



IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI



Attestazione n° 9068/35/00

SINCERT



Dichiarazione di conformità per quadro elettrico di bassa tensione

Rif.:	Commessa B006-19
Matricola:	025/10
Tipo:	ANS
Costruttore:	COTTI Impianti S.r.l.
Dati di targa:	Ue: 400V F: 50Hz Ui: 400V
Denominazione:	"QAER-SE - QUADRO ELETTRICO AEROTERMI"
Impianto:	Complesso Scolastico E11 - Palestra Scuola Elementare - Via Rubino, 67 - Torino (TO)

La ditta **COTTI Impianti s.r.l.** costruttrice del quadro in oggetto dichiara che è **conforme alla norma CEI EN60439-1 (CEI 17-13/1)**, ed è stato realizzato seguendo scrupolosamente le istruzioni di montaggio fornite dal produttore dei componenti utilizzati.

Caratteristiche carpenteria:

Costruttore:	LEGRAND CEB	Tipo quadro:	Cover
Grado di Protezione:	IP55	Dimensioni:	600x800x250 mm (LxHxP)

Lo schema elettrico definitivo del quadro in riferimento è allegato.

In particolare sono state condotte, con esito positivo le prove di tipo al fine di verificare:

8.2.1 Verifica dei limiti di sovratemperatura



I calcoli di verifica sono a disposizione presso il ns. archivio

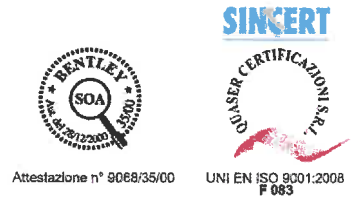


I calcoli di verifica sono allegati





IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI



8.2.2 Le proprietà dielettriche

8.2.3 La tenuta al cortocircuito



Eseguita



Non è stata eseguita questa prova secondo articolo:



art. 8.2.3.1.1⁽¹⁾



art. 8.2.3.1.2⁽²⁾

8.2.4 Efficienza del circuito di protezione

8.2.5 Distanza in aria e superficiali

8.2.6 Funzionamento Meccanico

8.2.7 Grado di protezione

Il quadro è stato inoltre sottoposto, con esito positivo, alle seguenti prove individuali:

8.3.1 Controllo del cablaggio e prova di funzionamento elettrico, ove necessaria

8.3.2 Prova dielettrica

8.3.3 Controllo delle misure di protezione e verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione

Per quanto riguarda la compatibilità elettromagnetica si precisa che:



Il quadro non contiene dispositivi elettronici sensibili ai normali disturbi elettromagnetici



I dispositivi elettronici incorporati nel quadro sono conformi alle prescrizioni EMC delle relative norme di prodotto e sono stati montati secondo le istruzioni del costruttore



Sono state condotte con esito positivo le prove di cui alla norma EN 60439-1/A1, art. H.8.2.8





IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI



Attestazione n° 9069/35/00

UNI EN ISO 9001:2008
F 083

La documentazione di tali prove individuali è:



A disposizione presso il nostro archivio



Allegata nell'apposito "dichiarazione di verifica" secondo le prove individuali previste dalla norma CEI 17-13

Data: 20 maggio 2011

Il Responsabile Tecnico

Rubens COTTI

⁽¹⁾ Il quadro ha una corrente nominale di breve durata o corrente nominale di cortocircuito condizionata non superiore a 10KA

⁽²⁾ Il quadro è protetto da un dispositivo limitatore di corrente avente una corrente di picco limitata non superiore a 17 KA in corrispondenza della corrente presunta di cortocircuito massima ammissibile ai terminali del circuito di entrata del quadro



IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI



Attestazione n° 9068/35/00

SINCERT



UNI EN ISO 9001:2008
F 083

DICHIARAZIONE DI VERIFICA

(QUADRI ELETTRICI PER BASSA TENSIONE SECONDO LE PROVE INDIVIDUALI
PREVISTE DALLA NORMA CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1))

Rif.:	Commessa B006-19
Matricola:	025/10
Tipo:	ANS
Costruttore:	COTTI Impianti S.r.l.
Dati di targa:	Ue: 400V F: 50Hz Ui: 400V
Denominazione:	"QAER-SE - QUADRO ELETTRICO AEROTERMI"
Impianto:	Complesso Scolastico E11 - Palestra Scuola Elementare - Via Rubino, 67 - Torino (TO)

Data: Data: 20 maggio 2011

Il Responsabile Tecnico
Rubens COTTI

Segue procedura di collaudo



IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI



Attestazione n° 9069/35/00

SINCERT



UNI EN ISO 9001:2008
F 083

PROCEDURA DI VERIFICA

(secondo le prove individuali previste dalla norma CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1))

Cablaggio e funzionamento elettrico (rif. 8.3.1.)

- Verifica efficacia degli elementi di comando meccanico, dei blocchi, dei catenacci, etc.
- Verifica della corretta sistemazione di cavi e conduttori
- Verifica del corretto montaggio degli apparecchi
- Controllo visivo del grado di protezione
- Controllo visivo delle distanze in aria e superficiali
- Verifica a campione del contatto dei collegamenti (in particolare dei collegamenti avvitati e imbullonati)
- Verifica esistenza ed esattezza della targa di identificazione
- Verifica della corrispondenza fra il materiale installato e quello prescritto
- Verifica della conformità del quadro agli schemi circuitali di cablaggio e ai dati tecnici
- Verifica della corretta identificazione dei conduttori

Qualora la complessità del quadro lo richieda:

- Verifica del cablaggio
- Prova di funzionamento elettrico

Le verifiche hanno dato esito positivo.





IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI



Attestazione n° 9068/35/00

SINCERT



UNI EN ISO 9001:2008
F 083

Isolamento (rif. 8.3.2)

Applicazione della tensione di prova al circuito principale in funzione della tensione nominale (come da tabella 10 della norma sotto riportata) per la durata di 1 minuto, con frequenza compresa tra 45 Hz e 62 Hz e con tutti gli apparecchi di manovra chiusi

Tensione di isolamento nominale	Tensione di prova c.a. (valore efficace)
Vn	v
Vn minore o uguale a 60V	1000V
Vn maggiore di 60V e minore o uguale a 300V	2000V
Vn maggiore di 300V e minore o uguale a 660V	2500V
Vn maggiore di 660V e minore o uguale a 800V	3000V
Vn maggiore di 800V e minore o uguale a 1000V	3500V
Vn maggiore di 1000V e minore o uguale a 1500V*	3500V

* solo per c.c.

nonché tra ciascuna polarità e tutte le altre collegate alla struttura.

Durante la prova devono essere sconnesse le apparecchiature che, in conformità alle loro prescrizioni, sono previste per una tensione di prova più bassa e quelle che assorbono corrente (es. avvolgimenti, strumenti di misura, etc.).

La prova risulta superata se non si verificano né perforazioni, né scariche superficiali.

Le verifiche hanno dato esito positivo.





IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI



Attestazione n° 9068/35/00

SINCERT



UNI EN ISO 9001:2008
F 083

Misure di protezione (rif. 8.3.3)

- Esame visivo dei circuiti di protezione.
- Verifica a campione dell'efficace contatto delle connessioni avvitate o imbullonate.
- Verifica dell'effettiva connessione tra le masse e il circuito di protezione (ad es. tramite segnalatore acustico).
- Esame visivo dei messi di protezione contro i contatti diretti.

Le verifiche hanno dato esito positivo.

IRIDE SERVIZI S.P.A.
 COMPLESSO SCOLASTICO E11 - SCUOLA
 ELEMENTARE
 IMPIANTO ELETTRICO AEROTERMI PALESTRA



[Handwritten signature]

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME

LAURIA IMPIANTI S.R.L.
 Settimo Torinese (TO)

Dis. N.	B0061902
Matricola	025/2010
Nome File	B0061902.dwg
Data	19/07/2010

Impianto	COMPLESSO ACOLASTICO E11 <i>Via Rubino, 67 - Torino</i>
Denominazione	QAER - SCUOLA ELEMENTARE <i>INTESTAZIONE QUADRO</i>

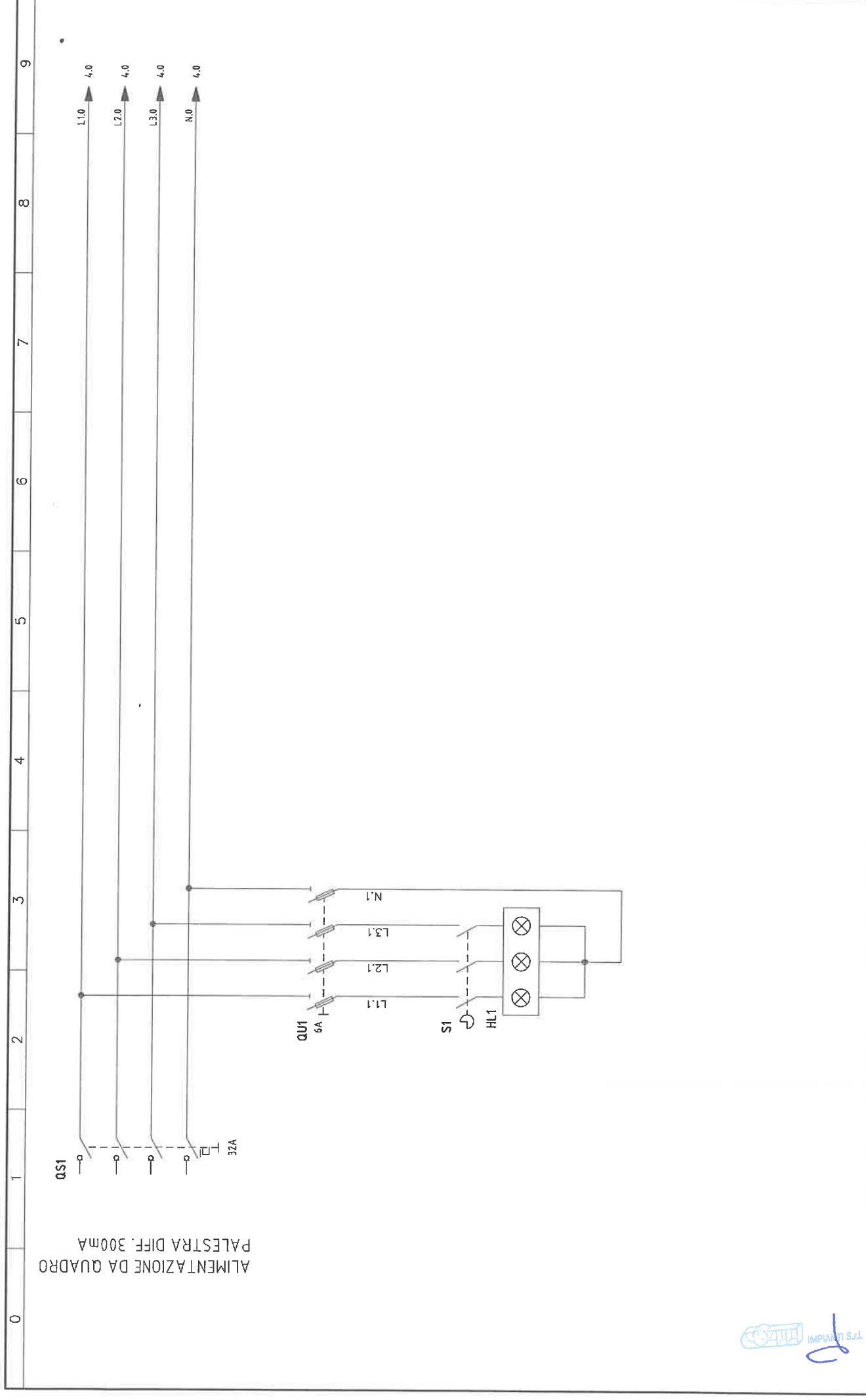
Ordine	Commissa B006--19
Esecutore	RC

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
1	QAER - SCUOLA ELEMENTARE / INTRESTAZIONE QUADRO																				
2	QAER - SCUOLA ELEMENTARE / LEGENDA FOGLI																				
3	QAER - SCUOLA ELEMENTARE / ARRIVO ALIMENTAZIONE																				
4	QAER - SCUOLA ELEMENTARE / PROTEZIONE AEROTERMI																				
5	QAER - SCUOLA ELEMENTARE / PROTEZIONE AEROTERMI																				
7	QAER - SCUOLA ELEMENTARE / AUSILIARI																				
8	QAER - SCUOLA MEDIA / CONSENSI																				
9	QAER - SCUOLA ELEMENTARE / COMANDO AEROTERMO 1																				
10	QAER - SCUOLA ELEMENTARE / COMANDO AEROTERMO 2																				
11	QAER - SCUOLA ELEMENTARE / COMANDO AEROTERMO 3																				
12	QAER - SCUOLA ELEMENTARE / COMANDO AEROTERMO 4																				
13	QAER - SCUOLA ELEMENTARE / MORSETTIERA AEROTERMI																				
14	QAER - SCUOLA ELEMENTARE / MORSETTIERA AUSILIARI																				
15	QAER - SCUOLA ELEMENTARE / FRONTE QUADRO																				
16	QAER - SCUOLA ELEMENTARE / LEGENDA CROSS-REFERENCE																				
17	QAER - SCUOLA ELEMENTARE / LEGENDA CROSS-REFERENCE																				
18	QAER - SCUOLA ELEMENTARE / LEGENDA CROSS-REFERENCE																				

Note :

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
<p>LAURIA IMPIANTI S.R.L. Settimo Torinese (TO)</p>			
Dis. N. B0061902		Impianto	
Matricola 025/2010		COMPLESSO ACOLASTICO E11 Via Rubino, 67 - Torino	
Nome File B0061902.dwg		Denominazione QAER - SCUOLA ELEMENTARE	
Data 19/07/2010		LEGENDA FOGLI	
Ordine		Commissa B006-19	
		Esecutore RC	
		Foglio	
		2	
		SEGUE	
		3	





ALIMENTAZIONE DA QUADRO
PALESTRA DIFF. 300mA

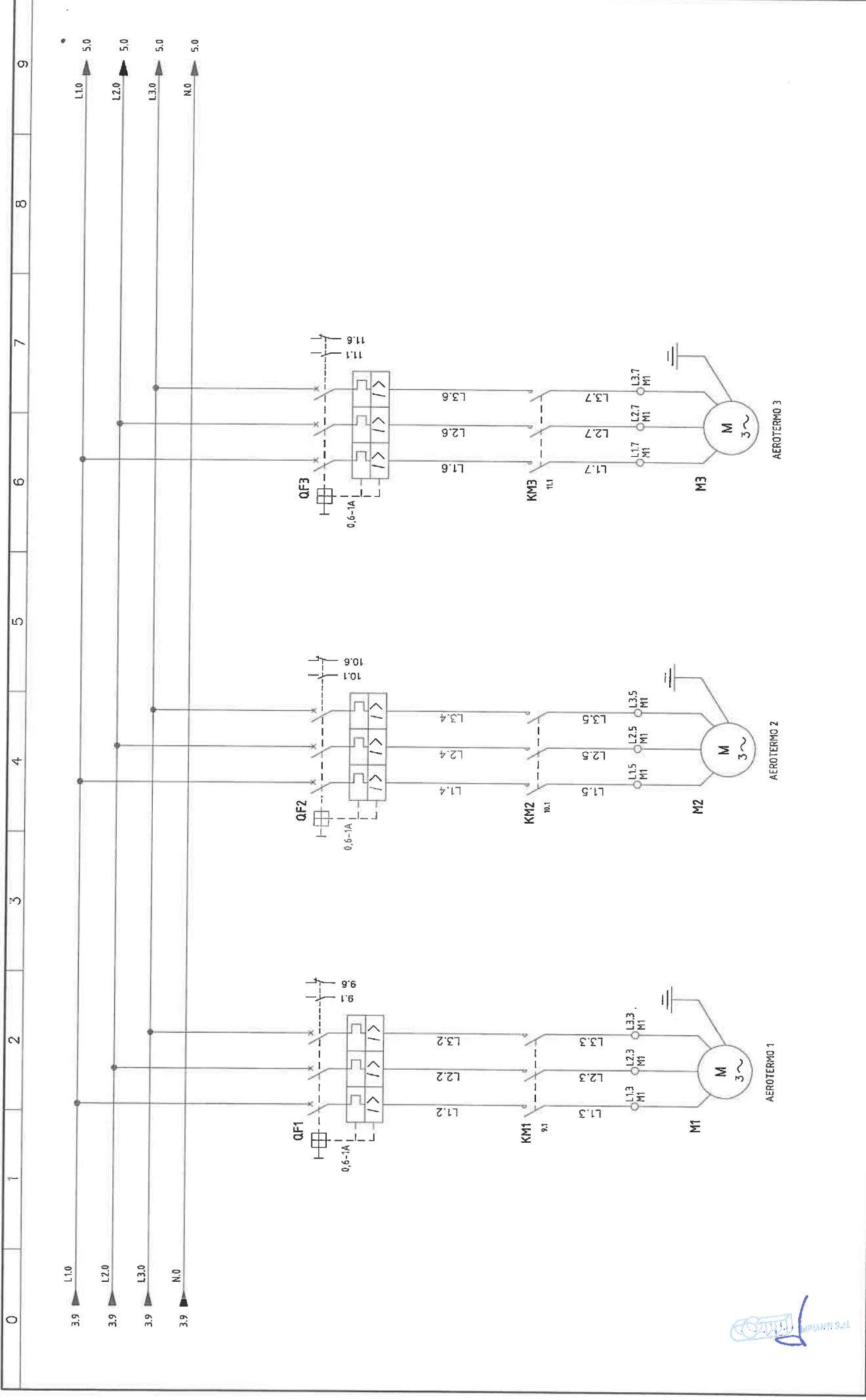
QS1
32A

QU1
6A
L1.1
L2.1
L3.1
N.1
S1
HL1

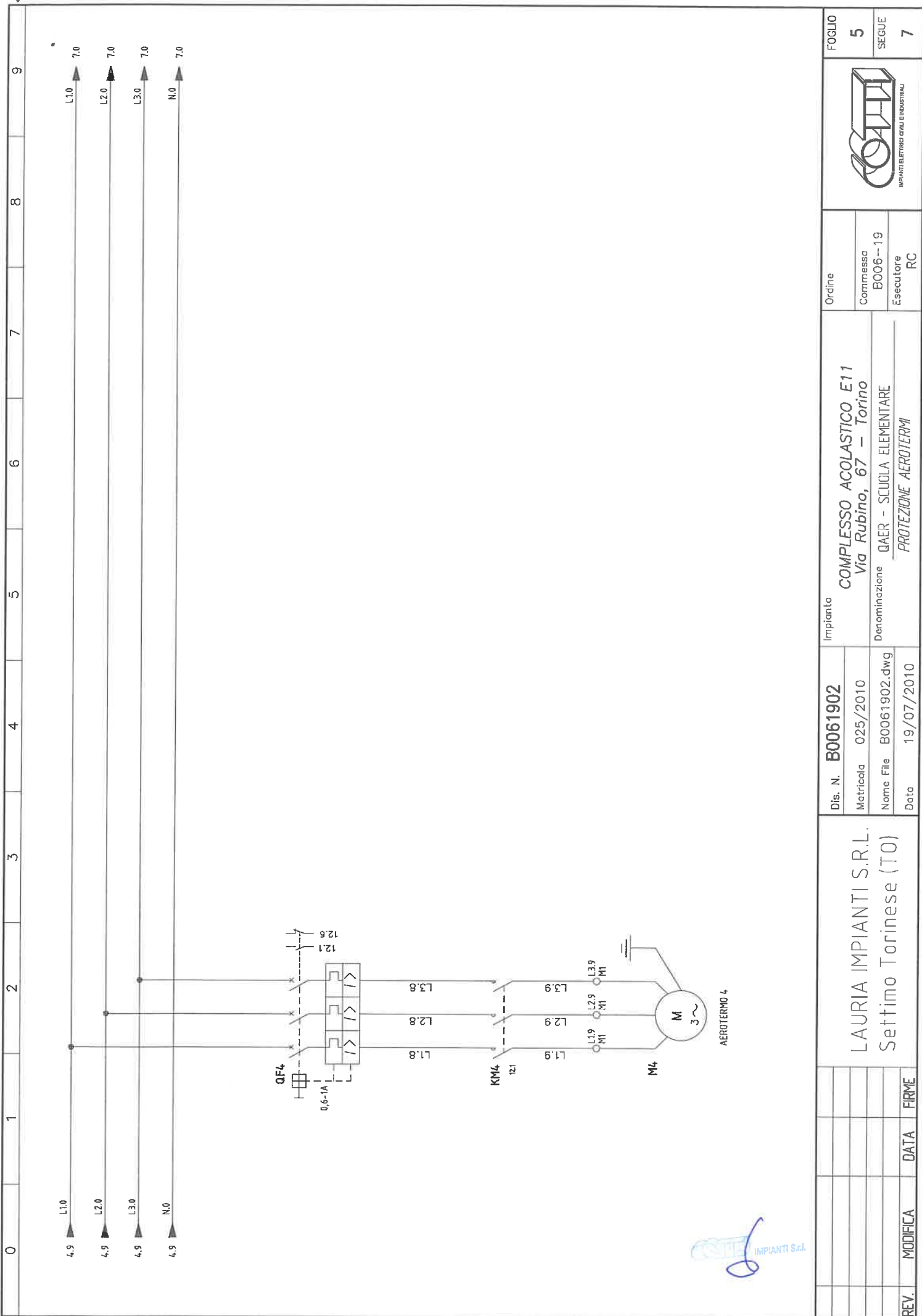
L1.0 4,0
L2.0 4,0
L3.0 4,0
N.0 4,0



REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	LAURIA IMPIANTI S.R.L. Settimo Torinese (TO)	Dis. N. B0061902 Matricola 025/2010 Nome File B0061902.dwg Data 19/07/2010	Impianto COMPLESSO ACOLASTICO E11 Via Rubino, 67 - Torino Denominazione QAER - SCUOLA ELEMENTARE ARRIVO ALIMENTAZIONE	Ordine Commessa B006-19 Esecutore RC	FOGLIO 3
								SEGUE 4

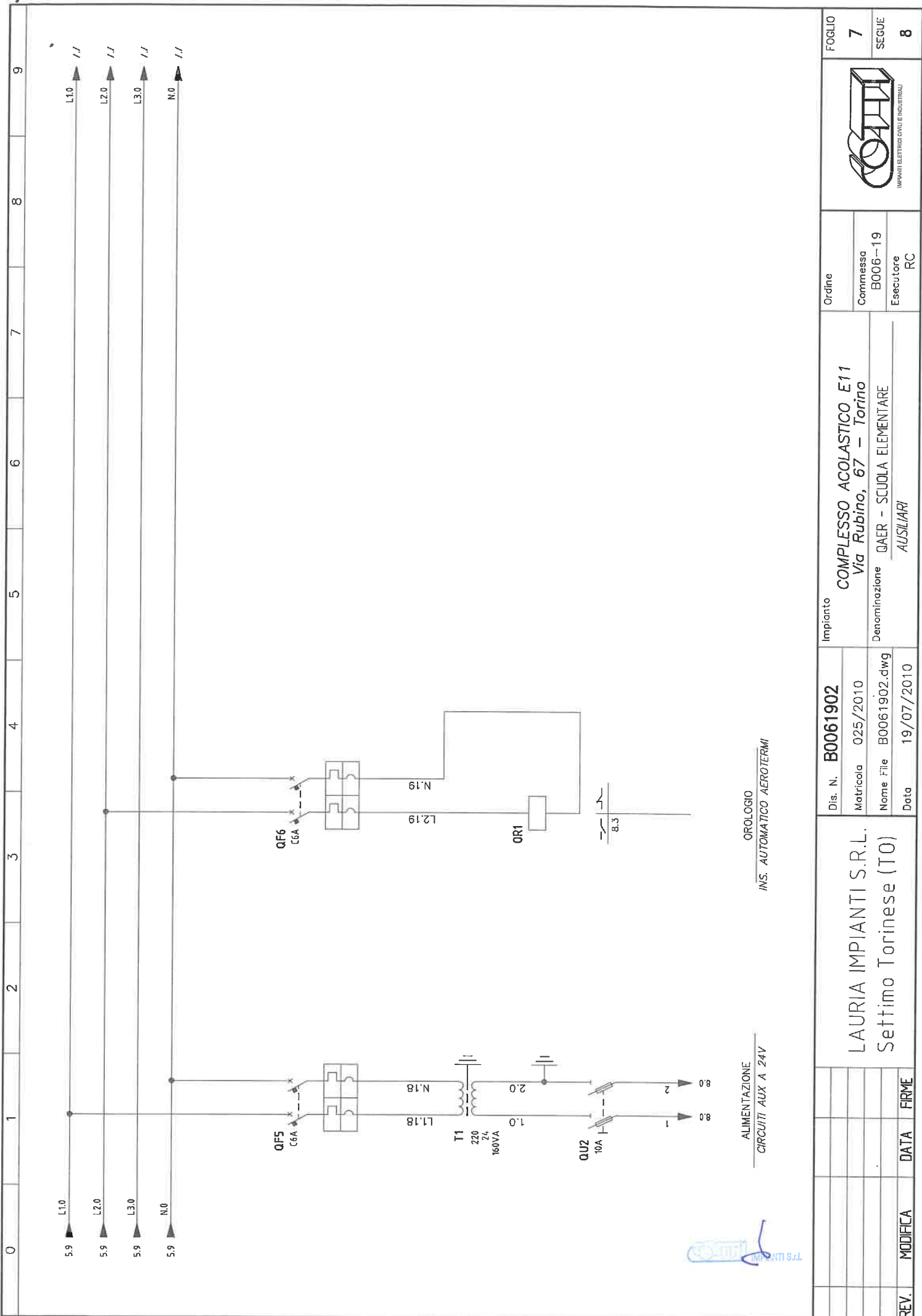


REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
LAURIA IMPIANTI S.R.L. Settimo Torinese (TO)			
Dis. N.	B0061902		
Matricola	025/2010		
Nome File	B0061902.dwg		
Data	19/07/2010		
Impianto	COMPLESSO ACOLASTICO E11 Via Rubino, 67 - Torino		
Denominazione	QAER - SCUOLA ELEMENTARE PROTEZIONE AEROTERMI		
Ordine	Commessa B006-19 Esecutore RC		
FOLGIO	4	SEGUE	5

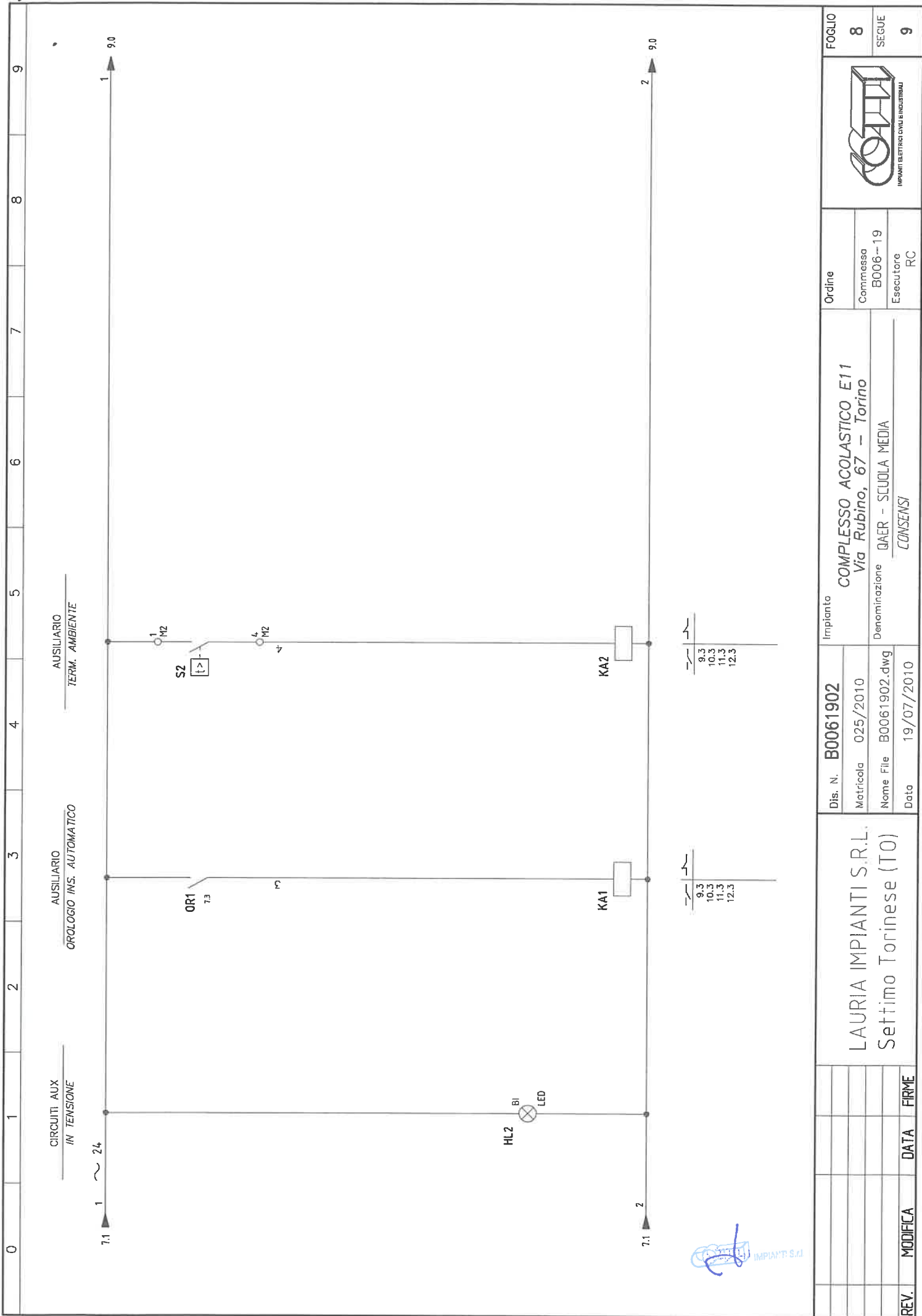


LAURIA IMPIANTI S.r.l.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4,9	L1.0	7,0							
4,9	L2.0	7,0							
4,9	L3.0	7,0							
4,9	N.0	7,0							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	Dis. N. B0061902 Matricola 025/2010 Nome File B0061902.dwg Data 19/07/2010					
LAURIA IMPIANTI S.R.L. Settimo Torinese (TO)				Impianto COMPLESSO ACOLASTICO E11 Via Rubino, 67 - Torino Denominazione QAER - SCUOLA ELEMENTARE PROTEZIONE AEROTERMI					
				Ordine Commessa B006--19 Esecutore RC		FOGLIO 5 SEGUE 7			

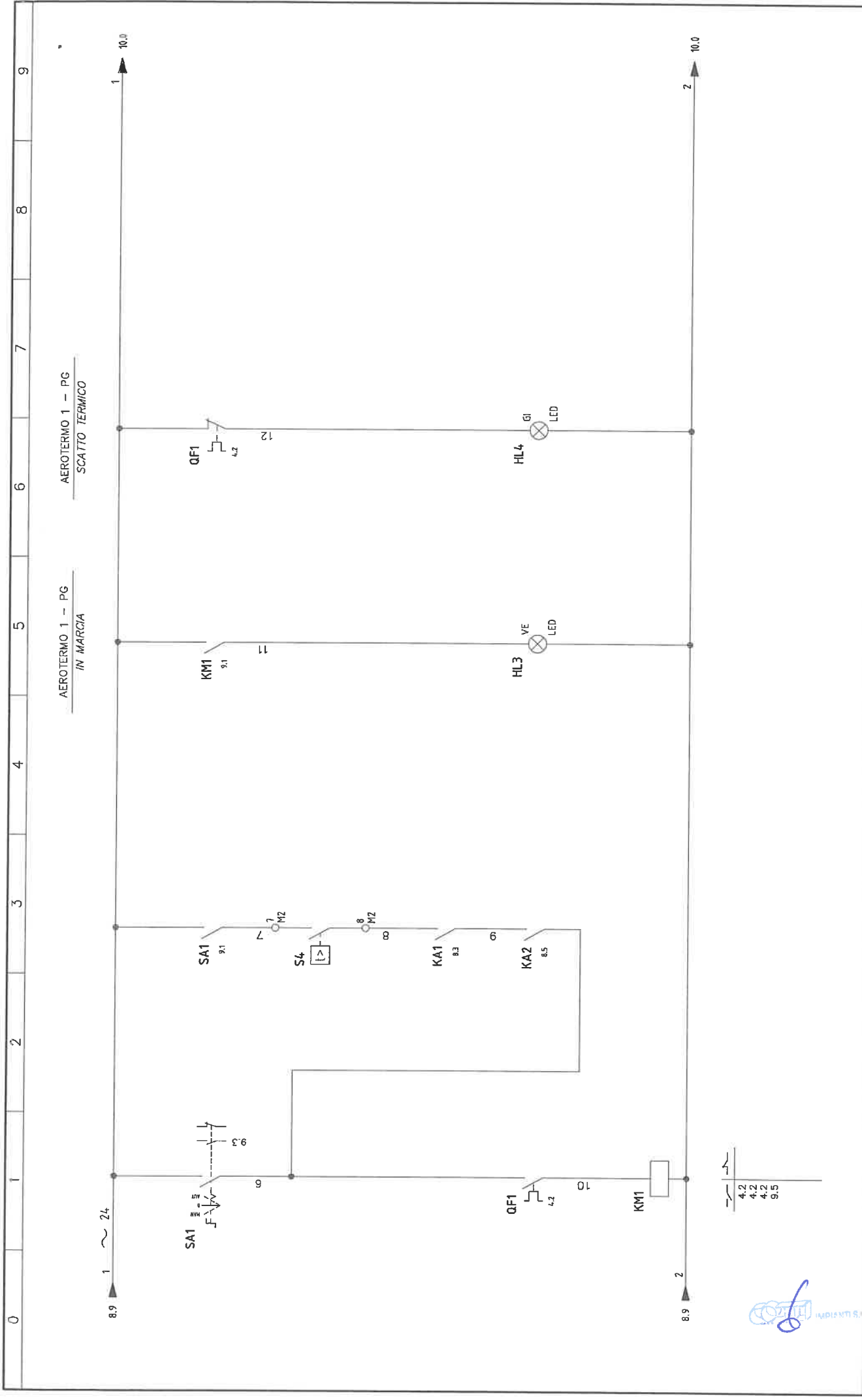


REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
<p style="text-align: center;">LAURIA IMPIANTI S.R.L. Settimo Torinese (TO)</p>			
Dis. N. B0061902		Impianto	
Matricola 025/2010		<p style="text-align: center;">COMPLESSO ACOLASTICO E11 Via Rubino, 67 – Torino</p>	
Nome File B0061902.dwg		Denominazione QAER - SCUOLA ELEMENTARE	
Data 19/07/2010		AUSILIARI	
Ordine		Commissa B006-19	
		Esecutore RC	
		FOLGIO 7	
		SEGUE 8	



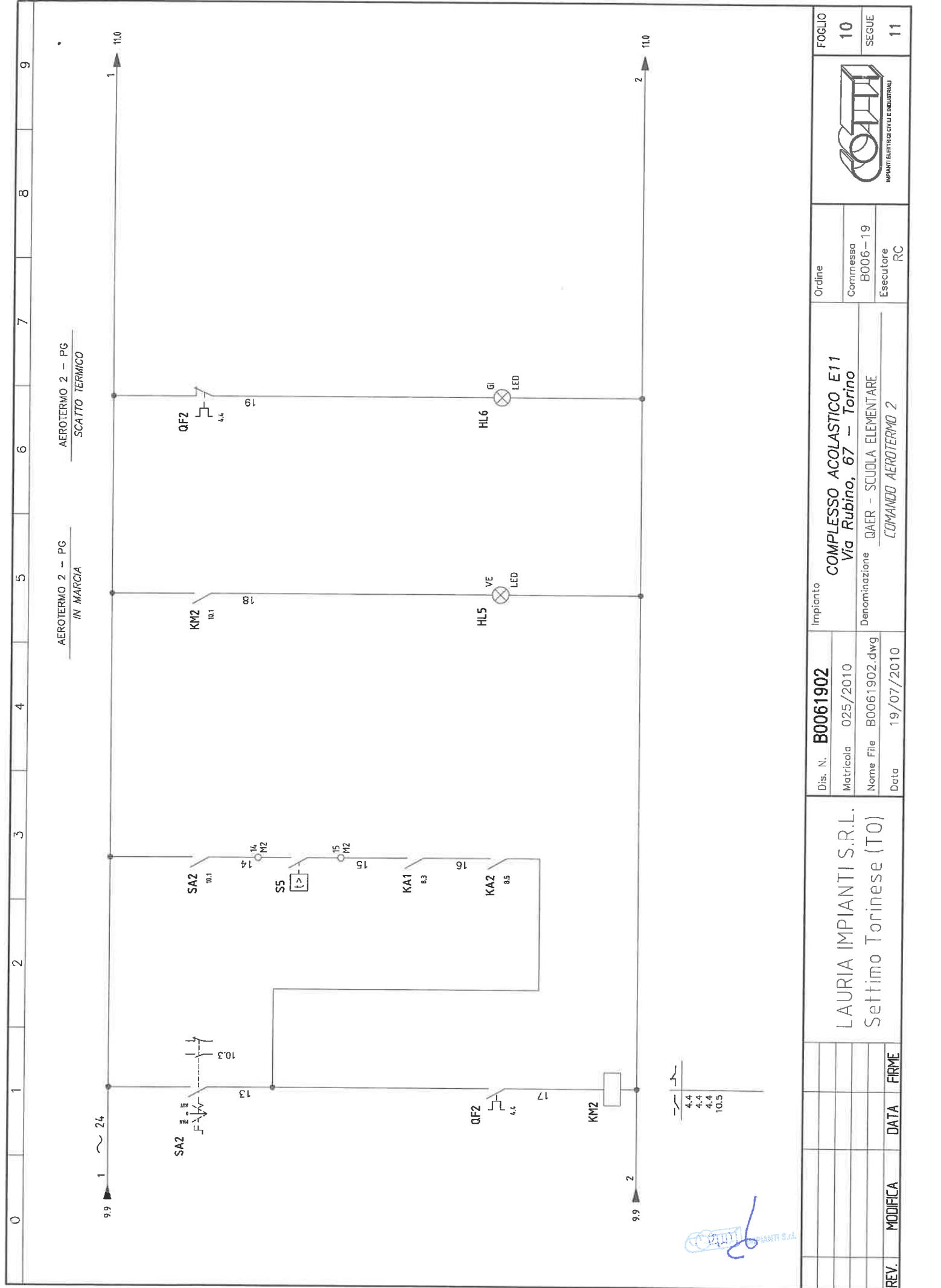
[Handwritten signature]
 IMPIANTI S.R.L.

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	Impianto COMPLESSO ACOLASTICO E11 Via Rubino, 67 - Torino Denominazione DAER - SCUOLA MEDIA CONSENSI	Ordine Commessa B006--19 Esecutore RC	FOGLIO 8 SEGUE 9
	Dis. N. B0061902 Matricola 025/2010 Nome File B0061902.dwg Data 19/07/2010					



LAURIA IMPIANTI S.R.L.

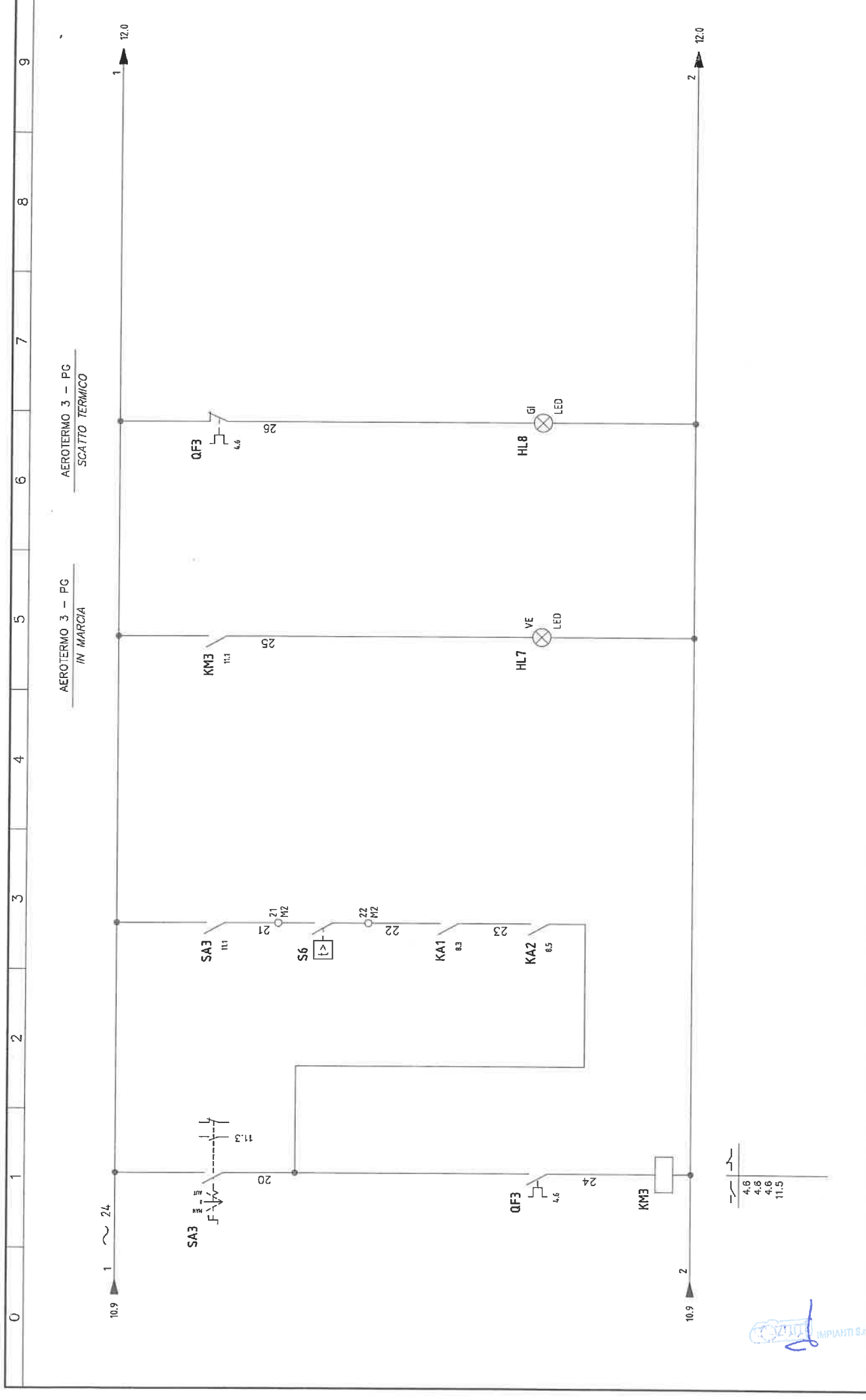
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	Dis. N. B0061902 Matricola 025/2010 Nome File B0061902.dwg Data 19/07/2010	Impianto COMPLESSO ACOLASTICO E11 <i>Via Rubino, 67 - Torino</i> Denominazione QAER - SCUOLA ELEMENTARE <i>COMANDO AEROTERMO 1</i>	Ordine Commessa B006-19 Esecutore RC	 IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI	FOGLIO 9
								SEGUE 10




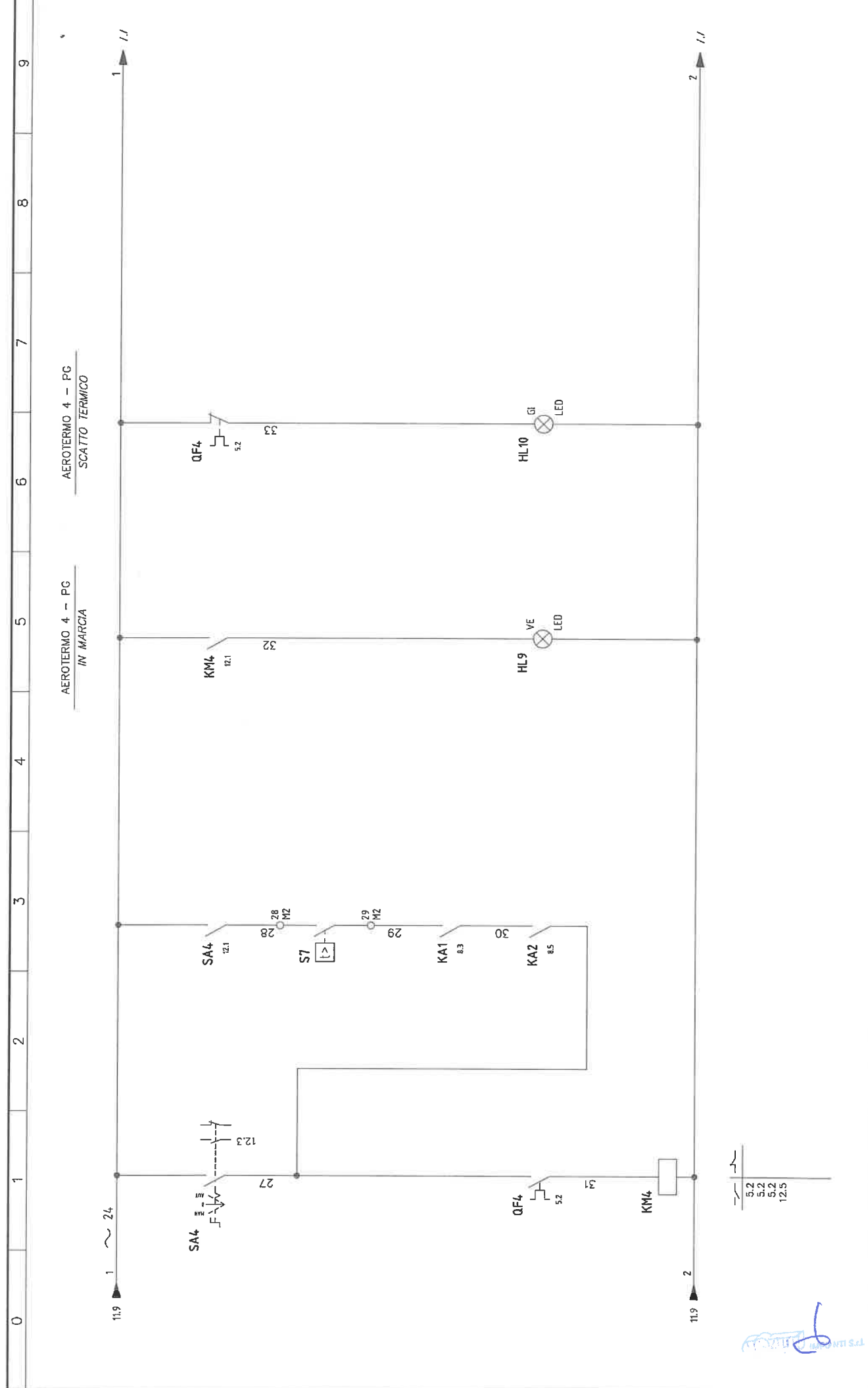
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
LAURIA IMPIANTI S.R.L. Settimo Torinese (TO)			
Dis. N. B0061902		Impianto	
Maticola 025/2010		COMPLESSO ACOLASTICO E11 Via Rubino, 67 - Torino	
Nome File B0061902.dwg		Denominazione DAER - SCUOLA ELEMENTARE	
Data 19/07/2010		COMANDO AEROTERMO 2	
Ordine			FOGLIO
Commissa B006-19			10
Esecutore RC			SEGUE
			11



LAURIA IMPIANTI S.R.L.



REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	Dis. N. B0061902 Matricola 025/2010 Nome File B0061902.dwg Data 19/07/2010	Impianto COMPLESSO ACOLASTICO E11 Via Rubino, 67 - Torino Denominazione QAER - SCUOLA ELEMENTARE COMANDO AEROTERMO 3	Ordine Commessa B006-19 Esecutore RC	 IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI	FOGLIO 11
								SECQUE 12



LAURIA IMPIANTI S.R.L.

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	Impianto COMPLESSO ACOLASTICO E11 Via Rubino, 67 - Torino Denominazione QAER - SCUOLA ELEMENTARE COMANDO AEROTERMO 4	Ordine	Commessa B006-19 Esecutore RC	FOGLIO 12 SEQUE 13

=Q1 - M1
MORSETTIERA AEROTERMI

L13	⊙
L15	⊙
L17	⊙
L19	⊙
L23	⊙
L25	⊙
L27	⊙
L29	⊙
L33	⊙
L35	⊙
L37	⊙
L39	⊙



REV.	MODIFICA	DATA	FRME
LAURIA IMPIANTI S.R.L. Settimo Torinese (TO)			
Dis. N. B0061902		Impianto	
Matricola 025/2010		COMPLESSO ACOLASTICO E11 Via Rubino, 67 - Torino	
Nome File B0061902.dwg		Denominazione QAER - SCUOLA ELEMENTARE	
Data 19/07/2010		MORSETTIERA AEROTERMI	
Ordine			RC
Commessa B006-19			
Esecutore			
Foglio			13
			14




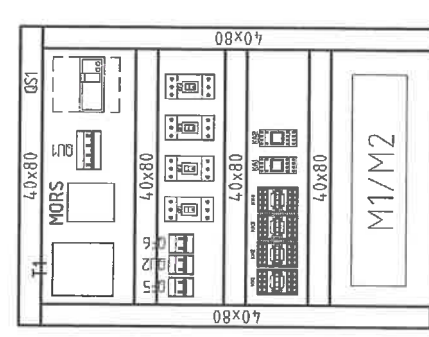
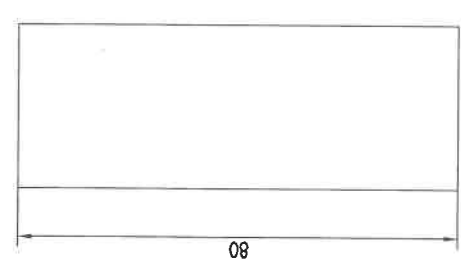
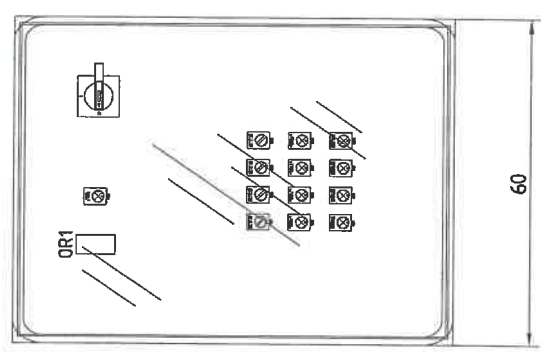
=Q1 - M2
MORSETTIERA AUSILIARI

1	⊙
4	⊙
7	⊙
8	⊙
14	⊙
15	⊙
21	⊙
22	⊙
28	⊙
29	⊙



IMPIANTI S. R. L.

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	Impianto COMPLESSO ACOLASTICO E11 Via Rubino, 67 - Torino Denominazione DAER - SCUOLA ELEMENTARE MORSETTIERA AUSILIARI	Ordine Commessa B006-19 Esecutore RC	FOGLIO 14 SEGUE 15
	Dis. N. B0061902 Matricola 025/2010 Nome File B0061902.dwg Data 19/07/2010					
LAURIA IMPIANTI S.R.L. Settimo Torinese (TO)						



[Handwritten signature]

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME	LAURIA IMPIANTI S.R.L. Settimo Torinese (TO)	Dis. N. B0061902 Matricola 025/2010 Name File B0061902.dwg Data 19/07/2010	Impianto COMPLESSO ACOLASTICO E11 Via Rubino, 67 - Torino Denominazione QAER - SCUOLA ELEMENTARE FRONTE QUADRO	Ordine Commessa B006--19 Esecutore RC		FOGLIO	15
									SEQUE	16

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
LISTA CROSS REFERENCE \ CROSS REFERENCE LIST									
Simbolo \ Symbol	Reference	Dati Tecnici \ Technical Data	Simbolo \ Symbol	Reference	Dati Tecnici \ Technical Data				
		Sigla \ Item: S1 Quadro \ Board: =02 Fg. \ Sh.: 3 Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Fine corsa tripolare a camma NO azionato Funzione \ Use Type : FINECORSA PRESENZA TENSIONE		9.3 10.3 11.3 12.3	Sigla \ Item: KA1 Quadro \ Board: =02 Fg. \ Sh.: 8 Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Bobina rete' Aux Funzione \ Use Type : AUSILIARIO OROLOGIO				
		Sigla \ Item: S2 Quadro \ Board: =02 Fg. \ Sh.: 8 Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Comandato dalla temperatura (termostato) NO Funzione \ Use Type : AUSILIARIO TERMOSTATO AMBIENTE		9.3 10.3 11.3 12.3	Sigla \ Item: KA2 Quadro \ Board: =02 Fg. \ Sh.: 8 Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Bobina rete' Aux Funzione \ Use Type : AUSILIARIO TERM. AMBIENTE PAL. GRANDE				
		Sigla \ Item: S4 Quadro \ Board: =02 Fg. \ Sh.: 9 Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Comandato dalla temperatura (termostato) NO Funzione \ Use Type : TERM. BRACCIALE AEROTERMO 1		4.2 4.2 9.5	Sigla \ Item: KM1 Quadro \ Board: =02 Fg. \ Sh.: 9 Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Bobina contattore Funzione \ Use Type : TELERUTTORE AEROTERMO 1				
		Sigla \ Item: S5 Quadro \ Board: =02 Fg. \ Sh.: 10 Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Comandato dalla temperatura (termostato) NO Funzione \ Use Type : TERM. BRACCIALE AEROTERMO 2		4.4 4.4 10.5	Sigla \ Item: KM2 Quadro \ Board: =02 Fg. \ Sh.: 10 Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Bobina contattore Funzione \ Use Type : TELERUTTORE AEROTERMO 2				
		Sigla \ Item: S6 Quadro \ Board: =02 Fg. \ Sh.: 11 Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Comandato dalla temperatura (termostato) NO Funzione \ Use Type : TERM. BRACCIALE AEROTERMO 3		4.6 4.6 11.5	Sigla \ Item: KM3 Quadro \ Board: =02 Fg. \ Sh.: 11 Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Bobina contattore Funzione \ Use Type : TELERUTTORE AEROTERMO 3				
		Sigla \ Item: S7 Quadro \ Board: =02 Fg. \ Sh.: 12 Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Comandato dalla temperatura (termostato) NO Funzione \ Use Type : TERM. BRACCIALE AEROTERMO 4		5.2 5.2 12.5	Sigla \ Item: KM4 Quadro \ Board: =02 Fg. \ Sh.: 12 Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Bobina contattore Funzione \ Use Type : TELERUTTORE AEROTERMO 4				
		Dis. N. B0061902 Matricola 025/2010 Nome File B0061902.dwg Data 19/07/2010		Impianto COMPLESSO ACOLASTICO E11 Via Rubino, 67 - Torino Denominazione QAER - SCUOLA ELEMENTARE LEGENDA CROSS-REFERENCE		Ordine Commessa B00619 Esecutore RC		 IMPANTI ELETTRICI CHIMICI E INDUSTRIALI	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME					FOGLIO 16	
								SEGUE 17	

LISTA CROSS REFERENCE \ CROSS REFERENCE LIST

Simbolo \ Symbol	Reference	Dati Tecnici \ Technical Data	Simbolo \ Symbol	Reference	Dati Tecnici \ Technical Data
		<p>Sigla\Item: OR1 Quadro\Board: =02 Fg.\Sh: 7</p> <p>Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Bobina rele' Aux Funzione \ Use Type : OROLOGIO INS. AUTOMATICO</p>			<p>Sigla\Item: QF6 Quadro\Board: =02 Fg.\Sh: 7</p> <p>Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Int. aut. magnetotermico bipolare Funzione \ Use Type : PROT. OROLOGIO TARFO AUX</p>
		<p>Sigla\Item: QF1 Quadro\Board: =02 Fg.\Sh: 4</p> <p>Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Int. aut. tripolare con prof. max corrente e termica Funzione \ Use Type : AEROTERMO 1</p>			<p>Sigla\Item: QF1 Quadro\Board: =02 Fg.\Sh: 3</p> <p>Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Int. sezionatore tetrapolare con dispositivo di blocco Funzione \ Use Type : GENERALE QUADRO</p>
		<p>Sigla\Item: QF2 Quadro\Board: =02 Fg.\Sh: 4</p> <p>Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Int. aut. tripolare con prof. max corrente e termica Funzione \ Use Type : AEROTERMO 2 PG</p>			<p>Sigla\Item: QU1 Quadro\Board: =02 Fg.\Sh: 3</p> <p>Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Sezionatore tetrapolare con fusibili Funzione \ Use Type : PROTEZIONE PRES. TENSIONE</p>
		<p>Sigla\Item: QF3 Quadro\Board: =02 Fg.\Sh: 4</p> <p>Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Int. aut. tripolare con prof. max corrente e termica Funzione \ Use Type : AEROTERMO 3</p>			<p>Sigla\Item: QU2 Quadro\Board: =02 Fg.\Sh: 7</p> <p>Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Sezionatore bipolare con fusibili Funzione \ Use Type : TRAF0 AUX</p>
		<p>Sigla\Item: QF4 Quadro\Board: =02 Fg.\Sh: 5</p> <p>Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Int. aut. tripolare con prof. max corrente e termica Funzione \ Use Type : AEROTERMO 4</p>			<p>Sigla\Item: SA1 Quadro\Board: =02 Fg.\Sh: 9</p> <p>Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Selettore a tre posizioni stabili NO riposo 0 Funzione \ Use Type : COMANDO AEROTERMO 1</p>
		<p>Sigla\Item: QF5 Quadro\Board: =02 Fg.\Sh: 7</p> <p>Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Int. aut. magnetotermico bipolare Funzione \ Use Type : PROT. PRIMARIO TARFO AUX</p>			<p>Sigla\Item: SA2 Quadro\Board: =02 Fg.\Sh: 10</p> <p>Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Selettore a tre posizioni stabili NO riposo 0 Funzione \ Use Type : COMANDO AEROTERMO 2</p>

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
<p>Dis. N. B0061902</p> <p>Matricola 025/2010</p> <p>Nome File B0061902.dwg</p> <p>Data 19/07/2010</p>			
<p>LAURIA IMPIANTI S.R.L. Settimo Torinese (TO)</p>			
Impianto		<p>COMPLESSO ACOLASTICO E11 Via Rubino, 67 - Torino</p>	
Denominazione		<p>QAER - SCUOLA ELEMENTARE LEGENDA CROSS-REFERENCE</p>	
Ordine		<p>Commissa B006-19</p> <p>Esecutore RC</p>	
FOGLIO		17	
SEGUE		18	



LISTA CROSS REFERENCE \ CROSS REFERENCE LIST

Simbolo \ Symbol	Reference	Dati Tecnici \ Technical Data	Simbolo \ Symbol	Reference	Dati Tecnici \ Technical Data
		Sigla \ Item: SA3 Quadro \ Board: =02 Fg \ Sh.: 11 Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Selettore a tre posizioni stabili NO riposo 0 Funzione \ Use Type : COMANDO AEROTERMO 3			Sigla \ Item: Quadro \ Board: Fg \ Sh.: Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Funzione \ Use Type :
		Sigla \ Item: SA4 Quadro \ Board: =02 Fg \ Sh.: 12 Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Selettore a tre posizioni stabili NO riposo 0 Funzione \ Use Type : COMANDO AEROTERMO 4			Sigla \ Item: Quadro \ Board: Fg \ Sh.: Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Funzione \ Use Type :
		Sigla \ Item: Quadro \ Board: Fg \ Sh.: Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Funzione \ Use Type :			Sigla \ Item: Quadro \ Board: Fg \ Sh.: Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Funzione \ Use Type :
		Sigla \ Item: Quadro \ Board: Fg \ Sh.: Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Funzione \ Use Type :			Sigla \ Item: Quadro \ Board: Fg \ Sh.: Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Funzione \ Use Type :
		Sigla \ Item: Quadro \ Board: Fg \ Sh.: Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Funzione \ Use Type :			Sigla \ Item: Quadro \ Board: Fg \ Sh.: Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Funzione \ Use Type :
		Sigla \ Item: Quadro \ Board: Fg \ Sh.: Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Funzione \ Use Type :			Sigla \ Item: Quadro \ Board: Fg \ Sh.: Tipo \ Type : Costruttore \ Marke : Descrizione \ Device : Funzione \ Use Type :

REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
Dis. N. B0061902 Matricola 025/2010 Nome File B0061902.dwg Data 19/07/2010		Impianto COMPLESSO ACOLASTICO E11 Via Rubino, 67 - Torino Denominazione QAER - SCUOLA ELEMENTARE LEGENDA CROSS-REFERENCE	Ordine Commessa B006-19 Esecutore RC
LAURIA IMPIANTI S.R.L. Settimo Torinese (TO)			FOGLIO 18 SEGUE /



LAURIA IMPIANTI S.R.L.