



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 2 (CAB. 1, 2, 3, 4, 7, 8 E 9)**

Codifica:

20.11

**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

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_1

SCHEMA UNIFILARE QUADRO AUTOMAZIONE PLC, SPV E TELECONTROLLO CABINA 1

**IL PRESENTE SCHEMA ELETTRICO
RISULTA VALIDO ANCHE PER LE
CABINE 2, 3, 4, 7, 8, 9**

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

00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1	COPERTINA E DATI TECNICI							
				DISEG.												
				VISTO												
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		-	QCC_1		FOGLIO	1	DI	49
													SEGUE			2

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A																	A
B	FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO															B
	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_1															
	8	SCHEMA UNIFILARE QUADRO QCC_1															
	9	SCHEMA UNIFILARE QUADRO QCC_1															
C	10	PAGINA DI SCORTA															C
	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															
D	20	MISURATORE DI LIVELLO TIPO RADAR															D
	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															
E	30	SCHEDA N. 3 - 32 DI - PARTE 1 - PLC															E
	31	SCHEDA N. 3 - 32 DI - 2° PARTE - PLC															
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO		GEN. 2021	Angellini	DATA DISEG. VISTO APPR.	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		ELENCO FOGLI					F
	REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			-	QCC_1			FOGLIO 2 DI 49 SEGUE 3	

		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	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1				SCHEMA UNIFILARE QCC_1		LEGENDA CAVI E CONNESSIONI						F		
				DISEG.																	
					VISTO																
	REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				QCC_1		FOGLIO 3 DI 49 SEGUE		4			

COLORE FILI:

FILO DI FASE:.....

FILO DI NEUTRO:.....

CONDUTTORE DI PROTEZIONE:.....

CIRCUITI AUSILIARI 110Vac.....

CIRCUITI DI SEGNALAZIONE 24Vcc.....

CIRCUITI DI SEGNALAZIONE 24Vca.....

CIRCUITI DI MISURA 4-20mA.....

CIRCUITI AMPEROMETRICI.....

TENSIONI ESTERNE.....

TENSIONI UPS.....

NERO

BLU

GIALLO/VERDE

GRIGIO

ROSSO

MARRONE

VIOLA

NERO

ARANCIONE

BIANCO

SEZIONE FILI:

MISURE 0-5A.....

MISURE 4-20mA.....

CORRENTE FINO A 8A.....

CORRENTE FINO A 12A.....

CORRENTE FINO A 20A.....

CORRENTE FINO A 25A.....

CORRENTE FINO A 32A.....

CORRENTE FINO A 50A.....

CORRENTE FINO A 65A.....

CORRENTE FINO A 85A.....

CORRENTE FINO A 115A.....

CORRENTE FINO A 149A.....

CORRENTE FINO A 175A.....

SEZIONE 2,5MMQ

SEZIONE 1MMQ

SEZIONE 2,5MMQ

SEZIONE 2,5MMQ

SEZIONE 4MMQ

SEZIONE 6MMQ

SEZIONE 10MMQ

SEZIONE 16MMQ

SEZIONE 25MMQ

SEZIONE 35MMQ

SEZIONE 50MMQ

SEZIONE 70MMQ

SEZIONE 95MMQ

DESIGNAZIONE MORSETTI:

COLLEGAMENTO DI POTENZA SEZ. NORMALE.....

COLLEGAMENTO DI POTENZA SEZ. PREFERENZIALE.....

COLLEGAMENTO DI POTENZA SEZ. CONTINUITA'.....

COLLEGAMENTO AUSILIARI 230Vac.....

COLLEGAMENTO SGANCI.....

COLLEGAMENTO AUSILIARI 24Vdc.....

XPN

XPP

XPC

XA

XB

XC

TIPO CAVO DI CABLAGGIO:

MISURE 4-20mA, 0-10V, ECC.....

POTENZA, SEGNALAZIONE, AUSILIARI.....

FG17 - 450/750V

FG17 - 450/750V

SEZIONI MINIME DI CABLAGGIO:

COLLEGAMENTI DI POTENZA.....

COLLEGAMENTI AUSILIARI, SEGNALI.....

2,5mmq

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.

A																				
	Contatti ausiliari 1NA e 1NC	Contatti ausiliari 1NA e 2NC	Contatti ausiliari 2NA	Contatti ausiliari 2NA e 1NC	Contatti ausiliari 2NA e 2NC	Contatti ausiliari 2NC	Contatti ausiliari 2SC	Contatti ausiliari 3NA	Contatti ausiliari 3NA e 1NC	Contatti ausiliari 3NC										
	B																			
		Contatti ausiliari 4NA	Contatti ausiliari 4NA e 4NC	Contatti ausiliari 4NC	Contatti ausiliari 8NA	Contatti ausiliari 8NA e 8NC	Contattore con contatti 1NA	Contattore con contatti 1NA e 1NC	Contattore con contatti 1NC	Contattore con contatti 2NA	Contattore con contatti 2NA e 2NC									
		C																		
			Contattore con contatti 2NC	Contattore con contatti 3NA	Contattore con contatti 4NA	Contattore con contatti 4NC	Contattore	Contatto ausiliario NA	Contatto ausiliario NC	Contatto ausiliario SC	Contatto ausiliario 1SC e 1NA	Contatto ausiliario 1SC, 1NA e 1NC								
			D																	
				Presa interbloccata tripolare	Presa con contatto di protezione	Condensatore	Fusibile	Interruttore crepuscolare	Interruttore orario	Lampada o lampada di segnalazione	Chiave	Interblocco meccanico tra rete e GE	Commutatore							
				E									<div>Legenda</div> <div>FU - Fusibile GE - Gruppo elettrogeno Id - Relè differenziali K - Contattori NA - Contatti normalmente aperti NC - Contatti normalmente chiusi Q - Interruttori QS - Sezionatori SC - Scambio P - Presa</div>							
					Partenza fornitura	Contatore dell'ente distributore	Gruppo elettrogeno	Morsetto	Morsetto	Punto di connessione	Conduttura trifase con conduttore di neutro	Simbolo di estraibile		Componente o apparecchio di classe II						
F					00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angellini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		LEGENDA SIMBOLI					
									DISEG.											
	REV.				MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			QCC_1		FOGLIO	5 DI	49		
													SEGUE		6					

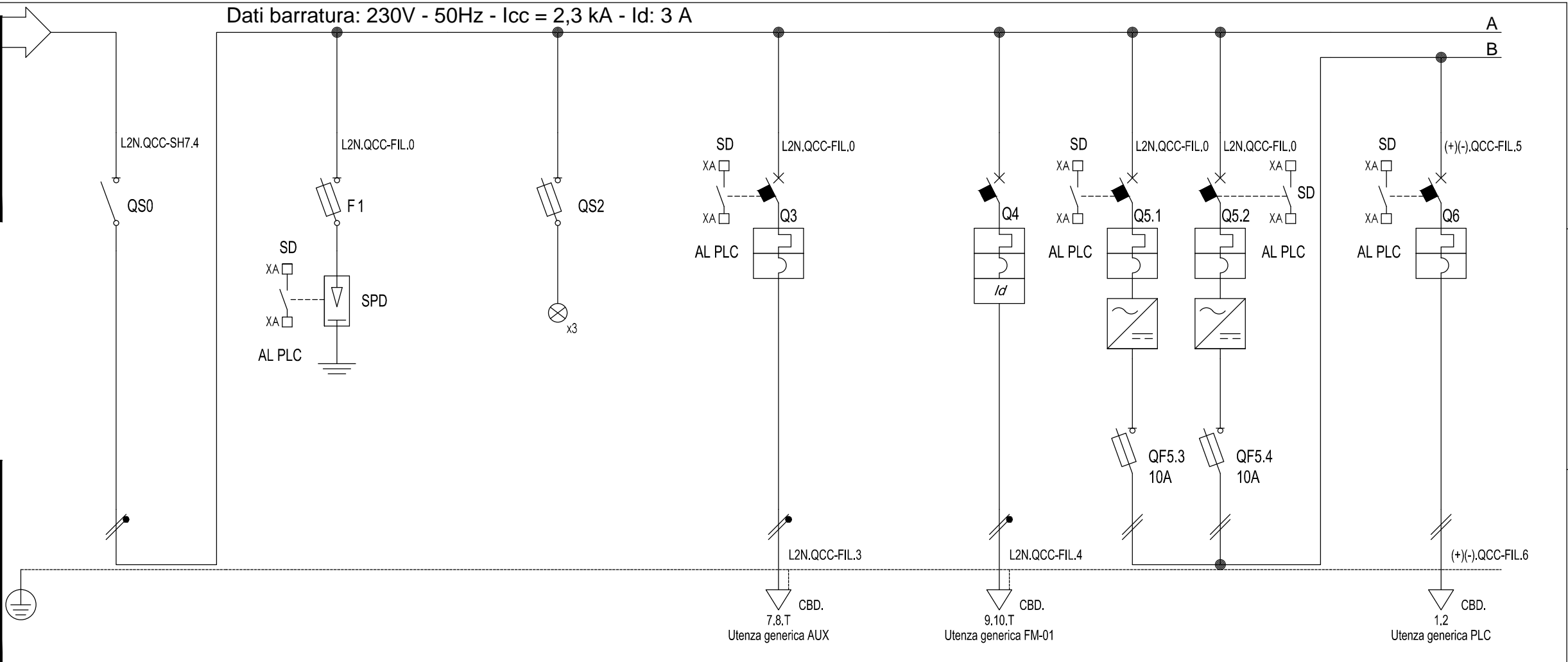
Da Quadro:	QESOLL_1
Partenza:	QCC_1
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	5
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L2+N
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	1.2.T

Prefisso quadro:	QCC_1
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]
	Id max/min/Reg./Classe	[A]
DISTRIBUZIONE		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		
LINEA	SIGLA	
	LUNGHEZZA	[m]
	POSA	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	
	Sezione	[mmq]
	Portata (Iz)	[A]

[illegible]

00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1	SCHEMA UNIFILARE QCC_1			SCHEMA UNIFILARE QUADRO QCC_1						
				DISEG.											
				VISTO											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		-	QCC_1	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 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		PAGINA DI SCORTA				
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA			SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			-	QCC_1		FOGLIO 10 DI 49 SEGUE	11

PAGINA DI SCORTA

A

B

C

D

E

F

A

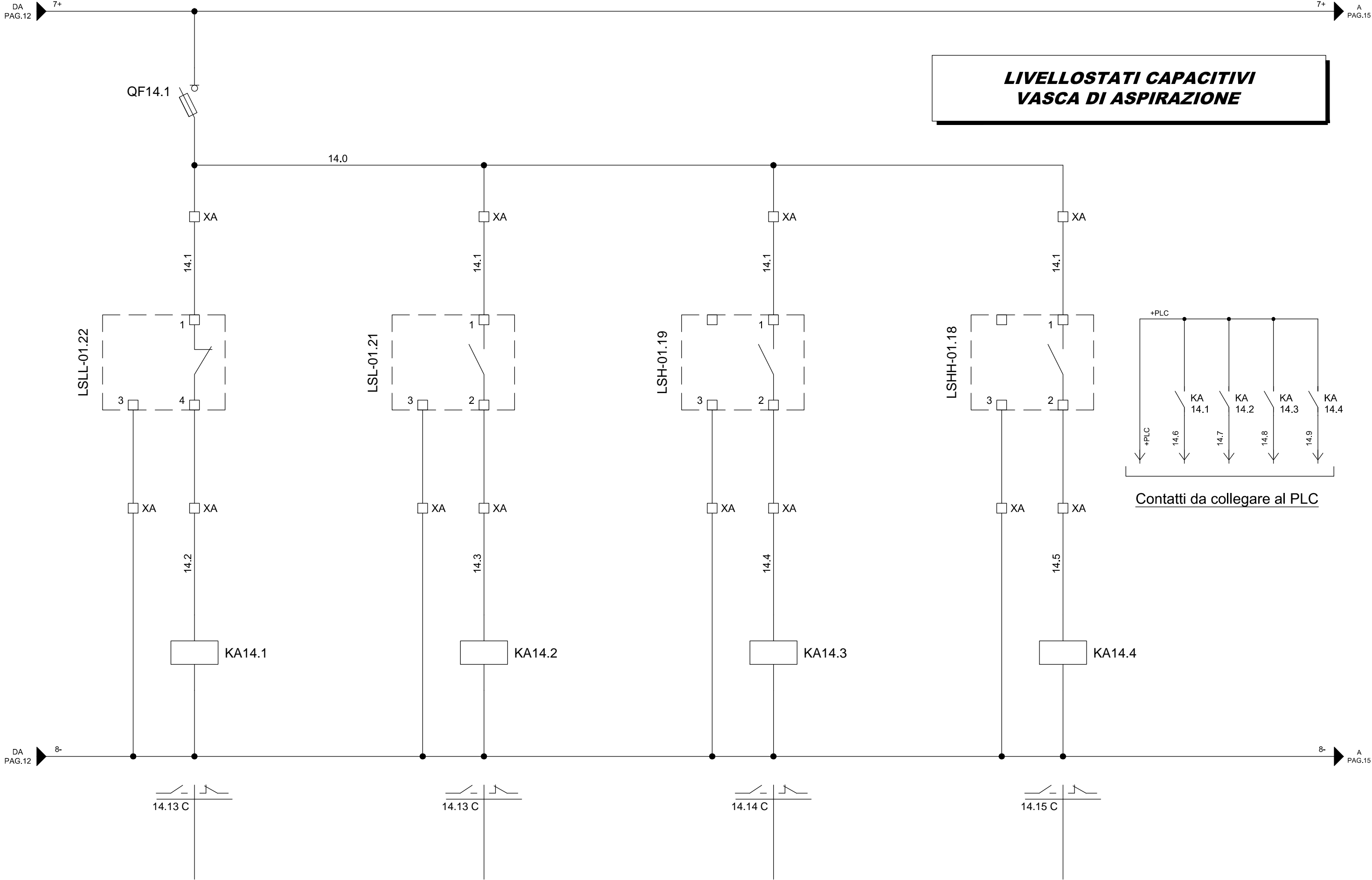
B

C

D

E

F



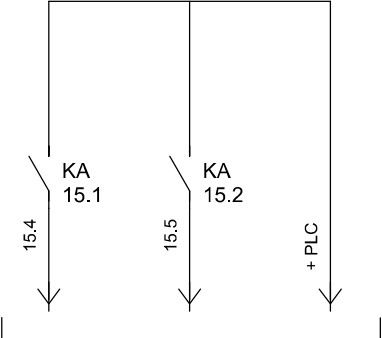
**LIVELLOSTATI CAPACITIVI
VASCA DI ASPIRAZIONE**

Contatti da collegare al PLC

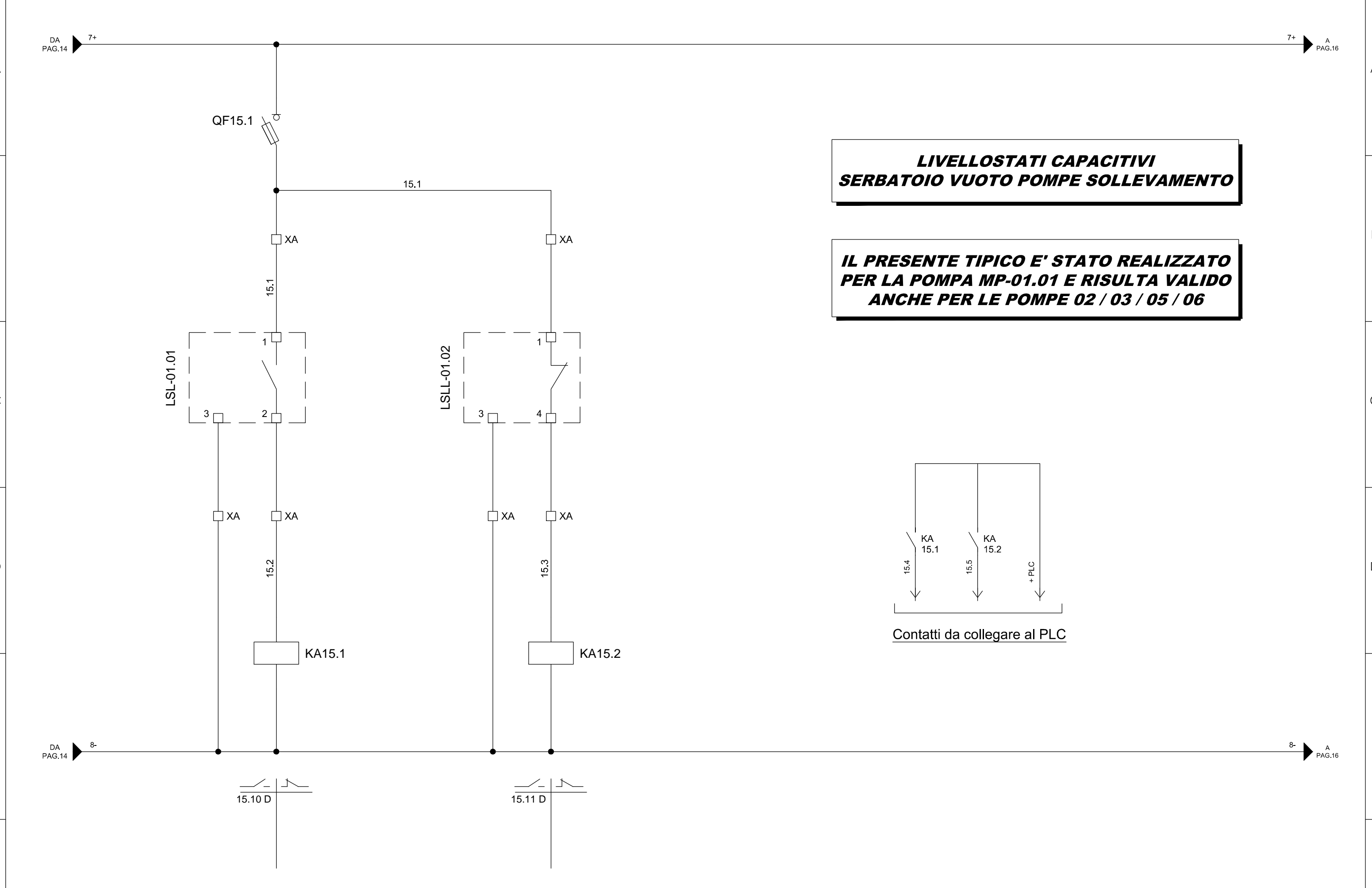
00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1	LIVELLOSTATI CAPACITIVI VASCA DI ASPIRAZIONE					
				DISEG.										
				VISTO										
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.				SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	-	QCC_1		FOGLIO 14 DI 49
												QCC_1		SEGUE 15

**LIVELLOSTATI CAPACITIVI
SERBATOIO VUOTO POMPE SOLLEVAMENTO**

**IL PRESENTE TIPICO E' STATO REALIZZATO
PER LA POMPA MP-01.01 E RISULTA VALIDO
ANCHE PER LE POMPE 02 / 03 / 05 / 06**



Contatti da collegare al PLC



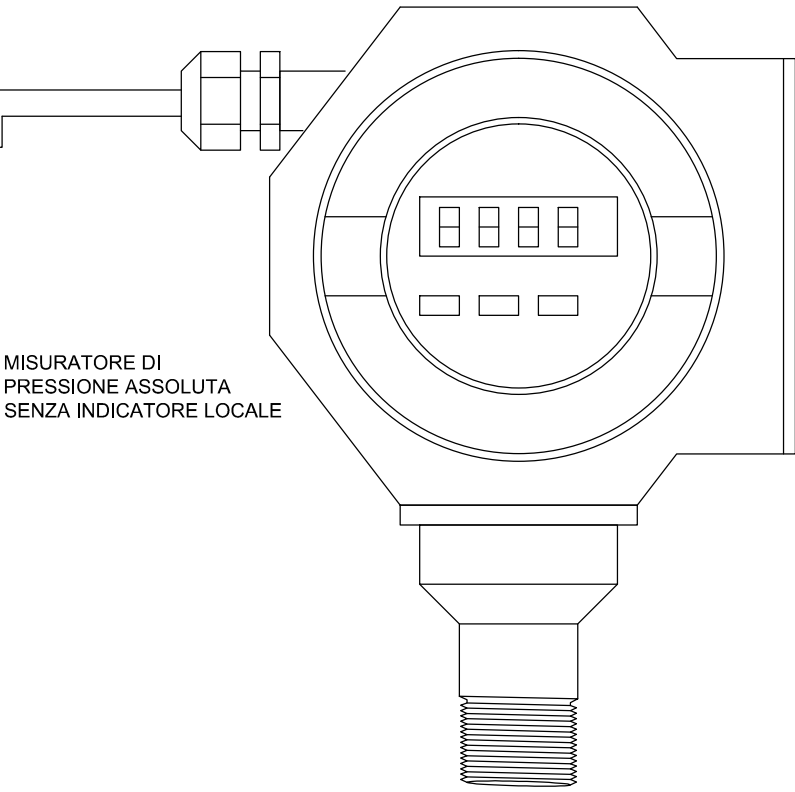
00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA		PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1	LIVELLOSTATI CAPACITIVI SERBATOIO VUOTO POMPE SOLL.					
				DISEG.											
				VISTO						-	QCC_1		FOGLIO	15 DI	49
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			QCC_1		SEGUE		16

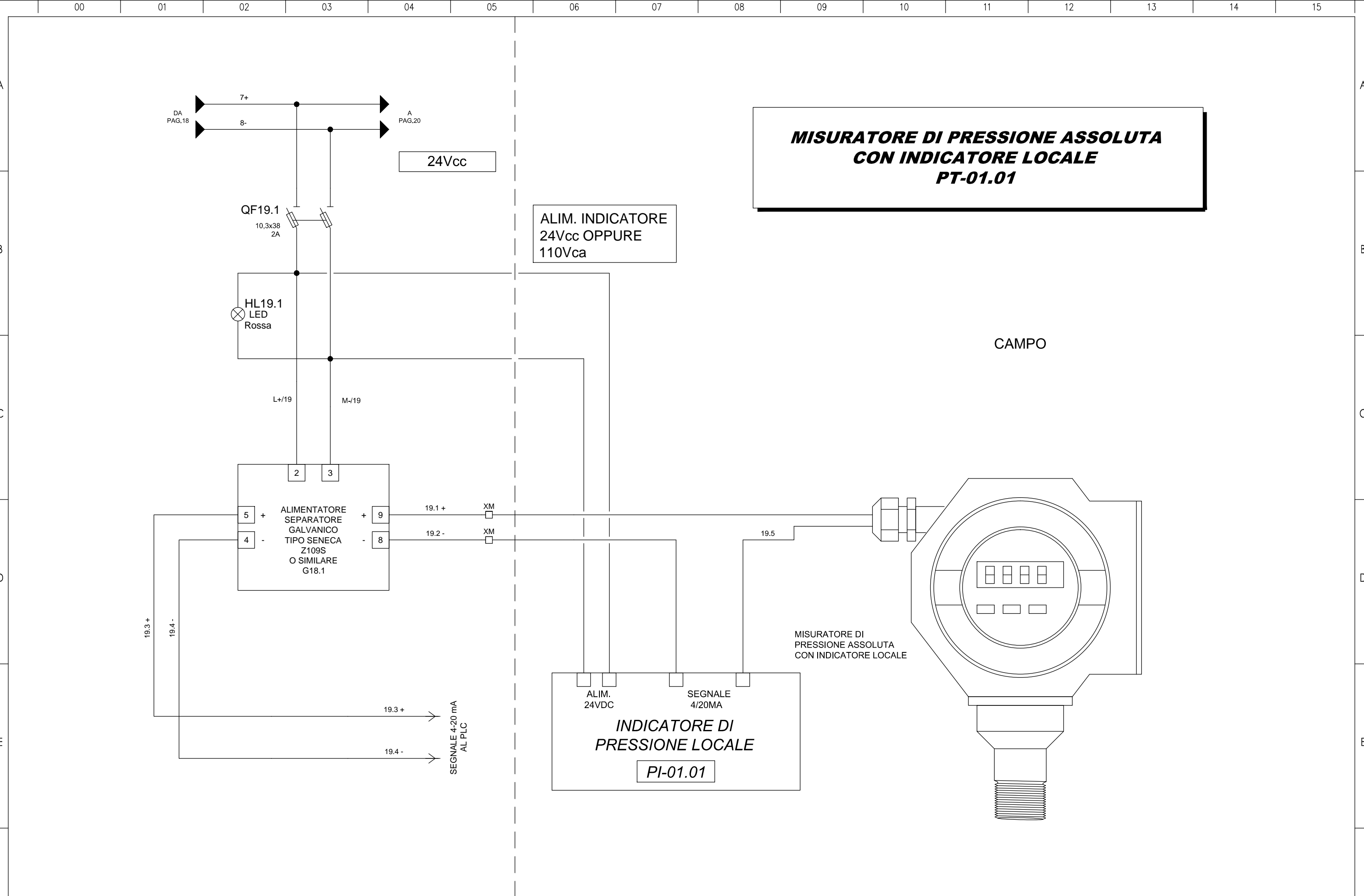
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A																	A
B																	B
C																	C
D																	D
E																	E
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO		GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO APPR.	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		PAGINA DI SCORTA					F
	REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			-	QCC_1		FOGLIO 17 DI 49 SEGUE	18	

PAGINA DI SCORTA

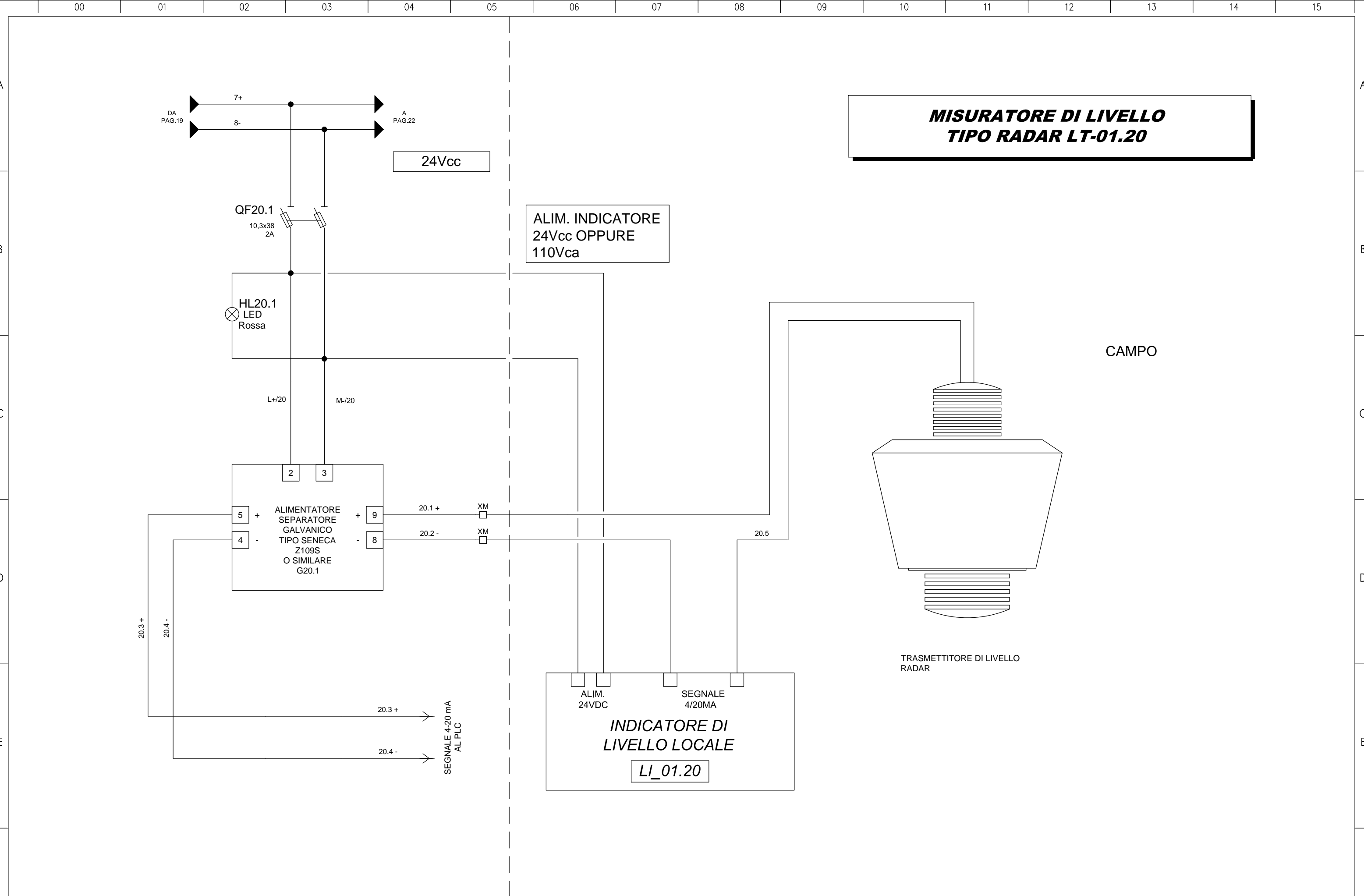


CAMPO





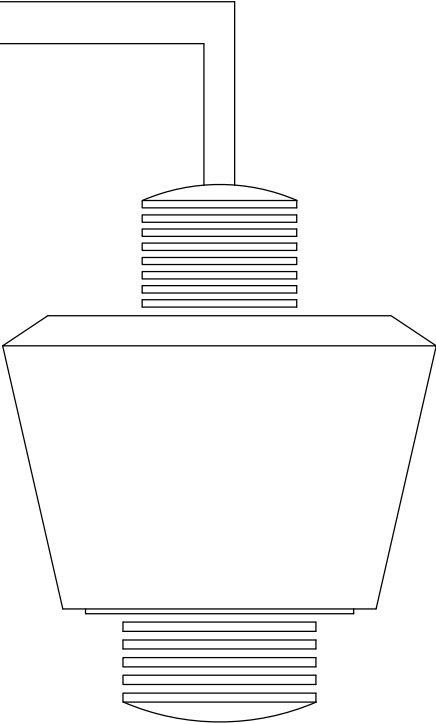
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angellini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1	MISURATORE DI PRESSIONE ASSOLUTA CON INDICATORE LOCALE					F
					DISEG.										
					VISTO					-					
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:		ORIGINE:		QCC_1	FOGLIO 19 DI 49 SEGUE 20		



**MISURATORE DI LIVELLO
TIPO RADAR LT-01.20**

ALIM. INDICATORE
24Vcc OPPURE
110Vca

CAMPO



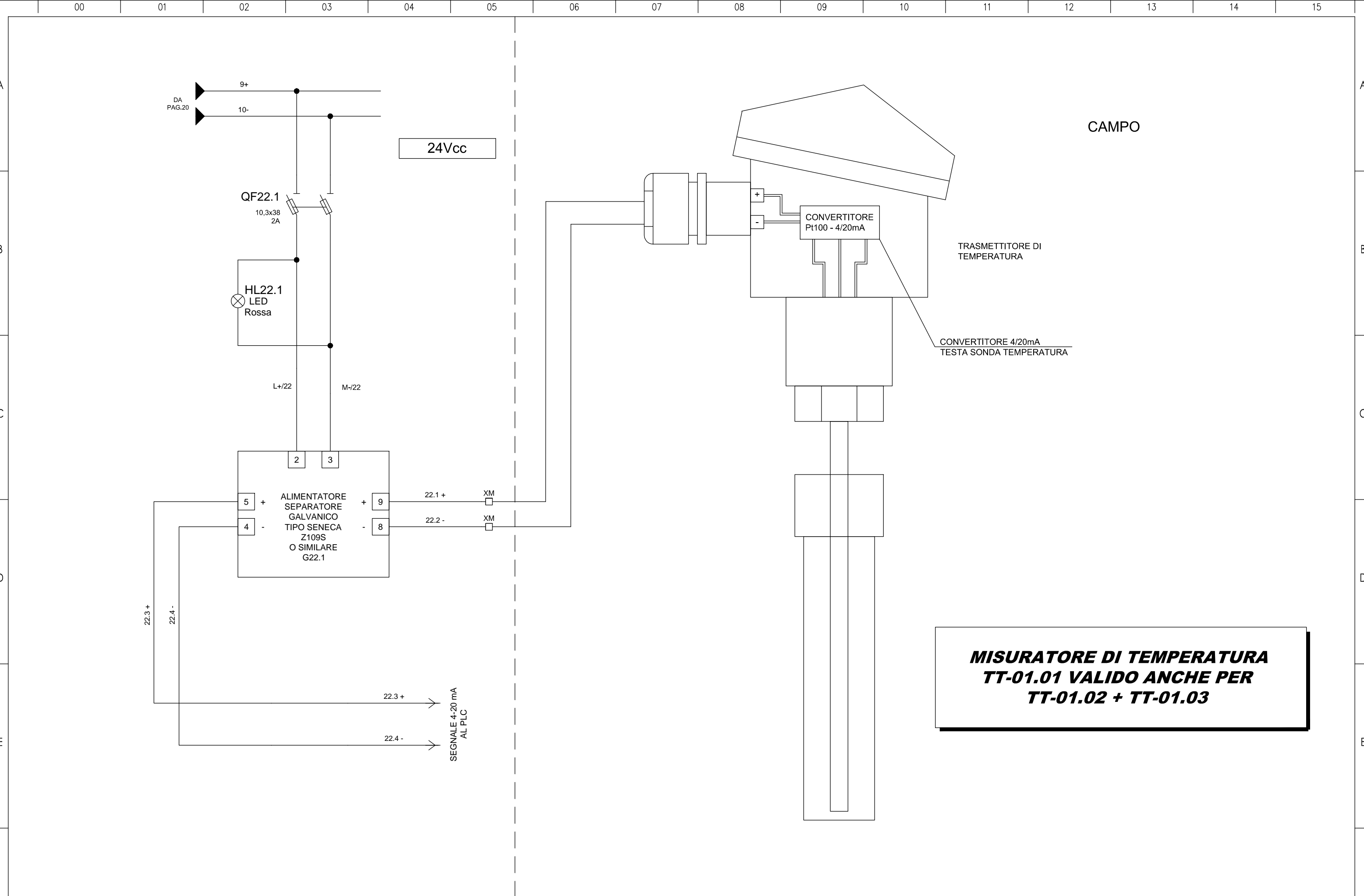
TRASMETTITORE DI LIVELLO
RADAR

ALIM.
24VDC

SEGNALE
4/20MA

**INDICATORE DI
LIVELLO LOCALE**

LI_01.20



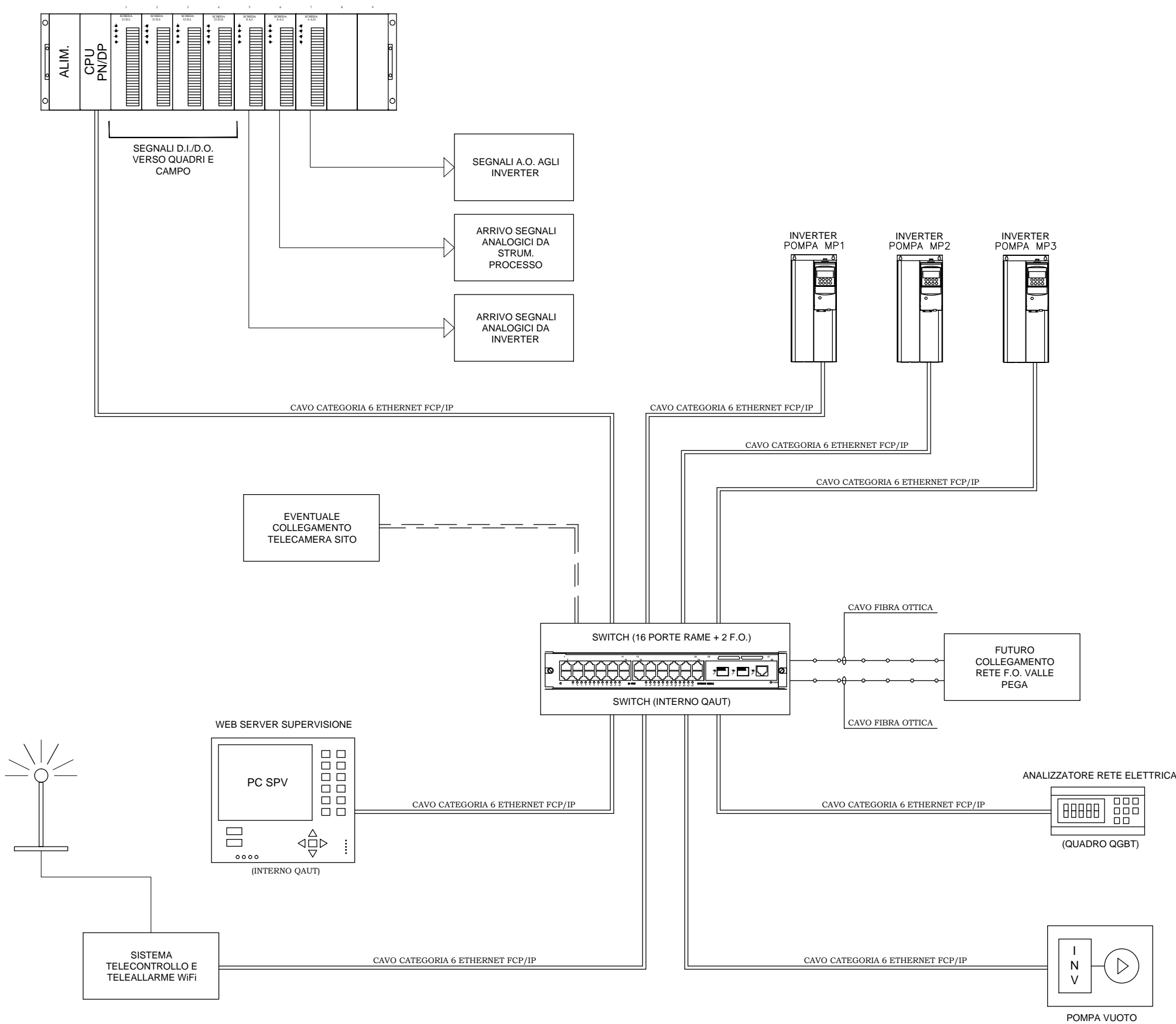
**MISURATORE DI TEMPERATURA
TT-01.01 VALIDO ANCHE PER
TT-01.02 + TT-01.03**

00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angellini	DATA		PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1	MISURATORE DI TEMPERATURA			
				DISEG.									
				VISTO						-		FOGLIO 22 DI 49	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		QCC_1	SEGUE	23	

	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 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		PAGINA DI SCORTA				
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA			SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			-	QCC_1	FOGLIO 23 DI 49 SEGUE	24	

PAGINA DI SCORTA

LAYOUT CONFIGURAZIONE
SISTEMA AUTOMAZIONE E SPU

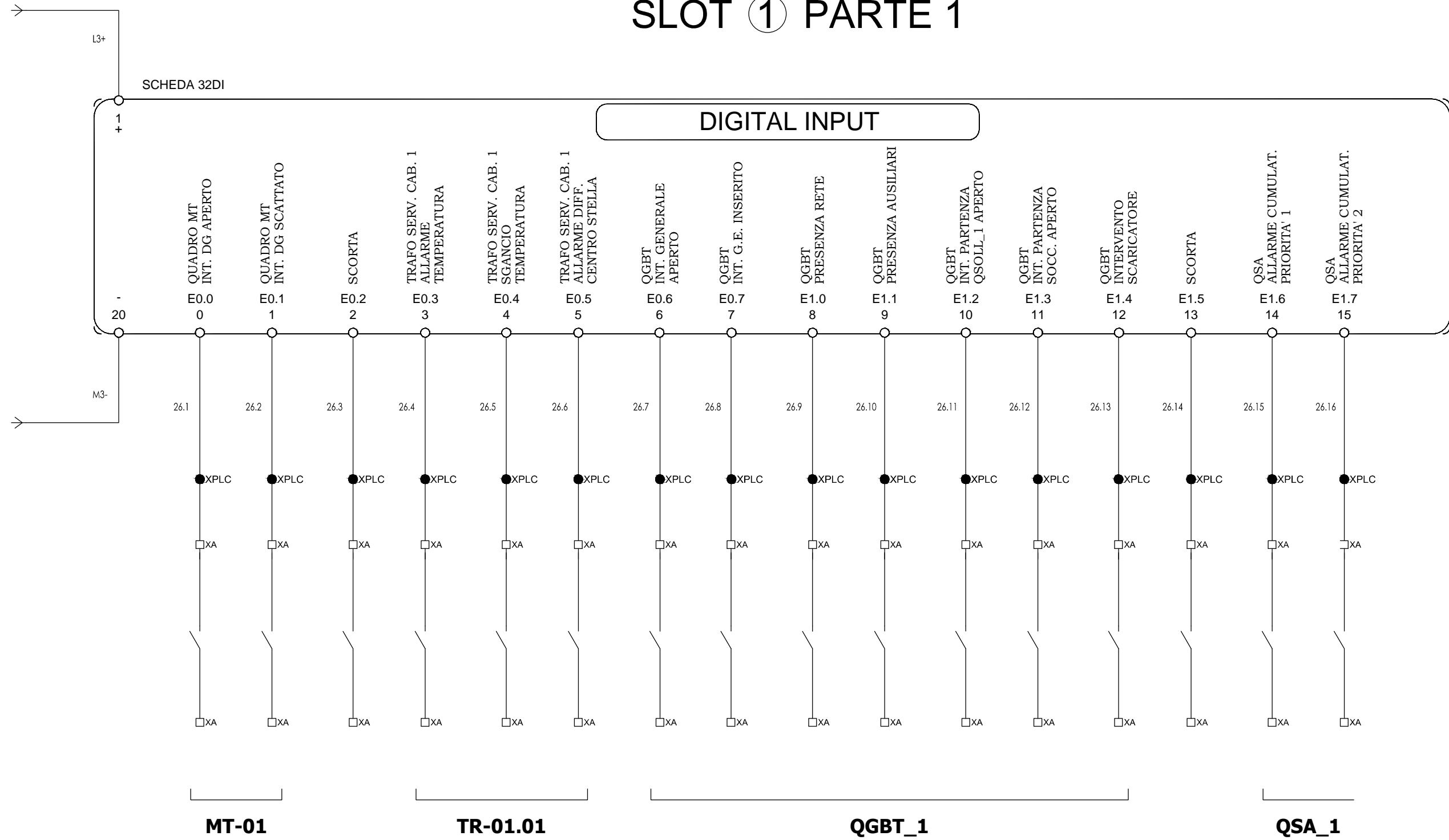


00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1	CONFIGURAZIONE AUTOMAZIONE PLC + SPV E RETE DATI						
				DISEG.											
				VISTO					-	QCC_1		FOGLIO	24	DI	49
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			QCC_1		SEGUE		25

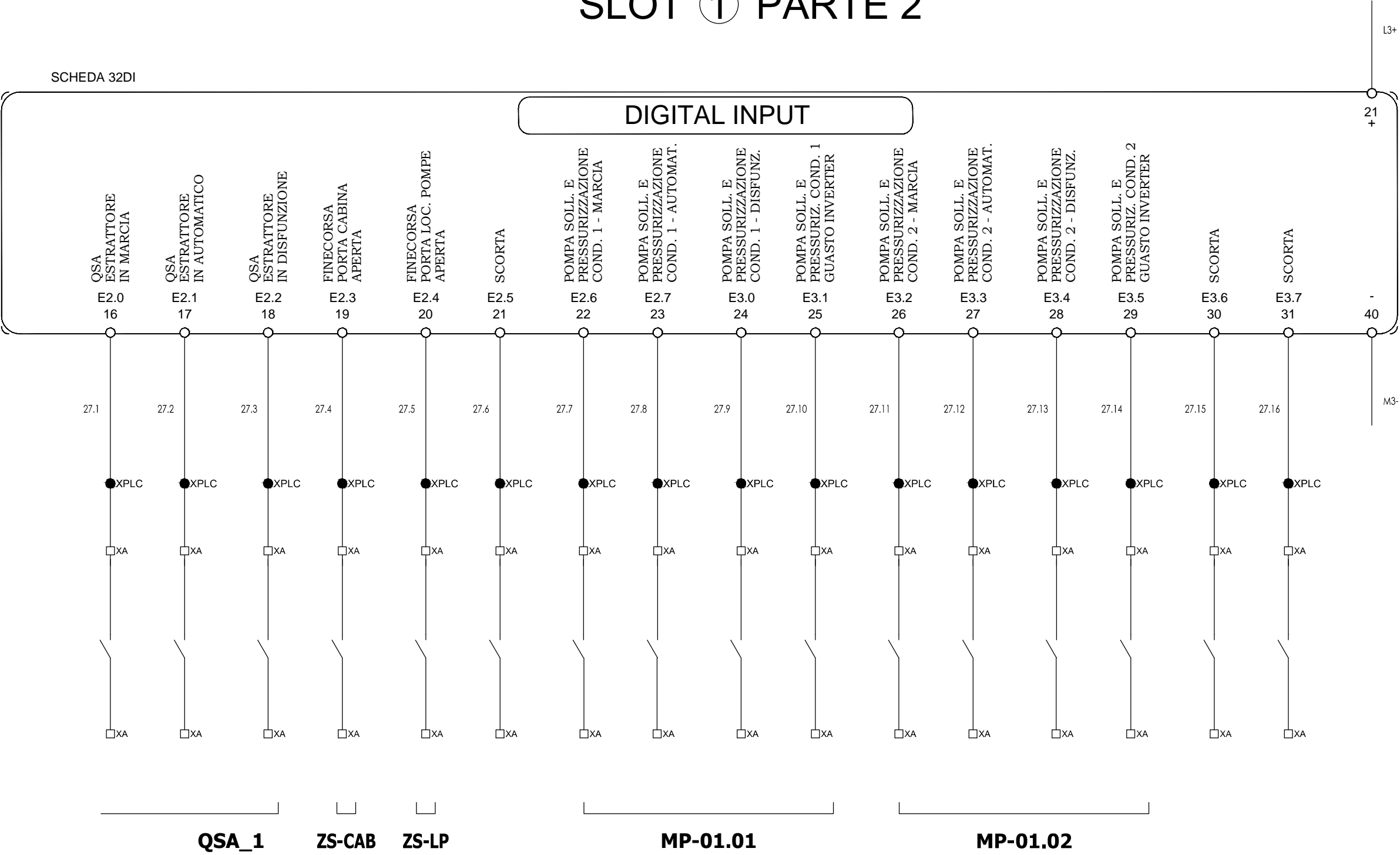
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15		
A																	A	
B																	B	
C																	C	
D																	D	
E																	E	
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO		GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO			PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		PAGINA DI SCORTA				F
	REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.			SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			QCC_1		FOGLIO 25 DI 49 SEGUE		26

PAGINA DI SCORTA

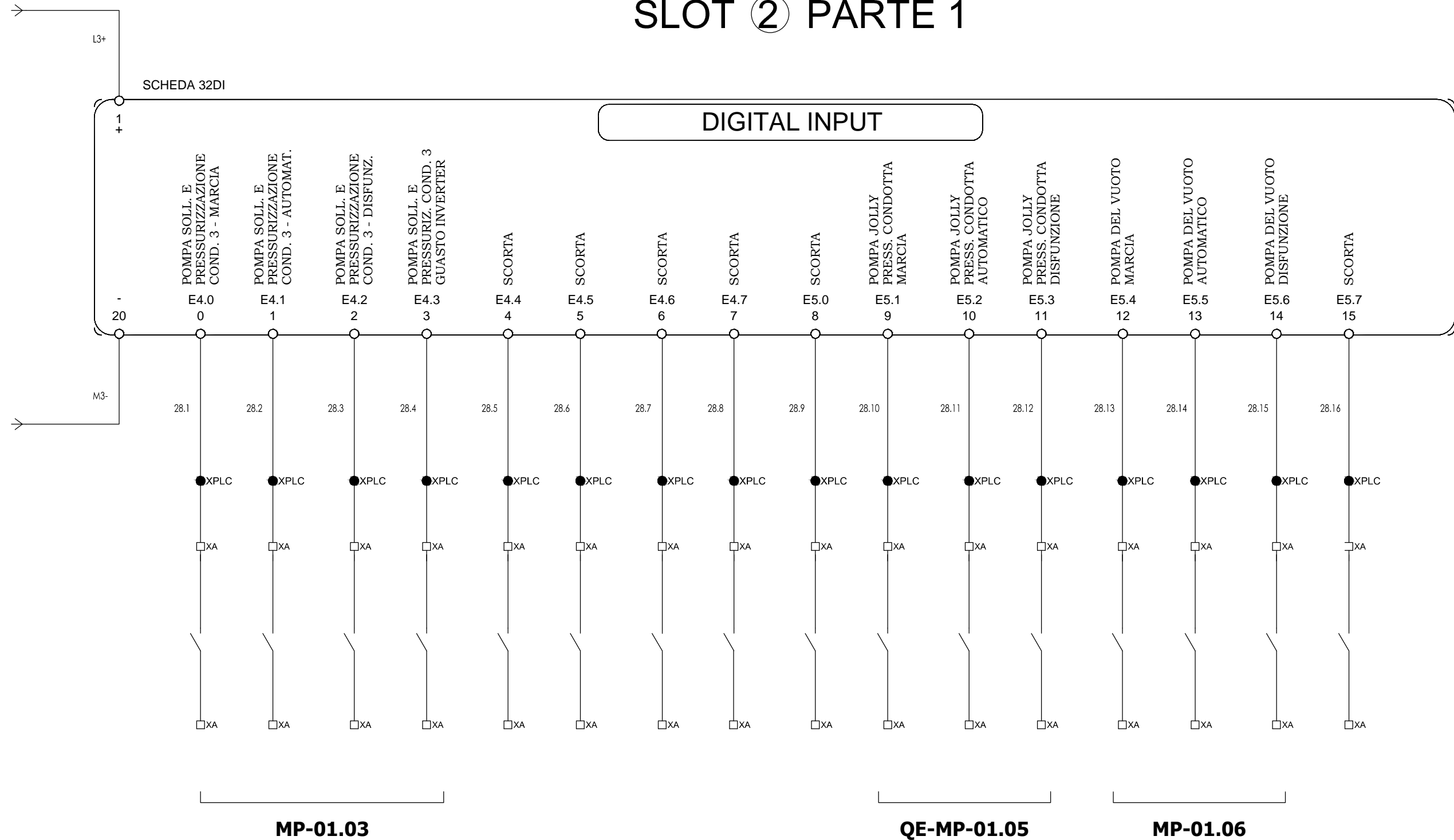
SLOT 1 PARTE 1



SLOT 1 PARTE 2

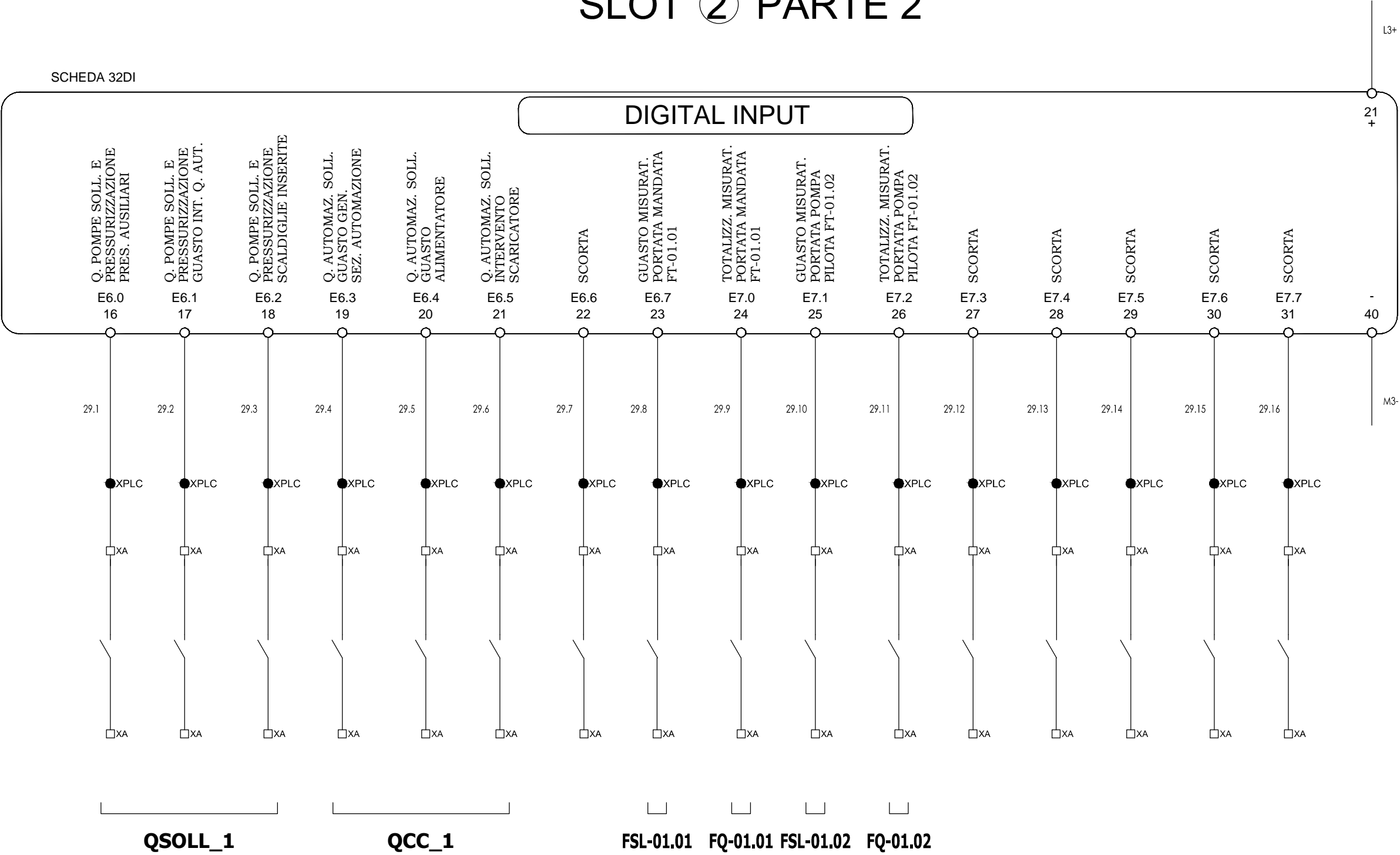


SLOT ② PARTE 1

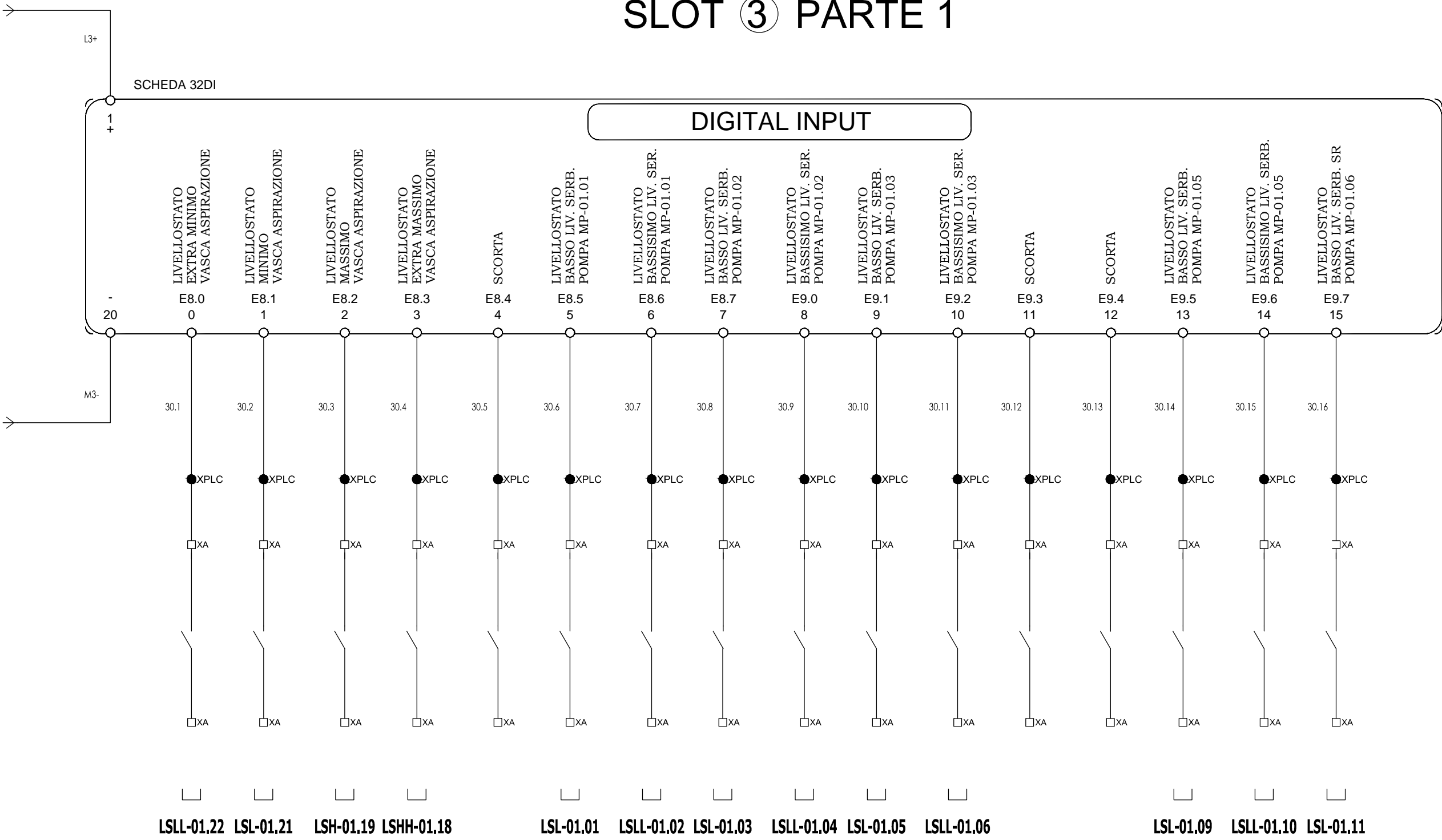


00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG.		PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1	SCHEDA N. 2 - 32 DI - PARTE 1 - PLC					
				VISTO											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.						SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	-	QCC_1	Foglio 28 Di 49

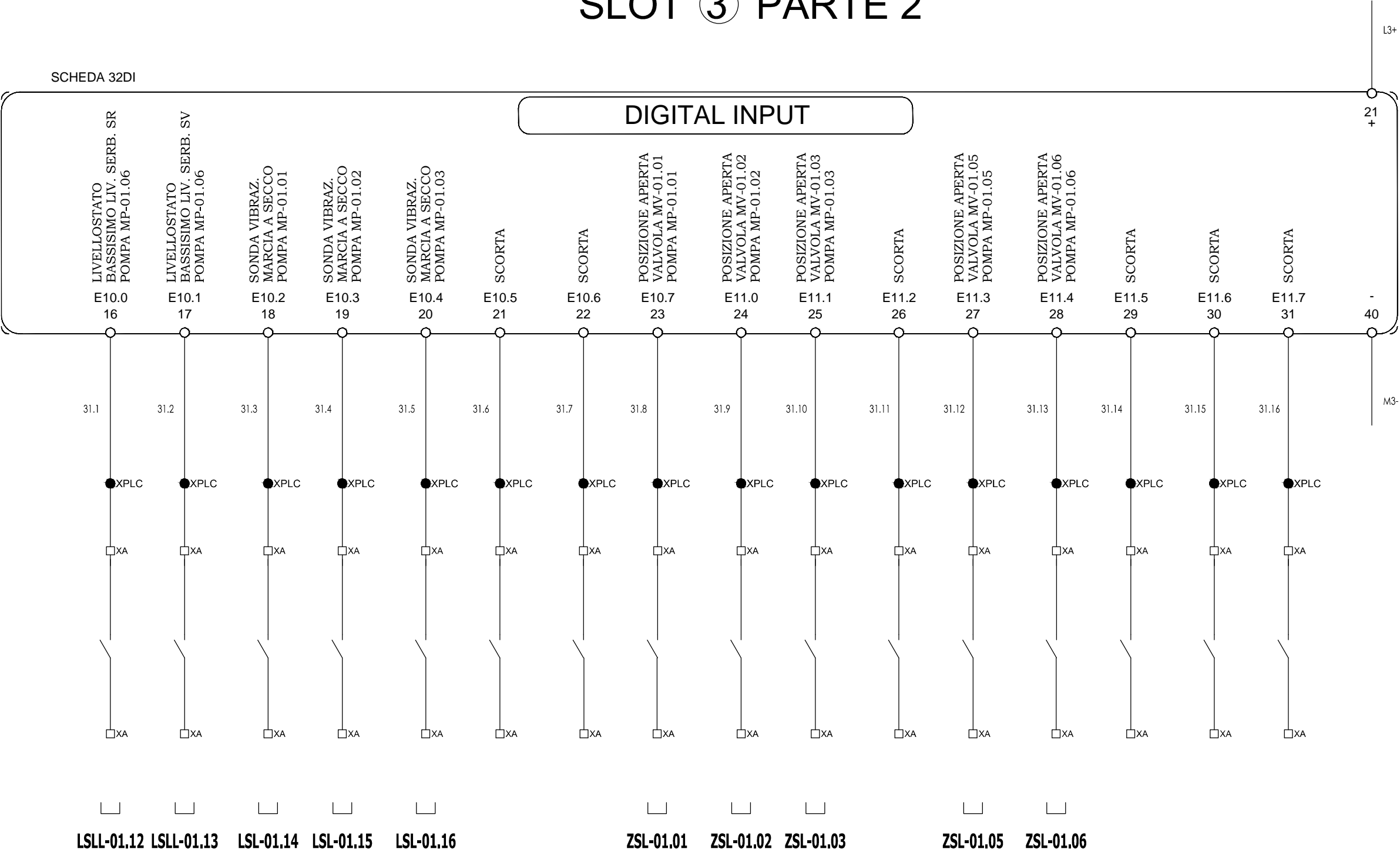
SLOT 2 PARTE 2



SLOT ③ PARTE 1



SLOT 3 PARTE 2



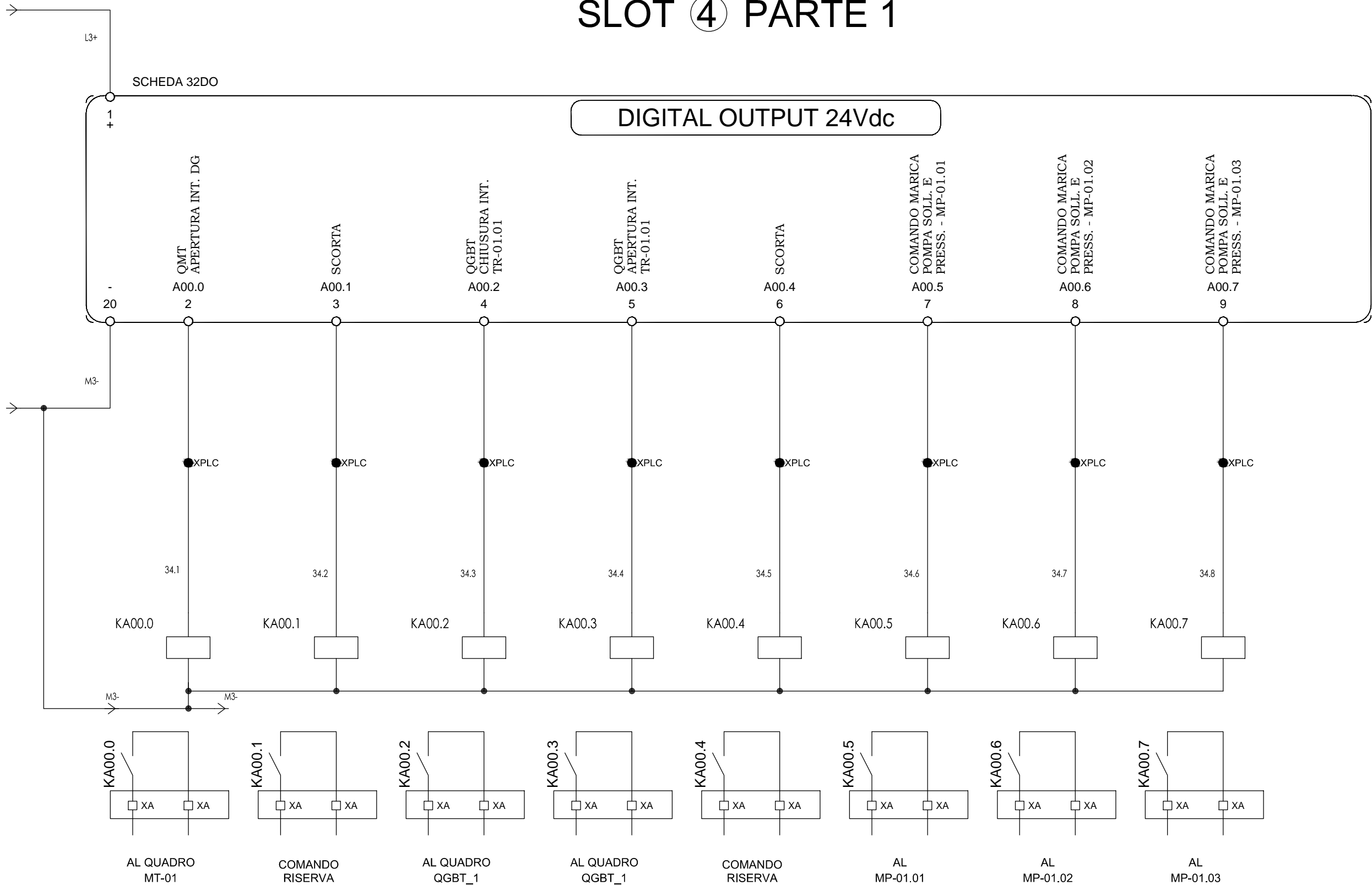
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A																	A
B																	B
C																	C
D																	D
E																	E
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO		GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO APPR.	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		PAGINA DI SCORTA					F
	REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			-	QCC_1		FOGLIO 32 DI 49 SEGUE 33		

PAGINA DI SCORTA

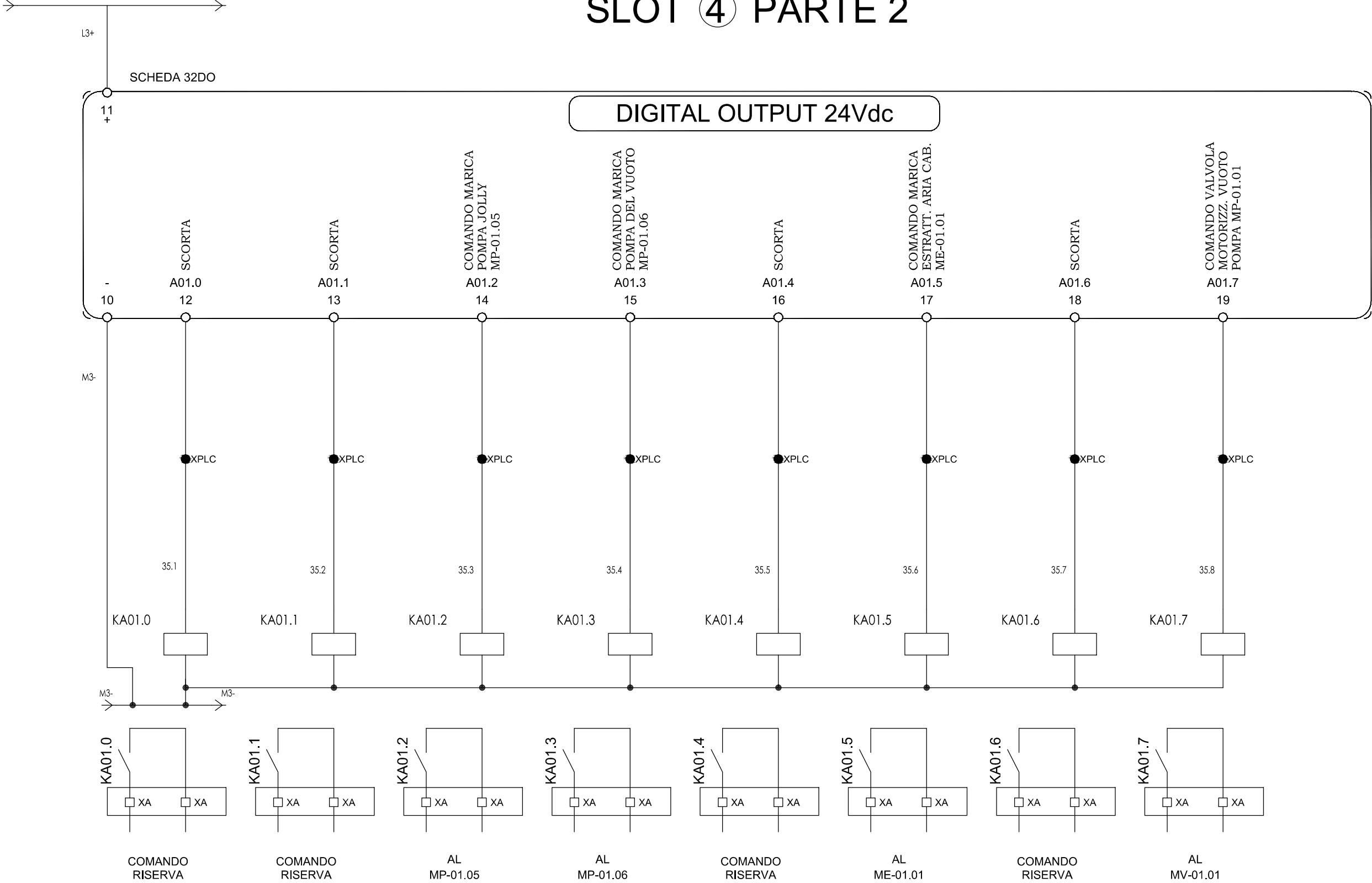
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A																
B																
C																
D																
E																
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO APPR.		PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		PAGINA DI SCORTA				
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA			SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			-	QCC_1	FOGLIO 33 DI 49 SEGUE		34

PAGINA DI SCORTA

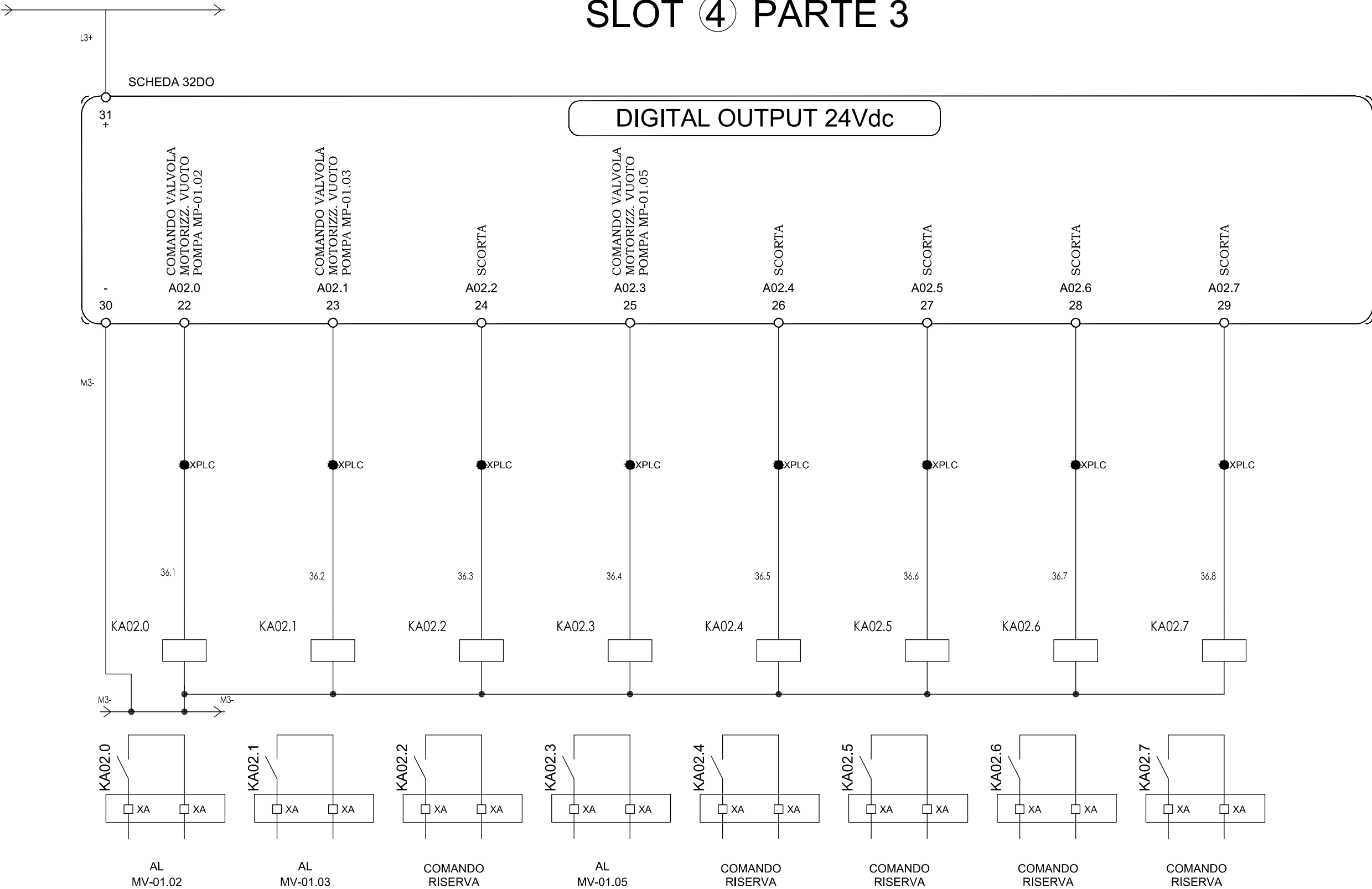
SLOT ④ PARTE 1



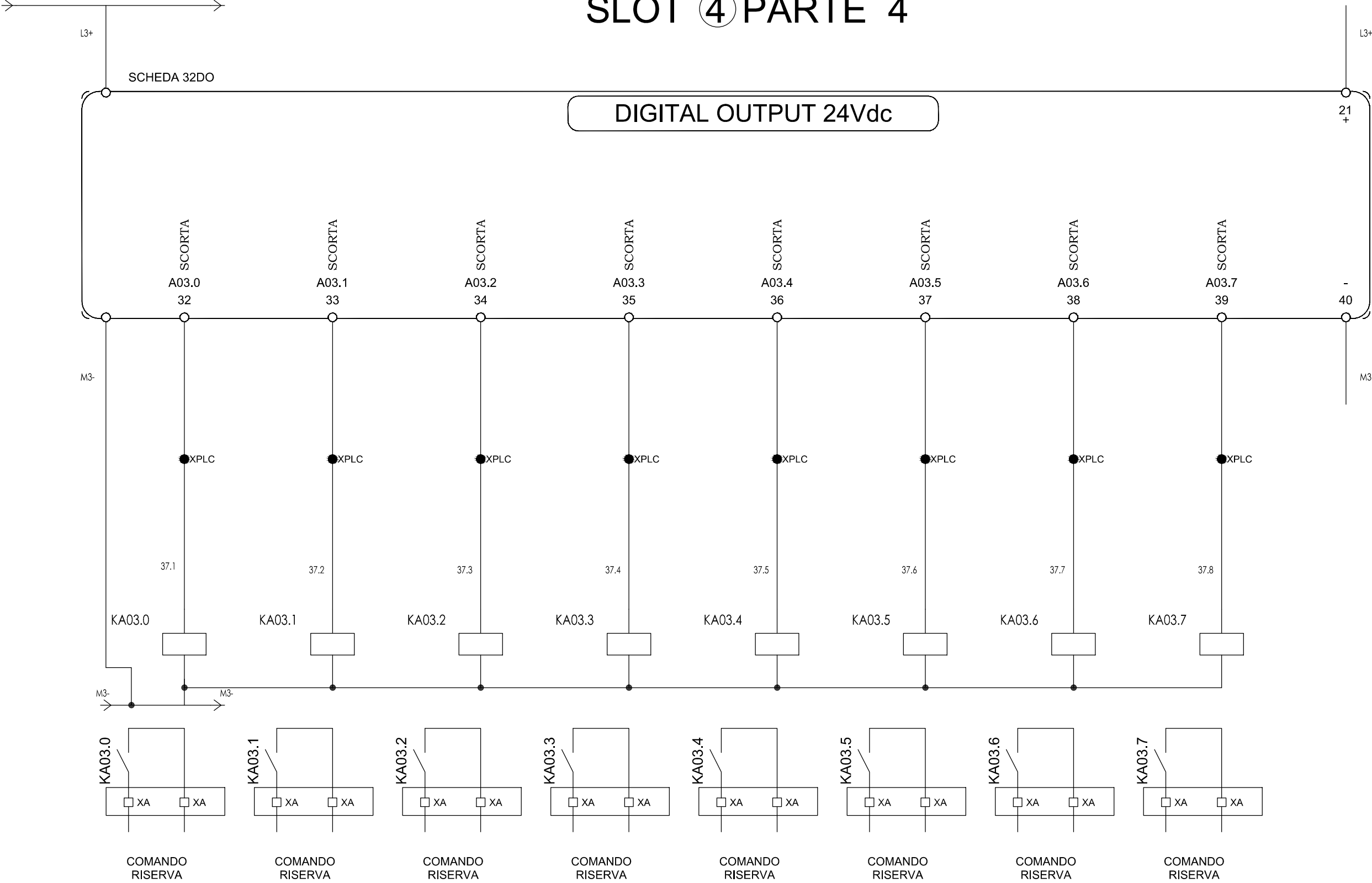
SLOT ④ PARTE 2



SLOT ④ PARTE 3



SLOT ④ PARTE 4



F	00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angellini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1	SCHEDA N. 4 - 32 DO - PARTE 4 - PLC					F
					DISEG.										
					VISTO										
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		-	QCC_1		FOGLIO 37 DI 49	
													SEGUE	38	

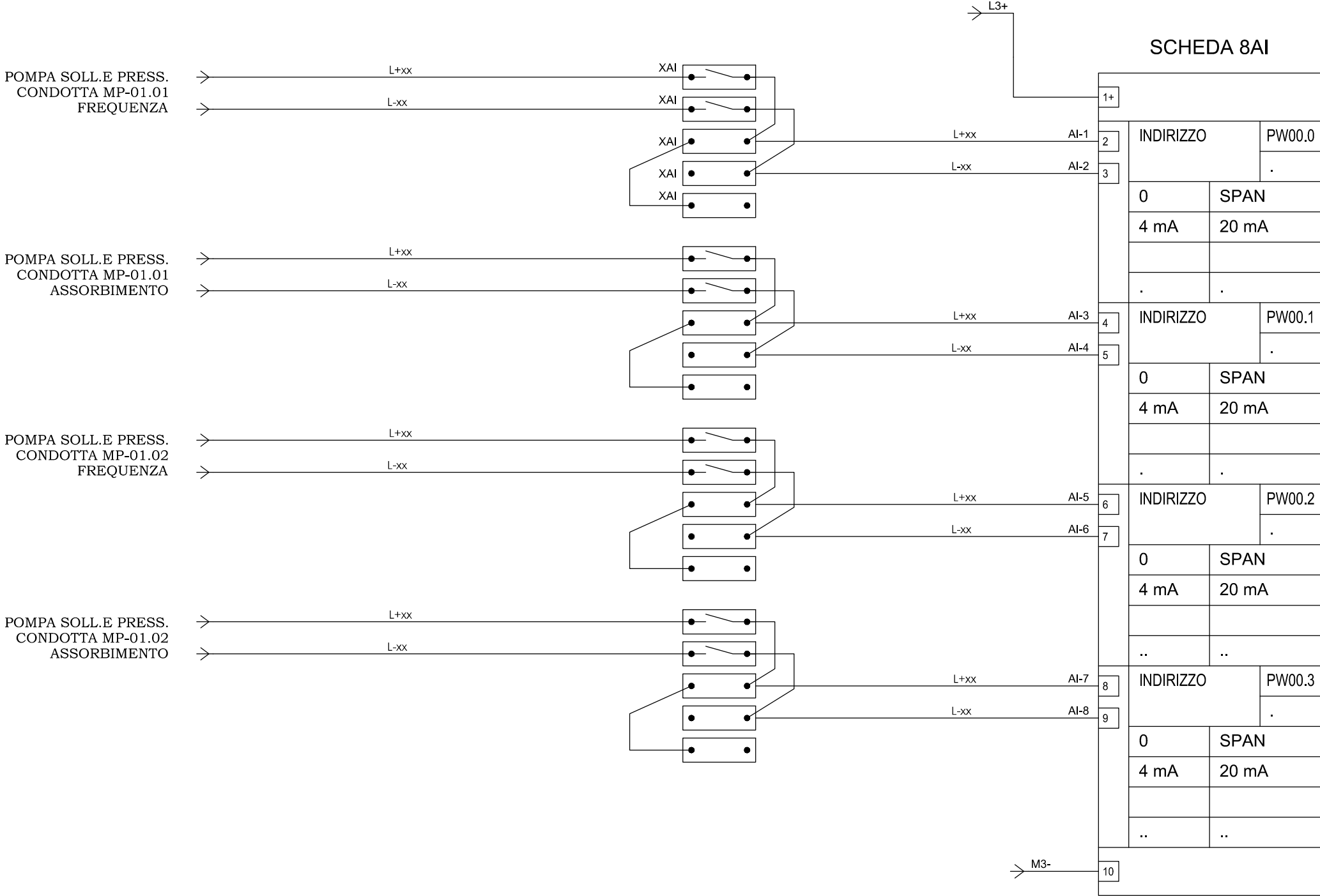
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
A																	A
B																	B
C																	C
D																	D
E																	E
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO		GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO APPR.	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		PAGINA DI SCORTA					F
	REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			-	QCC_1		FOGLIO 38 DI 49 SEGUE 39		

PAGINA DI SCORTA

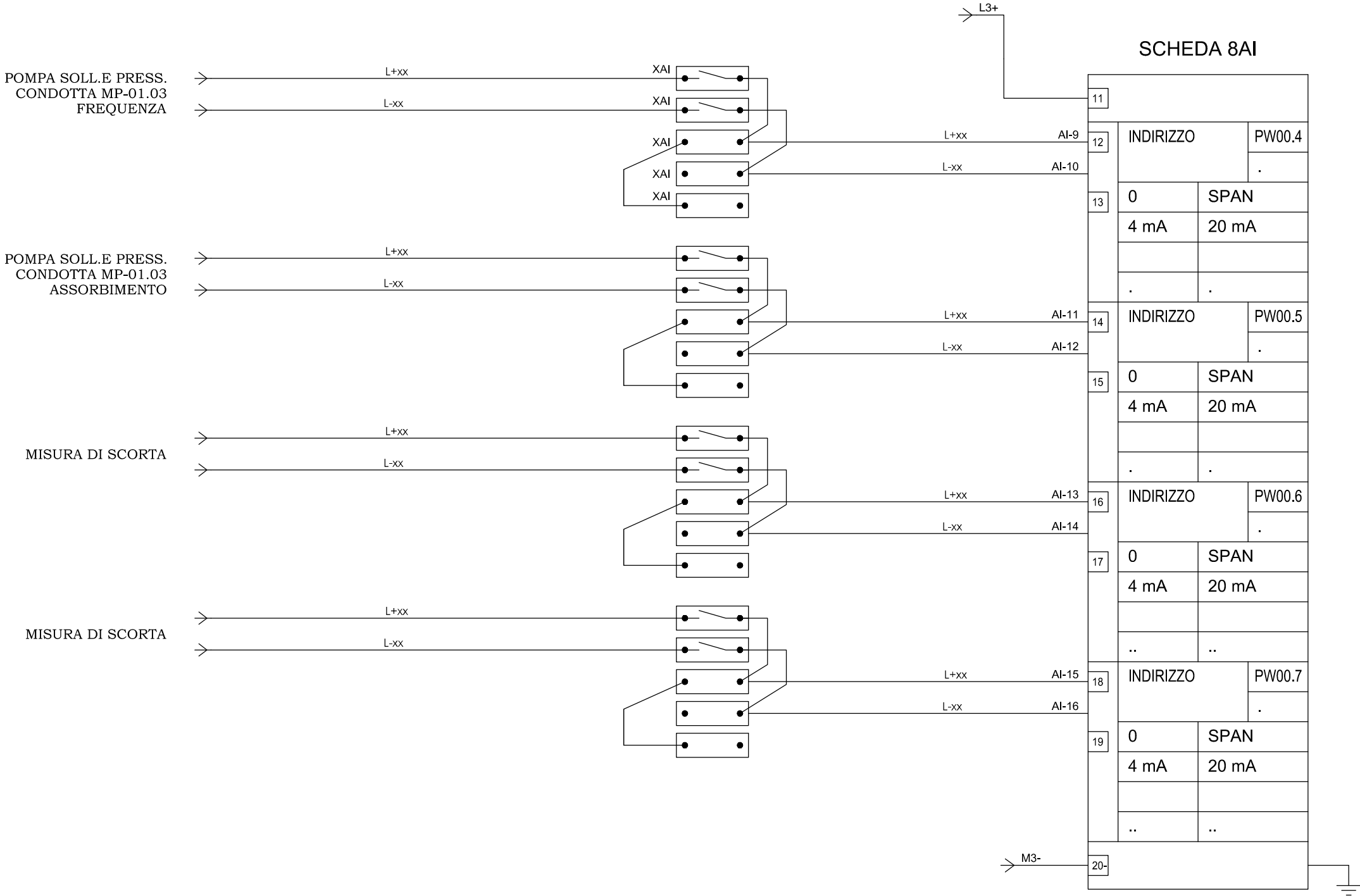
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
A																
B																
C																
D																
E																
F	00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO APPR.		PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		PAGINA DI SCORTA				
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA			SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			-	QCC_1		FOGLIO 39 DI 49 SEGUE	49 40

PAGINA DI SCORTA

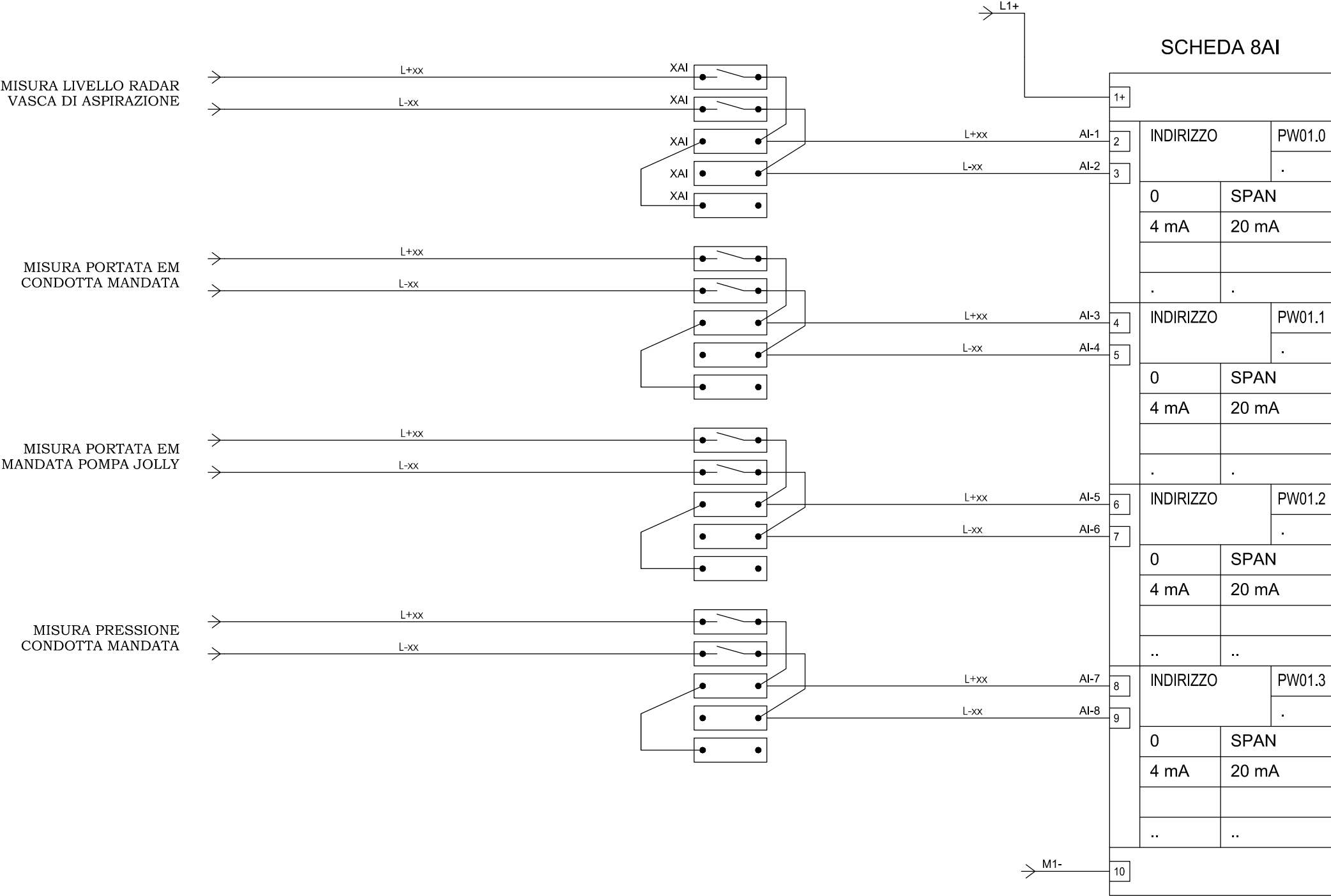
SLOT 5 PARTE 1



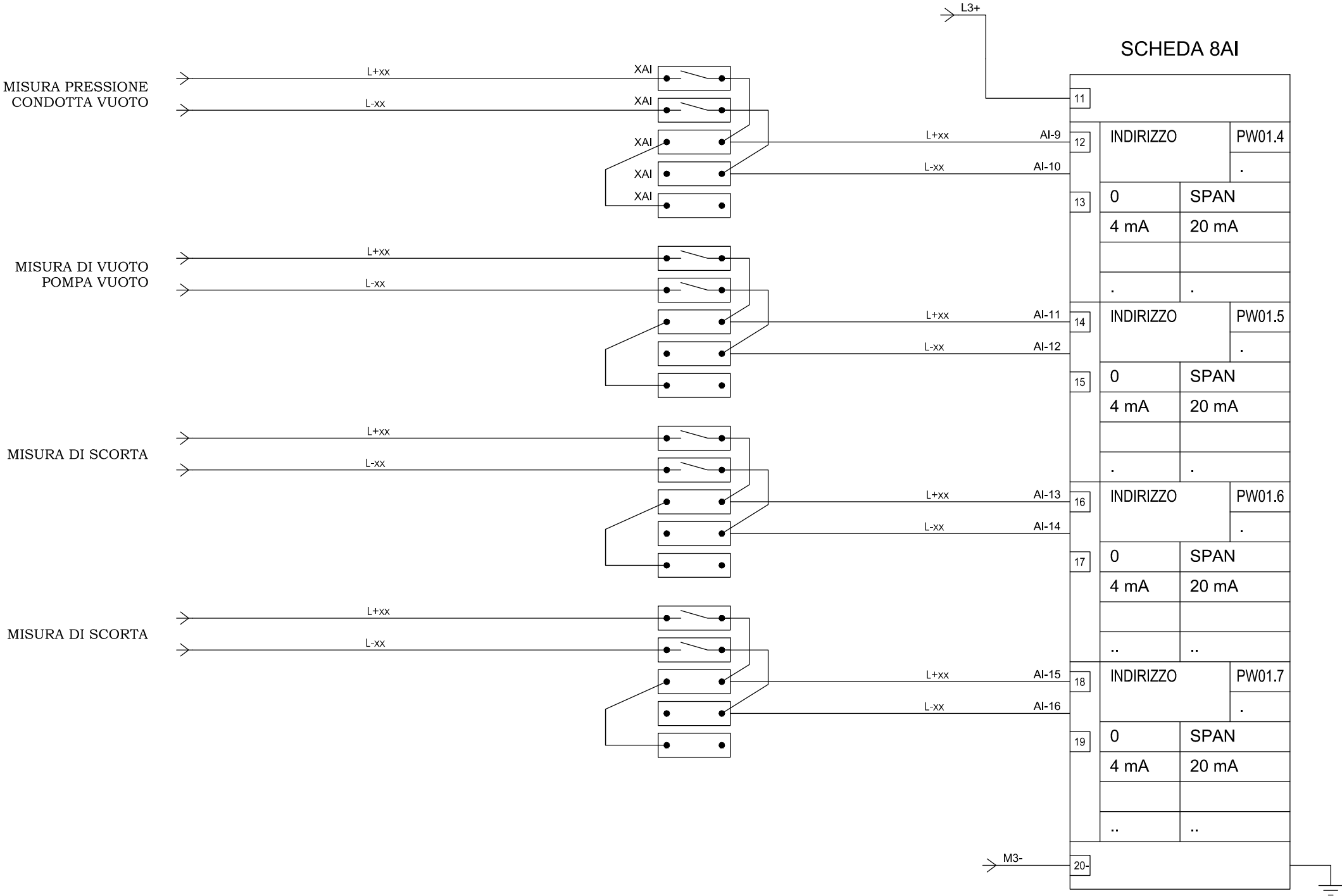
SLOT 5 PARTE 2



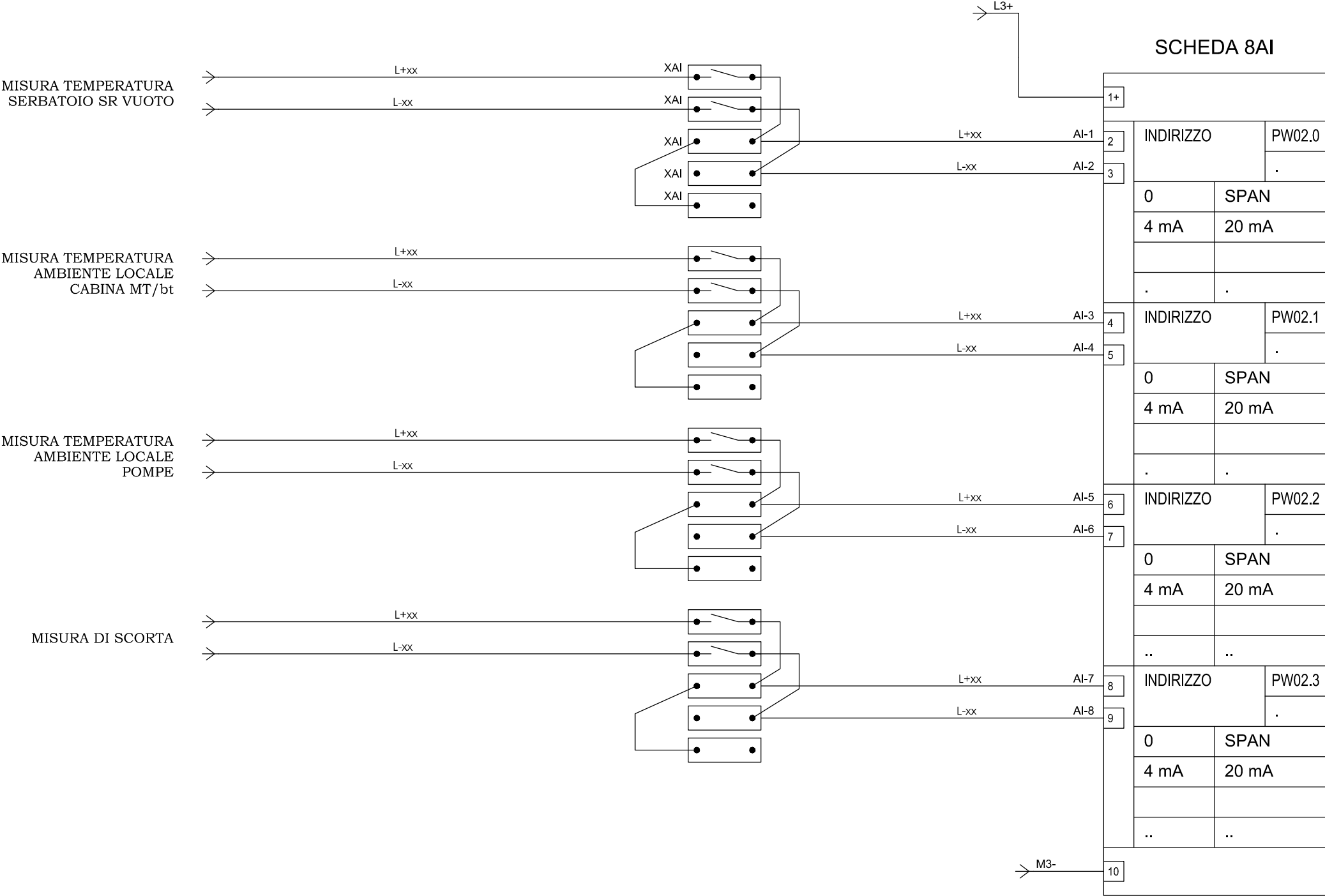
SLOT 6 PARTE 1



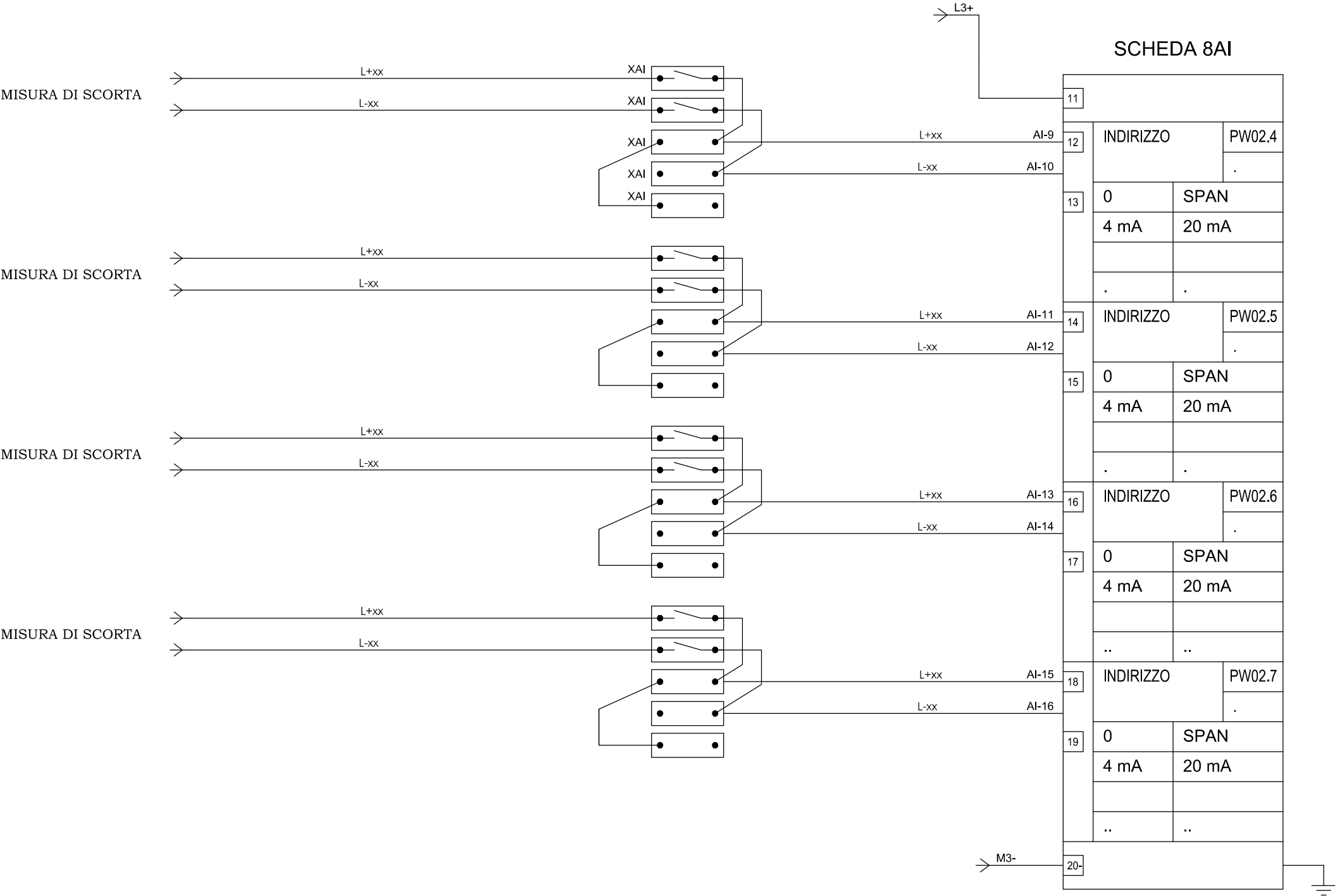
SLOT 6 PARTE 2



SLOT 7 PARTE 1



SLOT 7 PARTE 2



A

A

B

B

C

()

D

D

E

E

F

F

00

EMISSIONE DOCUMENTO

GEN. 2021

Angelini

DATA

DISEG.

VISTO

APPR.

PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1

SOST. IL:

SOST. DA:

ORIGINE:

SCHEMA UNIFILARE
QCC_1

PAGINA DI SCORTA

-

QCC_1

FOGLIO 46 DI 49

SEGUE 47

	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 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		PAGINA DI SCORTA				F
	REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.			SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			QCC_1		FOGLIO 47 DI 49 SEGUE		

PAGINA DI SCORTA

SLOT 8

