

A2/x (-/T)

- Q.E. 2 POMPE AUTOCLAVE
- RELE' ALTERNANZA POMPE
- LIVELLOSTATI MARCIA E ARRESTO ESTERNI
- USCITE C.P. SCATTO TERMICO POMPA, ALLARME MANCANZA ACQUA

OPZIONE TACITAZIONE ALLARME

Q.E. TAGLIA xx=04 <input type="checkbox"/>		
In	19	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	32	A max
POMPE POTENZA	7.5	kW max
POMPE CORRENTE	14.8	A max
DIMENSIONI	400x500x200	mm

Ue	400V 3
Hz	50

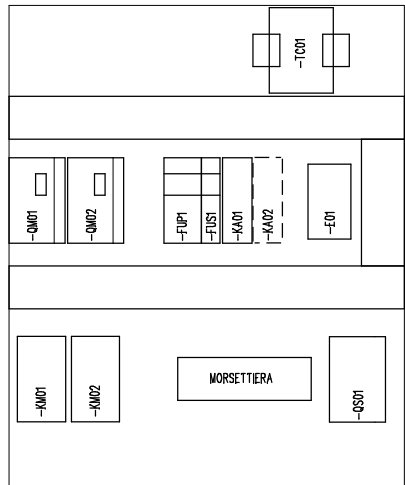
Ue Aux	24V
Ui	500V
IP	65

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	20/10/11	PRIMA EMISSIONE	A.Zanni	S.Minerva

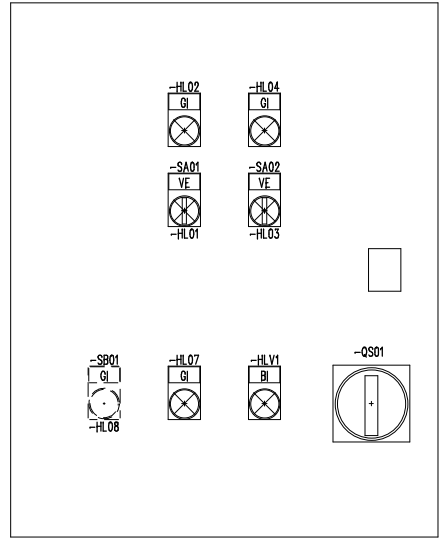
CIDIESSSE_csrI_Tutti i diritti riservati

-KA02
SOLO OPZIONE /T



CEPI 211 (212)
370x450

-SB01
SOLO OPZIONE /T



CEPI 211 (212)
400x500x150 (200)

CIDIESSE_csr/ Tutti i diritti riservati

Approvato	
Disegnato	A.Zanni
Data	21/10/2011
Revisione	0



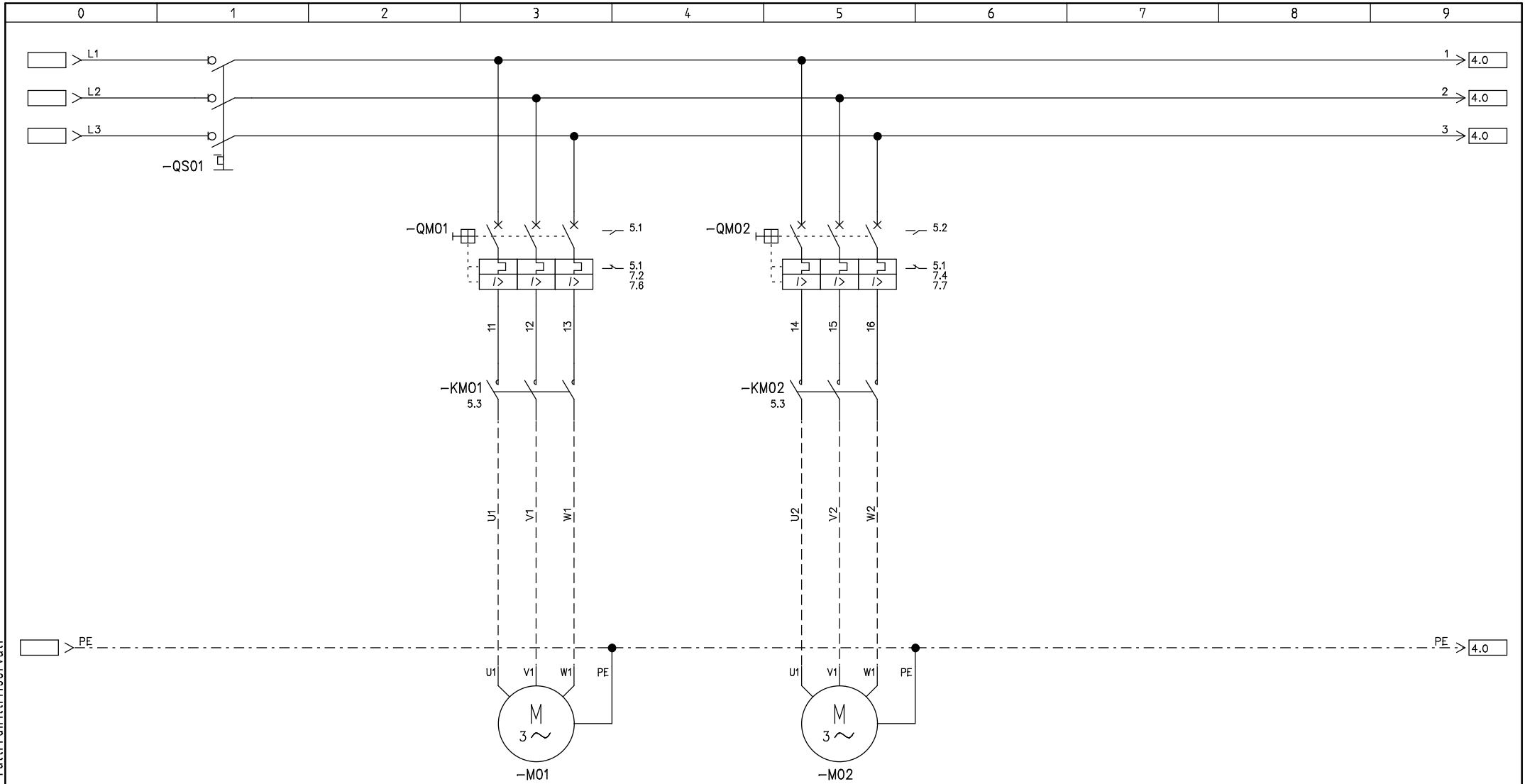
CIDIESSE csr
20129 MILANO Via C. Goldoni, 75
Tel. 02 749.11.27

Impianto:	
Apparato:	A2/x (-/T)
Descrizione:	PROFILO INTERNO / ESTERNO

Commessa:	
N° Schema:	6121R0

Foglio:	2
Segue:	3

CIDIESSE_csr/ Tutti i diritti riservati



		4.0	7.5	4.0	7.5		POTENZA kW
20	32	8.4	14.8	8.4	14.8		CORRENTE A
3 50HZ 400V		3 50HZ 400V		3 50HZ 400V			LINEA
							FORMAZIONE CAVO
LINEA ALIMENTAZIONE		POMPA 1		POMPA 2			UTENZA

Approvato
 Disegnato A.Zanni
 Data 21/10/2011
 Revisione 0



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

Impianto:
 Apparato: A2/x (-/T)
 Descrizione: CIRCUITI DI POTENZA

Commissa:
 N° Schema: 6121R0

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 21/10/2011
 Revisione 0



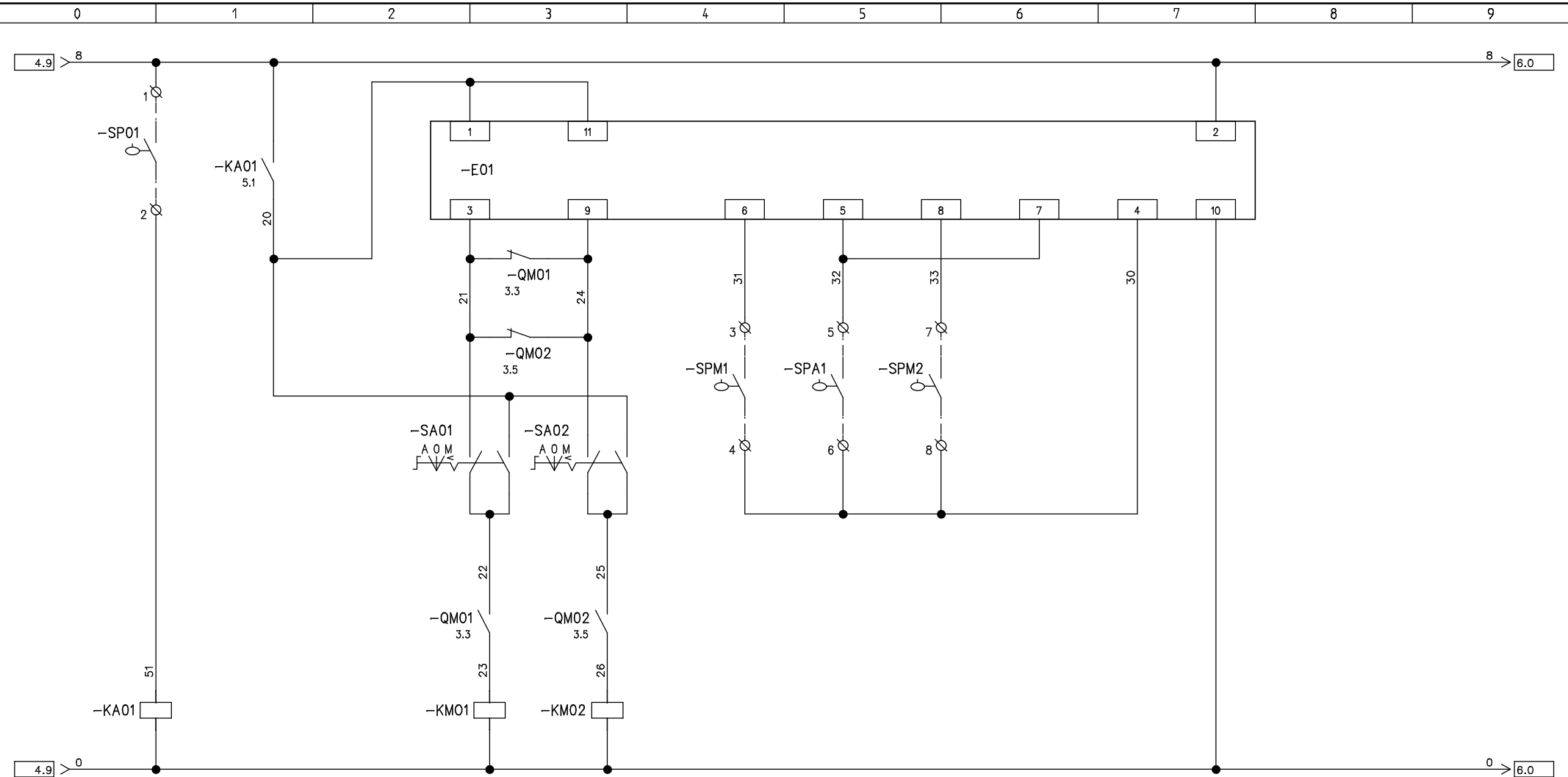
CIDIESSE csr
 20129 MILANO Via C. Goldoni, 75
 Tel. 02 749.11.27

Impianto:
 Apparato: A2/x (-/T)
 Descrizione: CIRCUITI DI POTENZA

Commessa:
 N° Schema: 6121R0

Foglio: 4
 Segue: 5

CIDIESSE_csr/ Tutti i diritti riservati



RELE' ALLARME MARCIA A SECCO

NO	NC
5.1	
	6.6
	6.9
7.1 (/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	21/10/2011
Revisione	0

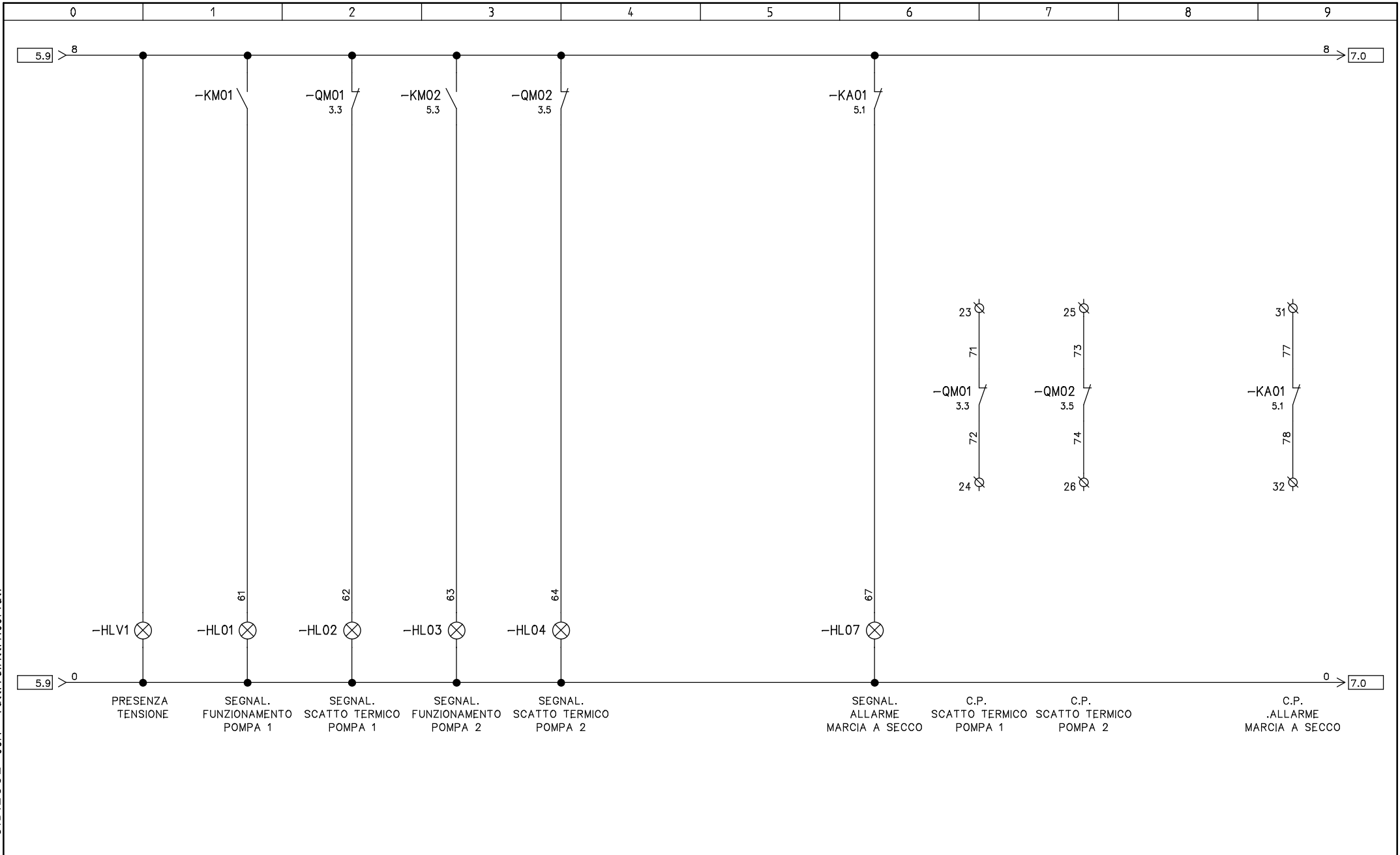


CIDIESSE csr
 20129 MILANO Via C. Goldoni, 75
 Tel. 02 749.11.27

Impianto:	
Apparato:	A2/x (-/T)
Descrizione:	CIRCUITI DI COMANDO

Comessa:		Foglio:	5
N° Schema:	6121R0	Segue:	6

CIDIESSE_csr/ Tutti i diritti riservati



Approvato	
Disegnato	A.Zanni
Data	21/10/2011
Revisione	0



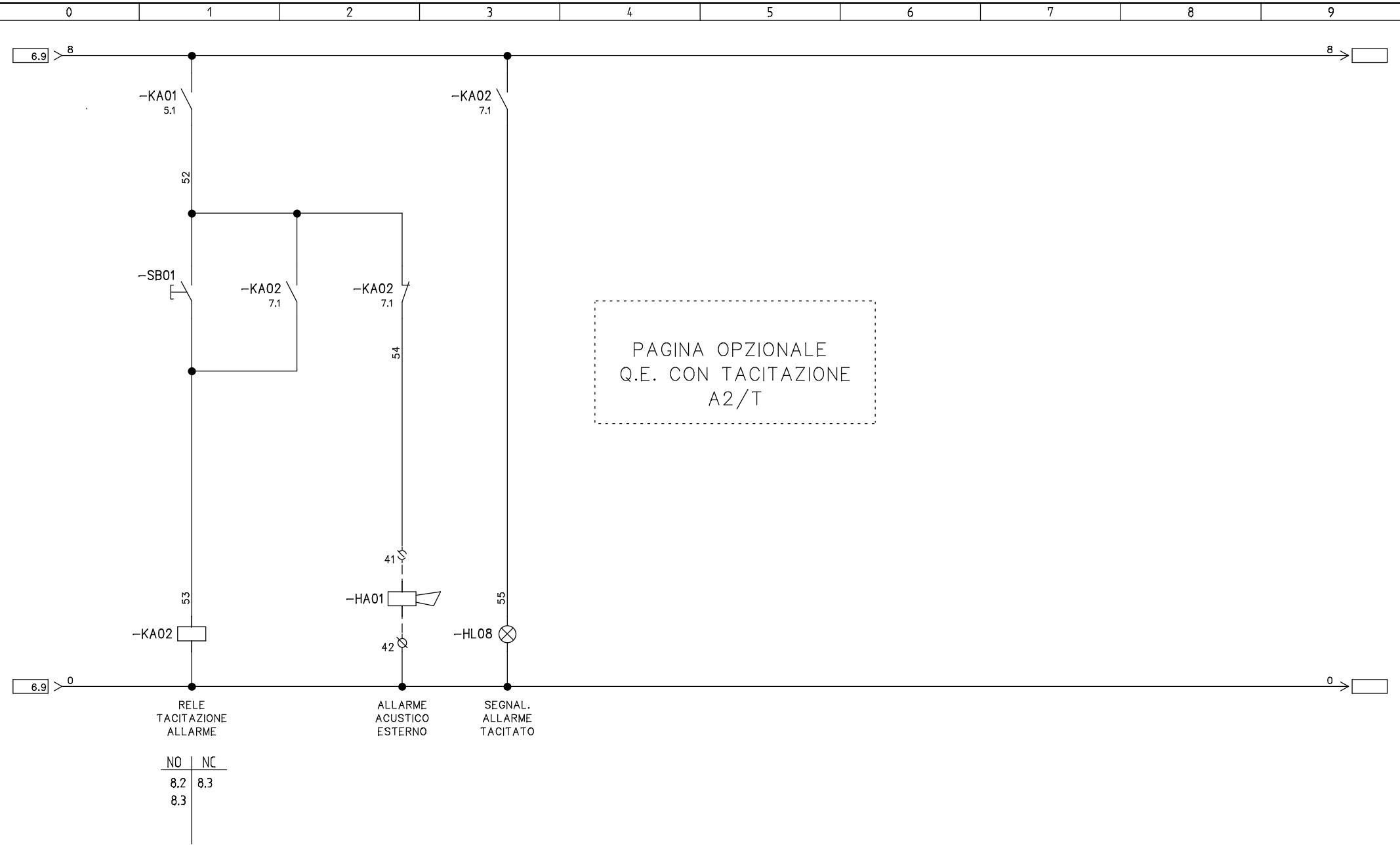
CIDIESSE csr
 20129 MILANO Via C. Goldoni, 75
 Tel. 02 749.11.27

Impianto:
 Apparato: A2/x (-/T)
 Descrizione: CIRCUITI DI COMANDO

Commissa:
 N° Schema: 6121R0

Foglio: 6
 Segue: 7

CIDIESSE_csr/ Tutti i diritti riservati



Approvato	
Disegnato	A.Zanni
Data	21/10/2011
Revisione	0



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

Impianto:
 Apparato: A2/x (-/T)
 Descrizione: CIRCUITI DI COMANDO SOLO OPZIONE /T

Commessa:
 N° Schema: 6121R0

Foglio: 7
 Segue: 8

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	
											■								

CIDIESSE_csr/ Tutti i diritti riservati

NOME CAVO							CONNESSIONE ESTERNA				MORSETTIERA					CONNESSIONE INTERNA			
							CODICE	DESCRIZIONE	kW	TERM.	PE	N°	LINK	LINK	mm2	FOGL./COL	N° FILO	CODICE	TERM.
							**					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	
								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		
							-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_csr/ Tutti i diritti riservati

Approvato
Disegnato A.Zanni
Data 05/09/2011
Revisione 0



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

Impianto:
Apparato: A2/x (-/T)
Descrizione: MORSETTIERA COMANDO

Comessa:
N° Schema: 6121R0

Foglio: 9
Segue: 10

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	
			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		2P	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						
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						
5.2	-KM02	ALIMENTAZIONE POMPA 2	VEDI -KM01						
5.2	-E01	ALTERNANZA POMPE	RELE' ALTERNANZA POMPE	24V		1	9.1.75.05	GICAR	
			ZOCCOLO UNDECAL			1	ZPD11	GAVAZZI	
5.1	-KA01	RELE' AUX ALLARME MARCIA A SECCO	RELE'	24V	4SC	1	RMIA4524AC	GAVAZZI	
			ZOCCOLO		4SC	1	ZMI 4NA	"	

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					
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					
7.6	-HL07	SEGNALAZIONE ALLARME ALTO LIVELLO	VEDI -HL02					
		MORSETTIERA	MORSETTO	2x4mm2		7	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	6	SIT0B05	GRAFOPLAST
			VETRINI			6	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	"

CIDIESSE_csrI_Tutti i diritti riservati

Approvato
Disegnato A.Zanni
Data 05/09/2011
Revisione 0

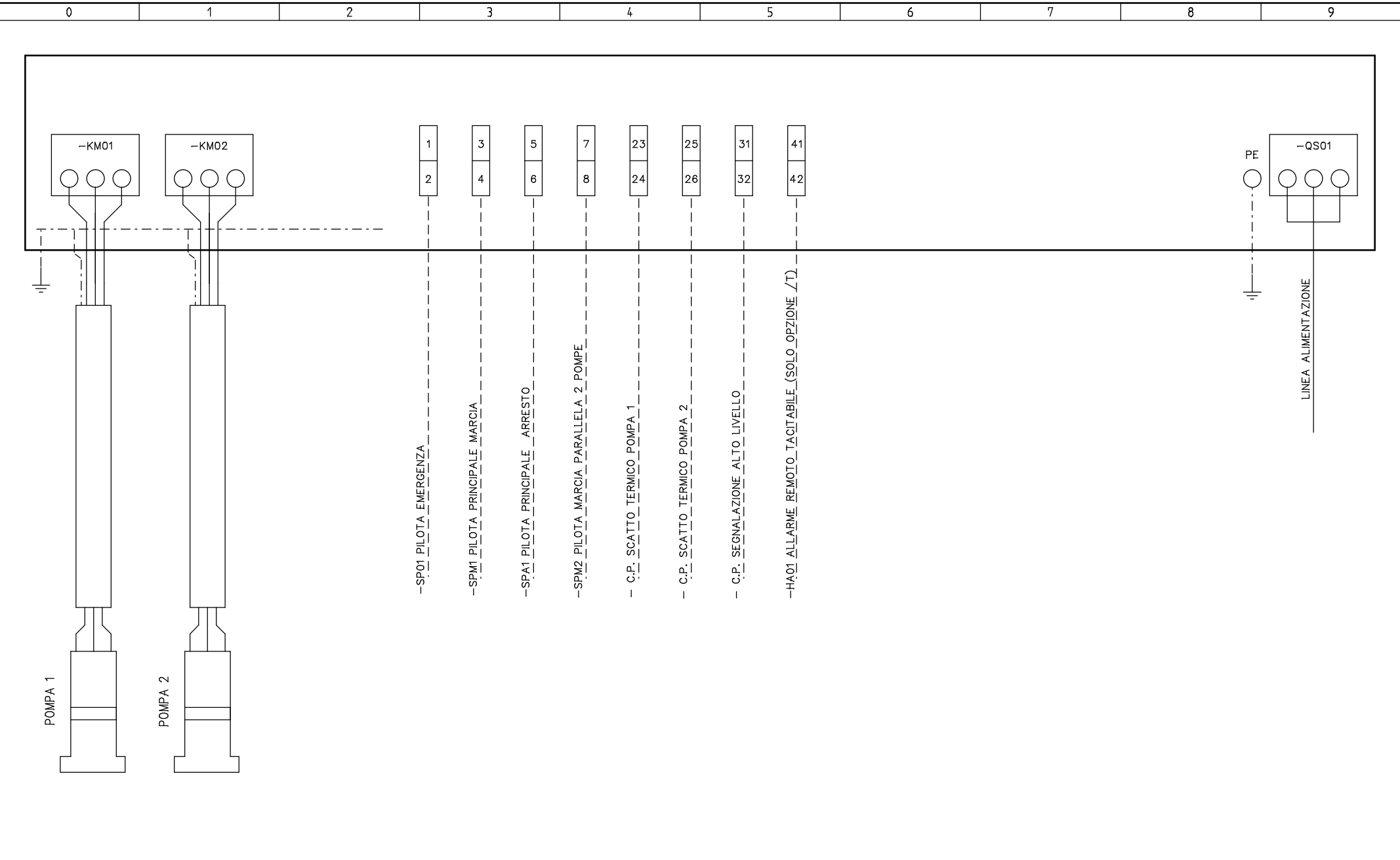


CIDIESSE csrI
20129 MILANO Via C. Goldoni, 75
Tel. 02 749.11.27

Impianto:
Apparato: A2/x (-/T)
Descrizione: ELENCO COMPONENTI

Commessa:
N° Schema: 6121R0

Foglio: 11
Segue: 12



Approvato	
Disegnato	A.Zanni
Data	05/09/2011
Revisione	0



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

Impianto:
 Apparato: A2/x (-/T)
 Descrizione: SCHEMA COLLEGAMENTI ESTERNI

Commissa:
 N° Schema: 6121R0

Foglio: 12
 Segue: