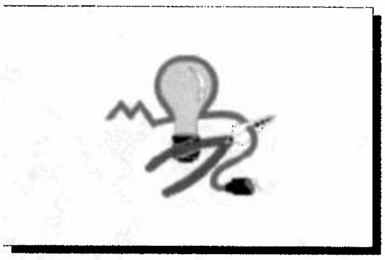


Dichiarazione di Conformità

Elettro Eze

Impianti elettrici

di Ezechiele Salvatore

Via W.A.Mozart 15 39055 Laives

Cell.335-7596797 Fax 0471-959973

Diagnostica Pronto Soccorso

USL BZ via Lorenz Bohler 5

Elettro Eze
Impianti elettrici
di Ezechiele Salvatore
Via W.A.Mozart 15-39055 Laives
Cell.335-7596797 Fax 0471-959973
Cod.Fisc.ZCHSVT62H23A952H
Partita IVA 02322960218

Rapporto di prova individuale per quadro elettrico BT tipo ANS

Committente : CAE Srl
Viale Druso 90/D
Bolzano

Luogo di installazione :
SALA DIAGNOSTICA PRONTO SOCCORSO - BOLZANO

Descrizione quadro QUADRO GENERALE
Matricola A61104

8.3.1 **Ispezione dell'apparecchiatura, ivi compreso il controllo del cablaggio e se necessario la prova del funzionamento elettrico**

- ☒ Verifica efficacia dei comandi meccanici, blocchi, catenacci ecc.
- ☒ Esame a vista grado di protezione
- ☒ Esame a vista distanze in aria e superficiali
- ☒ Esame efficacia dei collegamenti imbullonati o avvitati
- ☒ Verifica esistenza ed idoneità targa di identificazione
- ☒ Verifica conformità dell'apparecchio agli schemi circuitali di cablaggio
- ☐ Verifica corretto funzionamento elettrico dei circuiti ausiliari complessi

8.3.2 **Isolamento - Prove dielettriche**

- ☒ Eseguita verifica della resistenza d'isolamento (Art. 8.3.4) in alternativa a quella sotto riportata
- ☐ Effettuata verifica isolamento tra parti attive collegate fra di loro e telaio dell'apparecchiatura con i seguenti parametri:
f = 50 HZ t = 1 min

	Tensione di isolamento nominale Ui (V)	Tensione di prova (V)
☐	Ui<= 60	1000
☐	60 < Ui <= 300	2000
☐	300 < Ui <= 690	2500
☐	690 < Ui <= 800	3000
☐	800 < Ui <= 1000	3500
☐	1000 < Ui <= 1500	3500

8.3.4 **Verifica della resistenza di isolamento**

- ☒ Eseguita la verifica dell'isolamento (rif. Art.8.3.2) in alternativa a quella qui sotto riportata
- ☒ Verifica della resistenza d'isolamento tra i circuiti e le masse U applicata = 500 V

Data **30/11/04**

Elettro Eze
Impianti elettrici
di Ezechiele Salvatore
Cell. 335-7596797 Fax 0471 959973
Part.Iva 02322960218

Elettro Eze
Impianti elettrici
di Ezechiele Salvatore
Via W.A. Mozart 15-39055 Laives
Cell.335-7596797 Fax 0471-959973
Cod.Fisc.ZCHSVT62H23A952H
Partita IVA 02322960218

Dichiarazione di conformità per quadro elettrico di bassa tensione tipo ANS

Committente : CAE Srl
Viale Druso 90/D
Bolzano

Luogo di installazione :
SALA DIAGNOSTICA PRONTO SOCCORSO - BOLZANO

Descrizione quadro QUADRO GENERALE
Matricola A61104

La ditta Elettro Eze Impianti Elettrici costruttrice del quadro in oggetto dichiara di aver realizzato il quadro elettrico citato in riferimento secondo quanto prescritto dalla norma CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1), seguendo scrupolosamente le istruzioni di montaggio fornite dai produttori dei componenti utilizzati.

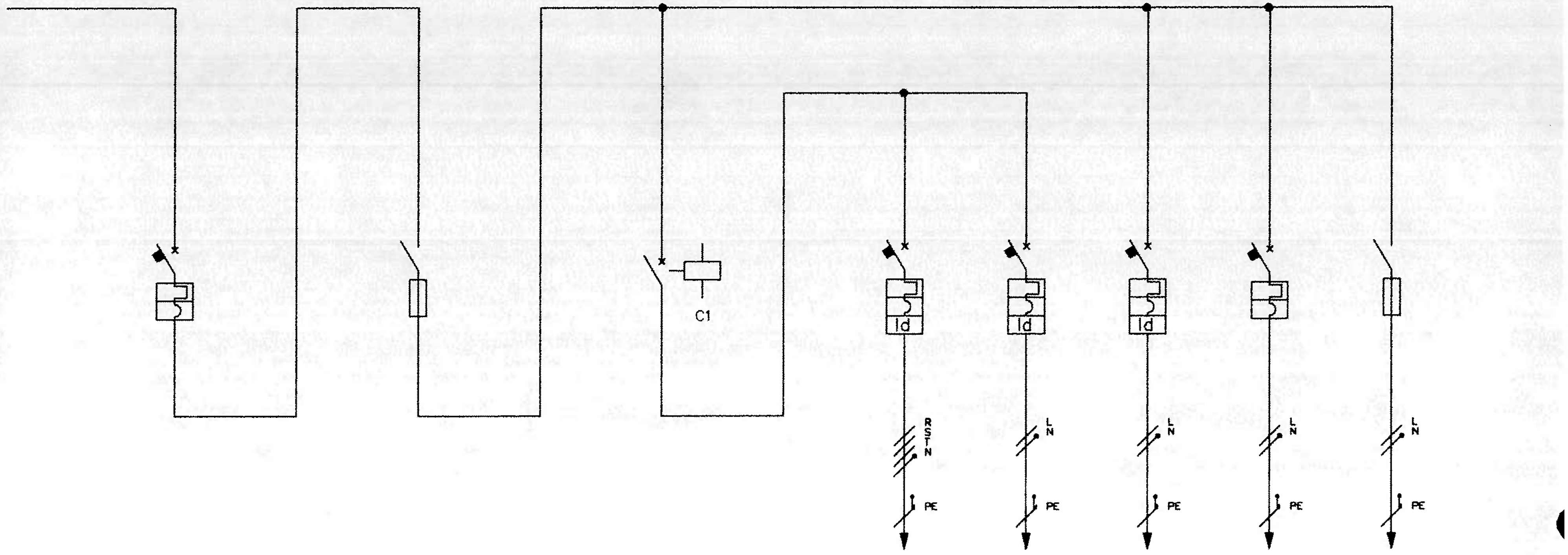
Sulla base di quanto sopra si dichiara la conformità alle norme CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1) paragrafi:

8.2.1	Verifica dei limiti di sovratemperatura
8.2.2	Verifica delle proprietà dielettriche
8.2.3	Verifica della tenuta al corto circuito (prova di tipo non richiesta in quanto la Icc presunta efficace <= 10KA o I di cresta limitata <= 15 KA)
8.2.4	Verifica dell'efficenza del circuito di protezione
8.2.5	Verifica delle distanze di isolamento in aria e superficiali
8.2.6	Verifica del funzionamento meccanico
8.2.7	Verifica del grado di protezione
8.3.1	Ispezione apparecchiature, controllo cablaggio e funzionamento elettrico
8.3.2	Isolamento - Prove dielettriche (in alternativa eseguita la verifica di cui all'Art. 8.3.4)
8.3.3	Verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione
8.3.4	Verifica della resistenza di isolamento (nel caso non sia stata eseguita la verifica di cui all'Art, 8.3.2)

Data 30/11/04

Elettro Eze
Impianti elettrici
di Ezechiele Salvatore
Cell. 335-7596797 Fax 0471 959973
Part.Iva 0 2 3 2 2 9 6 0 2 1 8

LINEA DA QUADRO SALA RX - (CORRIDOIO)



DESCRIZIONE CIRCUITO	GENERALE		FUSIBILI		TELERUTTORE		GENERATORE RX	LAMPADA RX	ALIMENTAZIONE UPS	ALIMENTAZIONE TRAFO	FUSIBILI AUSILIARI	
In (A)	100		63		100		16	6	16	40	2	
N. POLI	4		3P+N		4		4	1P+N	1P+N	2	2	
CURVA	C						C	C	C	C	C	
P.D.I. (KA)	25						10	10	10	10		
Id (mA)/CLASSE							30/A	30/AC	30/A			
COSTRUTTORE	BTICINO		M.GERIN		M.GERIN		BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	
CODICE ART.1	T7124A/100		15718		15978		F84H/63	G8813/6AC	G8813/16A	F82HD/40		
CODICE ART.2							G43/63A					
SEZIONE MMQ	25		25		25		25	1.5	2.5	4	1.5	
NR. MORSETTI								64/65/66/67	68/69	70/71	72/73	
NR.IDENT.	1		2		3		4	8	5	6	7	

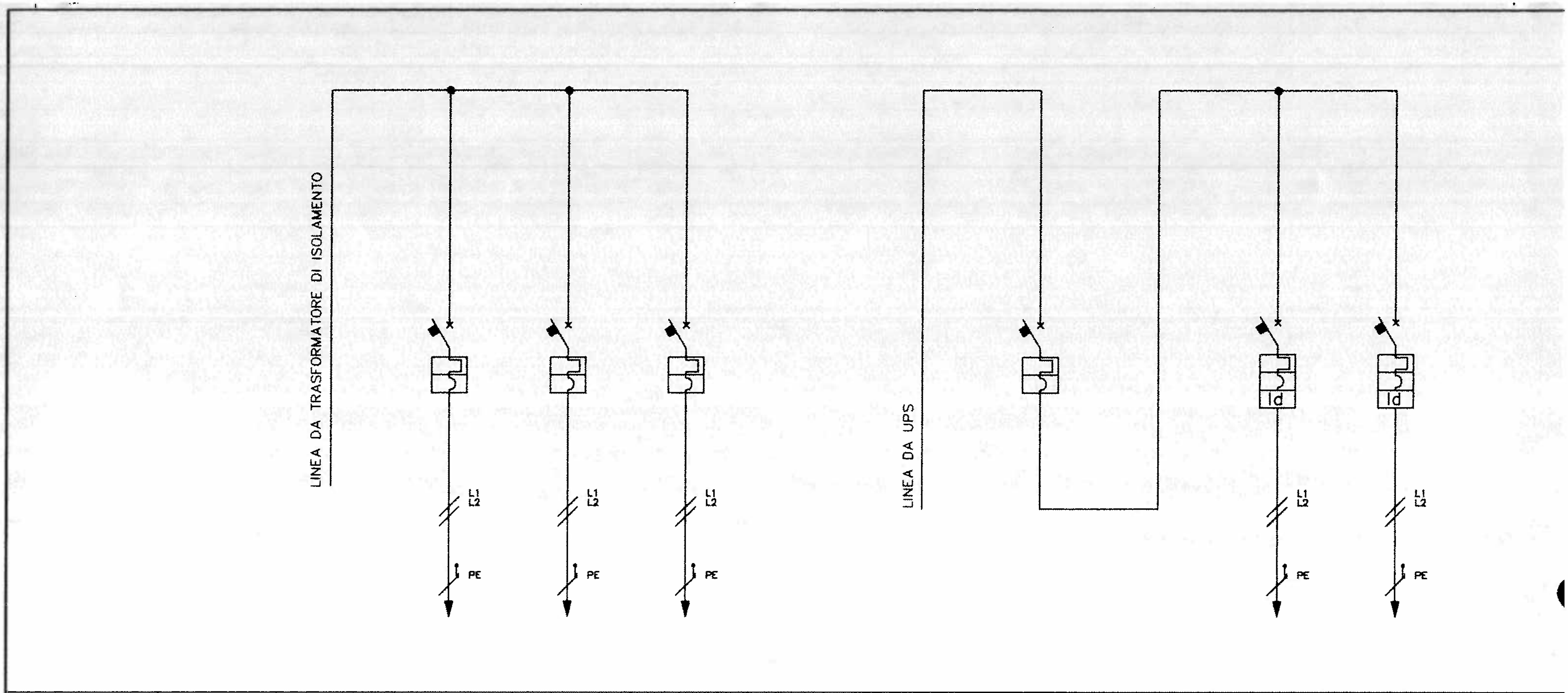
Elettro Eze
Impianti elettrici
di Ezechiele Salvatore
Cell. 335-7596797 Fax 0471 959973
Part.Iva 02322960218

AZ.SANITARIA DI BOLZANO

NUOVA SALA DIAGNOSTICA PRONTO SOCCORSO
QUADRO GENERALE

DATI QUADRO

TENSIONE VOLT	400	NR.MATRICOLA	A61104
CORRENTE NOMINALE A	100	DATA	30/11/04
FREQUENZA HZ	50	AGGIORNATO	
IP	30	PAGINA	2
NORME DI RIFERIMENTO	CEI EN60439	DISEGNATORE	



DESCRIZIONE CIRCUITO			PRESA 1	PRESA 2	LUCE			GENERALE LINEA UPS		PRESA SOTTO LINEA UPS 1	PRESA SOTTO LINEA UPS 2	
In (A)			16	16	10			16		16	16	
N. POLI			2	2	2			2		1P+N	1P+N	
CURVA			C		C			C		C	C	
P.D.I. (KA)			6	6	6			6		6	6	
Id (mA)/CLASSE										30/A	30/A	
COSTRUTTORE			BTICINO	BTICINO	BTICINO			BTICINO		BTICINO	BTICINO	
CODICE ART.1			F82/16	F82/16	F82/10			F82/16		G8813/16A	G8813/16A	
CODICE ART.2												
SEZIONE MMQ			2.5	2.5	1.5			2.5		2.5	2.5	
NR. MORSETTI			80/81	82/83	84/85			86/87		88/89	90/91	
NR.IDENT.			9	10	11			12		13	14	

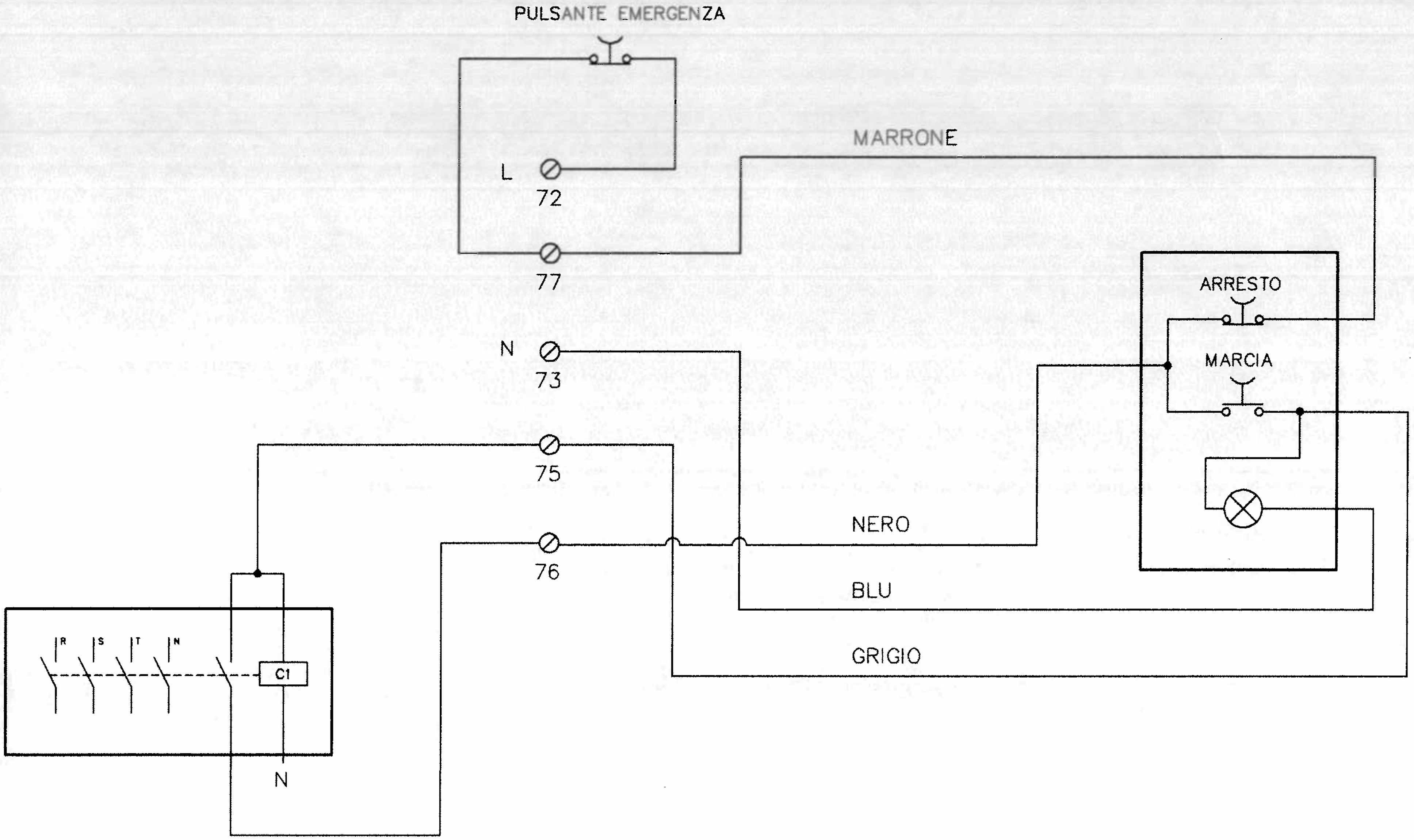
Elettro Eze
Impianti elettrici
di Ezechiele Salvatore
Cell. 335-7596797 Fax 0471 959973
Part.IVA 0 2 3 2 2 9 6 0 2 1 8

AZ.SANITARIA DI BOLZANO

NUOVA SALA DIAGNOSTICA PRONTO SOCCORSO
QUADRO GENERALE

DATI QUADRO

TENSIONE VOLT	400	NR.MATRICOLA	A61104
CORRENTE NOMINALE A	100	DATA	30/11/04
FREQUENZA HZ	50	AGGIORNATO	
IP	30	PAGINA	3
NORME DI RIFERIMENTO	CEI EN60439	DISEGNATORE	


PULSANTE EMERGENZA
MARRONE
L
72
77
N
73
75
76
NERO
BLU
GRIGIO
ARRESTO
MARCIA
R
S
T
N
C1
N

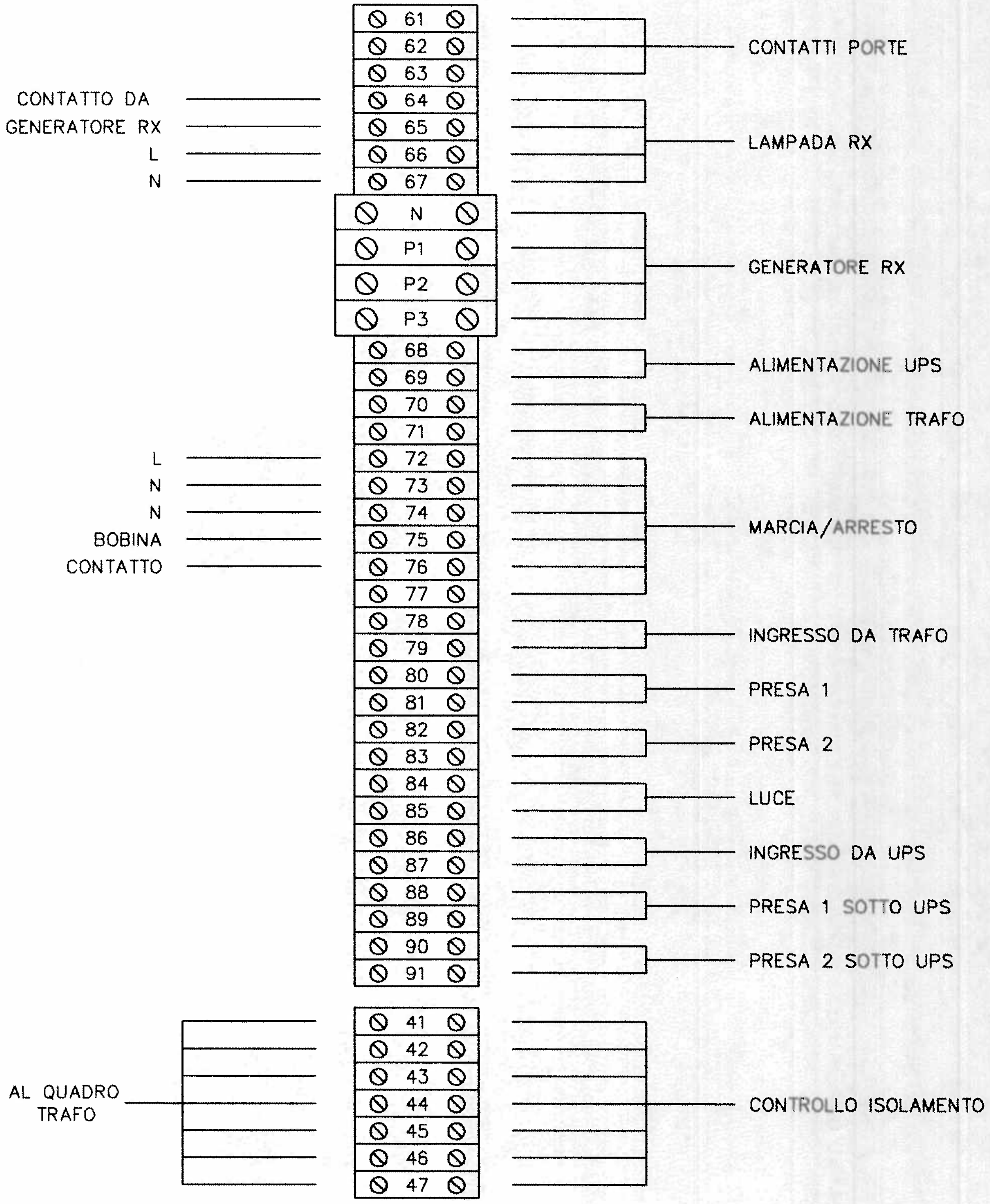
Elettro Eze
Impianti elettrici
di Ezechiele Salvatore
Cell. 335-7596797 Fax 0471 959973
Part.Iva 0 2 3 2 2 9 6 0 7 1 8

AZ.SANITARIA DI BOLZANO

NUOVA SALA DIAGNOSTICA PRONTO SOCCORSO
QUADRO GENERALE - SCHEMA AUSILIARI

DATI QUADRO

TENSIONE VOLT	400	NR.MATRICOLA	A61104
CORRENTE NOMINALE A	100	DATA	30/11/04
FREQUENZA HZ	50	AGGIORNATO	
IP	30	PAGINA	5
NORME DI RIFERIMENTO	CEI EN60439	DISEGNATORE	

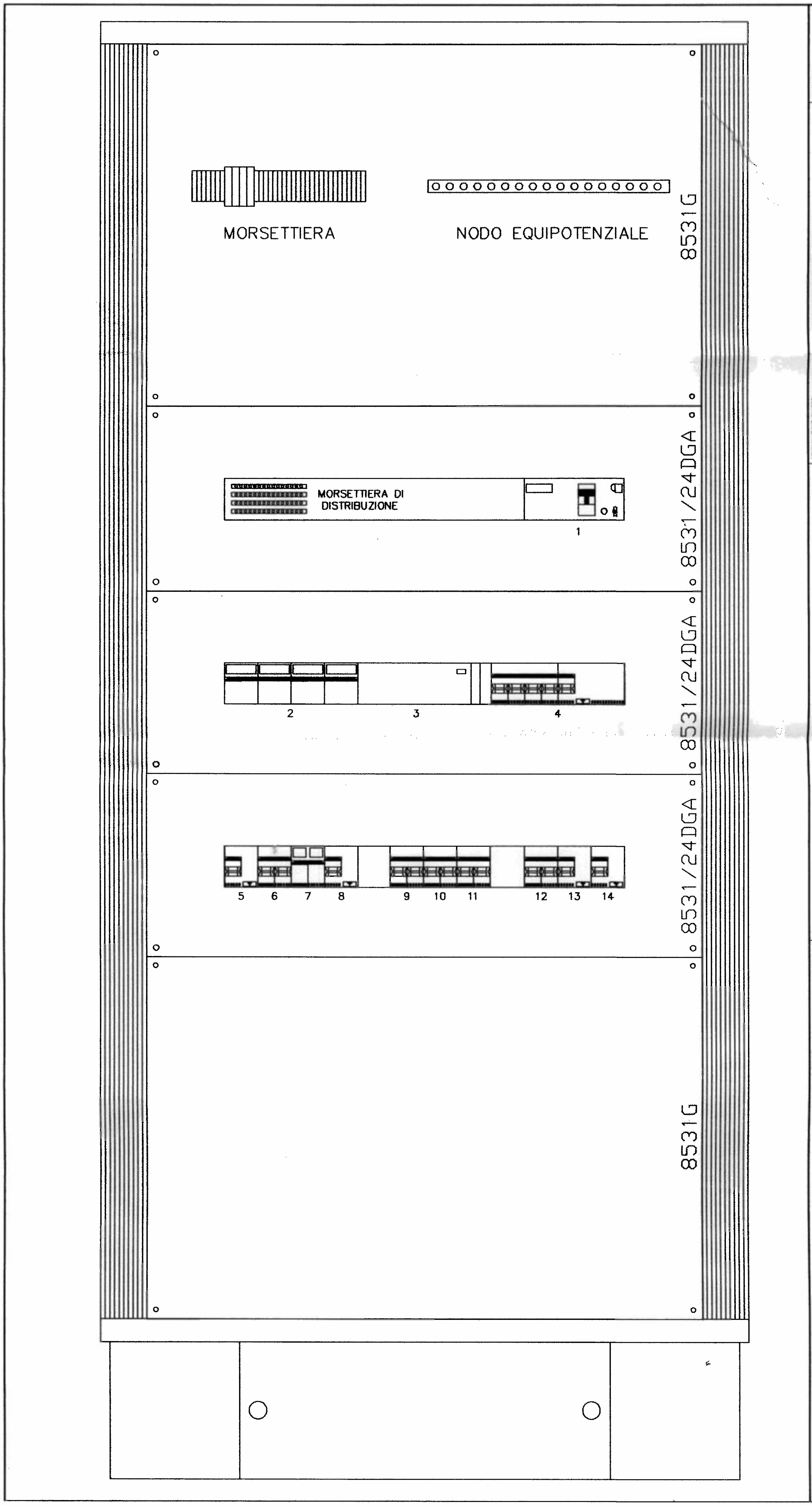

CONTATTI PORTE
LAMPADA RX
CONTATTO DA
GENERATORE RX
L
N
GENERATORE RX
ALIMENTAZIONE UPS
ALIMENTAZIONE TRAFO
L
N
N
BOBINA
CONTATTO
MARCIA/ARRESTO
INGRESSO DA TRAFO
PRESA 1
PRESA 2
LUCE
INGRESSO DA UPS
PRESA 1 SOTTO UPS
PRESA 2 SOTTO UPS
AL QUADRO
TRAFO
CONTROLLO ISOLAMENTO
61
62
63
64
65
66
67
N
P1
P2
P3
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
41
42
43
44
45
46
47

Elettro Eze
Impianti elettrici
di Ezechiele Salvatore
Cell. 335-7596797 Fax 0471 959973
P. IVA 02322960218

AZ.SANITARIA DI BOLZANO

NUOVA SALA DIAGNOSTICA PRONTO SOCCORSO
QUADRO GENERALE - MORSETTIERA

DATI QUADRO			
TENSIONE VOLT	400	NR.MATRICOLA	A61104
CORRENTE NOMINALE A	100	DATA	30/11/04
FREQUENZA HZ	50	AGGIORNATO	
IP	30	PAGINA	4
NORME DI RIFERIMENTO	CEI EN60439	DISEGNATORE	


MORSETTIERA
NODO EQUIPOTENZIALE
8531G
MORSETTIERA DI DISTRIBUZIONE
1
8531/24DGA
2
3
4
8531/24DGA
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
8531/24DGA
8531G

CLIENTE
CAE SRL VIA DRUSO - BOLZANO

IMPIANTO
AZ.SANITARIA DI BOLZANO - NUOVA SALA DIAGNOSTICA PRONTO SOCCORSO

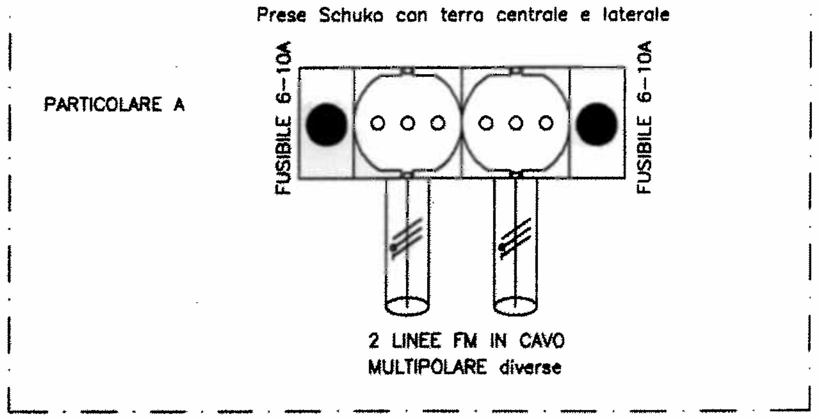
DENOMINAZIONE QUADRO
QUADRO GENERALE - FRONTE QUADRO

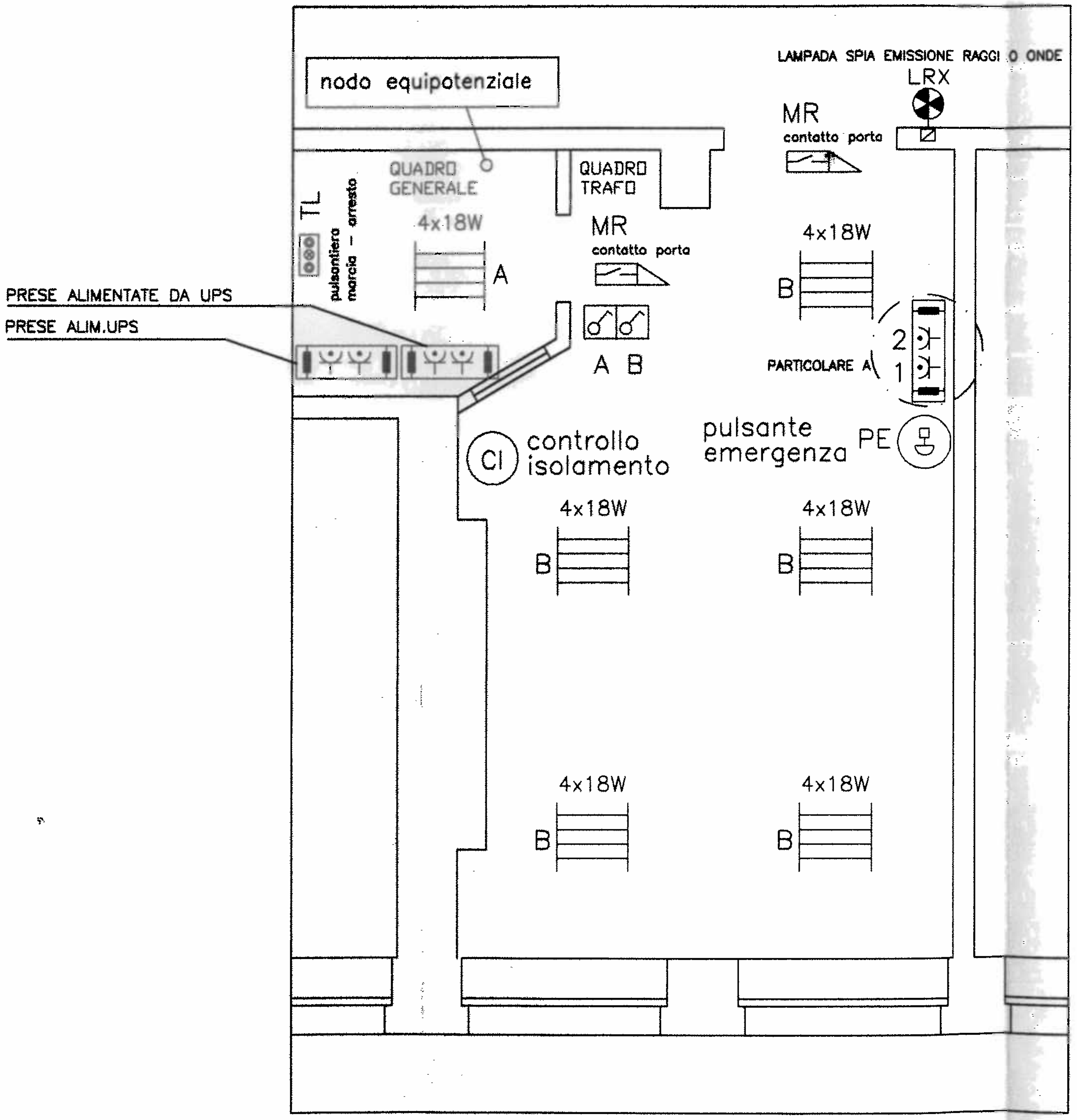
DISEGNATORE

TENSIONE (V)	In (A)	FREQUENZA (Hz)	Icc presunta(kA)	MATRICOLA QUADRO	PAGINA	DATA
400	100	50	6	A61104	1	30/11/04

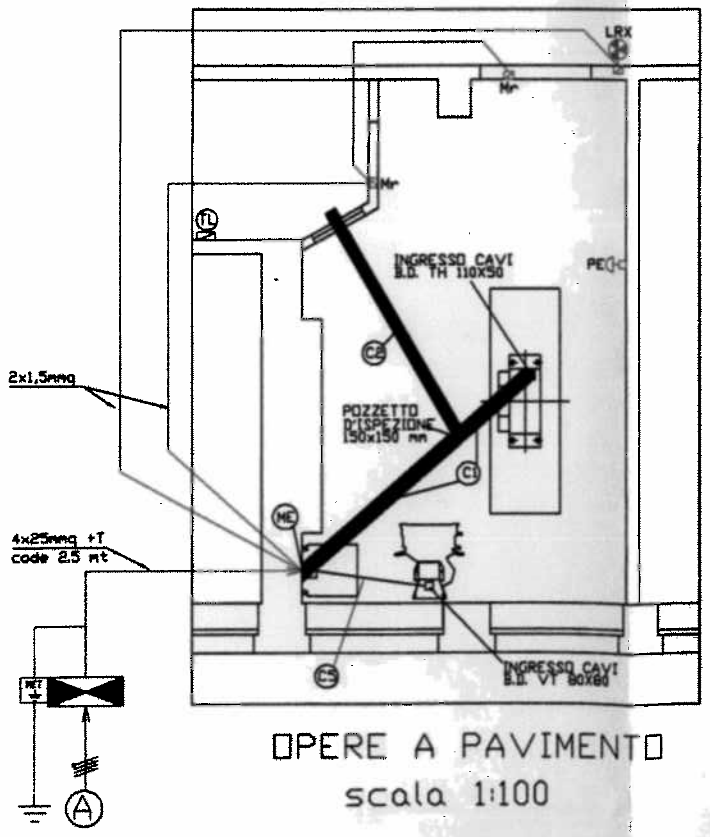
PROV.AUTONOMA DI BOLZANO-ALTO ADIGE
AZ. SANITARIA DI BOLZANO - BOLZANO -

NUOVA SALA DIAGNOSTICA
IN PRONTO SOCCORSO


PARTICOLARE A
Prese Schuko con terra centrale e laterale
FUSIBILE 6-10A
FUSIBILE 6-10A
2 LINEE FM IN CAVO
MULTIPOLARE diverse


nodo equipotenziale
LAMPADA SPIA EMISSIONE RAGGI O ONDE
LRX
MR
contatto porta
QUADRO GENERALE
QUADRO TRAFO
TL
pulsantiera
marcia - arresto
4x18W
A
MR
contatto porta
A B
PRESE ALIMENTATE DA UPS
PRESE ALIM.UPS
4x18W
B
2
1
PARTICOLARE A
CI
controllo
isolamento
pulsante
emergenza
PE
4x18W
B
4x18W
B
4x18W
B
4x18W
B

IMPIANTO LUCE E F.M. scala 1:50

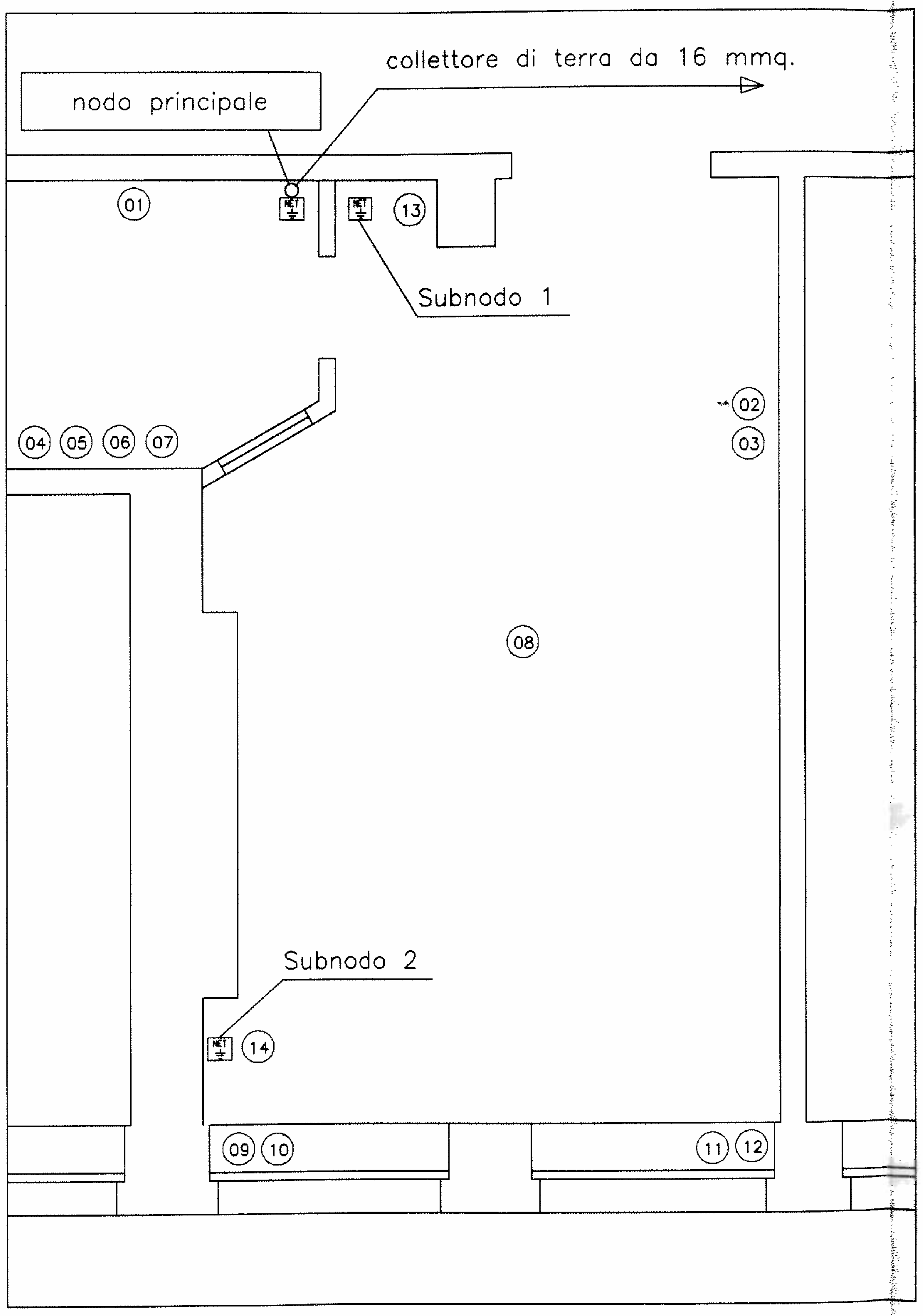

LRX
Mr
Mr
TL
INGRESSO CAVI
B.D. TH 110X50
PE
2x1,5mmq
C2
POZZETTO
D'ISPEZIONE
150x150 mm
C1
ME
4x25mmq +T
code 2.5 mt
C5
INGRESSO CAVI
B.D. VT 80X80
A

OPERE A PAVIMENTO
scala 1:100

PROV.AUTONOMA DI BOLZANO-ALTO ADIGE
AZ. SANITARIA DI BOLZANO - BOLZANO -

NUOVA SALA DIAGNOSTICA
IN PRONTO SOCCORSO

1	PAVIMENTO
2	CONDUTTORE DI TERRA PRESA FM
3	CONDUTTORE DI TERRA PRESA FM
4	CONDUTTORE DI TERRA PRESA FM
5	CONDUTTORE DI TERRA PRESA FM
6	CONDUTTORE DI TERRA PRESA FM
7	CONDUTTORE DI TERRA PRESA FM
8	TELAIO MACCHINARIO
9	RADIATORE
10	SERRAMENTO
11	RADIATORE
12	SERRAMENTO
13	QUADRO TRAFO
14	QUADRO GENERATORE RX


collettore di terra da 16 mmq.
nodo principale
Subnodo 1
Subnodo 2
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

NODO EQUIPOTENZIALE