


MINIERA DI MONTE SINNI IMPIANTO DI EDUZIONE

REVAMPING PLC

MATICA S.R.L. - Z.I. Predda Niedda Strada 11, 14 - 07100 SASSARI - tel/fox +39 079 395 572 - www.matica.biz - matica@matica.biz

					 Sistema Qualità ISO 9001:2008 Nr. 2008/547	 Sistema Ambiente ISO 14001:2004 Nr. 2015/2073	Impianto	Ordine	Dis.Nr. CK1717048-01 File CK171704801	FOGLIO 1 SEGUE 2	
1	As Built	28.07.2017	gp					Denominazione <i>MINIERA DI MONTA SINNI</i> <i>SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE</i>			ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17 Commessa CK1717048
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp					Denominazione <u>REVISIONE PLC</u>			Data 19.05.2017
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME					 Sistema Sicurezza OHSAS 18001:2007 Nr. 2015/2183	 Sistema FGas CE 303/2008 Nr. IT255437		

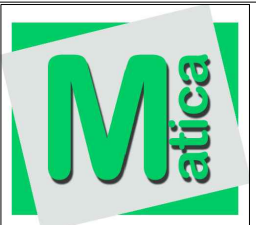
LISTA FOGLI \ INDEX

Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisione \ Revision										Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisione \ Revision									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	REVISIONE PLC	X	X																				
2	ELENCO FOGLI	X	X																				
3	PAGINA BIANCA	X	X																				
4	CONFIGURAZIONE PLC	X	X																				
10	CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC	X	X																				
10A	CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC	X	X																				
11	CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC	X	X																				
11A	CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC	X	X																				
12	CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC	X	X																				
12A	CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC	X	X																				
13	CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC	X	X																				
13A	CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC	X	X																				
14	CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC	X	X																				
14A	CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC	X	X																				
15	CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC	X	X																				
15A	CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC	X	X																				
16	CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC	X	X																				
16A	CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC	X	X																				
17	CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC	X	X																				
17A	CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC	X	X																				
18	CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC	X	X																				
18A	CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC	X	X																				
19	CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC	X	X																				
19A	CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC	X	X																				

Note :

				 Sistema Qualità ISO 9001:2008 Nr. 2008/547	 Sistema Ambiente ISO 14001:2004 Nr. 2015/2073	Impianto	Ordine	FOGLIO		
							MINIERA DI MONTA SINNI SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE		ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17	2
									Commissa	SEGUE
1	As Built	28.07.2017	gp	 Sistema Sicurezza OHSAS 18001:2007 Nr. 2015/2183	 Sistema FGas CE 303/2008 Nr. IT255437	Denominazione	CK1717048	Dis.Nr. CK1717048-01	3	
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp			ELENCO FOGLI	19.05.2017	File CK171704801		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME							

1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME





Sistema Qualità
ISO 9001:2008
Nr. 2008/547



Sistema Ambiente
ISO 14001:2004
Nr. 2015/2073



Sistema Sicurezza
OHSAS 18001:2007
Nr. 2015/2183



Sistema FGas
CE 303/2008
Nr. IT255437

Impianto
MINIERA DI MONTA SINNI
SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE

Denominazione
PAGINA BIANCA

Ordine
ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17

Commessa
CK1717048

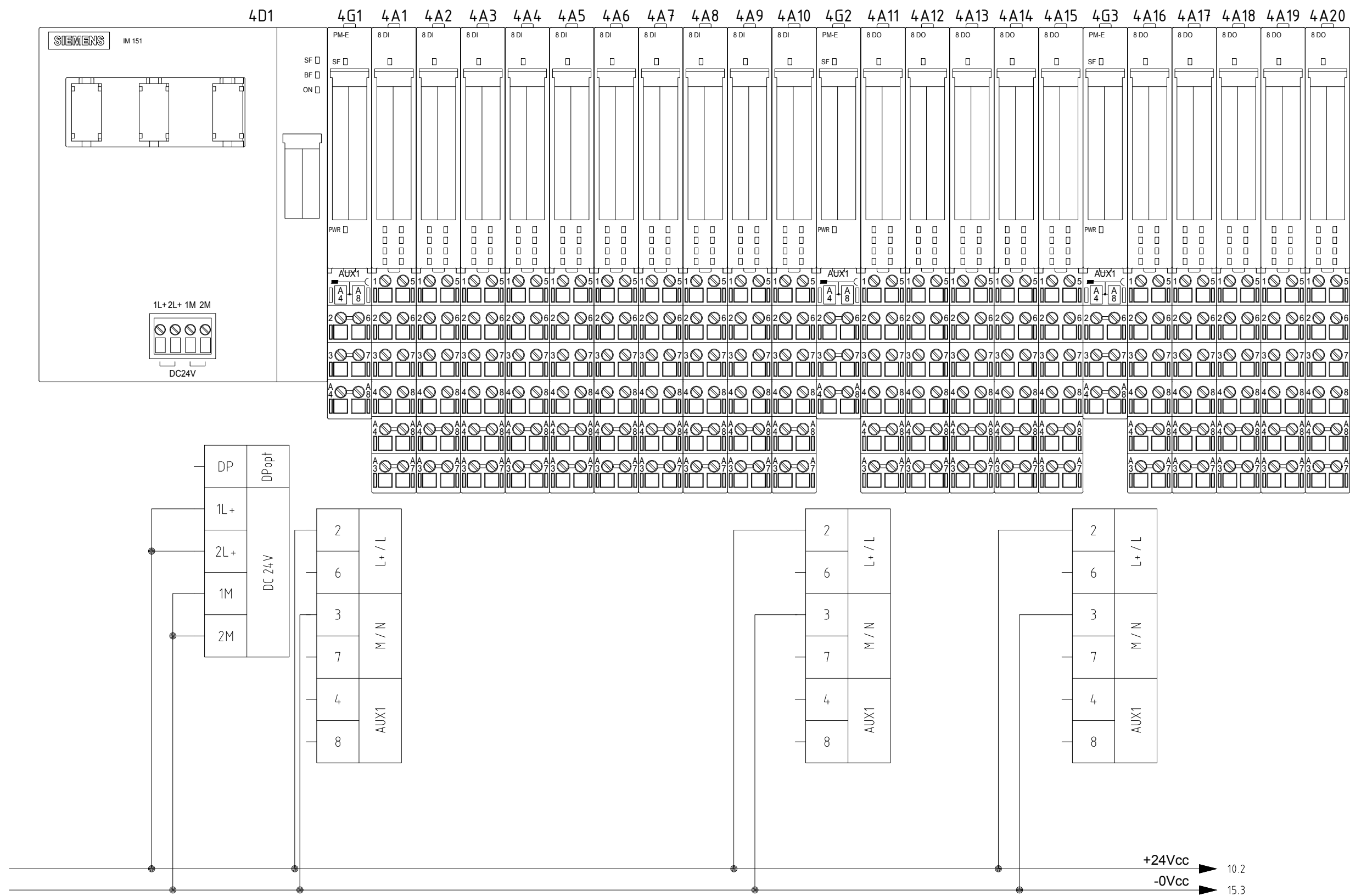
Data
19.05.2017

Dis.Nr.
CK1717048-01

File
CK171704801

FOGLIO
3

SEGUE
4



1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Sistema Qualità
ISO 9001:2008
Nr. 2008/547



Sistema Sicurezza
OHSAS 18001:2007
Nr. 2015/2183



Sistema Ambiente
ISO 14001:2004
Nr. 2015/2073



Sistema FGas
CE 303/2008
Nr. IT255437

Impianto

MINIERA DI MONTA SINNI
SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE

Denominazione

CONFIGURAZIONE PLC

Ordine

ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17

Commessa

CK1717048

Data

19.05.2017

Dis.Nr.

CK1717048-01

File

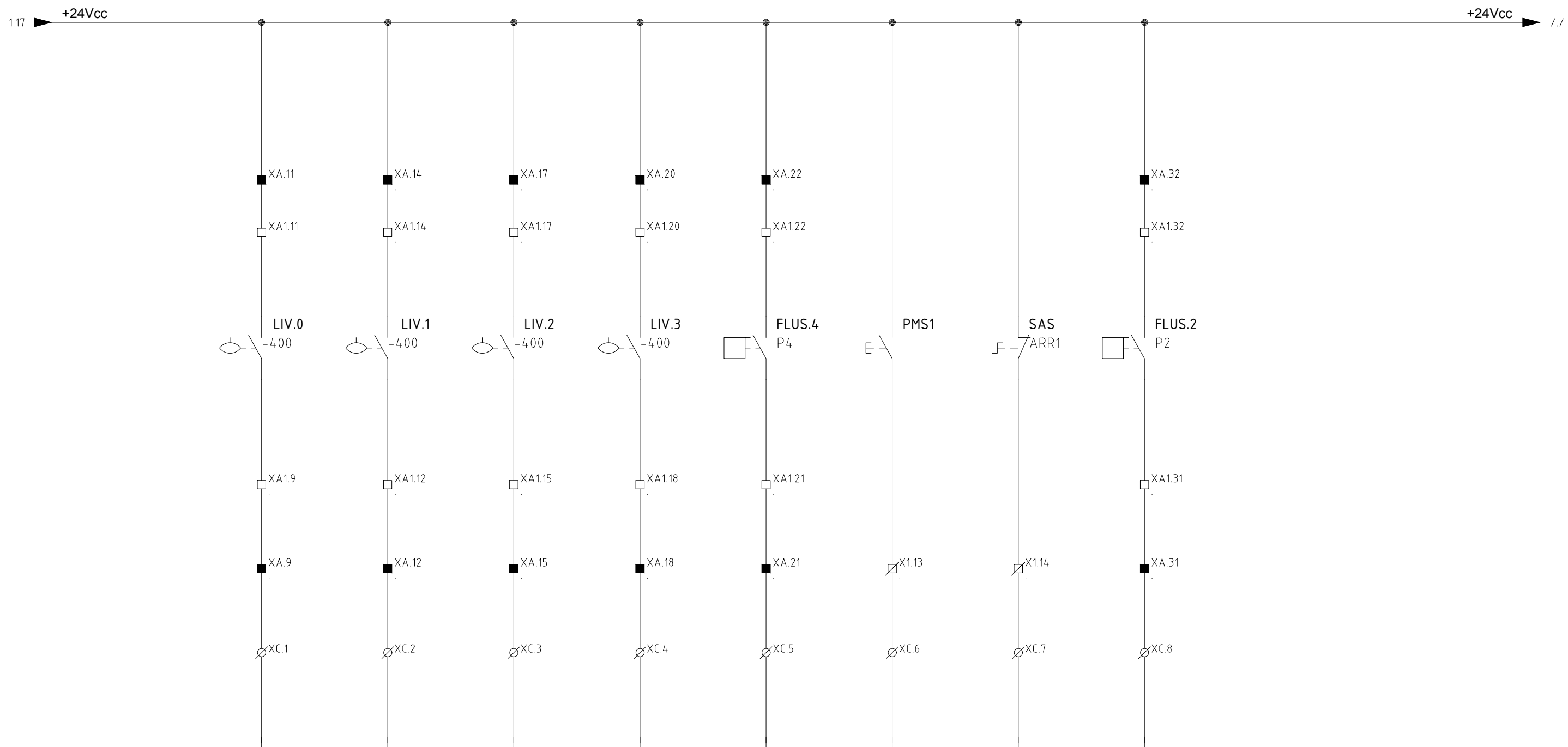
CK171704801

FOGLIO

4

SEGUE

10



1	5	2	6	3	7	4	8
I20.0	I20.1	I20.2	I20.3	I20.4	I20.5	I20.6	I20.7
CPU: PLC MOD.: 2	CPU: PLC MOD.: 2	CPU: PLC MOD.: 2	CPU: PLC MOD.: 2	CPU: PLC MOD.: 2	CPU: PLC MOD.: 2	CPU: PLC MOD.: 2	CPU: PLC MOD.: 2
Name: 4A1	Name: 4A1	Name: 4A1	Name: 4A1	Name: 4A1	Name: 4A1	Name: 4A1	Name: 4A1
Sheet: Liv.0 ubicaz. 403	Sheet: Liv.1 ubicaz. 403	Sheet: Liv.2 ubicaz. 403	Sheet: Liv.3 ubicaz. 403	Sheet: Flussostato Pompa 004	Sheet: Pulsante Marcia Pompa 004	Sheet: Pulsante Arresto Pompa 004	Sheet: Flussostato Pompa 002

1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Sistema Qualità
ISO 9001:2008
Nr. 2008/547



Sistema Sicurezza
OHSAS 18001:2007
Nr. 2015/2183



Sistema Ambiente
ISO 14001:2004
Nr. 2015/2073



Sistema FGas
CE 303/2008
Nr. IT255437

Impianto
MINIERA DI MONTA SINNI
SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE

Denominazione
CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC

Ordine
ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17

Commessa
CK1717048

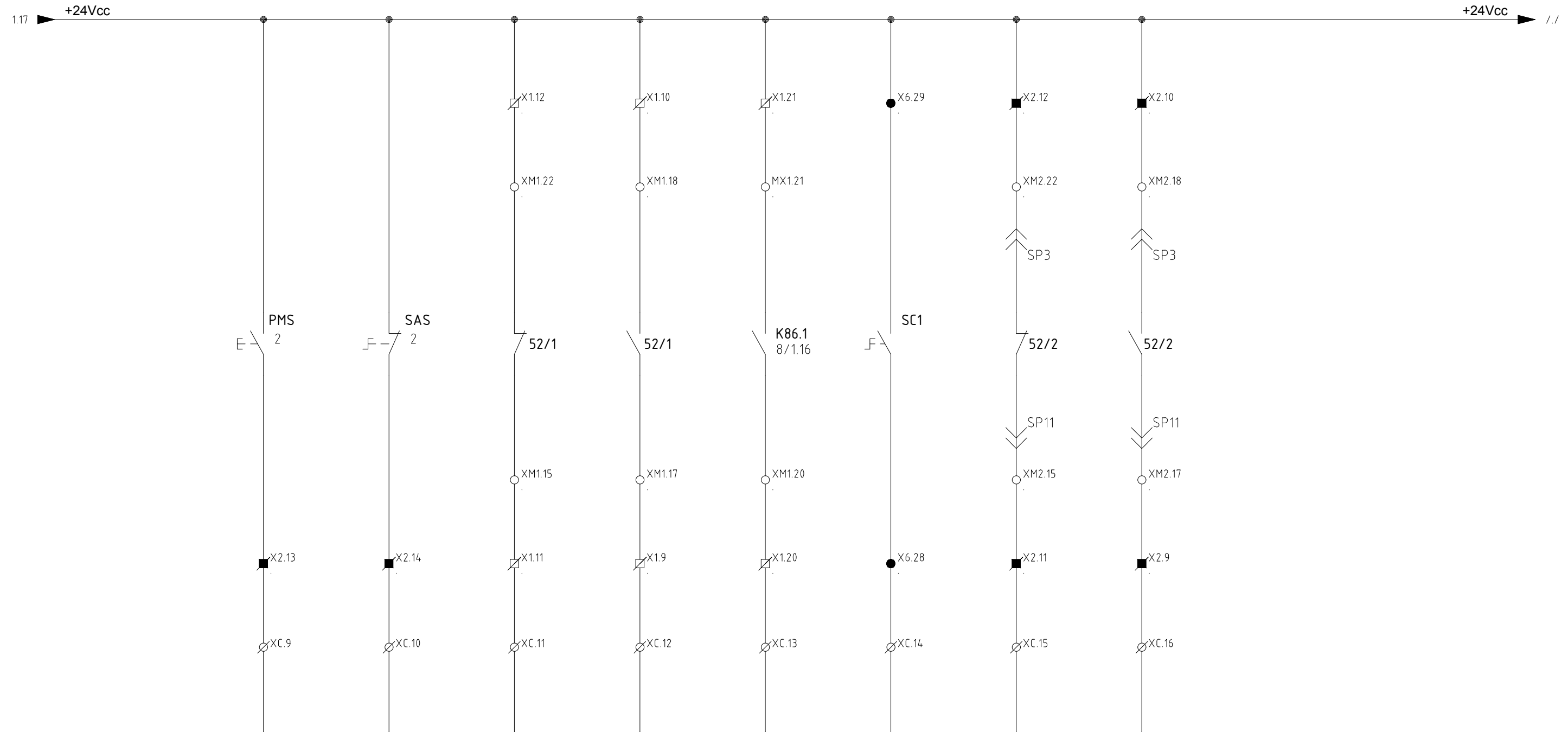
Data
19.05.2017

Dis.Nr.
CK1717048-01

File
CK171704801

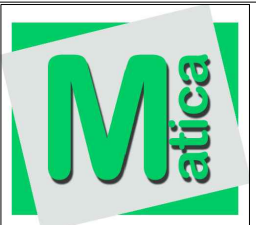
FOGLIO
10

SEGUE
10A



1		5		2		6		3		7		4		8	
I21.0		I21.1		I21.2		I21.3		I21.4		I21.5		I21.6		I21.7	
CPU: PLC MOD.: 3		CPU: PLC MOD.: 3		CPU: PLC MOD.: 3		CPU: PLC MOD.: 3		CPU: PLC MOD.: 3		CPU: PLC MOD.: 3		CPU: PLC MOD.: 3		CPU: PLC MOD.: 3	
Name: 4A2	Sheet:	Name: 4A2	Sheet:	Name: 4A2	Sheet:	Name: 4A2	Sheet:	Name: 4A2	Sheet:	Name: 4A2	Sheet:	Name: 4A2	Sheet:	Name: 4A2	Sheet:
Pulsante Marcia Pompa 002		Pulsante Arresto Pompa 002		Interruttore Aperto Pompa 004		Interruttore Chiuso Pompa 004		Relè blocco K86 Pompa 004		Selettore Scelta Pompa 004		Interruttore Aperto Pompa 002		Interruttore Chiuso Pompa 002	

1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Impianto
MINIERA DI MONTA SINNI
 SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE

Denominazione
CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC

Ordine
 ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17

Commessa
 CK1717048

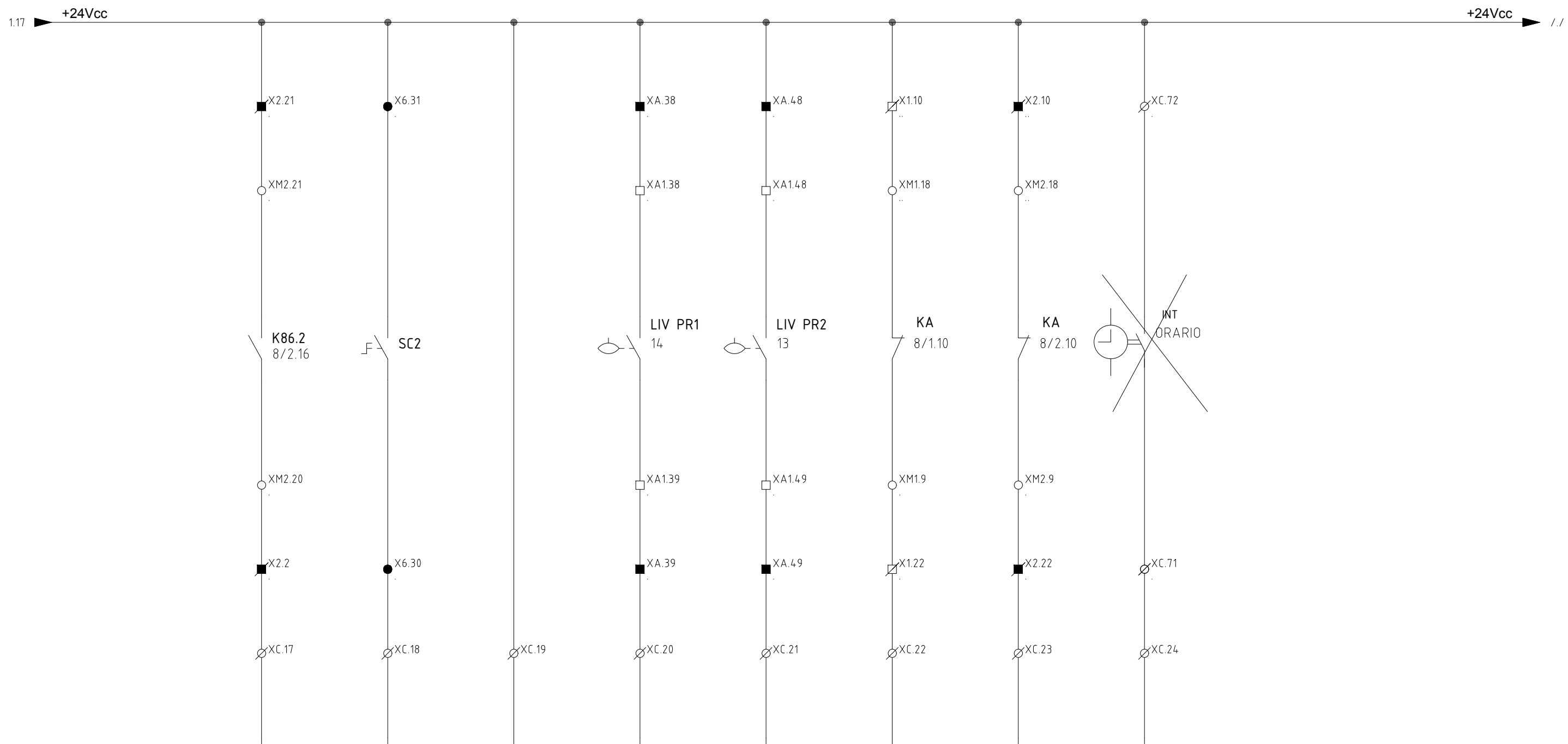
Data
 19.05.2017

Dis.Nr.
 CK1717048-01

File
 CK171704801

FOGLIO
10A

SEGUE
11



1		5		2		6		3		7		4		8	
I22.0		I22.1		I22.2		I22.3		I22.4		I22.5		I22.6		I22.7	
CPU: PLC MOD.: 4		CPU: PLC MOD.: 4		CPU: PLC MOD.: 4		CPU: PLC MOD.: 4		CPU: PLC MOD.: 4		CPU: PLC MOD.: 4		CPU: PLC MOD.: 4		CPU: PLC MOD.: 4	
Name: 4A3	Sheet:	Name: 4A3	Sheet:	Name: 4A3	Sheet:	Name: 4A3	Sheet:	Name: 4A3	Sheet:	Name: 4A3	Sheet:	Name: 4A3	Sheet:	Name: 4A3	Sheet:
Relè blocco K86 Pompa 002		Selettore Scelta Pompa 002		Mancanza tensione plc		Liv. 14 preriempimento Pompa 004 Vasca -397		Liv. 13 preriempimento Pompa 002 Vasca -397		Relè Apertura KA Pompa 004		Relè Apertura KA Pompa 002		Interruttore orario Eliminato	

1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Sistema Qualità
ISO 9001:2008
Nr. 2008/547



Sistema Sicurezza
OHSAS 18001:2007
Nr. 2015/2183



Sistema Ambiente
ISO 14001:2004
Nr. 2015/2073

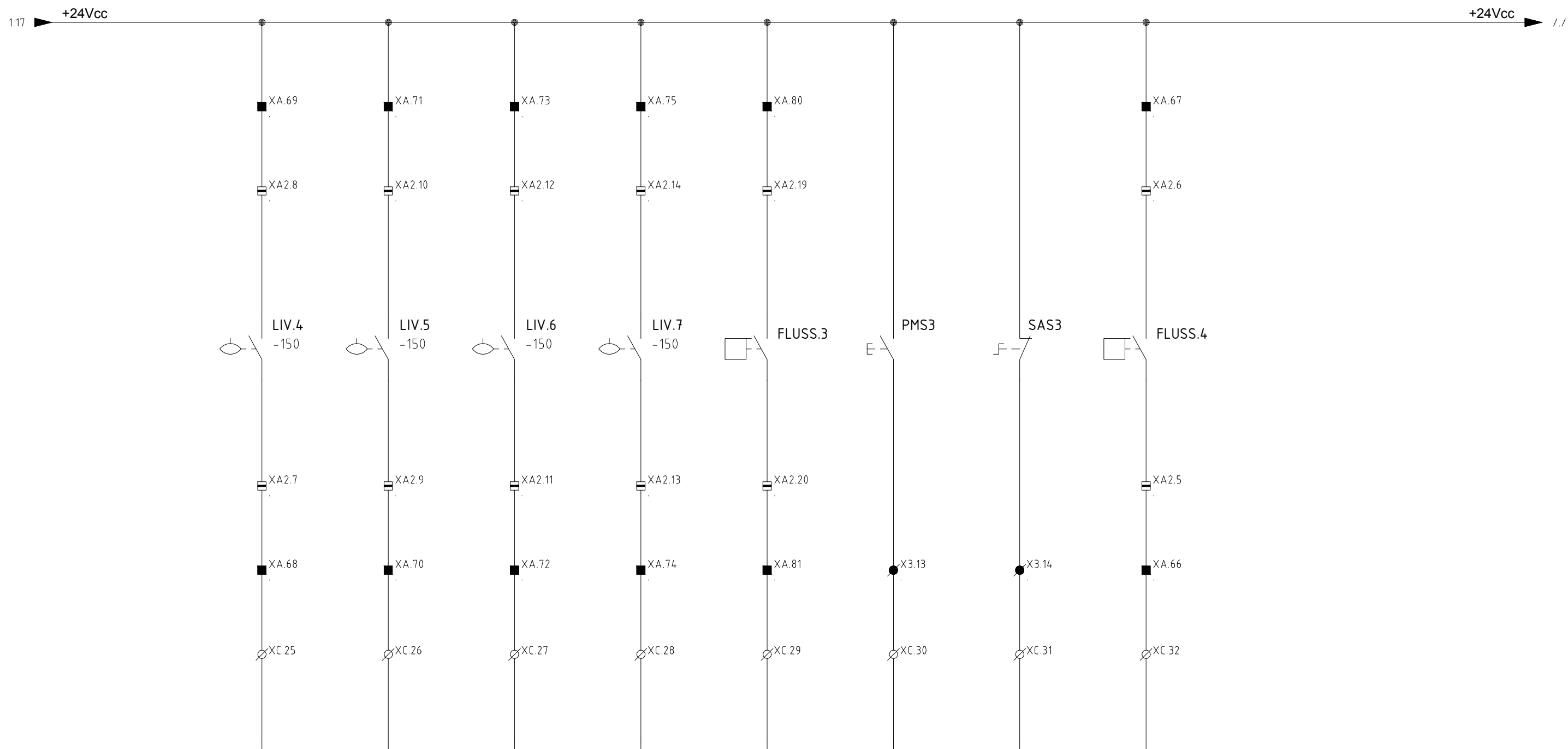


Sistema FGas
CE 303/2008
Nr. IT255437

Impianto
MINIERA DI MONTA SINNI
SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE

Denominazione
CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC

Ordine ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17	Dis.Nr. CK1717048-01	FOGLIO 11
Commessa CK1717048		
Data 19.05.2017	File CK171704801	SEGUE 11A



1		5		2		6		3		7		4		8	
I24.0		I24.1		I24.2		I24.3		I24.4		I24.5		I24.6		I24.7	
CPU: PLC MOD.: 5		CPU: PLC MOD.: 5		CPU: PLC MOD.: 5		CPU: PLC MOD.: 5		CPU: PLC MOD.: 5		CPU: PLC MOD.: 5		CPU: PLC MOD.: 5		CPU: PLC MOD.: 5	
Name: 4A4	Sheet:	Name: 4A4	Sheet:	Name: 4A4	Sheet:	Name: 4A4	Sheet:	Name: 4A4	Sheet:	Name: 4A4	Sheet:	Name: 4A4	Sheet:	Name: 4A4	Sheet:
Liv.4 ubicaz. 150		Liv.5 ubicaz. 150		Liv.6 ubicaz. 150		Liv.7 ubicaz. 150		Flussostato Pompa 006		Pulsante Marcia Pompa 006		Pulsante Arresto Pompa 006		Flussostato Pompa 008	

1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Sistema Qualità
ISO 9001:2008
Nr. 2008/547



Sistema Ambiente
ISO 14001:2004
Nr. 2015/2073



Sistema Sicurezza
OHSAS 18001:2007
Nr. 2015/2183



Sistema FGas
CE 303/2008
Nr. IT255437

Impianto
MINIERA DI MONTA SINNI
SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE

Denominazione
CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC

Ordine
ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17

Commessa
CK1717048

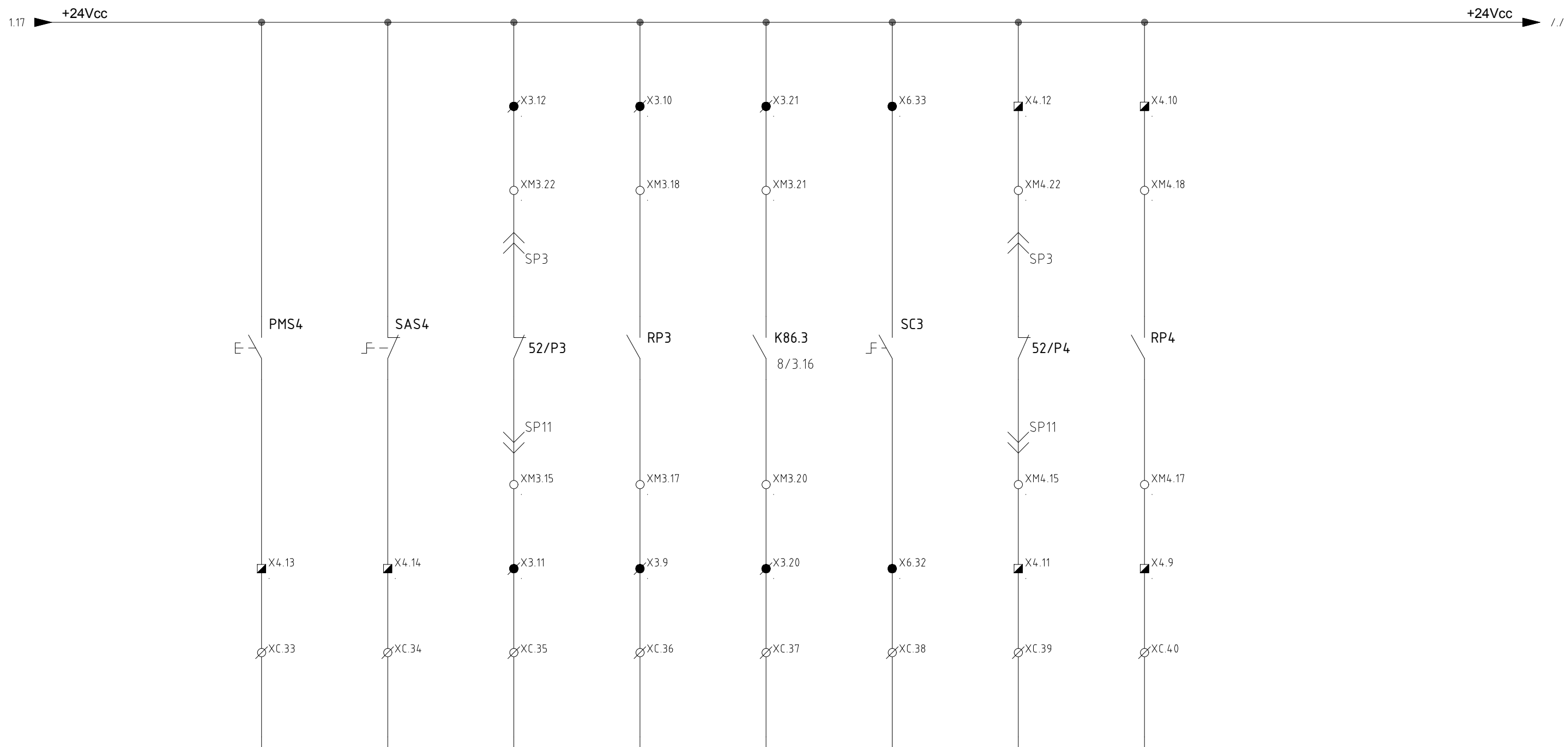
Data
19.05.2017

Dis.Nr.
CK1717048-01

File
CK171704801

FOGLIO
11A

SEGUE
12



1	5	2	6	3	7	4	8
I25.0	I25.1	I25.2	I25.3	I25.4	I25.5	I25.6	I25.7
CPU: PLC MOD.: 6		CPU: PLC MOD.: 6		CPU: PLC MOD.: 6		CPU: PLC MOD.: 6	
Name: 4A5	Sheet:	Name: 4A5	Sheet:	Name: 4A5	Sheet:	Name: 4A5	Sheet:
Pulsante Marcia Pompa 008		Pulsante Arresto Pompa 008		Interruttore Aperto Pompa 006		Interruttore Chiuso Pompa 008	

1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Sistema Qualità
ISO 9001:2008
Nr. 2008/547



Sistema Sicurezza
OHSAS 18001:2007
Nr. 2015/2183



Sistema Ambiente
ISO 14001:2004
Nr. 2015/2073

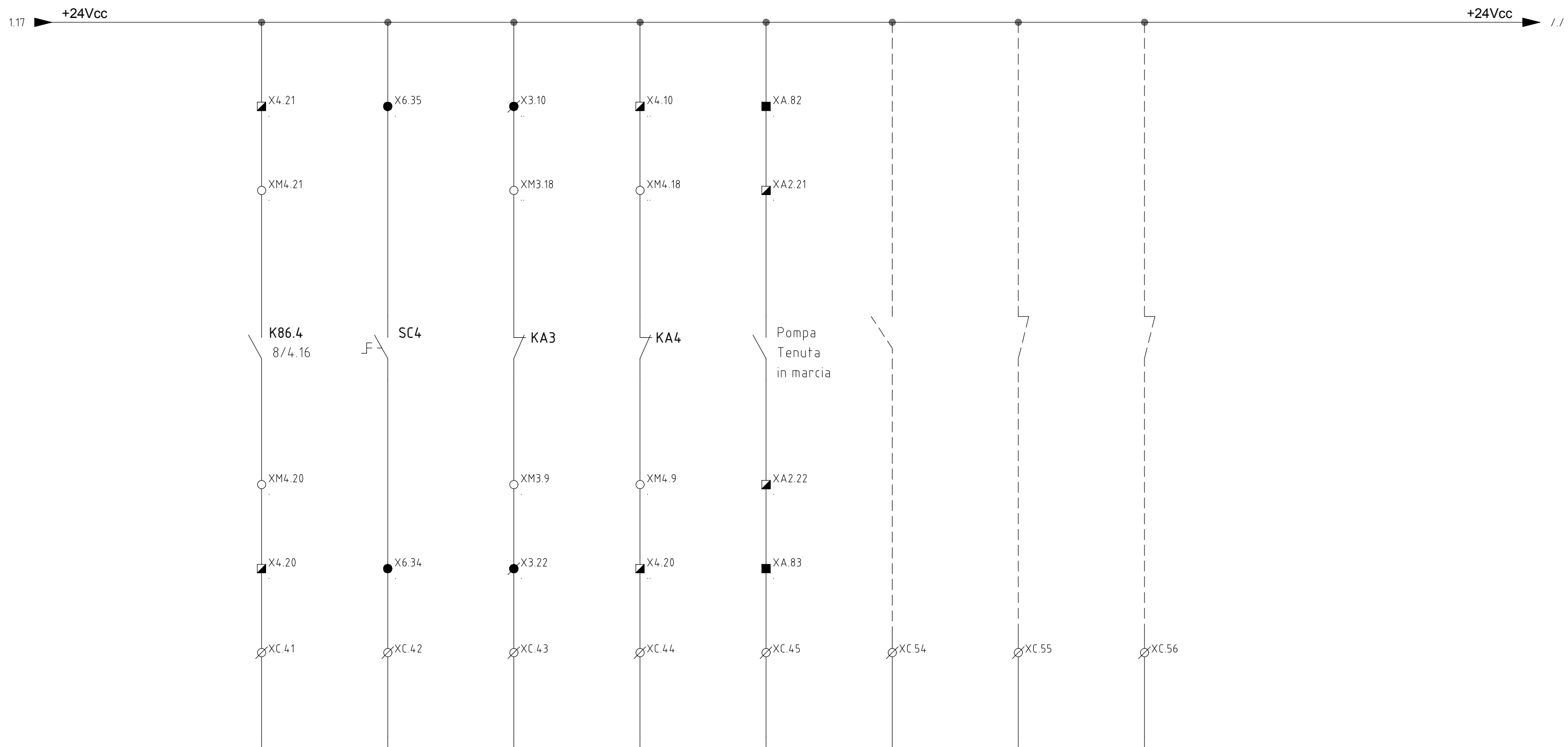


Sistema FGas
CE 303/2008
Nr. IT255437

Impianto
MINIERA DI MONTA SINNI
SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE

Denominazione
CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC

Ordine ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17	Dis.Nr. CK1717048-01	FOGLIO 12
Commessa CK1717048		
Data 19.05.2017	File CK171704801	SEGUE 12A



1		5		2		6		3		7		4		8	
I26.0		I26.1		I26.2		I26.3		I26.4		I26.5		I26.6		I26.7	
CPU: PLC MOD.: 7		CPU: PLC MOD.: 7		CPU: PLC MOD.: 7		CPU: PLC MOD.: 7		CPU: PLC MOD.: 7		CPU: PLC MOD.: 7		CPU: PLC MOD.: 7		CPU: PLC MOD.: 7	
Name: 4A6	Sheet:	Name: 4A6	Sheet:	Name: 4A6	Sheet:	Name: 4A6	Sheet:	Name: 4A6	Sheet:	Name: 4A6	Sheet:	Name: 4A6	Sheet:	Name: 4A6	Sheet:
Relè blocco K86 Pompa 008		Selettore Scelta Pompa 008		Relè Apertura KA Pompa 006		Relè Apertura KA Pompa 008		Pompa Tenuta -400 in marcia							

1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Sistema Qualità
ISO 9001:2008
Nr. 2008/547



Sistema Sicurezza
OHSAS 18001:2007
Nr. 2015/2183



Sistema Ambiente
ISO 14001:2004
Nr. 2015/2073



Sistema FGas
CE 303/2008
Nr. IT255437

Impianto
MINIERA DI MONTA SINNI
SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE

Denominazione
CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC

Ordine
ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17

Commessa
CK1717048

Data
19.05.2017

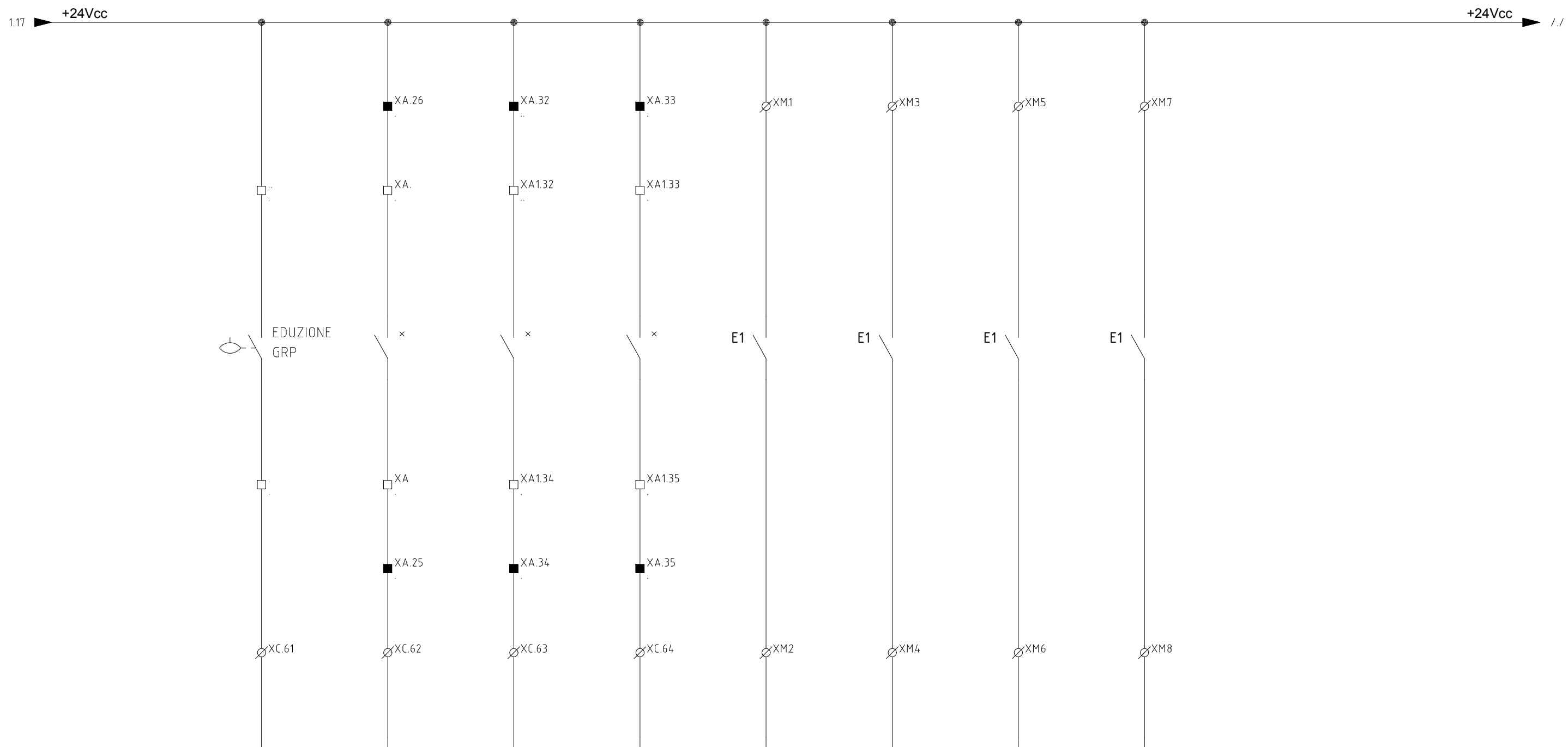
Dis.Nr.
CK1717048-01

File
CK171704801

FOGLIO
12A

SEGUE
13

x = Verificare effettive utenze collegate



1		5		2		6		3		7		4		8	
I34.0		I34.1		I34.2		I34.3		I34.4		I34.5		I34.6		I34.7	
CPU: PLC MOD.: 8		CPU: PLC MOD.: 8		CPU: PLC MOD.: 8		CPU: PLC MOD.: 8		CPU: PLC MOD.: 8		CPU: PLC MOD.: 8		CPU: PLC MOD.: 8		CPU: PLC MOD.: 8	
Name: 4A7	Sheet:	Name: 4A7	Sheet:	Name: 4A7	Sheet:	Name: 4A7	Sheet:	Name: 4A7	Sheet:	Name: 4A7	Sheet:	Name: 4A7	Sheet:	Name: 4A7	Sheet:
Eduzione GRP		Scatto termico o mancanza tensione Caprari		Marcia Caprari		Scatto termico o mancanza tensione Caprari									

1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Sistema Qualità
ISO 9001:2008
Nr. 2008/547



Sistema Sicurezza
OHSAS 18001:2007
Nr. 2015/2183



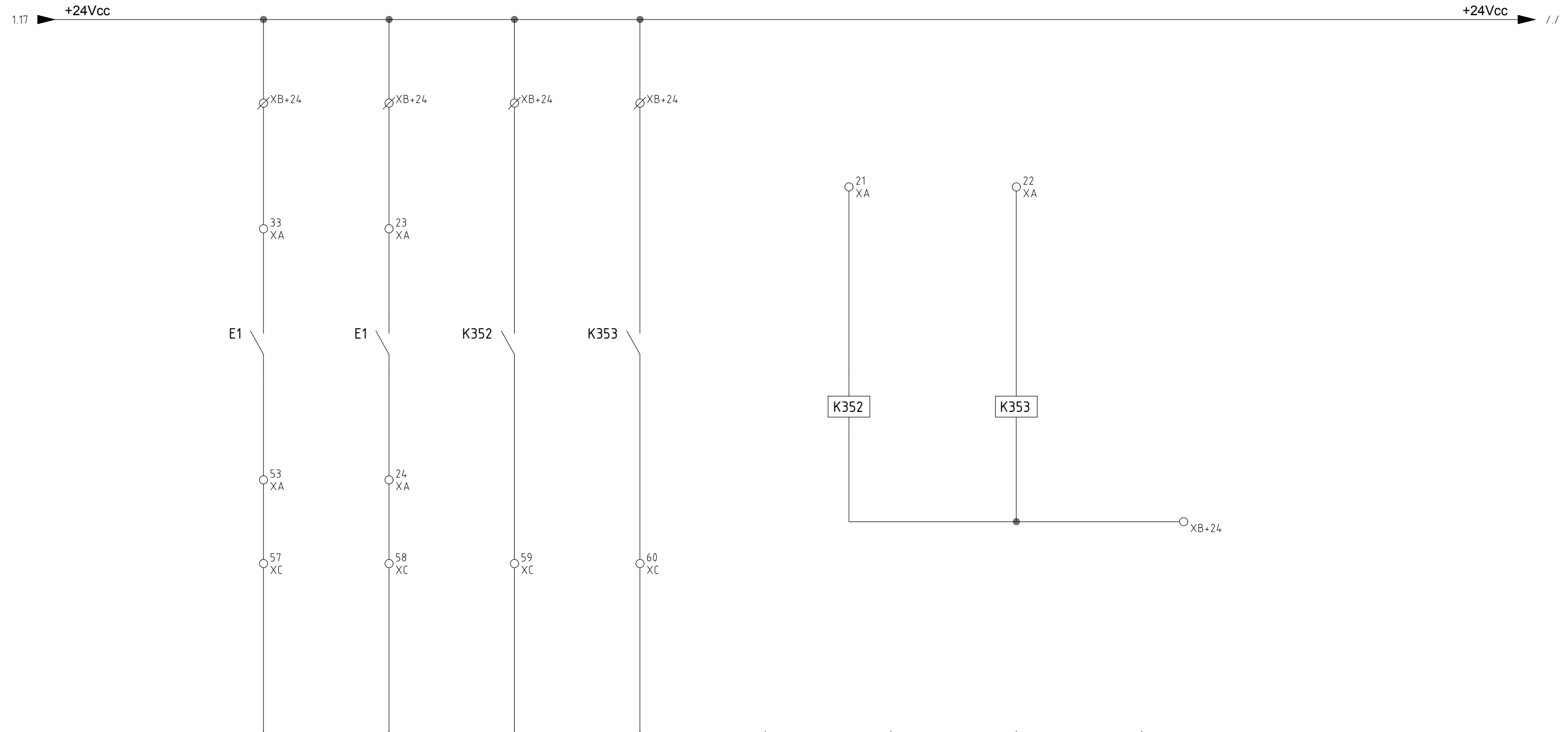
Sistema Ambiente
ISO 14001:2004
Nr. 2015/2073



Sistema FGas
CE 303/2008
Nr. IT255437

Impianto	MINIERA DI MONTA SINNI SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE
Denominazione	CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC

Ordine ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17	Dis.Nr. CK1717048-01	FOGLIO 13
Commessa CK1717048		
Data 19.05.2017	File CK171704801	SEGUE 13A



1	5	2	6	3	7	4	8								
I35.0		I35.1		I35.2		I35.3		I35.4		I35.5		I35.6		I35.7	
CPU: PLC MOD.: 9		CPU: PLC MOD.: 9		CPU: PLC MOD.: 9		CPU: PLC MOD.: 9		CPU: PLC MOD.: 9		CPU: PLC MOD.: 9		CPU: PLC MOD.: 9		CPU: PLC MOD.: 9	
Name: 4A8	Sheet:	Name: 4A8	Sheet:	Name: 4A8	Sheet:	Name: 4A8	Sheet:	Name: 4A8	Sheet:	Name: 4A8	Sheet:	Name: 4A8	Sheet:	Name: 4A8	Sheet:
POMPA KRT1 IN MARCIA		POMPA KRT2 IN MARCIA		POMPA RB8 IN MARCIA		POMPA RB10 IN MARCIA									

1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Impianto
MINIERA DI MONTA SINNI
SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE

Denominazione
CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC

Ordine
 ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17

Commessa
 CK1717048

Data
 19.05.2017

Dis.Nr.
 CK1717048-01

File
 CK171704801

FOGLIO
13A

SEGUE
14



1		5		2		6		3		7		4		8	
10.0		10.1		10.2		10.3		10.4		10.5		10.6		10.7	
CPU: PLC MOD.: 10		CPU: PLC MOD.: 10		CPU: PLC MOD.: 10		CPU: PLC MOD.: 10		CPU: PLC MOD.: 10		CPU: PLC MOD.: 10		CPU: PLC MOD.: 10		CPU: PLC MOD.: 10	
Name: 4A9	Sheet:	Name: 4A9	Sheet:	Name: 4A9	Sheet:	Name: 4A9	Sheet:	Name: 4A9	Sheet:	Name: 4A9	Sheet:	Name: 4A9	Sheet:	Name: 4A9	Sheet:

1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



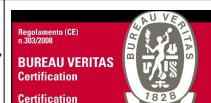
Sistema Qualità
ISO 9001:2008
Nr. 2008/547



Sistema Ambiente
ISO 14001:2004
Nr. 2015/2073



Sistema Sicurezza
OHSAS 18001:2007
Nr. 2015/2183



Sistema FGas
CE 303/2008
Nr. IT255437

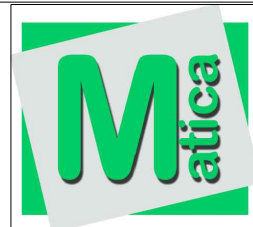
Impianto	MINIERA DI MONTA SINNI SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE
Denominazione	CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC

Ordine ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17	Dis.Nr. CK1717048-01	FOGLIO 14
Commessa CK1717048		
Data 19.05.2017	File CK171704801	SEGUE 14A



1		5		2		6		3		7		4		8	
I1.0		I1.1		I1.2		I1.3		I1.4		I1.5		I1.6		I1.7	
CPU: PLC MOD.: 11		CPU: PLC MOD.: 11		CPU: PLC MOD.: 11		CPU: PLC MOD.: 11		CPU: PLC MOD.: 11		CPU: PLC MOD.: 11		CPU: PLC MOD.: 11		CPU: PLC MOD.: 11	
Name: 4A10	Sheet:	Name: 4A10	Sheet:	Name: 4A10	Sheet:	Name: 4A10	Sheet:	Name: 4A10	Sheet:	Name: 4A10	Sheet:	Name: 4A10	Sheet:	Name: 4A10	Sheet:

1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



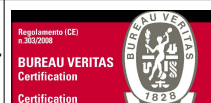
Sistema Qualità
ISO 9001:2008
Nr. 2008/547



Sistema Ambiente
ISO 14001:2004
Nr. 2015/2073



Sistema Sicurezza
OHSAS 18001:2007
Nr. 2015/2183

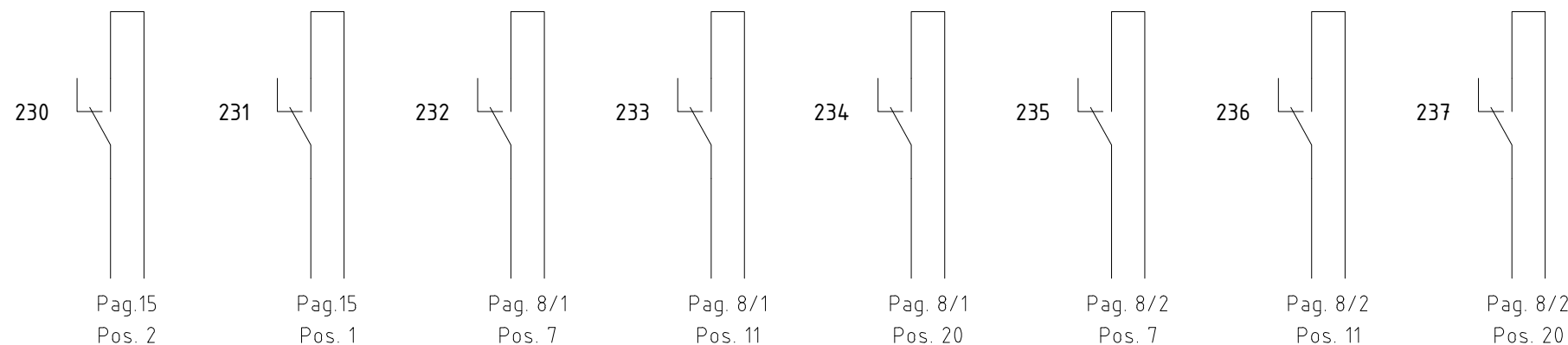
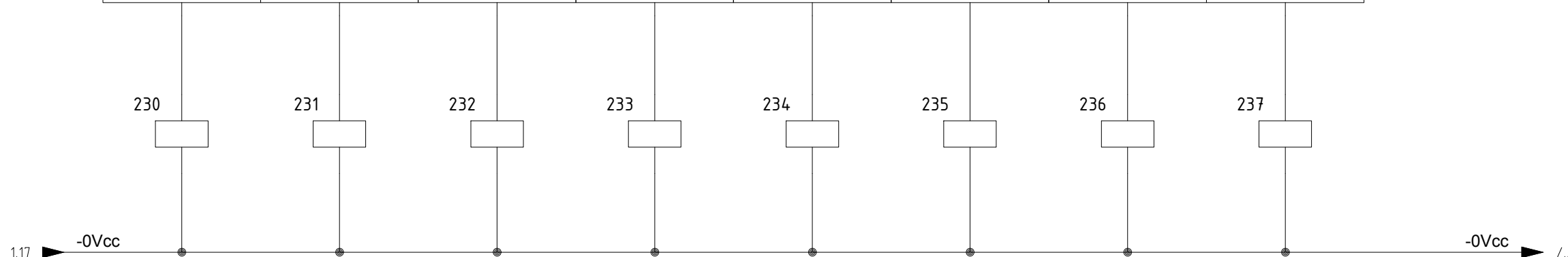


Sistema FGas
CE 303/2008
Nr. IT255437

Impianto	MINIERA DI MONTA SINNI SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE
Denominazione	CABLAGGIO SCHEDA INGRESSI DIGITALI PLC

Ordine ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17	Dis.Nr. CK1717048-01	FOGLIO 14A
Commessa CK1717048		
Data 19.05.2017	File CK171704801	SEGUE 15

Consenso -397 Pompa 002-004		Segnalazione plc in tensione		Comando Chiusura Pompa 004		Comando Apertura Pompa 004		Comando Blocco Pompa 004		Comando Chiusura Pompa 002		Comando Apertura Pompa 002		Comando Blocco Pompa 002	
Name: 4A11	Sheet:	Name: 4A11	Sheet:	Name: 4A11	Sheet:	Name: 4A11	Sheet:	Name: 4A11	Sheet:	Name: 4A11	Sheet:	Name: 4A11	Sheet:	Name: 4A11	Sheet:
CPU: PLC MOD.: 13		CPU: PLC MOD.: 13		CPU: PLC MOD.: 13		CPU: PLC MOD.: 13		CPU: PLC MOD.: 13		CPU: PLC MOD.: 13		CPU: PLC MOD.: 13		CPU: PLC MOD.: 13	
Q23.0		Q23.1		Q23.2		Q23.3		Q23.4		Q23.5		Q23.6		Q23.7	
1		5		2		6		3		7		4		8	



Pag.15 Pos. 2 Pag.15 Pos. 1 Pag. 8/1 Pos. 7 Pag. 8/1 Pos. 11 Pag. 8/1 Pos. 20 Pag. 8/2 Pos. 7 Pag. 8/2 Pos. 11 Pag. 8/2 Pos. 20

1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Sistema Qualità
ISO 9001:2008
Nr. 2008/547



Sistema Sicurezza
OHSAS 18001:2007
Nr. 2015/2183



Sistema Ambiente
ISO 14001:2004
Nr. 2015/2073

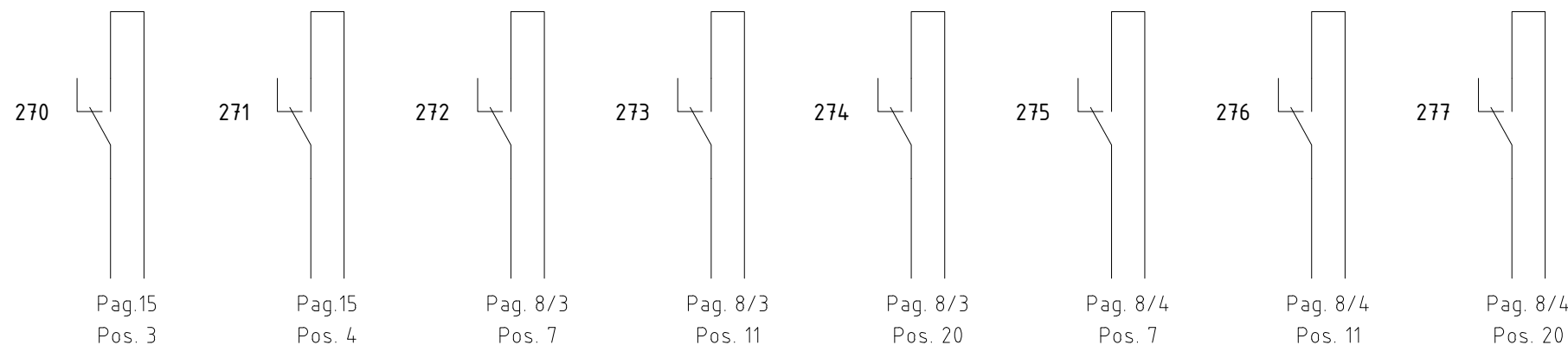
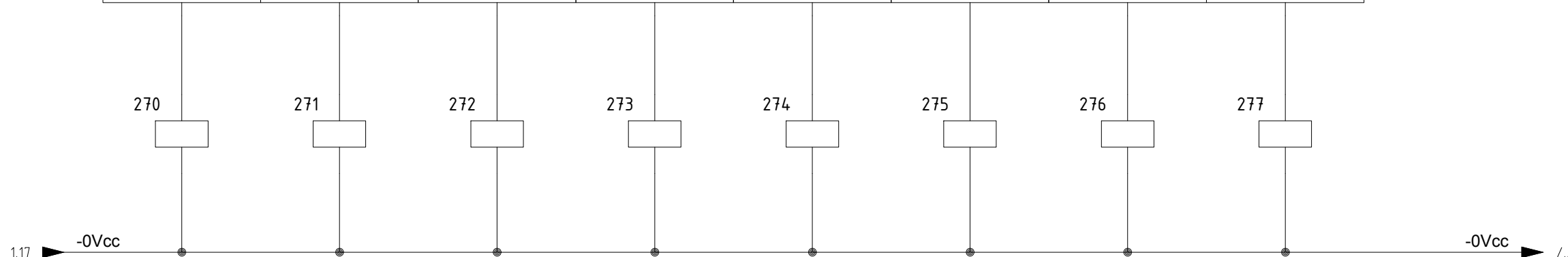


Sistema FGas
CE 303/2008
Nr. IT255437

Impianto	MINIERA DI MONTA SINNI SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE
Denominazione	CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC

Ordine ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17	Dis.Nr. CK1717048-01	FOGLIO 15
Commessa CK1717048		
Data 19.05.2017	File CK171704801	SEGUE 15A

Consenso -150 Pompa 002-004		Consenso -150 Pompa 006-008		Comando Chiusura Pompa 006		Comando Apertura Pompa 006		Comando Blocco Pompa 006		Comando Chiusura Pompa 008		Comando Apertura Pompa 008		Comando Blocco Pompa 008	
Name: 4A12	Sheet:	Name: 4A12	Sheet:	Name: 4A12	Sheet:	Name: 4A12	Sheet:	Name: 4A12	Sheet:	Name: 4A12	Sheet:	Name: 4A12	Sheet:	Name: 4A12	Sheet:
CPU: PLC MOD.: 14		CPU: PLC MOD.: 14		CPU: PLC MOD.: 14		CPU: PLC MOD.: 14		CPU: PLC MOD.: 14		CPU: PLC MOD.: 14		CPU: PLC MOD.: 14		CPU: PLC MOD.: 14	
Q27.0		Q27.1		Q27.2		Q27.3		Q27.4		Q27.5		Q27.6		Q27.7	
1		5		2		6		3		7		4		8	



1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Sistema Qualità
ISO 9001:2008
Nr. 2008/547



Sistema Sicurezza
OHSAS 18001:2007
Nr. 2015/2183



Sistema Ambiente
ISO 14001:2004
Nr. 2015/2073

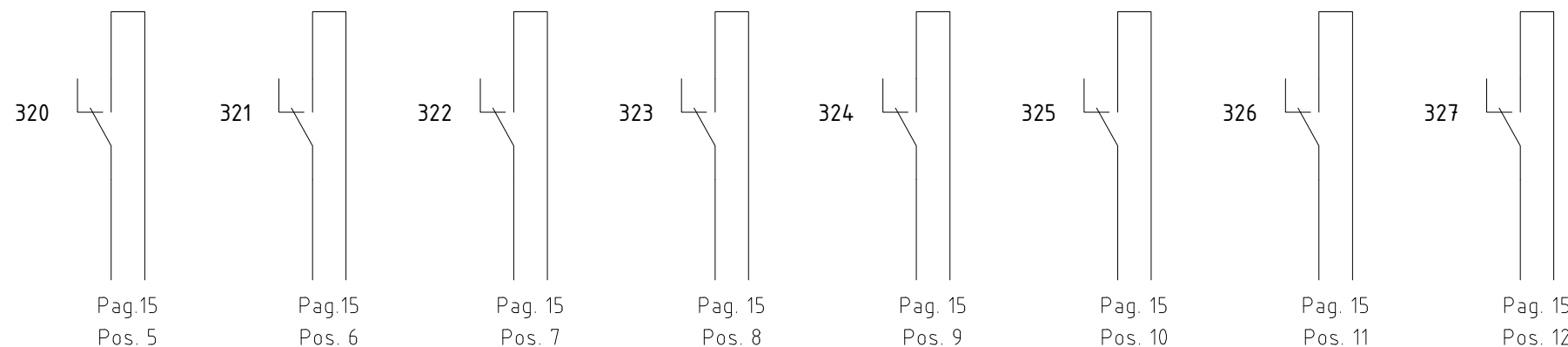
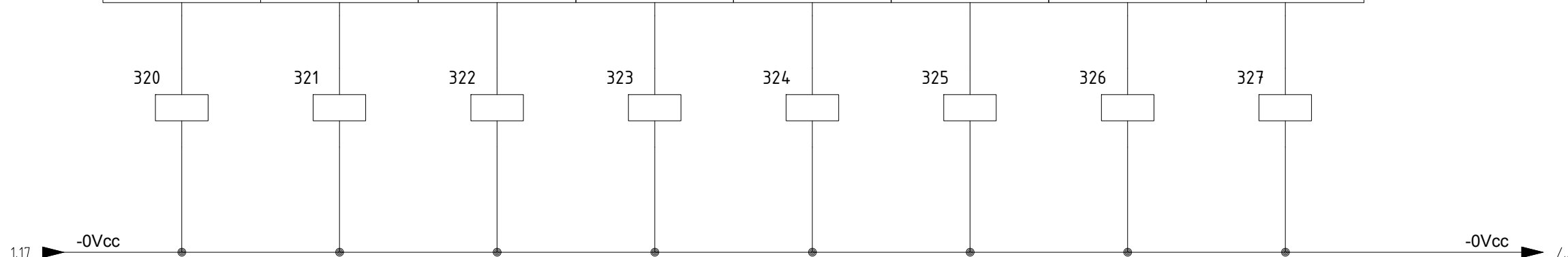


Sistema FGas
CE 303/2008
Nr. IT255437

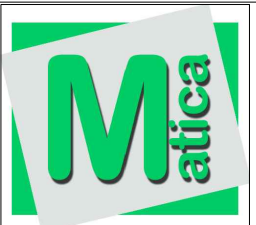
Impianto	MINIERA DI MONTA SINNI SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE
Denominazione	CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC

Ordine ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17	Dis.Nr. CK1717048-01	FOGLIO 15A
Commessa CK1717048		
Data 19.05.2017	File CK171704801	SEGUE 16

Consenso Vasca -397 Pompa 002-004		Segnalazione Marcia Pompa Sommersa GRP Seruci		Consenso -403 Seconda linea Eduzione		Alimentazione Quadro Aux Pompa Sommersa		Scatto termico o mancanza tensione Pompa Sommersa		Consenso pompa Sommersa		Consenso Rotos Seruci -403		Pompa Tenuta -400 ferma o allarme	
Name: 4A13	Sheet:	Name: 4A13	Sheet:	Name: 4A13	Sheet:	Name: 4A13	Sheet:	Name: 4A13	Sheet:	Name: 4A13	Sheet:	Name: 4A13	Sheet:	Name: 4A13	Sheet:
CPU: PLC MOD.: 15		CPU: PLC MOD.: 15		CPU: PLC MOD.: 15		CPU: PLC MOD.: 15		CPU: PLC MOD.: 15		CPU: PLC MOD.: 15		CPU: PLC MOD.: 15		CPU: PLC MOD.: 15	
Q32.0		Q32.1		Q32.2		Q32.3		Q32.4		Q32.5		Q32.6		Q32.7	
1		5		2		6		3		7		4		8	



1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Impianto
MINIERA DI MONTA SINNI
SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE

Denominazione
CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC

Ordine
ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17

Commessa
CK1717048

Data
19.05.2017

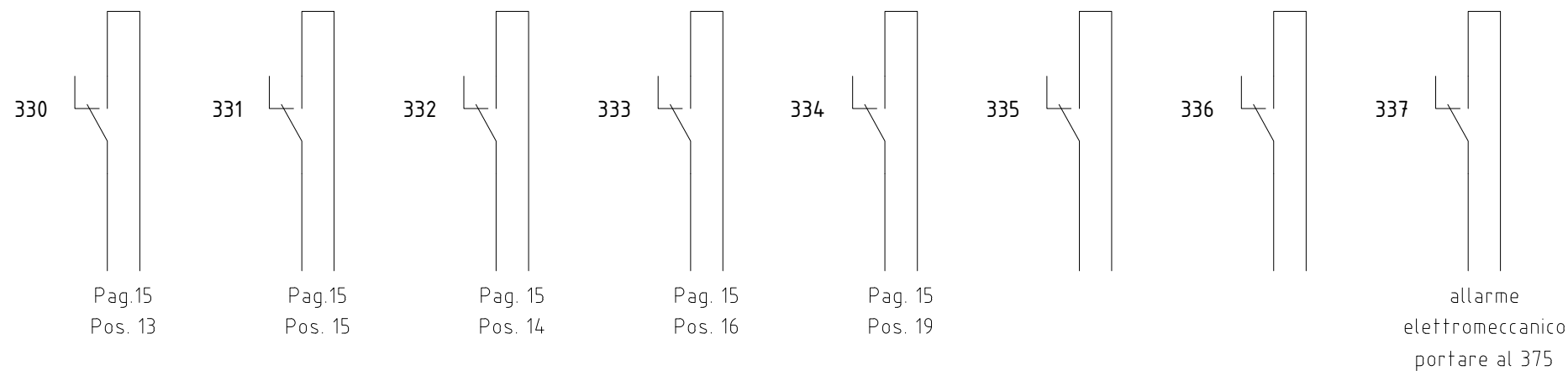
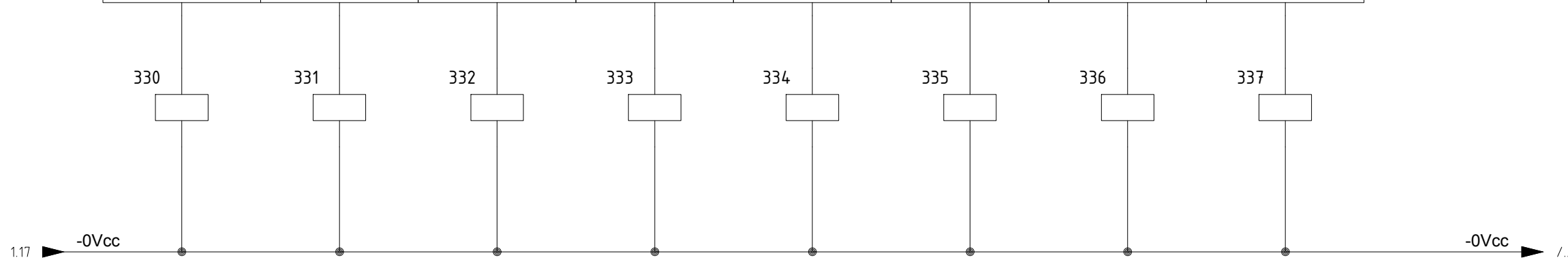
Dis.Nr.
CK1717048-01

File
CK171704801

FOGLIO
16

SEGUE
16A

Segnalazione Livello 0-1-2-3		Segnalazione Pompe 002-004		Segnalazione Livello 4-5-6-7		Segnalazione Pompe 006-008		Segnalazione Rotos		Consenso pausa Pompa 004		Consenso pausa Pompa 002		Consenso pausa Pompa 006	
Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:
4A14		4A14		4A14		4A14		4A14		4A14		4A14		4A14	
CPU: PLC MOD.: 16		CPU: PLC MOD.: 16		CPU: PLC MOD.: 16		CPU: PLC MOD.: 16		CPU: PLC MOD.: 16		CPU: PLC MOD.: 16		CPU: PLC MOD.: 16		CPU: PLC MOD.: 16	
Q33.0		Q33.1		Q33.2		Q33.3		Q33.4		Q33.5		Q33.6		Q33.7	
1		5		2		6		3		7		4		8	



Pag.15
Pos. 13

Pag.15
Pos. 15

Pag. 15
Pos. 14

Pag. 15
Pos. 16

Pag. 15
Pos. 19

allarme
elettromeccanico
portare al 375

1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Impianto
MINIERA DI MONTA SINNI
SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE

Denominazione
CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC

Ordine
ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17

Commessa
CK1717048

Data
19.05.2017

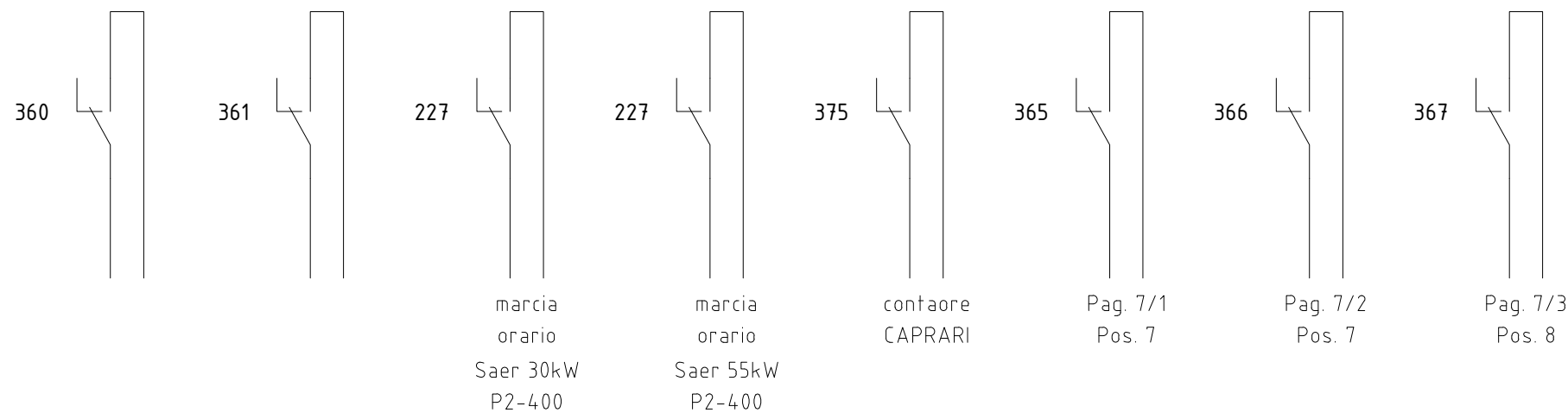
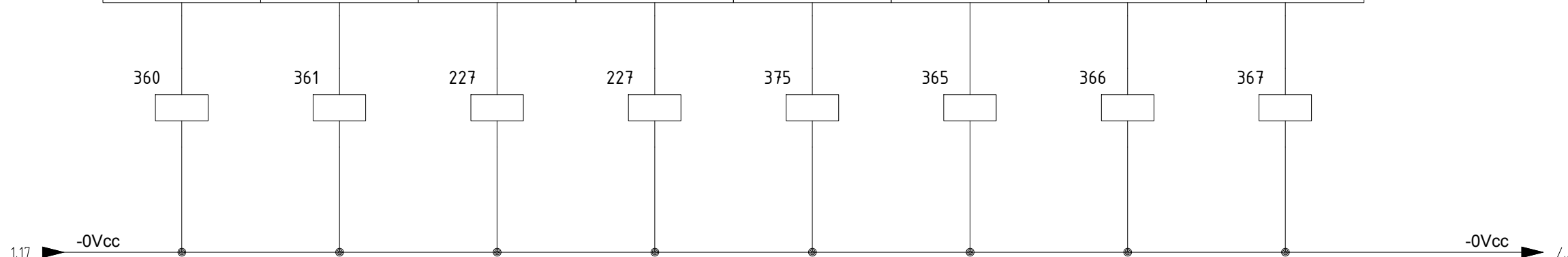
Dis.Nr.
CK1717048-01

File
CK171704801

FOGLIO
16A

SEGUE
17

Consenso pausa Pompa 008		Segnalazione Pompa Riserva		Segnalazione -403 Massimo Livello		Segnalazione -150 Massimo Livello						Segnalazione -397 blocco Liv. 14 dopo 2 aperture	
Name: 4A15	Sheet:	Name: 4A15	Sheet:	Name: 4A15	Sheet:	Name: 4A15	Sheet:	Name: 4A15	Sheet:	Name: 4A15	Sheet:	Name: 4A15	Sheet:
CPU: PLC MOD.: 17		CPU: PLC MOD.: 17		CPU: PLC MOD.: 17		CPU: PLC MOD.: 17		CPU: PLC MOD.: 17		CPU: PLC MOD.: 17		CPU: PLC MOD.: 17	
Q36.0		Q36.1		Q22.7		Q22.7		Q37.5		Q36.5		Q36.6	
1		5		2		6		3		7		4	



1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Sistema Qualità
ISO 9001:2008
Nr. 2008/547



Sistema Sicurezza
OHSAS 18001:2007
Nr. 2015/2183



Sistema Ambiente
ISO 14001:2004
Nr. 2015/2073

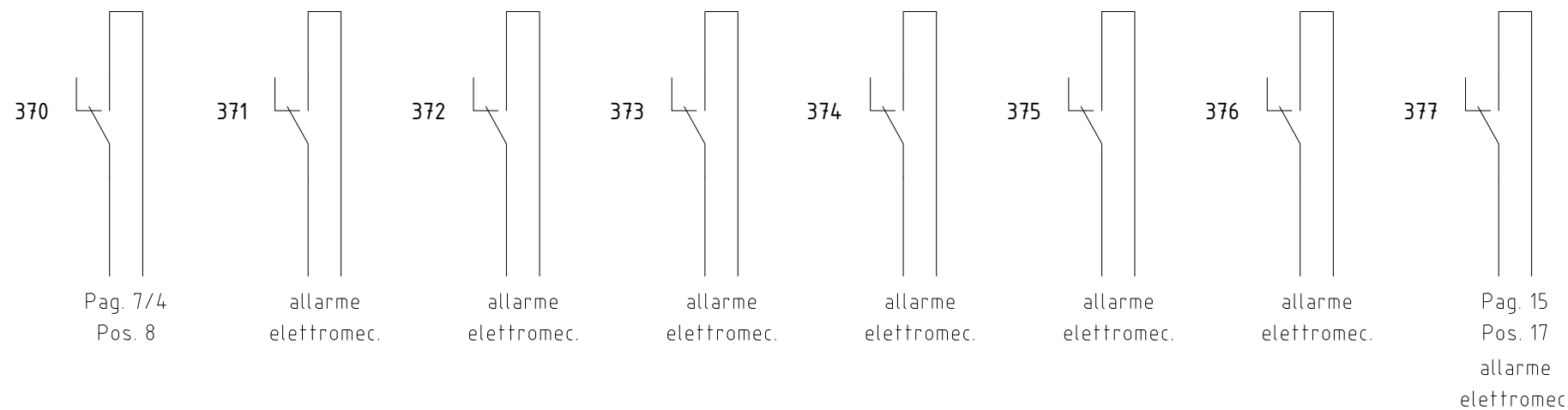
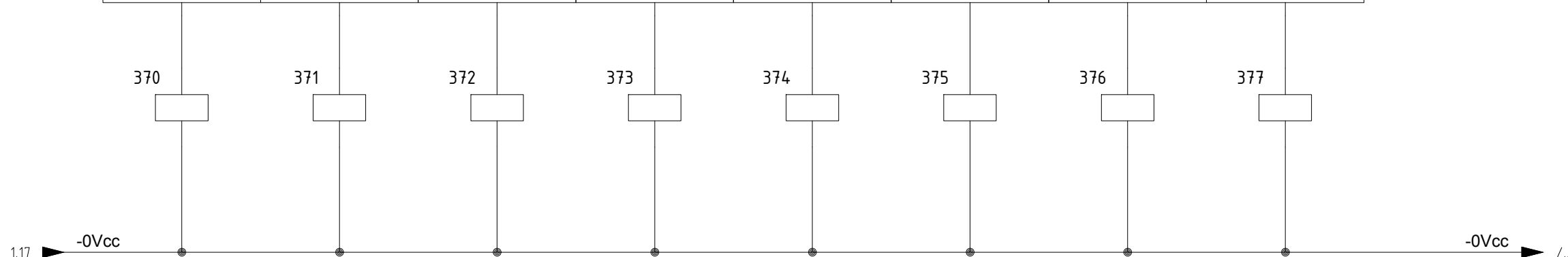


Sistema FGas
CE 303/2008
Nr. IT255437

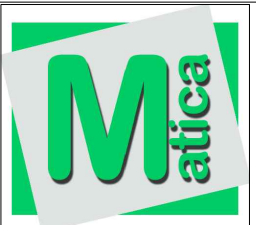
Impianto	MINIERA DI MONTA SINNI SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE
Denominazione	CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC

Ordine ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17	Dis.Nr. CK1717048-01	FOGLIO 17
Commessa CK1717048		
Data 19.05.2017	File CK171704801	SEGUE 17A

Name: 4A16	Sheet:	Name: 4A16	Sheet:	Name: 4A16	Sheet:	Name: 4A16	Sheet:	Name: 4A16	Sheet:	Name: 4A16	Sheet:	Name: 4A16	Sheet:
CPU: PLC MOD.: 19		CPU: PLC MOD.: 19		CPU: PLC MOD.: 19		CPU: PLC MOD.: 19		CPU: PLC MOD.: 19		CPU: PLC MOD.: 19		CPU: PLC MOD.: 19	
Q37.0		Q37.1		Q37.2		Q37.3		Q37.4		Q37.5		Q37.6	
1		5		2		6		3		7		4	



1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Impianto
MINIERA DI MONTA SINNI
SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE

Denominazione
CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC

Ordine
 ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17

Commessa
 CK1717048

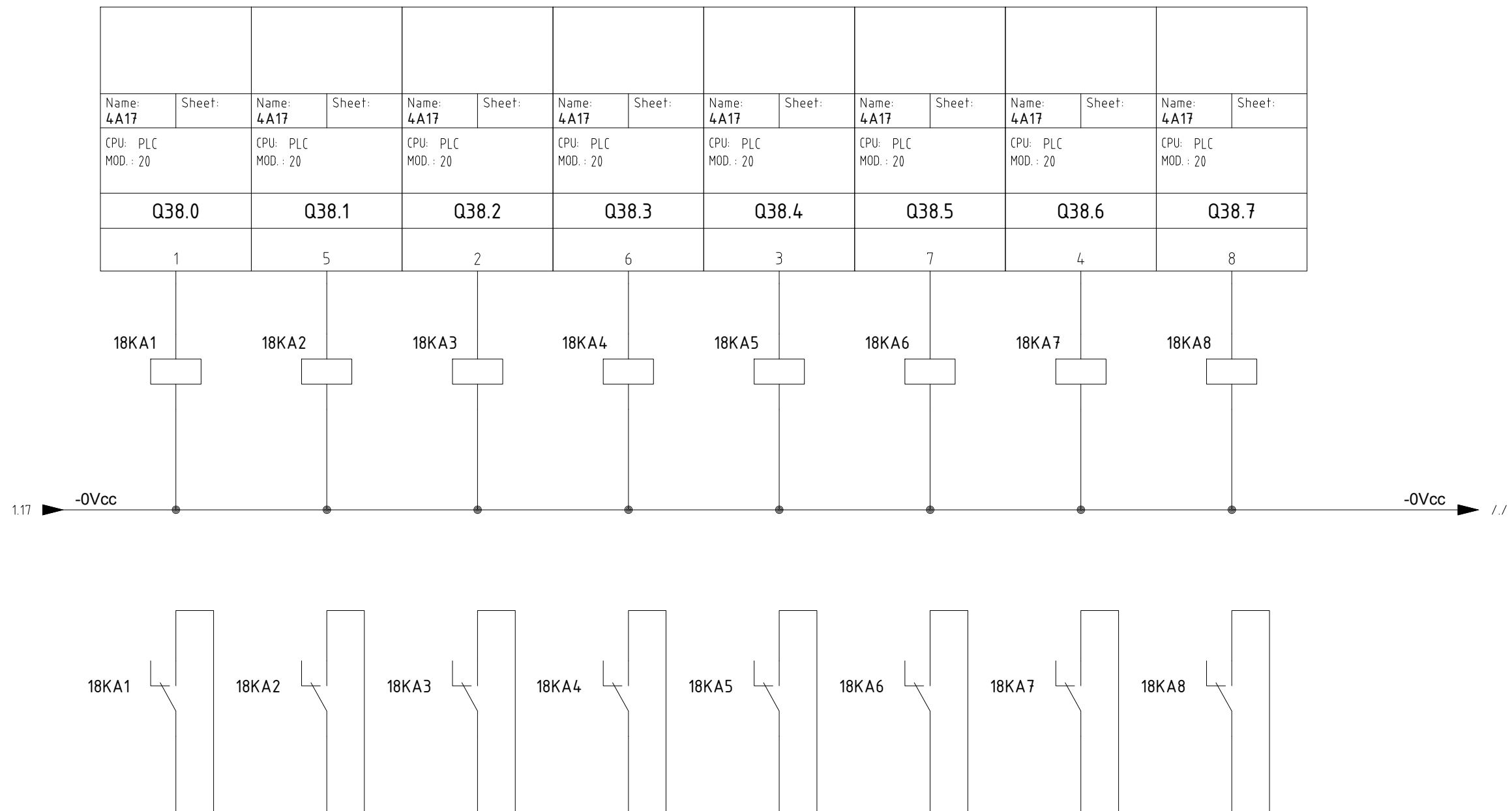
Data
 19.05.2017

Dis.Nr.
 CK1717048-01

File
 CK171704801

FOGLIO
17A

SEGUE
18



1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Impianto
MINIERA DI MONTA SINNI
SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE

Denominazione
CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC

Ordine
 ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17

Commessa
 CK1717048

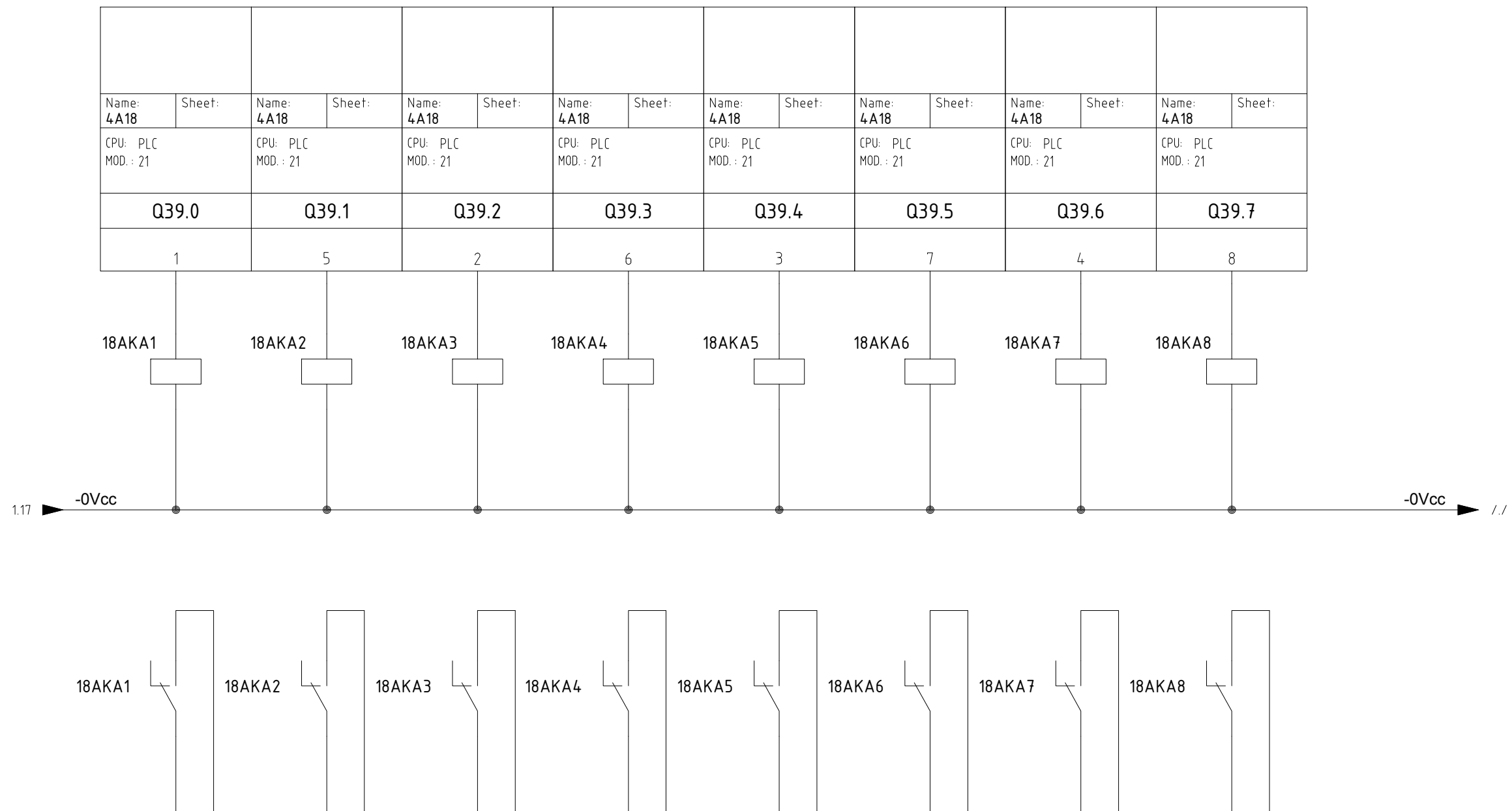
Data
 19.05.2017

Dis.Nr.
 CK1717048-01

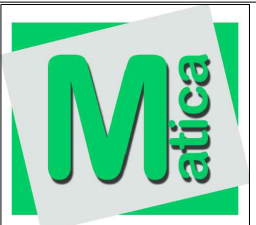
File
 CK171704801

FOGLIO
18

SEGUE
18A



1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Impianto
MINIERA DI MONTA SINNI
SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE

Denominazione
CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC

Ordine
 ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17

Commessa
 CK1717048

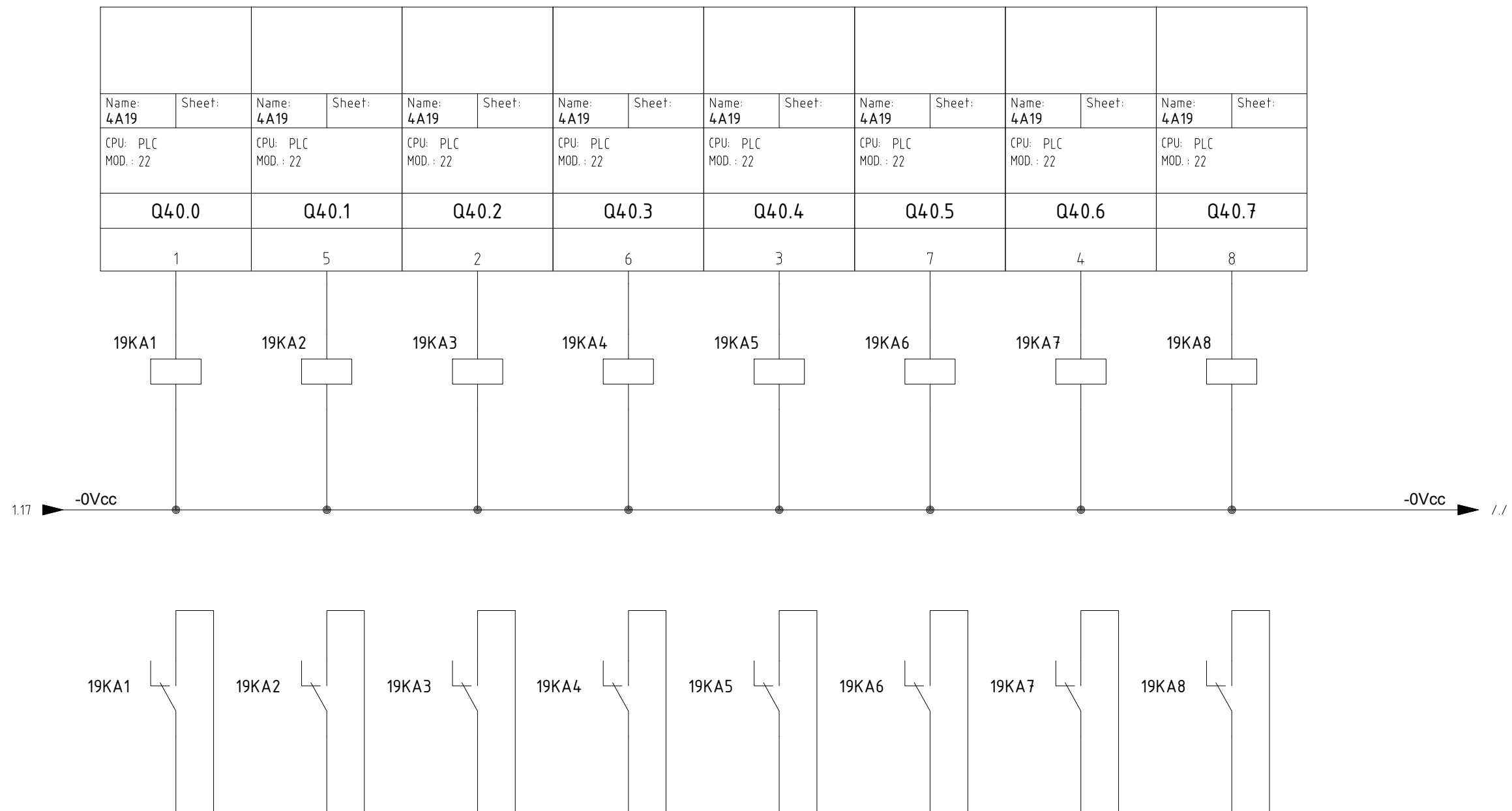
Data
 19.05.2017

Dis.Nr.
 CK1717048-01

File
 CK171704801

FOGLIO
18A

SEGUE
19



1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



Impianto
MINIERA DI MONTA SINNI
SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE

Denominazione
CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC

Ordine
 ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17

Commessa
 CK1717048

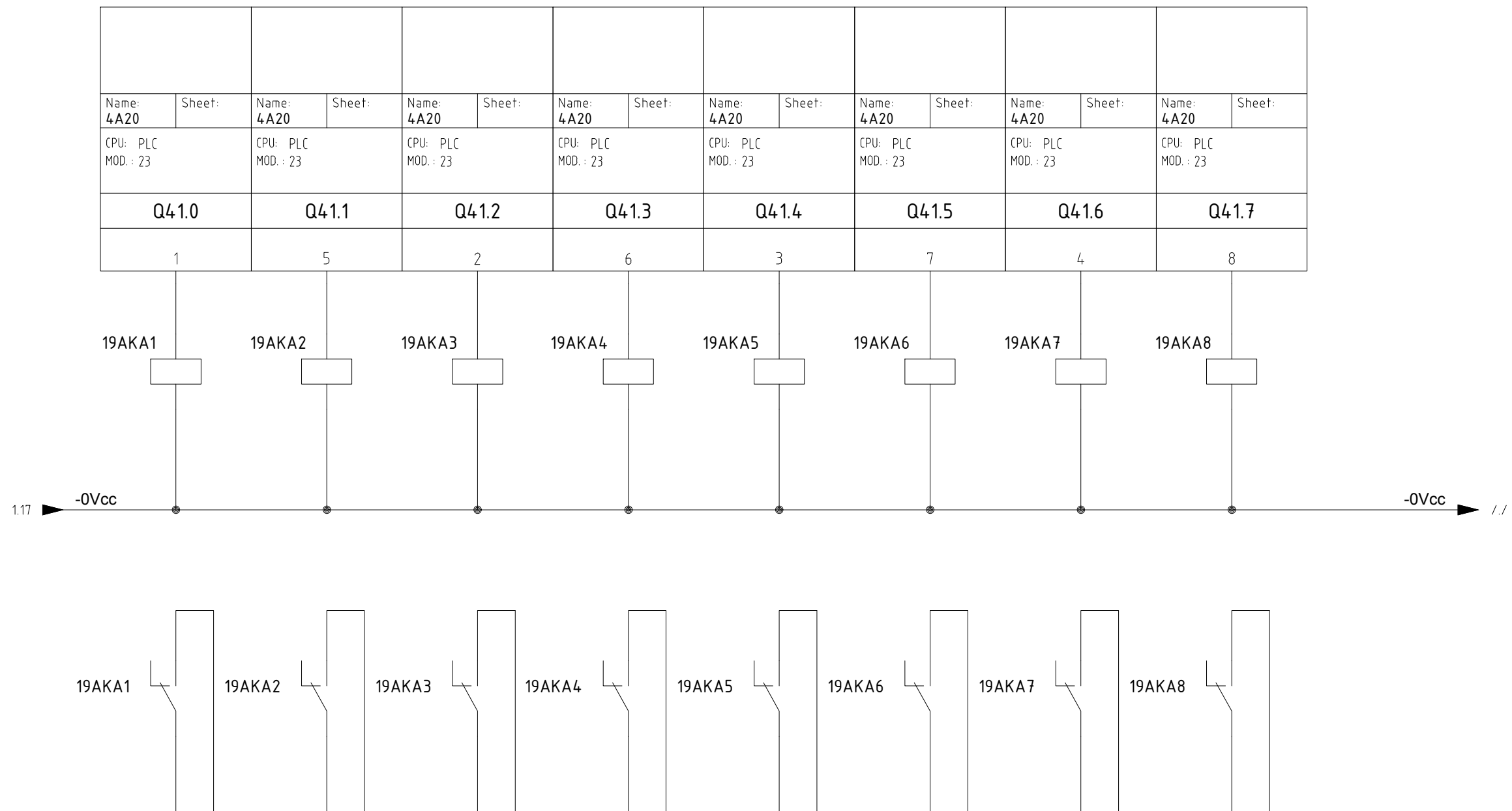
Data
 19.05.2017

Dis.Nr.
 CK1717048-01

File
 CK171704801

FOGLIO
19

SEGUE
19A



REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
1	As Built	28.07.2017	gp
0	Per Approvazione	19.05.2017	gp



Impianto
MINIERA DI MONTA SINNI
SCHEMA PLC IMPIANTO EDUZIONE

Denominazione
CABLAGGIO SCHEDA USCITE DIGITALI PLC

Ordine
 ORD. N. 0/038/17 del 13.04.17

Commessa
 CK1717048

Data
 19.05.2017

Dis.Nr.
 CK1717048-01

File
 CK171704801

FOGLIO
19A

SEGUE
 /