

Progetto: 05056
Commessa: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA
Cliente: COMUNE DI TORINO
Disegnatore: IEMQ
Data: 01/08/2005

ADAS SRL
TRATTAMENTO ACQUE
C.SO VERCELLI 354
10156 TORINO

PROGETTO ELETTRICO:
I.E.M.Q. snc
Via Lanza 36 10095 GRUGLIASCO (TO)
tel. +39 0114081496 fax +39 01119790009
e-mail iemq@fastwebnet.it

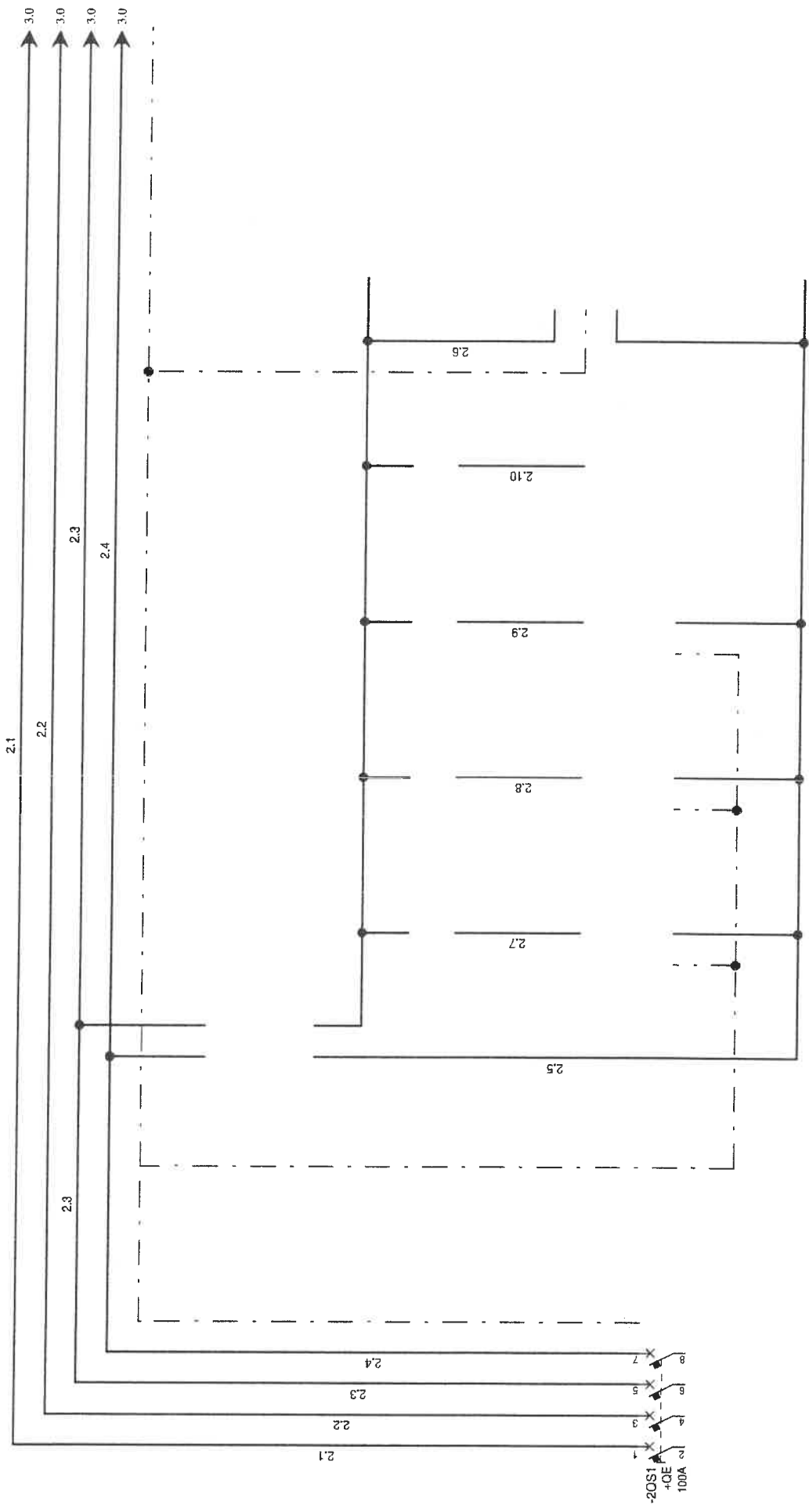
Tensione esercizio:	400V
Tensione ausiliari:	24Vca 24Vcc
Frequenza:	50Hz
Corrente nominale:	
Potenza totale:	
Grado di protezione:	IP55

Rev.	Modifiche	Data	Preparato	Verificato	Approvato

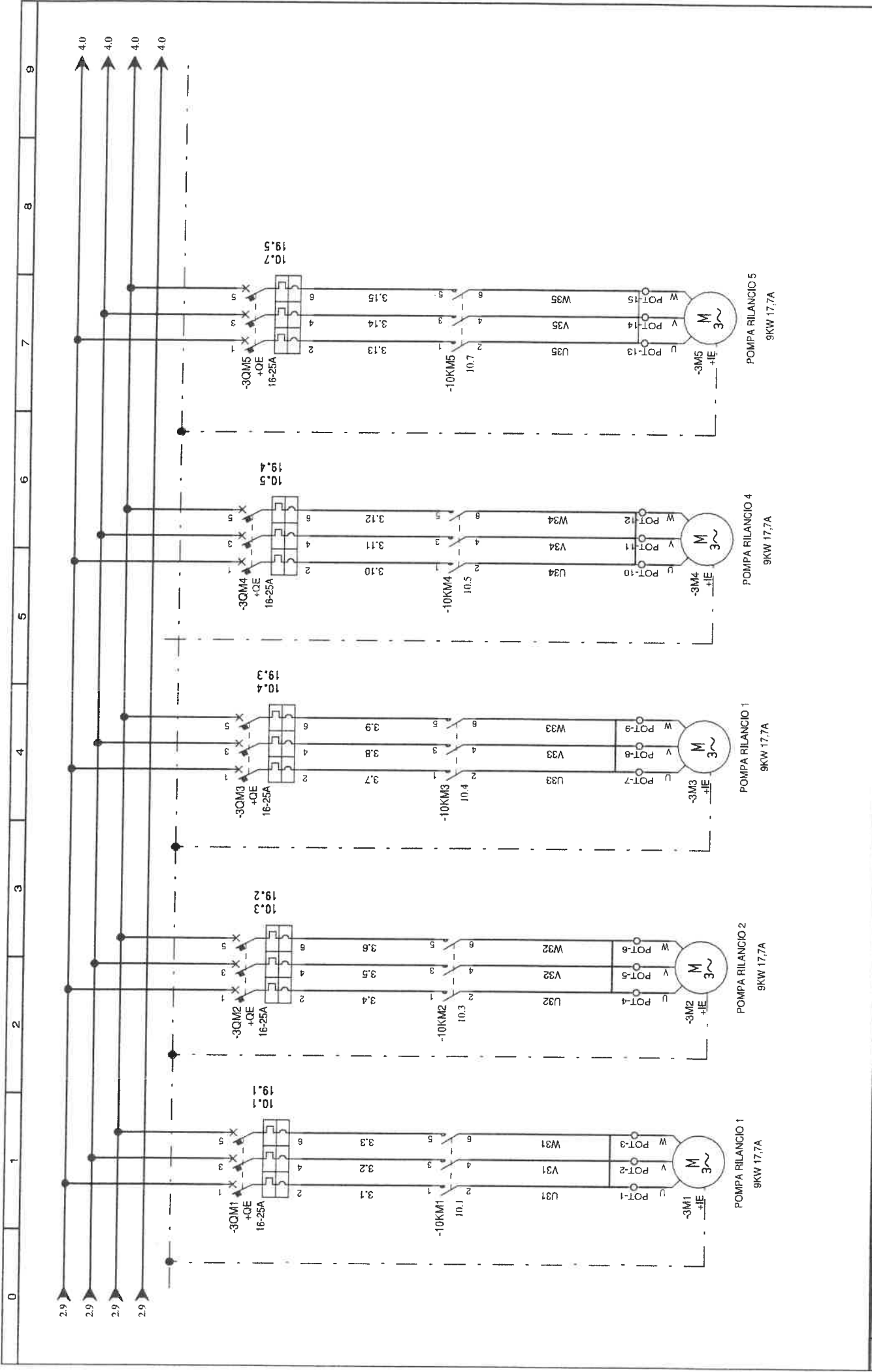
È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI RESPONSABILI PER LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPlicita OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTO O MODELLI.

N° FOGLIO	DESCRIZIONE	GRUPPO	MODIFICHE	N° FOGLIO	DESCRIZIONE	GRUPPO	MODIFICHE														
								1	2	3	4	5	6	7	8	9					
0	PRIMA PAGINA	SCHEMI																			
2	INTERRUTTORE GENERALE	SCHEMI																			
3	ALIMENTAZIONE POMPE 400V	SCHEMI																			
4	ALIMENTAZIONE POMPE 400V	SCHEMI																			
5	ALIMENTAZIONE POMPE DOSATRICI	SCHEMI																			
6	ALIMENTAZIONE POMPE DOSATRICI	SCHEMI																			
7	ALIMENTAZIONE POMPE DOSATRICI	SCHEMI																			
8	ALIMENTAZIONE POMPE	SCHEMI																			
9	ALIMENTAZIONE 24VCA	SCHEMI																			
10	AUSILIARI 24VCA	SCHEMI																			
11	AUSILIARI 24VCA	SCHEMI																			
12	AUSILIARI 24VCA	SCHEMI																			
13	AUSILIARI 24VCA	SCHEMI																			
14	AUSILIARI 24VCA	SCHEMI																			
15	AUSILIARI 24VCA	SCHEMI																			
16	ALIMENTAZIONE 24VCC	SCHEMI																			
17	ALIMENTAZIONE PLC	SCHEMI																			
18	INGRESSI PLC	SCHEMI																			
19	INGRESSI PLC	SCHEMI																			
20	INGRESSI PLC	SCHEMI																			
21	INGRESSI PLC	SCHEMI																			
22	INGRESSI PLC	SCHEMI																			
23	INGRESSI PLC	SCHEMI																			
24	USCITE PLC	SCHEMI																			
25	USCITE PLC	SCHEMI																			
26	USCITE PLC	SCHEMI																			
27	USCITE PLC	SCHEMI																			
28	USCITE PLC	SCHEMI																			
29	USCITE PLC	SCHEMI																			
30	TOPOGRAFICO	SCHEMI																			
31	DISTINTA MATERIALI	SCHEMI	1																		
32	DISTINTA MATERIALI	SCHEMI	1																		
33	DISTINTA MATERIALI	SCHEMI	1																		
34	DISTINTA MATERIALI	SCHEMI	1																		
35	DISTINTA MATERIALI	SCHEMI	1																		

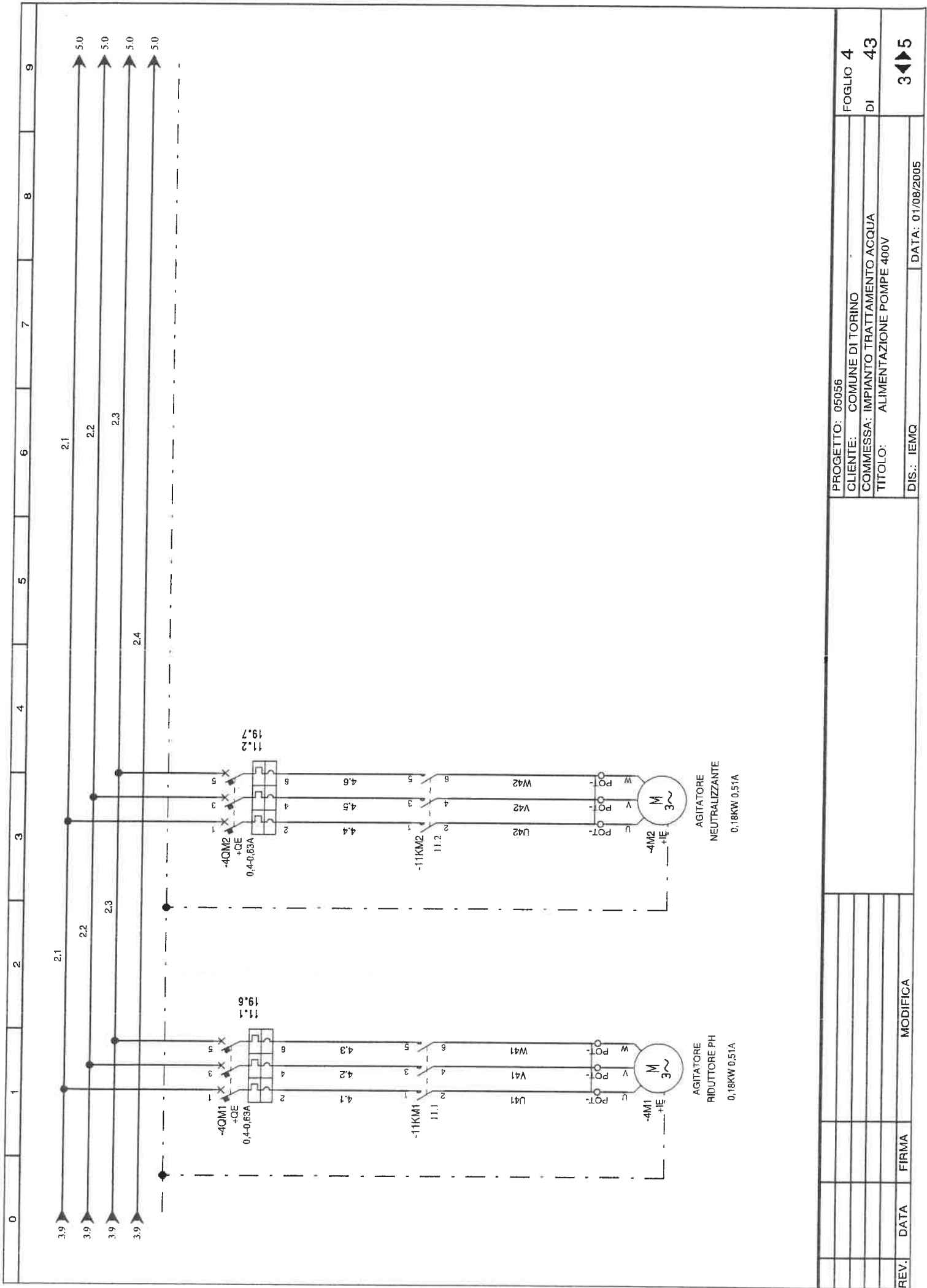
PROGETTO: 05056		FOGLIO 1	
CLIENTE: COMUNE DI TORINO		DI 43	
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA			
TITOLO: INDICE PAGINE 2 COLONNE			
DIS.: IEMQ		DATA: 01/08/2005	
REV.		MODIFICA	
1		02-08-2005	
DATA		FIRMA	



PROGETTO: 05056	FOGLIO 2		
CLIENTE: COMUNE DI TORINO	DI 43		
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA			
TITOLO:			
DIS.: IEMQ	DATA: 01/08/2005		
1	3		
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



PROGETTO: 05056	FOGLIO 3		
CLIENTE: COMUNE DI TORINO	DI 43		
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA			
TITOLO: ALIMENTAZIONE POMPE 400V			
DIS.: IEMQ	2 ◀▶ 4		
DATA: 01/08/2005			
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



PROGETTO: 05056

CLIENTE: COMUNE DI TORINO

COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA

TITOLO: ALIMENTAZIONE POMPE 400V

DIS.: IEMQ

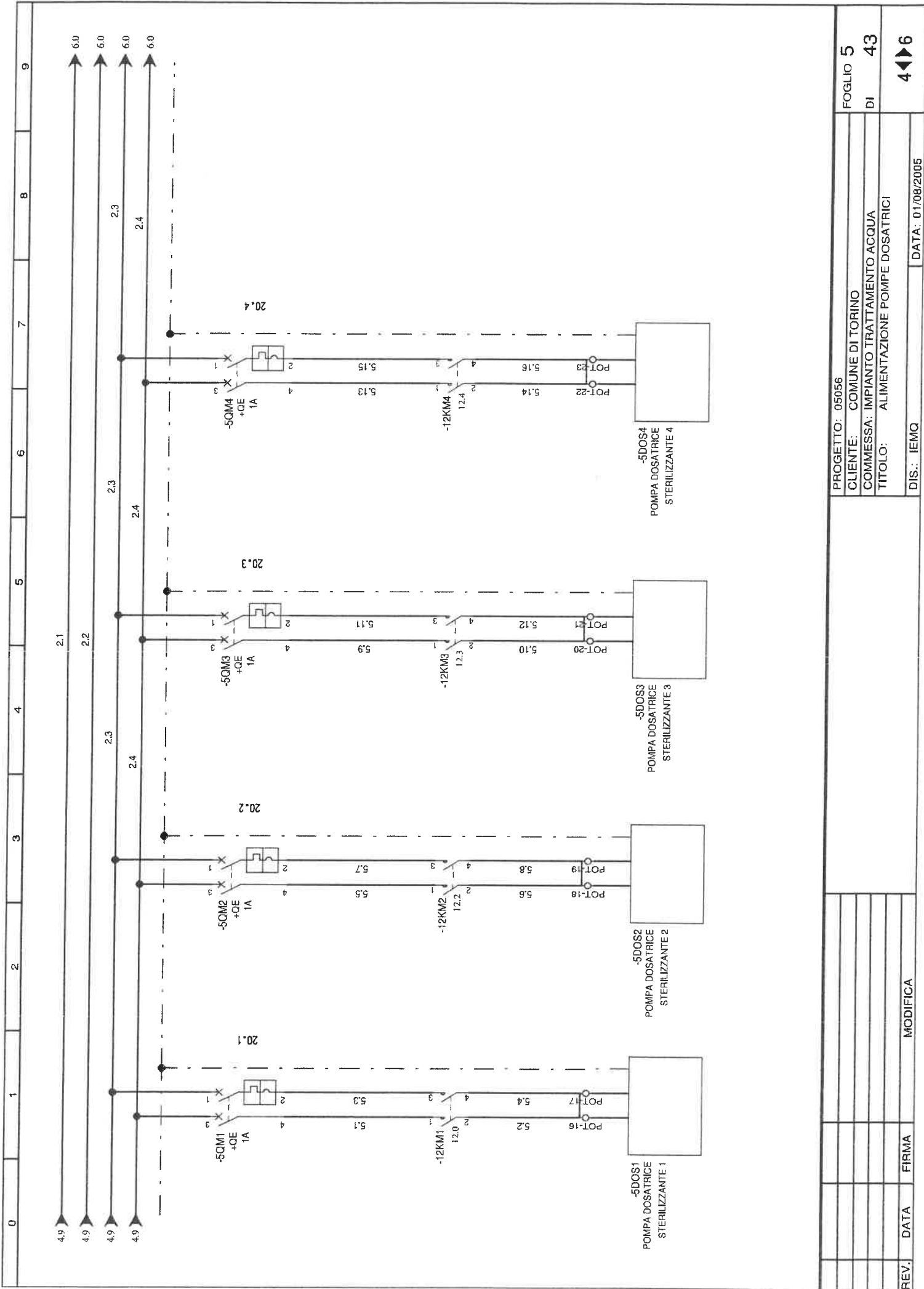
DATA: 01/08/2005

FOGLIO 4

DI 43

3 ◀ ▶ 5

REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



PROGETTO: 05056

CLIENTE: COMUNE DI TORINO

COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA

TITOLO: ALIMENTAZIONE POMPE DOSATRICI

DIS.: IEMO

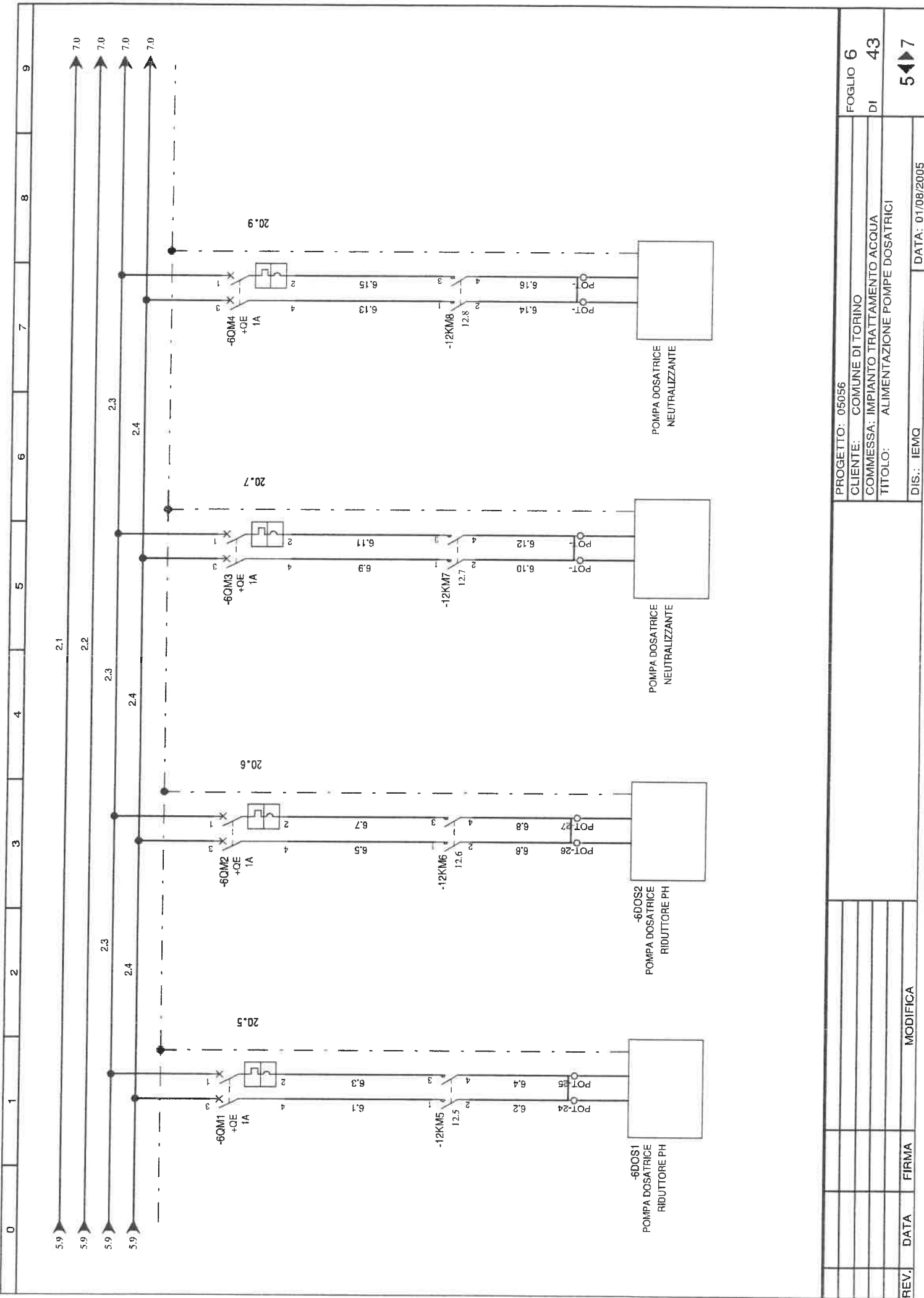
DATA: 01/08/2005

FOGLIO 5

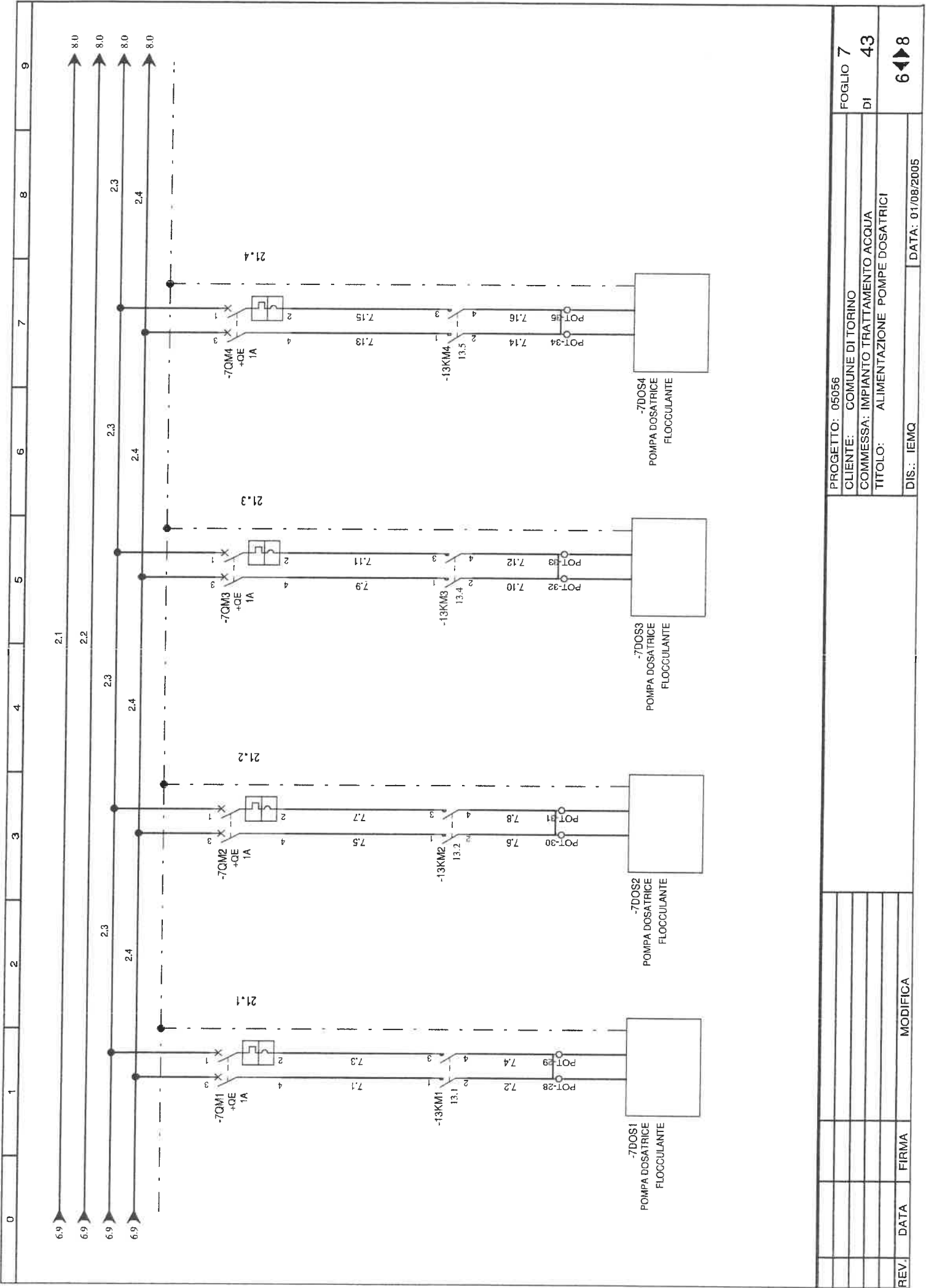
DI 43

4 ◀▶ 6

REV. DATA FIRMA MODIFICA



PROGETTO: 05056	FOGLIO 6		
CLIENTE: COMUNE DI TORINO	DI 43		
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA			
TITOLO: ALIMENTAZIONE POMPE DOSATRICI			
DIS.: IEMQ	5 7		
DATA: 01/08/2005			
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

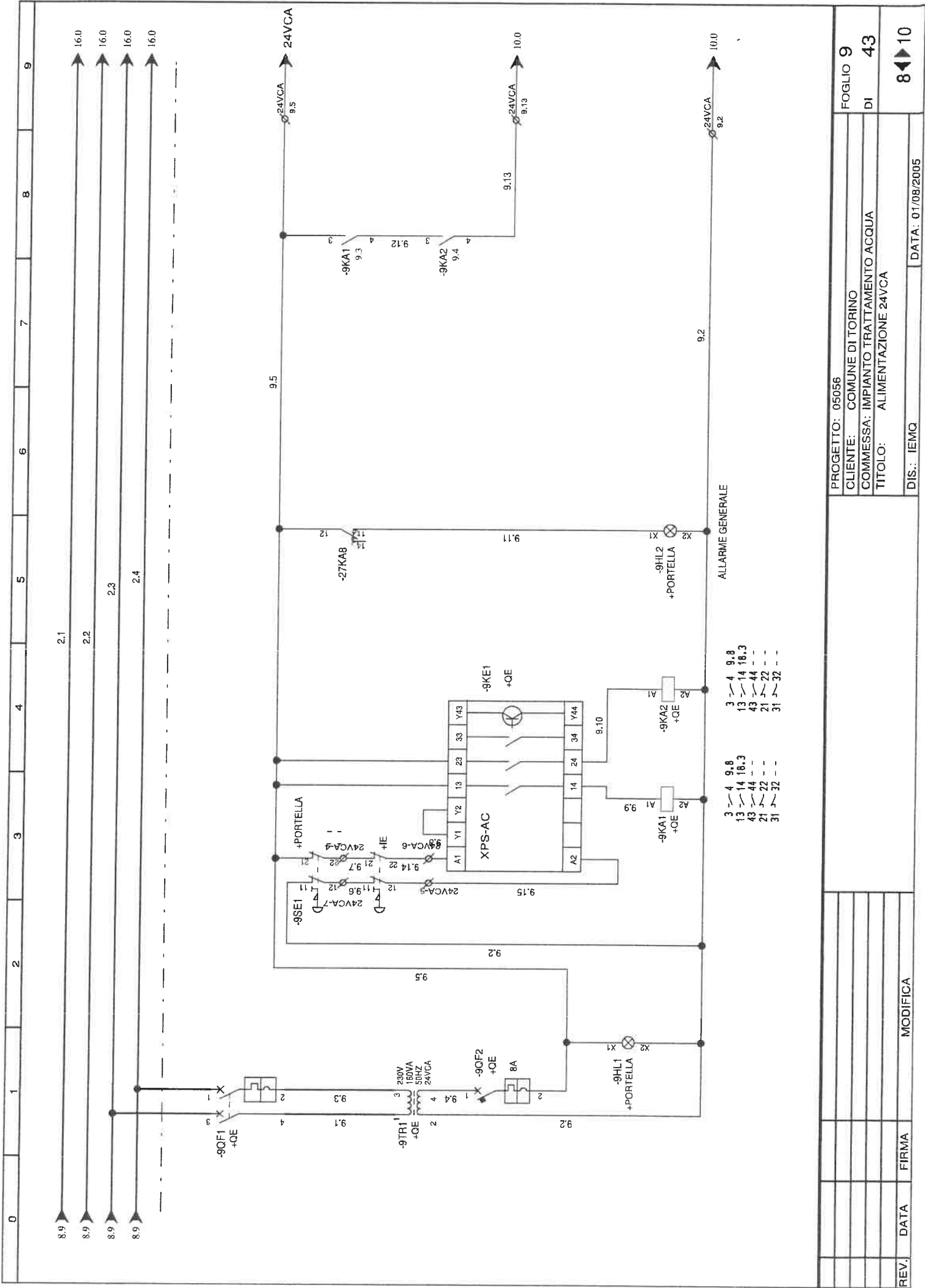


PROGETTO: 05056
 CLIENTE: COMUNE DI TORINO
 COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA
 TITOLO: ALIMENTAZIONE POMPE DOSATRICI
 DIS.: IEMC

REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

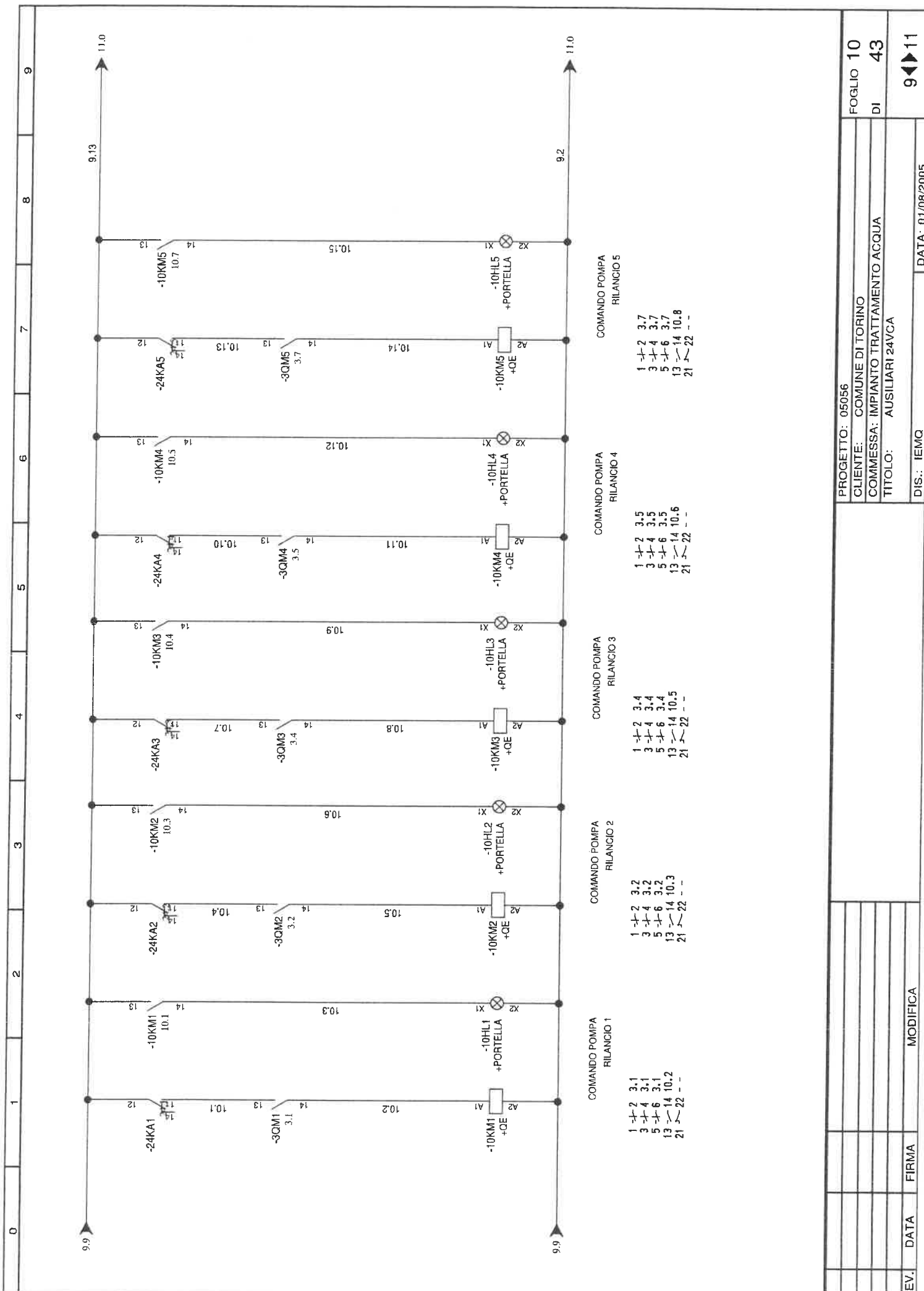
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.9				2.1					9.0
7.9				2.2					9.0
7.9				2.3					9.0
7.9				2.4					9.0

PROGETTO: 05056	FOGLIO 8		
CLIENTE: COMUNE DI TORINO	DI 43		
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA			
TITOLO: ALIMENTAZIONE POMPE			
DIS.: IEMQ	DATA: 01/08/2005		
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



PROGETTO: 05056	Foglio 9
CLIENTE: COMUNE DI TORINO	DI 43
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA	
TITOLO: ALIMENTAZIONE 24VCA	
DIS.: IEMQ	8 ◀ 10
DATA: 01/08/2005	

REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



1 -> 2 3.1
 3 -> 4 3.1
 5 -> 6 3.1
 13 -> 14 10.2
 21 -> 22 - -

COMANDO POMPA
 RILANCIO 1

1 -> 2 3.2
 3 -> 4 3.2
 5 -> 6 3.2
 13 -> 14 10.3
 21 -> 22 - -

COMANDO POMPA
 RILANCIO 2

1 -> 2 3.4
 3 -> 4 3.4
 5 -> 6 3.4
 13 -> 14 10.5
 21 -> 22 - -

COMANDO POMPA
 RILANCIO 3

1 -> 2 3.5
 3 -> 4 3.5
 5 -> 6 3.5
 13 -> 14 10.6
 21 -> 22 - -

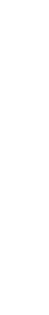
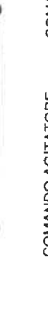
COMANDO POMPA
 RILANCIO 4

1 -> 2 3.7
 3 -> 4 3.7
 5 -> 6 3.7
 13 -> 14 10.8
 21 -> 22 - -

COMANDO POMPA
 RILANCIO 5

PROGETTO: 05056	FOGLIO 10		
CLIENTE: COMUNE DI TORINO	DI 43		
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA			
TITOLO: AUSILIARI 24VCA			
DIS.: IEMQ	9 ◀▶ 11		
DATA: 01/08/2005			
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

10.9 9.13 12.0

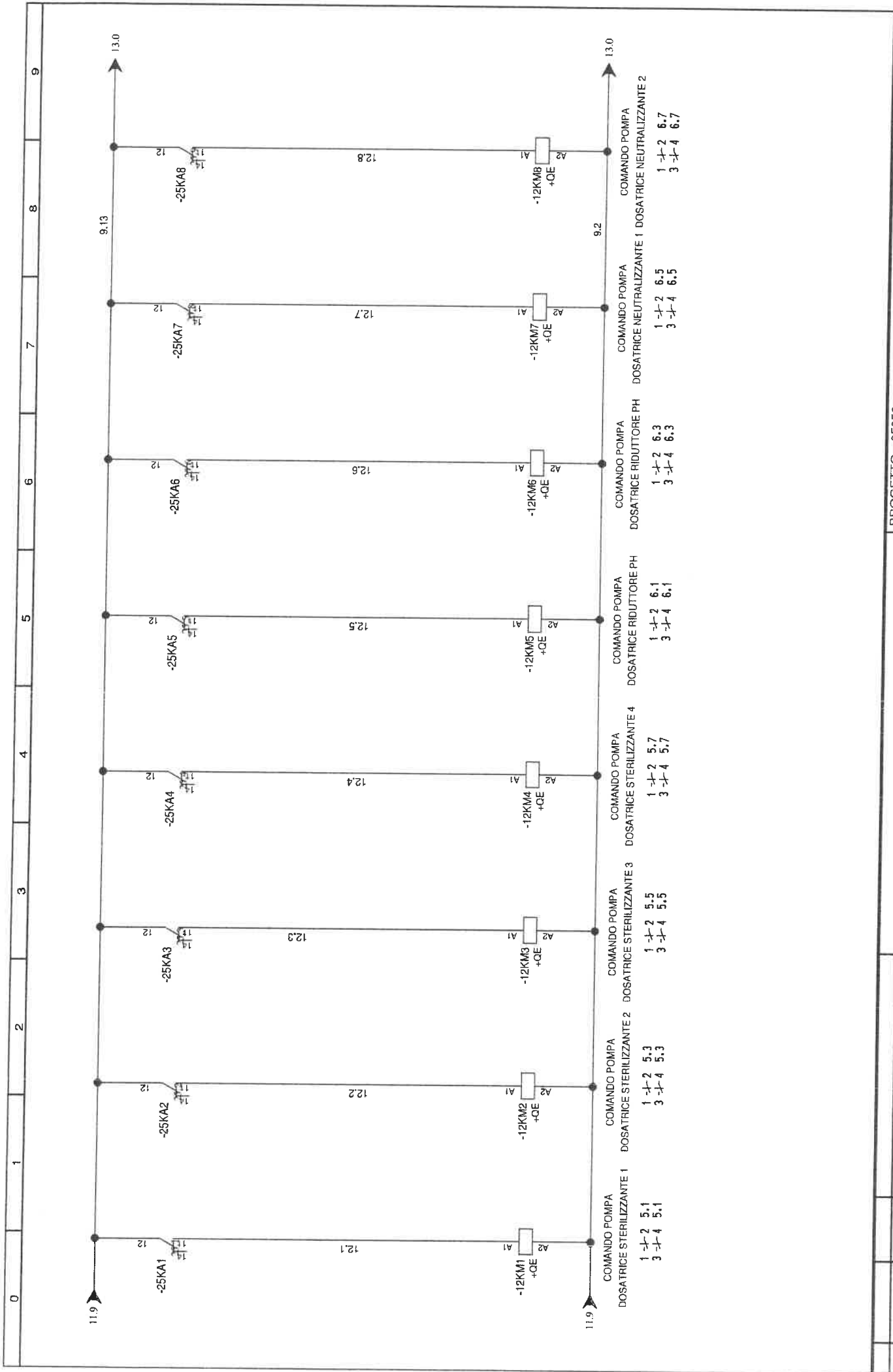


COMANDO AGITATORE
 RIDUTTORE PH
 1 -+ 2 4.1
 3 -+ 4 4.1
 5 -+ 6 4.1
 13 -+ 14 - -
 21 -+ 22 - -

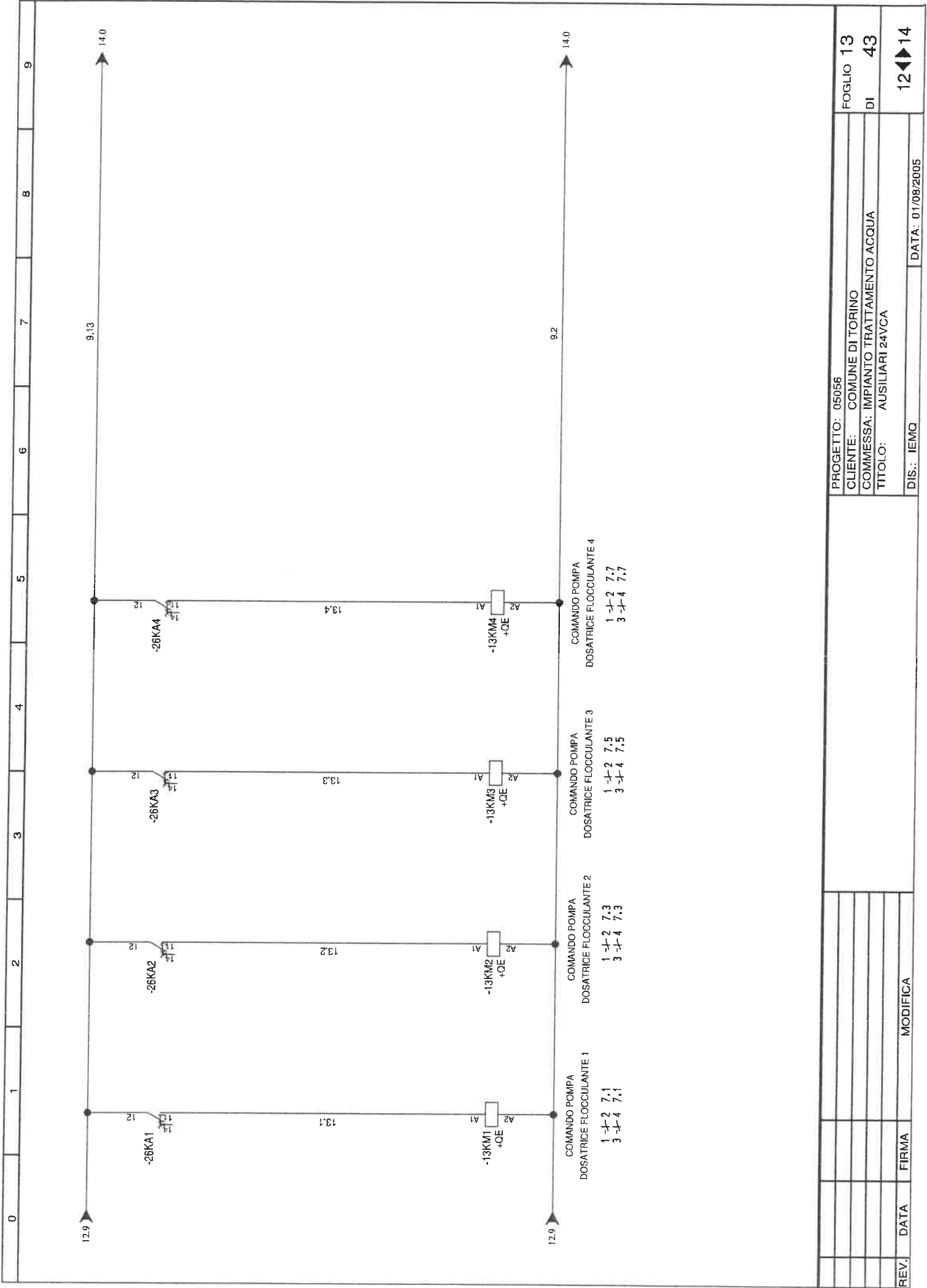
COMANDO AGITATORE
 NEUTRALIZZANTE
 1 -+ 2 4.3
 3 -+ 4 4.3
 5 -+ 6 4.3
 13 -+ 14 - -
 21 -+ 22 - -

10.9 9.2 12.0

PROGETTO: 05056	FOGLIO 11
CLIENTE: COMUNE DI TORINO	DI 43
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA	
TITOLO: AUSILIARI 24VCA	
DIS.: IEMG	10 ◀▶ 12
DATA: 01/08/2005	



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.9	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	13.0
-25KA1	-25KA2	-25KA3	-25KA4	-25KA5	-25KA6	-25KA7	-25KA8		
-12KM1 +OE	-12KM2 +OE	-12KM3 +OE	-12KM4 +OE	-12KM5 +OE	-12KM6 +OE	-12KM7 +OE	-12KM8 +OE		
COMANDO POMPA DOSATRICE STERILIZZANTE 1	COMANDO POMPA DOSATRICE STERILIZZANTE 2	COMANDO POMPA DOSATRICE STERILIZZANTE 3	COMANDO POMPA DOSATRICE STERILIZZANTE 4	COMANDO POMPA DOSATRICE RIDUTTORE PH	COMANDO POMPA DOSATRICE RIDUTTORE PH	COMANDO POMPA DOSATRICE NEUTRALIZZANTE 1	COMANDO POMPA DOSATRICE NEUTRALIZZANTE 2		
1 -> 2 5.1 3 -> 4 5.1	1 -> 2 5.3 3 -> 4 5.3	1 -> 2 5.5 3 -> 4 5.5	1 -> 2 5.7 3 -> 4 5.7	1 -> 2 6.1 3 -> 4 6.1	1 -> 2 6.3 3 -> 4 6.3	1 -> 2 6.5 3 -> 4 6.5	1 -> 2 6.7 3 -> 4 6.7		
REV	DATA	FIRMA	MODIFICA						
PROGETTO: 05056 CLIENTE: COMUNE DI TORINO COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA TITOLO: AUSILIARI 24VCA DIS.: IEMQ DATA: 01/08/2005									
									FOGLIO 12
									DI 43
									11 ◀▶ 13



PROGETTO: 05056

CLIENTE: COMUNE DI TORINO

COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA

TITOLO: AUSILIARI 24VCA

DIS.: IEMQ DATA: 01/08/2005

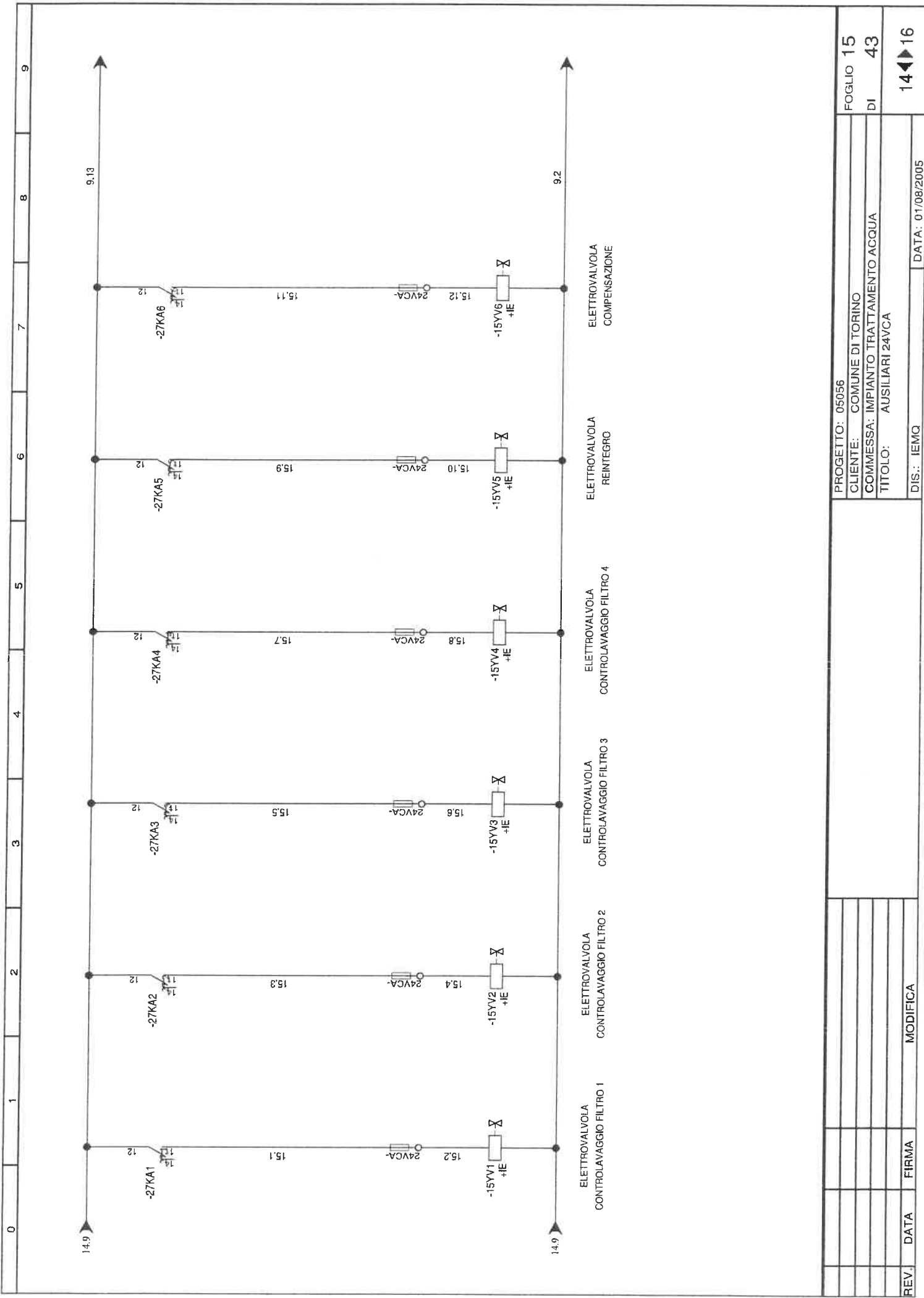
FOGLIO 13

DI 43

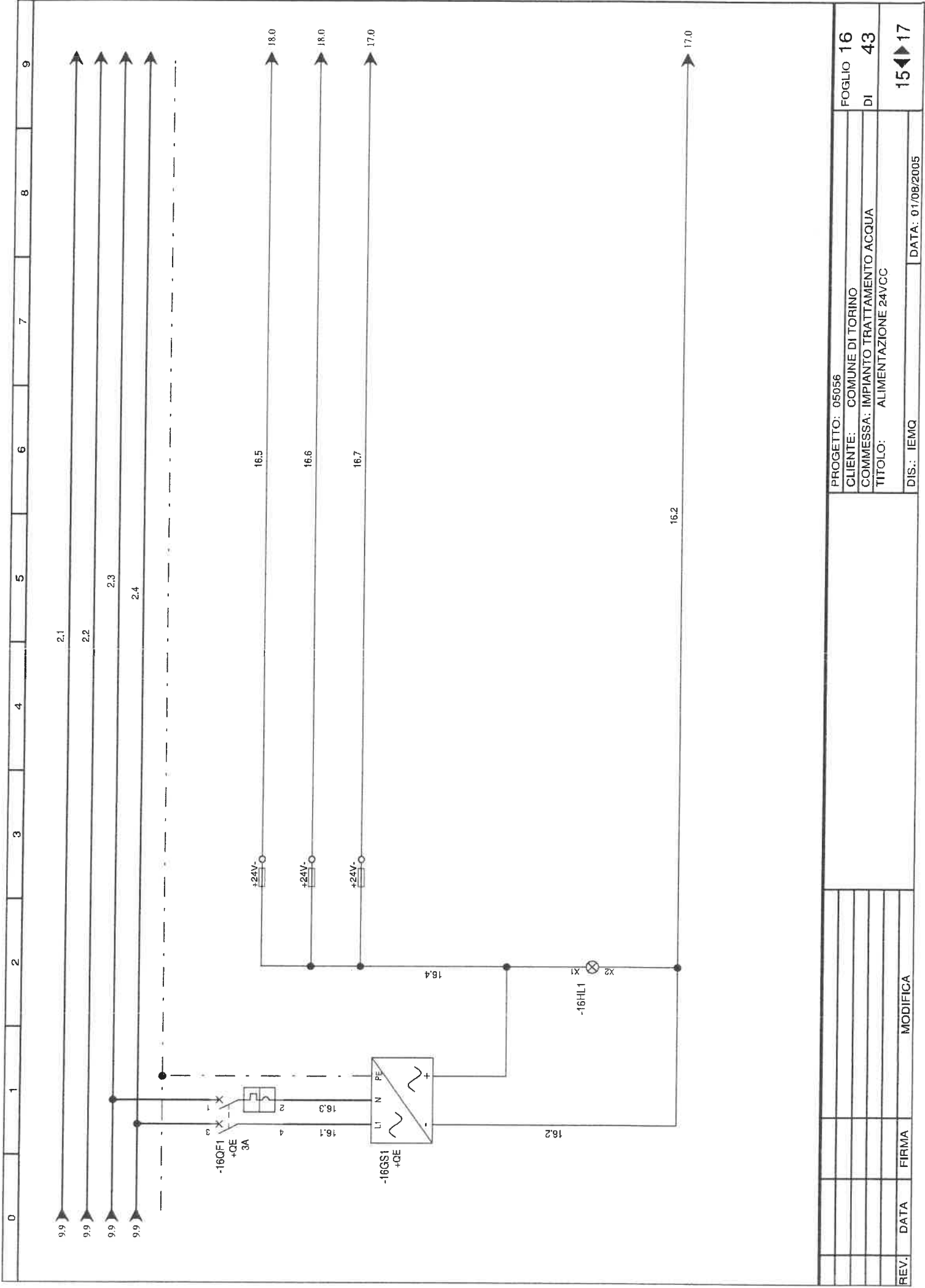
12 ◀▶ 14

REV. DATA FIRMA MODIFICA

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>13.9</p> <p>9.13</p> <p>15.0</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>13.9</p> <p>9.2</p> <p>15.0</p> </div> </div>											
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA							PROGETTO: 05056 CLIENTE: COMUNE DI TORINO COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA TITOLO: AUSILIARI 24VCA	
									FOGLIO 14		
									DI 43		
									13◀▶15		
									DIS.: IEMG		
									DATA: 01/08/2005		

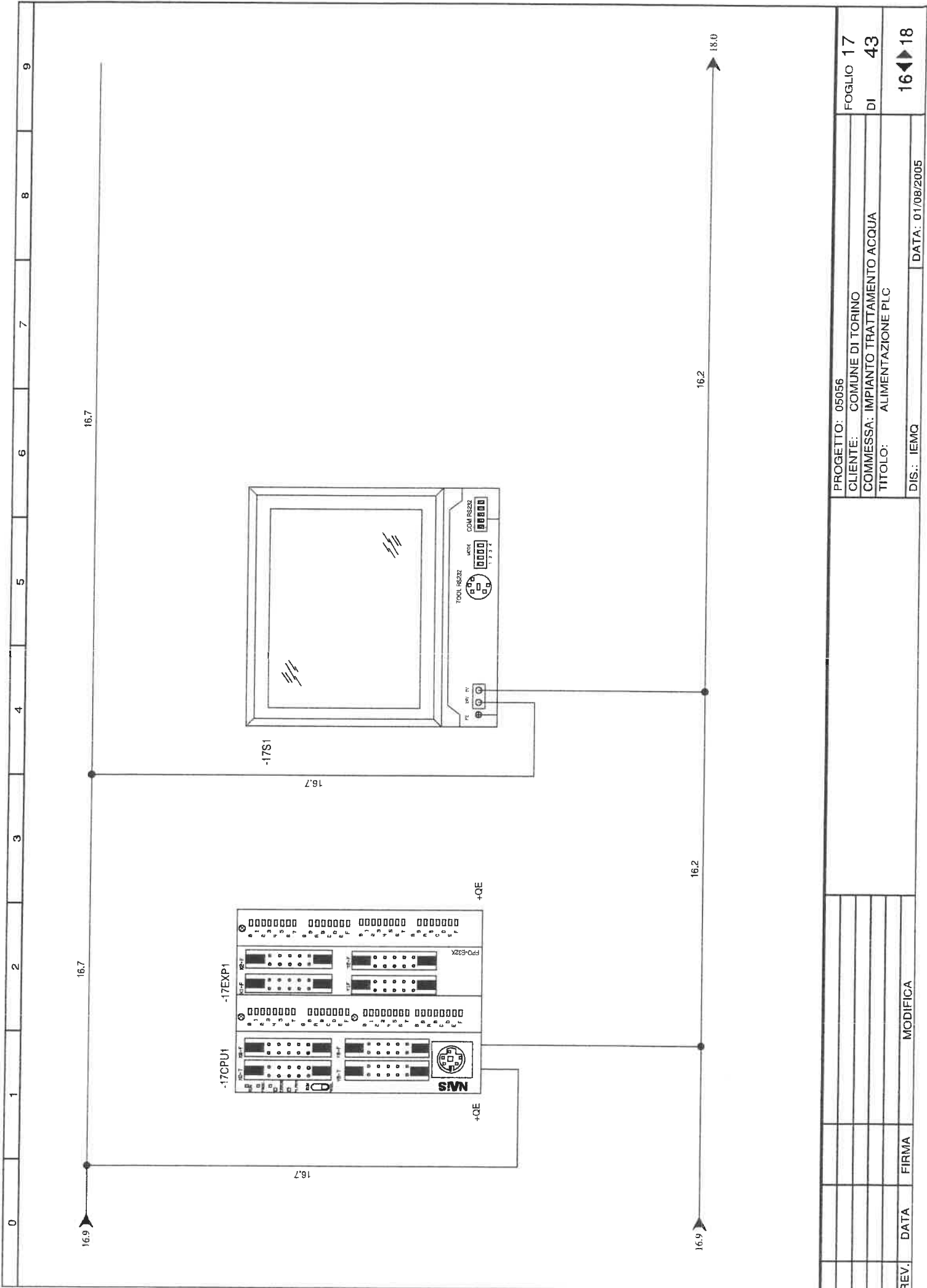


PROGETTO: 05056	FOGLIO 15		
CLIENTE: COMUNE DI TORINO	DI 43		
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA			
TITOLO: AUSILIARI 24VCA			
DIS.: IEMQ	14 ◀▶ 16		
DATA: 01/08/2005			
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



PROGETTO: 05056	FOGLIO 16
CLIENTE: COMUNE DI TORINO	DI 43
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA	
TITOLO: ALIMENTAZIONE 24VCC	
DIS.: IEMQ	DATA: 01/08/2005
	15 ◀ ▶ 17

REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



PROGETTO: 05056

CLIENTE: COMUNE DI TORINO

COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA

TITOLO: ALIMENTAZIONE PLC

DIS.: IEMQ

DATA: 01/08/2005

FOGLIO 17

DI 43

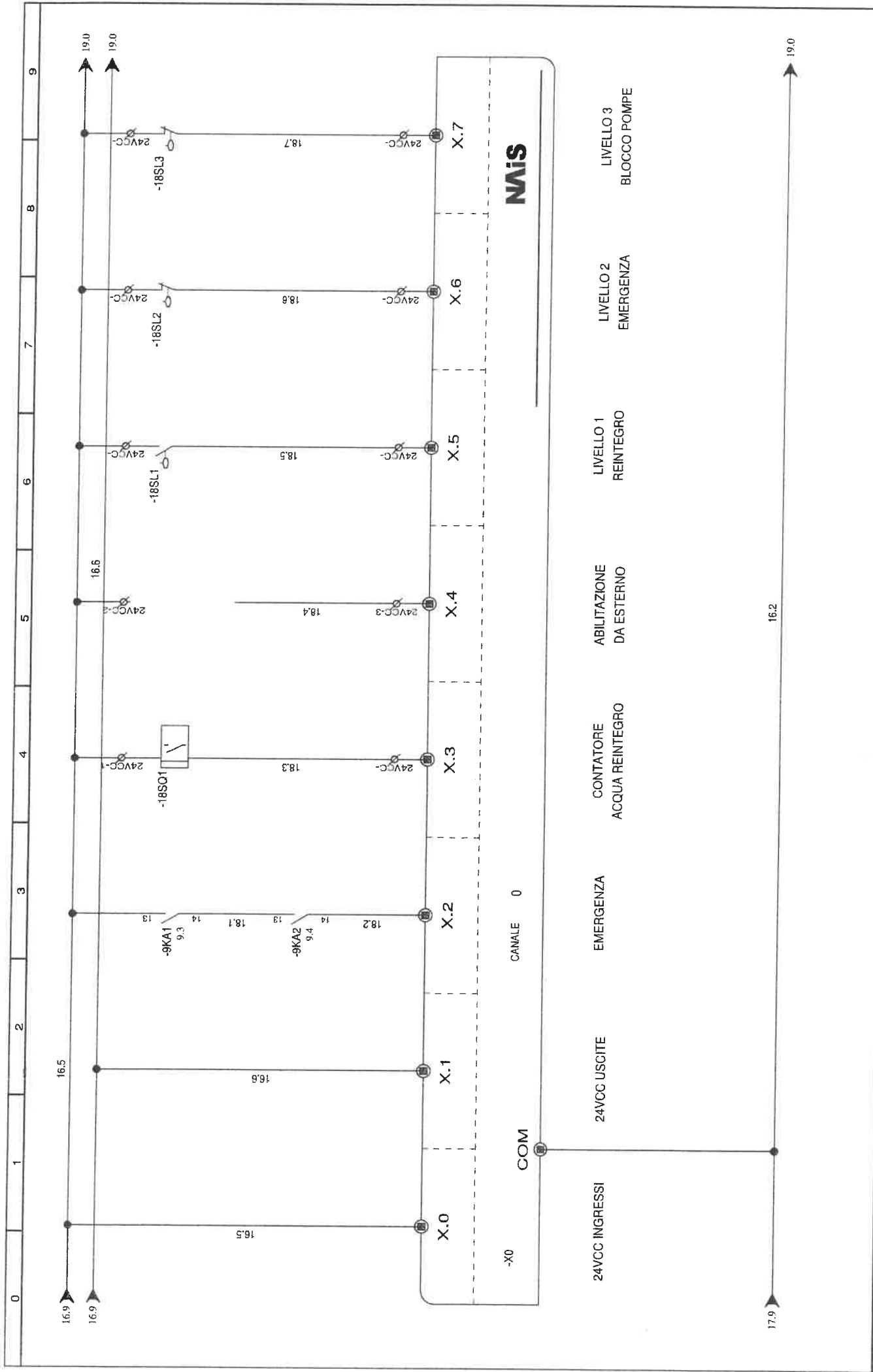
16 ◀▶ 18

MODIFICA

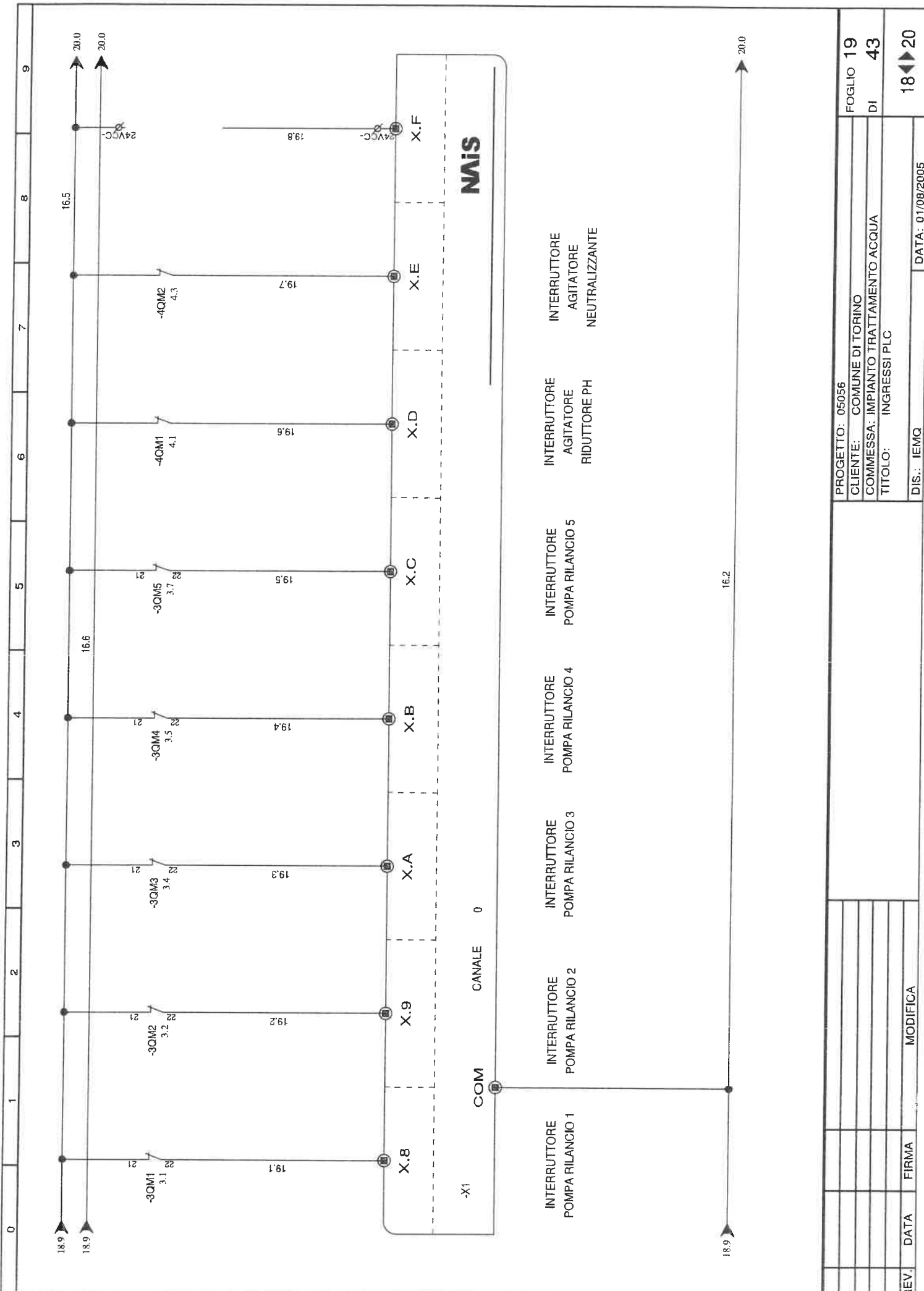
FIRMA

DATA

REV.

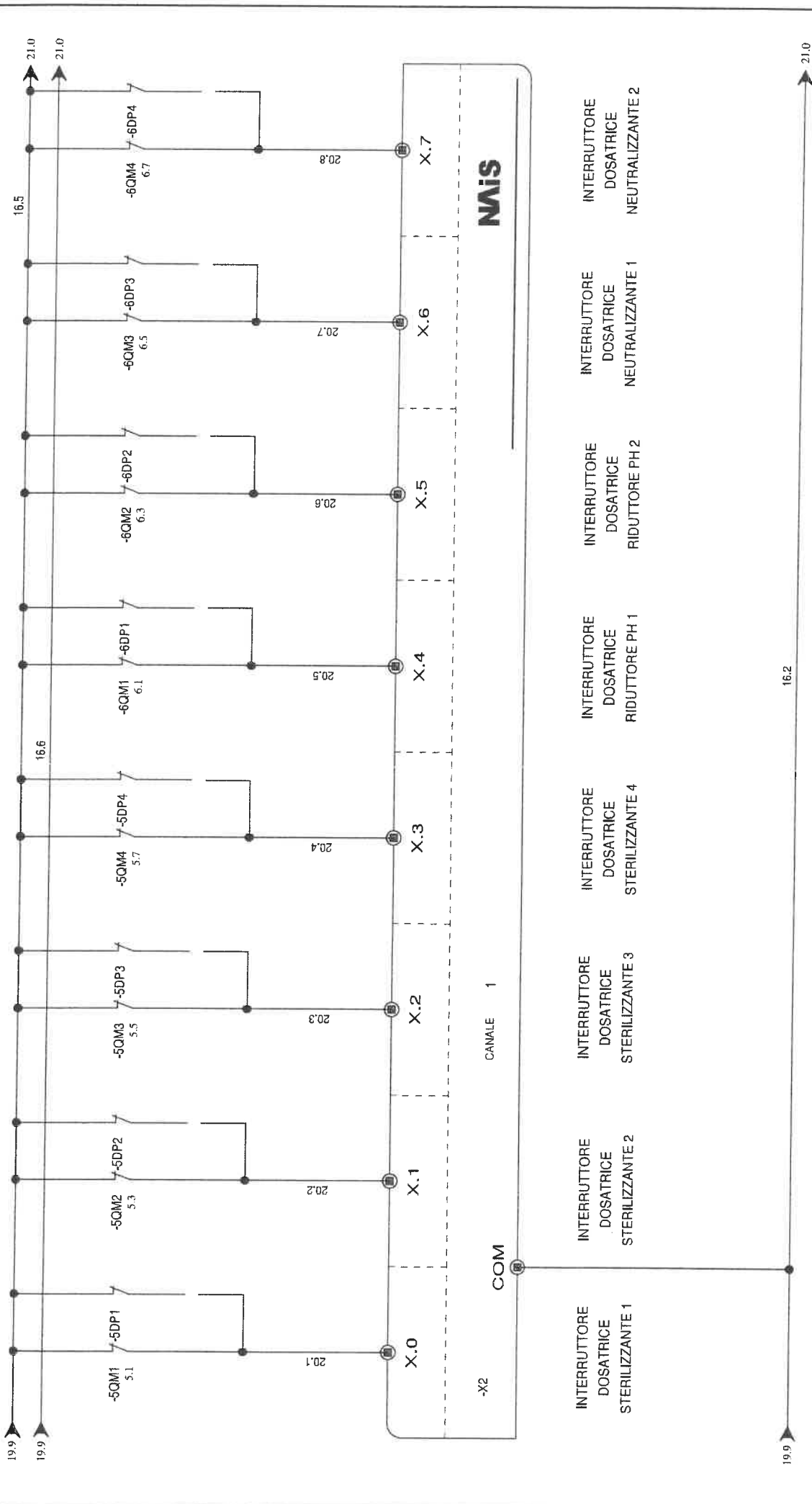


REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA
DIS.: IEMQ			DATA: 01/08/2005
TITOLO: INGRESSI PLC			DI 43
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA			FOLGIO 18
CLIENTE: COMUNE DI TORINO			
PROGETTO: 05056			

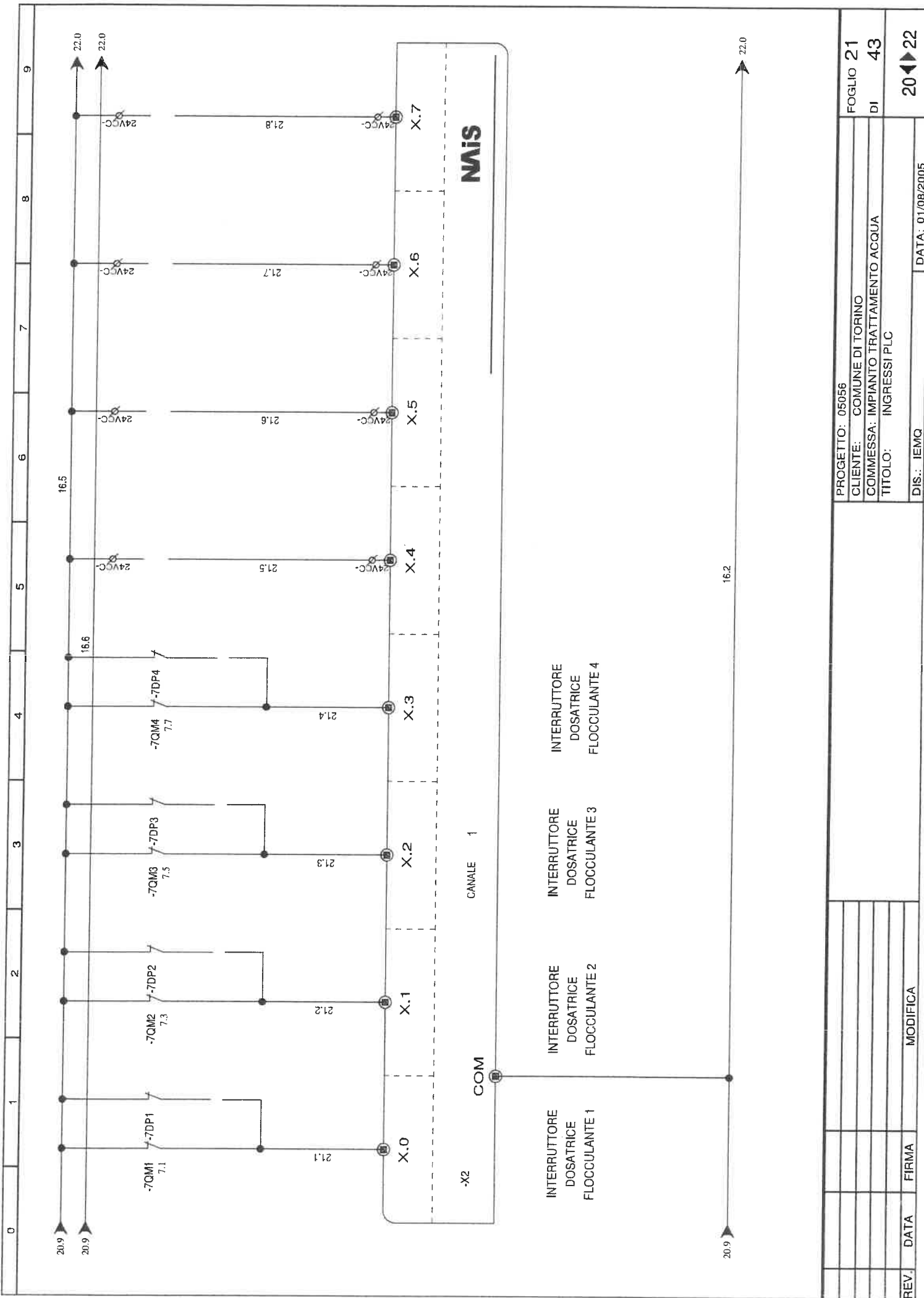


PROGETTO: 05056	FOGLIO 19
CLIENTE: COMUNE DI TORINO	DI 43
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA	
TITOLO: INGRESSI PLC	
DIS: IEMQ	18 ◀▶ 20
DATA: 01/08/2005	

REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



	PROGETTO: 05056	FOLGIO 20
	CLIENTE: COMUNE DI TORINO	DI 43
	COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA	
	TITOLO: INGRESSI PLC	
REV.	DATA	FIRMA
		MODIFICA
DIS.: IEMQ		DATA: 01/08/2005
19 ◀▶ 21		



PROGETTO: 05056	FOGLIO 21
CLIENTE: COMUNE DI TORINO	DI 43
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA	
TITOLO: INGRESSI PLC	
DIS.: IEMQ	20 ◀▶ 22
DATA: 01/08/2005	

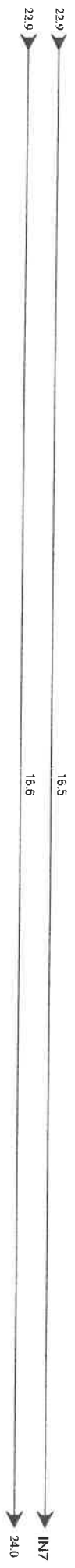
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

21.9 → 16.5 → 23.0
 21.9 → 16.6 → 23.0

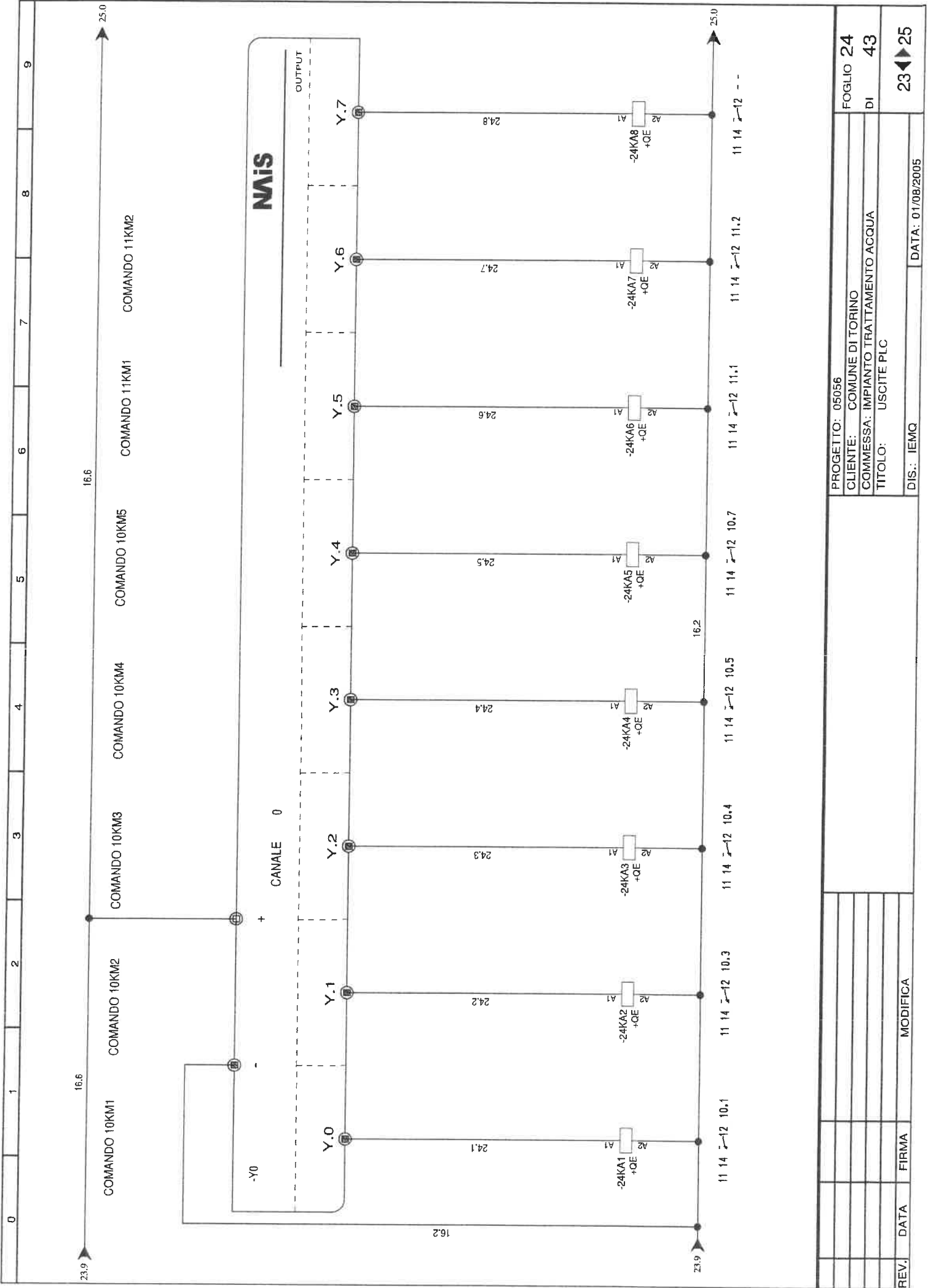
21.9 → 16.2 → 23.0

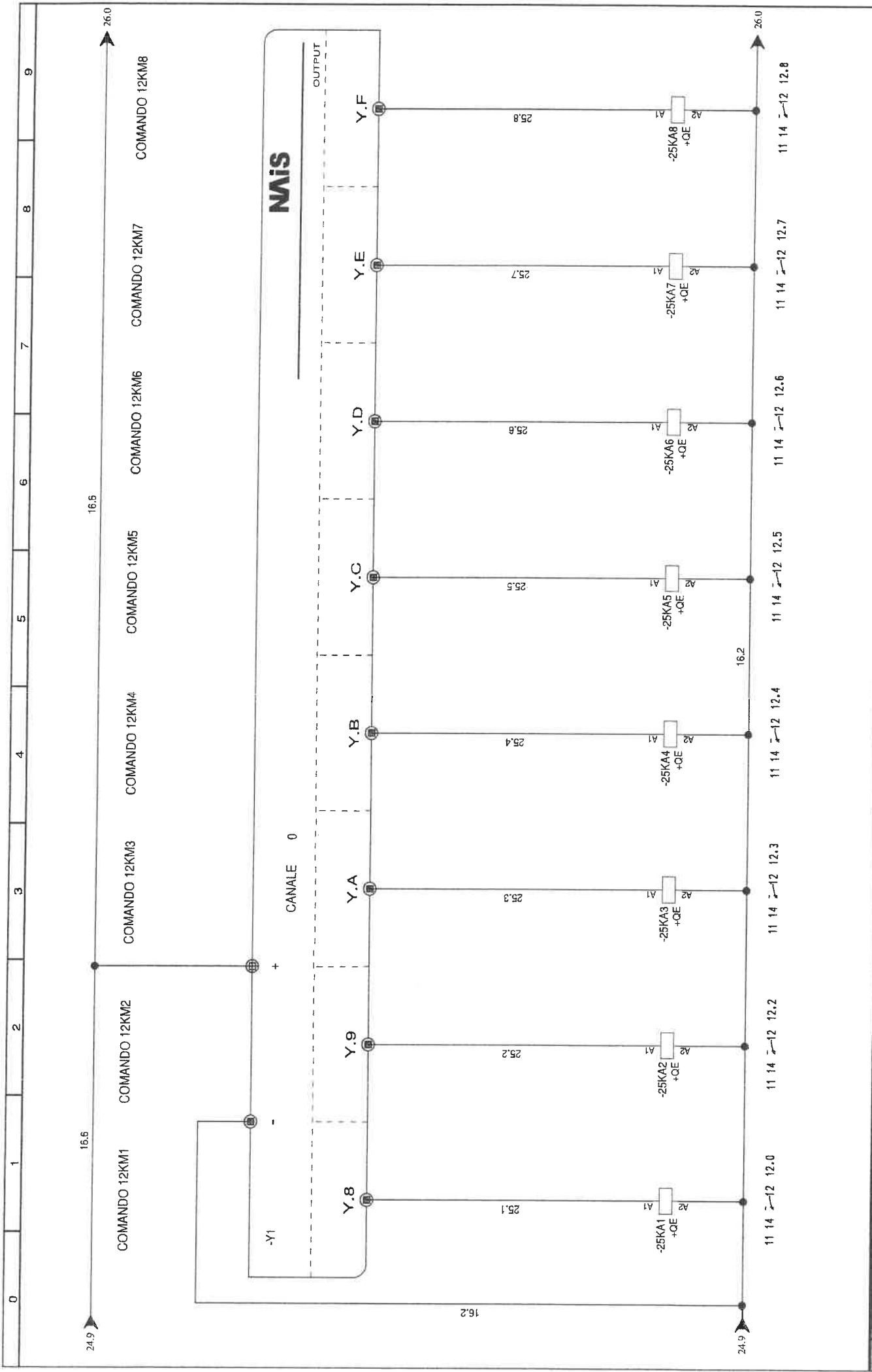
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA	PROGETTO: 05056 CLIENTE: COMUNE DI TORINO COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA TITOLO: INGRESSI PLC DIS.: IEMQ DATA: 01/08/2005	FOGLIO 22 DI 43
					21 ◀▶ 23

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

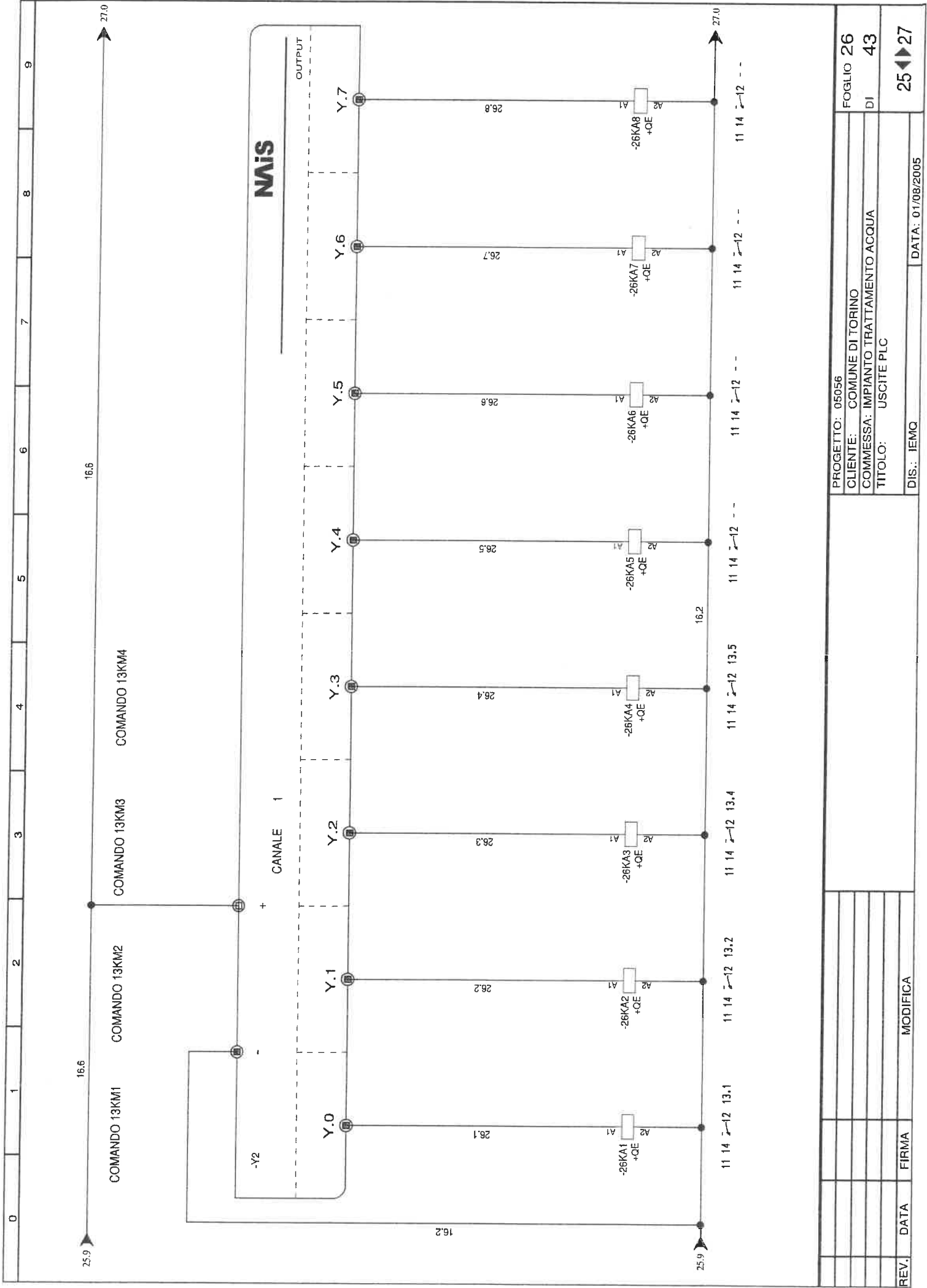


REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA	PROGETTO: 05056	FOGLIO 23
				CLIENTE: COMUNE DI TORINO	DI 43
				COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA	
				TITOLO: INGRESSI PLC	
				DIS.: IEMQ	
				DATA: 01/08/2005	22 24

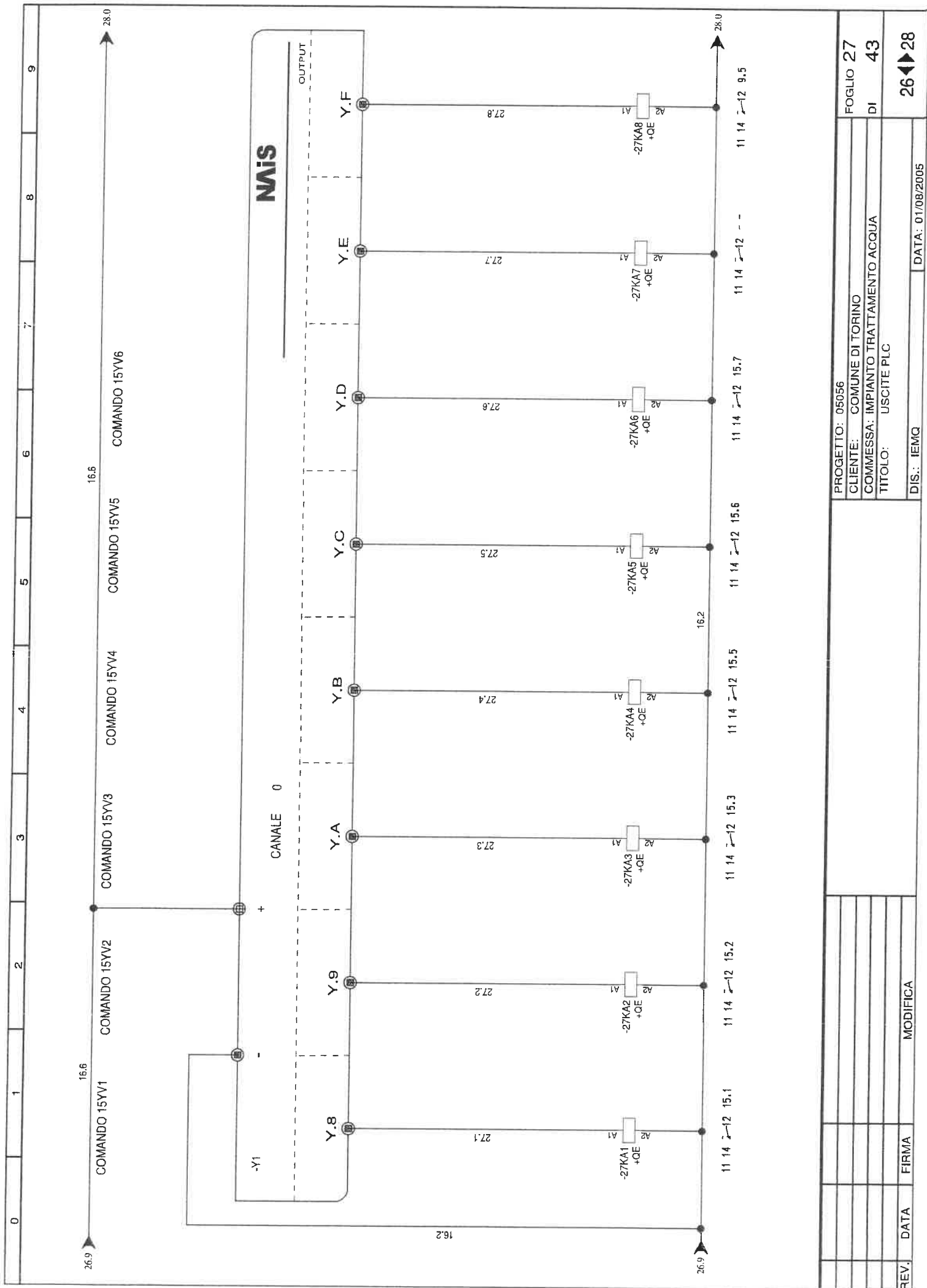




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																						
COMANDO 12KM1																															
COMANDO 12KM2																															
COMANDO 12KM3																															
COMANDO 12KM4																															
COMANDO 12KM5																															
COMANDO 12KM6																															
COMANDO 12KM7																															
COMANDO 12KM8																															
MIS																															
CANALE 0																															
OUTPUT																															
11	14	12	12.0	11	14	12	12.2	11	14	12	12.3	11	14	12	12.4	11	14	12	12.5	11	14	12	12.6	11	14	12	12.7	11	14	12	12.8
25.1																															
25.2																															
25.3																															
25.4																															
25.5																															
25.6																															
25.7																															
25.8																															
16.2																															
24.9																															
26.0																															
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA																												
DIS.: IEMO										DATA: 01/08/2005																					
PROGETTO: 05056										FOGLIO 25																					
CLIENTE: COMUNE DI TORINO										DI 43																					
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA																															
TITOLO: USCITE PLC																															
24										26																					



PROGETTO: 05056	FOLGIO 26
CLIENTE: COMUNE DI TORINO	DI 43
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA	
TITOLO: USCITE PLC	
DIS.: IEMQ	25 ◀▶ 27
DATA: 01/08/2005	



PROGETTO: 05056

CLIENTE: COMUNE DI TORINO

COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA

TITOLO: USCITE PLC

DIS.: IEMQ

DATA: 01/08/2005

FOGLIO 27

DI 43

26 ◀▶ 28

REV. DATA FIRMA MODIFICA

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

27.9 16.6 29.0

27.9 16.2 29.0

REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO: 05056	FOGLIO 28
CLIENTE: COMUNE DI TORINO	DI 43
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA	
TITOLO: USCITE PLC	
DIS.: IEMQ	
DATA: 01/08/2005	
	27 29

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

28,9

16,6

-24

28,9

16,6

OU

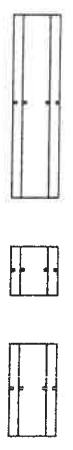
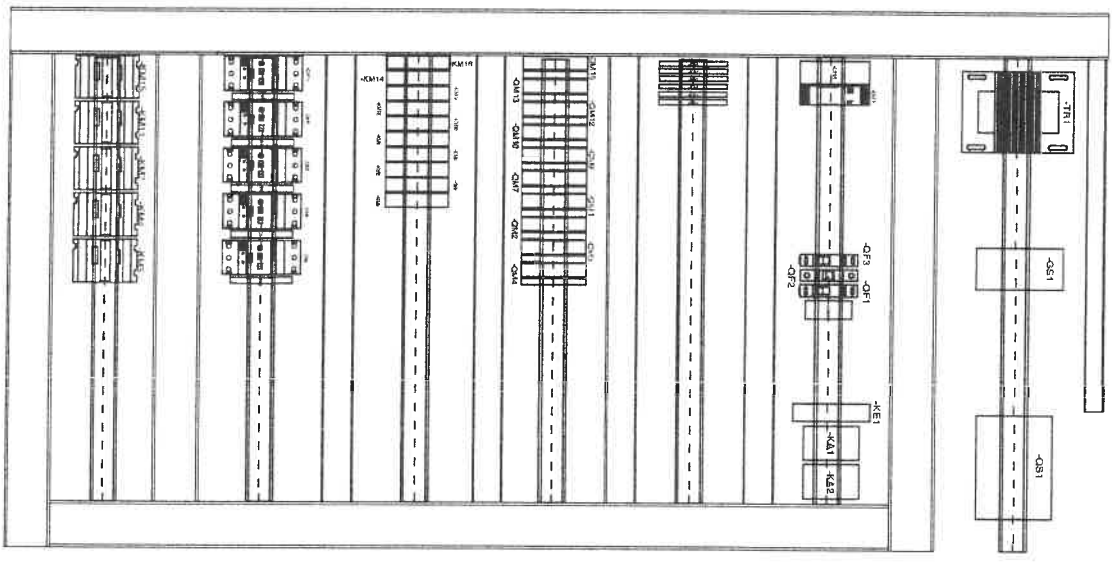
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO: 05056
CLIENTE: COMUNE DI TORINO
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA
TITOLO: USCITE PLC
DIS.: IEMQ

FOGLIO 29
DI 43

DATA: 01/08/2005

28 ◀▶ 30



REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO: 05056
 CLIENTE: COMUNE DI TORINO
 COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA
 TITOLO: TOPOGRAFICO
 DIS.: IEMQ
 DATA: 01/08/2005
 FOGLIO 30
 DI 43
 29 ◀▶ 31

DISTINTA MATERIALI

Sigla	Descrizione	Codice	Costruttore	Ubicazione	Quantità	Posizione
+24V	MORSETTO PORTAFUSIBILE	WS16	WEIDMULLER	QE		
10HL1	LAMPAD E SPIA VERDE	ZB4-BV03	TELEMECANIQUE	PORTELLA		16.3
10HL1	LAMPAD E SPIA AD ALIMENTAZIONE DIRETTA LA	ZB4-BV6	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.2
10HL1	LAMPAD E SPIA VERDE	ZB4-BV03	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.2
10HL1	LAMPAD E SPIA AD ALIMENTAZIONE DIRETTA LA	ZB4-BV6	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.2
10HL2	LAMPAD E SPIA VERDE	ZB4-BV03	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.2
10HL2	LAMPAD E SPIA AD ALIMENTAZIONE DIRETTA LA	ZB4-BV6	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.3
10HL2	LAMPAD E SPIA VERDE	ZB4-BV03	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.3
10HL2	LAMPAD E SPIA AD ALIMENTAZIONE DIRETTA LA	ZB4-BV6	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.3
10HL3	LAMPAD E SPIA VERDE	ZB4-BV03	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.3
10HL3	LAMPAD E SPIA AD ALIMENTAZIONE DIRETTA LA	ZB4-BV6	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.3
10HL3	LAMPAD E SPIA VERDE	ZB4-BV03	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.5
10HL3	LAMPAD E SPIA AD ALIMENTAZIONE DIRETTA LA	ZB4-BV6	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.5
10HL4	LAMPAD E SPIA VERDE	ZB4-BV03	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.5
10HL4	LAMPAD E SPIA AD ALIMENTAZIONE DIRETTA LA	ZB4-BV6	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.6
10HL4	LAMPAD E SPIA VERDE	ZB4-BV03	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.6
10HL4	LAMPAD E SPIA AD ALIMENTAZIONE DIRETTA LA	ZB4-BV6	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.6
10HL5	LAMPAD E SPIA VERDE	ZB4-BV03	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.6
10HL5	LAMPAD E SPIA AD ALIMENTAZIONE DIRETTA LA	ZB4-BV6	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.6
10HL5	LAMPAD E SPIA VERDE	ZB4-BV03	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.8
10HL5	LAMPAD E SPIA AD ALIMENTAZIONE DIRETTA LA	ZB4-BV6	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.8
10HL5	LAMPAD E SPIA VERDE	ZB4-BV03	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.8
10HL5	LAMPAD E SPIA AD ALIMENTAZIONE DIRETTA LA	ZB4-BV6	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.8
10KM1	CON TATTORE LC1	LC1-D2510B7	TELEMECANIQUE	PORTELLA		10.8
10KM2	CON TATTORE LC1	LC1-D2510B7	TELEMECANIQUE	QE		10.1
10KM3	CON TATTORE LC1	LC1-D2510B7	TELEMECANIQUE	QE		10.3
10KM4	CON TATTORE LC1	LC1-D2510B7	TELEMECANIQUE	QE		10.4
10KM5	CON TATTORE LC1	LC1-D2510B7	TELEMECANIQUE	QE		10.5
12KM1	CON TATTORE 2P 25A 24VCA	16020	TELEMECANIQUE	QE		10.7
12KM2	CON TATTORE 2P 25A 24VCA	16020	MERLIN GERIN	QE		12.1
12KM3	CON TATTORE 2P 25A 24VCA	16020	MERLIN GERIN	QE		12.2
12KM4	CON TATTORE 2P 25A 24VCA	16020	MERLIN GERIN	QE		12.4
12KM5	CON TATTORE 2P 25A 24VCA	16020	MERLIN GERIN	QE		12.5
12KM6	CON TATTORE 2P 25A 24VCA	16020	MERLIN GERIN	QE		12.6
13KM1	CON TATTORE 2P 25A 24VCA	16020	MERLIN GERIN	QE		12.8
13KM2	CON TATTORE 2P 25A 24VCA	16020	MERLIN GERIN	QE		13.1
13KM3	CON TATTORE 2P 25A 24VCA	16020	MERLIN GERIN	QE		13.2
13KM4	CON TATTORE 2P 25A 24VCA	16020	MERLIN GERIN	QE		13.4
16GS1	ALIMENTATORE MONO 90-260V 24VCC 3A	16020	MERLIN GERIN	QE		13.2
16HL1	LAMPAD E SPIA BIANCA	XCSF3	MERLIN GERIN	QE		13.5
16HL1	LAMPAD E SPIA AD ALIMENTAZIONE DIRETTA LA	ZB4-BV01	CABUR	QE		16.1
16HL1	LAMPAD E SPIA BIANCA	ZB4-BV6	TELEMECANIQUE	QE		16.2
16HL1	LAMPAD E SPIA BIANCA	ZB4-BV01	TELEMECANIQUE	TELEMECANIQUE		16.2

REV. 1	02-08-2005	DATA	FIRMA	MODIFICA	
PROGETTO: 05056 CLIENTE: COMUNE DI TORINO COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA TITOLO: DISTINTA MATERIALI					
					FOGLIO 31
					DI 43
DIS.: IEMQ					30 ◀▶ 32

DATA: 01/05/2005

DISTINTA MATERIALI

Sigla	Descrizione	Codice	Costruttore	Ubicazione	Quantità	Posizione
16HL1	LAMPAD E SPIA AD ALIMENTAZIONE DIRETTA LA	ZB4-BV6	TELEMECANIQUE			16.2
16OF1	INTER. AUT. 1P+1N	GB2CD08	TELEMECANIQUE	QE		16.1
17CPU1	UNITA DI CONTROLLO 16/160 RT	FP0T32CP	PANASONIC	QE		17.1
17EXP1	Unita di espansione, 16 Ingres.	FP0E32P	PANASONIC	QE		17.2
24KA1	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		24.1
24KA2	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		24.2
24KA3	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		24.3
24KA4	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		24.4
24KA5	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		24.5
24KA6	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		24.6
24KA7	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		24.8
24KA8	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		24.9
24VCA	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		9.8
24VCA	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		9.9
24VCA	MORSETTO PORTAFUSIBILE	WS16	WEIDMULLER	QE		15.1
24VCA	MORSETTO PORTAFUSIBILE	WS16	WEIDMULLER	QE		15.2
24VCA	MORSETTO PORTAFUSIBILE	WS16	WEIDMULLER	QE		15.3
24VCA	MORSETTO PORTAFUSIBILE	WS16	WEIDMULLER	QE		15.5
24VCA	MORSETTO PORTAFUSIBILE	WS16	WEIDMULLER	QE		15.6
24VCA	MORSETTO PORTAFUSIBILE	WS16	WEIDMULLER	QE		15.7
24VCA	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		18.4
24VCA	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		18.5
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		18.6
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		18.7
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		18.9
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		19.6
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		19.7
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		19.9
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		20.7
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		20.9
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		21.5
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		21.6

REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA						
1	02-08-2005								
PROGETTO: 05056 CLIENTE: COMUNE DI TORINO COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA TITOLO: DISTINTA MATERIALI				DIS: IEMQ		DATA: 01/08/2005		FOGLIO 32 DI 43	
				31 33					

DISTINTA MATERIALI

Sigla	Descrizione	Codice	Costruttore	Ubicazione	Quantità	Posizione
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		21.8
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		21.9
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		18.4
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		18.5
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		18.6
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		18.7
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		18.9
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		19.6
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		19.7
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		19.9
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		20.7
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		20.9
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		21.5
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		21.6
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		21.8
24VCC	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		21.9
25KA1	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		25.1
25KA2	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		25.2
25KA3	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		25.3
25KA4	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		25.4
25KA5	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		25.5
25KA6	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		25.6
25KA7	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		25.8
25KA8	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		25.9
26KA1	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		26.1
26KA2	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		26.2
26KA3	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		26.3
26KA4	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		26.4
26KA5	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		26.5
26KA6	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		26.6
26KA7	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		26.8
26KA8	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		26.9
27KA1	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		27.1
27KA2	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		27.2
27KA3	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		27.3
27KA4	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		27.4
27KA5	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		27.5
27KA6	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		27.6
27KA7	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		27.8
27KA8	MODULO INTERFACCIA, LARGHEZZA 6.3 MM 2	385170240050	FINDER	QE		27.9

REV. 1	DATA 02-08-2005	FIRMA	MODIFICA	
PROGETTO: 05056 CLIENTE: COMUNE DI TORINO COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA TITOLO: DISTINTA MATERIALI				
				FOGLIO 33
				DI 43
DIS.: IEMQ				32 34
				DATA: 01/08/2005

DISTINTA MATERIALI

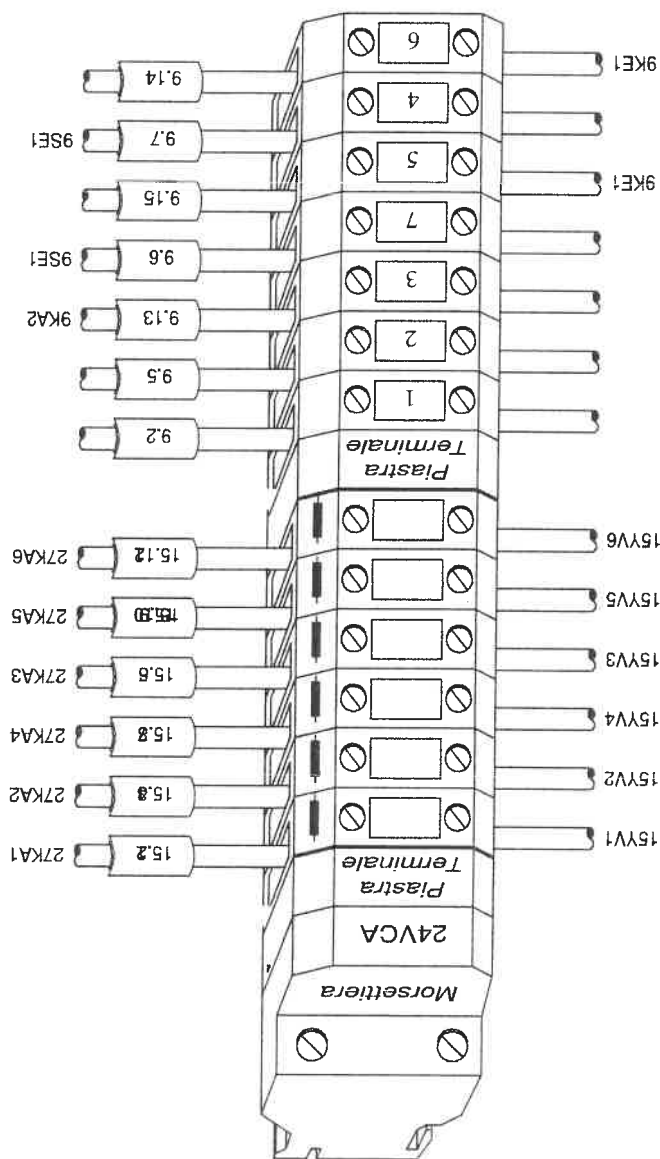
Sigla	Descrizione	Codice	Costruttore	Ubicazione	Quantità	Posizione
2QS1	SEZIONATORE BLOCCOPORTA 100A 4P INTERPAC	28909	MERLIN GERIN	QE		2.0
2QS1	MANOVRA BP GIALLA	28942	MERLIN GERIN	QE		2.0
2QS1	SEZIONATORE BLOCCOPORTA 100A 4P INTERPAC	28909	MERLIN GERIN	QE		2.0
2QS1	MANOVRA BP GIALLA	28942	MERLIN GERIN	QE		2.0
3QM1	INTERRUT. AUTOMATICO GV3	GV3-M25	TELEMECANIQUE	QE		3.1
3QM1	BLOCCO AGGIUNTIVO PER GV3-ME	GV3-A01	TELEMECANIQUE	QE		3.1
3QM1	INTERRUT. AUTOMATICO GV3	GV3-M25	TELEMECANIQUE	QE		3.1
3QM1	BLOCCO AGGIUNTIVO PER GV3-ME	GV3-A01	TELEMECANIQUE	QE		3.1
3QM2	INTERRUT. AUTOMATICO GV3	GV3-M25	TELEMECANIQUE	QE		3.2
3QM2	BLOCCO AGGIUNTIVO PER GV3-ME	GV3-A01	TELEMECANIQUE	QE		3.2
3QM2	INTERRUT. AUTOMATICO GV3	GV3-M25	TELEMECANIQUE	QE		3.2
3QM2	BLOCCO AGGIUNTIVO PER GV3-ME	GV3-A01	TELEMECANIQUE	QE		3.2
3QM3	INTERRUT. AUTOMATICO GV3	GV3-A01	TELEMECANIQUE	QE		3.4
3QM3	BLOCCO AGGIUNTIVO PER GV3-ME	GV3-A01	TELEMECANIQUE	QE		3.4
3QM3	INTERRUT. AUTOMATICO GV3	GV3-M25	TELEMECANIQUE	QE		3.4
3QM3	BLOCCO AGGIUNTIVO PER GV3-ME	GV3-A01	TELEMECANIQUE	QE		3.4
3QM3	INTERRUT. AUTOMATICO GV3	GV3-M25	TELEMECANIQUE	QE		3.4
3QM3	BLOCCO AGGIUNTIVO PER GV3-ME	GV3-A01	TELEMECANIQUE	QE		3.4
3QM4	INTERRUT. AUTOMATICO GV3	GV3-A01	TELEMECANIQUE	QE		3.5
3QM4	BLOCCO AGGIUNTIVO PER GV3-ME	GV3-M25	TELEMECANIQUE	QE		3.5
3QM4	INTERRUT. AUTOMATICO GV3	GV3-A01	TELEMECANIQUE	QE		3.5
3QM4	BLOCCO AGGIUNTIVO PER GV3-ME	GV3-M25	TELEMECANIQUE	QE		3.5
3QM5	INTERRUT. AUTOMATICO GV3	GV3-M25	TELEMECANIQUE	QE		3.7
3QM5	BLOCCO AGGIUNTIVO PER GV3-ME	GV3-A01	TELEMECANIQUE	QE		3.7
3QM5	INTERRUT. AUTOMATICO GV3	GV3-M25	TELEMECANIQUE	QE		3.7
3QM5	BLOCCO AGGIUNTIVO PER GV3-ME	GV3-A01	TELEMECANIQUE	QE		3.7
3QM5	INTERRUT. AUTOMATICO GV3	GV3-M25	TELEMECANIQUE	QE		3.7
3QM5	BLOCCO AGGIUNTIVO PER GV3-ME	GV3-A01	TELEMECANIQUE	QE		3.7
5QM1	INT. AUT. 1P+N 1A	17567	MERLIN GERIN	QE		3.7
5QM1	CONCATTO AUSILIARIO OF	26924	MERLIN GERIN	QE		5.1
5QM1	INT. AUT. 1P+N 1A	17567	MERLIN GERIN	QE		5.1
5QM1	CONCATTO AUSILIARIO OF	26924	MERLIN GERIN	QE		5.1
5QM2	INT. AUT. 1P+N 1A	17567	MERLIN GERIN	QE		5.1
5QM2	CONCATTO AUSILIARIO OF	26924	MERLIN GERIN	QE		5.3
5QM2	INT. AUT. 1P+N 1A	17567	MERLIN GERIN	QE		5.3
5QM2	CONCATTO AUSILIARIO OF	26924	MERLIN GERIN	QE		5.3
5QM3	INT. AUT. 1P+N 1A	17567	MERLIN GERIN	QE		5.3
5QM3	CONCATTO AUSILIARIO OF	26924	MERLIN GERIN	QE		5.5
5QM3	INT. AUT. 1P+N 1A	17567	MERLIN GERIN	QE		5.5
5QM3	CONCATTO AUSILIARIO OF	26924	MERLIN GERIN	QE		5.5
5QM4	INT. AUT. 1P+N 1A	17567	MERLIN GERIN	QE		5.5
5QM4	CONCATTO AUSILIARIO OF	26924	MERLIN GERIN	QE		5.7
5QM4	INT. AUT. 1P+N 1A	17567	MERLIN GERIN	QE		5.7
5QM4	CONCATTO AUSILIARIO OF	26924	MERLIN GERIN	QE		5.7

REV. 1	DATA 02-08-2005	FIRMA	MODIFICA	
PROGETTO: 05056 CLIENTE: COMUNE DI TORINO COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA TITOLO: DISTINTA MATERIALI				
DIS.: IEMG				FOGLIO 34
DATA: 01/09/2005				DI 43
				33 35

DISTINTA MATERIALI

Sigla	Descrizione	Codice	Costruttore	Ubicazione	Quantità	Posizione
9SE1	CORPO CONTATTI	ZB4-BZ104	TELEMECANIQUE	PORTELLA		9.3
9TR1	TRASFORMATORE 400/230-24V	44404	LEGRAND	QE		9.1
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU10	WEIDMULLER	QE		3.1
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU10	WEIDMULLER	QE		3.2
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU10	WEIDMULLER	QE		3.3
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU10	WEIDMULLER	QE		3.4
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU10	WEIDMULLER	QE		3.5
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU10	WEIDMULLER	QE		3.6
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		3.7
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		5.3
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		5.5
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		5.7
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		6.1
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		6.3
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		7.1
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		7.3
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		7.5
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU10	WEIDMULLER	QE		7.7
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU10	WEIDMULLER	QE		3.1
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU10	WEIDMULLER	QE		3.2
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU10	WEIDMULLER	QE		3.3
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU10	WEIDMULLER	QE		3.4
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU10	WEIDMULLER	QE		3.5
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU10	WEIDMULLER	QE		3.6
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU10	WEIDMULLER	QE		3.7
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		5.3
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		5.5
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		5.7
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		6.1
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		6.3
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		7.1
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		7.3
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		7.5
POT	MORSETTO PASSANTE	WDU2.5	WEIDMULLER	QE		7.7

PROGETTO: 05056	FOGLIO 36
CLIENTE: COMUNE DI TORINO	DI 43
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA	
TITOLO: DISTINTA MATERIALI	
DIS.: IEMQ	DATA: 01/08/2005
1	02-08-2005
REV.	DATA
FIRMA	MODIFICA



PROGETTO: 05056

CLIENTE: COMUNE DI TORINO

COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA

TITOLO: Morseletiera : 24VCA

DIS.: IEMG

DATA: 01/08/2005

FOGLIO 37

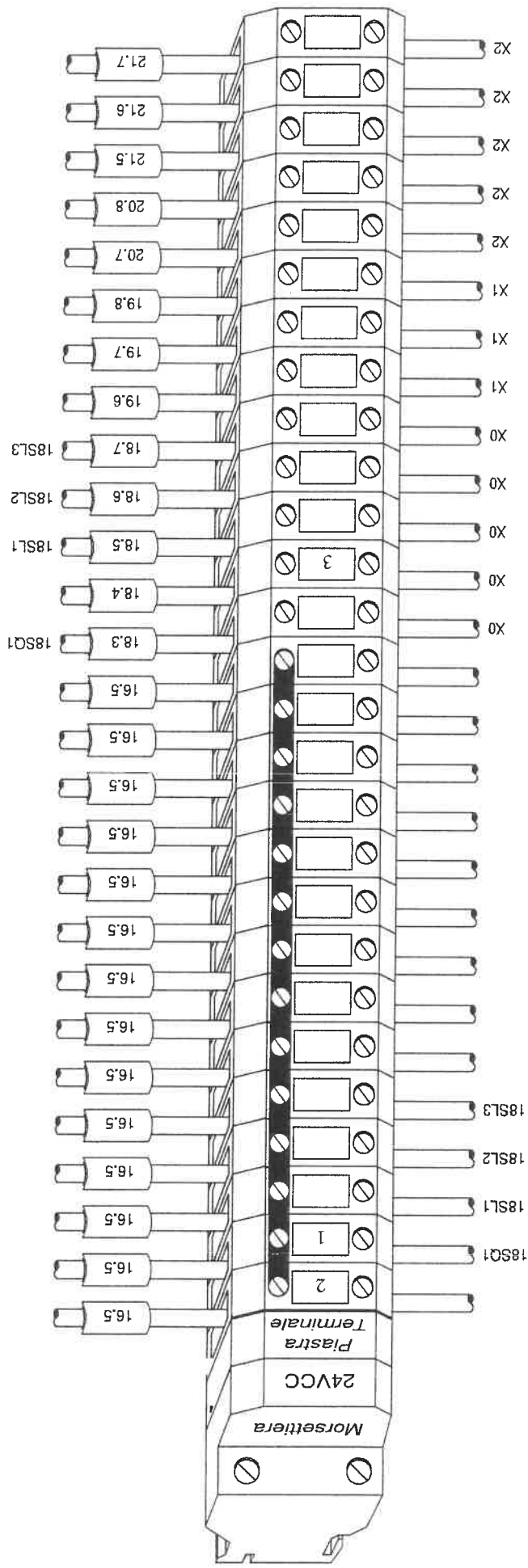
DI 43

36 ◀ ▶ 38

MODIFICA

FIRMA

DATA



PROGETTO: 05056

CLIENTE: COMUNE DI TORINO

COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA

TITOLO: Morsettera : 24VCC

24VCC - 1/2

DIS.: IEMC

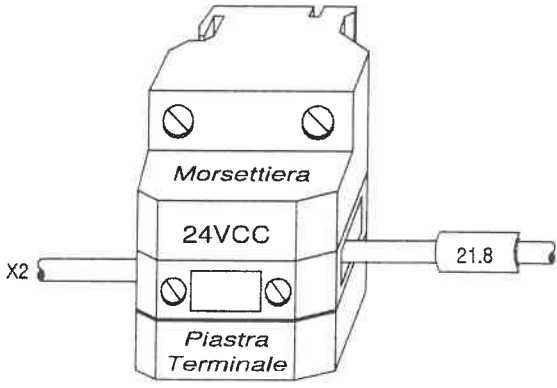
DATA: 01/08/2005

FOGLIO 38

DI 43

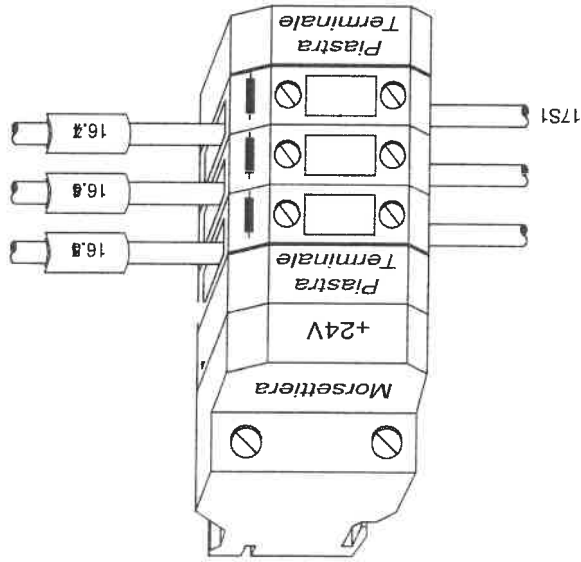
37 ◀ ▶ 39

REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

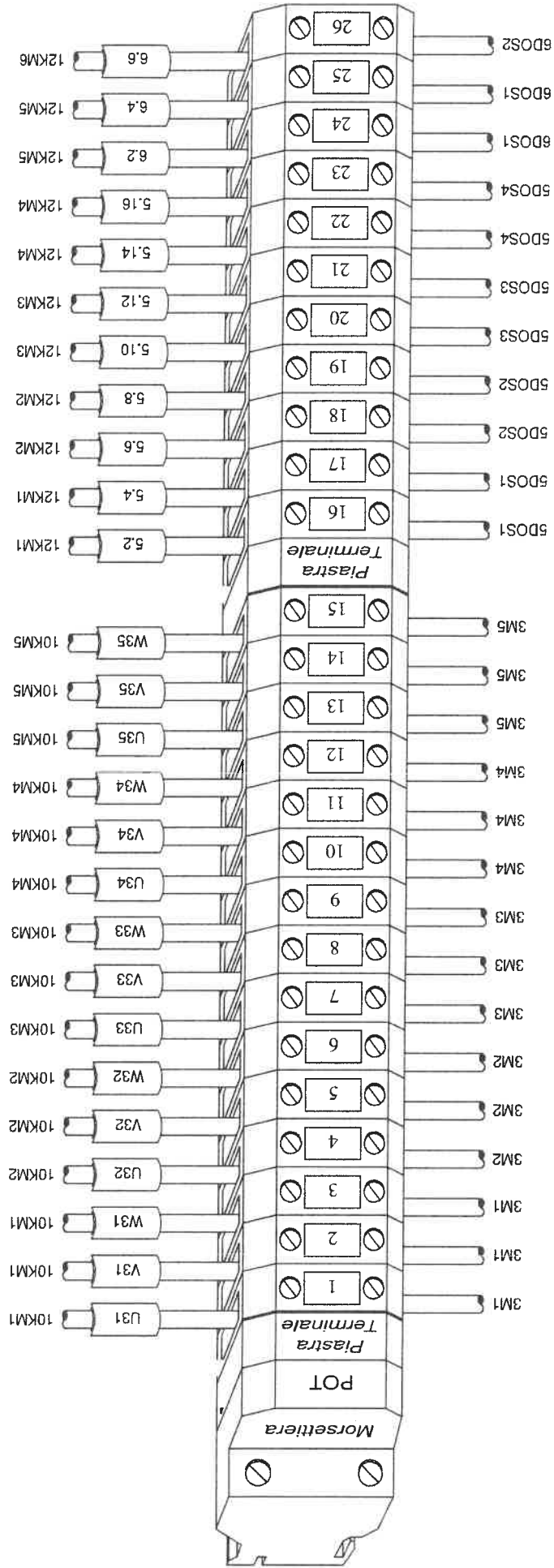


REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO:	05056
CLIENTE:	COMUNE DI TORINO
COMMESSA:	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA
TITOLO:	Morsettiera : 24VCC
DIS.:	EMQ
DATA:	01/08/2005



PROGETTO: 05056	FOGLIO 40		
CLIENTE: COMUNE DI TORINO	DI 43		
COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA			
TITOLO: Morsettiera : +24V +24V - 1/1			
DIS.: IEMQ	DATA: 01/08/2005		
	39 ◀ ▶ 41		
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



PROGETTO: 05056

CLIENTE: COMUNE DI TORINO

COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA

TITOLO: Morsettera : POT

POT - 1/2

DIS.: IEMQ

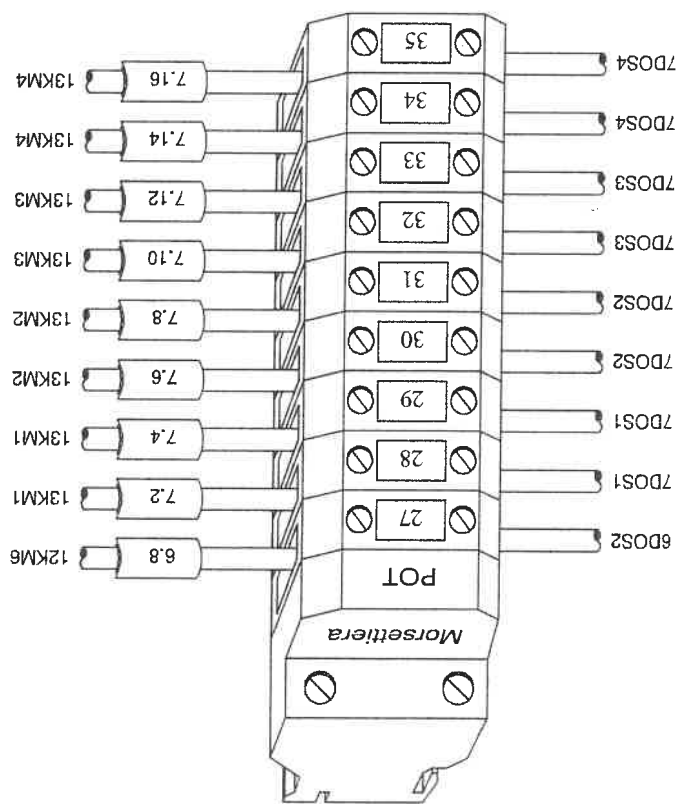
DATA: 01/08/2005

FOGLIO 41

DI 43

40 ◀▶ 42

REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA



PROGETTO: 05056

CLIENTE: COMUNE DI TORINO

COMMESSA: IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA

TITOLO: Morsettieta : POT

POT - 2/2

DIS.: IEMQ

DATA: 01/08/2005

FOGLIO 42

DI 43

41

MODIFICA

FIRMA

DATA

REV.

