



CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:

44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381

web: www.bonificaferrara.it - e-mail: info@bonificaferrara.it - pec: posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

aderente all'  Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

Provincia di Ferrara

Comuni di Comacchio e Ostellato

**Recupero, adeguamento e miglioramento
funzionale del sistema irriguo di Valle Pega**

ELABORATI GENERALI IMPIANTI ELETTRICI BT E AUTOMAZIONE

Elaborato:

**SCHEMA ELETTRICO QUADRO AUTOMAZIONE E PLC
QCC - TIPO 3 (CAB. 6)**

Codifica:

20.12

**Progetto generale e
integrazione delle prestazioni
specialistiche:**

Dott. Ing. Marco Volpin



Progetto rete di distribuzione:



Dott. Ing. Emiliano Corsi

**Progetto opere
elettromeccaniche:**

ELTEC S.r.l.

Società di ingegneria

Per. Ind. Deris Ortali

Progetto impianti elettrici:

A A ENGINEERING
DI ANGELINI ANDREA

Per. Ind. Andrea Angelini

Data:

28.06.2021

**Il Responsabile
del Procedimento**

Geom. Marco Ardizzoni

Indagini geologiche:



Dott. Geol. Antonio Mucchi

Coordinamento sicurezza:



Dott. Ing. Livia Burini

Collaboratori:

Dott. Ing. Laura Montanari

Per. Ind. Lorenzo Fantini

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
A	Emissione	E. Ballani	A. Angelini	A. Angelini	Aprile 2021
B	Revisione per verifica progetto	E. Ballani	A. Angelini	A. Angelini	Agosto 2021
C					

QCC_6

SCHEMA UNIFILARE QUADRO AUTOMAZIONE PLC, SPV E TELECONTROLLO CABINA 6

CARATTERISTICHE DEL QUADRO		
SISTEMA DI DISTRIBUZIONE		TN-S
POTENZA ASSORBITA (kW)		2kW
TENSIONE NOMINALE (V)		230V
FREQUENZA NOMINALE (Hz)		50Hz
Icc PRESUNTA (kA)		2,3kA
Icc DI DIMENSIONAMENTO (kA)		6kA
PORTATA SBARRE (A)		32A
GRADO DI PROTEZIONE	APERTO	20
	CHIUSO	55
NORME DI RIFERIMENTO		
INTERRUTTORI AUTOMATICI		CEI EN60947-2
CARPENTERIA		ACC.VERN.
NOTE: QUADRO METALLICO PER INSTALL. A PAVIMENTO ENTRATA ED USCITA CAVI DAL BASSO, FRONTE ACCESS.		

00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6	COPERTINA E DATI TECNICI			
				DISEG.								
				VISTO								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		-	QCC_6	FOGLIO 1 DI 49 SEGUE 2	

ABCDEF

FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO
1	COPERTINA E DATI TECNICI
2	ELENCO FOGLI
3	LEGENDA CAVI E CONNESSIONI
4	LEGENDA SIMBOLI
5	LEGENDA SIMBOLI
6	FRONTE QUADRO
7	SCHEMA UNIFILARE QUADRO QCC_6
8	SCHEMA UNIFILARE QUADRO QCC_6
9	SCHEMA UNIFILARE QUADRO QCC_6
10	PAGINA DI SCORTA
11	COLLEGAMENTO FINECORSO CONTROLLO ACCESSI
12	MISURATORE DI PORTATA ELETTROMAGNETICO
13	COLLEGAMENTO VALVOLA E FC VUOTO POMPA
14	LIVELLOSTATI CAPACITIVI VASCA DI ASPIRAZIONE
15	LIVELLOSTATI CAPACITIVI VUOTO POMPE SOLLEVAMENTO
16	SONDA A VIBRAZIONE MARCIA A SECCO POMPE SOLLEVAMENTO
17	PAGINA DI SCORTA
18	MISURATORE DI PRESSIONE ASSOLUTA SENZA INDICATORE LOCALE
19	MISURATORE DI PRESSIONE ASSOLUTA CON INDICATORE LOCALE
20	MISURATORE DI LIVELLO TIPO RADAR
21	PAGINA DI SCORTA
22	MISURATORE DI TEMPERATURA
23	PAGINA DI SCORTA
24	CONFIGURAZIONE AUTOMAZIONE PLC + SPV E RETE DATI
25	PAGINA DI SCORTA
26	SCHEDA N. 1 - 32 DI - PARTE 1 - PLC
27	SCHEDA N. 1 - 32 DI - 2° PARTE - PLC
28	SCHEDA N. 2 - 32 DI - PARTE 1 - PLC
29	SCHEDA N. 2 - 32 DI - 2° PARTE - PLC
30	SCHEDA N. 3 - 32 DI - PARTE 1 - PLC
31	SCHEDA N. 3 - 32 DI - 2° PARTE - PLC

[illegible]ABCDEF

EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angellini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6	ELENCO FOGLI								
			DISEG.													
			VISTO													
MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		-	QCC_6		FOGLIO	2	DI	49	
												SEGUE	3			

COLORE FILI:

FILO DI FASE:.....	NERO
FILO DI NEUTRO:.....	BLU
CONDUTTORE DI PROTEZIONE:.....	GIALL/VERDE
CIRCUITI AUSILIARI 110Vac.....	GRIGIO
CIRCUITI DI SEGNALAZIONE 24Vcc.....	ROSSO
CIRCUITI DI SEGNALAZIONE 24Vca.....	MARRONE
CIRCUITI DI MISURA 4-20mA.....	VIOLA
CIRCUITI AMPEROMETRICI.....	NERO
TENSIONI ESTERNE.....	ARANCIONE
TENSIONI UPS.....	BIANCO

SEZIONE FILI:

MISURE 0-5A.....	SEZIONE 2,5MMQ
MISURE 4-20mA.....	SEZIONE 1MMQ
CORRENTE FINO A 8A.....	SEZIONE 2,5MMQ
CORRENTE FINO A 12A.....	SEZIONE 2,5MMQ
CORRENTE FINO A 20A.....	SEZIONE 4MMQ
CORRENTE FINO A 25A.....	SEZIONE 6MMQ
CORRENTE FINO A 32A.....	SEZIONE 10MMQ
CORRENTE FINO A 50A.....	SEZIONE 16MMQ
CORRENTE FINO A 65A.....	SEZIONE 25MMQ
CORRENTE FINO A 85A.....	SEZIONE 35MMQ
CORRENTE FINO A 115A.....	SEZIONE 50MMQ
CORRENTE FINO A 149A.....	SEZIONE 70MMQ
CORRENTE FINO A 175A.....	SEZIONE 95MMQ

DESIGNAZIONE MORSETTI:

COLLEGAMENTO DI POTENZA SEZ. NORMALE.....	XPN
COLLEGAMENTO DI POTENZA SEZ. PREFERENZIALE.....	XPP
COLLEGAMENTO DI POTENZA SEZ. CONTINUITA'.....	XPC
COLLEGAMENTO AUSILIARI 230Vac.....	XA
COLLEGAMENTO SGANCI.....	XB
COLLEGAMENTO AUSILIARI 24Vdc.....	XC

TIPO CAVO DI CABLAGGIO:

MISURE 4-20mA, 0-10V, ECC.....	FG17 - 450/750V
POTENZA, SEGNALAZIONE, AUSILIARI.....	FG17 - 450/750V

SEZIONI MINIME DI CABLAGGIO:

COLLEGAMENTI DI POTENZA.....	2,5mmq
COLLEGAMENTI AUSILIARI, SEGNALI.....	1,5mmq

N.B.: Le marche e/o modelli delle apparecchiature indicate nello schema non sono vincolanti per l'impresa costruttrice, ma rappresentano il minimo qualitativo da utilizzare.
Resta a carico dell'impresa esecutrice la redazione degli schemi costruttivi (AS-BUILT) in base a quanto installato.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A																	A
	 V	 A	 Hz	 Mult		 φ		 Id	 K	 M	 QS	 F	 QS	 QS			
B	Voltmetro	Amperometro con trasformatore amperometrico	Frequenzimetro con trasformatore amperometrico	Multimetro		Cosfimetromultimetro		Relè differenziale con toroide	Relè passo-passo	Comando motorizzato	Meccanismo a sgancio libero	Attuatore che si aziona ruotando					
	 V	 A	 Hz	 Mult		 φ		 Id	 K	 M	 QS	 F	 QS	 QS			
C	Bobina o dispositivo di comando	Dispositivo di comando di un relè a massima corrente	Dispositivo di comando di un relè a minima corrente	Dispositivo di comando di un relè a massima tensione		Dispositivo di comando di un relè a minima tensione		Sezionatore	Interruttore di manovra-sezionatore	Interruttore di manovra-sezionatore-fusibile	Sezionatore di terra	Sezionatore rotativo					
	 V	 A	 Hz	 Mult		 φ		 Id	 K	 M	 QS	 F	 QS	 QS			
D	Trasformatore a due avvolgimenti	Trasformatore di isolamento	Trasformatore di sicurezza	Trasformatore triangolo-stella, secondario con neutro accessibile		Trasformatore a tre avvolgimenti		Trasformatore amperometrico	Bobina di comando di un relè temporizzato	Bobina di comando di un relè ad aggancio meccanico	Bobina di comando di un relè a rimanenza	Bobina di comando di un relè ad orologio					
	 V	 A	 Hz	 Mult		 φ		 Id	 K	 M	 QS	 F	 QS	 QS			
E	Interruttore automatico	Interruttore automatico 50\51\51N x MT	Interruttore differenziale con relè incorporato	Interruttore automatico con relè magnetico		Interruttore automatico con relè termico		Interruttore automatico magnetico Differenziale	Interruttore automatico magnetoTermico con relè o sganciatori	Interruttore automatico magnetoTermico Differenziale	Interruttore magnetoTermico con termica regolabile-Salvomotore	Interruttore automatico con sganciatore TermicoDifferenziale					
	 V	 A	 Hz	 Mult		 φ		 Id	 K	 M	 QS	 F	 QS	 QS			
F	Interruttore automatico magnetico estraibile	Interruttore automatico magnetoTermico Differenziale estraibile	Interruttore automatico magnetoTermico estraibile	Blocco differenziale		Blocco elettromagnetico		Blocco termico	Presenza tensione	Terra di protezione	Dispositivo di protezione per le sovratensioni SPD						
	 V	 A	 Hz	 Mult		 φ		 Id	 K	 M	 QS	 F	 QS	 QS			
	<div>FOGLIO 4 DI 49</div> <div>SEGUE 5</div>																

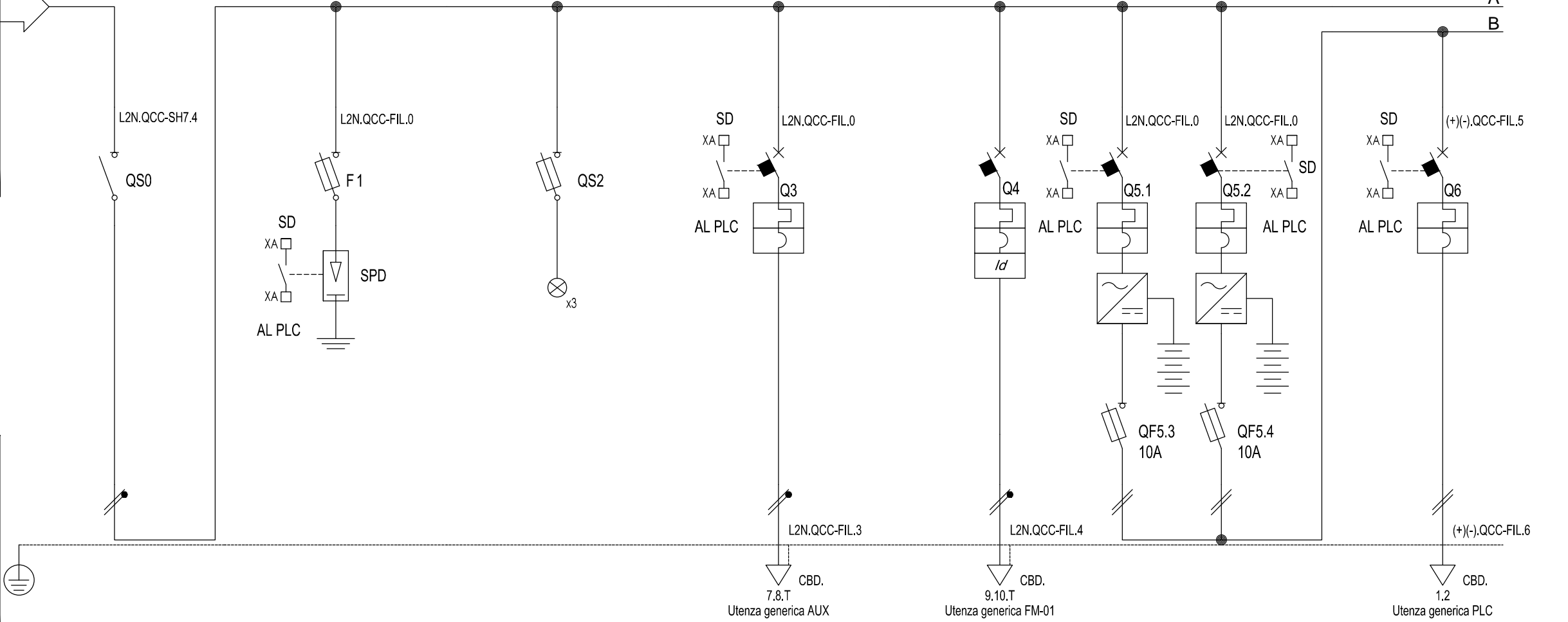
Da Quadro:	QESOLL_6
Partenza:	QCC_6
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L2+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T

Prefisso quadro:	QCC_6
Alimentazione:	Monofase L2+N
Ik Max [kA]:	2,3
Tensione nominale di impiego [V]:	230
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	6
Grado di protezione IP:	---
Codice:	

Sigla utenza	
Descrizione	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]
CORRENTE (Ib)	[A]
CosFi	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]
SCHEMA FUNZIONALE	
PROTEZIONE	MARCA
	MODELLO
	ESECUZIONE
	TIPOLOGIA
	In max/min/Reg. [A]
	Im max/min/Reg. [A]
	P.d.I. / Curva [kA]
LINEA	Id max/min/Reg./Classe [A]
	SIGLA
	LUNGHEZZA [m]
	POSA
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)
	Sezione [mmq]
	Portata (Iz) [A]

00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	
				DISEG.	
				VISTO	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	

Dati barratura: 230V - 50Hz - Icc = 2,3 kA - Id: 3 A



QS-GEN	SPD	SPIE	AUX	FM-01	ALIM-24V	PLC
Sezionatore generale	Scaricatori di sovratensioni	Spie e relè di presenza tensione	Ausiliari interni	Presa di servizio interna	Alimentatore 24Vdc doppio tamponato	Alimentazione PLC
1,195	0	0	0,4	0,5	0,12	0,024
5,69	0	0	1,925	2,406	5	1
0,917	--	--	0,9	0,9	1	1
100	100	100	100	100	100	100
SCHNEIDER O EQUIV.		SCHNEIDER / CONTRADE O EQUIV.	SCHNEIDER O EQUIV.	SCHNEIDER O EQUIV.	SCHNEIDER O EQUIV.	SCHNEIDER O EQUIV.
iSW con spia O EQUIV.		STI Gr. 10,3x38+Classe II - L 1/10 230 e Up 1,5 kV O EQUIV.	STI Gr. 10,3x38 O EQUIV.	C40a O EQUIV.	C40a Vigi AC O EQUIV.	C60N O EQUIV.
Esecuzione Fissa		Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
Sezionatore		Fusibile+Limitatore SPD	Fusibile	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico
In max/min/Reg. [A]		--/-- / 32	--/-- / 16	--/-- / 2	--/-- / 6	--/-- / 10
Im max/min/Reg. [A]		--/--/38	--/--/4,9	--/--/60	--/--/100	--/--/100
P.d.I. / Curva [kA]		0 / --	100 / gL	100 / gL	6 / C	6 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]		--	--	--	0,03 - Cl. AC	--
Monofase L2+N		Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Positivo/Negativo
2,38		2,38	2,38	2,45	2,4	2,42
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
SIGLA		--	--	--	--	--
LUNGHEZZA [m]		--	--	--	--	--
POSA		--	--	--	--	--
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		--	--	--	--	--
Sezione [mmq]		--	--	--	--	--
Portata (Iz) [A]		--	--	--	--	--

PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6

SCHEMA UNIFILARE QCC_6

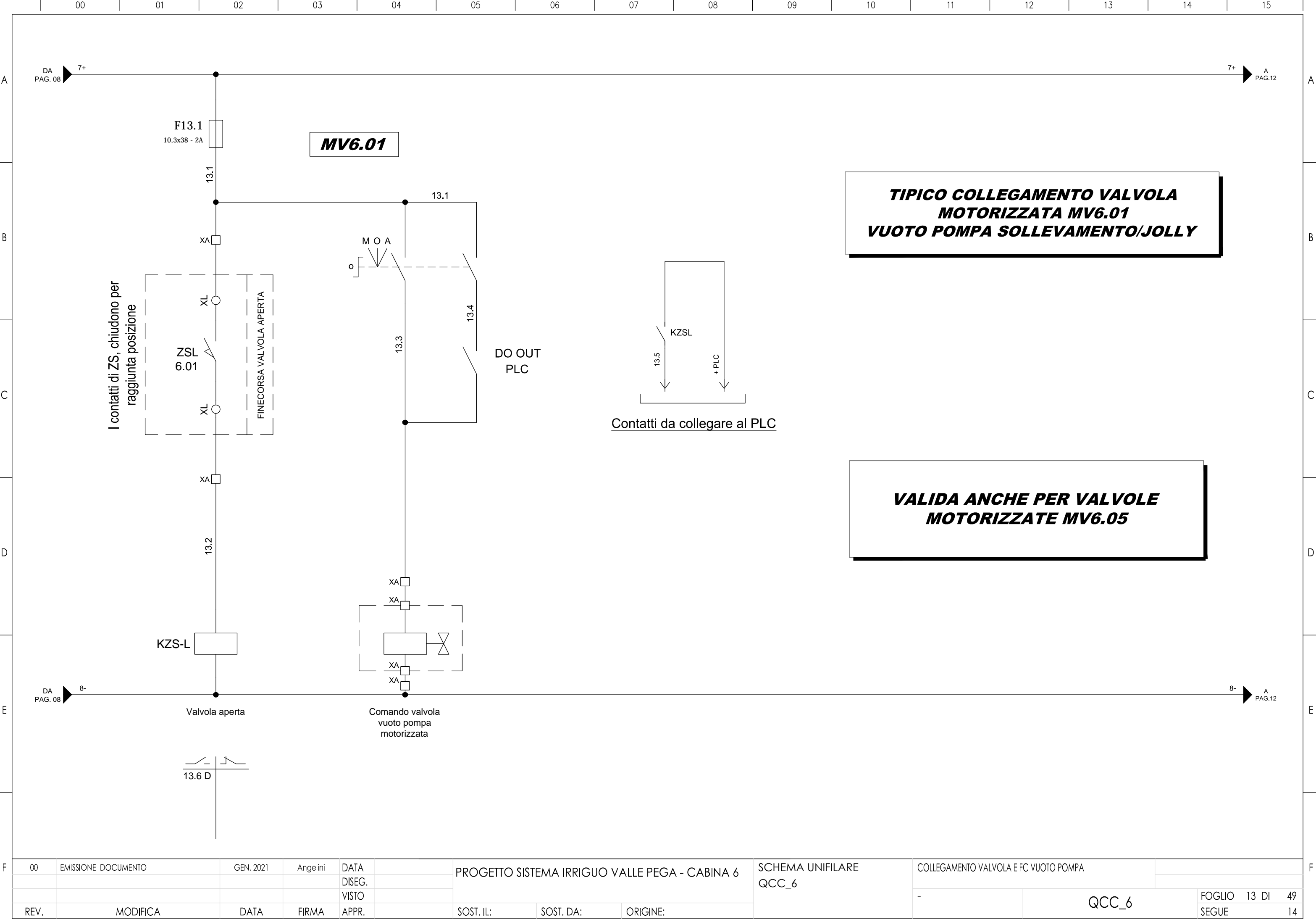
SCHEMA UNIFILARE QUADRO QCC_6

QCC_6

FOGLIO 7 DI 49
SEGUE 8

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A																
B																
C																
D																
E																
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO APPR.		PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6		PAGINA DI SCORTA				
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA			SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			-	QCC_6		FOGLIO 10 DI 49 SEGUE	11

PAGINA DI SCORTA



00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6	SCHEMA UNIFILARE QCC_6			COLLEGAMENTO VALVOLA E FC VUOTO POMPA					
				DISEG.										
				VISTO										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		-	QCC_6		FOGLIO	13 DI	49
												SEGUE		14

A

A

B

B

C

C

D

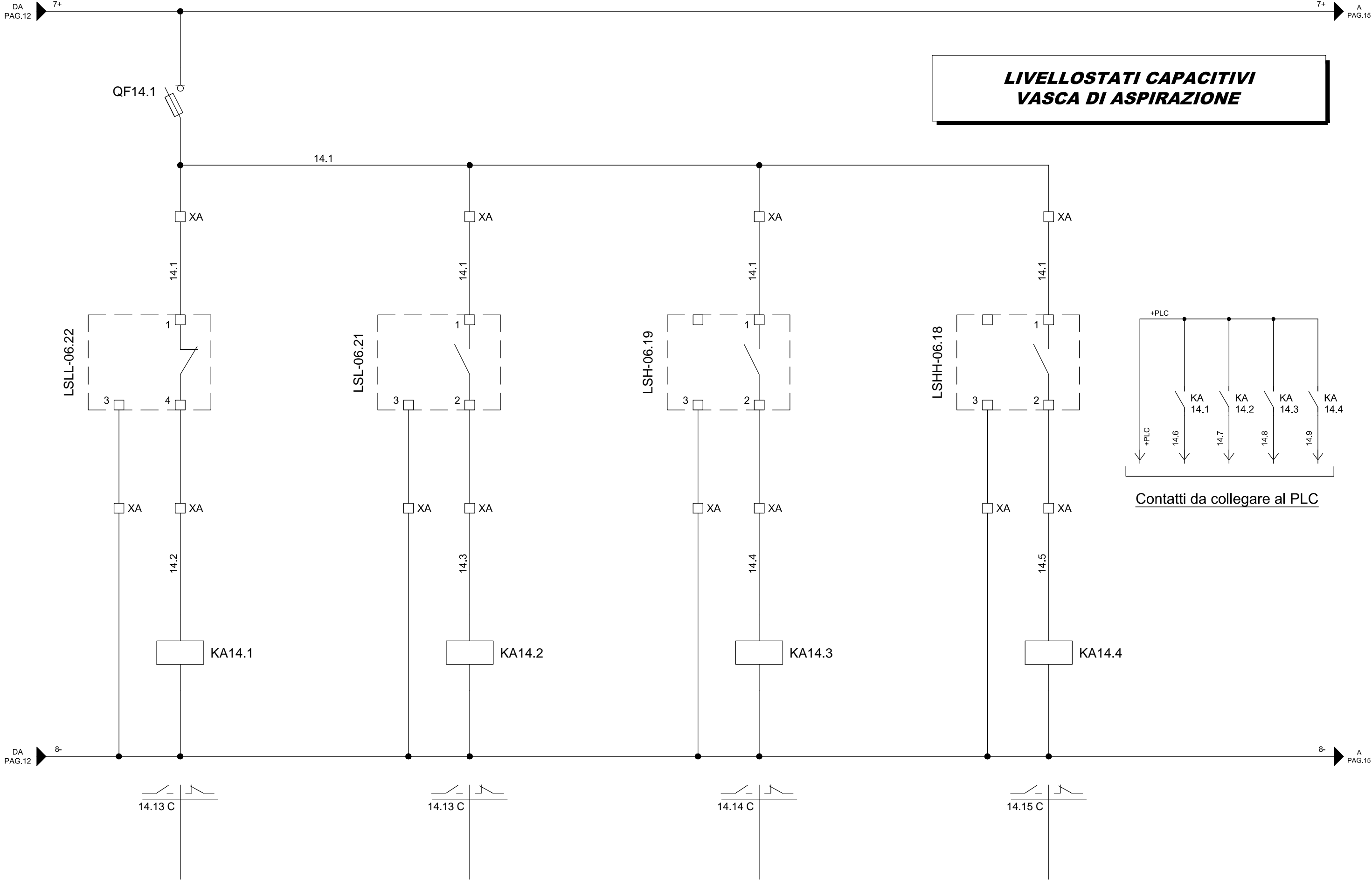
D

E

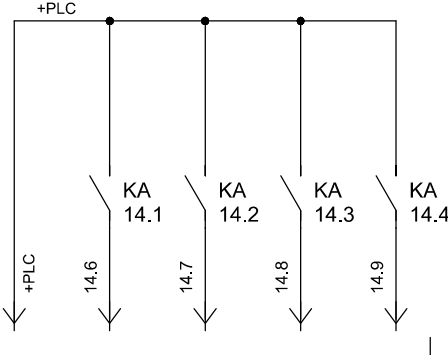
E

F

F



**LIVELLOSTATI CAPACITIVI
VASCA DI ASPIRAZIONE**

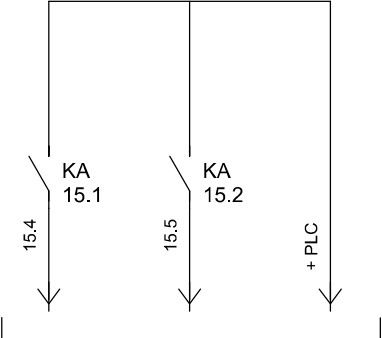


Contatti da collegare al PLC

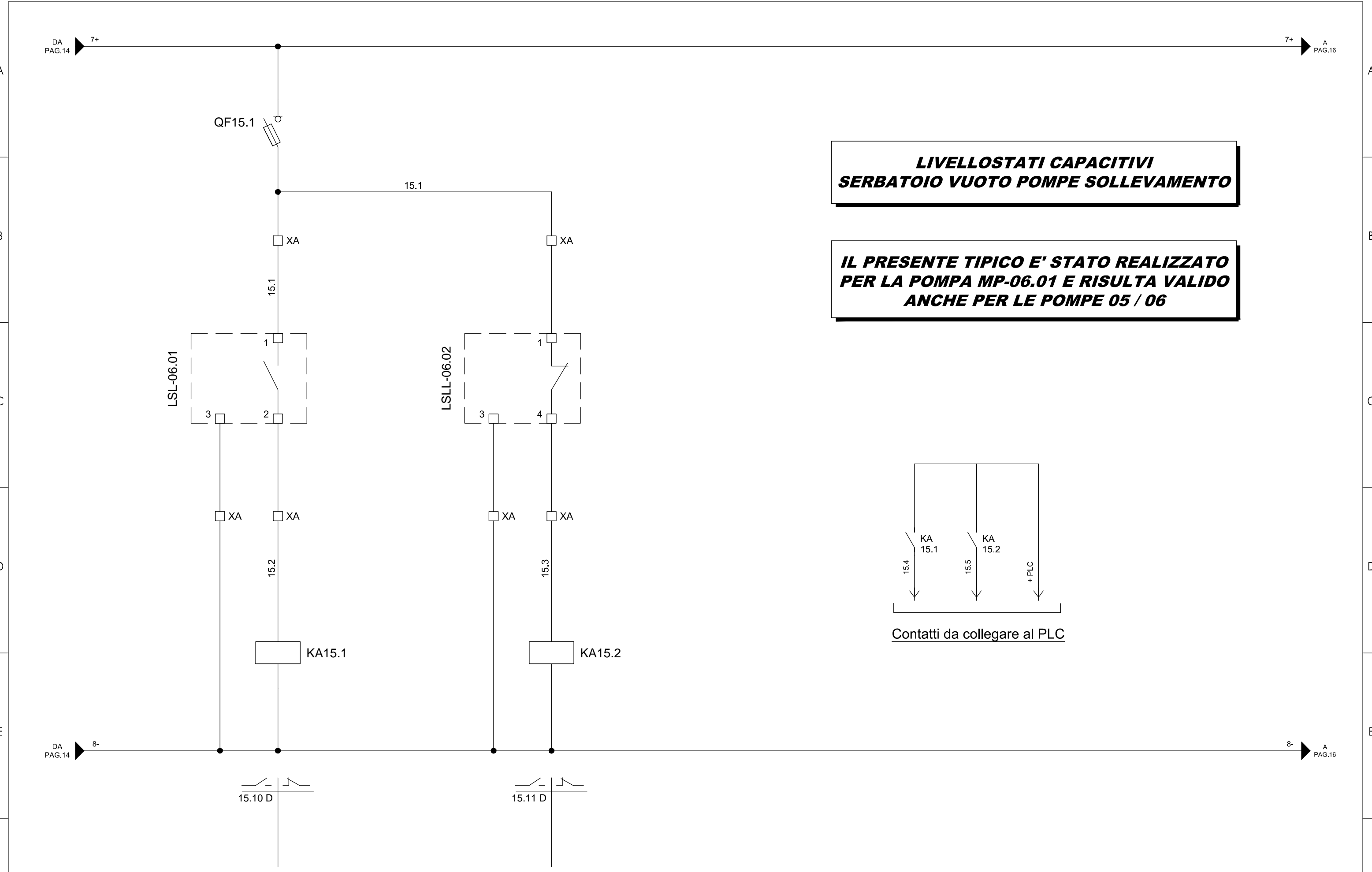
00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6	SCHEMA UNIFILARE QCC_6			LIVELLOSTATI CAPACITIVI VASCA DI ASPIRAZIONE					
				DISEG.										
				VISTO						-	QCC_6		FOGLIO 14 DI 49	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			QCC_6	SEGUE	15		

**LIVELLOSTATI CAPACITIVI
SERBATOIO VUOTO POMPE SOLLEVAMENTO**

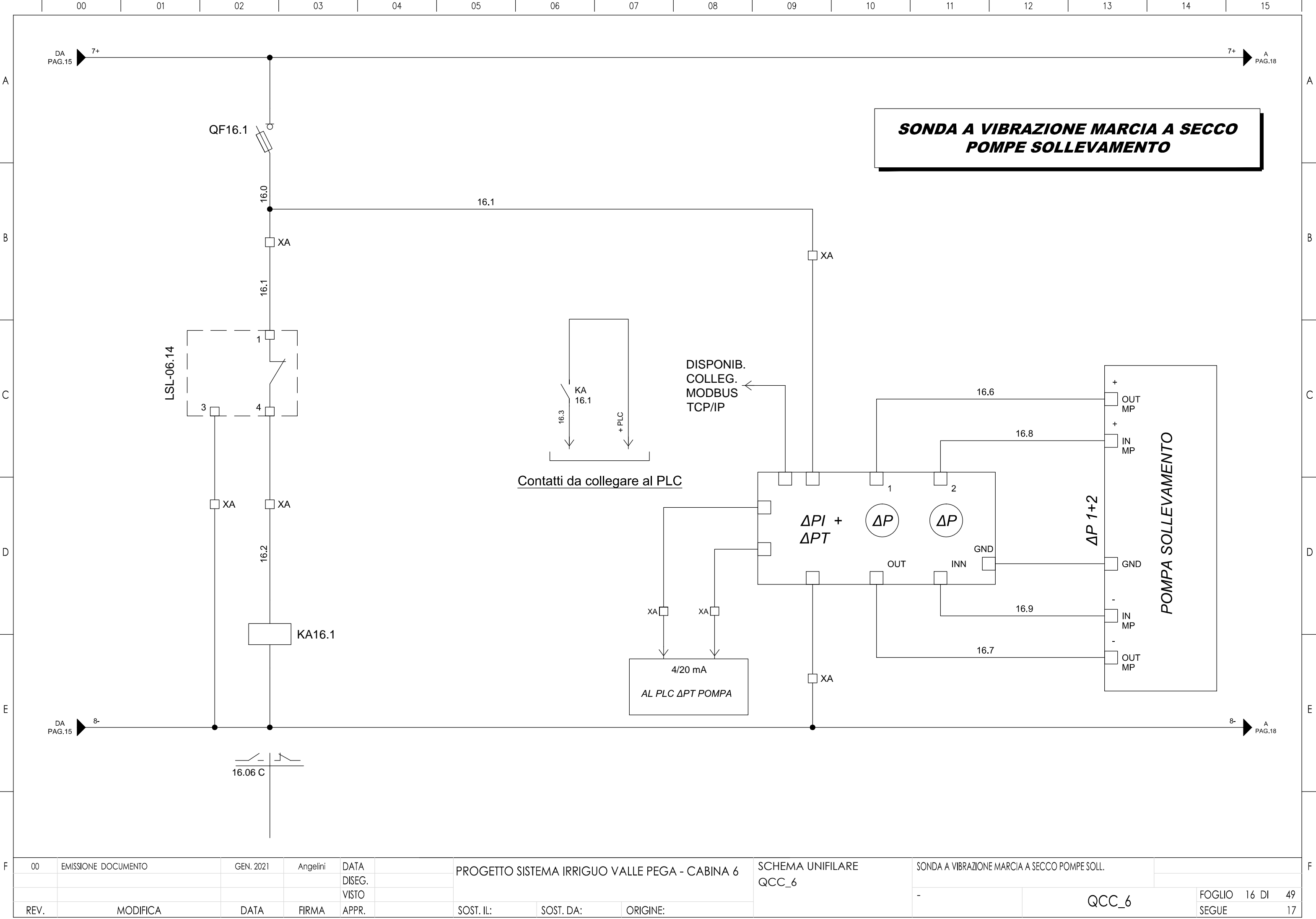
**IL PRESENTE TIPICO E' STATO REALIZZATO
PER LA POMPA MP-06.01 E RISULTA VALIDO
ANCHE PER LE POMPE 05 / 06**



Contatti da collegare al PLC



F	00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6	LIVELLOSTATI CAPACITIVI SERBATOIO VUOTO POMPE SOLL.					F
					DISEG.										
					VISTO					-					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		QCC_6	FOGLIO	15 DI	49		
											SEGUE		16		



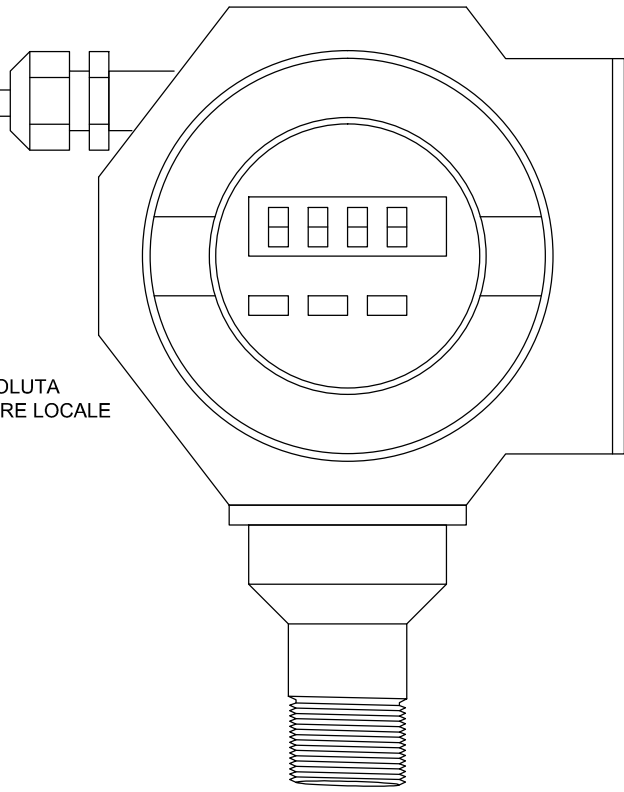
00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6	SCHEMA UNIFILARE QCC_6			SONDA A VIBRAZIONE MARCIA A SECCO POMPE SOLL.				
				DISEG.									
				VISTO									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		-	QCC_6		FOGLIO 16 DI 49	
												SEGUE 17	

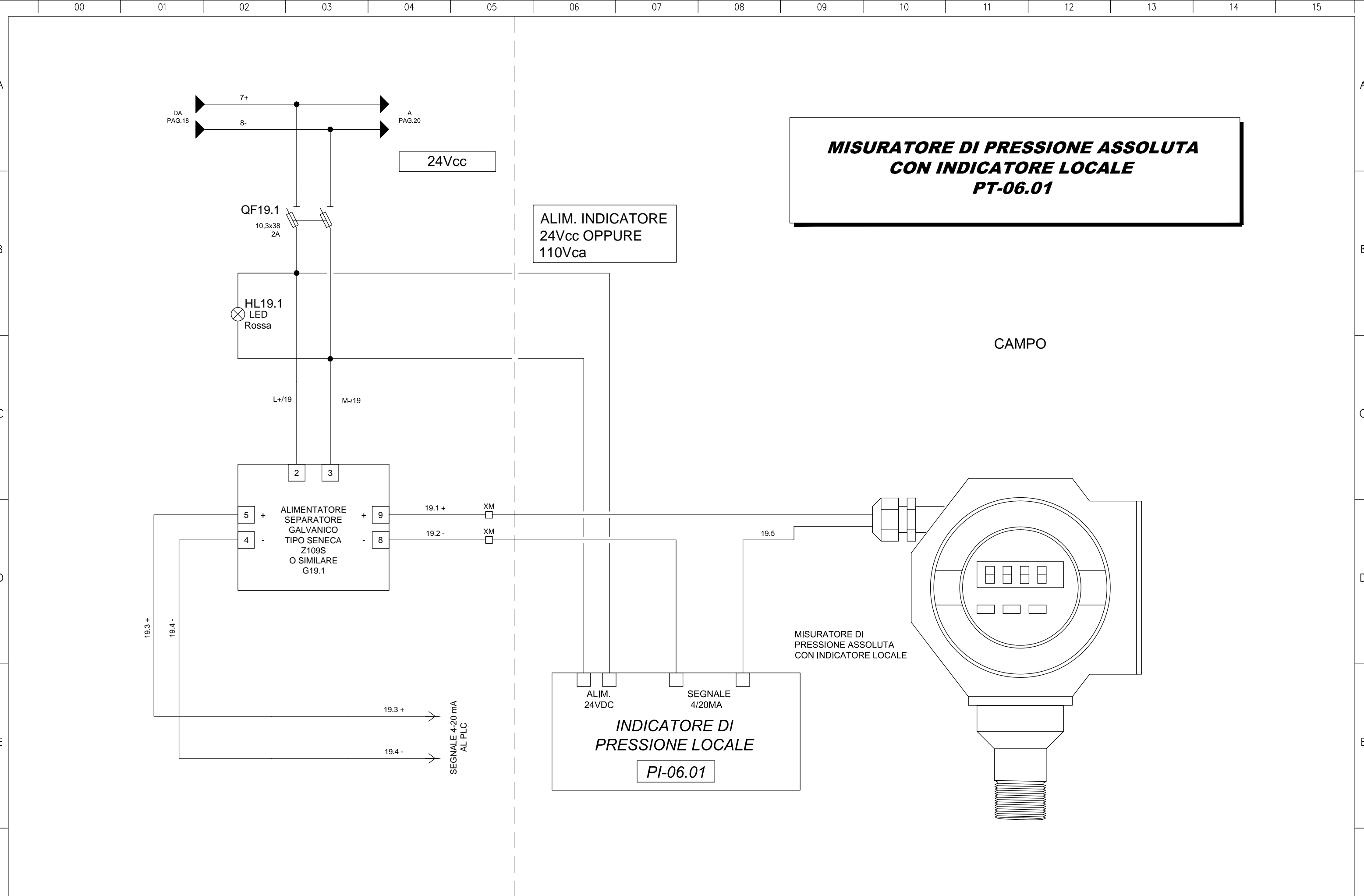
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A																	A
B																	B
C																	C
D																	D
E																	E
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO		GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO APPR.	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6		PAGINA DI SCORTA					F
	REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			-	QCC_6		FOGLIO 17 DI 49 SEGUE	18	

PAGINA DI SCORTA

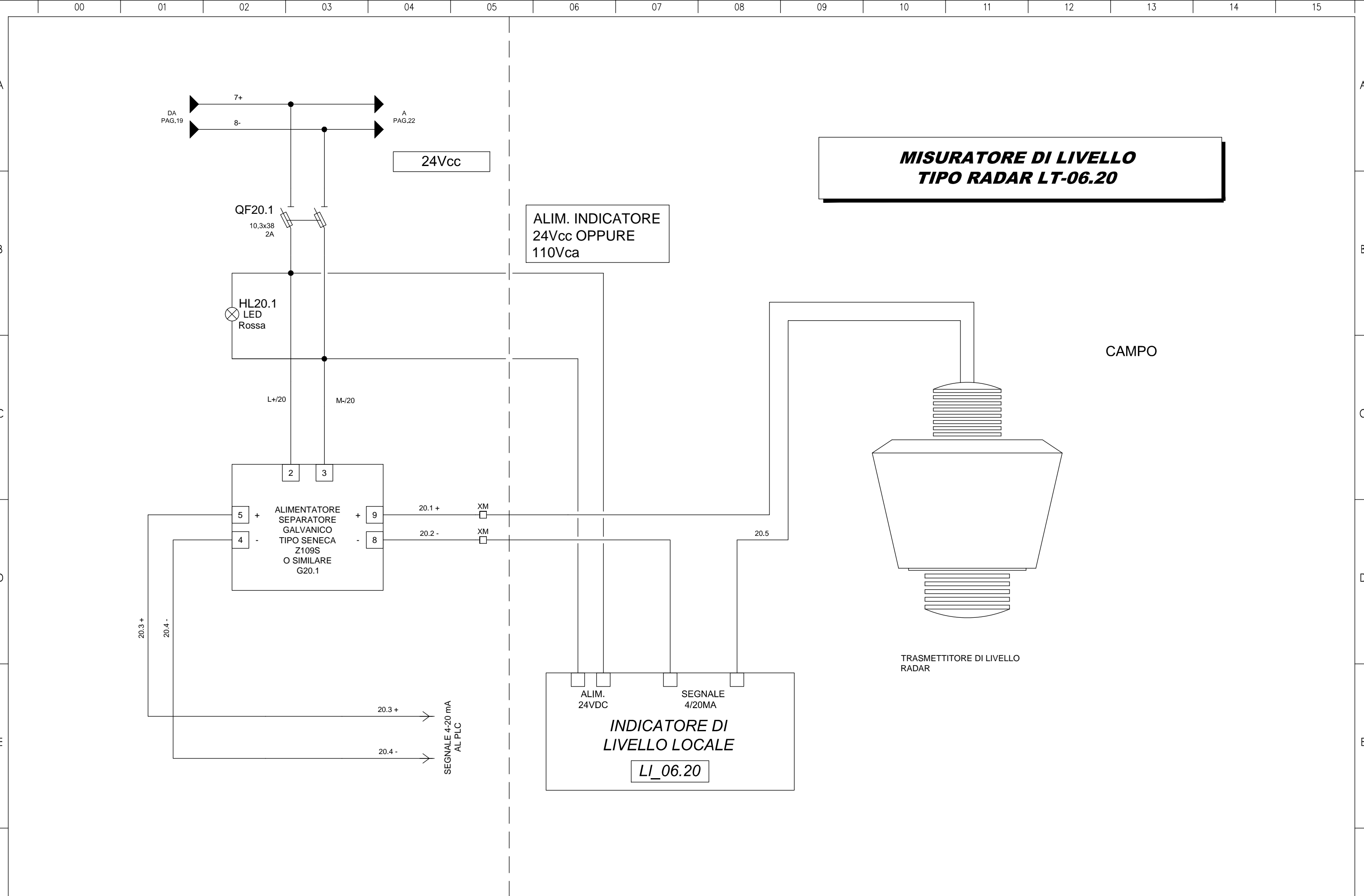


MISURATORE DI
PRESSIONE ASSOLUTA
SENZA INDICATORE LOCALE





F	00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angellini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6	MISURATORE DI PRESSIONE ASSOLUTA CON INDICATORE LOCALE					F
					DISEG.										
					VISTO										
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:		ORIGINE:	-	QCC_6	FOGLIO 19 DI 49 SEGUE 20		



00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angellini	DATA		PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6	MISURATORE DI LIVELLO TIPO RADAR			
				DISEG.									
				VISTO									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		-	QCC_6	FOGLIO 20 DI 49	
												SEGUE 21	

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A																	A
B																	B
C																	C
D																	D
E																	E
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO		PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6		PAGINA DI SCORTA					F
												-	QCC_6		FOGLIO 21 DI 49 SEGUE	22	
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:								

PAGINA DI SCORTA

A

B

C

D

E

F

A

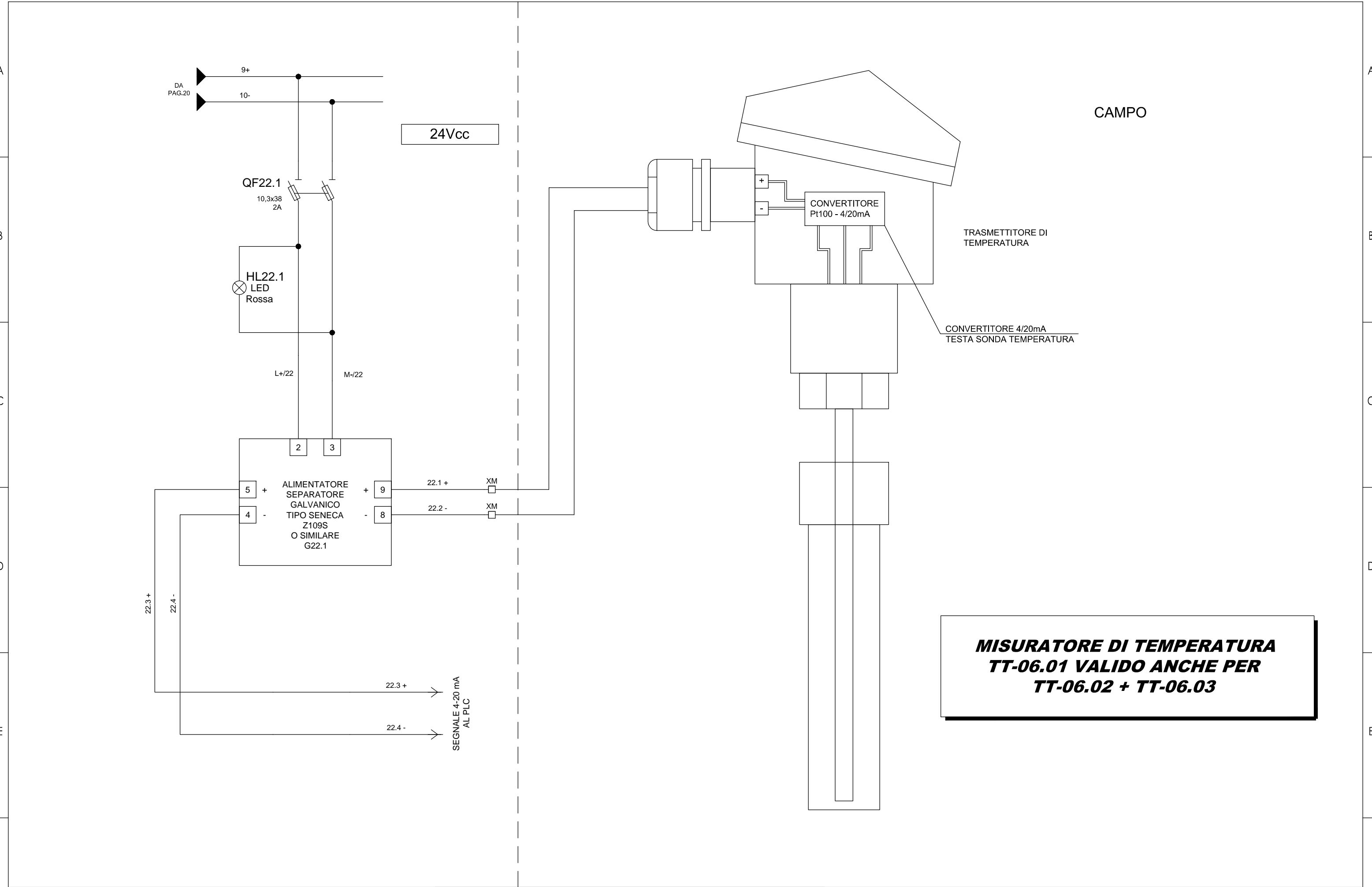
B

C

D

E

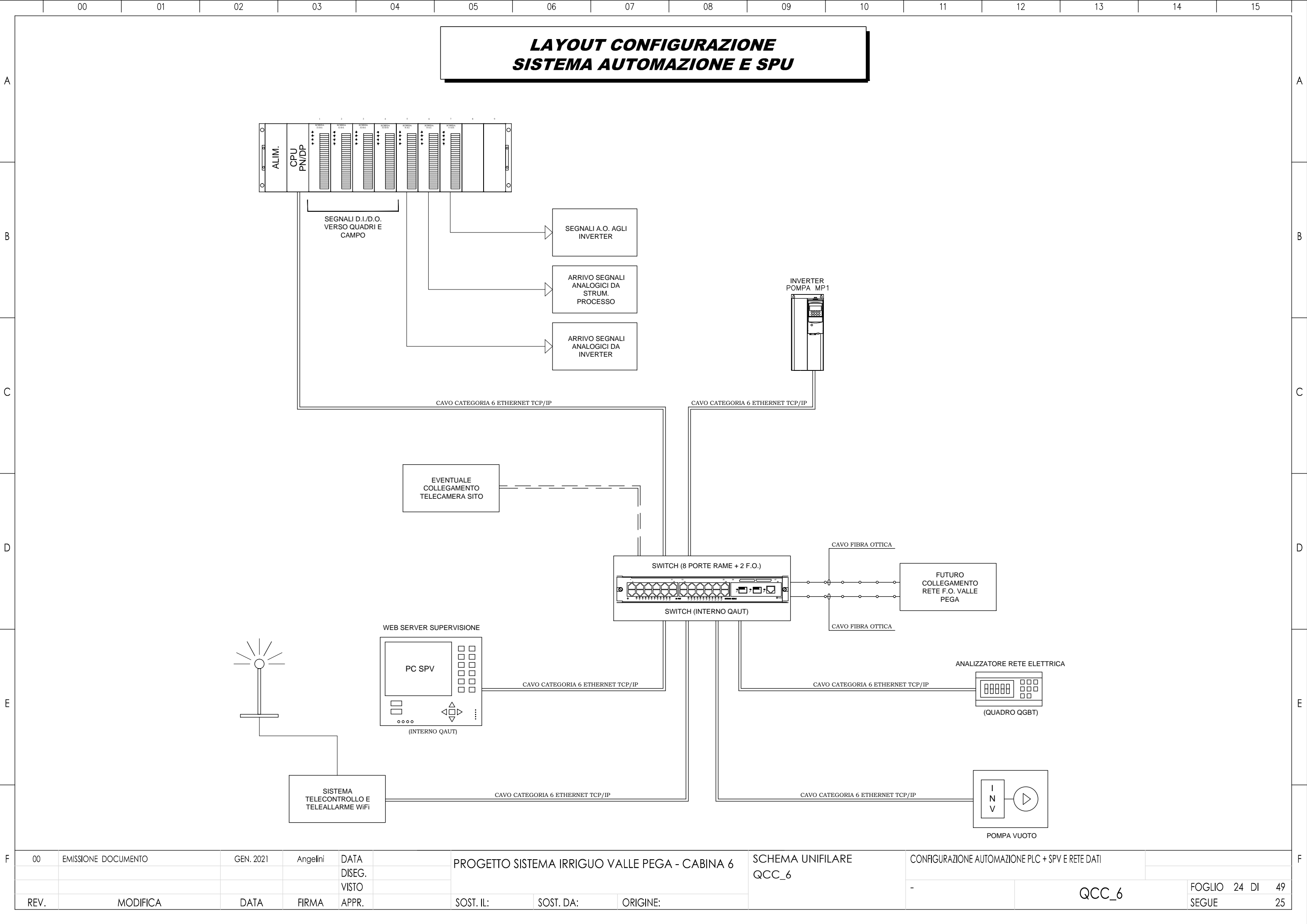
F



F	00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6	MISURATORE DI TEMPERATURA			F
					DISEG.								
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:		ORIGINE:	-	QCC_6	

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A																
B																
C																
D																
E																
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO APPR.		PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6		PAGINA DI SCORTA				
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA			SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			-		QCC_6	FOGLIO 23 DI 49 SEGUE	24

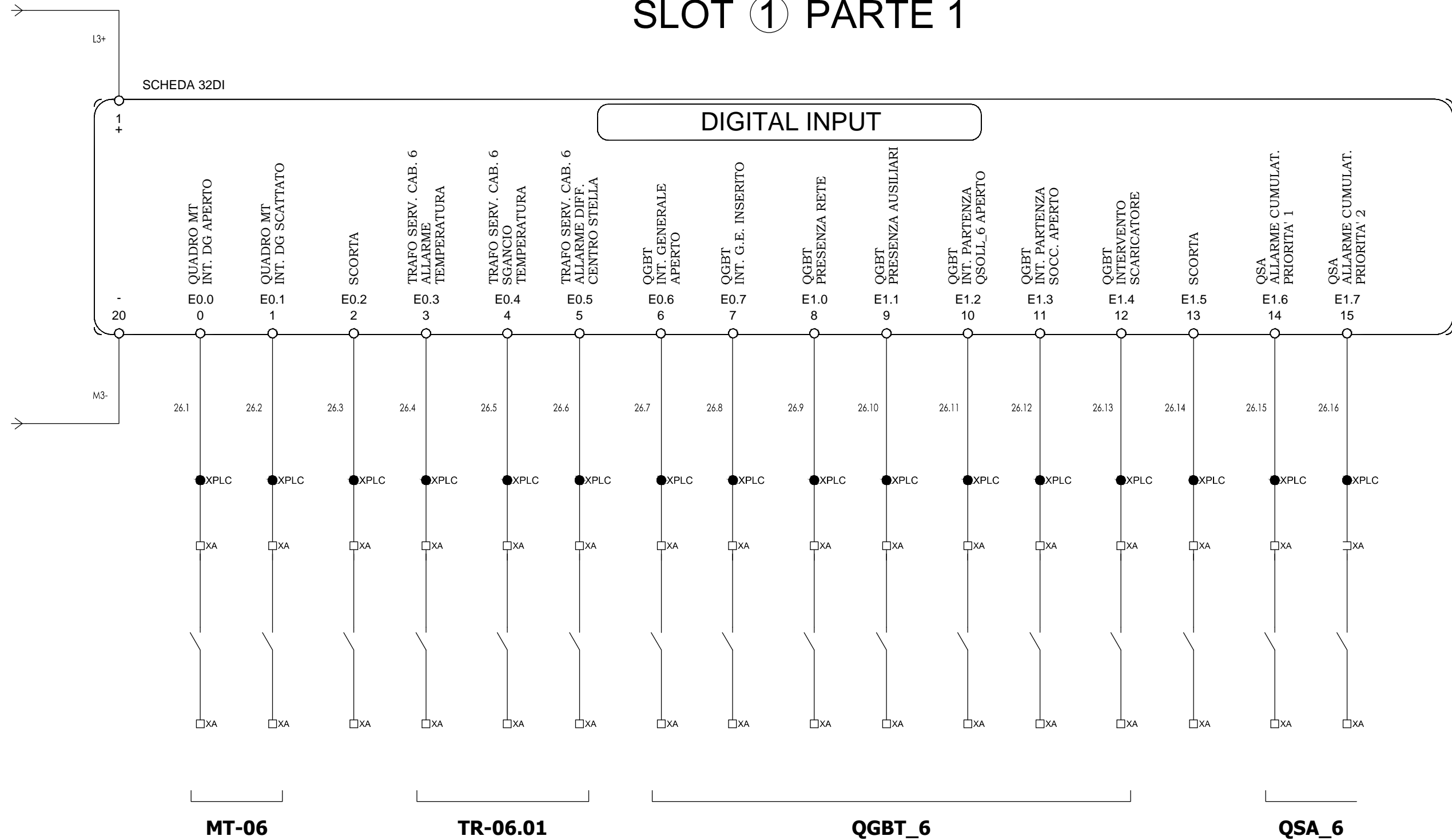
PAGINA DI SCORTA



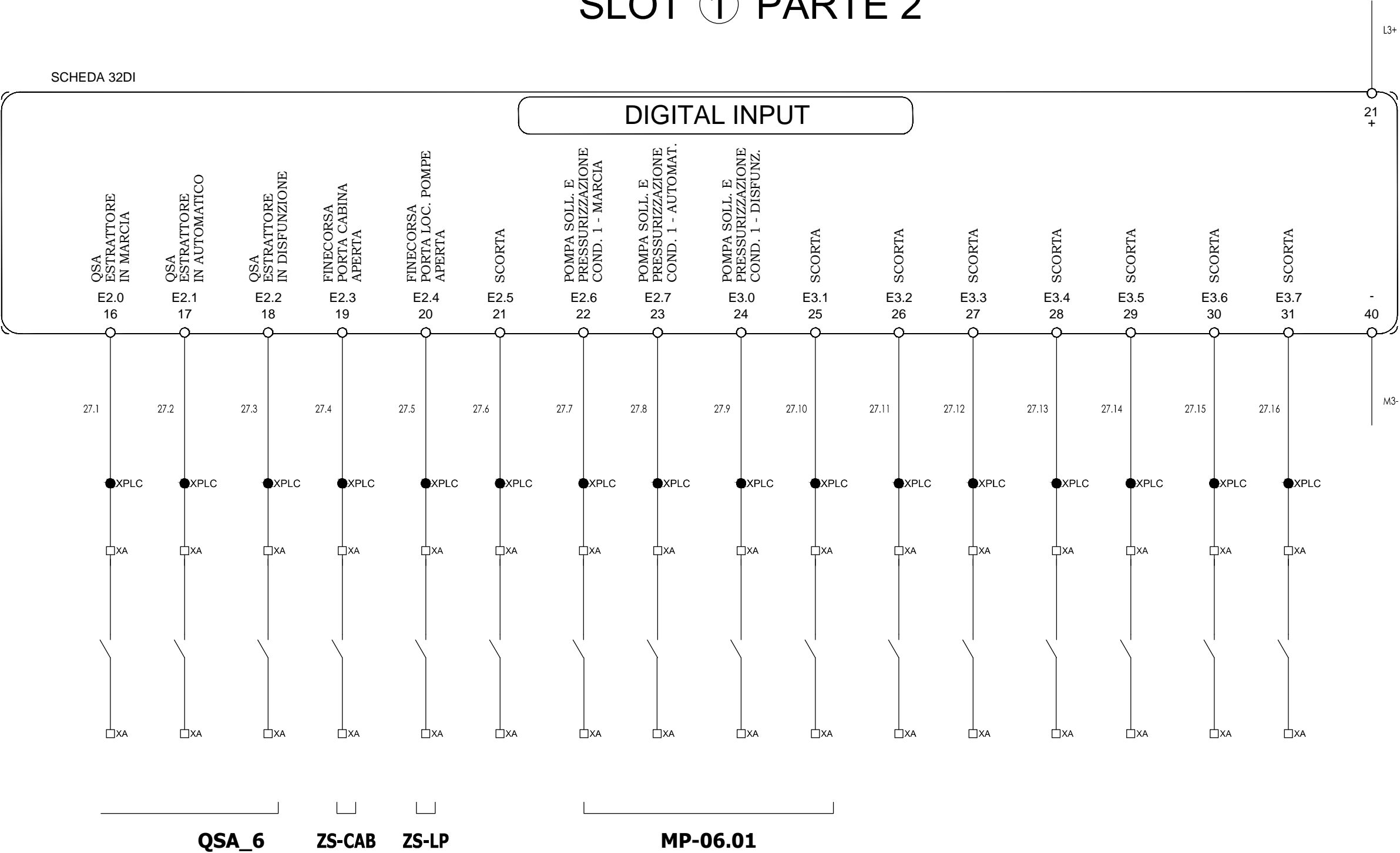
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A																	A
B																	B
C																	C
D																	D
E																	E
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO		GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO APPR.	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6		PAGINA DI SCORTA					F
	REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			-	QCC_6		FOGLIO 25 DI 49 SEGUE 26		

PAGINA DI SCORTA

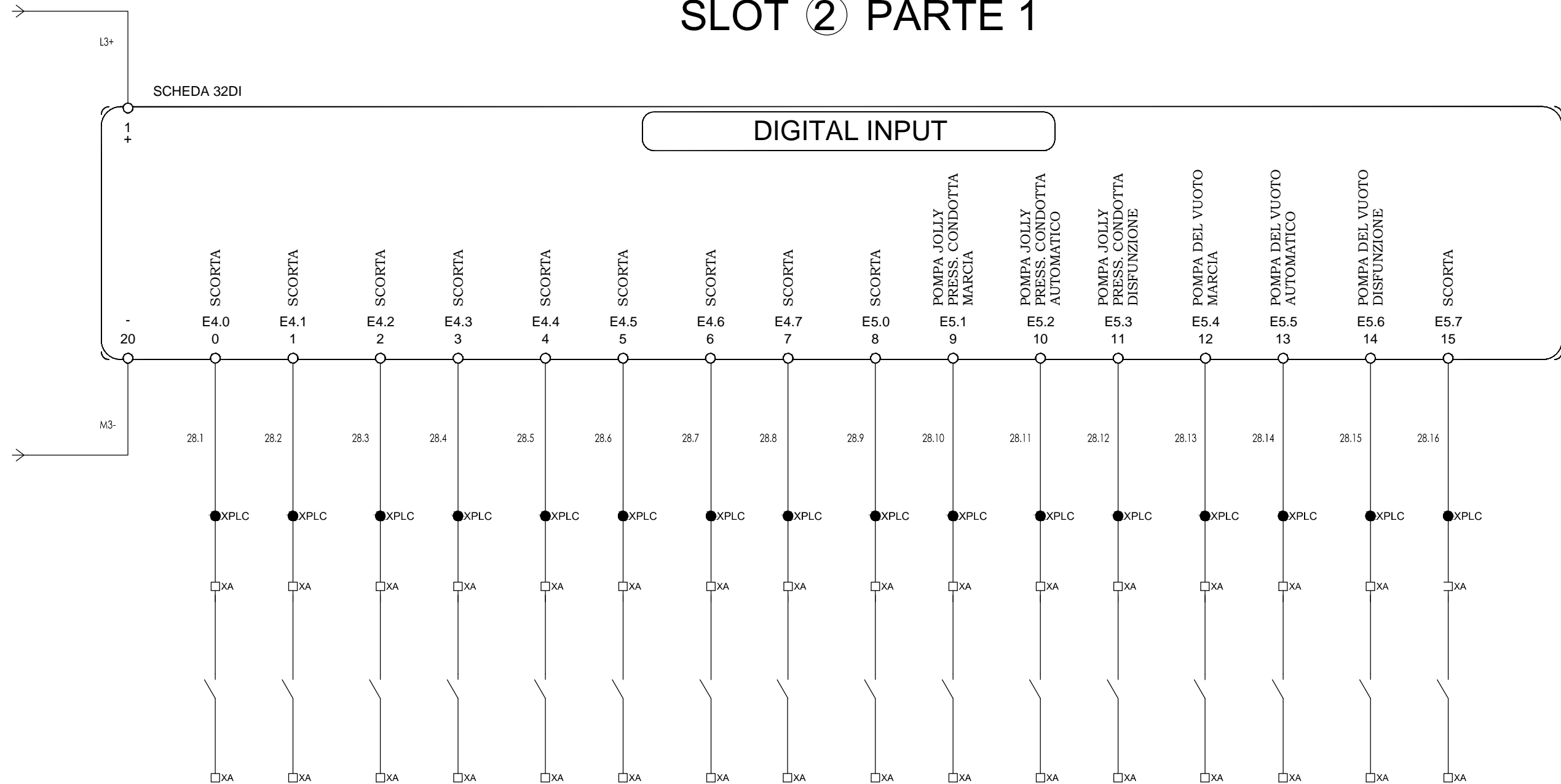
SLOT 1 PARTE 1



SLOT 1 PARTE 2



SLOT 2 PARTE 1

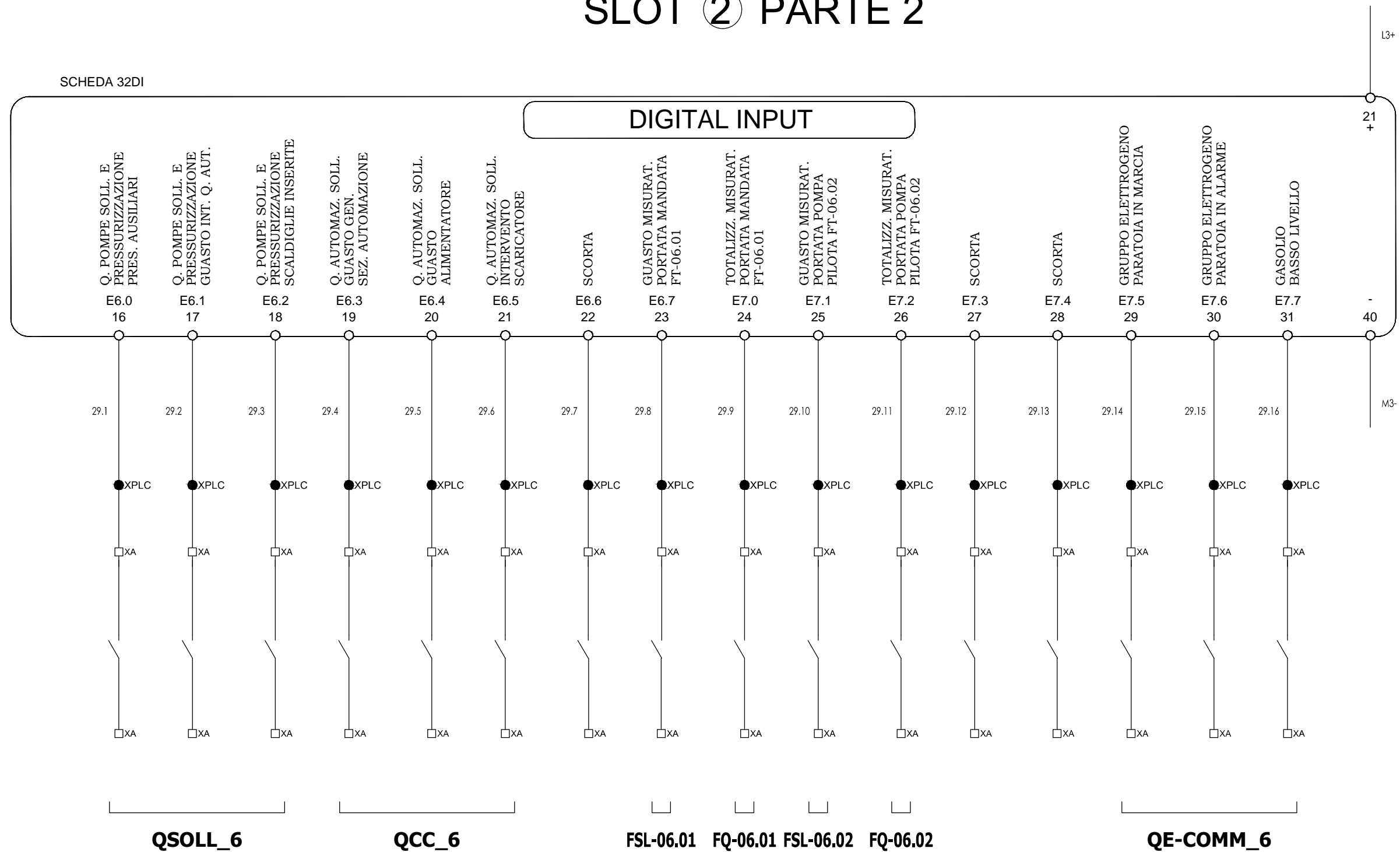


QE-MP-06.05

MP-06.06

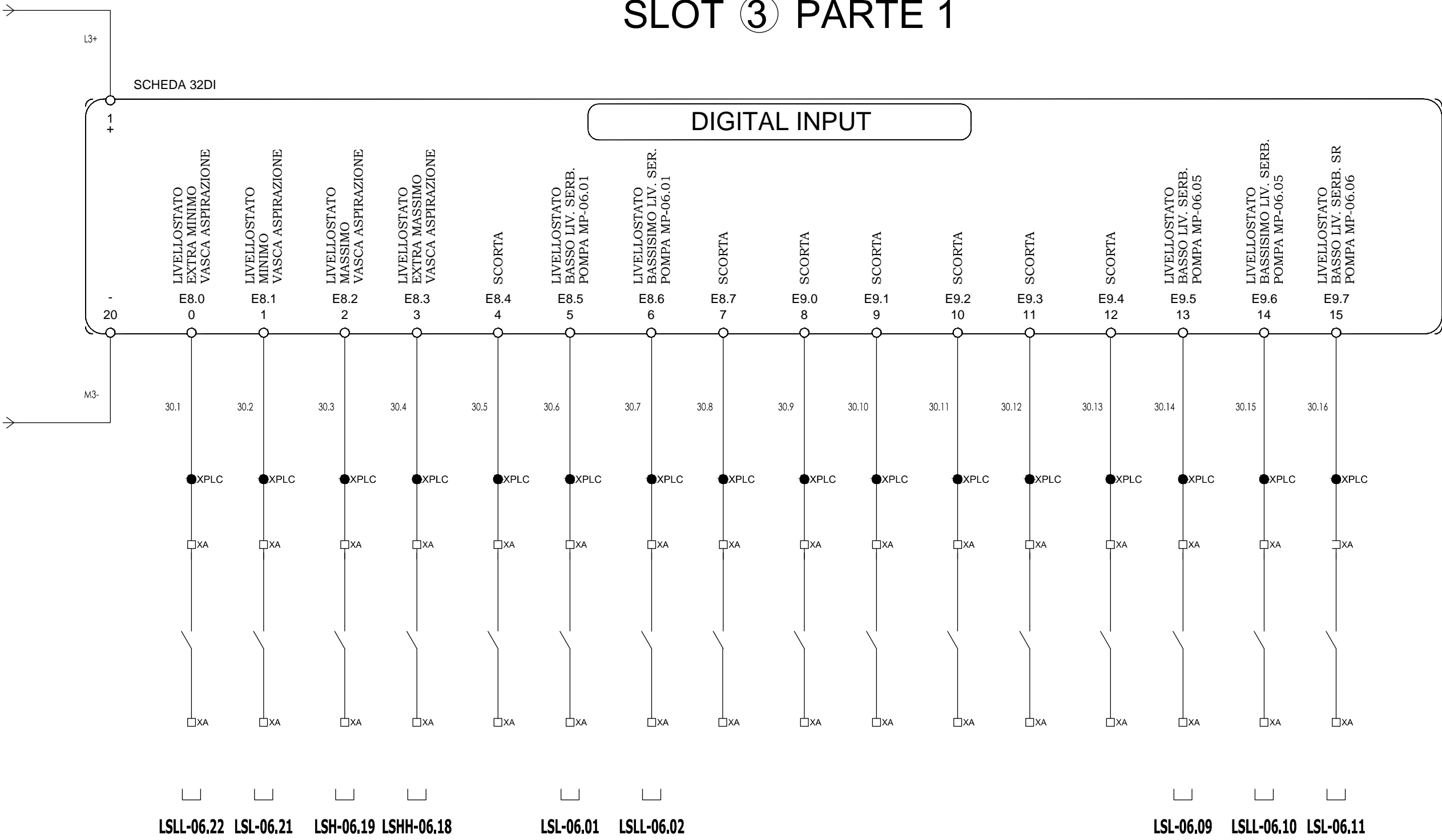
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angellini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6	SCHEDA N. 2 - 32 DI - PARTE 1 - PLC					
					DISEG.										
					VISTO					-	QCC_6		FOGLIO 28 DI 49		
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:		ORIGINE:		QCC_6		SEGUE 29	

SLOT ② PARTE 2

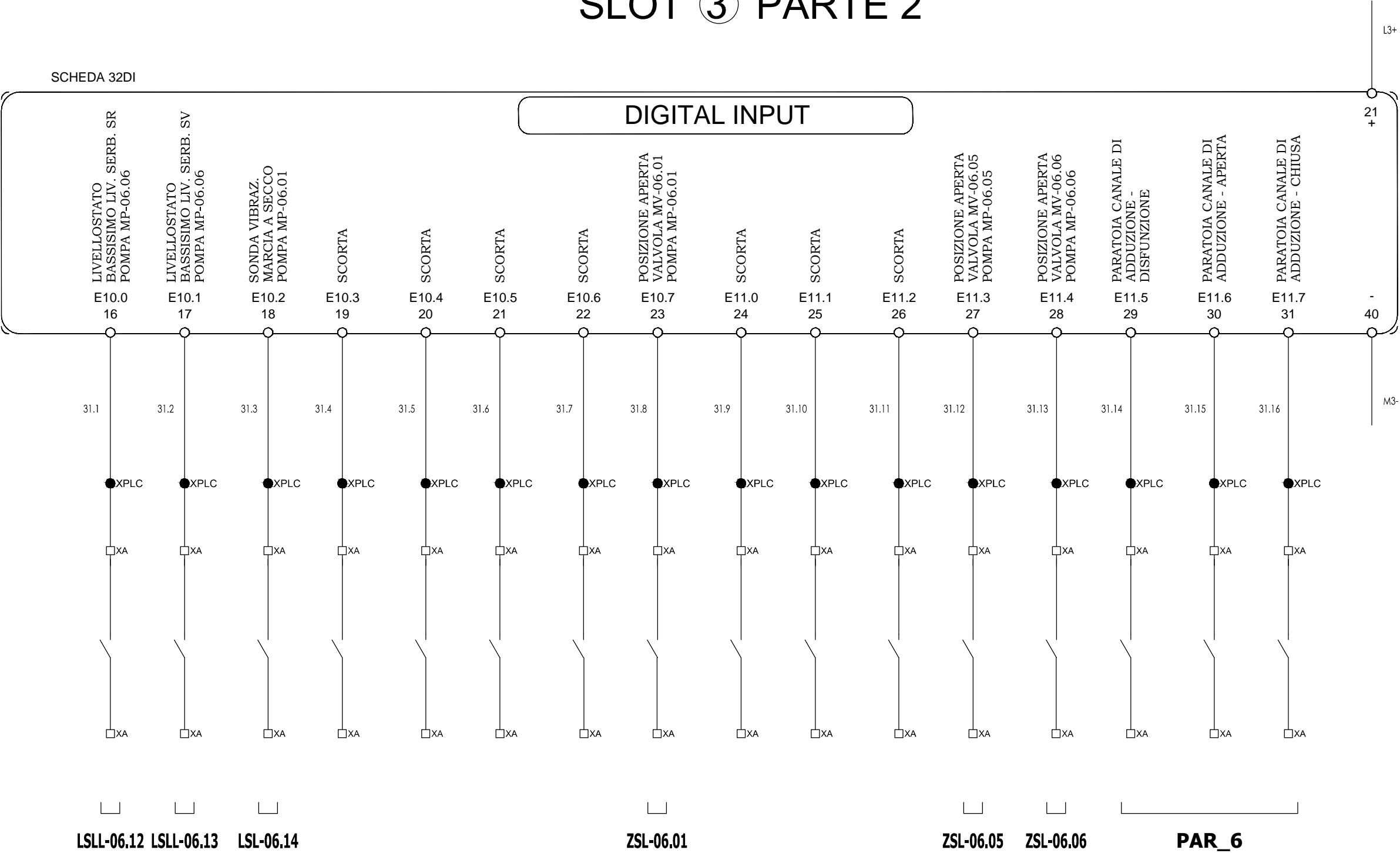


00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angellini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6	SCHEDA N. 2 - 32 DI - 2° PARTE - PLC				
				DISEG.									
				VISTO									
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	-	QCC_6		FOGLIO 29 DI 49	
												SEGUE 30	

SLOT ③ PARTE 1



SLOT ③ PARTE 2



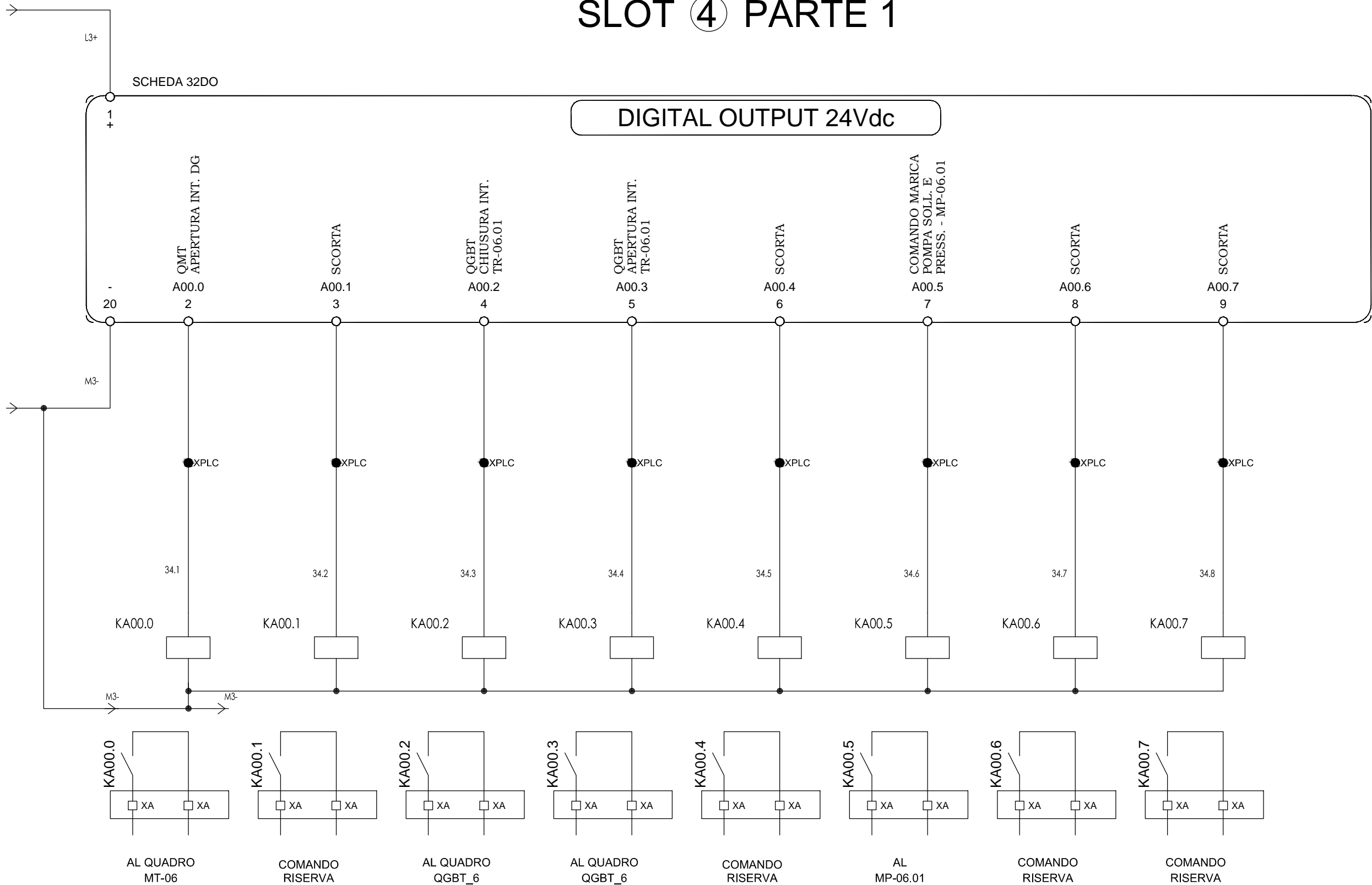
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A																
B																
C																
D																
E																
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO APPR.		PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6		PAGINA DI SCORTA				
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA								-	QCC_6			FOGLIO 32 DI 49 SEGUE 33

PAGINA DI SCORTA

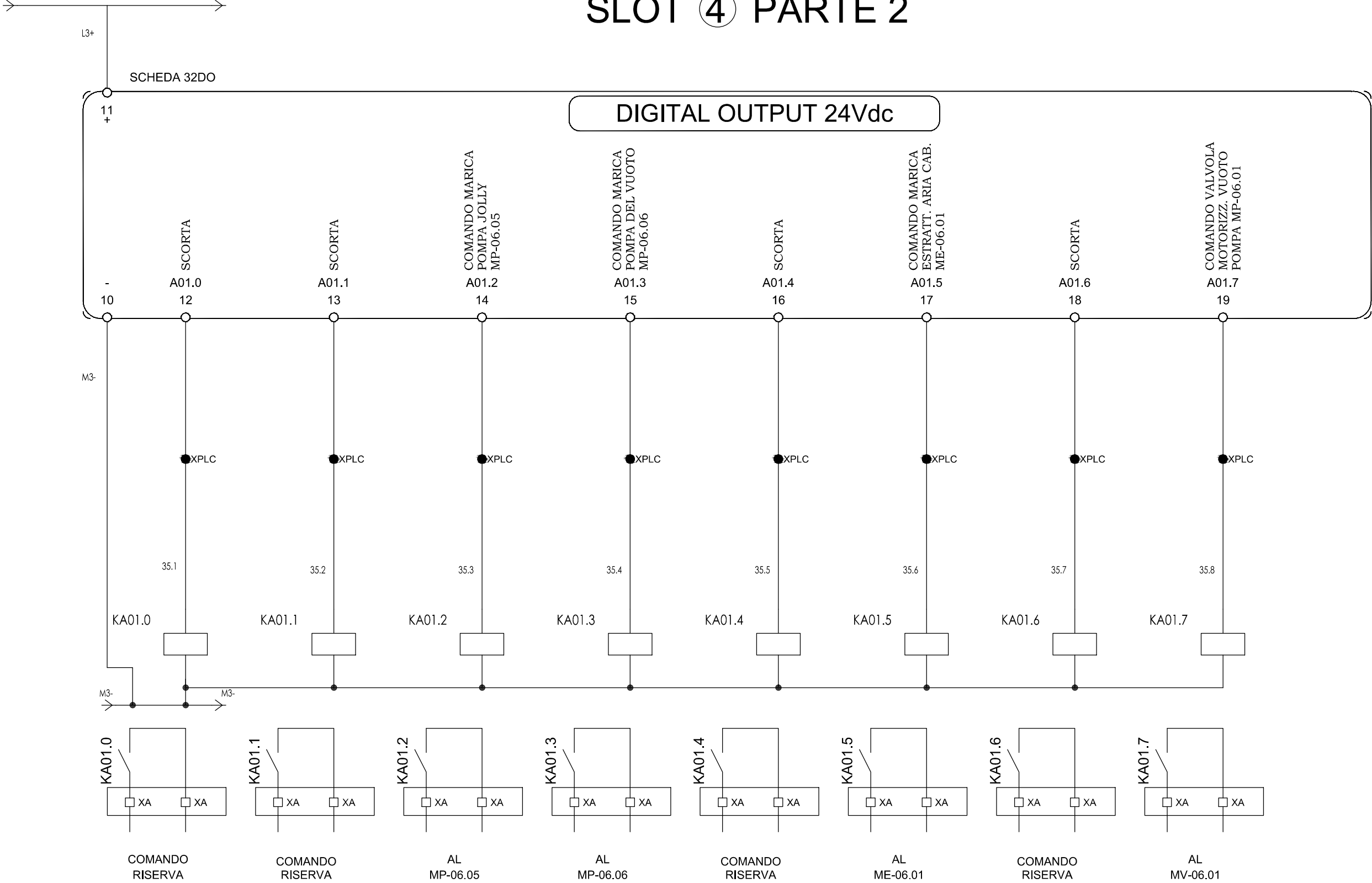
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A																
B																
C																
D																
E																
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO APPR.		PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6		PAGINA DI SCORTA				
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA			SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			-		QCC_6	FOGLIO 33 DI 49 SEGUE	34

PAGINA DI SCORTA

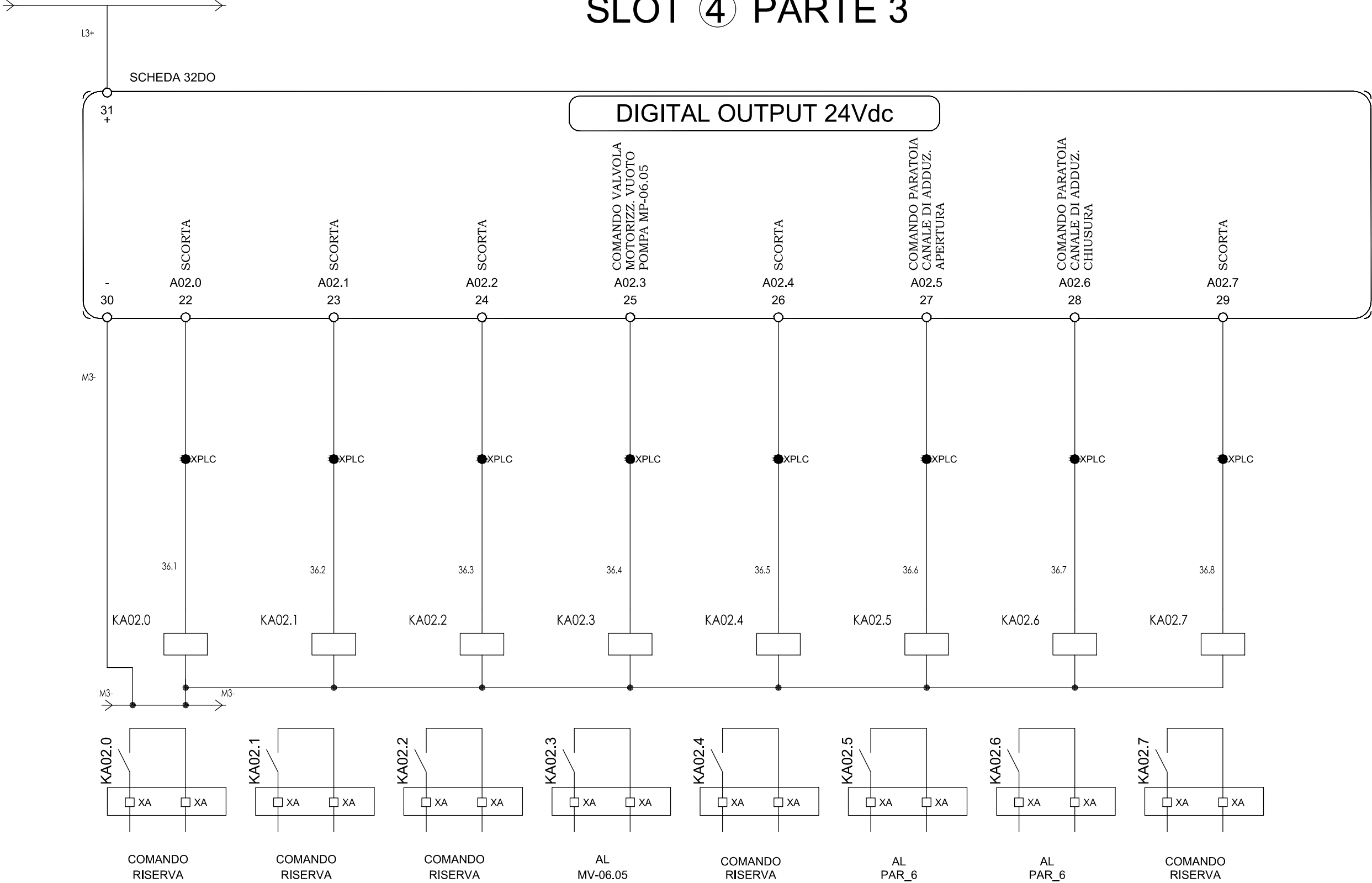
SLOT ④ PARTE 1



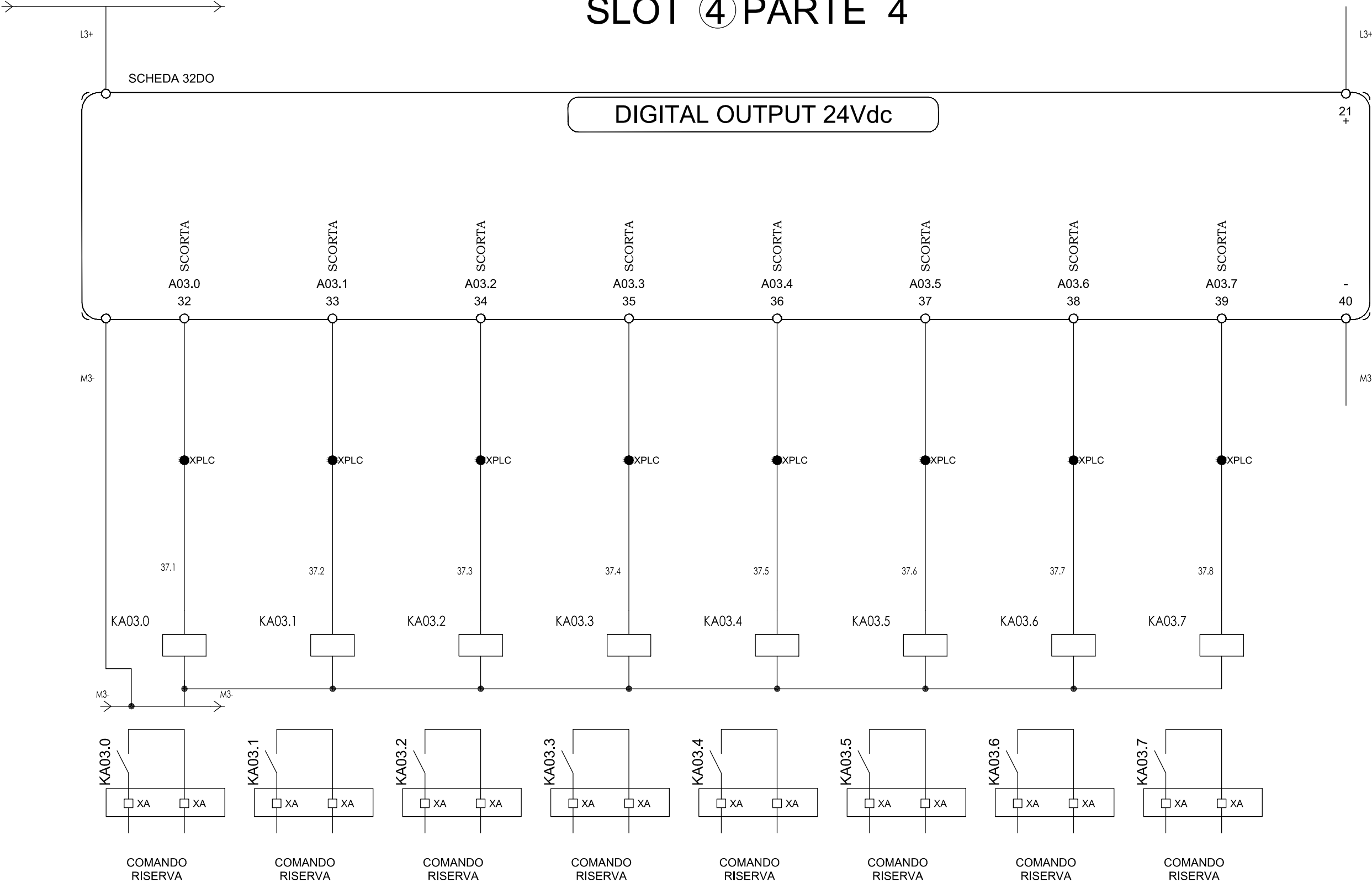
SLOT ④ PARTE 2



SLOT ④ PARTE 3



SLOT ④ PARTE 4



F	00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angellini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6	SCHEDA N. 4 - 32 DO - PARTE 4 - PLC			
					DISEG.								
					VISTO					-			FOGLIO 37 DI 49
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		QCC_6	SEGUE	38

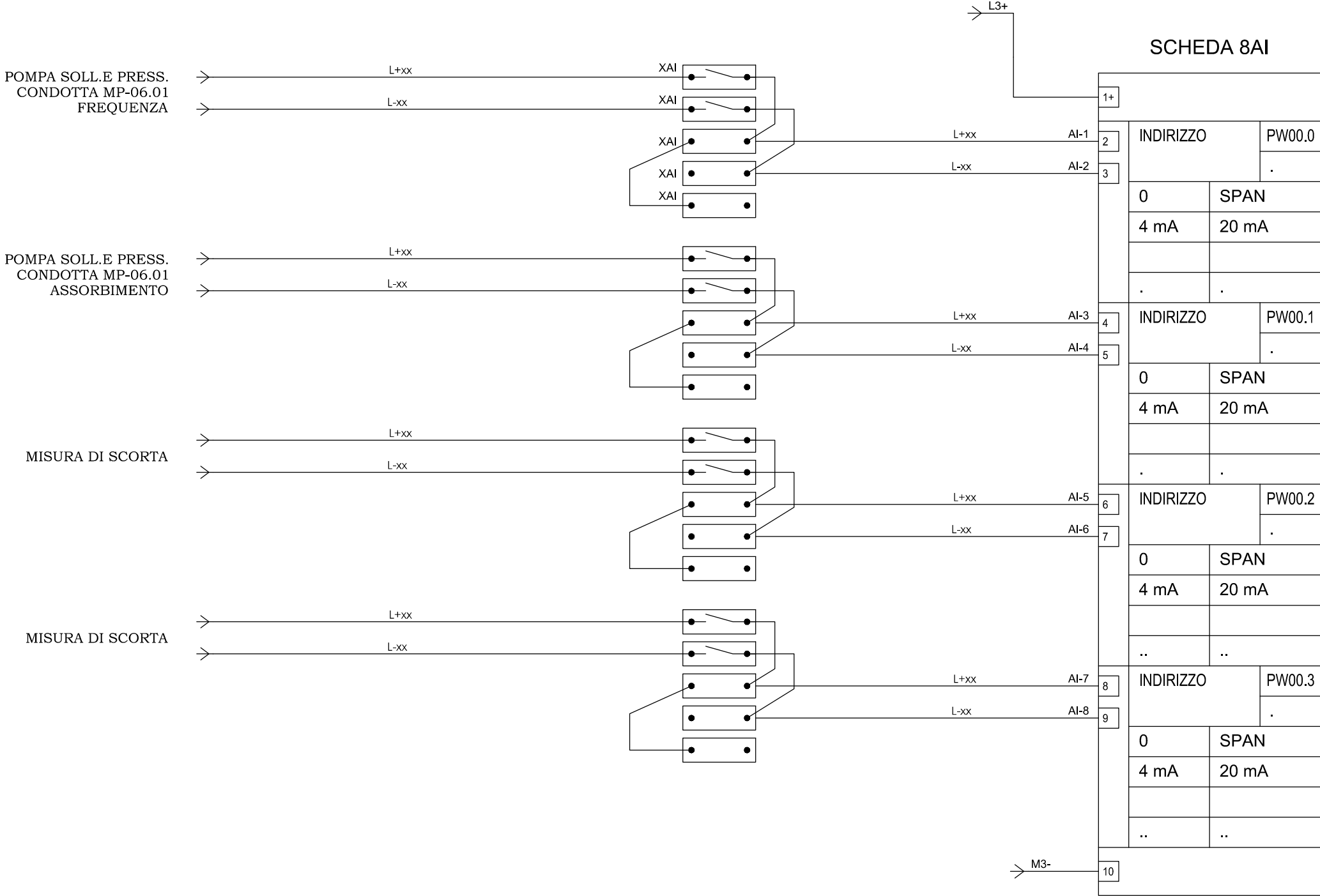
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A																	A
B																	B
C																	C
D																	D
E																	E
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO		GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO APPR.	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6		PAGINA DI SCORTA					F
	REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			-	QCC_6		FOGLIO 38 DI 49 SEGUE 39		

PAGINA DI SCORTA

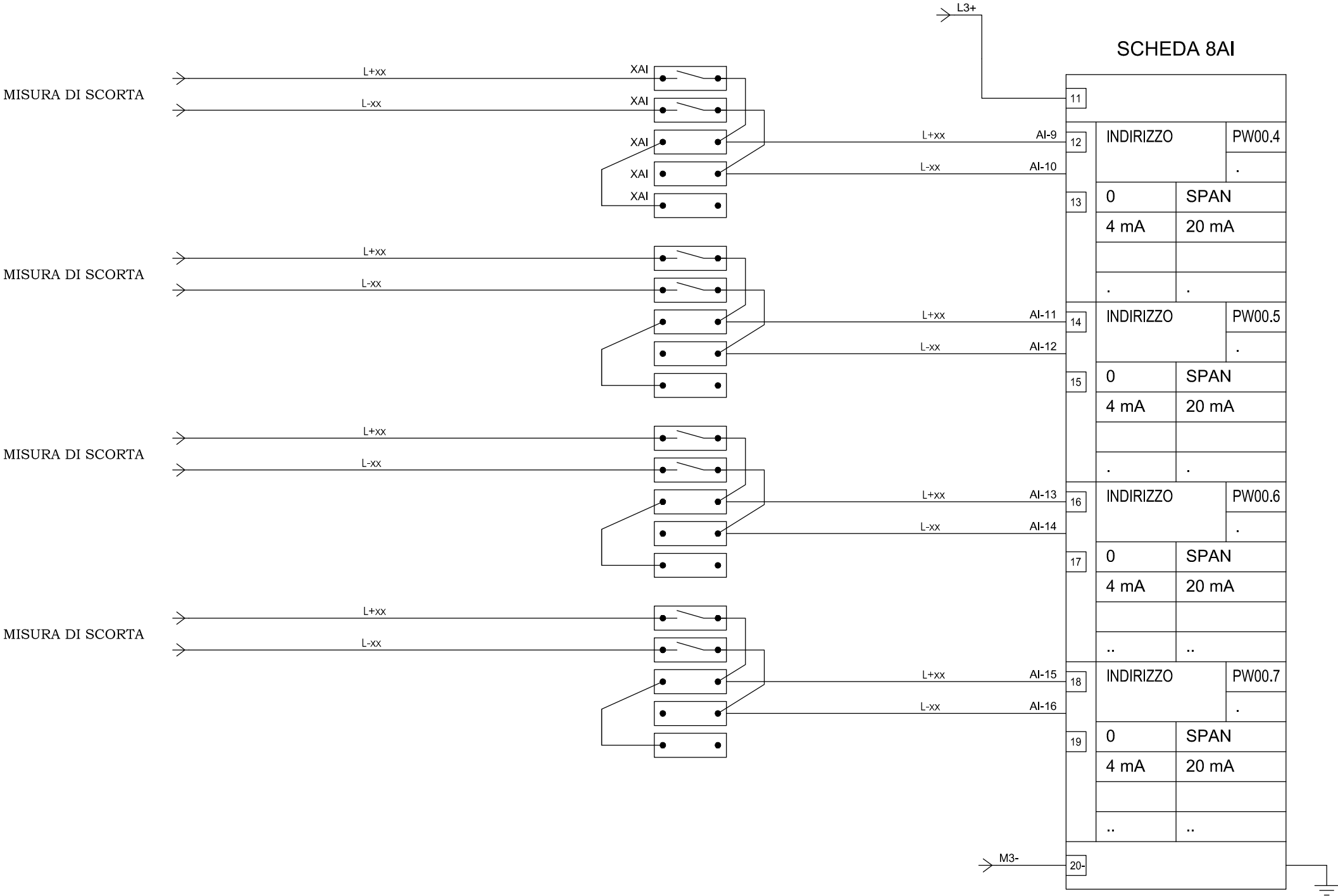
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A																
B																
C																
D																
E																
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO APPR.		PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6		PAGINA DI SCORTA				
REV.		MODIFICA	DATA	FIRMA								-		QCC_6	FOGLIO 39 DI 49 SEGUE	40

PAGINA DI SCORTA

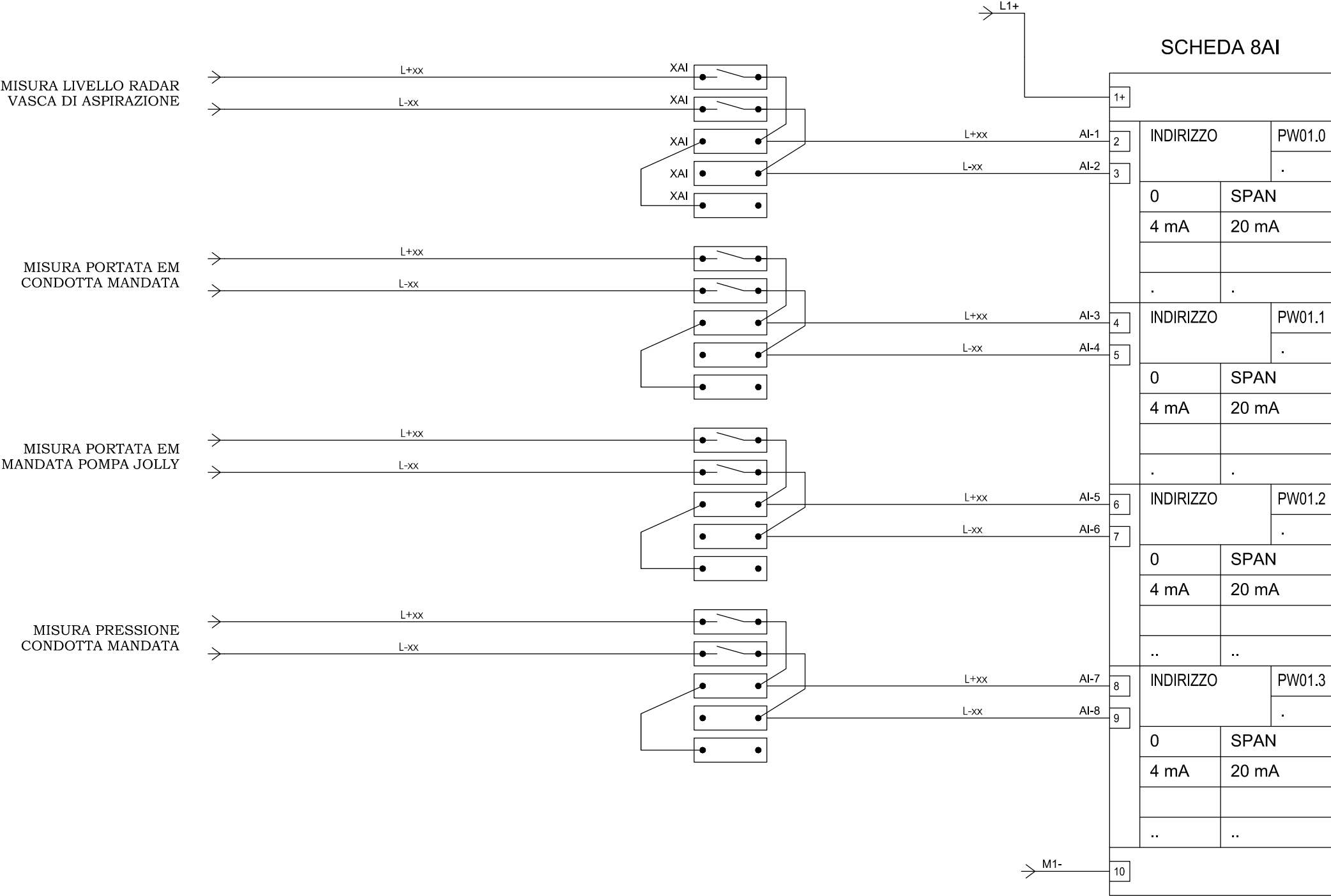
SLOT 5 PARTE 1



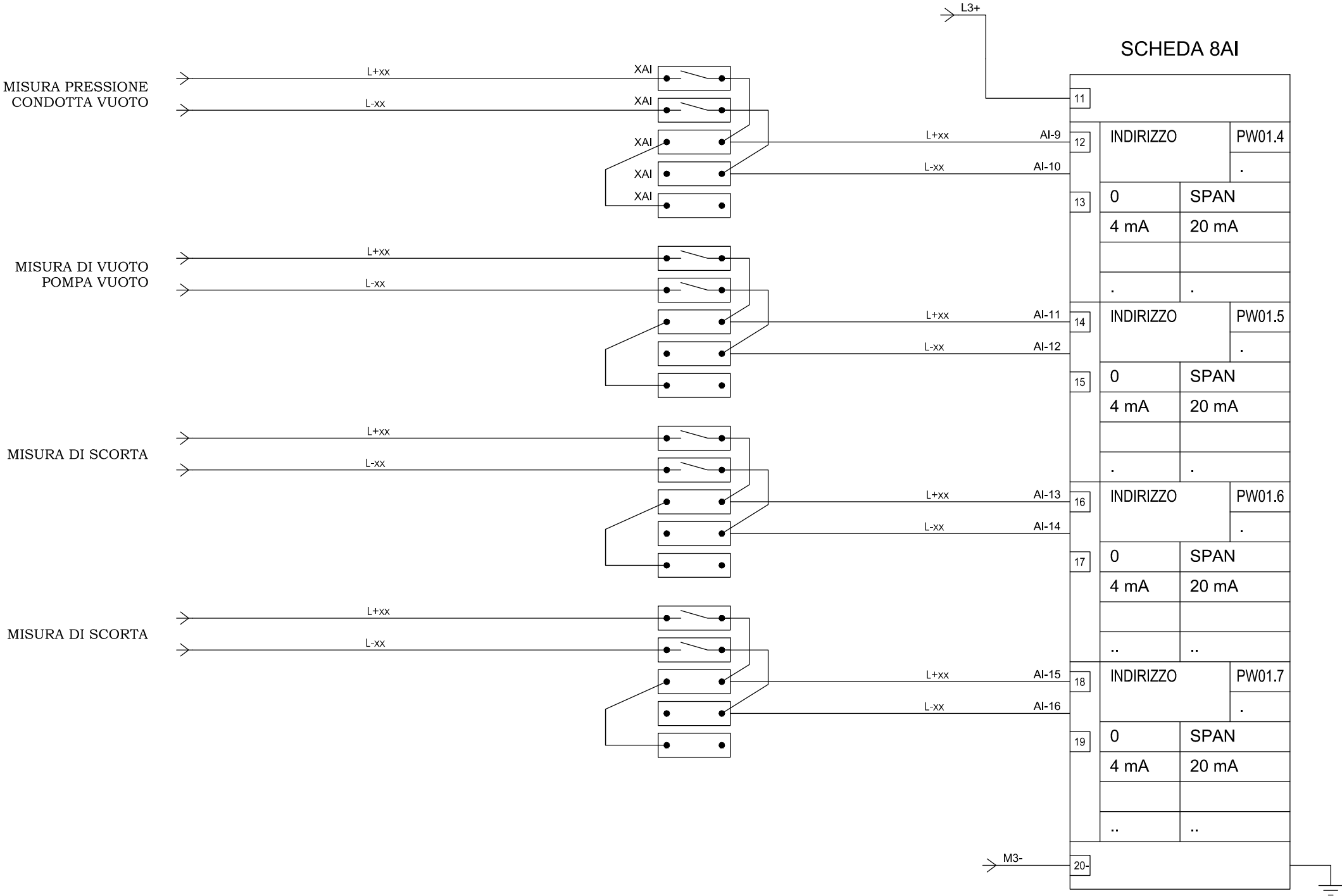
SLOT 5 PARTE 2



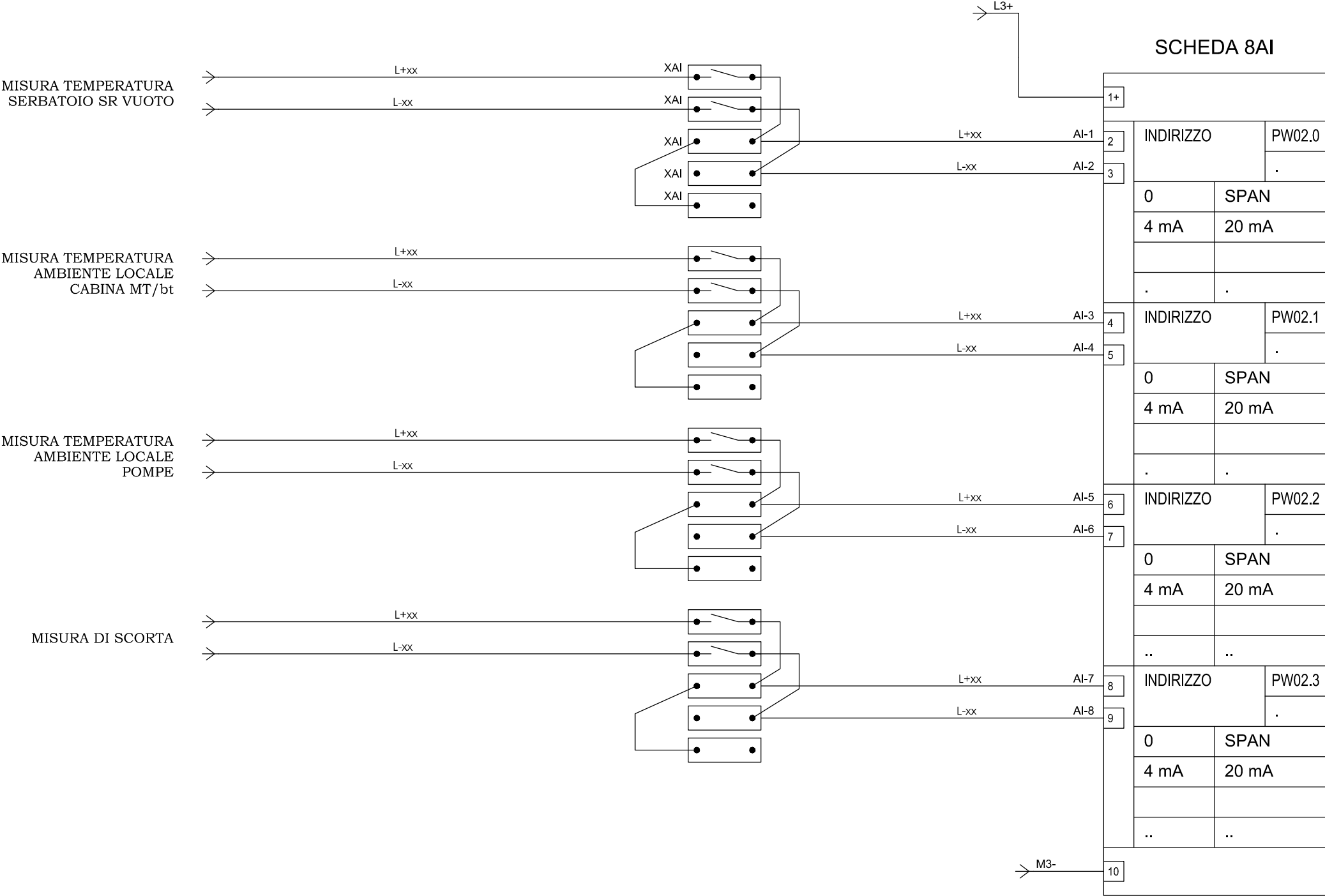
SLOT 6 PARTE 1



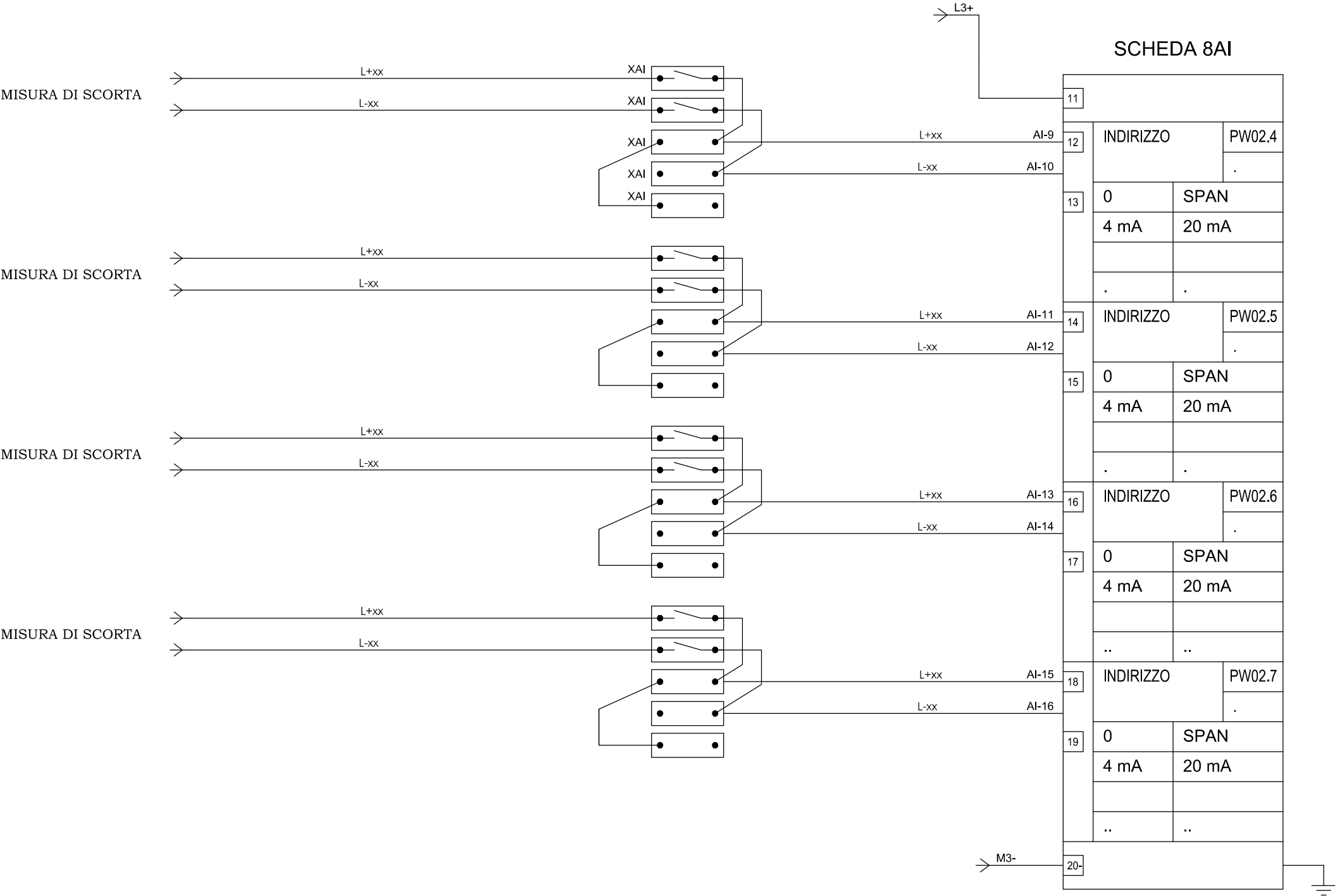
SLOT 6 PARTE 2



SLOT 7 PARTE 1



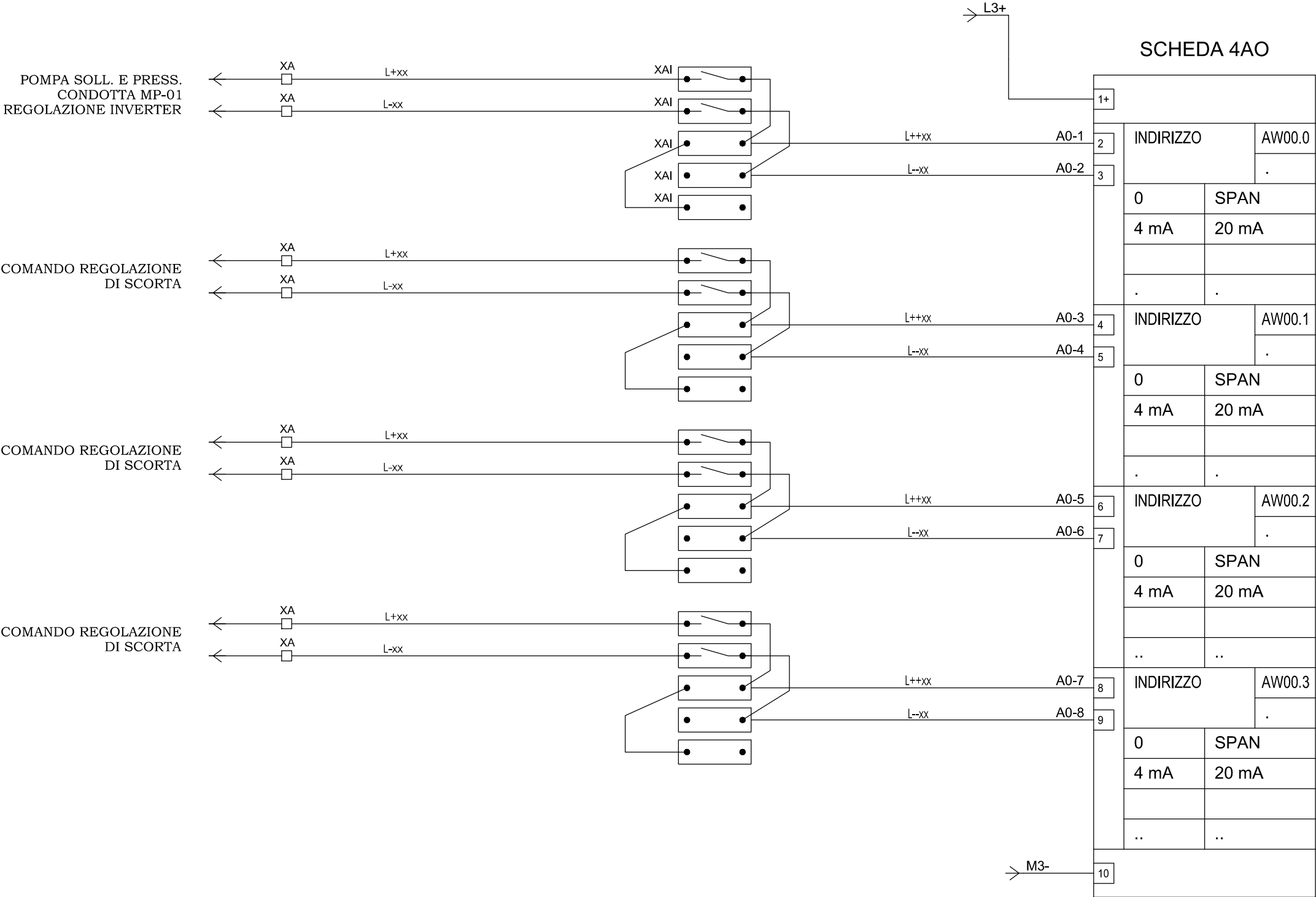
SLOT 7 PARTE 2



	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A																	A
B																	B
C																	C
D																	D
E																	E
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO		GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO APPR.	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6		PAGINA DI SCORTA					F
	REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			-	QCC_6		FOGLIO 47 DI 49 SEGUE 48		

PAGINA DI SCORTA

SLOT 8



	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A																
B																
C																
D																
E																
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO APPR.		PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 6			SCHEMA UNIFILARE QCC_6		PAGINA DI SCORTA				
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA			SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			-	QCC_6	FOGLIO 49 DI 49 SEGUE		

PAGINA DI SCORTA