

A2C/x (-/T)

- Q.E. 2 POMPE TRIFASE AUTOCLAVE E COMPRESSORE MONOFASE
- RELE' ALTERNANZA POMPE
- LIVELLOSTATI MARCIA E ARRESTO ESTERNI E ELETTROVALVOLE PREAUTOCLAVE
- OROLOGIO GIORNALIERO PER FUNZIONAMENTO COMPRESSORE
- USCITE C.P. SCATTO TERMICO POMPA, ALLARME MANCANZA ACQUA

OPZIONE TACITAZIONE ALLARME

COMPRESSORE POTENZA	1.5 kW max
---------------------	------------

Q.E. TAGLIA xx=04 <input type="checkbox"/>		
In	28	A max
POMPE POTENZA	04	kW max
POMPE CORRENTE	8.4	A max
DIMENSIONI	400x500x200	mm

Q.E. TAGLIA xx=07 <input type="checkbox"/>		
In	40	A max
POMPE POTENZA	7.5	kW max
POMPE CORRENTE	14.8	A max
DIMENSIONI	400x500x200	mm

Ue	3 x 400V N
Hz	50

Ue Aux	24V
Ui	500V
IP	65

Foglio	Descrizione	Ultima Modifica					
		0	1	2	3	4	5
1	INDICE GENERALE / TITOLO	⊙					
2	PROFILO INTERNO / ESTERNO	⊙					
3	CIRCUITO DI POTENZA	⊙					
4	CIRCUITO DI POTENZA	⊙					
5	CIRCUITO DI COMANDO	⊙					
6	CIRCUITO DI COMANDO	⊙					
7	CIRCUITO DI COMANDO	⊙					
8	CIRCUITO DI COMANDO (SOLO OPZIONE /T)	⊙					
9	MORSETTIERA	⊙					
10	MORSETTIERA	⊙					
11	ELENCO COMPONENTI	⊙					
12	ELENCO COMPONENTI	⊙					
13	SCHEMA COLLEGAMENTI ESTERNI	⊙					

Rev.	Data	Motivazione	Dis.	App.
5				
4				
3				
2				
1				
0	06/06/12	PRIMA EMISSIONE	A.Zanni	S.Minerva

CIDIESSE_csrI_Tutti i diritti riservati

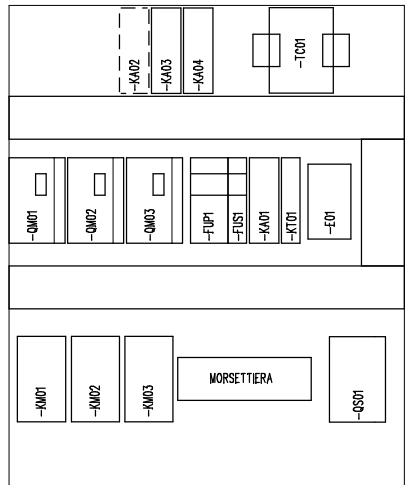
Approvato	
Disegnato	A.Zanni
Data	06/06/2012
Revisione	5



CIDIESSE csrI
 20129 MILANO Via C. Goldoni, 75
 Tel. 02 749.11.27 Fax 02 70.10.74.80

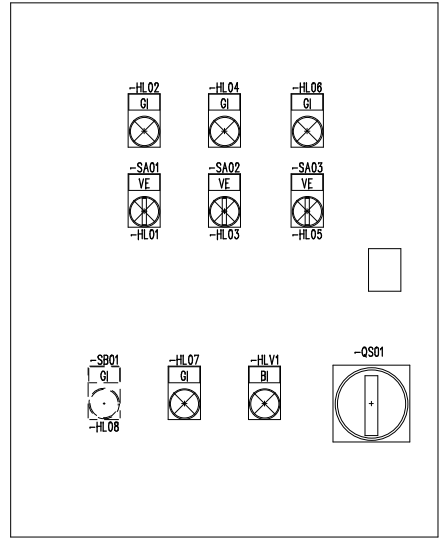
Commissa:	Foglio:
N° Schema:	1
6127R5	Segue:
	2

-KA02
SOLO OPZIONE /T



CEPI 211 (212)
370x450

-SB01
SOLO OPZIONE /T



CEPI 211 (212)
400x500x150 (200)

CIDIESSE_csrI Tutti i diritti riservati

Approvato	
Disegnato	A.Zanni
Data	06/06/2012
Revisione	5



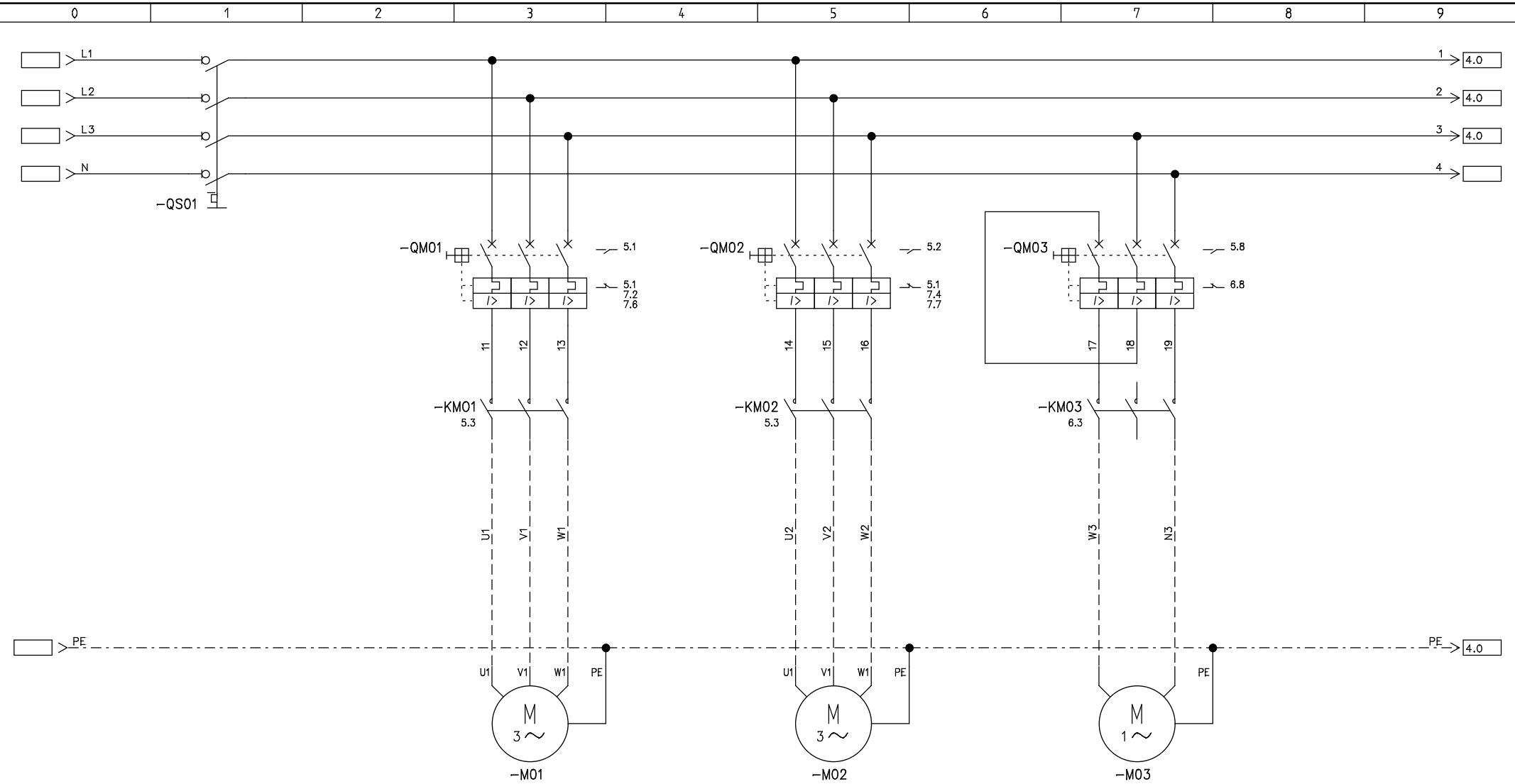
CIDIESSE csrI
20129 MILANO Via C. Goldoni, 75
Tel. 02 749.11.27

Impianto:	
Apparato:	A2C/x (-/T)
Descrizione:	PROFILO INTERNO / ESTERNO

Commessa:	
N° Schema:	6127R5

Foglio:	2
Segue:	3

CIDIESSE_csr/ Tutti i diritti riservati



	4.0	7.5	4.0	7.5	1.5	POTENZA kW
30	40	8.4	14.8	8.4	8.8	CORRENTE A
3 50HZ 400V N	3 50HZ 400V		3 50HZ 400V		1 50Hz 230V N	LINEA
						FORMAZIONE CAVO
LINEA ALIMENTAZIONE	POMPA 1		POMPA 2		COMPRESSORE	UTENZA

Approvato
Disegnato A.Zanni
Data 06/06/2012
Revisione 5



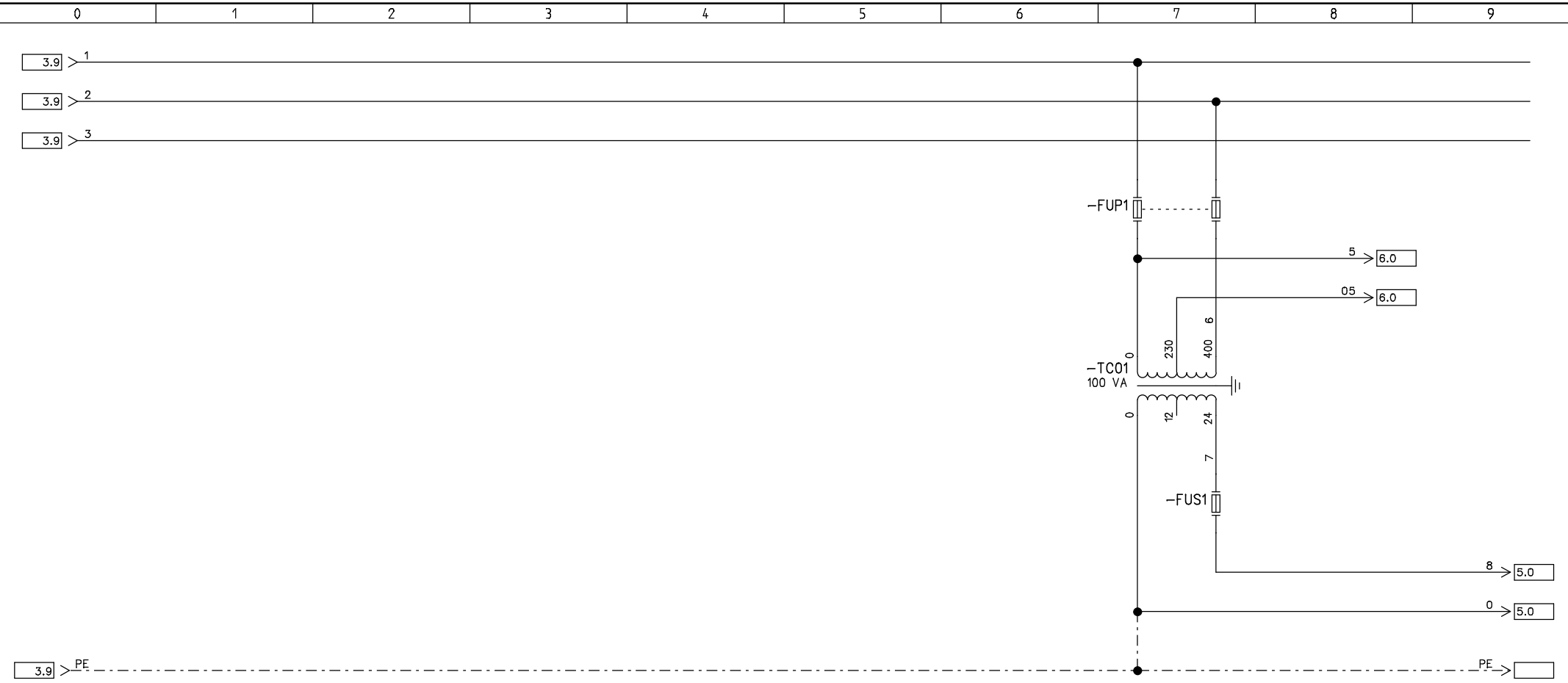
CIDIESSE csr
20129 MILANO Via C. Goldoni, 75
Tel. 02 749.11.27

Impianto:
Apparato: A2C/x (-/T)
Descrizione: CIRCUITI DI POTENZA

Commessa:
N° Schema: 6127R5

Foglio: 3
Segue: 4

CIDIESSE_csr/ Tutti i diritti riservati



			0.10	POTENZA kW
			0.5 / 4.0	CORRENTE A
			2 50Hz 400V / 2 50Hz 230V-24V	LINEA
				FORMAZIONE CAVO
			ALIMENTAZIONE 24V CIRC. DI COMANDO	UTENZA

Approvato
 Disegnato A.Zanni
 Data 06/06/2012
 Revisione 5



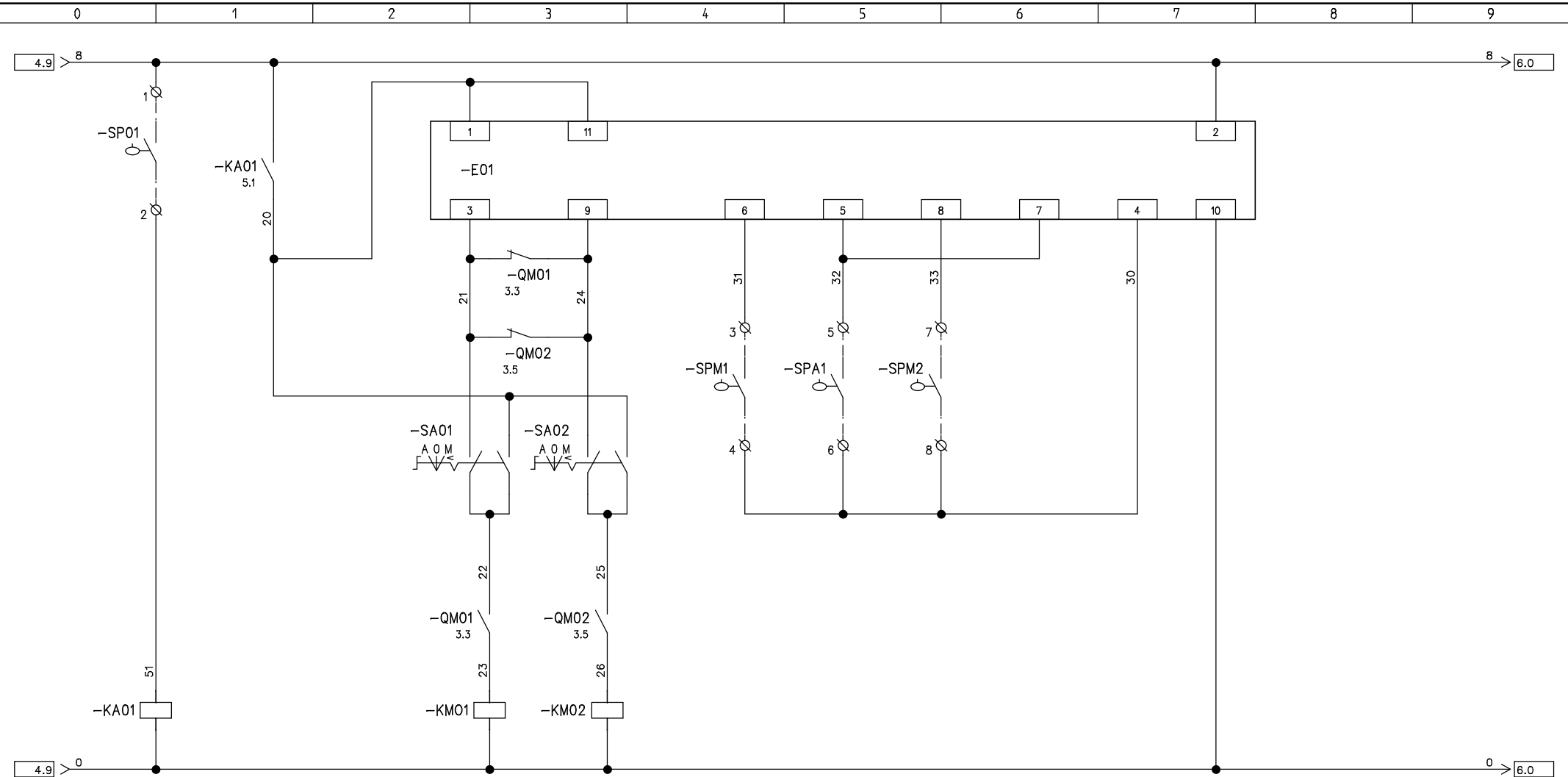
CIDIESSE csr
 20129 MILANO Via C. Goldoni, 75
 Tel. 02 749.11.27

Impianto:
 Apparato: A2C/x (-/T)
 Descrizione: CIRCUITI DI POTENZA

Commessa:
 N° Schema: 6127R5

Foglio: 4
 Segue: 5

CIDIESSE_csr/ Tutti i diritti riservati



RELE' ALLARME MARCIA A SECCO

NO	NC
5.1	
7.6	
7.9	
8.1 (/T)	

POMPA 1

NO	NC
3.3	
7.1	

POMPA 2

NO	NC
3.5	
7.3	

PILOTA PRINCIPALE MARCIA

PILOTA PRINCIPALE ARRESTO

PILOTA MARCIA PARALLELA 2 POMPE

ALTERNAZA POMPE

Approvato	
Disegnato	A.Zanni
Data	06/06/2012
Revisione	5

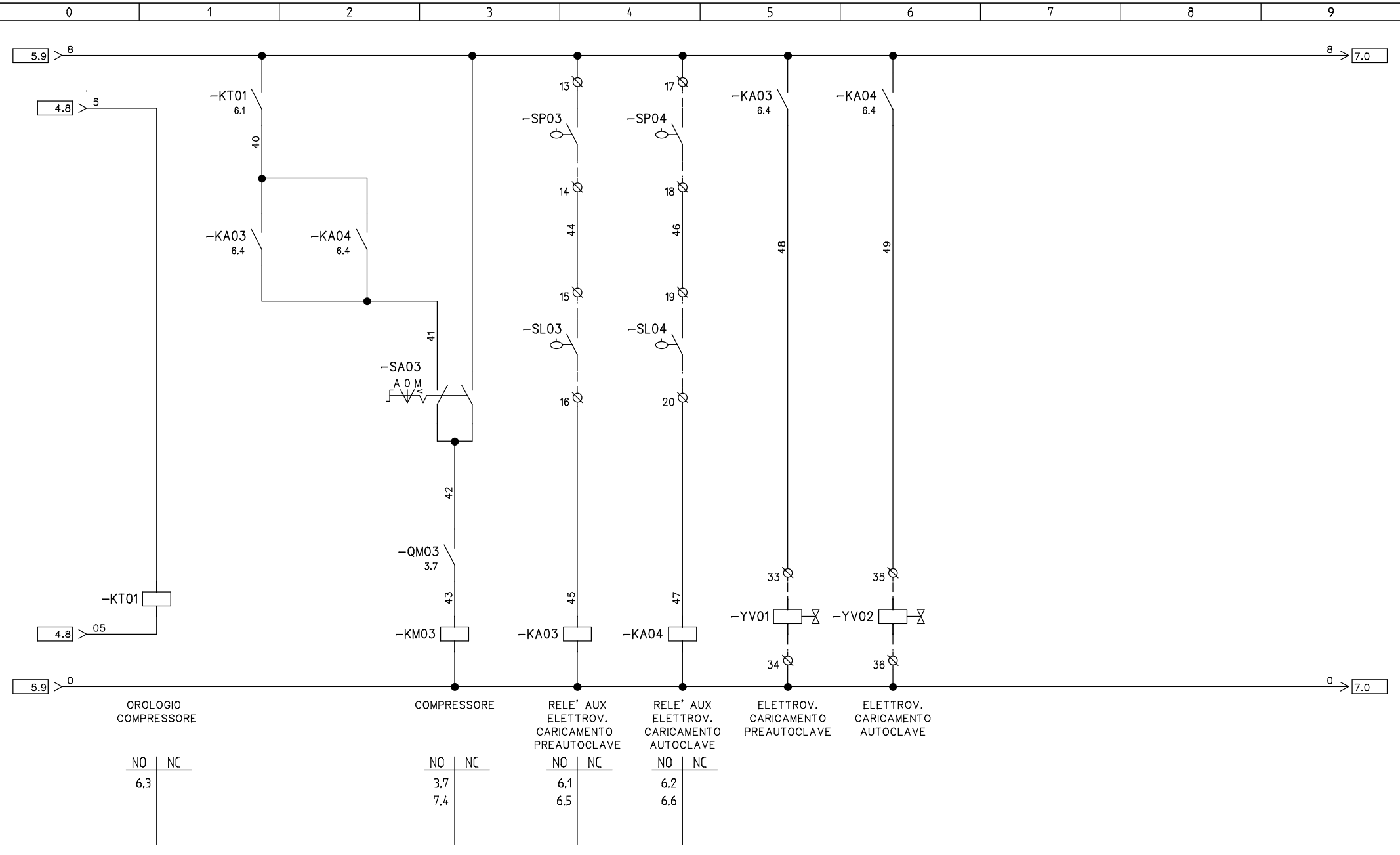


CIDIESSE csr
 20129 MILANO Via C. Goldoni, 75
 Tel. 02 749.11.27

Impianto:	
Apparato:	A2C/x (-/T)
Descrizione:	CIRCUITI DI COMANDO

Commissa:		Foglio:	5
N° Schema:	6127R5	Segue:	6

CIDIESSE_csr/ Tutti i diritti riservati



Approvato
 Disegnato A.Zanni
 Data 06/06/2012
 Revisione 5



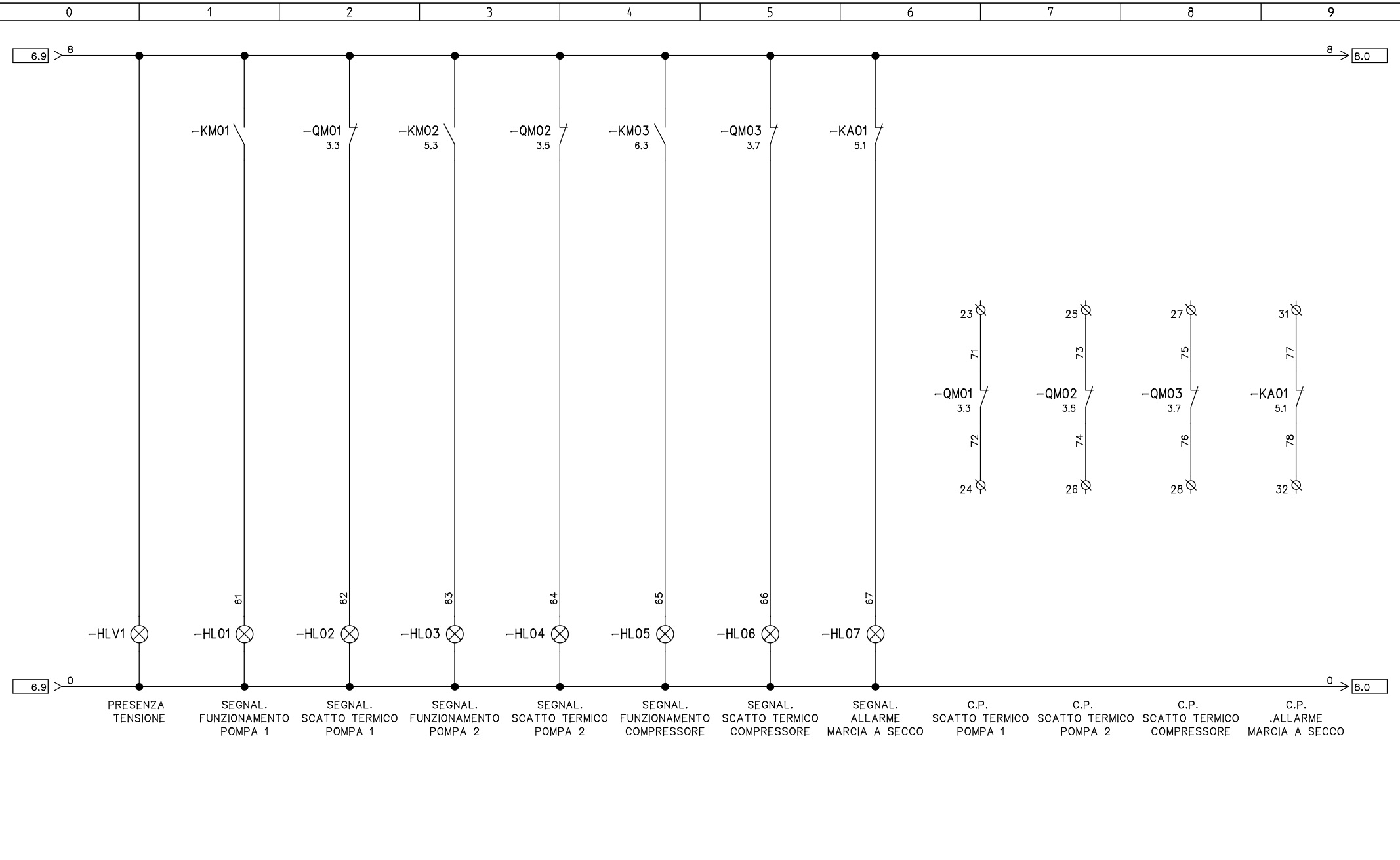
CIDIESSE csr
 20129 MILANO Via C. Goldoni, 75
 Tel. 02 749.11.27

Impianto:
 Apparato: A2C/x (-/T)
 Descrizione: CIRCUITI DI COMANDO

Commessa:
 N° Schema: 6127R5

Foglio: 6
 Segue: 7

CIDIESSE_csrI_Tutti i diritti riservati



Approvato	
Disegnato	A.Zanni
Data	06/06/2012
Revisione	5



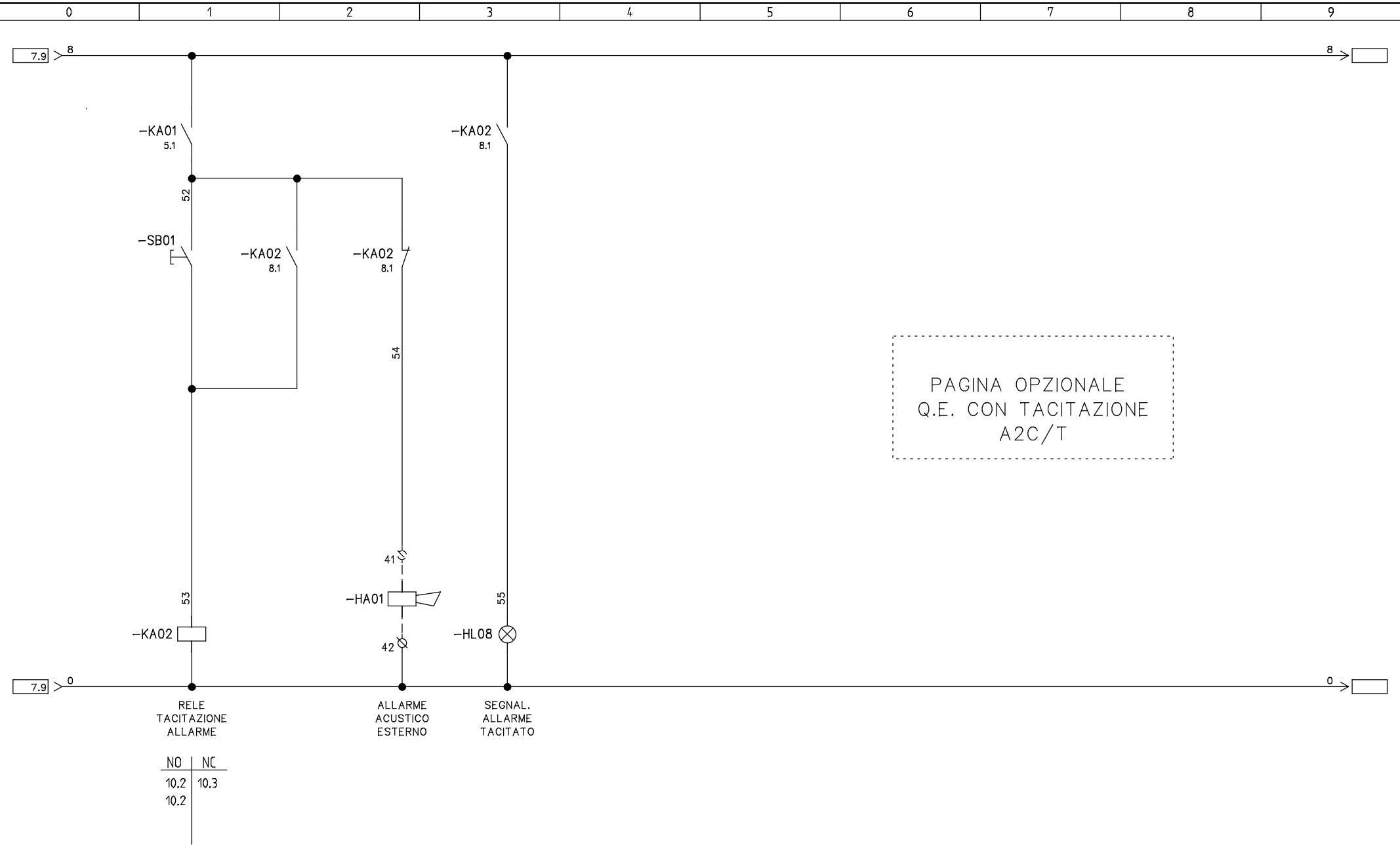
CIDIESSE csrI
 20129 MILANO Via C. Goldoni, 75
 Tel. 02 749.11.27

Impianto:
 Apparato: A2C/x (-/T)
 Descrizione: CIRCUITI DI COMANDO

Commessa:
 N° Schema: 6127R5

Foglio: 7
 Segue: 8

CIDIESSE_csr/ Tutti i diritti riservati



RELE
TACITAZIONE
ALLARME

NO	NC
10.2	10.3
10.2	

ALLARME
ACUSTICO
ESTERNO

SEGNAL.
ALLARME
TACITATO

PAGINA OPZIONALE
Q.E. CON TACITAZIONE
A2C/T

Approvato	
Disegnato	A.Zanni
Data	06/06/2012
Revisione	5



CIDIESSE csr
20129 MILANO Via C. Goldoni, 75
Tel. 02 749.11.27

Impianto:	
Apparato:	A2C/x (-/T)
Descrizione:	CIRCUITI DI COMANDO SOLO OPZIONE /T

Commissa:		Foglio:	8
N° Schema:	6127R5	Segue:	9

NOME CAVO						CONNESSIONE ESTERNA				MORSETTIERA					CONNESSIONE INTERNA			
						CODICE	DESCRIZIONE	kW	TERM.	PE	N°	LINK	LINK	mm2	FOGL./COL	N° FILO	CODICE	TERM.
							LINEA ALIMENTAZIONE		L1					3.0	L1	QS01		
									L2					3.0	L2	QS01		
									L3					3.0	L3	QS01		
										■	PE			3.0				
						-M01	MOTORE POMPA 1	04	U1					3.3	U1	-KM01	2	
								07	V1					3.3	V1	-KM01	4	
									W1					3.3	W1	-KM01	6	
										■								
						-M02	MOTORE POMPA 2	04	U1					3.5	U2	-KM02	2	
								07	V1					3.5	V2	-KM02	4	
									W1					3.5	W2	-KM02	6	
										■								
						-M03	COMPRESSORE	015	F					3.7	U3	-KM03	2	
									N					3.7	N3	-KM03	4	
										■								

CIDIESSE_csr/ Tutti i diritti riservati

Approvato
Disegnato A.Zanni
Data 06/06/2012
Revisione 5



CIDIESSE csr
20129 MILANO Via C. Goldoni, 75
Tel. 02 749.11.27

Impianto:
Apparato: A2C/x (-/T)
Descrizione: MORSETTIERA POTENZA

Commissa:
N° Schema: 6127R5
Foglio: 9
Segue: 10

NOME CAVO						CONNESSIONE ESTERNA				MORSETTIERA					CONNESSIONE INTERNA			
						CODICE	DESCRIZIONE	kW	TERM.	PE	N°	LINK	LINK	mm2	FOGL./COL	N° FILO	CODICE	TERM.
						-SP01	PILOTA EMERGENZA				1			4	5.1	8	-TC01	
						**					2			4	5.1	51	-KA01	
						-SPM1	PILOTA PRINCIPALE MARCIA				3			4	5.4	31	-E01	3
											4		4	5.4	30	-E01	5	
						-SPA1	PILOTA PRINCIPALE ARRESTO				5			4	5.5	32	-E01	4
											6		4	5.5	30	-E01	5	
						-SPM2	PILOTA MARCIA PARALLELA 2 POMPE				7			4	5.6	33	-E01	7
											8		4	5.6	30	-E01	5	
						-SP03	PRESSOSTATO PREAUTOCLAVE				13			4	6.4	40	-KT01	NO
											14		4	6.4	44			
						-SL03	LIVELLOSTATO PREAUTOCLAVE				15			4	6.4	44		
											16		4	6.4	45	-KA03		
						-SP04	PRESSOSTATO AUTOCLAVE				17			4	6.4	40	-KT01	NO
											18		4	6.4	46			
						-SL04	LIVELLOSTATO AUTOCLAVE				19			4	6.4	46		
											20		4	6.4	47	-KA04		
							C.P. SCATTO TERMICO POMPA 1 USCITA				23			4	7.7	71	-QM01	
							C.P. SCATTO TERMICO POMPA 2 USCITA				24			4	7.7	72	-QM01	
							C.P. SCATTO TERMICO COMPRESSORE USCITA				25			4	7.7	73	-QM02	
							C.P. SCATTO TERMICO COMPRESSORE USCITA				26			4	7.7	74	-QM02	
							C.P. SCATTO TERMICO COMPRESSORE USCITA				27			4	7.8	75	-QM03	
							C.P. SCATTO TERMICO COMPRESSORE USCITA				28			4	7.8	76	-QM03	
							C.P. SEGNALAZIONE ALLARME MARCIA A SECCO USCITA				31			4	7.9	77	-KA01	
							C.P. SEGNALAZIONE ALLARME MARCIA A SECCO USCITA				32			4	7.9	78	-KA01	
						-YV01	ELETTROVALVOLA CARICAMENTO PREAUTOCLAVE				33			4	6.5	48	-KA03	
											34		4	6.5	0	-TC01		
						-YV02	ELETTROVALVOLA CARICAMENTO AUTOCLAVE				35			4	6.6	49	-KA04	
											36		4	6.6	0	-TC01		
						-HA01	ALLARME REMOTO TACITABILE (SOLO OPZIONE /T)				41			4	8.2	54	-KA02	
											42		4	8.2	0	-TC01		
						**	RIMUOVERE IL PONTICELLO E COLLEGARE SE IN USO											

CIDIESSE_csrI_Tutti i diritti riservati

Approvato	
Disegnato	A.Zanni
Data	06/06/2012
Revisione	5



CIDIESSE csrI
 20129 MILANO Via C. Goldoni, 75
 Tel. 02 749.11.27

Impianto:
 Apparato: A2C/x (-/T)
 Descrizione: MORSETTIERA COMANDO

Commessa:
 N° Schema: 6127R5

Foglio: 10
 Segue: 11

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FO/COL	CODICE	FUNZIONE	DESCRIZIONE				N°	ARTICOLO	COSTRUTTORE
3.1	-QS01	INTERRUTTORE GENERALE	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZ. (04 / 07 Kw)	40A AC23	3P		1	GA040A	LOVATO
			CONTATTO AGGIUNTIVO	40A AC23	1P		1	GAX42 040A	"
			MANIGLIA BLOCCO PORTA	G/R			1	GAX63	"
			ASTA PROLUNGA	200mm			1	GA7200	"
4.7	-FUP1	PROTEZIONE TRASFORMATORE	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE	10x38	1P		2	2301038	ITALWEBER
			KIT UNIONE				1	2398001	"
			FUSIBILE	10x38	0.5A aM		2	1422000	"
4.7	-FUS2	PROTEZIONE CIRCUITO DI COMANDO	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE	10x38	1P		1	2301038	ITALWEBER
			FUSIBILE	10x38	4A gG		1	1421004	"
4.7	-TC01	ALIMENTAZIONE CIRCUITO DI COMANDO	TRASFORMATORE	100VA	0-400/0-24V		1	12TRMS10012	ITALWEBER
3.3	-QM01	PROTEZIONE POMPA 1	SALVAMOTORE (DIPENDENTE DALLA POTENZA)		xxA		1	11 SM1B xx	LOVATO
			CONTATTO AUX FRONTALE	1NO+1NC			1	11SMX11 11	"
			CONTATTO AUX LATERALE	2NC			1	11SMX12 02	"
3.5	-QM02	PROTEZIONE POMPA 2	VEDI -QM01						
3.7	-QM03	PROTEZIONE COMPRESSORE	VEDI -QM01						
5.1	-KM01	ALIMENTAZIONE POMPA 1	TELERUTTORE (04 Kw)	24V	3P		1	11 BF0910A 24VAC	LOVATO
			TELERUTTORE (07 Kw)	24V	3P		1	11 BF1810A 24VAC	LOVATO
5.2	-KM02	ALIMENTAZIONE POMPA 2	VEDI -KM01						
6.3	-KM03	ALIMENTAZIONE POMPA 3	TELERUTTORE (04 Kw)	24V	3P		1	11 BF0910A 24VAC	LOVATO
5.2	-E01	ALTERNANZA POMPE	RELE' ALTERNANZA POMPE	24V			1	9.1.75.05	GICAR
			ZOCOLO UNDECAL				1	ZPD11	GAVAZZI
5.1	-KA01	RELE' AUX. ALLARME MARCIA A SECCO	RELE'	24V	4SC		1	RMIA4524AC	GAVAZZI
			ZOCOLO				1	ZMI 4NA	"
6.4	-KA03	RELE' AUX. PREAUTOCLAVE	RELE'	24V	2SC		1	RMIA21024AC	GAVAZZI
			ZOCOLO				1	ZMI 2NA	"
6.4	-KA04	RELE' AUX. AUTOCLAVE	VEDI -KA03						
6.1	-KT01	OROLOGIO COMPRESSORE	OROLOGIO GIORNALIERO	230V	1SC		1	SUL 180A	THEBEN

CIDI ESSE _csr/ Tutti i diritti riservati

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FO/COL	CODICE	FUNZIONE	DESCRIZIONE			N°	ARTICOLO	COSTRUTTORE	
5.1	-SA01	SELETTORE A-O<M POMPA 1	SELETTORE LUMINOSO	VERDE	D.22	1	8LP2TSL1333	LOVATO	
			CONTATTO AUX	NO		2	8LM2T C10	"	
7.1	-HL01	SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO POMPA 1	ELEMENTO LED 018-030V AC/DC	VERDE	D.22	1	8LM2TLB3	"	
5.2	-SA02	SELETTORE A-O<M POMPA 2	VEDI -SA01						
7.3	-HL03	SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO POMPA 2	VEDI -HL01						
6.3	-SA03	SELETTORE A-O<M COMPRESSORE	VEDI -SA01						
7.4	-HL05	SEGNAL FUNZIONAMENTO COMPRESSORE	VEDI -HL01						
7.1	-HLV1	SEGNALAZIONE PRESENZA TENSIONE	INDICATORE LUM. LED 024V AC/DC	BIANCO	D.22	1	8LP2TILB8	LOVATO	
7.2	-HL02	SEGNALAZIONE SCATTO TERMICO POMPA 1	INDICATORE LUM. LED 024V AC/DC	GIALLO	D.22	1	8LP2TILB5	LOVATO	
7.4	-HL04	SEGNALAZIONE SCATTO TERMICO POMPA 2	VEDI -HL02						
7.4	-HL06	SEGNAL. SCATTO TERMICO COMPRESSORE	VEDI -HL02						
7.6	-HL07	SEGNALAZIONE ALLARME ALTO LIVELLO	VEDI -HL02						
		MORSETTIERA	MORSETTO	2x4mm2		15	43550	MORSETTITALIA	
			STAFFA DI ESTREMITA'			2	43442	"	
			SEPARATORE			1	43096	"	
			MORSETTO TERRA (04Kw)	6 mm2		1	43450	"	
			MORSETTO TERRA (07Kw)	10mm2		1	43458	"	
		PORTAETICHETTE	PORTAETICHETTE ADESIVO		D. 22	8	SIT0B05	GRAFOPLAST	
			VETRINI			8	SIT0V01	"	
		CARPENTERIA	CASSETTA LAMIERA VERNICIATA	IP 65	500x400x200	1	ART 212	CEPI ELETTRICA	
			STAFFE FISSAGGIO			1	ART 15	"	
MATERIALE SOLO PER OPZIONE /T									
8.1	-KA02	RELE' AUX. TACITAZIONE ALLARME EXT.	VEDI -KA01						
8.1	-SB01	PULSANTE TACITAZIONE ALLARME	PULSANTE LUMINOSO	GIALLO	D.22	1	8LP2TBL105	LOVATO	
			CONTATTO AUX	NO		1	8LM2T C10	"	
8.2	-HL08	SEGNALAZIONE ALLARME TACITATO	ELEMENTO LED 018-030V AC/DC	GIALLO	D.22	1	8LM2TLB5	"	
		MORSETTIERA	MORSETTO	2x4mm2		1	43550	MORSETTITALIA	
		PORTAETICHETTE ADESIVO	PORTAETICHETTE		D. 22	1	SIT0B05	GRAFOPLAST	
			VETRINI			1	SIT0V01	"	

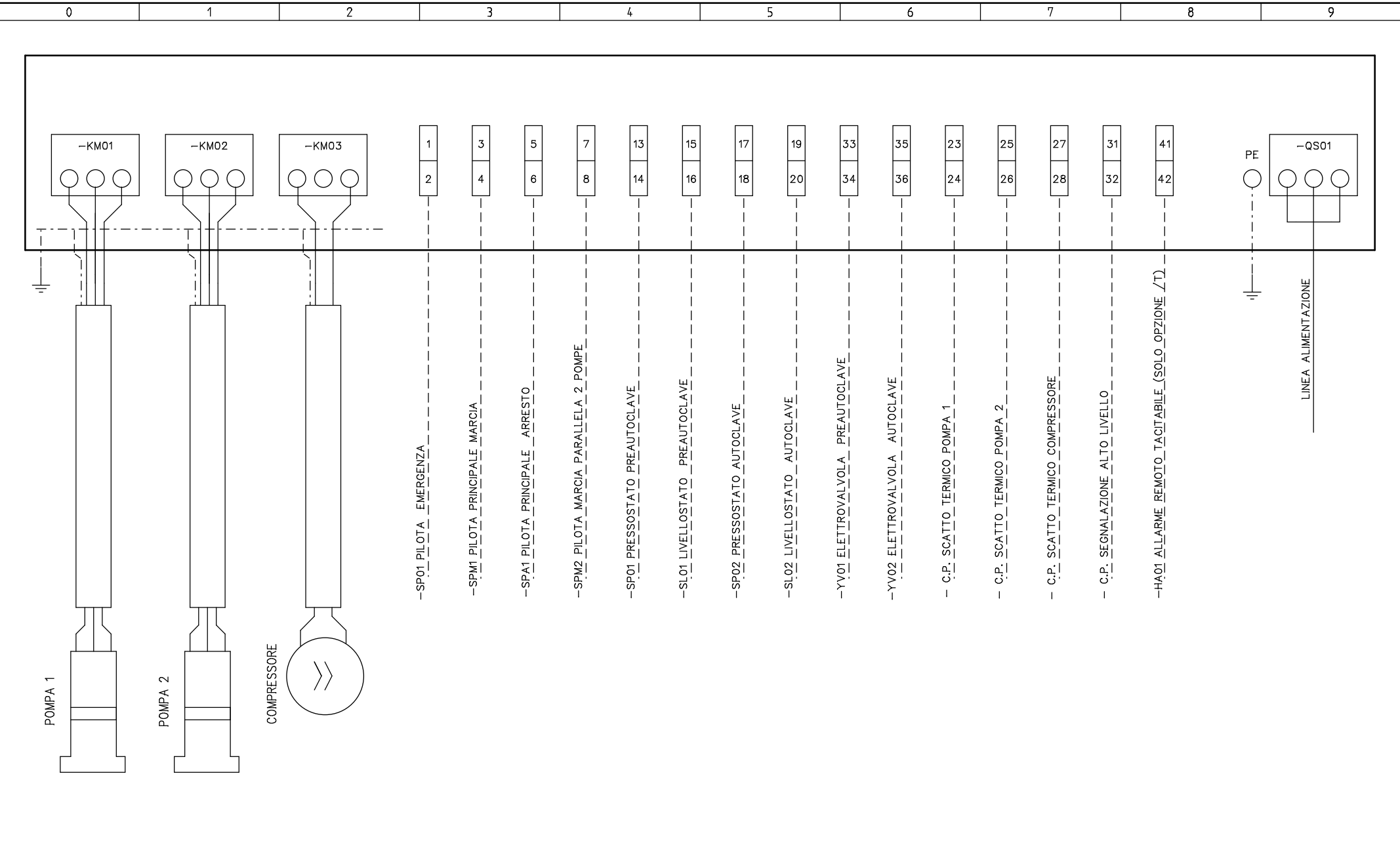
Approvato
Disegnato A.Zanni
Data 06/06/2012
Revisione 5



CIDIESSE csr
20129 MILANO Via C. Goldoni, 75
Tel. 02 749.11.27

Impianto:
Apparato: A2C/x (-/T)
Descrizione: ELENCO COMPONENTI

Commessa:
N° Schema: 6127R5
Foglio: 12
Segue: 13



Approvato	
Disegnato	A.Zanni
Data	06/06/2012
Revisione	5



CIDIESSE csr
 20129 MILANO Via C. Goldoni, 75
 Tel. 02 749.11.27
www.cidiessequadri.it

CIDIESSE csr
 20129 MILANO Via C. Goldoni, 75
 Tel. 02 749.11.27

Impianto:	
Apparato:	A2C/x (-/T)
Descrizione:	SCHEMA COLLEGAMENTI ESTERNI

Commissa:	
N° Schema:	6127R5

Foglio:	13
Segue:	