

# A2CE

- Q.E. POMPE AUTOCLAVE CON COMPRESSORE
- AVV.DIRETTO 2 POMPE TRIFASE / COMPRESSORE TRIFASE
- RELE' ELETTRONICO ALTERNANZA POMPE
- CASSA ISOLANTE

Ue	3 x 400V
Hz	50
In	28 A

Ue Aux	24V
Ui	500V
IP	55

Rev.	Data	Motivazione	Dis.	App.
5				
4				
3				
2				
1				
0	21/06/11	PRIMA EMISSIONE	A.Zanni	S.Minerva

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	MORSETTIERA	⊙					
8	MORSETTIERA	⊙					
9	ELENCO COMPONENTI	⊙					
10	ELENCO COMPONENTI	⊙					
11	COLLEGAMENTI ESTERNI	⊙					

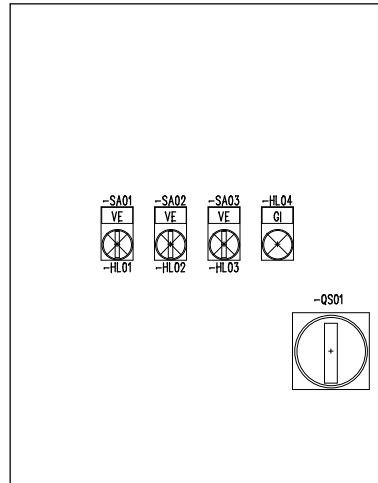
CIDIESSE\_csrI\_Tutti i diritti riservati

Approvato	
Disegnato	A.Zanni
Data	21/06/2011
Revisione	0

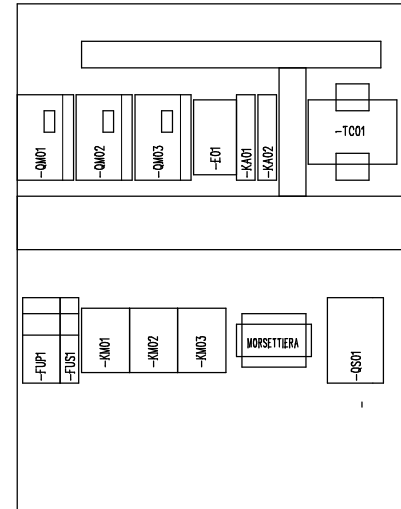


**CIDIESSE** csrI  
 20129 MILANO Via C. Goldoni, 75  
 Tel. 02 749.11.27 Fax 02 70.10.74.80

Commissa:	Foglio: 1
N° Schema: 6131R0	Segue: 2



GEWISS 4421  
460x380x120



GEWISS 44619  
460x380

CIDIESSE\_csr/ Tutti i diritti riservati

Approvato	
Disegnato	A.Zanni
Data	21/06/2011
Revisione	0



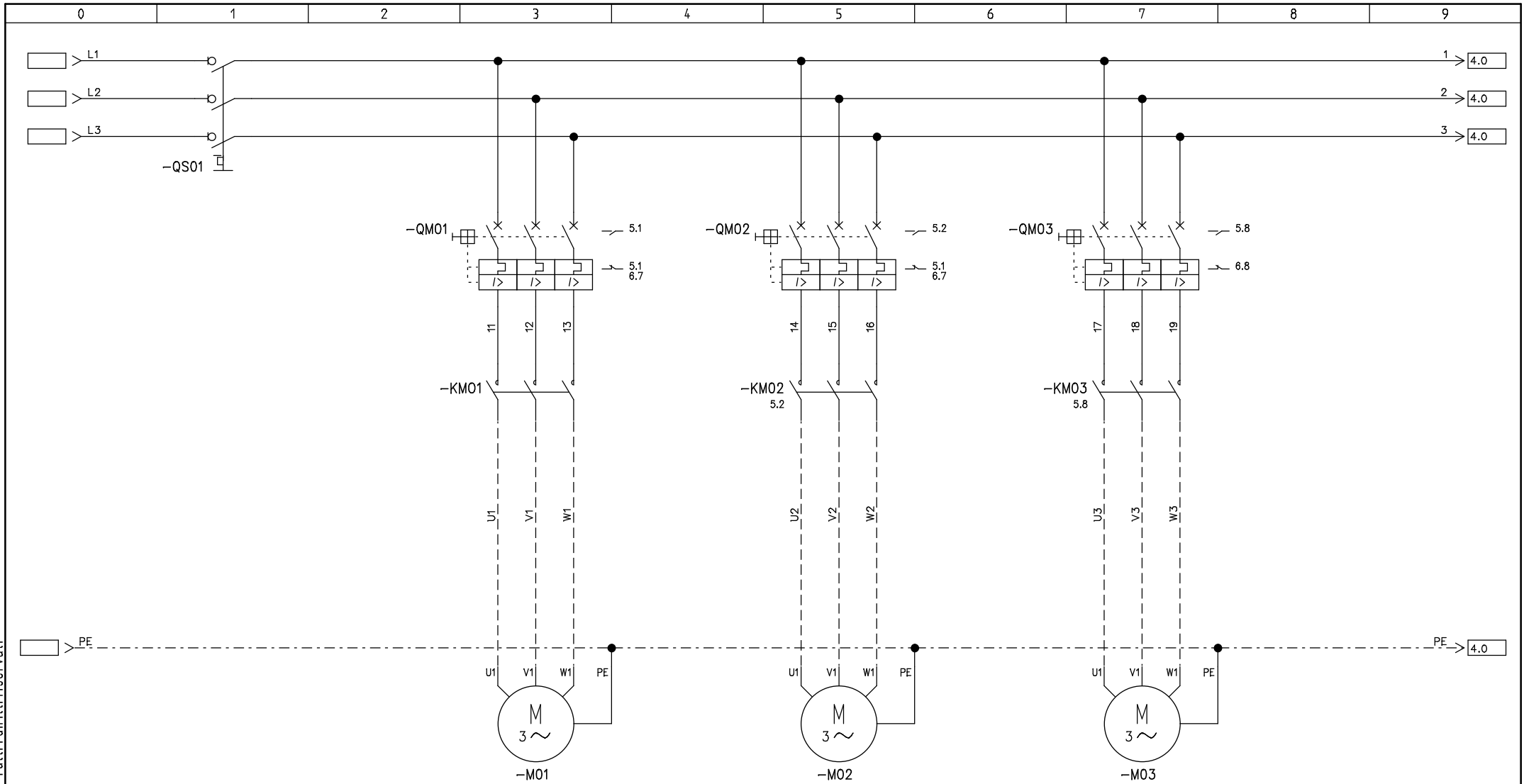
**CIDIESSE** csr  
20129 MILANO Via C. Goldoni, 75  
Tel. 02 749.11.27

Impianto:  
Apparato: A2CE  
Descrizione: PROFILO ESTERNO / INTERNO

Commessa:	
N° Schema:	6131R0

Foglio:	2
Segue:	3

CIDIESSE\_csr/ Tutti i diritti riservati



	4.0	4.0	4.0	POTENZA kW
28 A	8.4	8.4	8.4	CORRENTE A
3 50Hz 400V	3 50Hz 400V	3 50Hz 400V	3 50Hz 400V	LINEA
				FORMAZIONE CAVO
LINEA ALIMENTAZIONE	POMPA 1	POMPA 2	COMPRESSORE	UTENZA

Approvato  
Disegnato A.Zanni  
Data 21/06/2011  
Revisione 0



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

Impianto:  
Apparato: A2CE  
Descrizione: CIRCUITI DI POTENZA

Commissa:  
N° Schema: 6131R0

Foglio: 3  
Segue: 4

CIDIESSE\_csr/ Tutti i diritti riservati



			0.10	POTENZA kW
			0.5 / 4.0	CORRENTE A
			3 50Hz 400V/2 50Hz 24V	LINEA
				FORMAZIONE CAVO
			ALIMENTAZIONE 24V CIRC. DI COMANDO	UTENZA

Approvato  
 Disegnato A.Zanni  
 Data 21/06/2011  
 Revisione 0



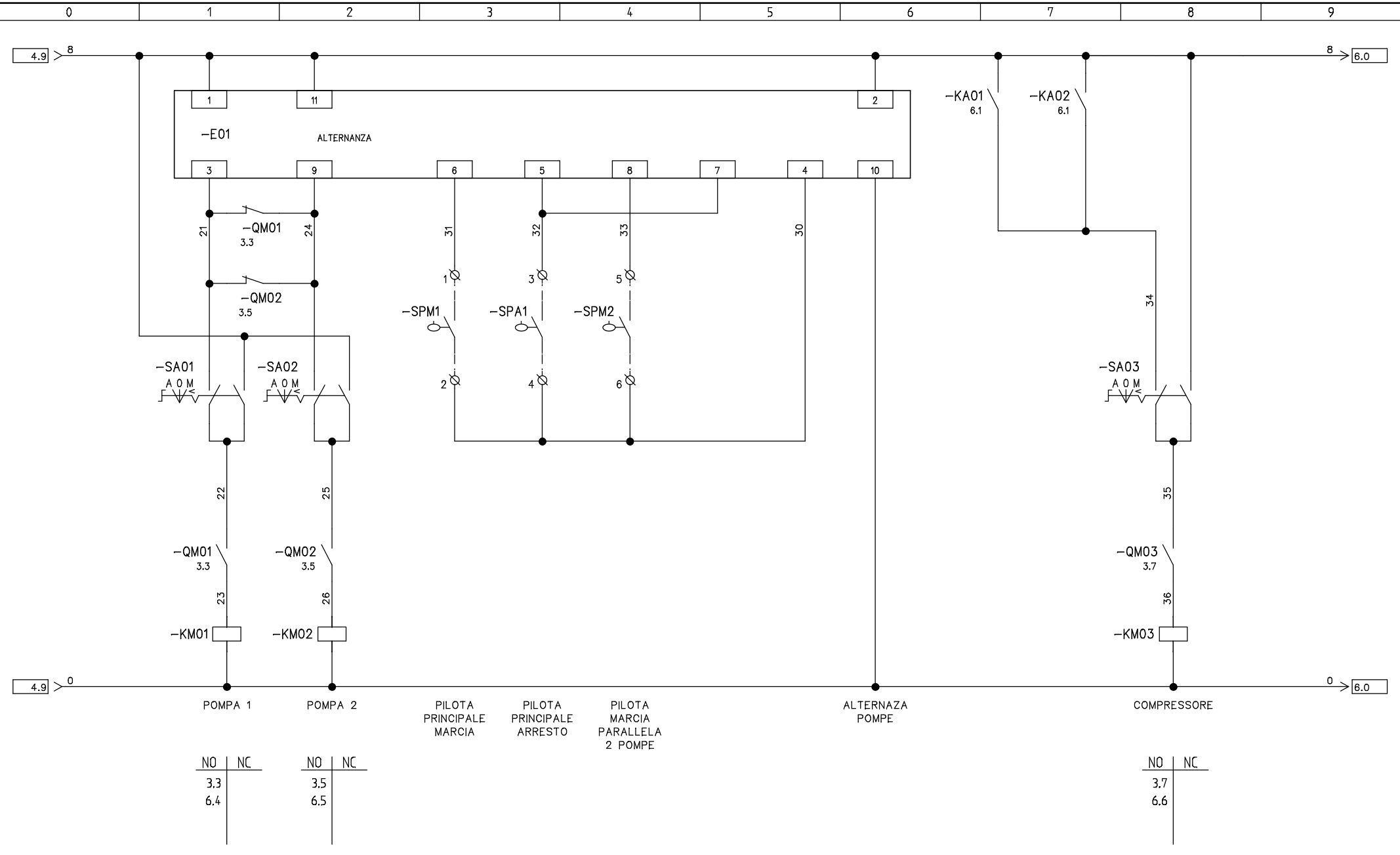
**CIDIESSE** csr  
 20129 MILANO Via C. Goldoni, 75  
 Tel. 02 749.11.27

Impianto:  
 Apparato: A2CE  
 Descrizione: CIRCUITI DI POTENZA

Commessa:  
 N° Schema: 6131R0

Foglio: 4  
 Segue: 5

CIDIESSE\_csr/ Tutti i diritti riservati



POMPA 1		POMPA 2	
NO	NC	NO	NC
3.3	6.4	3.5	6.5

PILOTA PRINCIPALE MARCIA  
 PILOTA PRINCIPALE ARRESTO  
 PILOTA MARCIA PARALLELA 2 POMPE

COMPRESSORE	
NO	NC
3.7	6.6

Approvato	
Disegnato	A.Zanni
Data	21/06/2011
Revisione	0

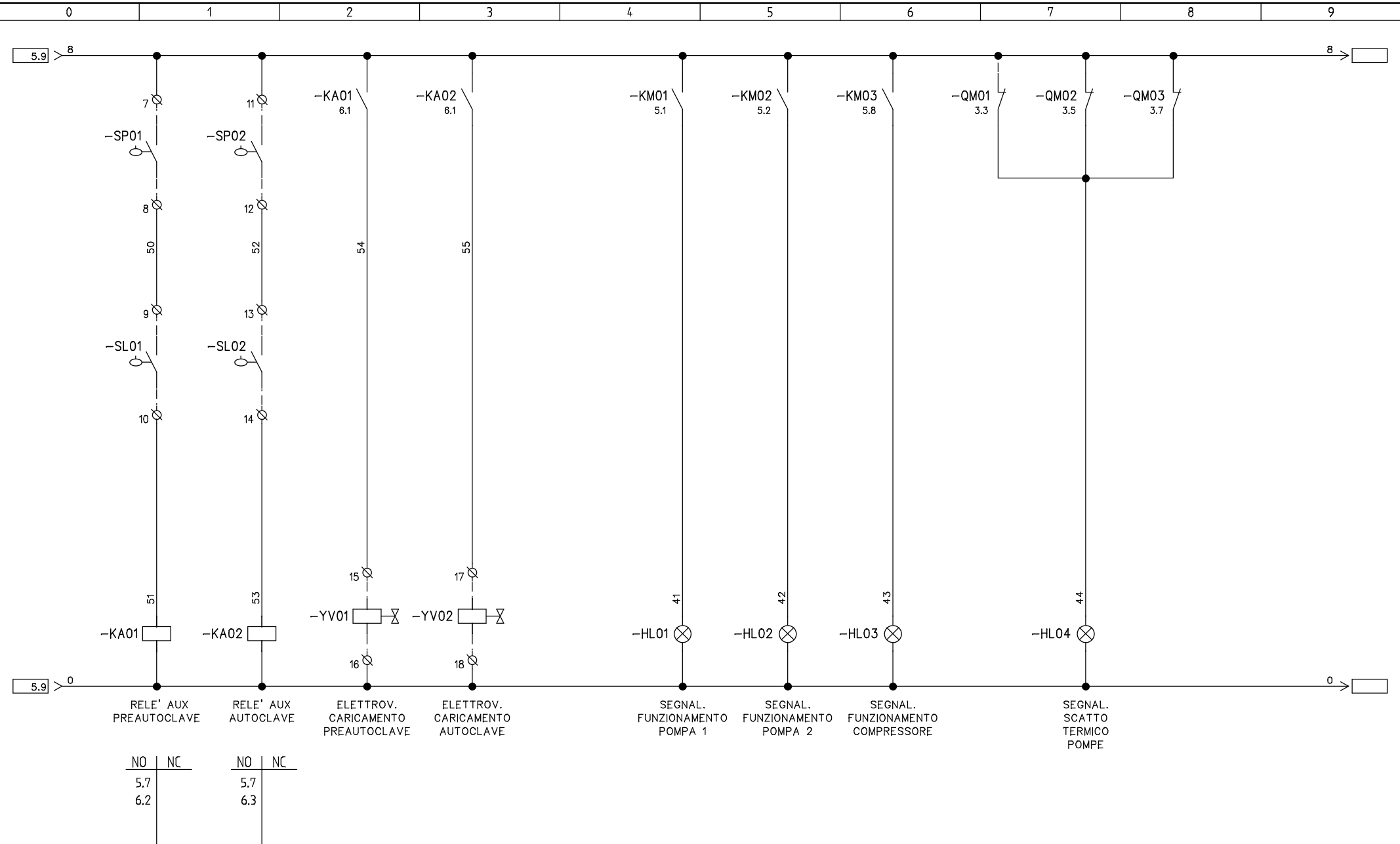


**CIDIESSE** csr  
 20129 MILANO Via C. Goldoni, 75  
 Tel. 02 749.11.27

Impianto:  
 Apparato: A2CE  
 Descrizione: CIRCUITI DI COMANDO

Commissa:	Foglio: 5
N° Schema: 6131R0	Segue: 6

CIDIESSE\_csr/ Tutti i diritti riservati



Approvato	
Disegnato	A.Zanni
Data	21/06/2011
Revisione	0



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

Impianto:  
 Apparato: A2CE  
 Descrizione: CIRCUITI DI COMANDO

Commissa:  
 N° Schema: 6131R0

Foglio: 6  
 Segue: 7

NOME CAVO						CONNESSIONE ESTERNA				MORSETTIERA				CONNESSIONE INTERNA				
						CODICE	DESCRIZIONE	kW	TERM.	PE	N°	LINK	LINK	mm <sup>2</sup>	FOGL./COL	N° FILO	CODICE	TERM.
						-QS01	LINEA ALIMENTAZIONE		L1						3.1		-QS01	
									L2						3.1		-QS01	
									L3						3.1		-QS01	
									PE	■			6					
						-M01	POMPA 1		U1						3.3		-KM01	2
									V1						3.3		-KM01	4
									W1						3.3		-KM01	6
										■								
						-M02	POMPA 2		U1						3.5		-KM02	2
									V1						3.5		-KM02	4
									W1						3.5		-KM02	6
										■								
						-M03	COMPRESSORE		U1						3.7		-KM03	2
									V1						3.7		-KM03	4
									W1						3.7		-KM03	6
										■								

CIDIESSE\_csr/ Tutti i diritti riservati

NOME CAVO						CONNESSIONE ESTERNA				MORSETTIERA				CONNESSIONE INTERNA				
						CODICE	DESCRIZIONE	kW	TERM.	PE	N°	LINK	LINK	mm <sup>2</sup>	FOGL./COL	N° FILO	CODICE	TERM.
						-SPM1	PILOTA PRINCIPALE MARCIA				1			4	5.3	31	-E01	6
											2	┌┐		4	5.2	30	-E01	4
						-SPA1	PILOTA PRINCIPALE ARRESTO				3	┌┐		4	5.3	32	-E01	5
											4	┌┐		4	5.3	30	-E01	4
						-SPM2	PILOTA MARCIA PARALLELA 2 POMPE				5	┌┐		4	5.4	33	-E01	8
											6	┌┐		4	5.4	30	-E01	4
						-SP01	PRESSOSTATO PREAUTOCLAVE				7	┌┐		4	6.1	8	-TC01	
											8	┌┐	┌┐	4	6.1	50		
						-SL01	LIVELLOSTATO PREAUTOCLAVE				9	┌┐	┌┐	4	6.1	50		
											10	┌┐		4	6.1	51	-KA01	
						-SP02	PRESSOSTATO AUTOCLAVE				11	┌┐		4	6.1	8	-TC01	
											12		┌┐	4	6.1	52		
						-SL02	LIVELLOSTATO AUTOCLAVE				13		┌┐	4	6.1	52		
											14			4	6.1	53	-KA02	
						-YV01	ELETTROVALVOLA CARICAMENTO PREAUTOCLAVE				15			4	6.2	54	-KA01	
											16	┌┐		4	6.2	0	-TC01	
						-YV02	ELETTROVALVOLA CARICAMENTO AUTOCLAVE				17	┌┐		4	6.3	55	-KA02	
											18	┌┐		4	6.3	0	-TC01	


CIDIESSE\_csr/ Tutti i diritti riservati



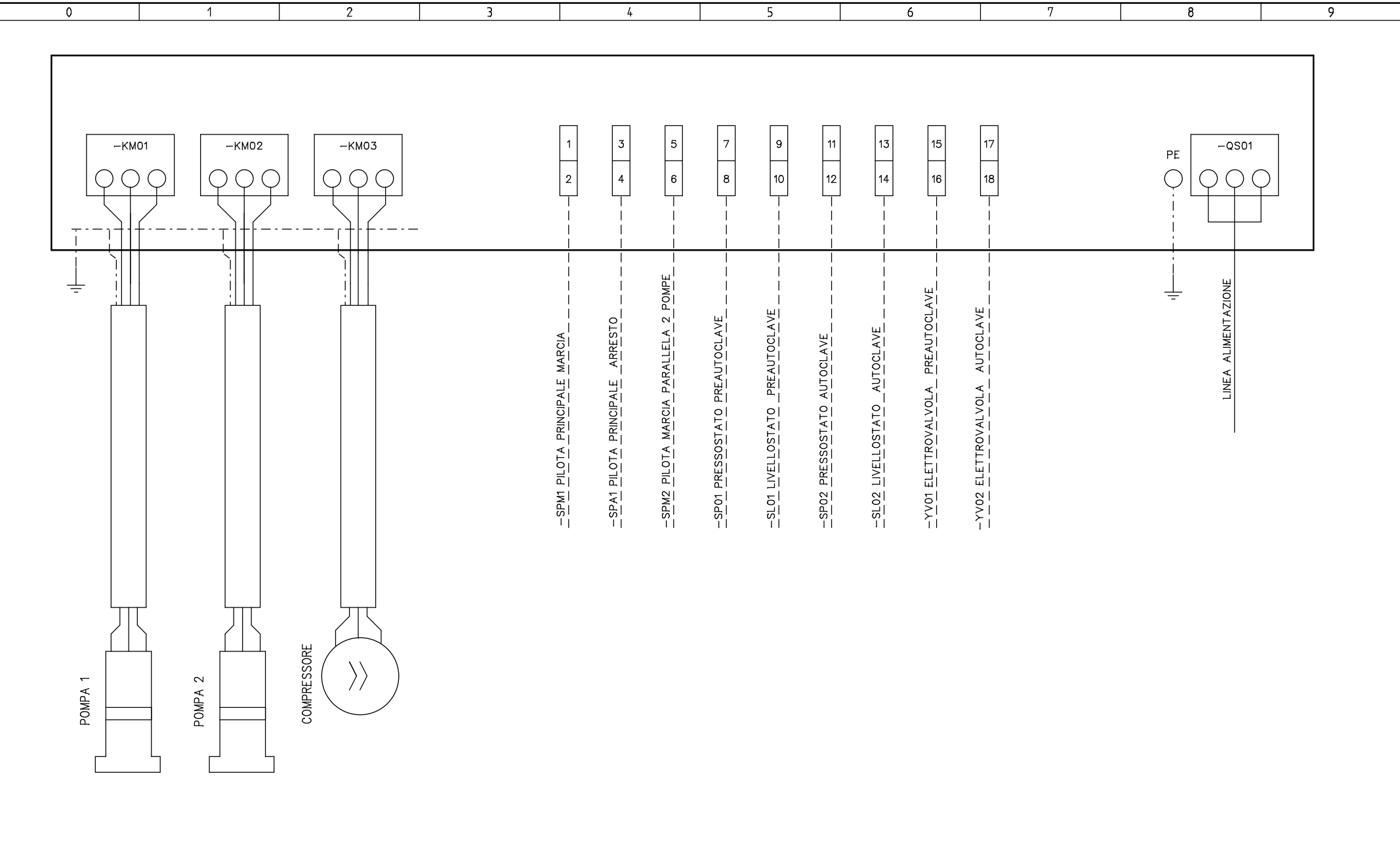
FO/COL	CODICE	FUNZIONE	DESCRIZIONE	N°	ARTICOLO	COSTRUTTORE
3.1	-QS01	INTERRUTTORE GENERALE	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE xx=04	1	GA040A	LOVATO
			MANIGLIA BLOCCO PORTA	1	GAX63	"
			ASTA PROLUNGA	1	GAX7200	"
3.3	-QM01	PROTEZIONE TERMICA POMPA 1	SALVAMOTORE (DIPENDENTE POTENZA)	1	11 SM1B xx	LOVATO
			CONTATTO AUX FRONTALE	1	11 SMX11 11	"
			CONTATTO AUX LATERALE	1	11 SMX12 11	"
3.5	-QM02	PROTEZIONE TERMICA POMPA 2	VEDI -QM01			
3.7	-QM03	PROTEZIONE TERMICA COMPRESSORE	SALVAMOTORE (DIPENDENTE POTENZA)	1	11 SM1B xx	LOVATO
			CONTATTO AUX LATERALE	1	11 SMX12 11	"
4.7	-FUP1	PROTEZIONE TRASFORMATORE	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE	2	2301038	ITALWEBER
			KIT UNIONE	1	2398001	"
			FUSIBILE	2	1422000	"
4.7	-FUS2	PROTEZIONE CIRCUITO DI COMANDO	PORTAFUSIBILE SEZIONABILE	1	2301038	ITALWEBER
			FUSIBILE	1	1421004	"
4.7	-TC01	ALIMENTAZIONE CIRCUITO DI COMANDO	TRASFORMATORE	1	12TRMS07512	ITALWEBER
5.1	-KM01	CONTATTORE POMPA 1	TELERUTTORE	1	BG0910A024	LOVATO
5.2	-KM02	CONTATTORE POMPA 2	VEDI -KM01			
5.8	-KM03	CONTATTORE COMPRESSORE	VEDI -KM01			
5.2	-E01	ALTERNANZA POMPE	RELE' ALTERNANZA POMPE	1	9.1.75.05	GICAR
			ZOCCOLO UNDECAL	1	ZPD11	GAVAZZI
6.1	-KA01	RELE' AUX PREAUTOCLAVE	ZOCCOLO RELE' RIDOTTO	1	95.05.SPA	FINDER
			RELE'	1	40.52.8.024.0000	"
6.1	-KA02	RELE' AUX AUTOCLAVE	VEDI -KA01			

FO/COL	CODICE	FUNZIONE	DESCRIZIONE			N°	ARTICOLO	COSTRUTTORE
5.1	-SA01	SELETTORE A-0<M POMPA 1	SELETTORE LUMINOSO	VERDE	A - 0 < M	1	8LP2T SL1333	LOVATO
			CONTATTO AUX	NO		2	8LM2T C10	"
6.4	-HL01	SEGNAL. FUNZIONAMENTO POMPA 1	PORTALAMPADA		BA9	1	8LM2TEL400	"
			LAMPADA LED BA9s	VERDE	24V	1	80242	NUOVA SACE
5.2	-SA02	SELETTORE A-0<M POMPA 2	VEDI -SA01					
6.5	-HL02	SEGNAL. FUNZIONAMENTO POMPA 2	VEDI -HL01					
5.8	-SA03	SELETTORE A-0<M COMPRESSORE	VEDI -SA01					
6.6.	-HL03	SEGNAL. FUNZIONAMENTO COMPRESSORE	VEDI -HL01					
6.7	-HL04	SEGNAL. SCATTO TERMICO CUMULATIVO	SPIA LED	GIALLA	24V	1	8LP2T ILB5	LOVATO
		PORTAETICHETTE	PORTAETICHETTE ADESIVO	D. 22.5		4	KE-7270-0627-9	3M
			VETRINO			4	KE-7270-0653-5	"
		MORSETTIERA	MORSETTO	2x4 mm2		9	43550	MORSETTITALIA
			SEPARATORE	2x4 mm2		1	43096	MORSETTITALIA
			MORSETTO TERRA	G/V	6mm²	1	43450	MORSETTITALIA
			SQUADRETTA FINEPACCO			1	43442	MORSETTITALIA
		CARPENTERIA	CASSETTA IN PLASTICA	460x380x120		1	44211	GEWISS
			PIASTRA	460x380x120		1	44619	GEWISS
			TAPPO COPRIVITE	D.25		4	44623	GEWISS

CIDI ESSE \_csrI\_ Tutti i diritti riservati

Approvato			<b>CIDI ESSE</b> csrI 20129 MILANO Via C. Goldoni, 75 Tel. 02 749.11.27	Impianto:		Commissa:	Foglio:
Disegnato	A.Zanni			Apparato:	A2CE		
Data	21/06/2011			Descrizione:	ELENCO COMPONENTI	6131R0	Segue:
Revisione	0						11

CIDIESSE\_csr/ Tutti i diritti riservati



Approvato	
Disegnato	A.Zanni
Data	21/06/2011
Revisione	0



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

Impianto:  
 Apparato: A2CE  
 Descrizione: COLLEGAMENTI ESTERNI

Commissa:  
 N° Schema: 6131R0

Foglio: 11  
 Segue: