



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 Ardizzone

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					

COLORE FILI:

FILO DI FASE:.....	NERO
FILO DI NEUTRO:.....	BLU
CONDUTTORE DI PROTEZIONE:.....	GIALLO/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:

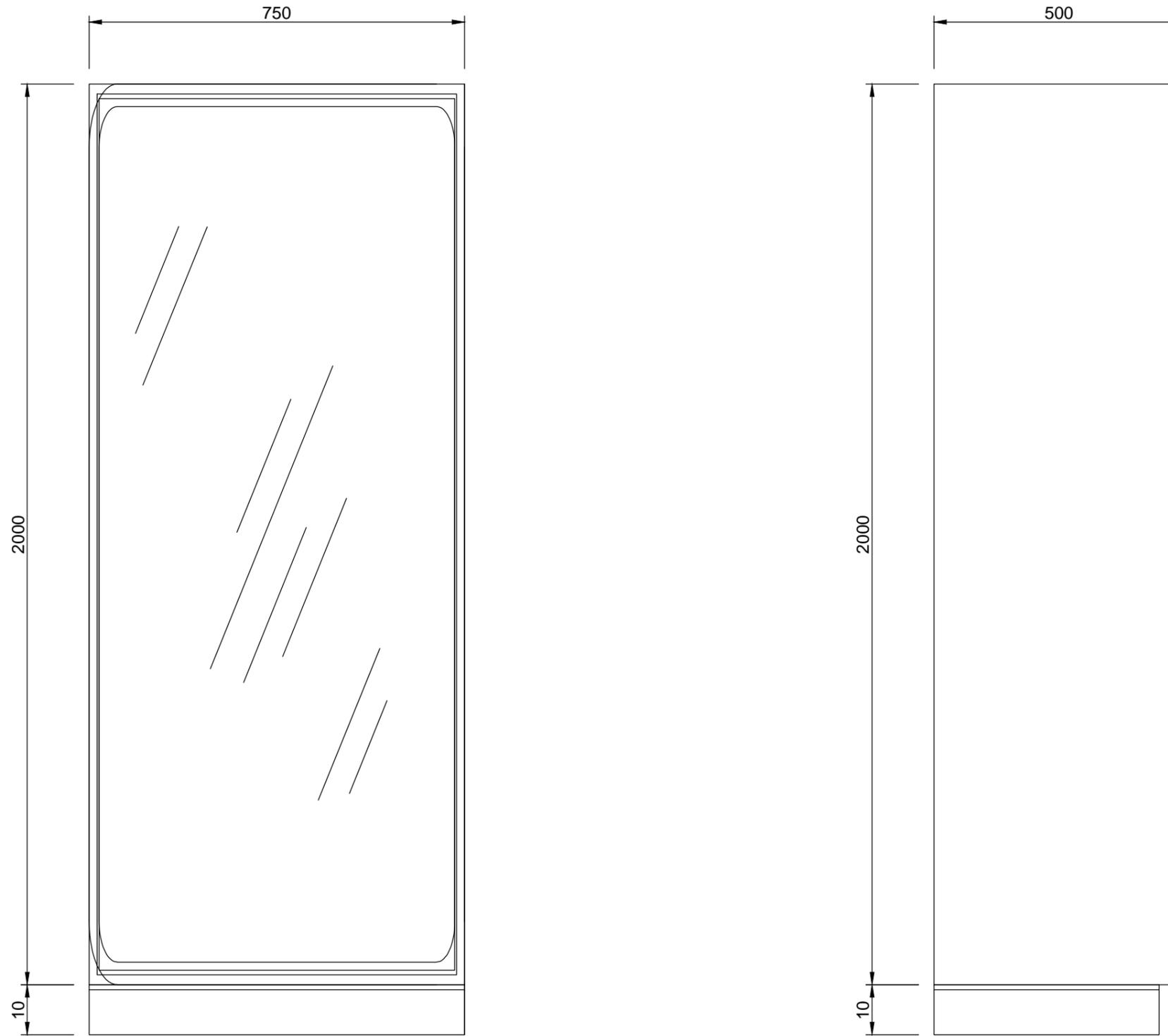
MISURE 4-20mA, 0-10V, ECC.....	FG17 - 450/750V
POTENZA, SEGNALAZIONE, AUSILIARI.....	FG17 - 450/750V

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.

FRONTE QUADRO QCC_1



00	EMMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG.	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		FRONTE QUADRO		
				VISTO								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			QCC_1		FOLGIO 6 DI 49 SEGUE 7

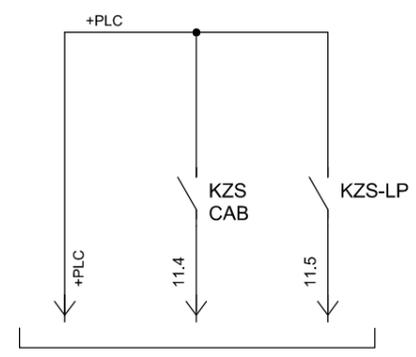
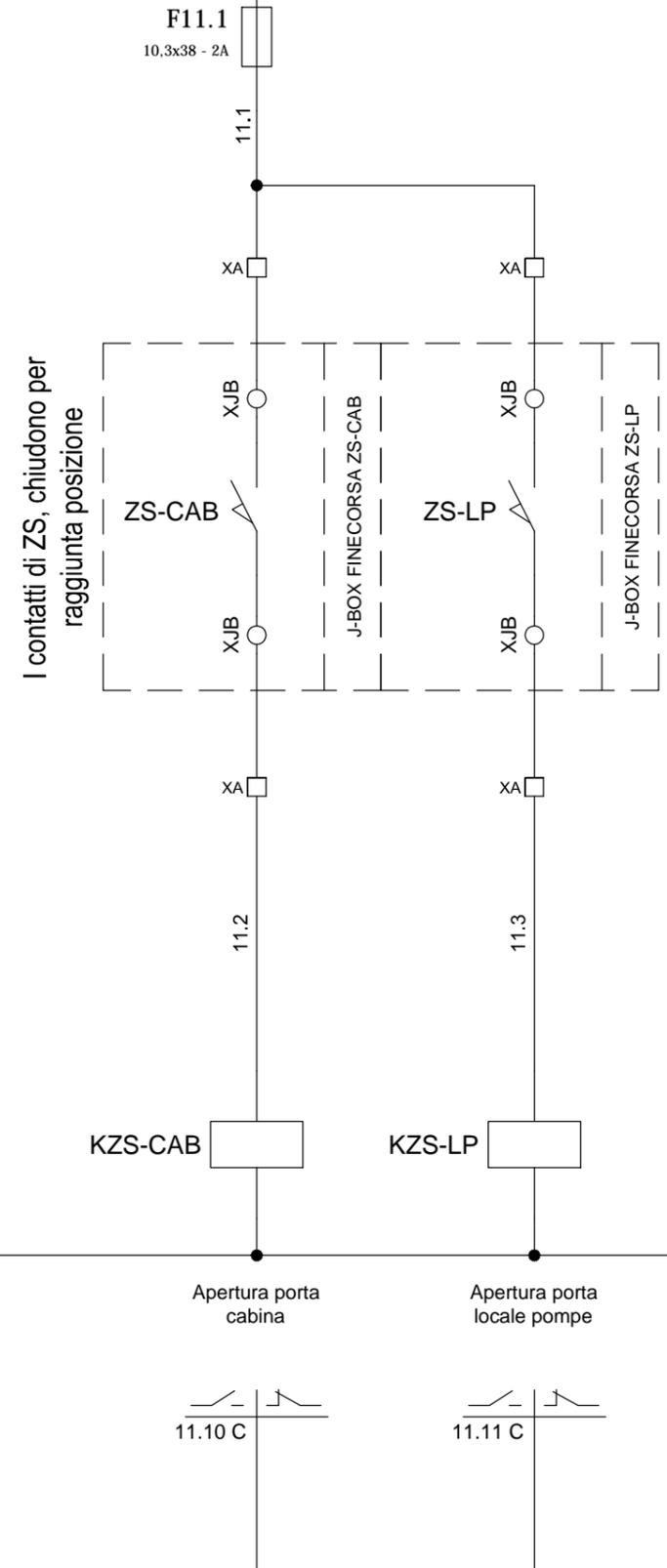
PAGINA DI SCORTA

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

QCC_1

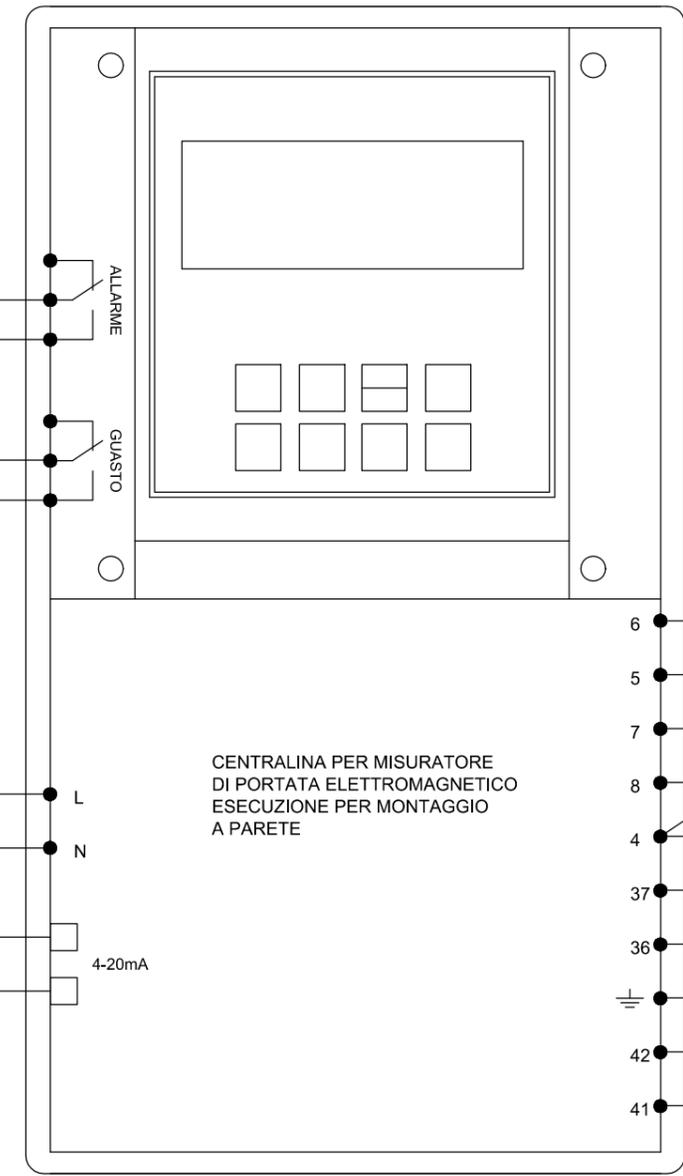
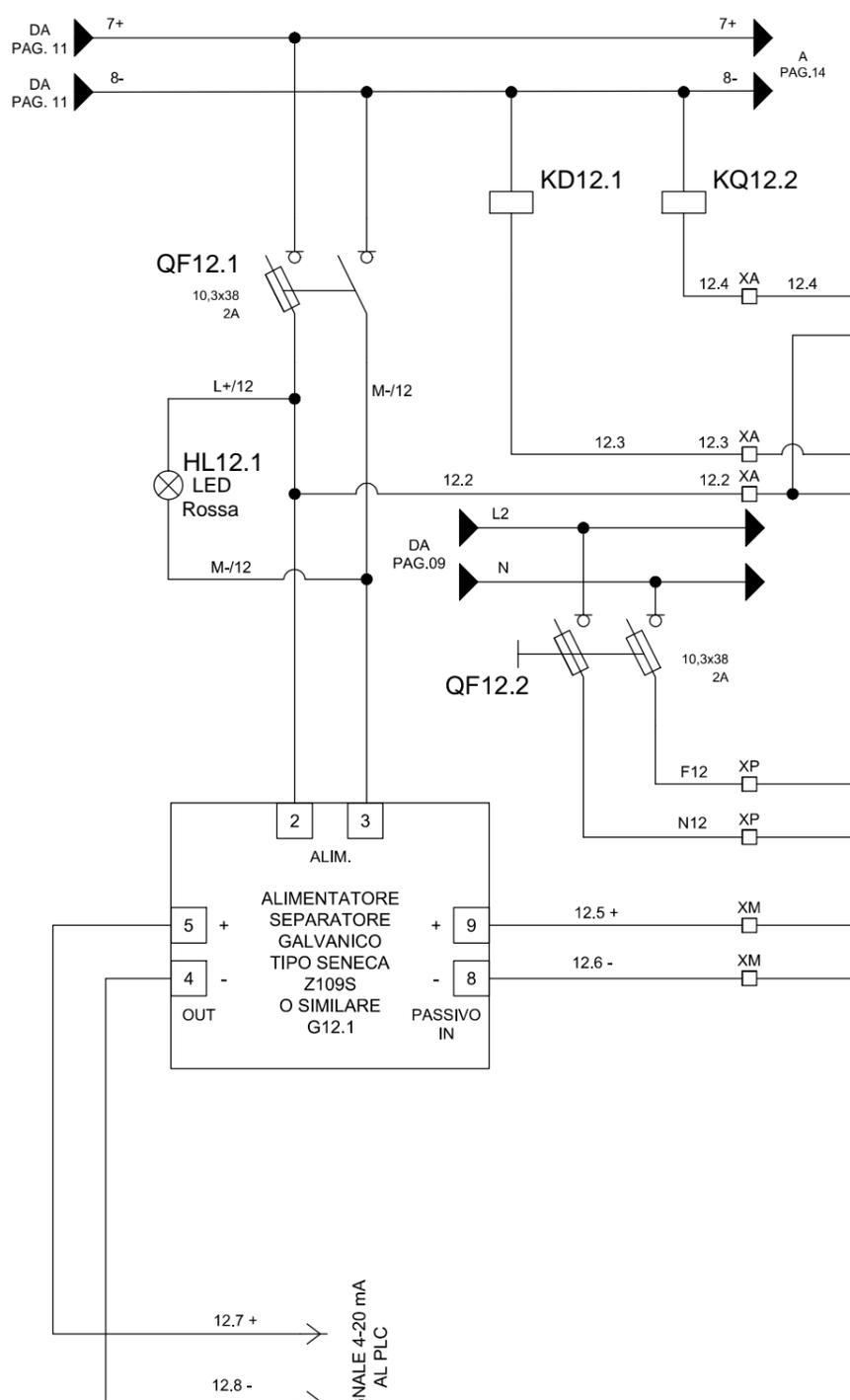
DA PAG. 08 7+ 7+ A PAG. 12

COLLEGAMENTO FINECORSA CONTROLLO ACCESSI

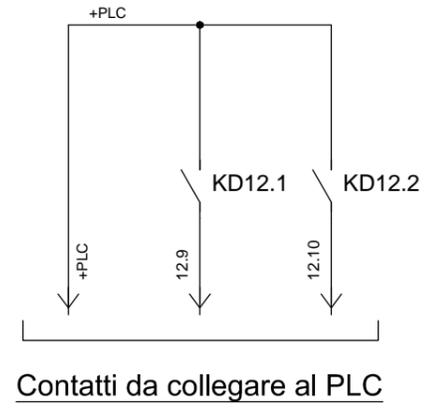
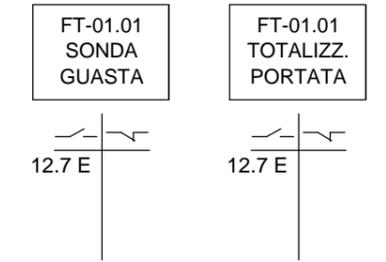
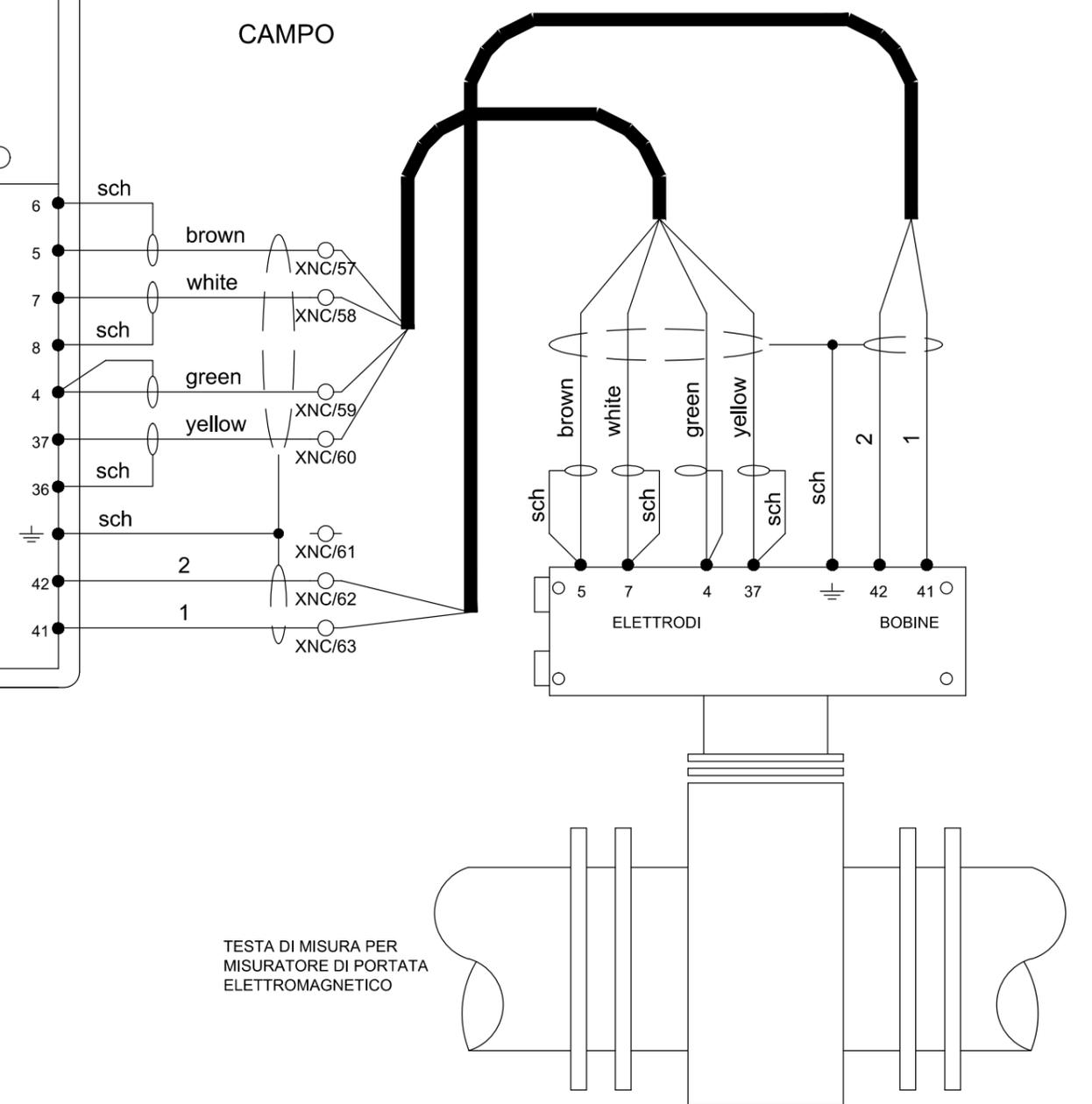


Contatti da collegare al PLC

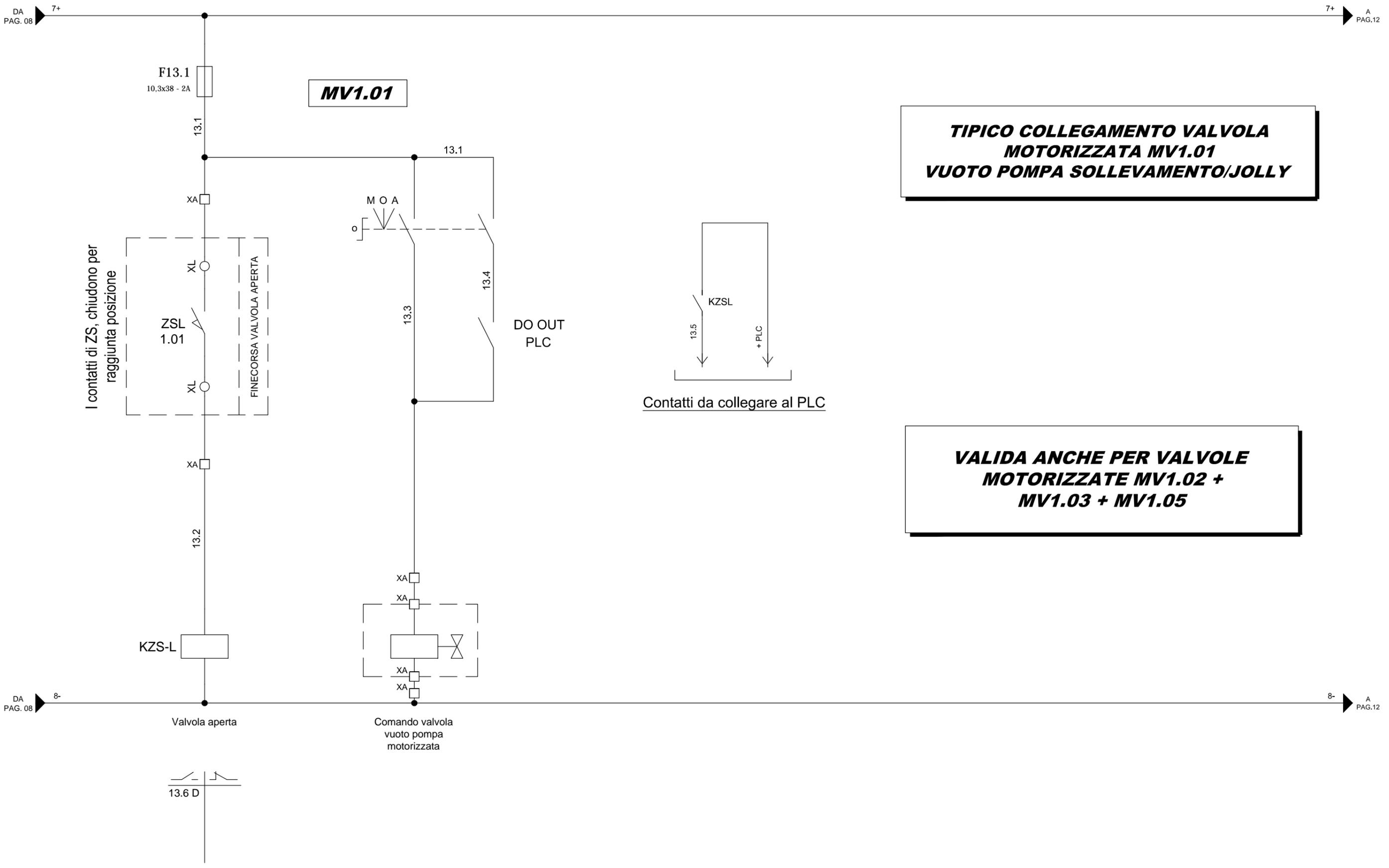
00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		COLLEGAMENTO FINECORSA CONTROLLO ACCESSI		
				DISEG.								
				VISTO								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			QCC_1		FOGLIO 11 DI 49
												SEGUE 12



**MISURATORE DI PORTATA FT-01.01
VALIDO ANCHE PER FT-01.02**



00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1	SCHEMA UNIFILARE QCC_1	MISURATORE DI PORTATA ELETTROMAGNETICO	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	
								QCC_1
								FOGLIO 12 DI 49 SEGUE 13



**TIPICO COLLEGAMENTO VALVOLA
MOTORIZZATA MV1.01
VUOTO POMPA SOLLEVAMENTO/JOLLY**

**VALIDA ANCHE PER VALVOLE
MOTORIZZATE MV1.02 +
MV1.03 + MV1.05**

Contatti da collegare al PLC

DO OUT
PLC

I contatti di ZS, chiudono per
raggiunta posizione

FINECORSO VALVOLA APERTA

13.6 D

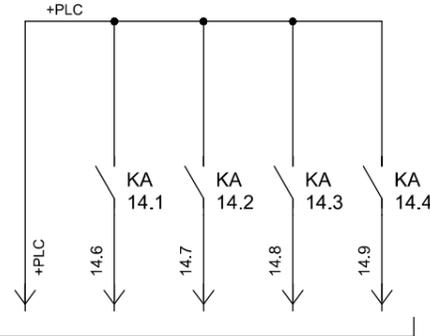
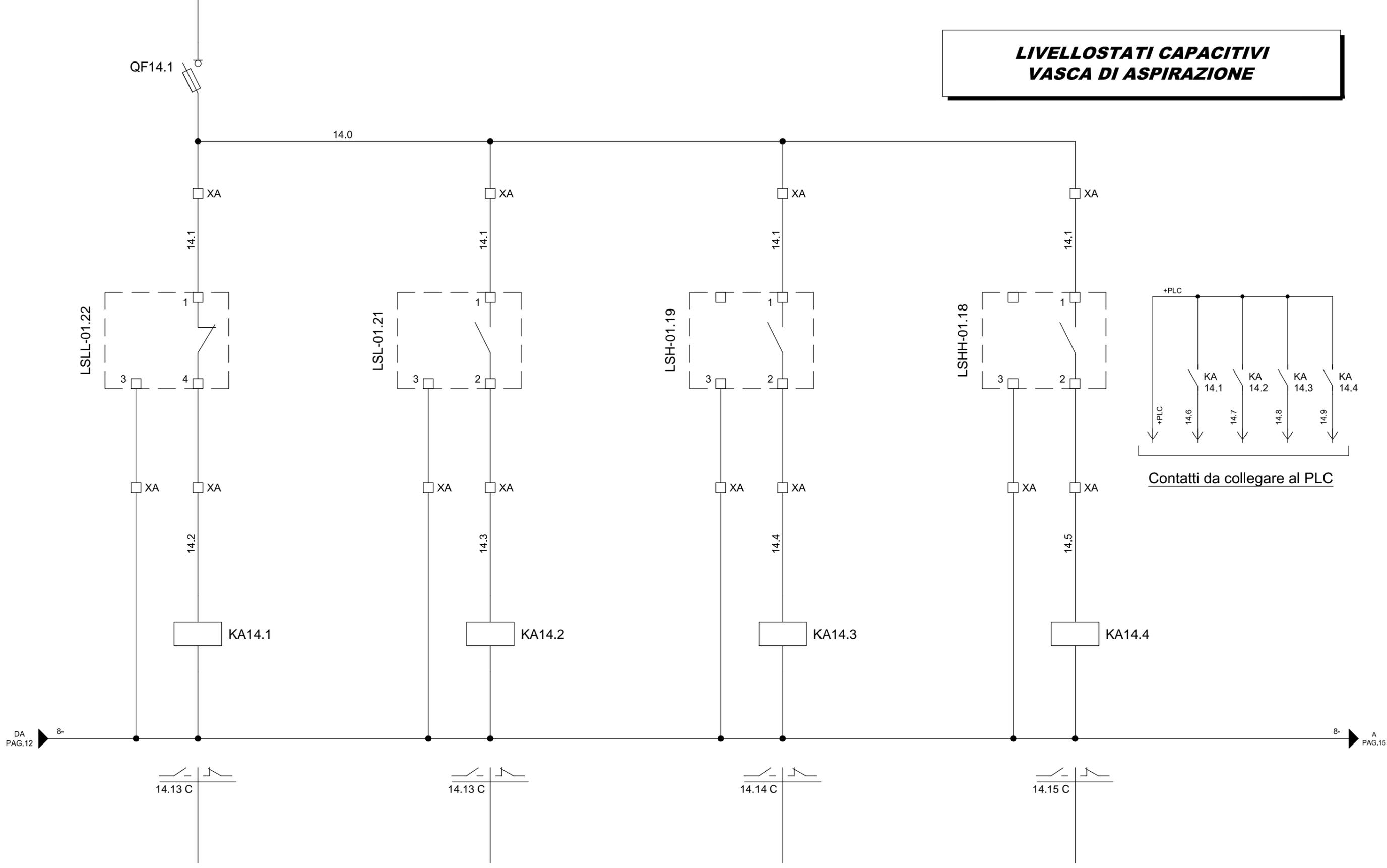
Valvola aperta

Comando valvola
vuoto pompa
motorizzata

00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		COLLEGAMENTO VALVOLA E FC VUOTO POMPA	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	-		QCC_1	
										FOGLIO 13 DI 49	
										SEGUE 14	

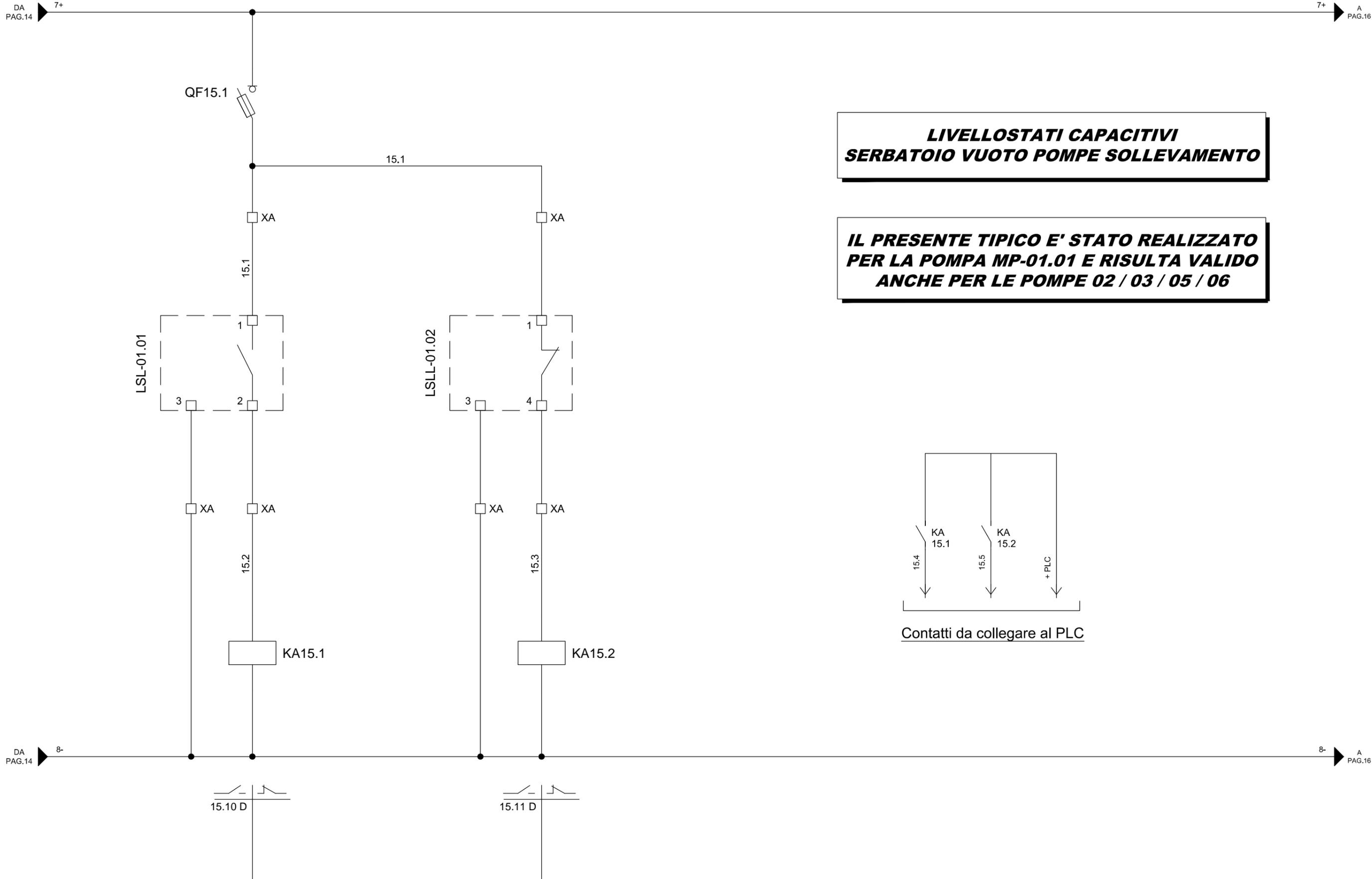
DA PAG.12 7+ 7+ A PAG.15

**LIVELLOSTATI CAPACITIVI
VASCA DI ASPIRAZIONE**



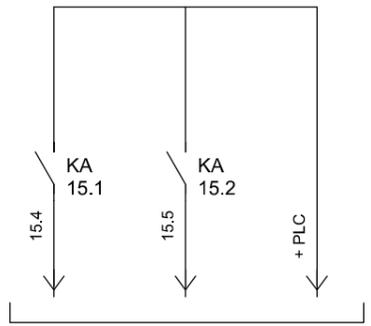
Contatti da collegare al PLC

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
											SEGUE 15



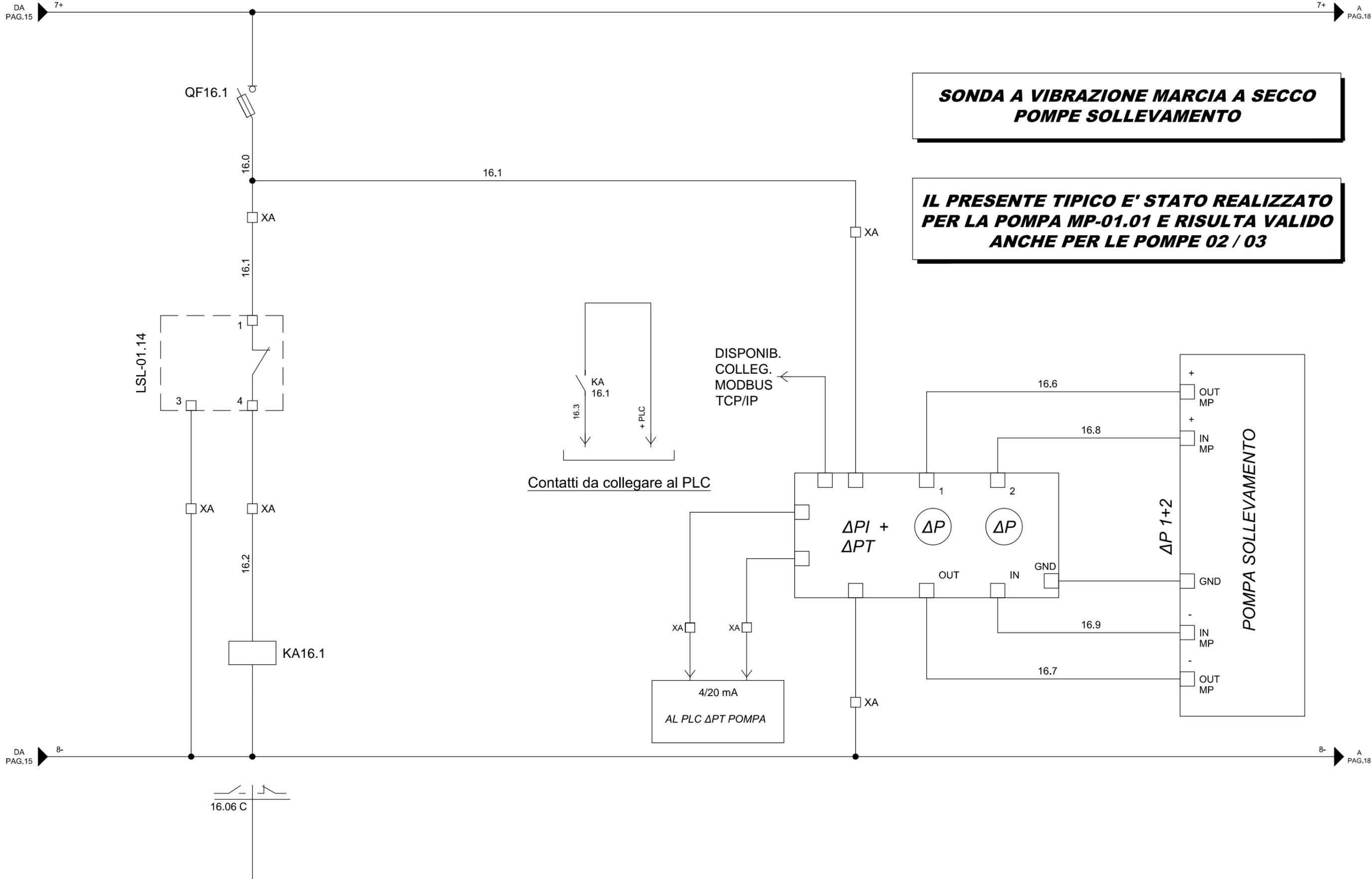
**LIVELLOSTATI CAPACITIVI
SERBATOIO VUOTO POMPE SOLLEVAMENTO**

**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	LIVELLOSTATI CAPACITIVI SERBATOIO VUOTO POMPE SOLL.
				DISEG.				QCC_1	
				VISTO					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		
								QCC_1	FOGLIO 15 DI 49 SEGUE 16

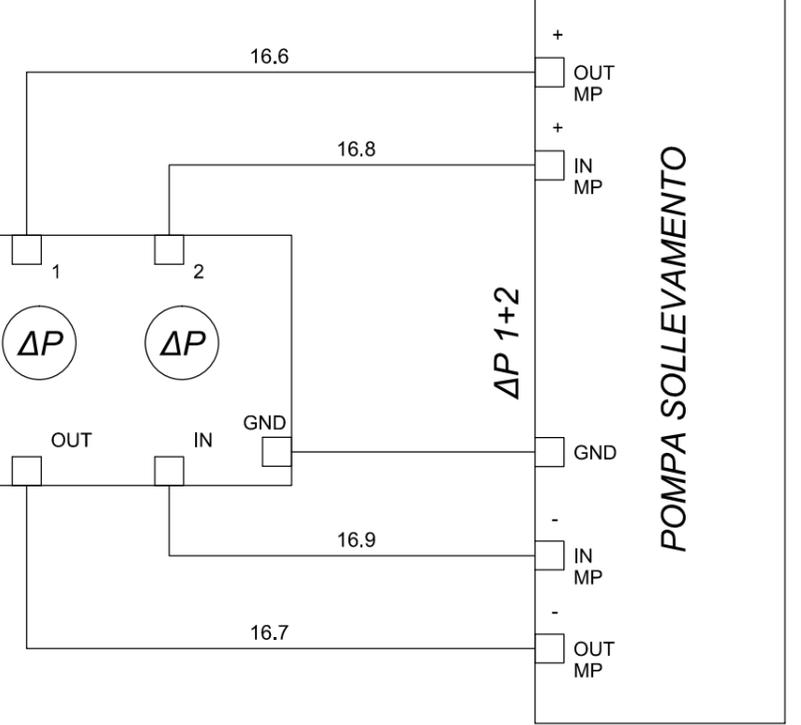


**SONDA A VIBRAZIONE MARCIA A SECCO
POMPE SOLLEVAMENTO**

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

DISPONIB.
COLLEG.
MODBUS
TCP/IP

Contatti da collegare al PLC

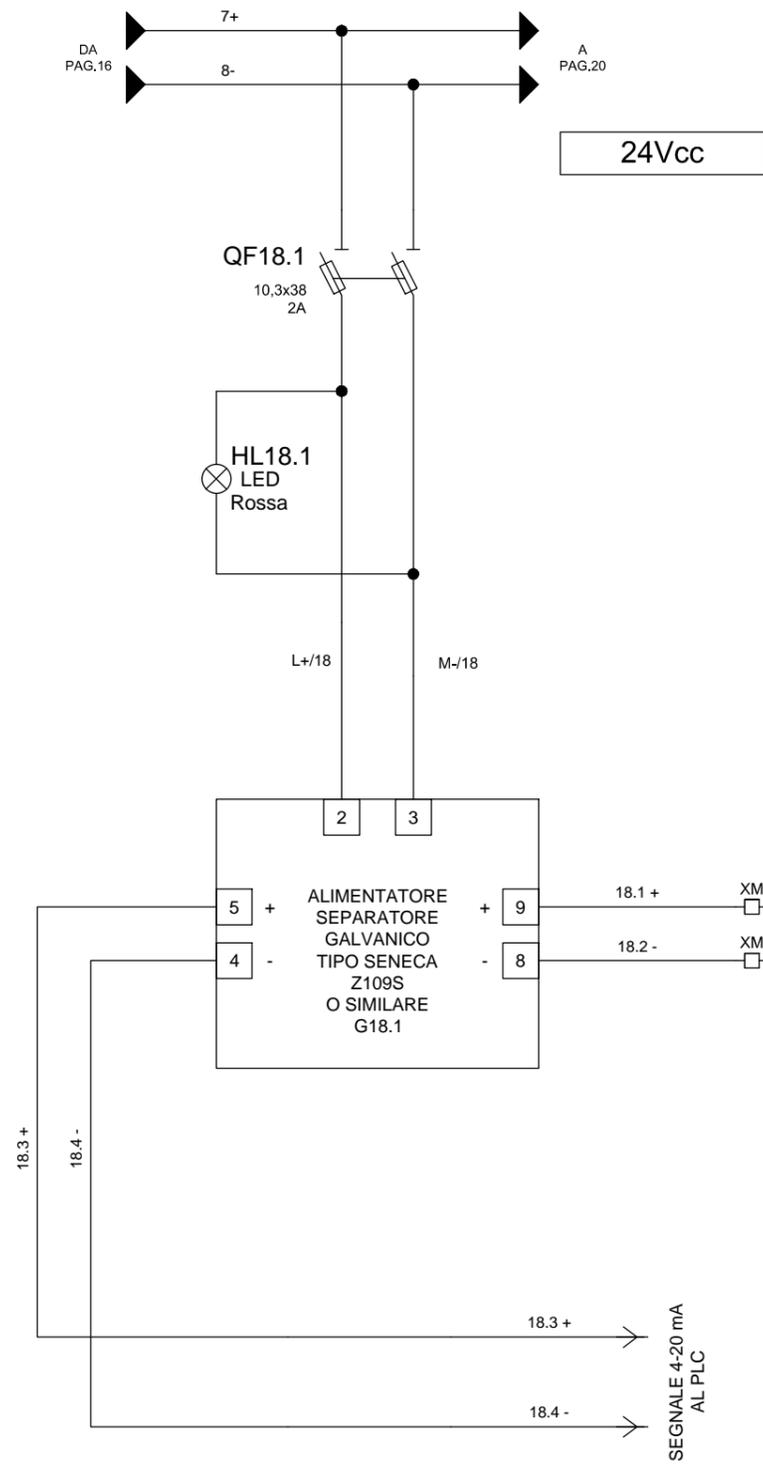


00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		SONDA A VIBRAZIONE MARCIA A SECCO POMPE SOLL.	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			QCC_1	FOGLIO 16 DI 49 SEGUE 17

PAGINA DI SCORTA

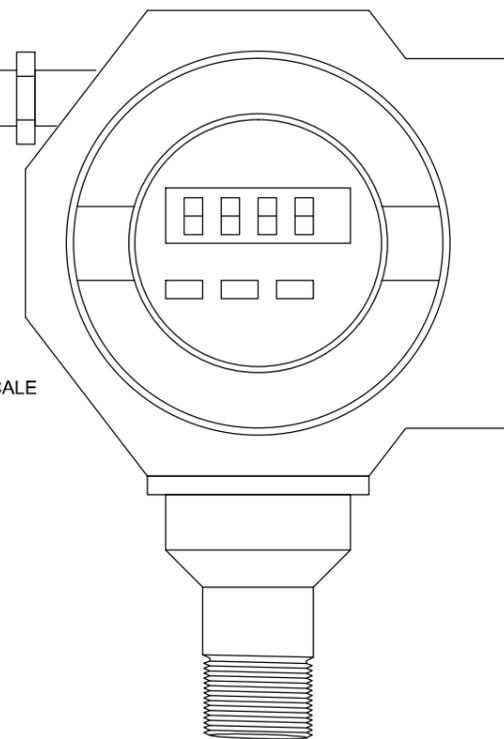
00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG.		PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1	SCHEMA UNIFILARE QCC_1	PAGINA DI SCORTA	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	
									QCC_1
									FOGLIO 17 DI 49 SEGUE 18

**MISURATORE DI PRESSIONE ASSOLUTA
 SENZA INDICATORE LOCALE
 PT-01.02 VALIDO ANCHE PER
 VT-01.01**

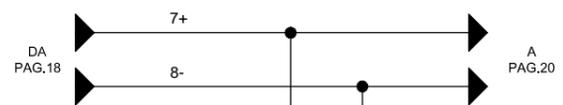


CAMPO

MISURATORE DI
 PRESSIONE ASSOLUTA
 SENZA INDICATORE LOCALE



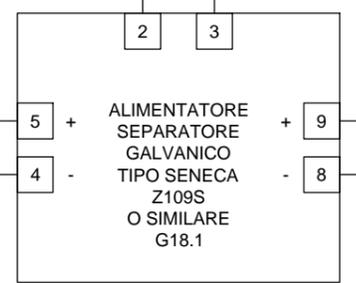
00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		MISURATORE DI PRESSIONE ASSOLUTA SENZA INDICATORE LOCALE	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	-		QCC_1	
										FOGLIO 18 DI 49	
										SEGUE 19	



24Vcc



L+/19 M-/19



19.3 +
19.4 -

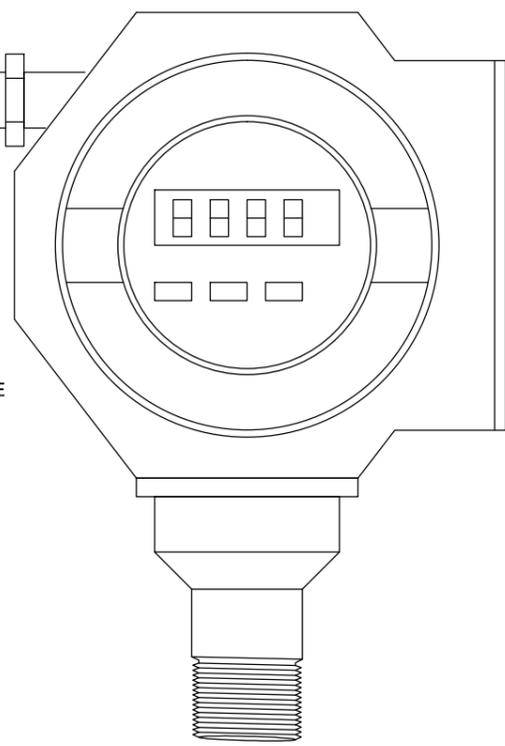
19.3 +
19.4 -
SEGNALE 4-20 mA
AL PLC

ALIM. INDICATORE
24Vcc OPPURE
110Vca

**MISURATORE DI PRESSIONE ASSOLUTA
CON INDICATORE LOCALE
PT-01.01**

CAMPO

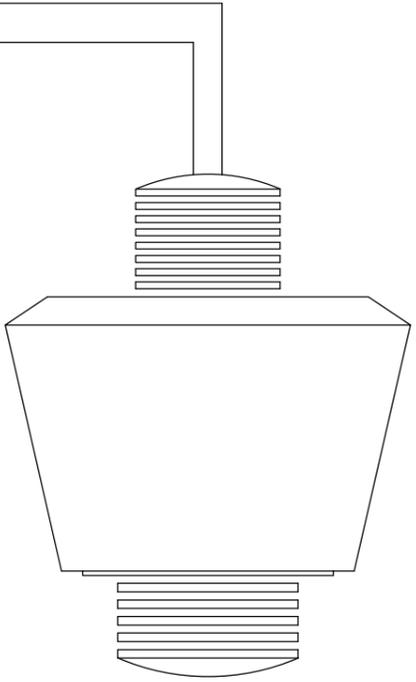
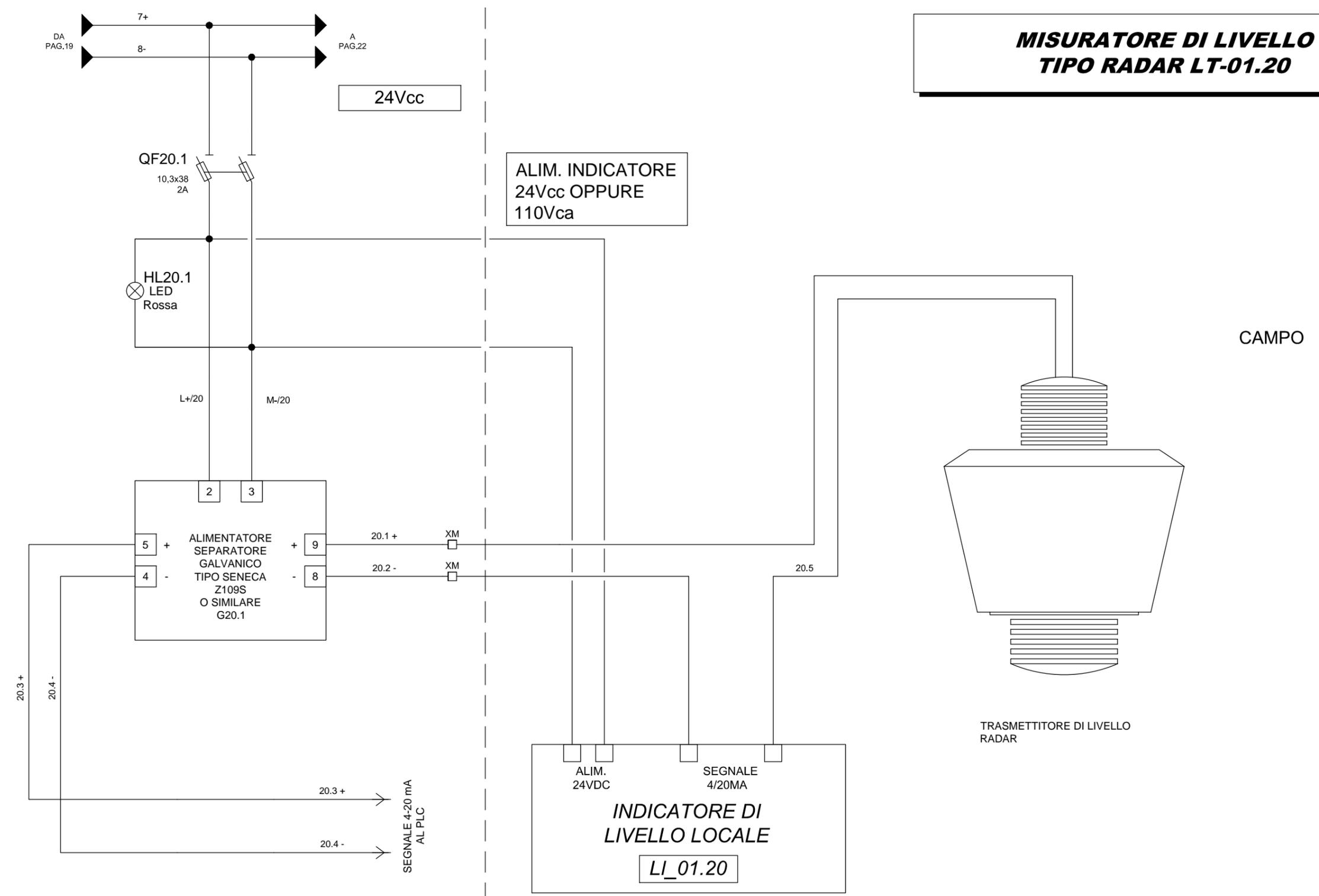
MISURATORE DI
PRESSIONE ASSOLUTA
CON INDICATORE LOCALE



19.5

00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG. VISTO	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		MISURATORE DI PRESSIONE ASSOLUTA CON INDICATORE LOCALE	
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**



CAMPO

ALIM.
24VDC

SEGNALE
4/20MA

**INDICATORE DI
LIVELLO LOCALE**

LI_01.20

TRASMETTITORE DI LIVELLO
RADAR

7+
8-
DA PAG.19
A PAG.22

24Vcc

ALIM. INDICATORE
24Vcc OPPURE
110Vca

QF20.1
10,3x38
2A

HL20.1
LED
Rossa

L+/20
M-/20

ALIMENTATORE
SEPARATORE
GALVANICO
TIPO SENECA
Z109S
O SIMILARE
G20.1

20.3 +

20.4 -

20.3 +

20.4 -

SEGNALE 4-20 mA
AL PLC

20.1 +

20.2 -

20.5

ALIM.
24VDC

SEGNALE
4/20MA

**INDICATORE DI
LIVELLO LOCALE**

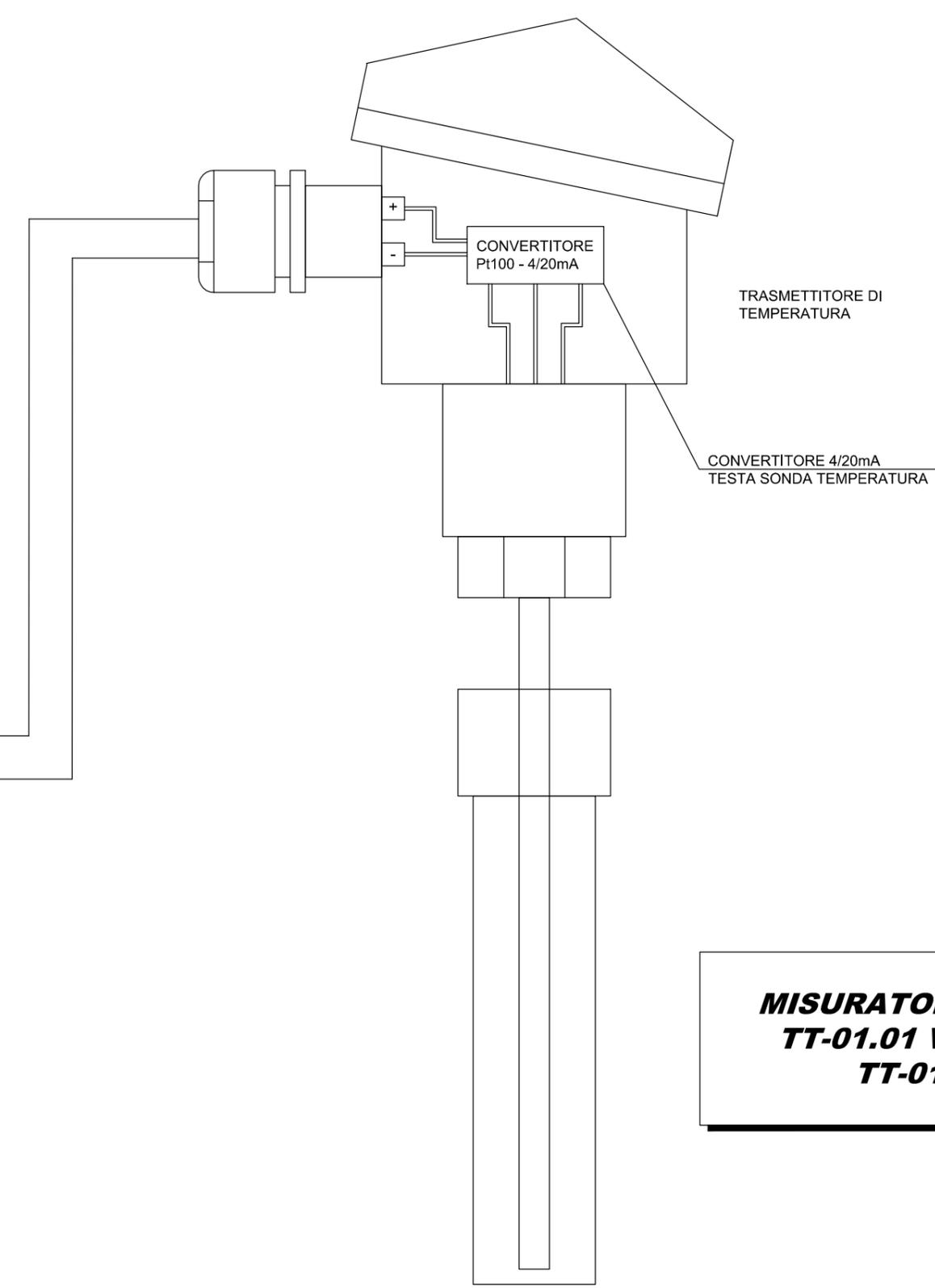
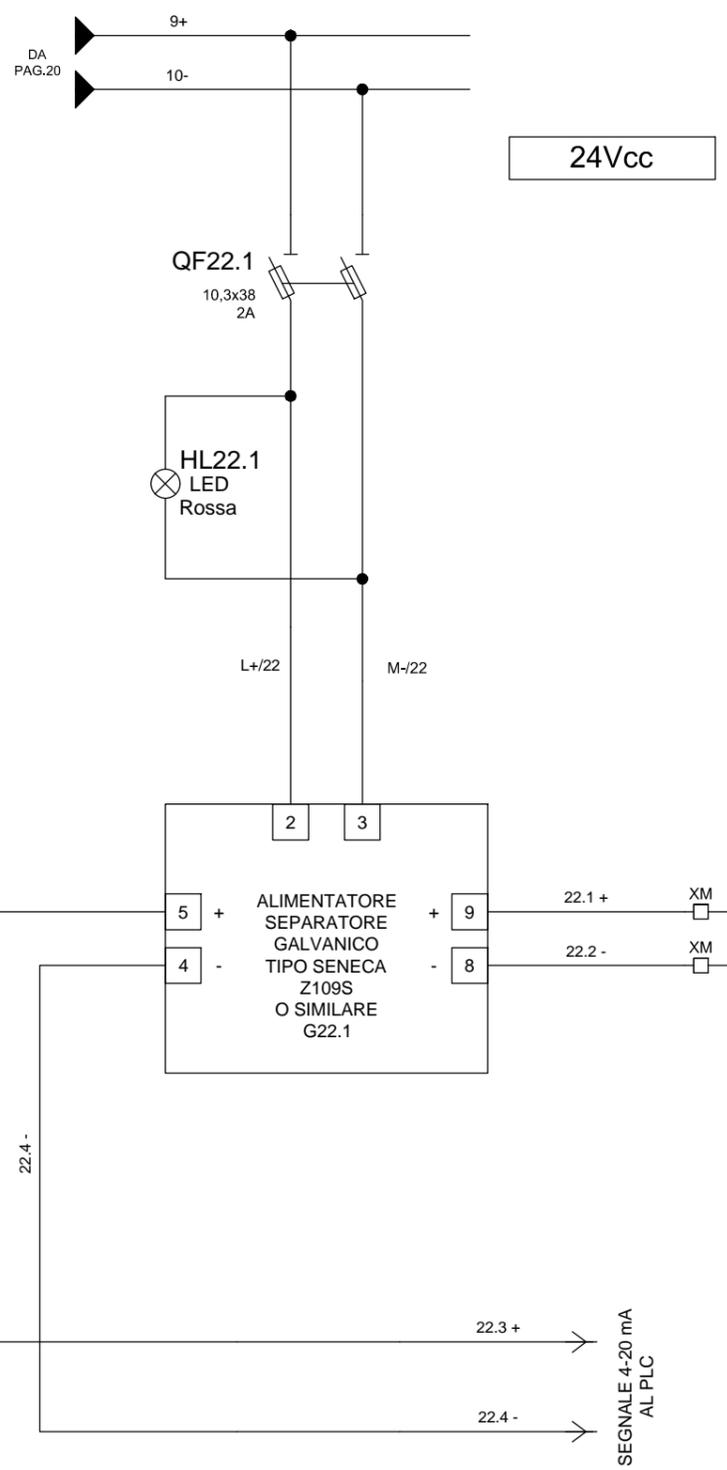
LI_01.20

TRASMETTITORE DI LIVELLO
RADAR

CAMPO

PAGINA DI SCORTA

00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE	PAGINA DI SCORTA		
				DISEG.				QCC_1			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	-	QCC_1	FOGLIO 21 DI 49 SEGUE 22	

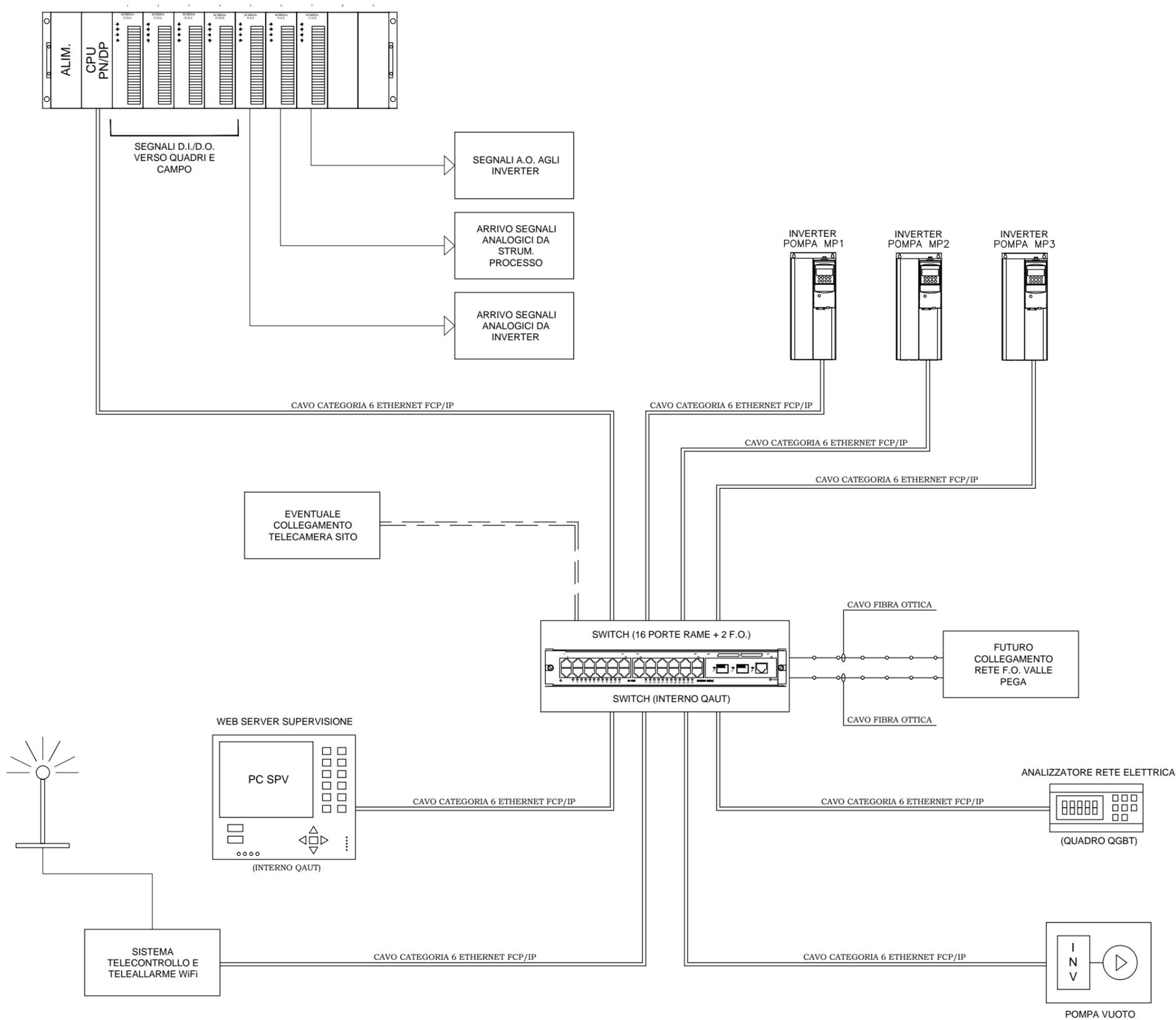


**MISURATORE DI TEMPERATURA
TT-01.01 VALIDO ANCHE PER
TT-01.02 + TT-01.03**

PAGINA DI SCORTA

00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG.		PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		PAGINA DI SCORTA			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				-	QCC_1	FOGLIO 23 DI 49 SEGUE 24

LAYOUT CONFIGURAZIONE SISTEMA AUTOMAZIONE E SPU

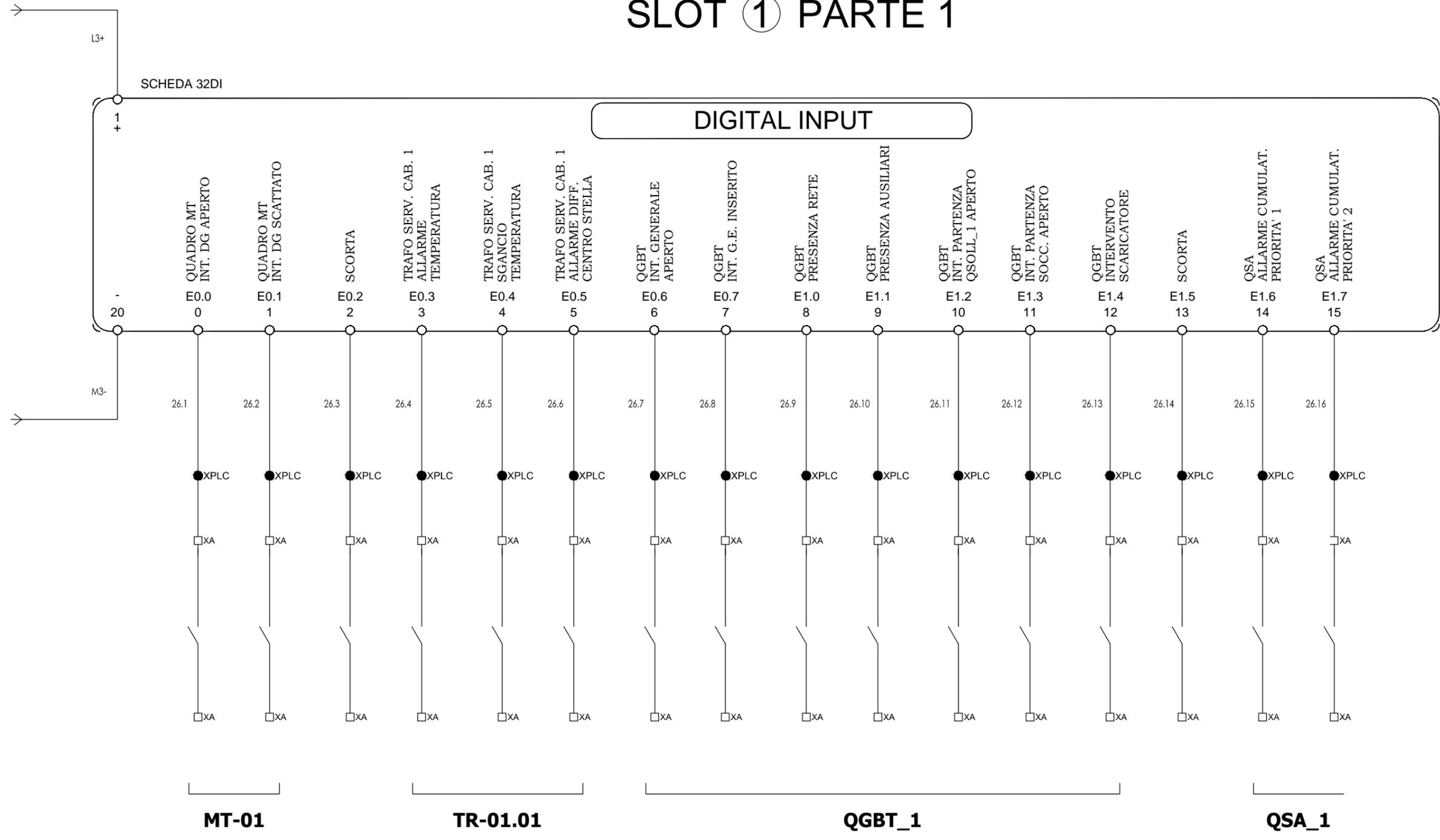


00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE	CONFIGURAZIONE AUTOMAZIONE PLC + SPV E RETE DATI		
				DISEG.			QCC_1				
				VISTO							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			QCC_1	FOGLIO 24 DI 49 SEGUE 25

PAGINA DI SCORTA

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

SLOT ① PARTE 1



MT-01

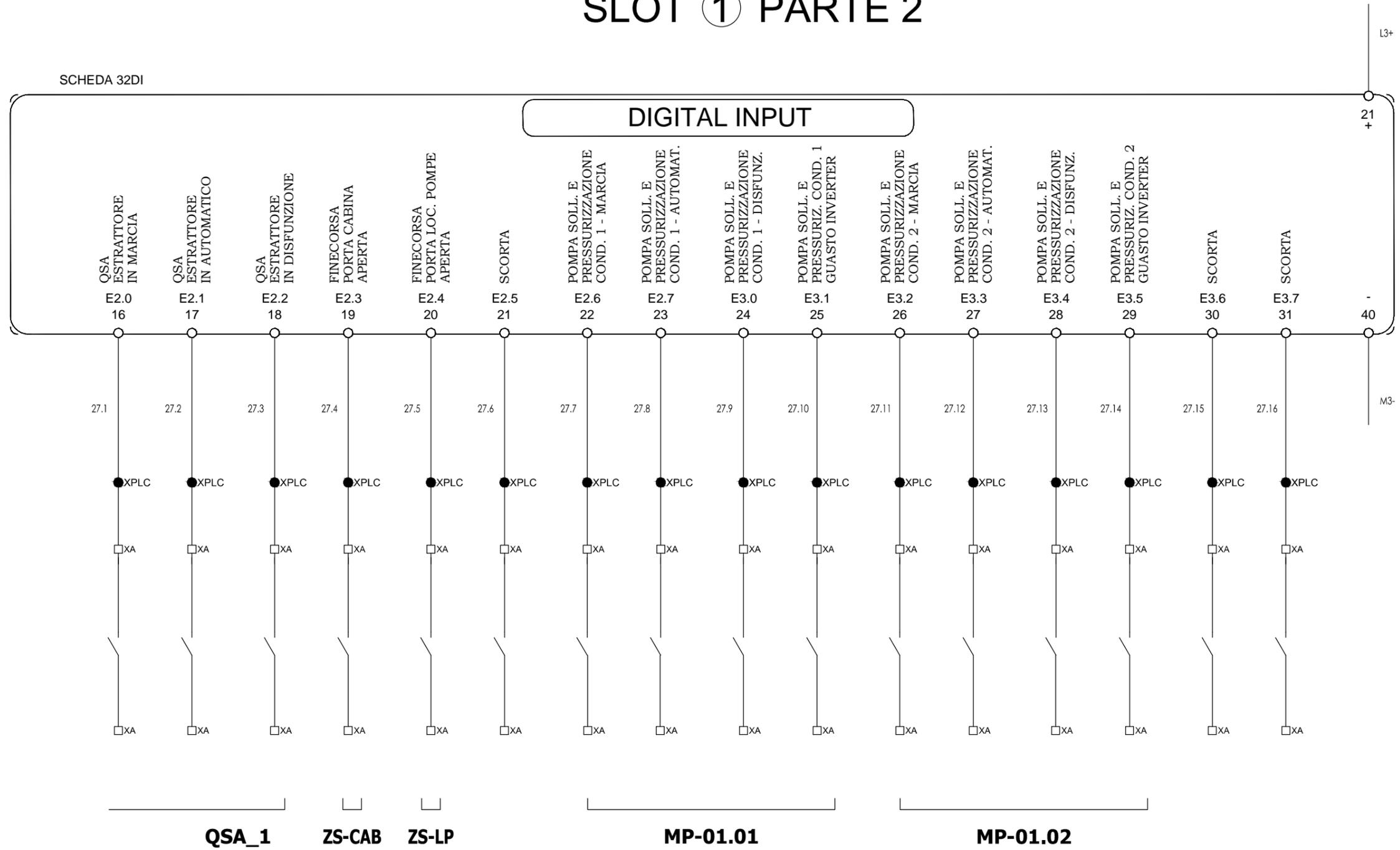
TR-01.01

QGBT_1

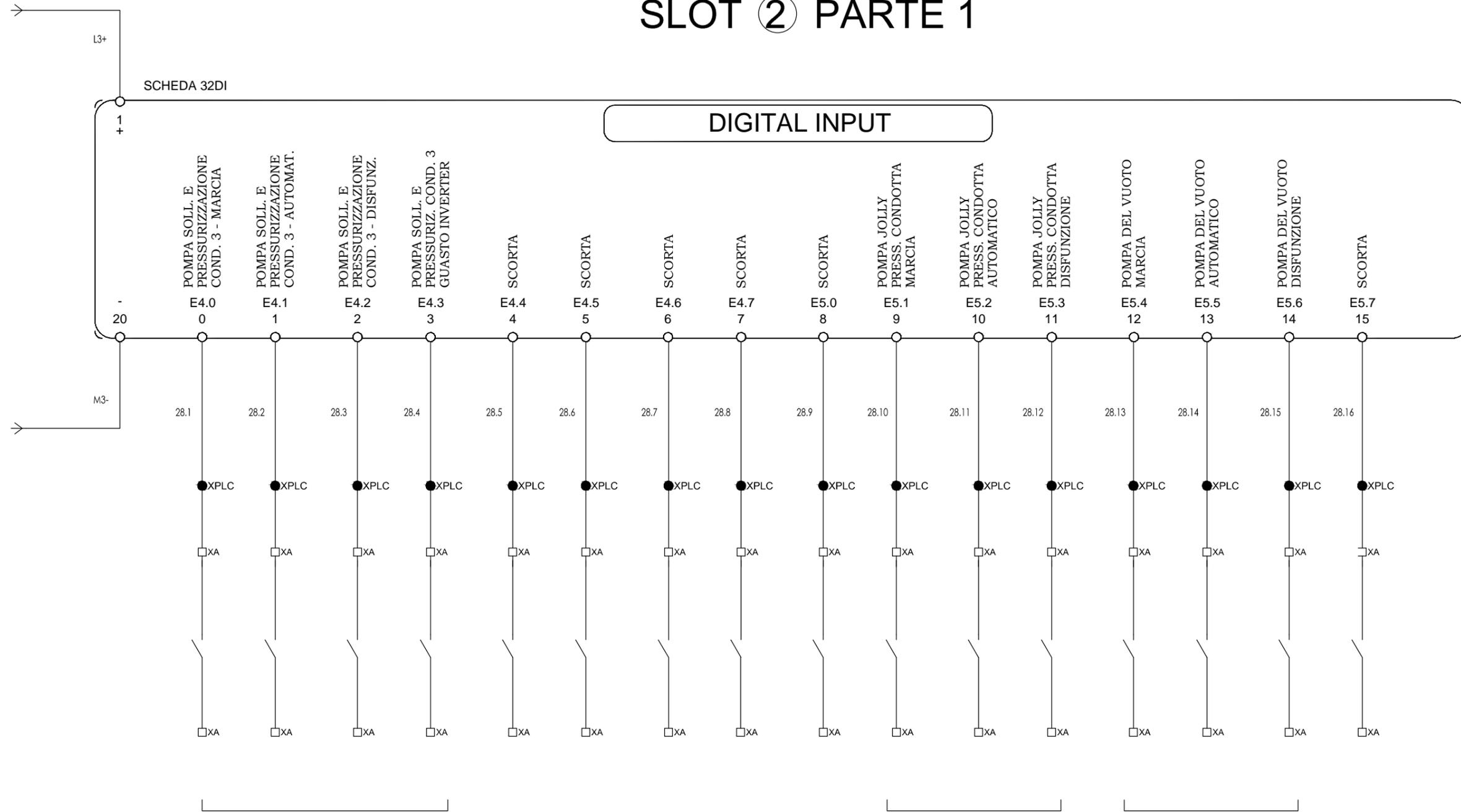
QSA_1

00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		SCHEDA N. 1 - 32 DI - PARTE 1 - PLC		
				DISEG.	SOST. IL:					-		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. DA:			ORIGINE:		QCC_1		Foglio 26 Di 49 Segue 27

SLOT ① PARTE 2



SLOT ② PARTE 1



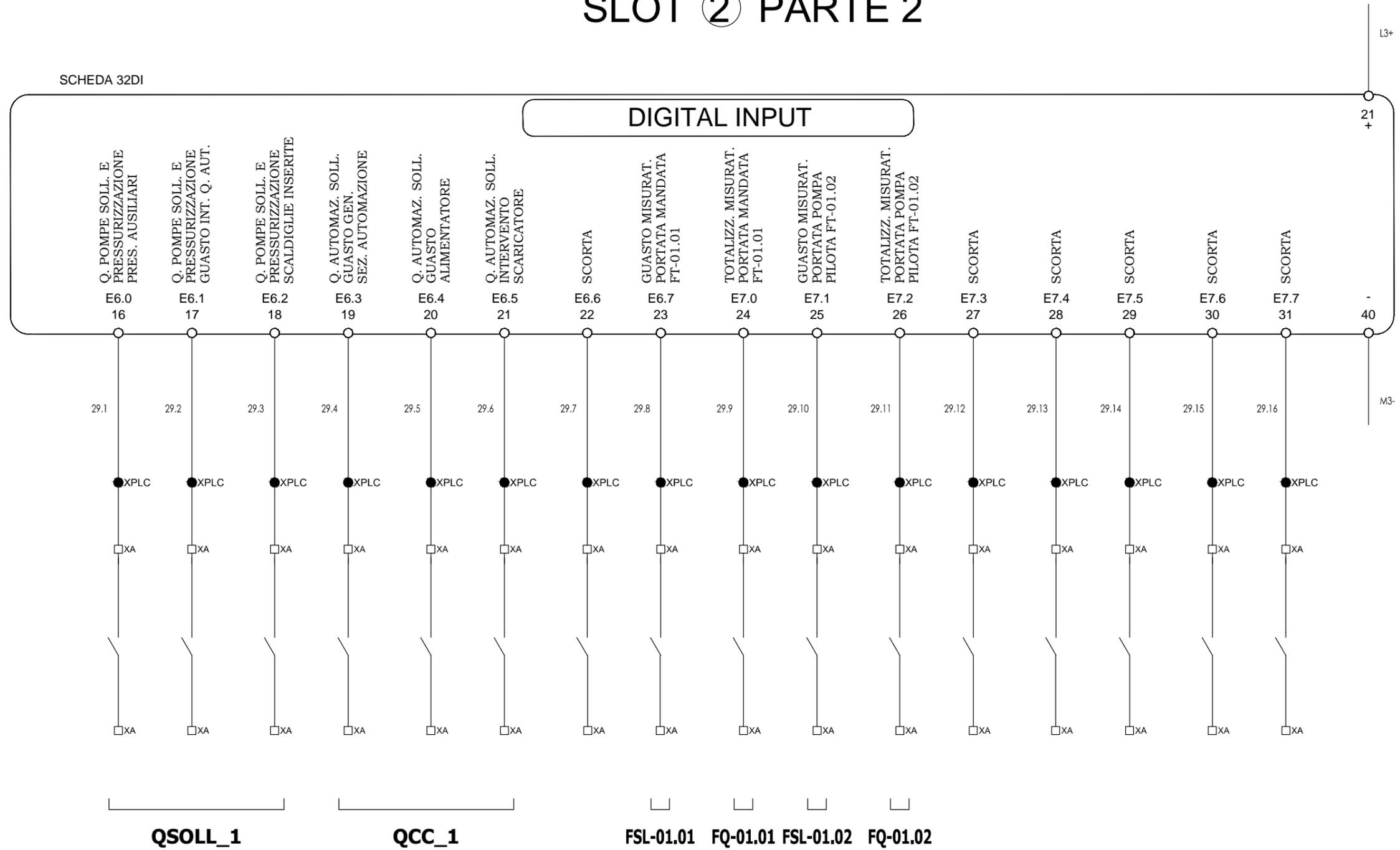
MP-01.03

QE-MP-01.05

MP-01.06

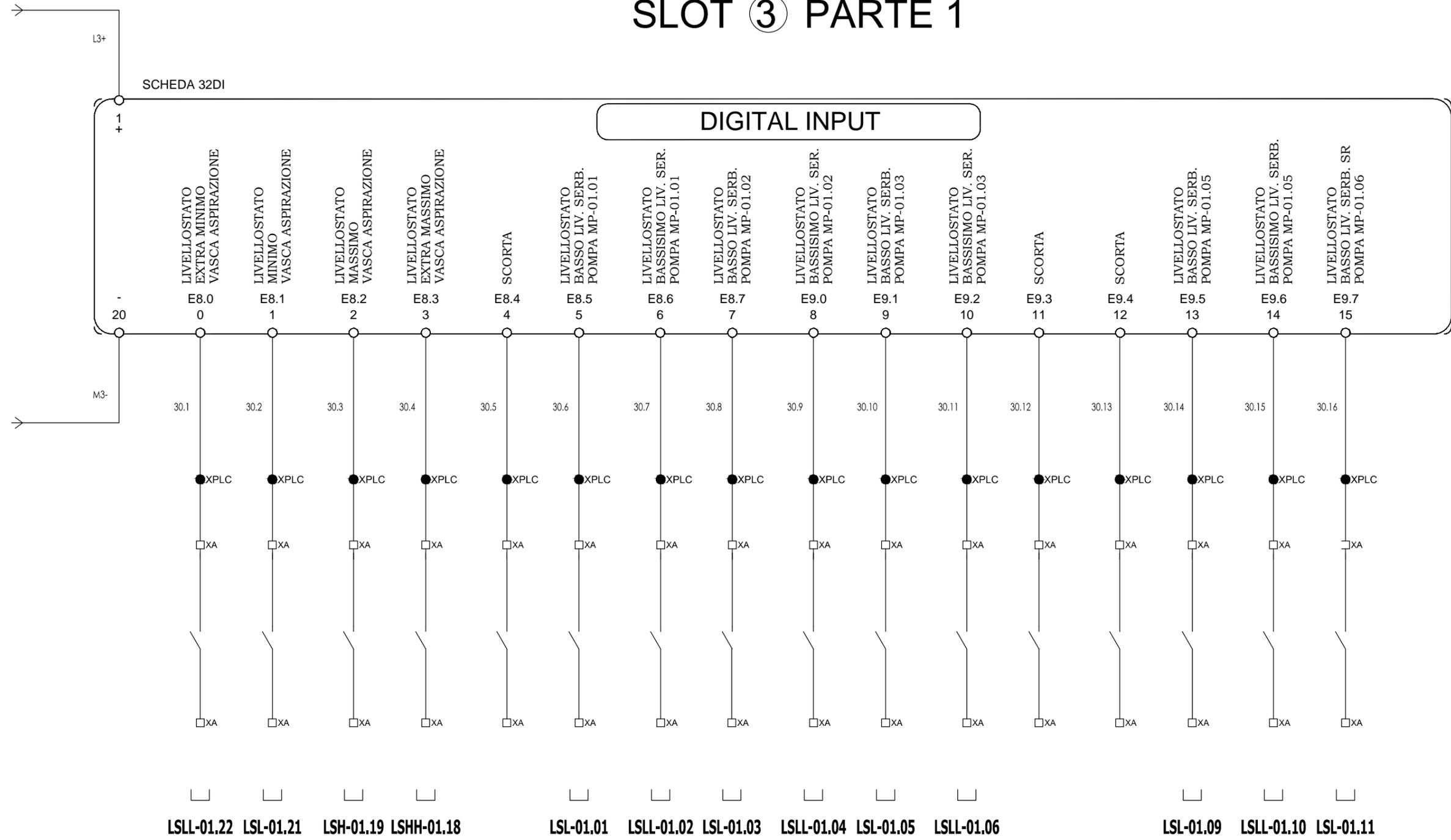
00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		SCHEDA N. 2 - 32 DI - PARTE 1 - PLC	
				DISEG.							
				VISTO							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			QCC_1	
										FOGLIO 28 DI 49 SEGUE 29	

SLOT ② PARTE 2



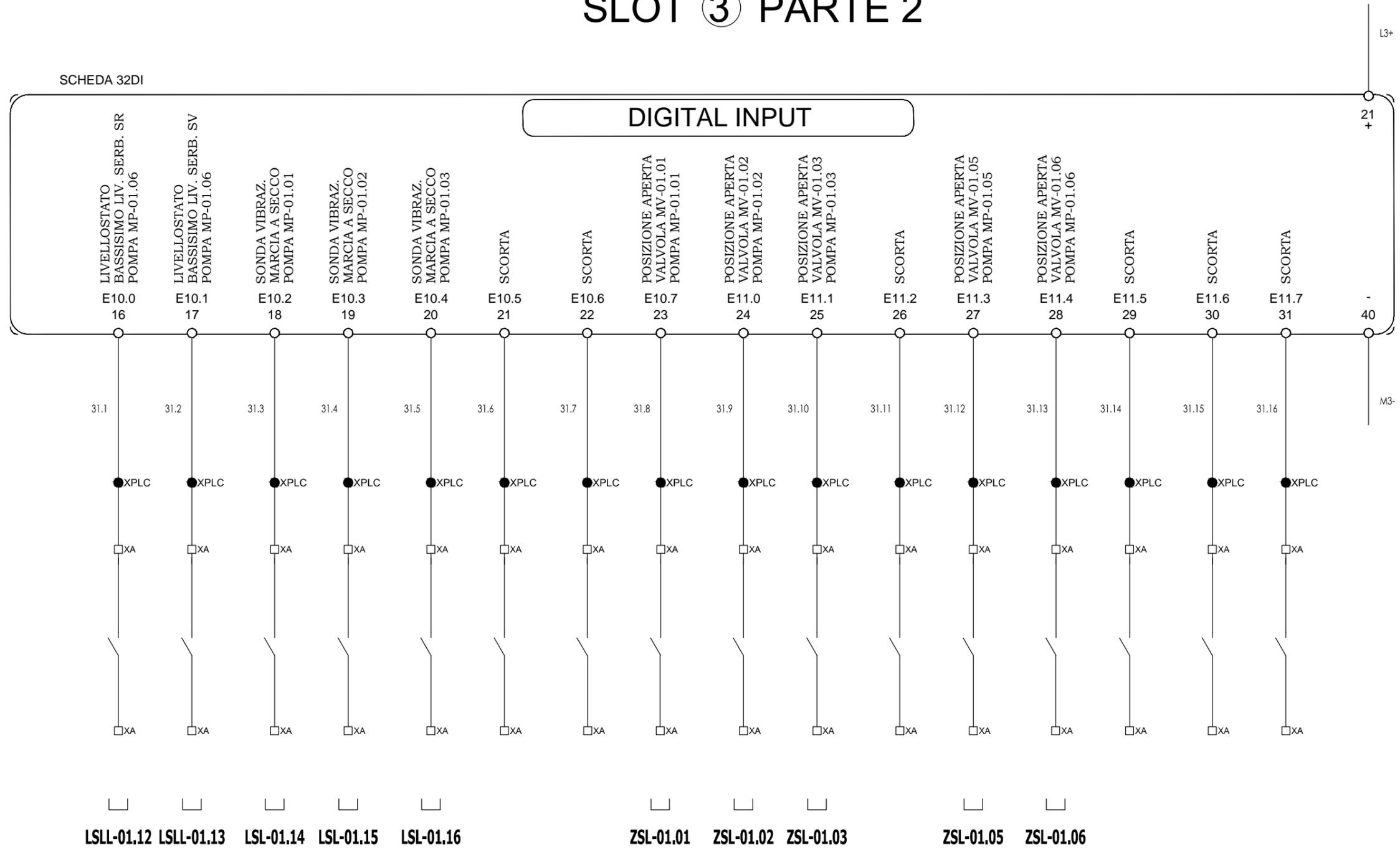
00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE	SCHEDA N. 2 - 32 DI - 2° PARTE - PLC		
				DISEG.				QCC_1			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		QCC_1	FOGLIO 29 DI 49	
										SEGUE 30	

SLOT ③ PARTE 1



00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1	SCHEMA UNIFILARE QCC_1	SCHEDA N. 3 - 32 DI - PARTE 1 - PLC	
				DISEG.				
				VISTO				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	
							QCC_1	FOGLIO 30 DI 49 SEGUE 31

SLOT ③ PARTE 2



00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1	SCHEDA N. 3 - 32 DI - 2° PARTE - PLC		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.				SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	

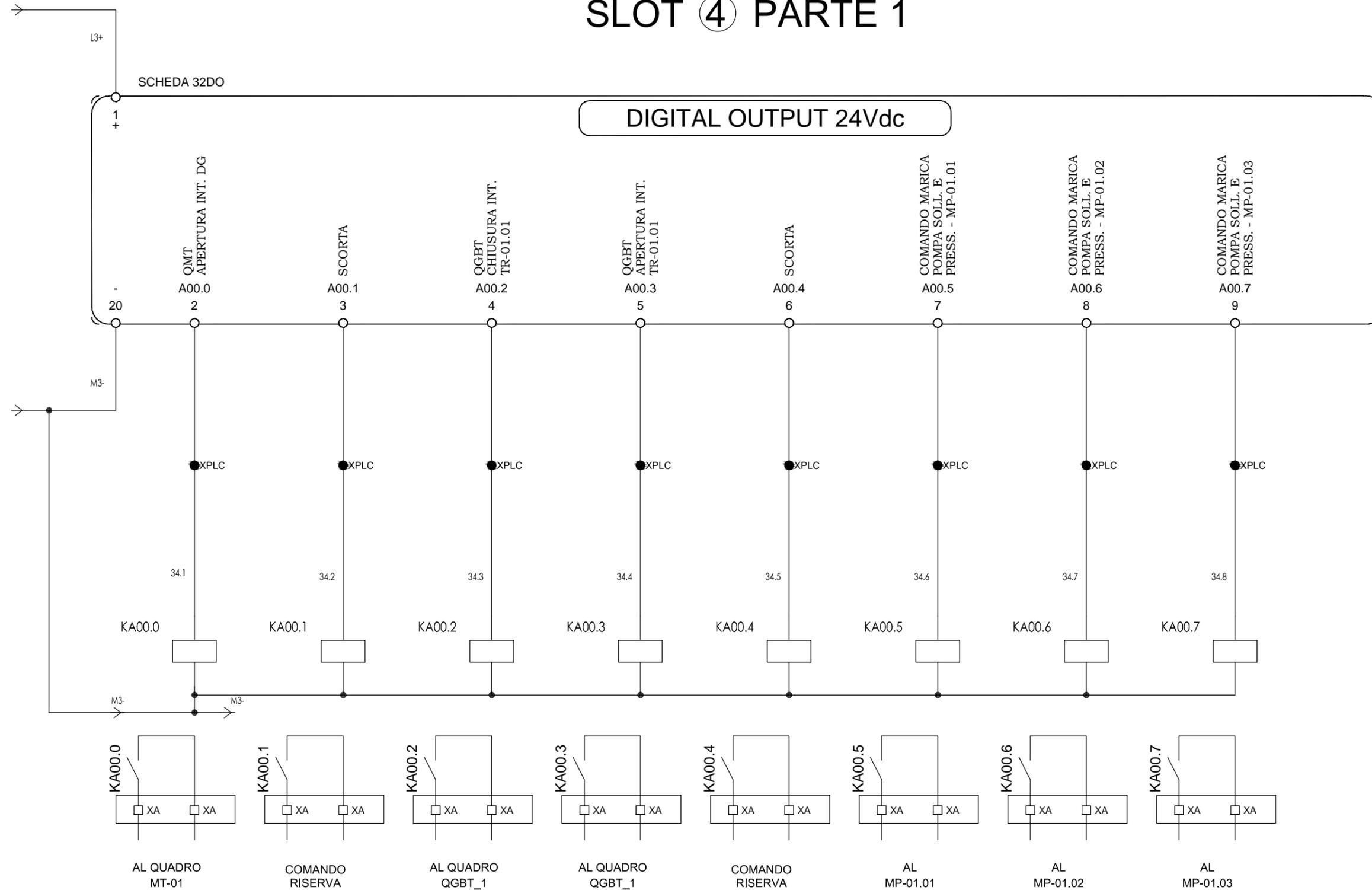
PAGINA DI SCORTA

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

PAGINA DI SCORTA

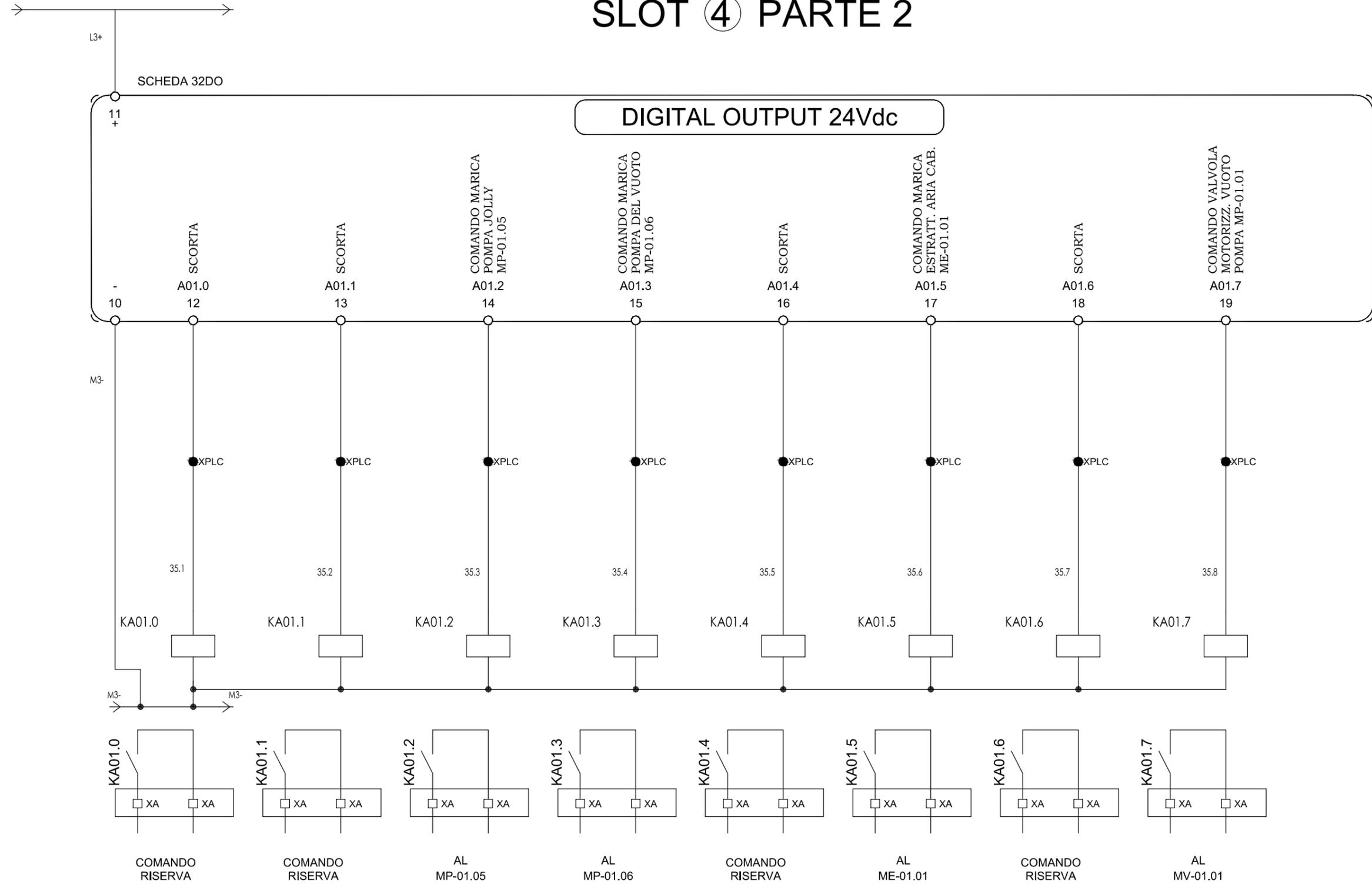
00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE	PAGINA DI SCORTA		
				DISEG.				SOST. IL:		QCC_1	
				VISTO	SOST. DA:						
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.					ORIGINE:		

SLOT ④ PARTE 1



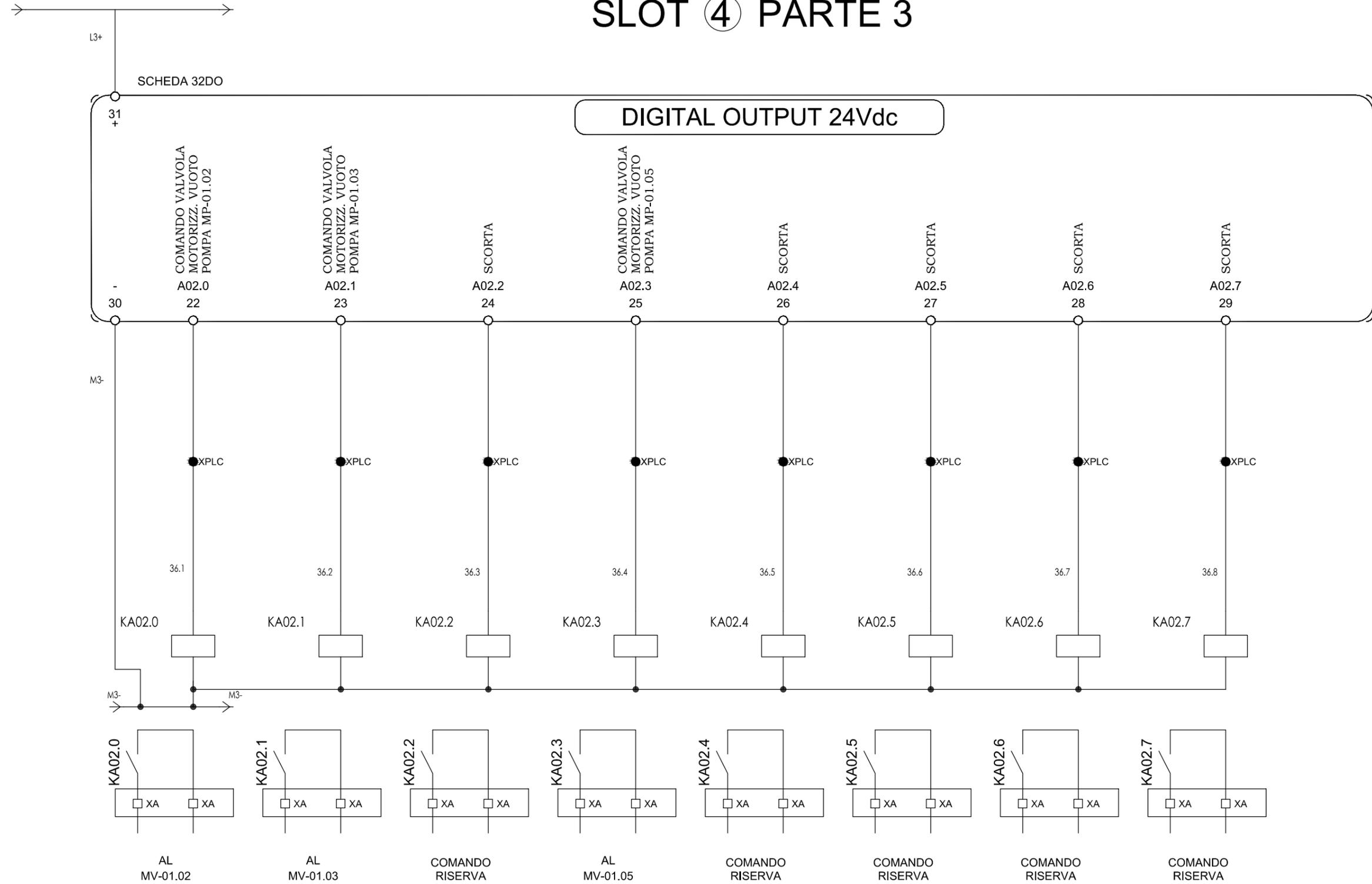
00	EMMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1	SCHEMA UNIFILARE QCC_1	SCHEDA N. 4 - 32 DO - PARTE 1 - PLC	-	QCC_1	FOGLIO 34 DI 49 SEGUE 35
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.						

SLOT ④ PARTE 2



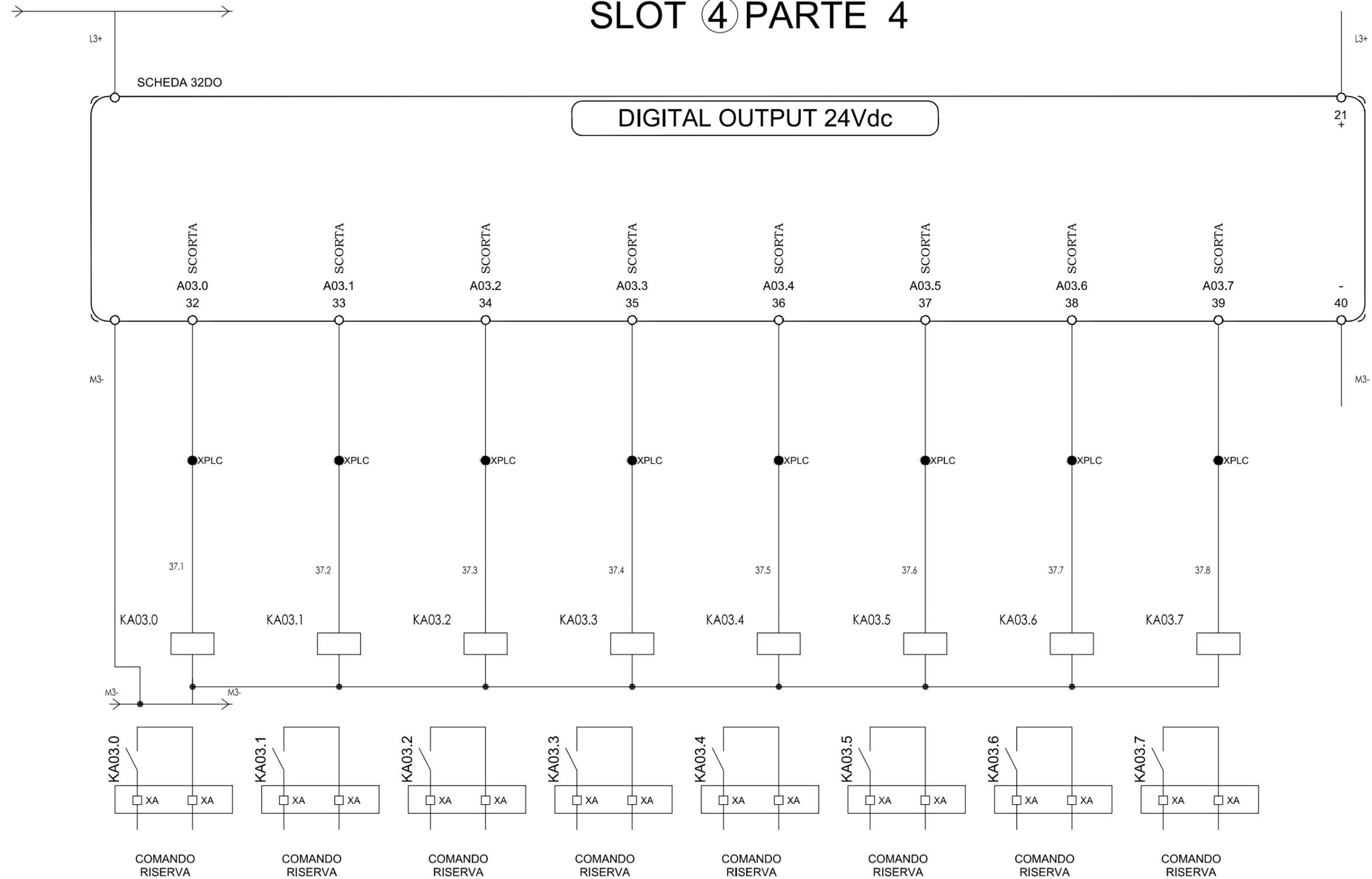
00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1	SCHEMA UNIFILARE QCC_1	SCHEDA N. 4 - 32 DO - PARTE 2 - PLC	-	QCC_1	FOGLIO 35 DI 49 SEGUE 36
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.						

SLOT ④ PARTE 3



00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1	SCHEMA UNIFILARE QCC_1	SCHEDA N. 4 - 32 DO - PARTE 3 - PLC	QCC_1	FOGLIO 36 DI 49 SEGUE 37
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.					

SLOT ④ PARTE 4



00	EMISIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1	SCHEMA UNIFILARE QCC_1	SCHEDA N. 4 - 32 DO - PARTE 4 - PLC	-	QCC_1	FOGLIO 37 DI 49 SEGUE 38
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.						

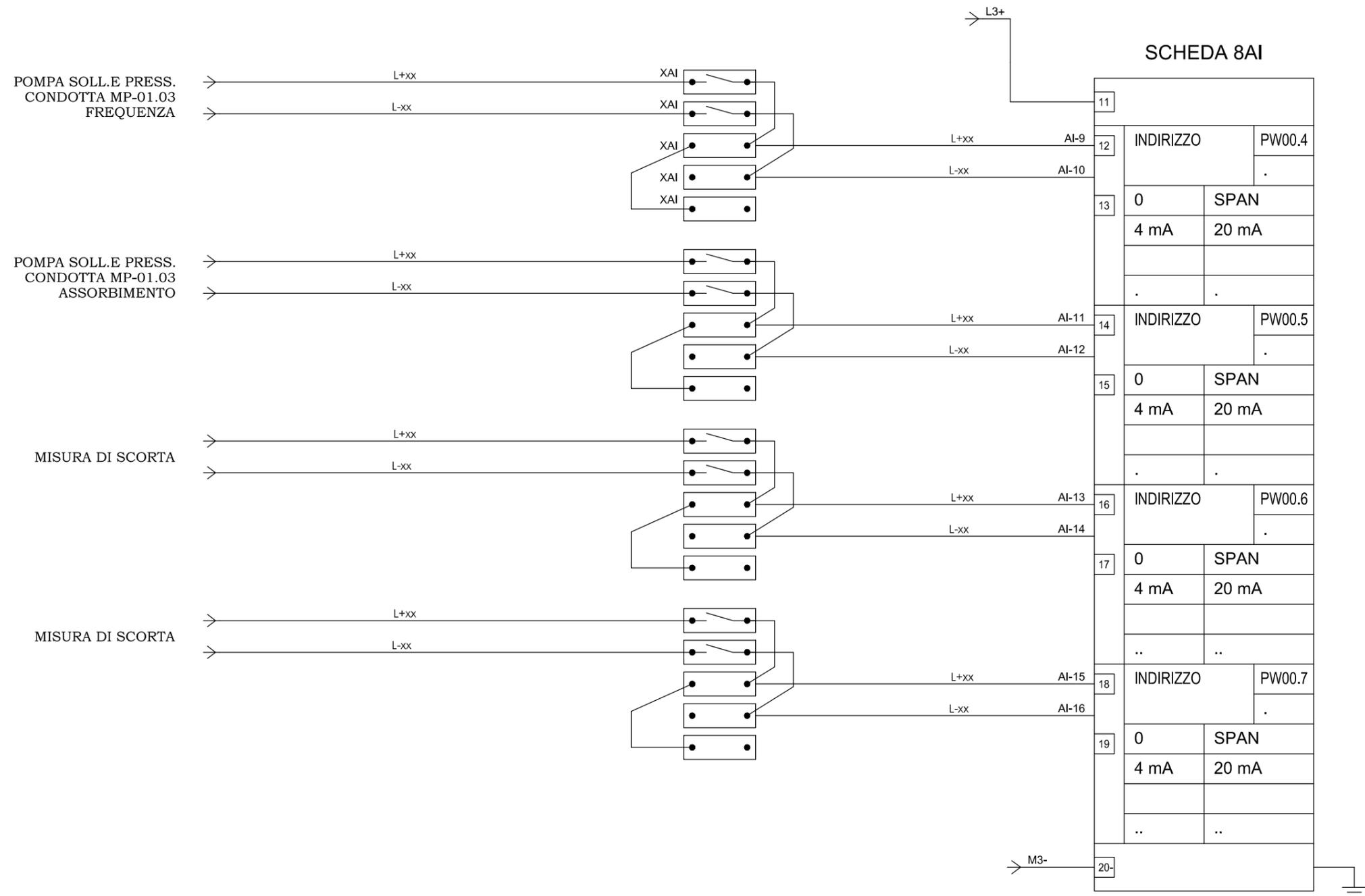
PAGINA DI SCORTA

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

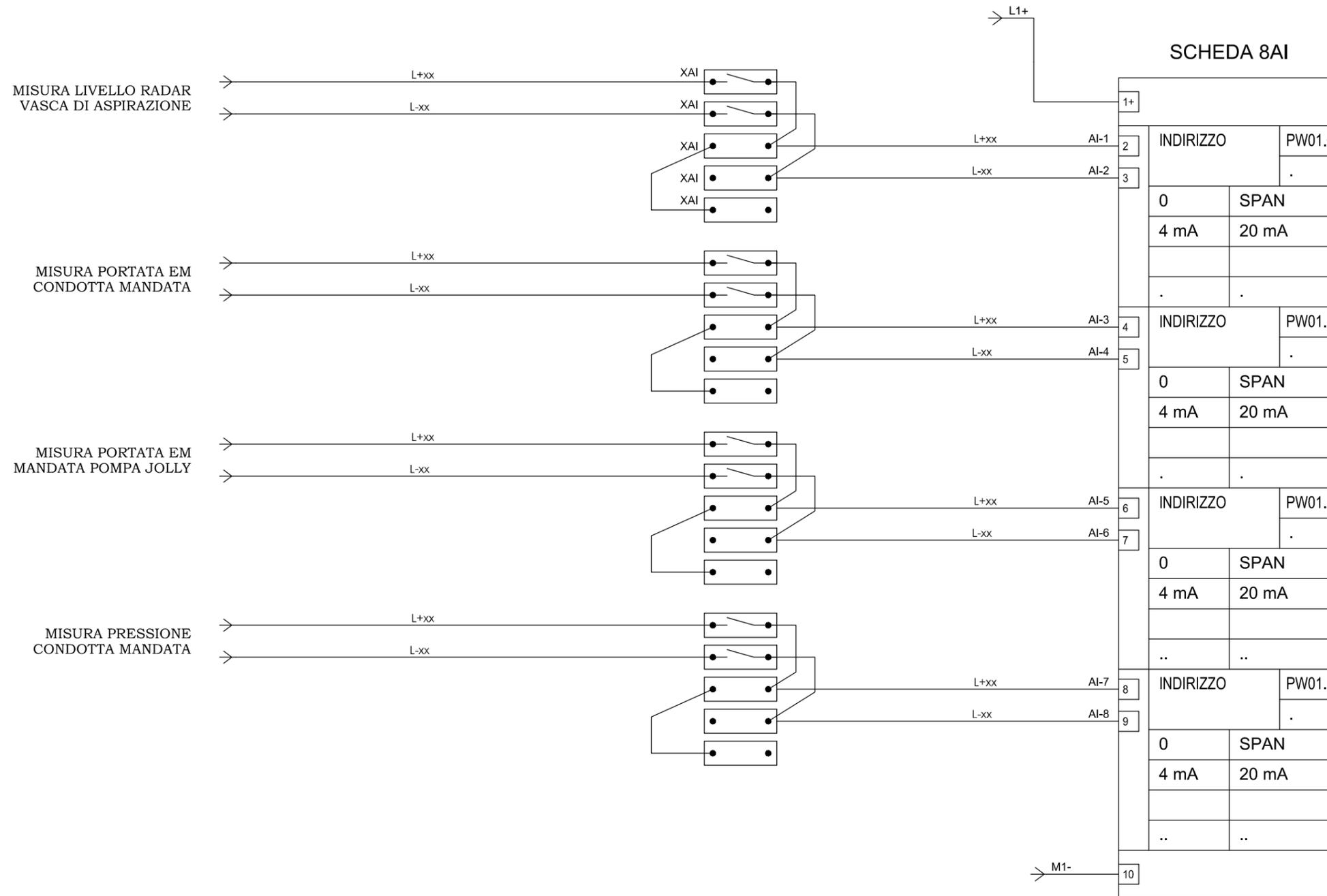
PAGINA DI SCORTA

00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA	PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE	PAGINA DI SCORTA		
				DISEG.							QCC_1
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		QCC_1	FOGLIO 39 DI 49	
										SEGUE 40	

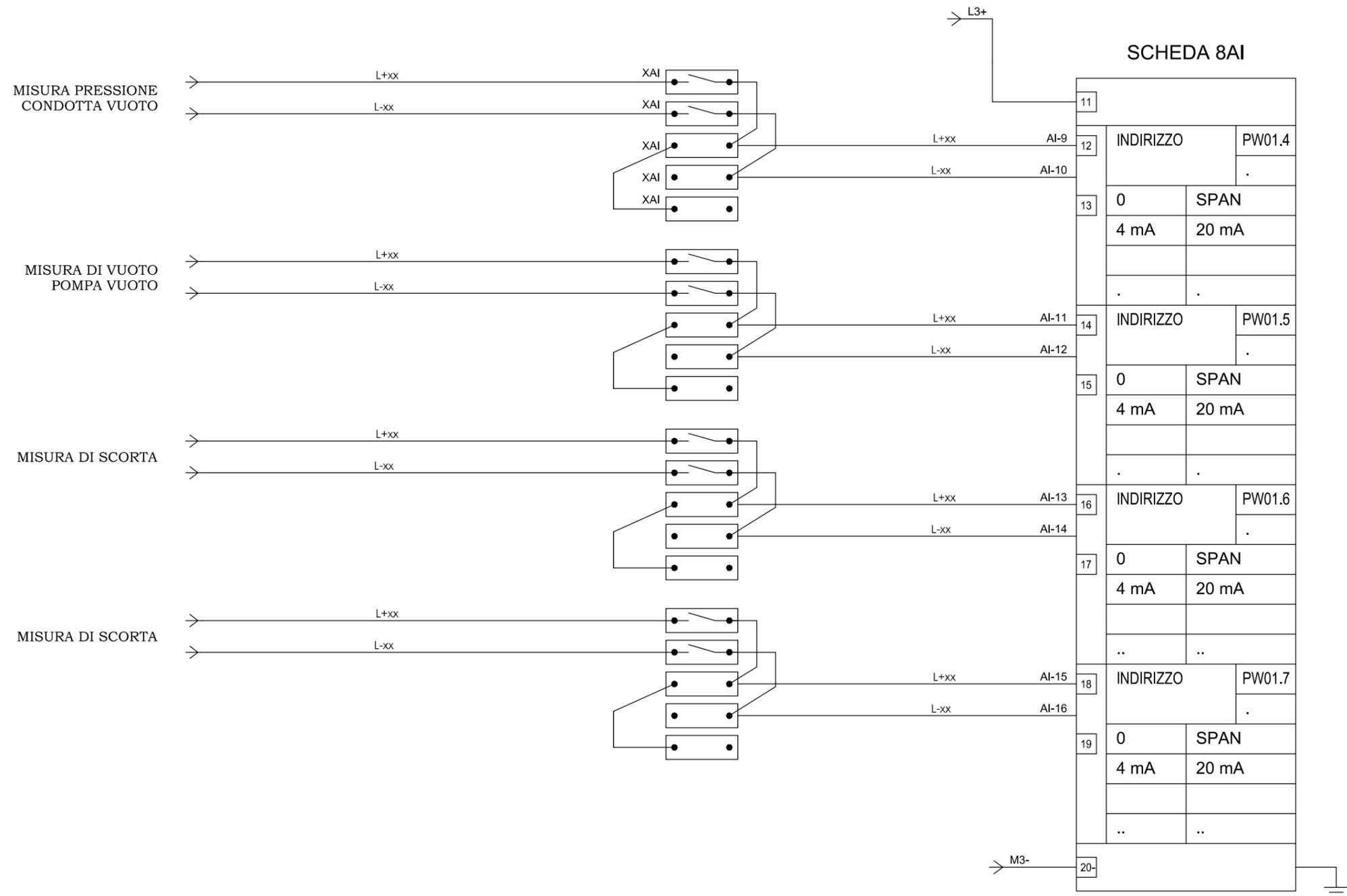
SLOT ⑤ PARTE 2



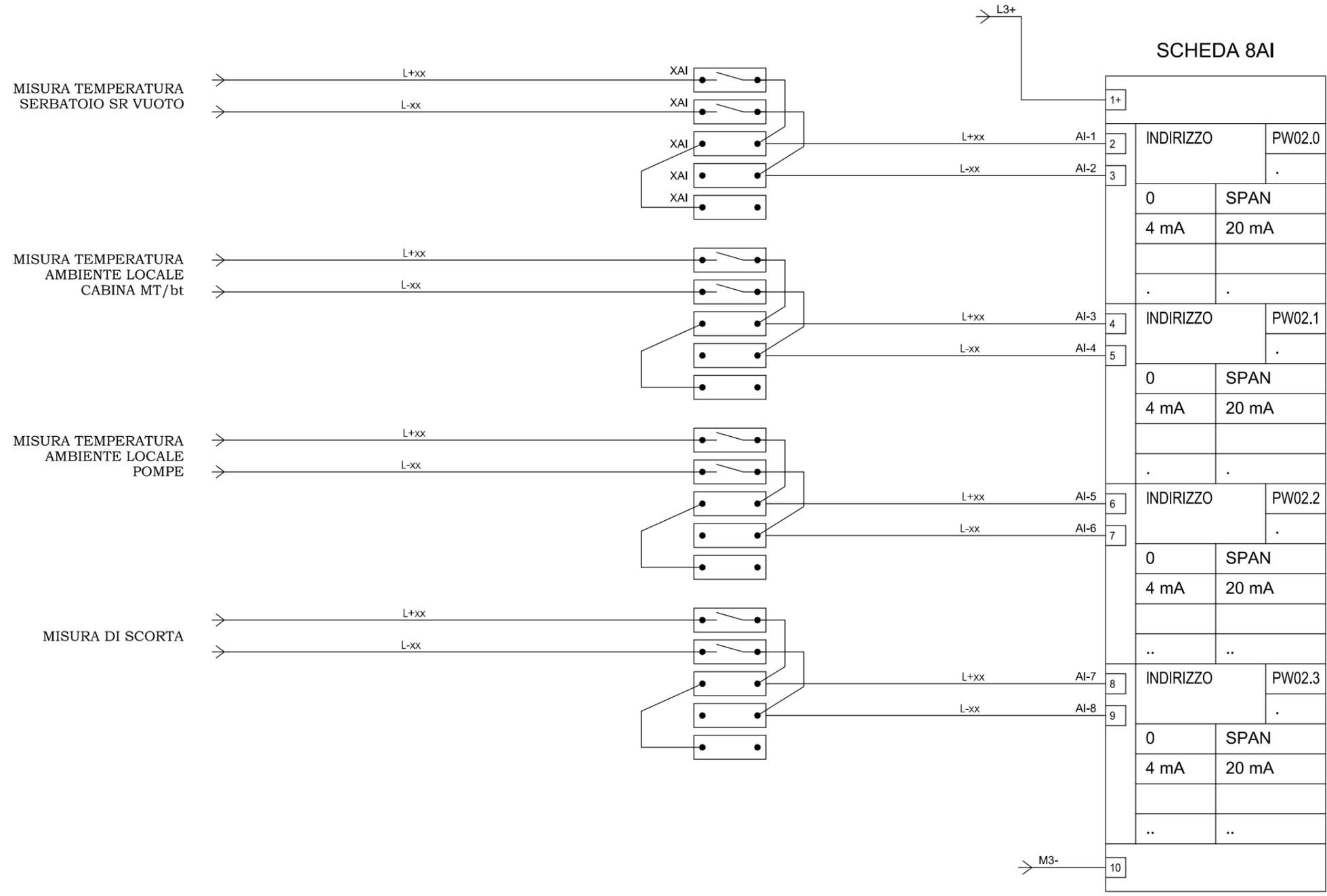
SLOT ⑥ PARTE 1



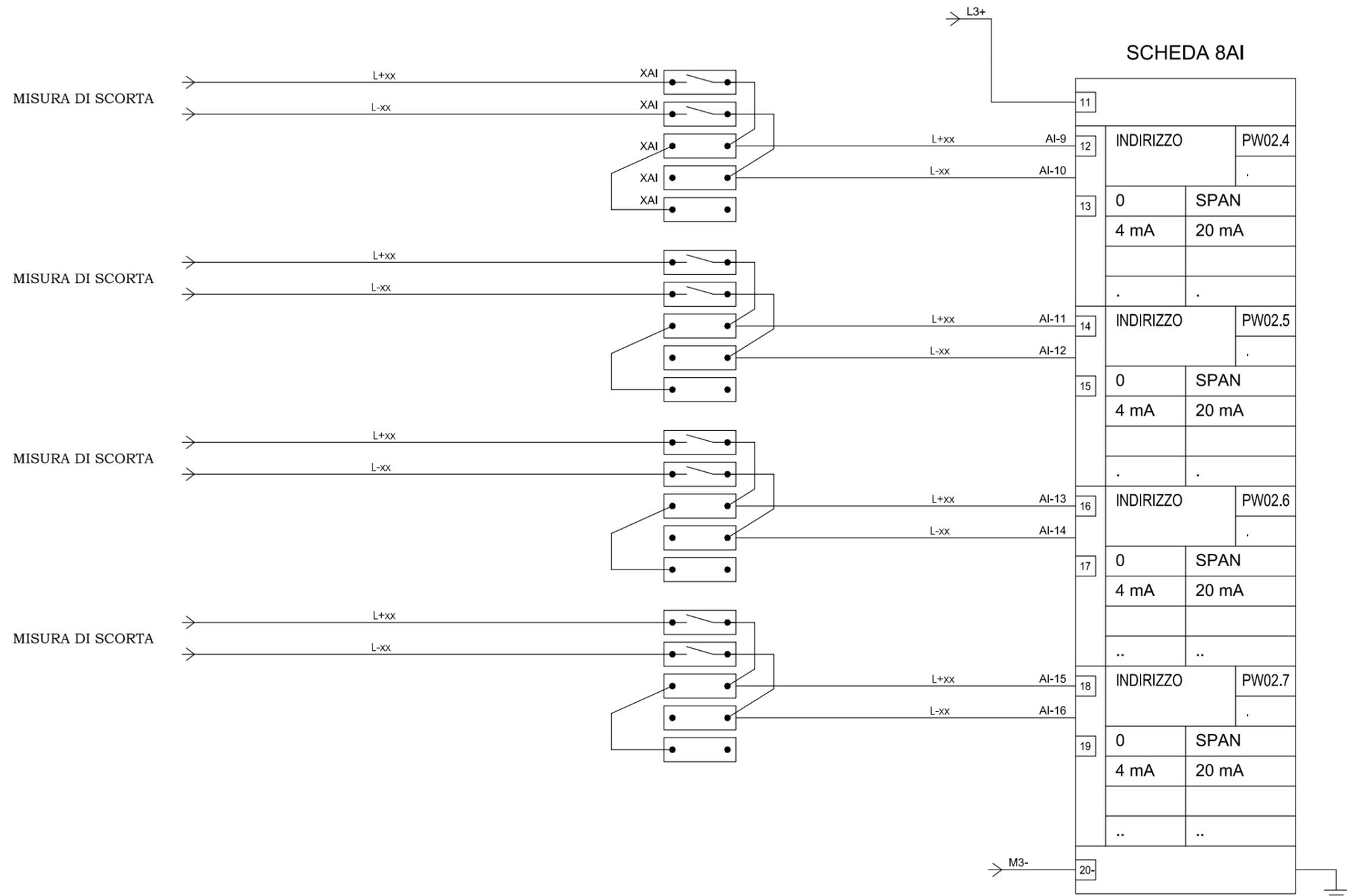
SLOT ⑥ PARTE 2



SLOT 7 PARTE 1



SLOT 7 PARTE 2



PAGINA DI SCORTA

00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG.		PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1			SCHEMA UNIFILARE QCC_1		PAGINA DI SCORTA			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				-	QCC_1	FOGLIO 46 DI 49 SEGUE 47

A

A

B

B

C

C

PAGINA DI SCORTA

D

D

E

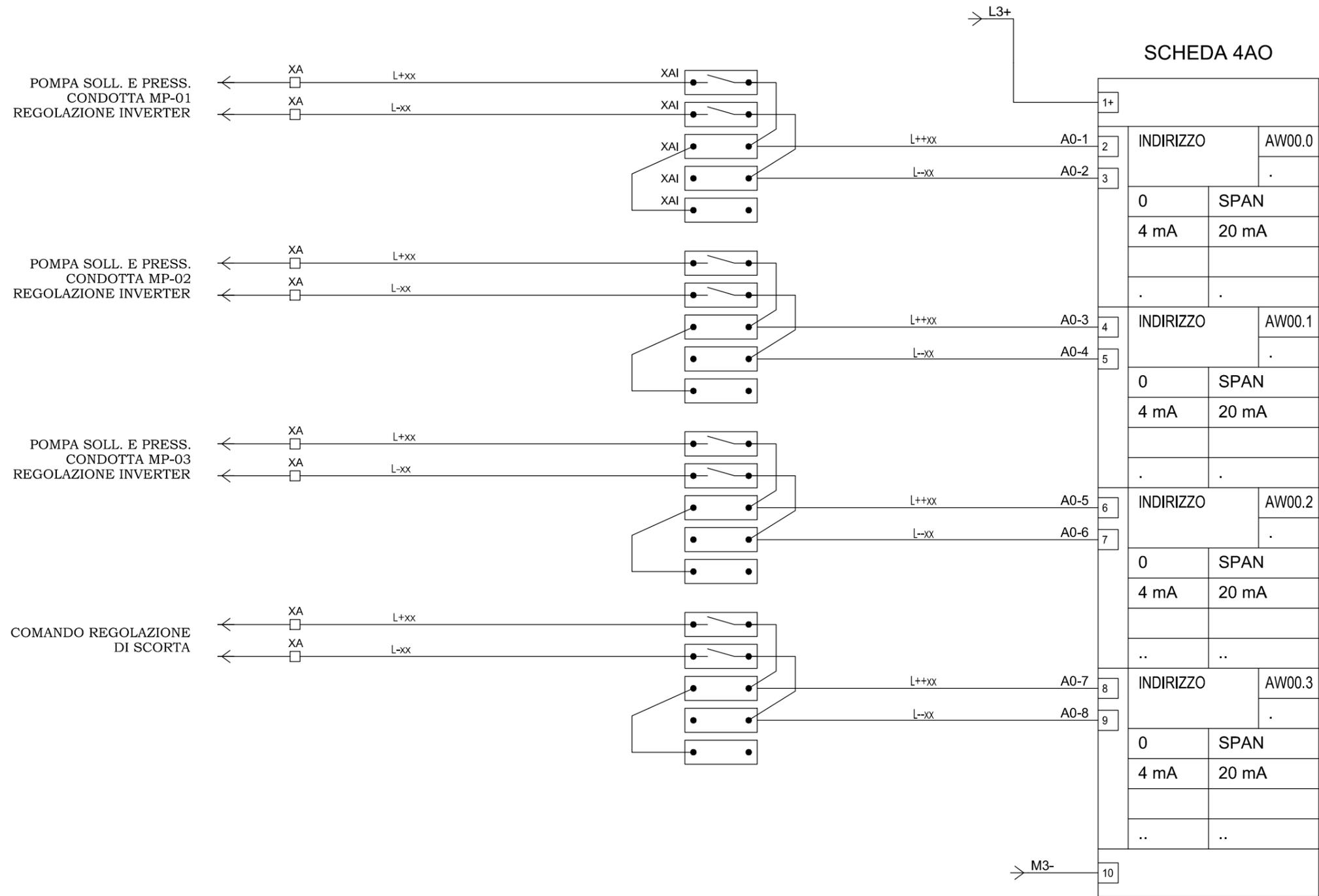
E

F

F

00	EMISSIONE DOCUMENTO	GEN. 2021	Angelini	DATA DISEG.		PROGETTO SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA - CABINA 1	SCHEMA UNIFILARE QCC_1	PAGINA DI SCORTA	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	
									QCC_1
									FOGLIO 47 DI 49 SEGUE 48

SLOT 8



PAGINA DI SCORTA

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