5 porte Ethernt, Wifi		IR305-FQ58		INHAND		1 pez
	FGC21803		MAQFGC21803		FIAMM		2 PCE
F	Griglia d'uscita 223x223 7035		NSYCAG223LPF		SCHNEIDER ELECTRIC		3606480151545
	Termostato per resistenze		NSYCCOTH		SCHNEIDER ELECTRIC		3606480152498
G	Termostato per ventilatori		NSYCCOTH0		SCHNEIDER ELECTRIC		3606480152504
	Resistenza 50W 110-250V DC/AC		NSYCR50WU2C		SCHNEIDER ELECTRIC		3606480152290
H	7035 Pta interna 1500x750		NSYPAPLA157G		SCHNEIDER ELECTRIC		3606480774287
	7035 Arm. p. l. 1500x750x420 IP65		NSYPLA1574G		SCHNEIDER ELECTRIC		3606480774812
I	Piastre int. lam. 1500x750		NSYPMM157		SCHNEIDER ELECTRIC		3606480193927
	7035 Tetto 750x420		NSYTJPLA74G		SCHNEIDER ELECTRIC		3606480777424
F	ACQUE VERONESI LUNGADIGE GALTAROSSA, N.8 37133 - VERONA		TITOLO: QUADRO TELECONTROLLO PLC SIEMENS		DESCRIZIONE FOGLIO : LISTA MATERIALI		DISEGNO: QETLC-SIE
	COMMITTENTE:		NOTE :		PROGETTATO 0		FOGLIO 25
	Acque veronesi scarl				SCHEMA: QETLC-SIE		SEGUE TOT. FOGLI
							17/04/2023
1	2	3	4	5	6	7	8

1	2	3	4	5	6	7	8
Descrizione articolo				Codice articolo	Costruttore	Codice alternativo	Quantità U.M.
A	7035 Zoc pol/ PLA H200L744P350			NSYZA274G	SCHNEIDER ELECTRIC	3606480777783	1 PCE
	iOF+OF/SD per iC40/C60/iID/iSW-NA/RCA			SNRA9A26909	SCHNEIDER ELECTRIC		1 PCE
B	iC60H 2P C 10A 10000A			SNRA9F89210	SCHNEIDER ELECTRIC	3606480095023	1 PCE
	STI 2P 10.3x38 500V			SNRA9N15651	SCHNEIDER ELECTRIC	000000000000	1 PCE
C	C60H-DC 2P C 4A			SNRA9N61524	SCHNEIDER ELECTRIC	3606480424243	3 PCE
	C60H-DC 2P C 6A			SNRA9N61526	SCHNEIDER ELECTRIC	3606480424267	1 PCE
D	C60H-DC 2P C 10A			SNRA9N61528	SCHNEIDER ELECTRIC	3606480424274	3 PCE
	Int. magnetot. iC40N 1P+N C 4A 6000A			SNRA9P54604	SCHNEIDER ELECTRIC	3606489564469	2 PCE
E	Int. magnetot. iC40N 1P+N C 10A 6000A			SNRA9P54610	SCHNEIDER ELECTRIC	3606481324603	2 PCE
	Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo AC			SNRA9Y82625	SCHNEIDER ELECTRIC	3606481327406	1 PCE
F	Ventilatore 165M3/H 230V 7035			SNRNSYCVF165M230PF	SCHNEIDER ELECTRIC	3606480151248	1 PCE
	Trasmettitore di temperatura loop-powered per RTD (Pt100, Ni100)			T120	SENECA		1 pez
G	Separatore galvanico per loop di corrente			Z109S	SENECA		1 pez
	finecorsa- Micro 1cont sc PULSott.saldare			Z15GK55-14532400	OMRON	4536854263354	1 PCE

F	ACQUE VERONESI LUNGADIGE GALTAROSSA, N.8 37133 - VERONA	TITOLO: QUADRO TELECONTROLLO PLC SIEMENS		DESCRIZIONE FOGLIO : LISTA MATERIALI		DISEGNO: QETLC-SIE SCHEMA: QETLC-SIE	PROGETTATO	REVISIONE	FOGLIO	SEGUE
		COMMITTENTE:		NOTE :			0	26		
		Acque veronesi scarl					DISEGNATO	DATA	TOT. FOGLI	
1	2	3	4	5	6	7	8			

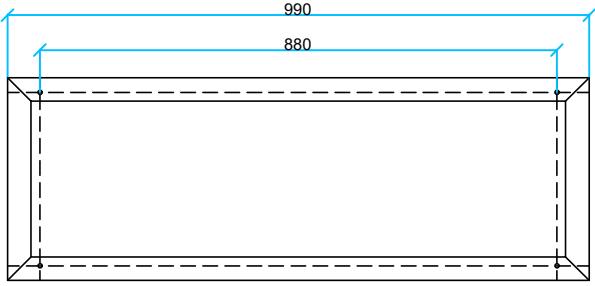
DIME DI FISSAGGIO DA REALIZZARE PER QUADRI SOLLEVAMENTO NUOVO STANDARD

DIME PER QUADRO ELETTRICO
TELECONTROLLO

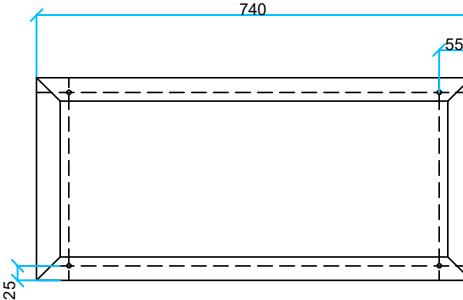


PERNI FILETTATI INOX M8x70 + DADO

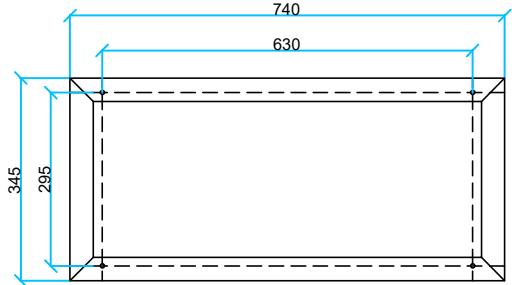
DIME PER QUADRO ELETTRICO
AVVIATORE PREVISTO PER
POMPE CON INVERTER



DIME PER CASSA GIUNZIONI



DIME PER QUADRO ELETTRICO
AVVIATORE PREVISTO PER
POMPE SENZA INVERTER



LAMIERA ANGOLARE
INOX 40x20

