


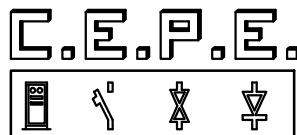
Impianto OSPEDALE DI CATTINARA - TRIESTE	N° comm. committente 9713900/L2
	N° dis. committente 25.456.06.023
descrizione QUADRO ELETTRICO RISONANZA MAGNETICA - QRM	dis. nr. T0031-03
	data 10-09-01
	disegn. MOLTENI L.
	contr. MOLTENI L.
	Foglio 0 segue 1
committente <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Elettromeccanica Galli Italo spa</p> <p><small>Impianti elettrici civili e industriali Impianti speciali antideflagranti Allestimento cabine di trasformazione e quadri di manovra</small></p> </div> </div> <hr style="border: 2px solid black; margin: 10px 0;"/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>22036 Erba (Como) Viale Prealpi Tel.031/614111 ric. aut.</p> </div> <div> <p>Albo Naz.Costr.3408107 CCIAA Como 71339/Tribunale Como 7086 CF e P.IVA 00200730133</p> </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p>C.E.P.E.</p>  </div> <div> <p>Costruzioni Elettriche Pneumatiche Elettroniche S.R.L.</p> </div> <div> <p><small>Sede e Stabilimento: 22036 Erba (Como) Via TRIESTE, 36/B Tel.031/645723 (2 linee ric. aut.) Fax 031/611112</small></p> <p><small>Reg. Imprese di Como n° 16801 - REA n° 193007 CF e P.IVA 01472060134</small></p> </div> </div>	
sono vietate le riproduzioni e le utilizzazioni non autorizzate	

TABELLA COLORAZIONE CONDUTTORI (N07G9-K)	CARATTERISTICHE QUADRO ELETTRICO				TABELLA MARCHE COSTRUTTRICI
	CARPENTERIA	SEZIONE GENERALE			
CONDUTTORE DI FASE NERO	MATRICOLA N° T0031-03	TENSIONE NOMINALE 400V - 3F+N			A. B. B. - SACE SA
CONDUTTORE DI NEUTRO BLEU	ANNO COSTRUZIONE 2001	FREQUENZA NOMINALE 50Hz			A. B. B. ELETTROCONDUTTURE EC
CONDUTTORE C.C. NERO	TENSIONE NOMINALE 400V - 50Hz	CORRENTE NOMINALE CIRCUITO PRINCIPALE E CORRENTE NOMINALE SBARRE PRINCIPALI 100 A			TELEMECANIQUE TE
CONDUTTORE DI TERRA GIALLO/VERDE	FREQUENZA NOMINALE 50Hz				CABUR CA
	GRADO DI PROTEZIONE IP 40	CORRENTE CORTOCIRCUITO I _{cc} Max 10 kA CEI EN 60898 Rif. ICN			
Circ. Ausiliari 24V 50Hz NERO	TIPO INSTALLAZIONE INTERNO				
Circ. Ausiliari 110V 50Hz NERO	NORMA DI RIFERIMENTO CEI 17-13/1				
Circ. Ausiliari 220V 50Hz NERO					
	COSTRUTTORE CARPENTERIA vedi pg.10	SEZIONE MINIMA POTENZA: 2.5mmq			
Altri Circ. Ausiliari NERO		SEZIONE MINIMA AUSILIARI: 1 mmq			
	COSTRUTTORE QUADRO ELETTRICO C.E.P.E. S.r.l. ERBA - CO				

TABELLA CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



**Costruzioni, Elettriche
Pneumatiche, Elettroniche**

S.R.L. - Sede e Stabilimento:
22036 Erba (Co) Via Trieste, 36/B
Tel. 031/645723 - Fax. 031/611112
E-mail: tecnico @ cepesrl.it

COMMITTENTE



**Elettromeccanica
Galli Italo S.p.A.**

Impianti elettrici civili e industriali
Impianti speciali antideflagranti
Allestimento cabine di trasformazione e quadri di manovra

22036 Erba (Co)
Viale Prealpi, 31
Tel. 031 614111
Fax Uff. tec. 031 611960

CCIAA Como 71339
Cod. Fisc. e P.IVA 00200730133
Reg. Impr. Como 00200730133
E-mail: tecnico @ elettromeccanicagalli.it

dis.n. T0031-03

data 10-09-01

disegn. MOLTENI L.

contr. MOLTENI L.

Revisione 1

IMPIANTO

OSPEDALE DI CATTINARA

DESCRIZIONE

QUADRO ELETTRICO
RISONANZA MAGNETICA
QRM

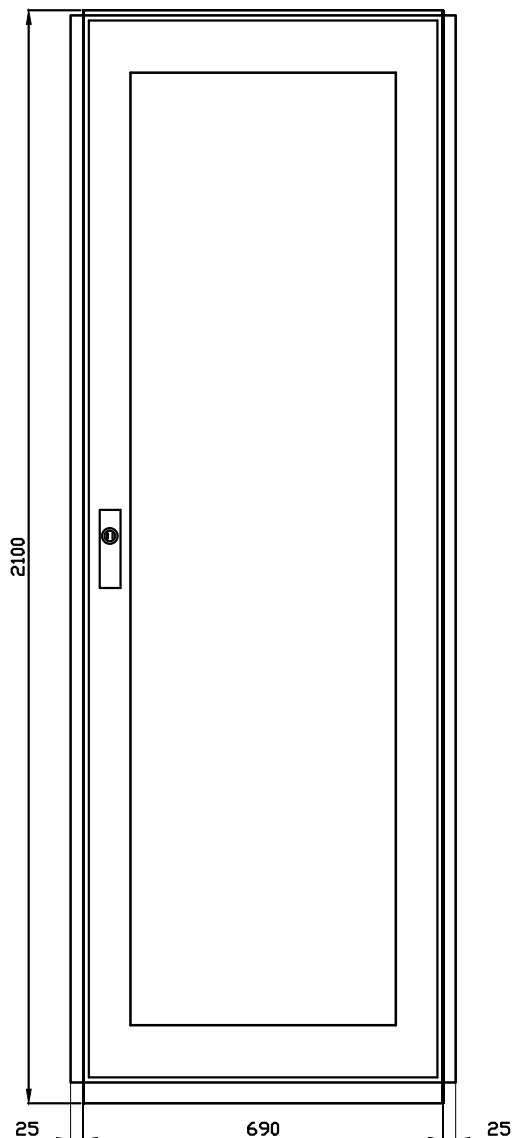
N° DIS.
COMMITT. ---

N° COMM.
COMMITT. 9713900/L2

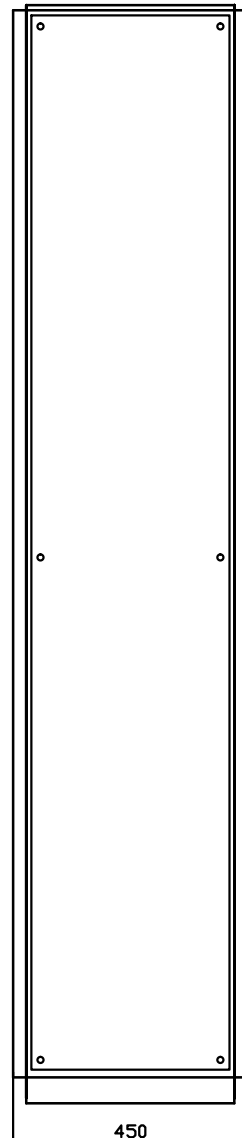
N° FILE
T0031-03

Foglio 3 segue 10

VISTA FRONTALE ESTERNA



VISTA LATERALE ESTERNA



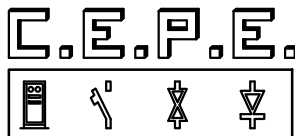
CARPENTERIA METALLICA
SERIE SATURNO
DITTA MAZZILLI & C. S.P.A.

VERNICIATURE
Le parti metalliche verniciate che compongono la struttura, sono trattate mediante lavaggio e sgrassaggio in tunnel di fosfatazione, con utilizzo di fosfati di ferro.
Il trattamento finale avviene con l'utilizzo di polveri epossidiche termoindurenti con finitura bucciata fine e spessore 60 micron.
La tinta sarà: ral 7032.

Il quadro Saturno, assiemato con bulloni in acciaio zincato bianco, è stato sottoposto alle prove di isolamento, sovratemperatura e ha la certificazione per una Icc di 50kA x 1S.
Prove realizzate presso i laboratori del Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano (CESI).

GRADO DI PROTEZIONE
La carpenteria è costruita per garantire, grazie al kit di guarnizioni, montate dal costruttore una protezione non inferiore ad IP 40

INGRESSO CAVI: BASSO



**Costruzioni, Elettriche
Pneumatiche, Elettroniche**

S.R.L. - Sede e Stabilimento:
22036 Erba (Co) Via Trieste, 36/B
Tel. 031/645723 - Fax. 031/611112
E-mail: tecnico @ cepesrl.it

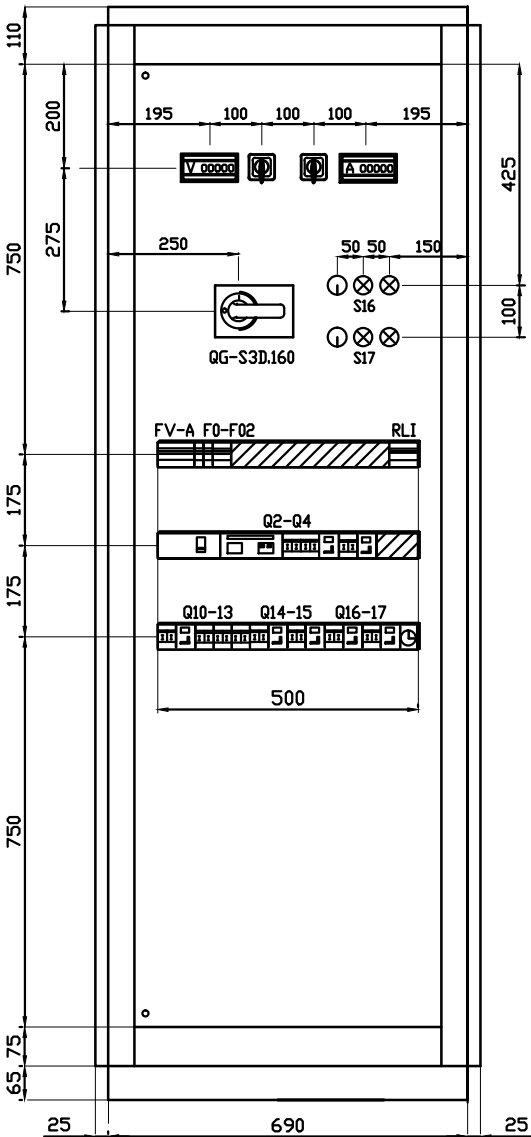
COMMITTENTE
**Elettromeccanica
Galli Italo S.p.A.**
Impianti elettrici civili e industriali
Impianti speciali antideflagranti
Allestimento cabine di trasformazione e quadri di manovra

22036 Erba (Co)
Viale Prealpi, 31
Tel. 031 614111
Fax Uff. tec. 031 611960

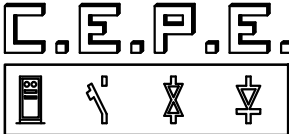
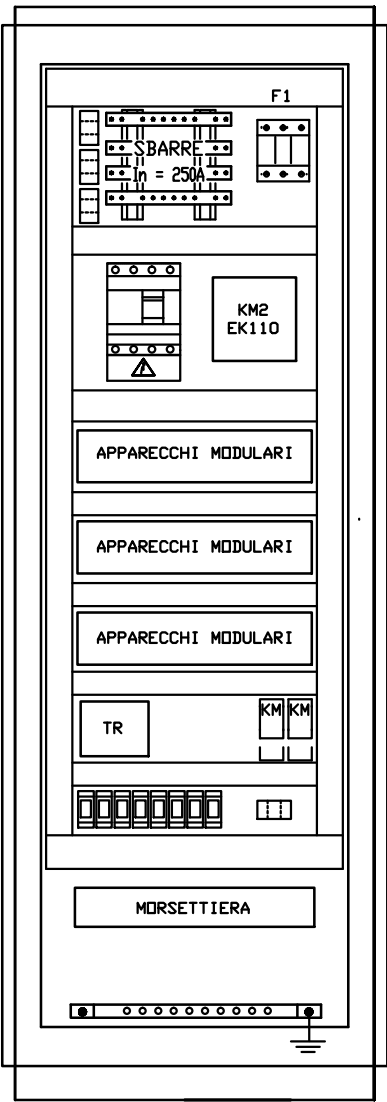
CCIAA Como 71339
Cod. Fisc. e P.IVA 00200730133
Reg. Impr. Como 00200730133
E-mail: tecnico @ elettromeccanicagalli.it

dis.n.r. T0031-03	IMPIANTO OSPEDALE DI CATTINARA	N° DIS. COMMITT. ---
data 10-09-01	DESCRIZIONE QUADRO ELETTRICO RISONANZA MAGNETICA QRM	N°COMM. COMMITT. 9713900/L2
disegn. MOLTENI L.		N° FILE T0031-03
contr. MOLTENI L.		Foglio 10 segue 11
Revisione 1		

VISTA FRONTALE ESTERNA
(Senza porta vetro)



VISTA FRONTALE INTERNA



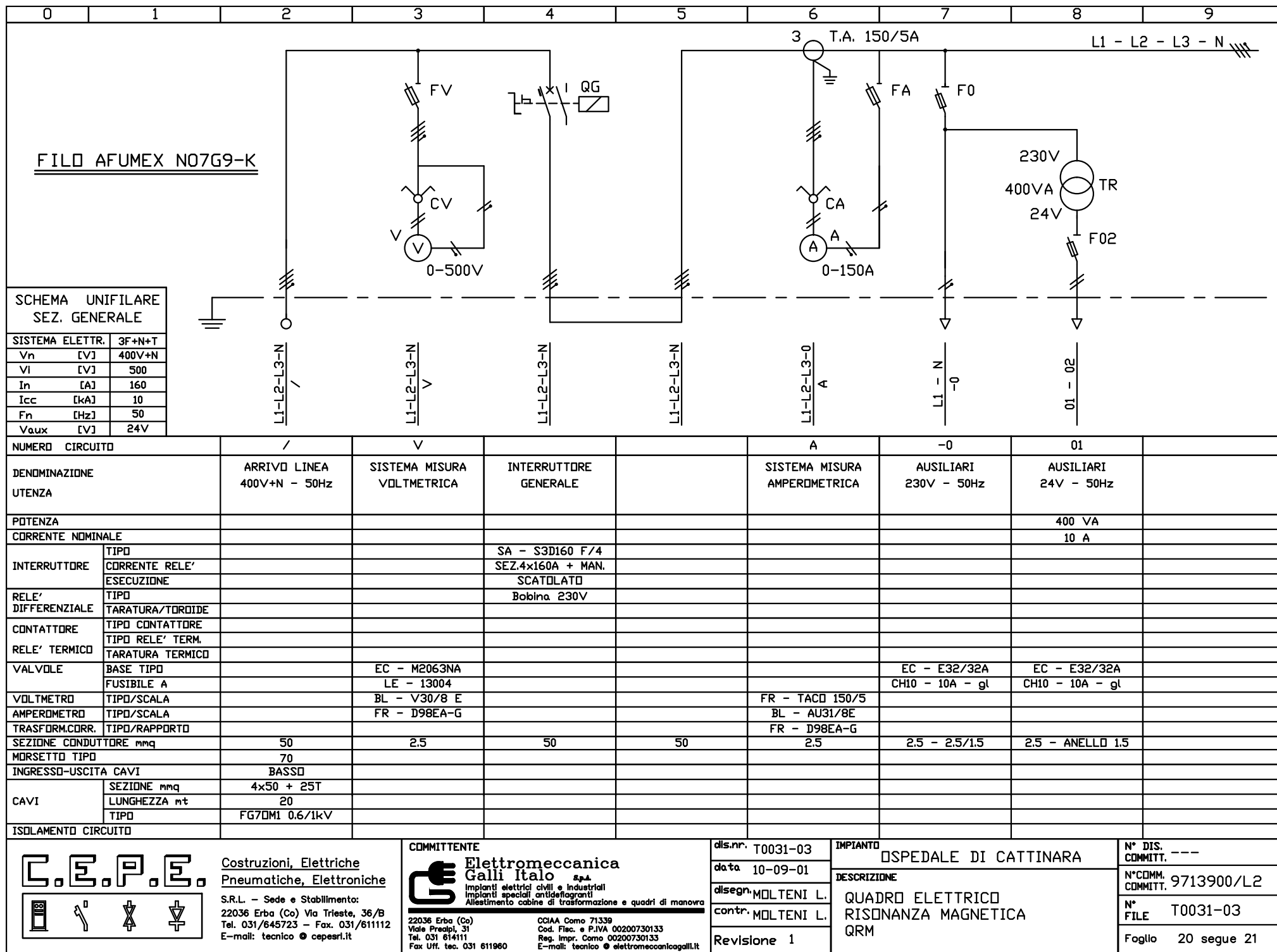
**Costruzioni, Elettriche
Pneumatiche, Elettroniche**
S.R.L. - Sede e Stabilimento:
22036 Erba (Co) Via Trieste, 36/B
Tel. 031/645723 - Fax. 031/611112
E-mail: tecnico @ cepe srl.it

COMMITTENTE
**Elettromeccanica
Galli Italo S.p.A.**
Impianti elettrici civili e industriali
Impianti speciali antideflagranti
Allestimento cabine di trasformazione e quadri di manovra
22036 Erba (Co)
Viale Prealpi, 31
Tel. 031 614111
Fax Uff. tec. 031 611960
CCIAA Como 71339
Cod. Fisc. e P.IVA 00200730133
Reg. Impr. Como 00200730133
E-mail: tecnico @ elettromeccanicagalli.it

dis.n. T0031-03
data 10-09-01
disegn. MOLTENI L.
contr. MOLTENI L.
Revisione 1

IMPIANTO
OSPEDALE DI CATTINARA
DESCRIZIONE
QUADRO ELETTRICO
RISONANZA MAGNETICA
QRM

N° DIS. ---
COMMITT. ---
N°COMM. 9713900/L2
COMMITT. T0031-03
Foglio 11 segue 20



**Costruzioni, Elettriche
Pneumatiche, Elettroniche**

S.R.L. - Sede e Stabilimento:
22036 Erba (Co) Via Trieste, 36/B
Tel. 031/645723 - Fax. 031/611112
E-mail: tecnico @ cepesrl.it

COMMITTENTE

**Elettromeccanica
Galli Italo S.p.A.**

Impianti elettrici civili e industriali
Impianti speciali antideflagranti
Allestimento cabine di trasformazione e quadri di manovra

22036 Erba (Co)
Viale Prealpi, 31
Tel. 031 614111
Fax Uff. tec. 031 611960

CCIAA Como 71339
Cod. Fisc. e P.IVA 00200730133
Reg. Impr. Como 00200730133
E-mail: tecnico @ elettromeccanicagalli.it

dis.n. T0031-03

data 10-09-01

disegn. MOLteni L.

contr. MOLteni L.

Revisione 1

IMPIANTO

OSPEDALE DI CATTINARA

DESCRIZIONE

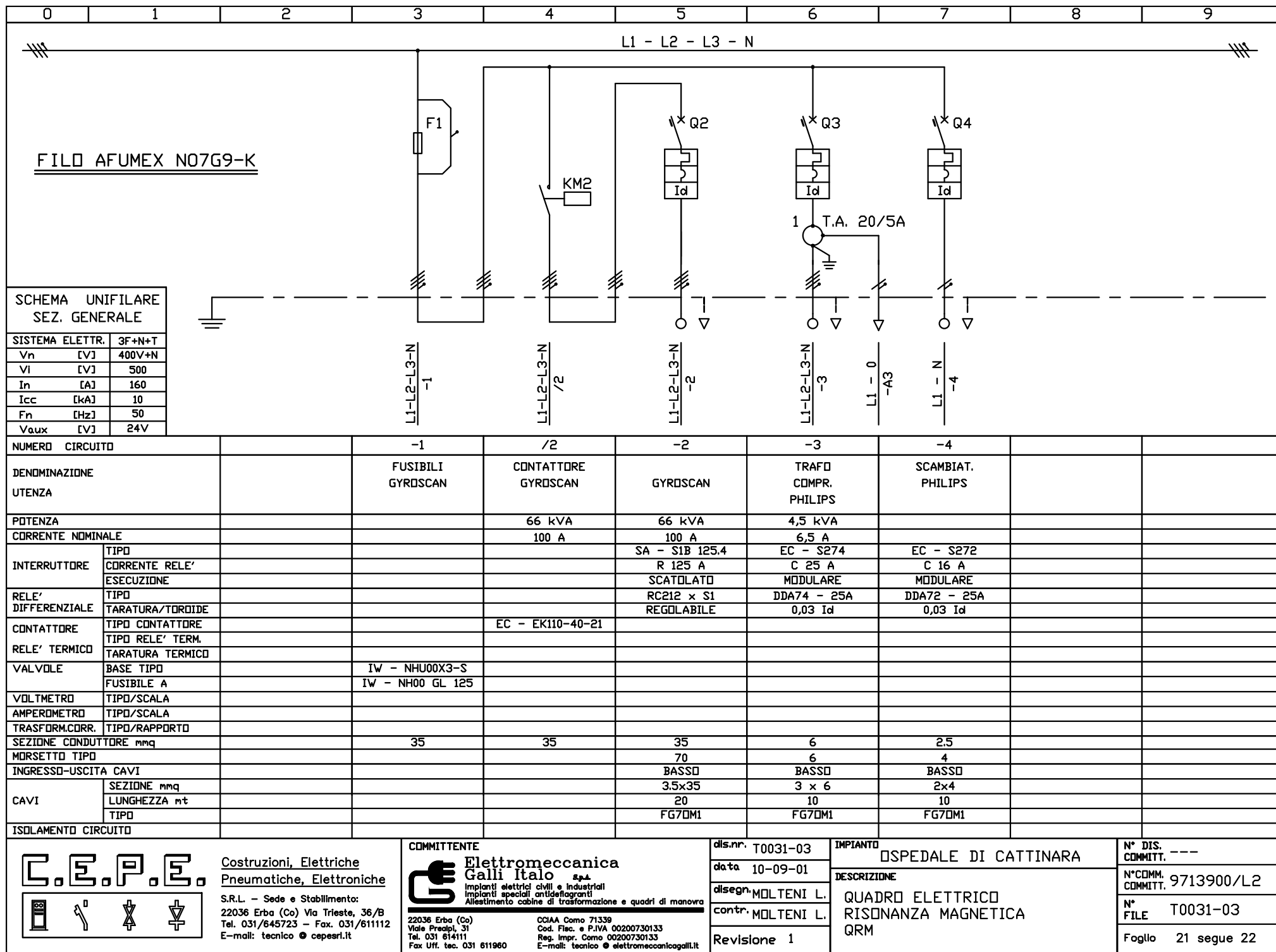
**QUADRO ELETTRICO
RISONANZA MAGNETICA
QRM**

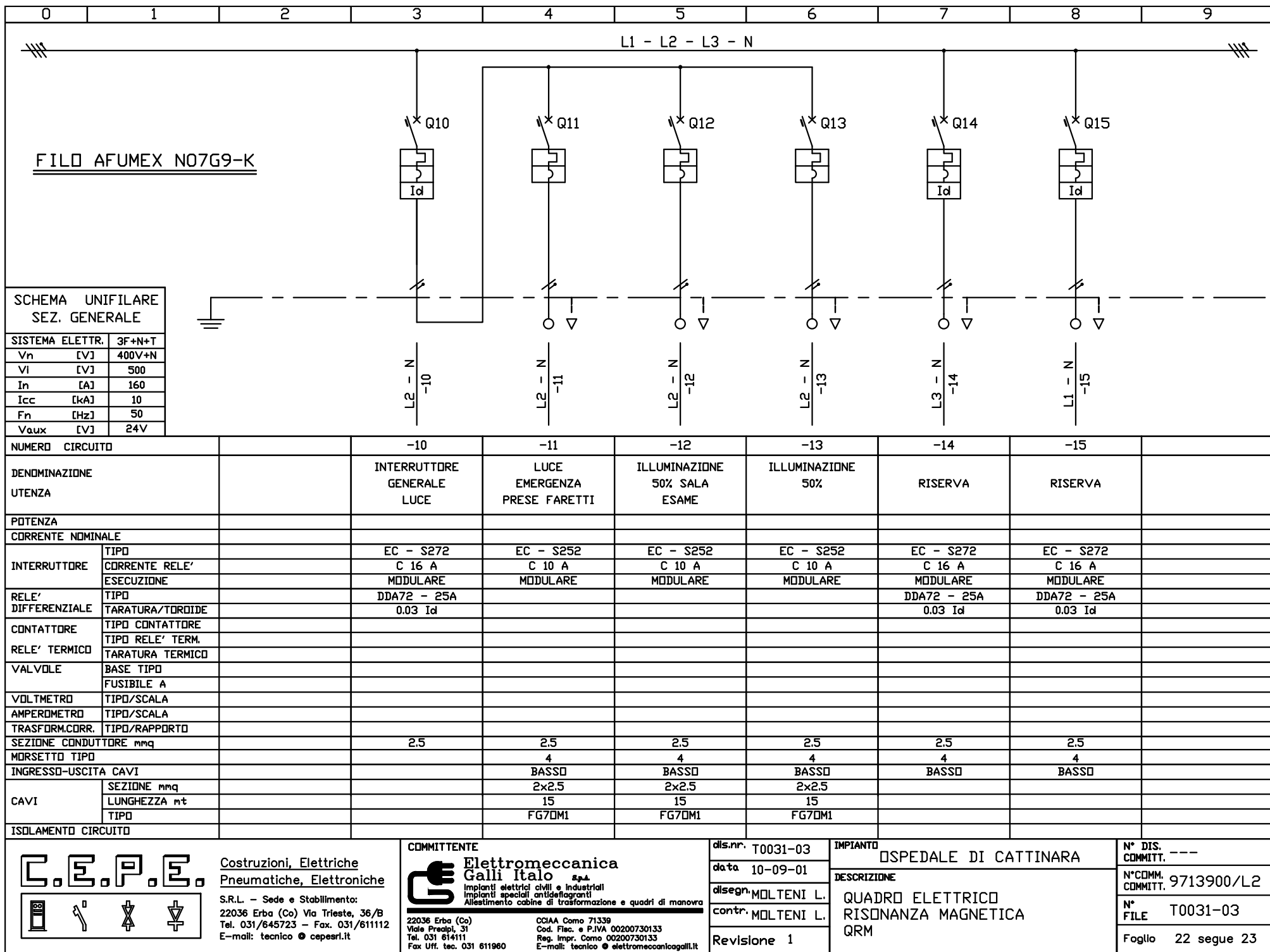
N° DIS. COMMITT. ---

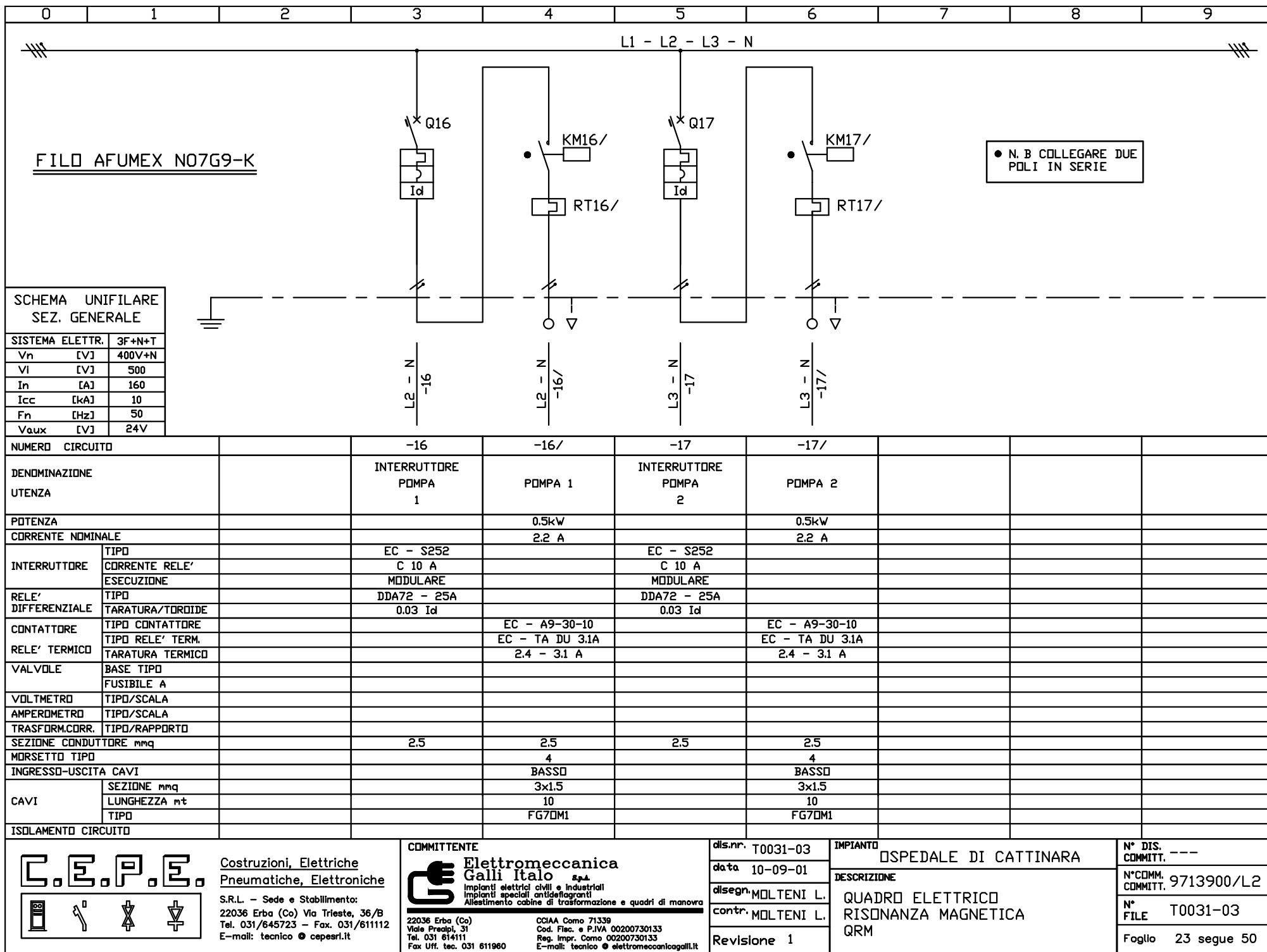
N°COMM. COMMITT. 9713900/L2

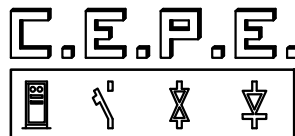
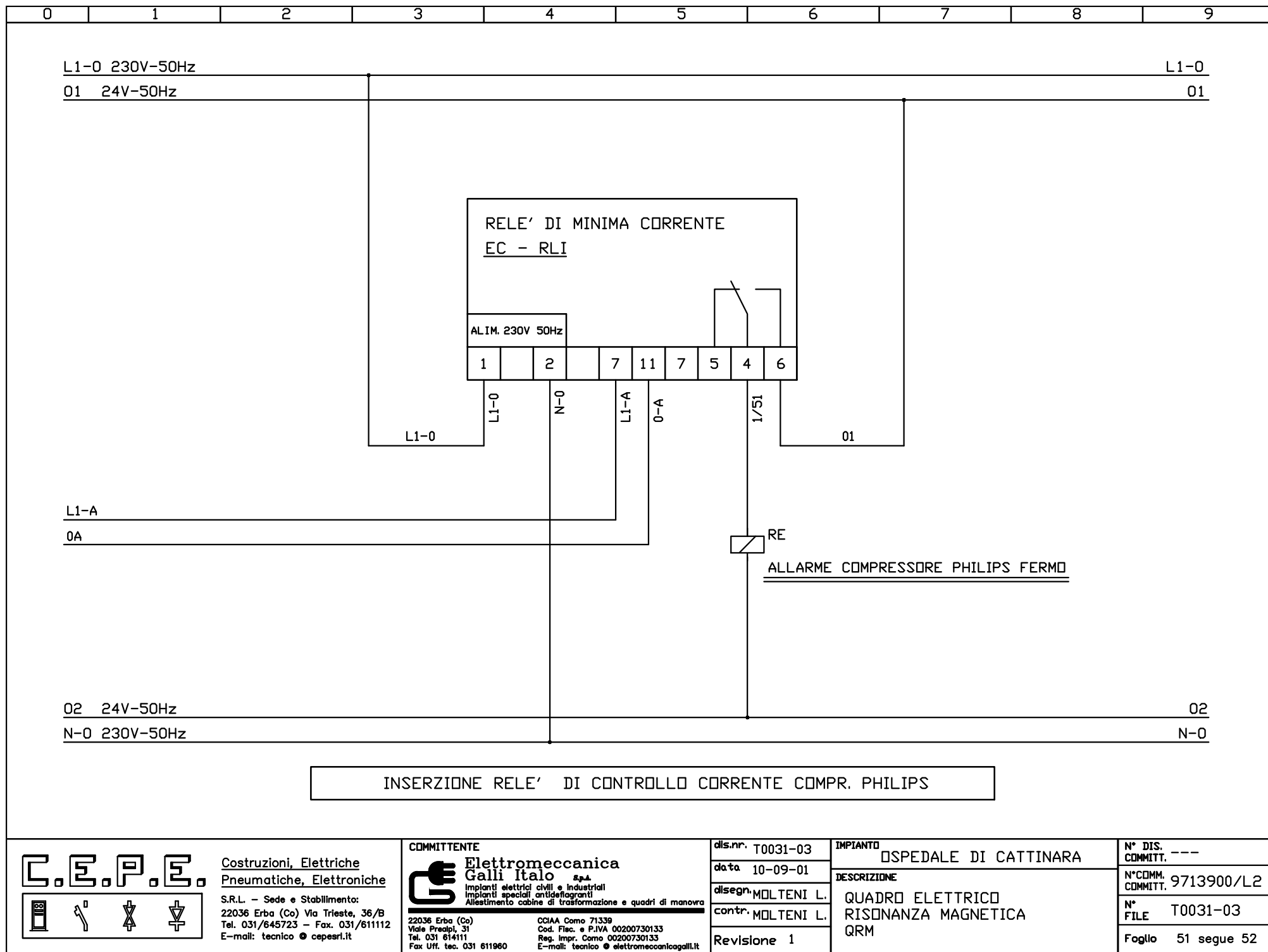
N° FILE T0031-03

Foglio 20 segue 21









**Costruzioni, Elettriche
Pneumatiche, Elettroniche**

S.R.L. - Sede e Stabilimento:
22036 Erba (Co) Via Trieste, 36/B
Tel. 031/645723 - Fax. 031/611112
E-mail: tecnico @ cepesrl.it

COMMITTENTE



**Elettromeccanica
Galli Italo S.p.A.**
Impianti elettrici civili e industriali
Impianti speciali antideflagranti
Allestimento cabine di trasformazione e quadri di manovra

22036 Erba (Co)
Viale Prealpi, 31
Tel. 031 614111
Fax Uff. tec. 031 611960

CCIAA Como 71339
Cod. Fisc. e P.IVA 00200730133
Reg. Impr. Como 00200730133
E-mail: tecnico @ elettromeccanicagalli.it

dis.n. T0031-03

data 10-09-01

disegn. MOLTENI L.

contr. MOLTENI L.

Revisione 1

IMPIANTO

OSPEDALE DI CATTINARA

DESCRIZIONE

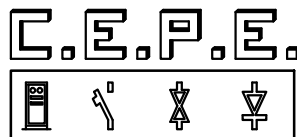
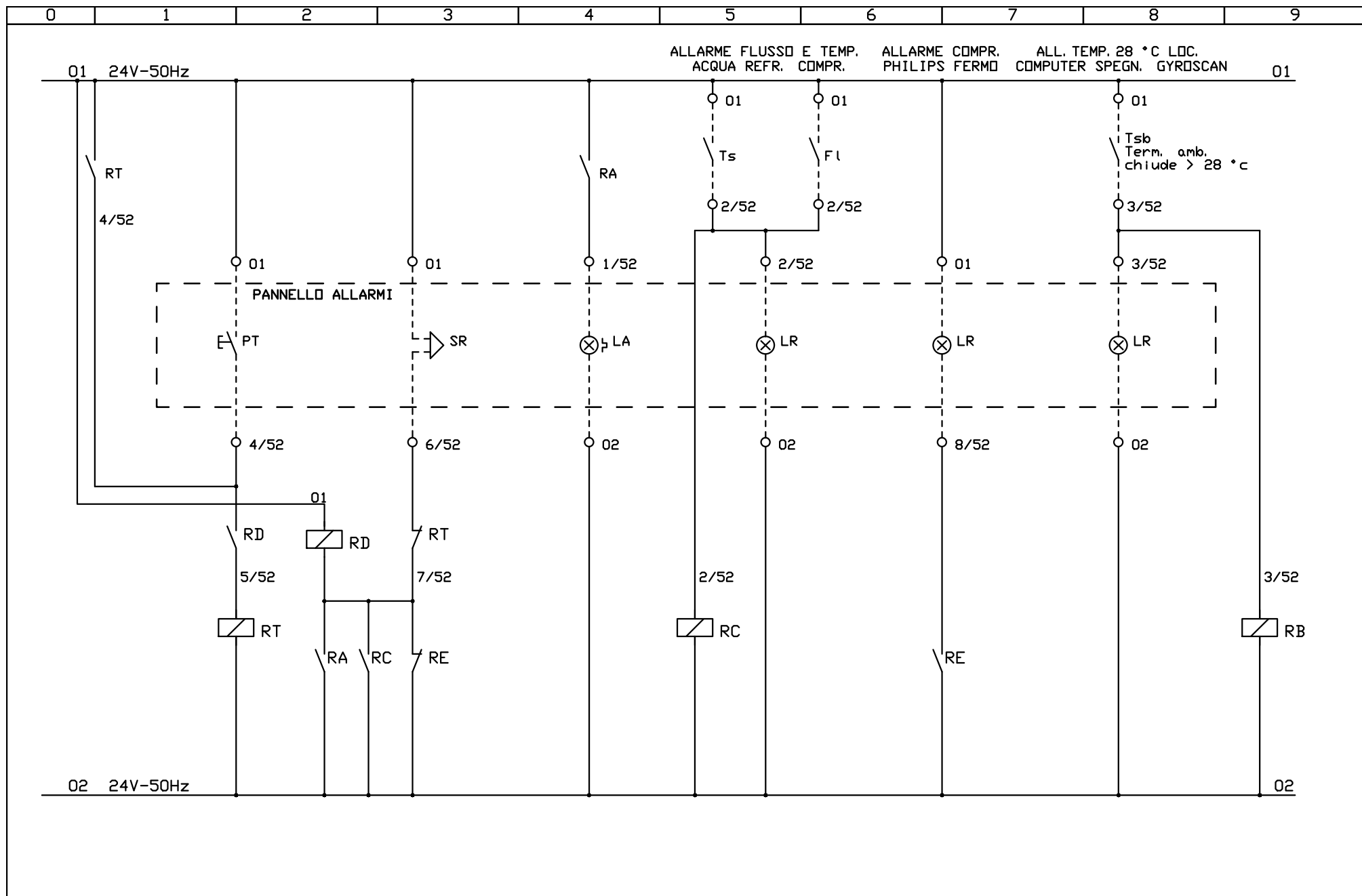
QUADRO ELETTRICO
RISONANZA MAGNETICA
QRM

N° DIS.
COMMITT. ---

N° COMM.
COMMITT. 9713900/L2

N°
FILE T0031-03

Foglio 51 segue 52



**Costruzioni, Elettriche
Pneumatiche, Elettroniche**

S.R.L. - Sede e Stabilimento:
22036 Erba (Co) Via Trieste, 36/B
Tel. 031/645723 - Fax. 031/611112
E-mail: tecnico @ cepesrl.it

COMMITTENTE



**Elettromeccanica
Galli Italo S.p.A.**

Impianti elettrici civili e industriali
Impianti speciali antideflagranti
Allestimento cabine di trasformazione e quadri di manovra

22036 Erba (Co)
Viale Prealpi, 31
Tel. 031 614111
Fax Uff. tec. 031 611960

CICIAA Como 71339
Cod. Fisc. e P.IVA 00200730133
Reg. Impr. Como 00200730133
E-mail: tecnico @ elettromeccanicagalli.it

dis.nr. T0031-03

data 10-09-01

disegn. MOLTENI L.

contr. MOLTENI L.

Revisione 1

IMPIANTO OSPEDALE DI CATTINARA

DESCRIZIONE
QUADRO ELETTRICO
RISONANZA MAGNETICA
QRM

N° DIS. ---
COMMITT.

N° COMM. 9713900/L2
COMMITT.

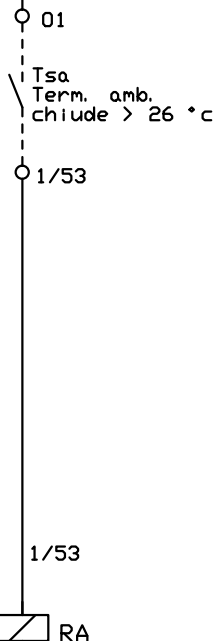
N° FILE T0031-03

Foglio 52 segue 53

PREALLARME TEMP. 26 °C

01 24V-50Hz LOCALE COMPUTER

01



PT = PULSANTIERA TACITAZIONE

SR = SUDNERIA

RA = RELE' AUX RAGG. TEMP. 26 °C

RB = RELE' AUX RAGG. TEMP. 28 °C

RC = RELE' AUX ATTIVAZIONE SUDNERIA

RD = RELE' AUSILIARIO

RT = RELE' AUX DI TACITAZIONE

Tsa = TERMOSTATO INT. CON RAGGIUG.
TEMP. 26 °C LOC. TECNICO

Tsb = TERMOSTATO INT. CON RAGGIUG.
TEMP. 28 °C LOC. TECNICO

TS = TERMOSTATO CONTROLLO TEMPERAT.
QCQUA REFR. COMPRESSORE

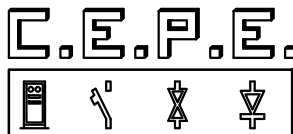
FI = FLUSSO STATO SU CIRCUITO
ACQUA REFR. COMPRESSORE

LR = LAMPADA DI SEGNALAZIONE ROSSA

LA = LAMPADA DI SEGNALAZIONE
LAMPEGGIANTE ARANCIO

02 24V-50Hz

02



Costruzioni, Elettriche
Pneumatiche, Elettroniche

S.R.L. - Sede e Stabilimento:
22036 Erba (Co) Via Trieste, 36/B
Tel. 031/645723 - Fax. 031/611112
E-mail: tecnico @ cepesrl.it

COMMITTENTE

**Elettromeccanica
Galli Italo S.p.A.**

Impianti elettrici civili e industriali
Impianti speciali antideflagranti
Allestimento cabine di trasformazione e quadri di manovra

22036 Erba (Co)
Viale Prealpi, 31
Tel. 031 614111
Fax Uff. tec. 031 611960

CCIAA Como 71339
Cod. Fisc. e P.IVA 00200730133
Reg. Impr. Como 00200730133
E-mail: tecnico @ elettromeccanicagali.it

dis.nr. T0031-03

data	10-09-01
------	----------

disegn. MOLTENI L.

contr. MOLTENI L.

Revisione 1

	IMPIANTO
1	Impianto di produzione e distribuzione di energia elettrica
2	Impianto di trattamento delle acque reflue
3	Impianto di riscaldamento centralizzato
4	Impianto di climatizzazione
5	Impianto di illuminazione pubblica
6	Impianto di telecomunicazioni
7	Impianto di trasporto pubblico
8	Impianto di gestione dei rifiuti solidi urbani
9	Impianto di depurazione delle acque reflue
10	Impianto di trattamento delle acque meteoriche
11	Impianto di trattamento delle acque sotterranee
12	Impianto di trattamento delle acque superficiali
13	Impianto di trattamento delle acque di falda
14	Impianto di trattamento delle acque di mare
15	Impianto di trattamento delle acque di lago
16	Impianto di trattamento delle acque di fiume
17	Impianto di trattamento delle acque di torrente
18	Impianto di trattamento delle acque di canale
19	Impianto di trattamento delle acque di fossato
20	Impianto di trattamento delle acque di cava
21	Impianto di trattamento delle acque di pozzo
22	Impianto di trattamento delle acque di sorgente
23	Impianto di trattamento delle acque di laghetto
24	Impianto di trattamento delle acque di stagno
25	Impianto di trattamento delle acque di ruscello
26	Impianto di trattamento delle acque di torrentello
27	Impianto di trattamento delle acque di rivolo
28	Impianto di trattamento delle acque di fosso
29	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
30	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
31	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
32	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
33	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
34	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
35	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
36	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
37	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
38	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
39	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
40	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
41	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
42	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
43	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
44	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
45	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
46	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
47	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
48	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
49	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
50	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
51	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
52	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
53	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
54	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
55	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
56	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
57	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
58	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
59	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
60	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
61	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
62	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
63	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
64	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
65	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
66	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
67	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
68	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
69	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
70	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
71	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
72	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
73	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
74	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
75	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
76	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
77	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
78	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
79	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
80	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
81	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
82	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
83	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
84	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
85	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
86	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
87	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
88	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
89	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
90	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
91	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
92	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
93	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
94	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
95	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
96	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
97	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio
98	Impianto di trattamento delle acque di fossatello
99	Impianto di trattamento delle acque di fossatino
100	Impianto di trattamento delle acque di fossatuccio

IMPIANTO	OSPEDALE DI CATTINARA
----------	-----------------------

DESCRIZIONE

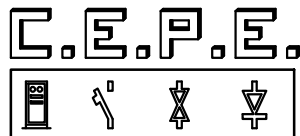
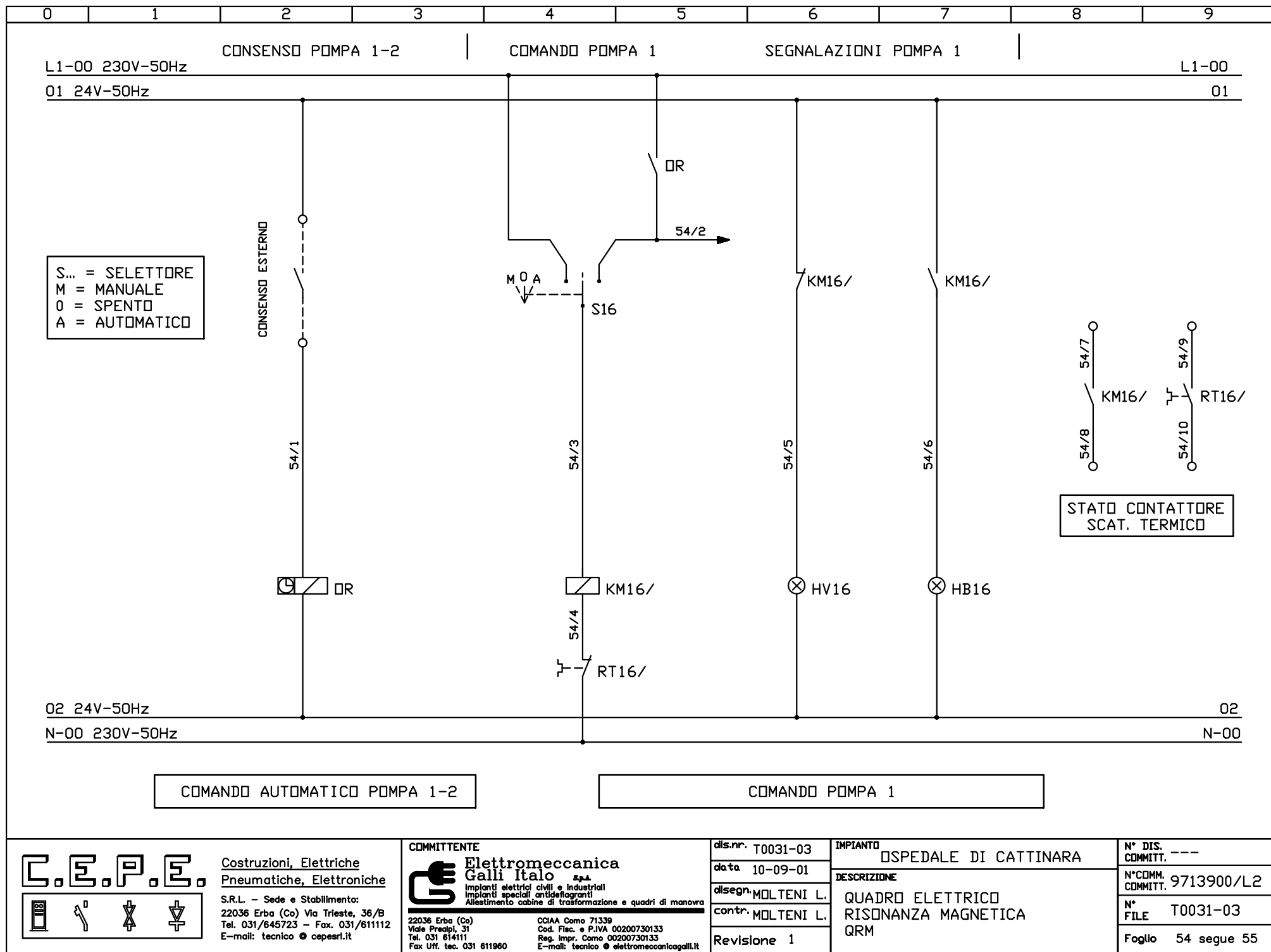
QUADRO ELETTRICO
RISONANZA MAGNETICA
QRM

N° DIS.	---
COMMITT.	---

N°COMM. 9713900/L2
COMMITT.

N° FILE	T0031-03
------------	----------

Foglio 53 segue 54



**Costruzioni, Elettriche
Pneumatiche, Elettroniche**

S.R.L. - Sede e Stabilimento:
22036 Erba (Co) Via Trieste, 36/B
Tel. 031/645723 - Fax. 031/611112
E-mail: tecnico @ cepesrl.it

COMMITTENTE



**Elettromeccanica
Galli Italo S.p.A.**
Impianti elettrici civili e industriali
Impianti speciali antideflagranti
Allestimento cabine di trasformazione e quadri di manovra

22036 Erba (Co)
Viale Prealpi, 31
Tel. 031 614111
Fax Uff. tec. 031 611960

CCIAA Como 71339
Cod. Fisc. e P.IVA 00200730133
Reg. Impr. Como 00200730133
E-mail: tecnico @ elettromeccanicagalli.it

dis.n.r. T0031-03

data 10-09-01

disegn. MOLTENI L.

contr. MOLTENI L.

Revisione 1

IMPIANTO

OSPEDALE DI CATTINARA

DESCRIZIONE

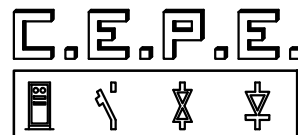
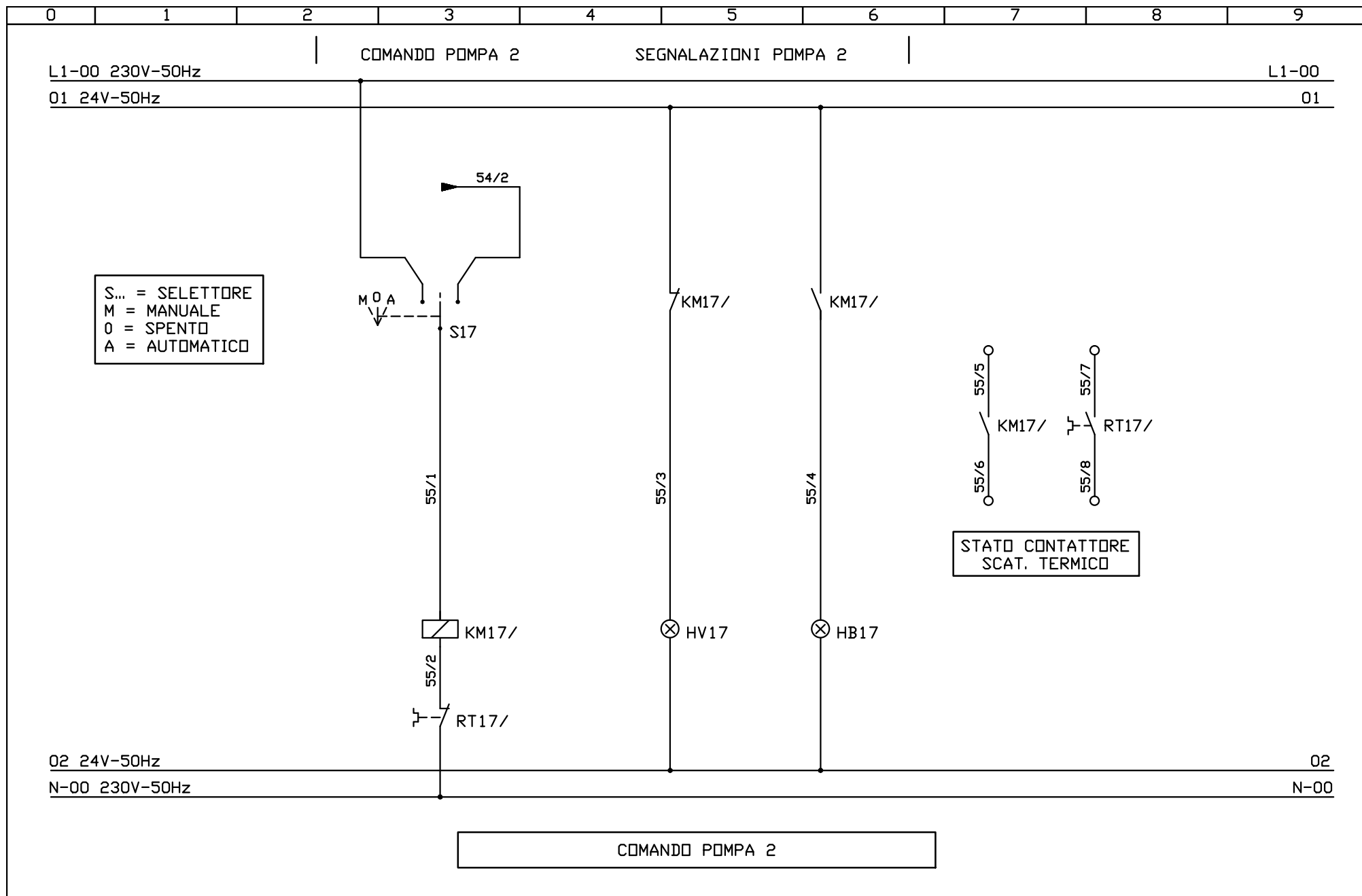
QUADRO ELETTRICO
RISONANZA MAGNETICA
QRM

N° DIS.
COMMITT. ---

N° COMM.
COMMITT. 9713900/L2

N° FILE
T0031-03

Foglio 54 segue 55



**Costruzioni, Elettriche
Pneumatiche, Elettroniche**

S.R.L. - Sede e Stabilimento:
22036 Erba (Co) Via Trieste, 36/B
Tel. 031/645723 - Fax. 031/611112
E-mail: tecnico @ cepesrl.it

COMMITTENTE



**Elettromeccanica
Galli Italo S.p.A.**

Impianti elettrici civili e industriali
Impianti speciali antideflagranti
Allestimento cabine di trasformazione e quadri di manovra

22036 Erba (Co)
Viale Prealpi, 31
Tel. 031 614111
Fax Uff. tec. 031 611960

CICIAA Como 71339
Cod. Fisc. e P.IVA 00200730133
Reg. Impr. Como 00200730133
E-mail: tecnico @ elettromeccanicagalli.it

dis.n.r. T0031-03

data 10-09-01

disegn. MOLTENI L.

contr. MOLTENI L.

Revisione 1

IMPIANTO OSPEDALE DI CATTINARA

DESCRIZIONE

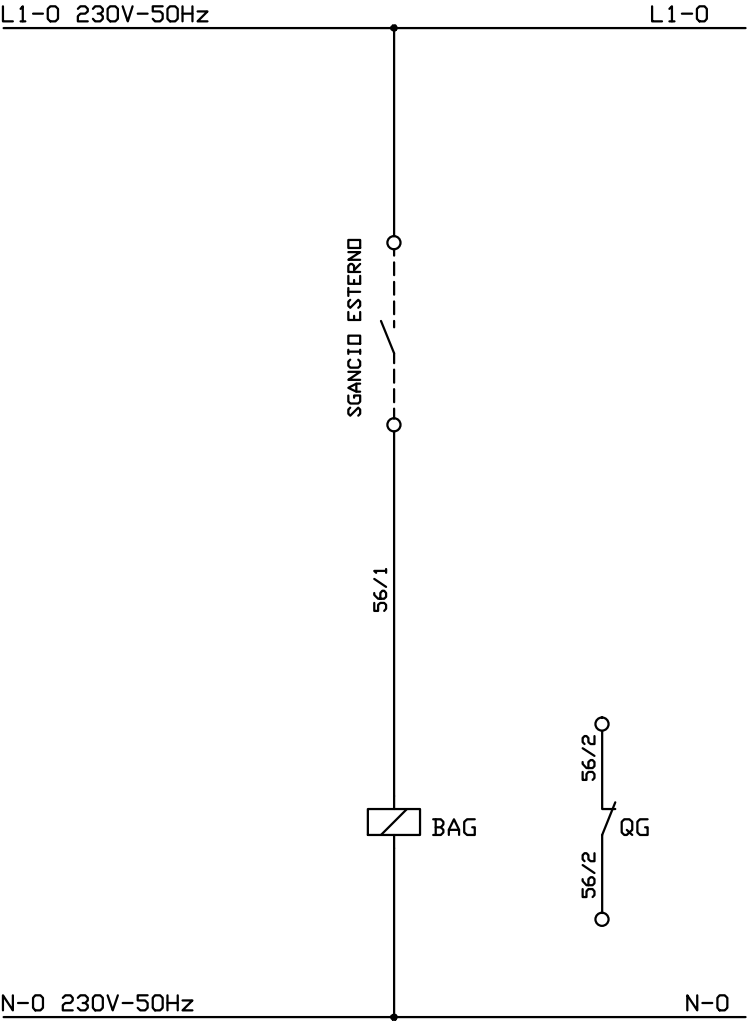
QUADRO ELETTRICO
RISONANZA MAGNETICA
QRM

N° DIS. ---
COMMITT.

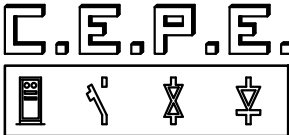
N° COMM. 9713900/L2
COMMITT.

N° FILE T0031-03

Foglio 55 segue 56



INSERZIONE BOBINA DI SGANCIO
 INTERRUTTORE GENERALE



Costruzioni, Elettriche
Pneumatiche, Elettroniche
 S.R.L. - Sede e Stabilimento:
 22036 Erba (Co) Via Trieste, 36/B
 Tel. 031/645723 - Fax. 031/611112
 E-mail: tecnico @ cepesrl.it

COMMITTENTE

Elettromeccanica Galli Italo S.p.A.
 Impianti elettrici civili e industriali
 Impianti speciali antideflagranti
 Allestimento cabine di trasformazione e quadri di manovra
 22036 Erba (Co) CCIAA Como 71339
 Viale Prealpi, 31 Cod. Fisc. e P.IVA 00200730133
 Tel. 031 614111 Reg. Impr. Como 00200730133
 Fax Uff. tec. 031 611960 E-mail: tecnico @ elettromeccanicagalli.it

dis.n.r. T0031-03
 data 10-09-01
 diseg.n. MOLTENI L.
 contr. MOLTENI L.
 Revisione 1

IMPIANTO
 OSPEDALE DI CATTINARA
DESCRIZIONE
 QUADRO ELETTRICO
 RISONANZA MAGNETICA
 QRM

N° DIS. ---
 N° COMM. 9713900/L2
 N° FILE T0031-03
 Foglio 56 segue ==