

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE
QUADRO ELETTRICO PER BASSA TENSIONE
SECONDO LE NORME CEI 17-13/1 (CEI EN 60439-1)

COSTRUTTORE:

WEST ELETTRIC s.r.l.

Via Sciola 106, 55050 Quiesa (LU) - ITALIA

Tel. (0584) 97361 - Fax. (0584) 975956

e-mail: info@westelettric.it

Indirizzo internet: <http://www.westelettric.it>

CLIENTE:

AUDIO LUX SNC

VIA ELETTRONICA, N°5

26839 ZELO BUON PERSICO LO

WEST ELETTRIC s.r.l.

COPIA CONFORME

Data 01 lug 2009

Firma

Articolo:

PB221KW3-AUDIOLUX

Tipo:

ANS – Apparecchiatura non di serie

Anno di fabbricazione:

2009

Anno di apposizione della marcatura:

2009

E' conforme alle seguenti Norme Armonizzate:

CEI EN 60439-1 1995;

CEI EN 60439-1/A1/A11 1997;

e quindi rispondente ai requisiti essenziali delle Direttive Europee:

73/23/CEE;

93/68/CEE;

89/336/CEE;

92/31/CEE.

Luogo e data:

Quiesa, li

01/07/2009

FIRMA

(il legale rappresentante)



WEST ELETTRIC S.r.l.

Prove individuali previste dalle Norme CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1)

COSTRUTTORE:

WEST ELETTRIC s.r.l.

Via Sciola 106, 55050 Quiesa (LU) - ITALIA

Tel. (0584) 97361 - Fax. (0584) 975956

e-mail: info@westelettric.it

Indirizzo internet: <http://www.westelettric.it>

WEST ELETTRIC s.r.l.

COPIA CONFORME

Data 01 luglio 2009

Firma

Articolo: PB221KW3-AUDIOLUX

Dichiara di aver sottoposto tale quadro alle prove individuali prescritte dagli articoli 8.3.1, 8.3.2 e 8.3.3 delle Norme sopra citate qui elencate:

8.3.1. Cablaggio, ispezione dell'apparecchiatura

- | | OK | KO |
|---|----|----|
| > verifica efficacia organi di comando | X | |
| > verifica eventuali blocchi-catenacci | X | |
| > verifica sistemazione dei conduttori | X | |
| > verifica del corretto montaggio dei componenti | X | |
| > controllo visivo del grado di protezione | X | |
| > controllo visivo delle distanze in aria e superficiali | X | |
| > esame a campione dei serraggi | X | |
| > verifica dei dati di targa | X | |
| > verifica conformità materiali allo schema elettrico | X | |
| > verifica conformità dei collegamenti elettrici rispetto allo schema | X | |
| > verifica identificazione dei conduttori | X | |
| > prova di funzionamento elettrico | X | |

8.3.2. Isolamento

- | | OK | KO |
|---|----|----|
| > applicazione della tensione di prova al circuito principale 2500VCA (frequenza tra 45Hz e 62Hz) per la durata di cinque (5) secondi con tutti gli apparecchi chiusi | X | |

8.3.3. Misure di protezione

- | | OK | KO |
|--|----|----|
| > esame visivo dei circuiti di protezione | X | |
| > verifica a campione dei serraggi del circuito di protezione | X | |
| > verifica della effettiva connessione fra le masse ed il circuito di protezione mediante segnalatore acustico | X | |
| > esame visivo del sistema di protezione contro i contatti diretti | X | |

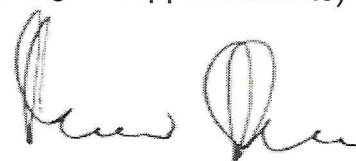
Luogo e data:

Quiesa, li 01/07/2009

FIRMA

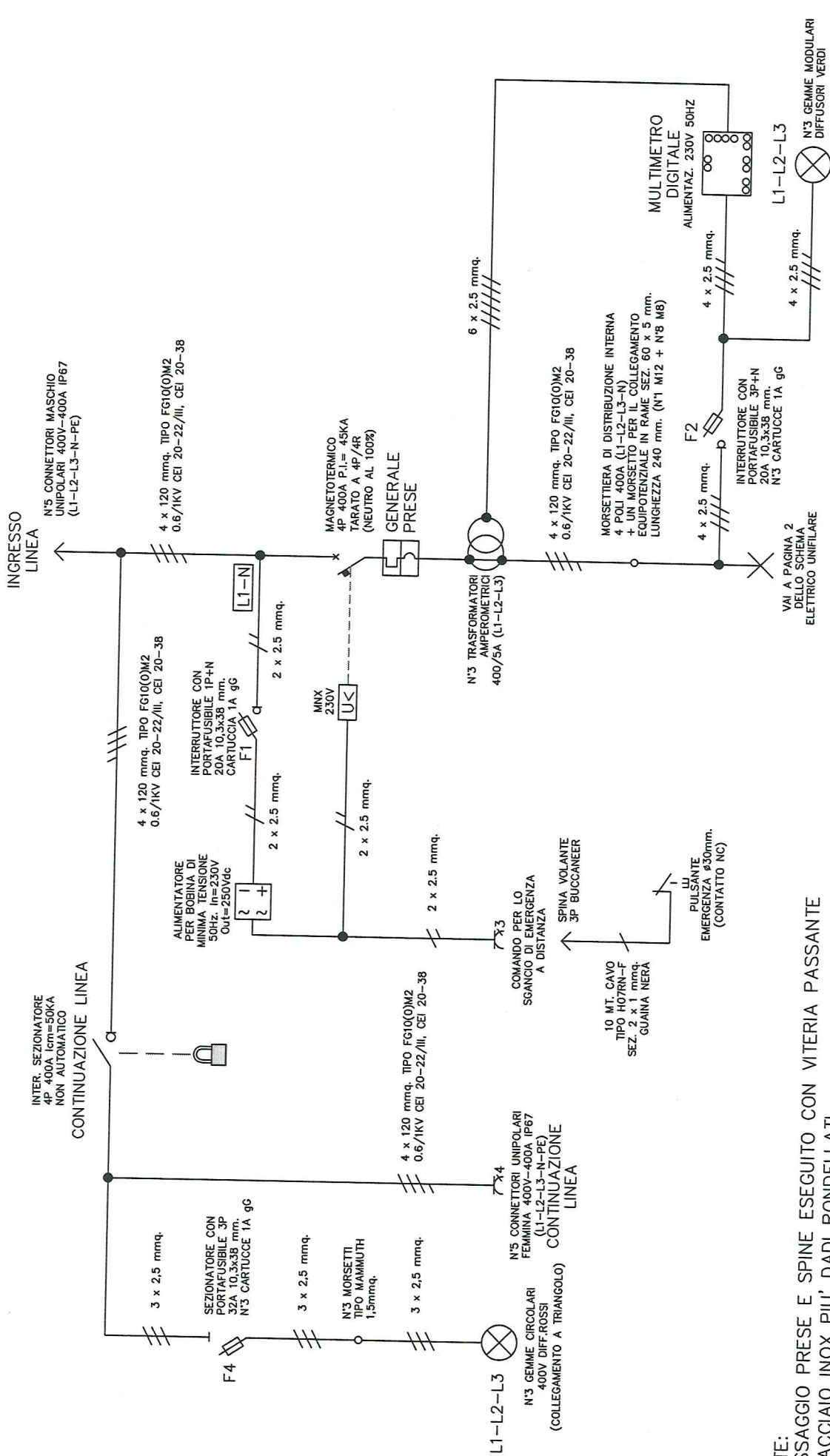
(il legale rappresentante)

Sigla collaudatore: TE01



WEST ELETTRIC S.r.l.

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE: PAGINA 1



NOTE:

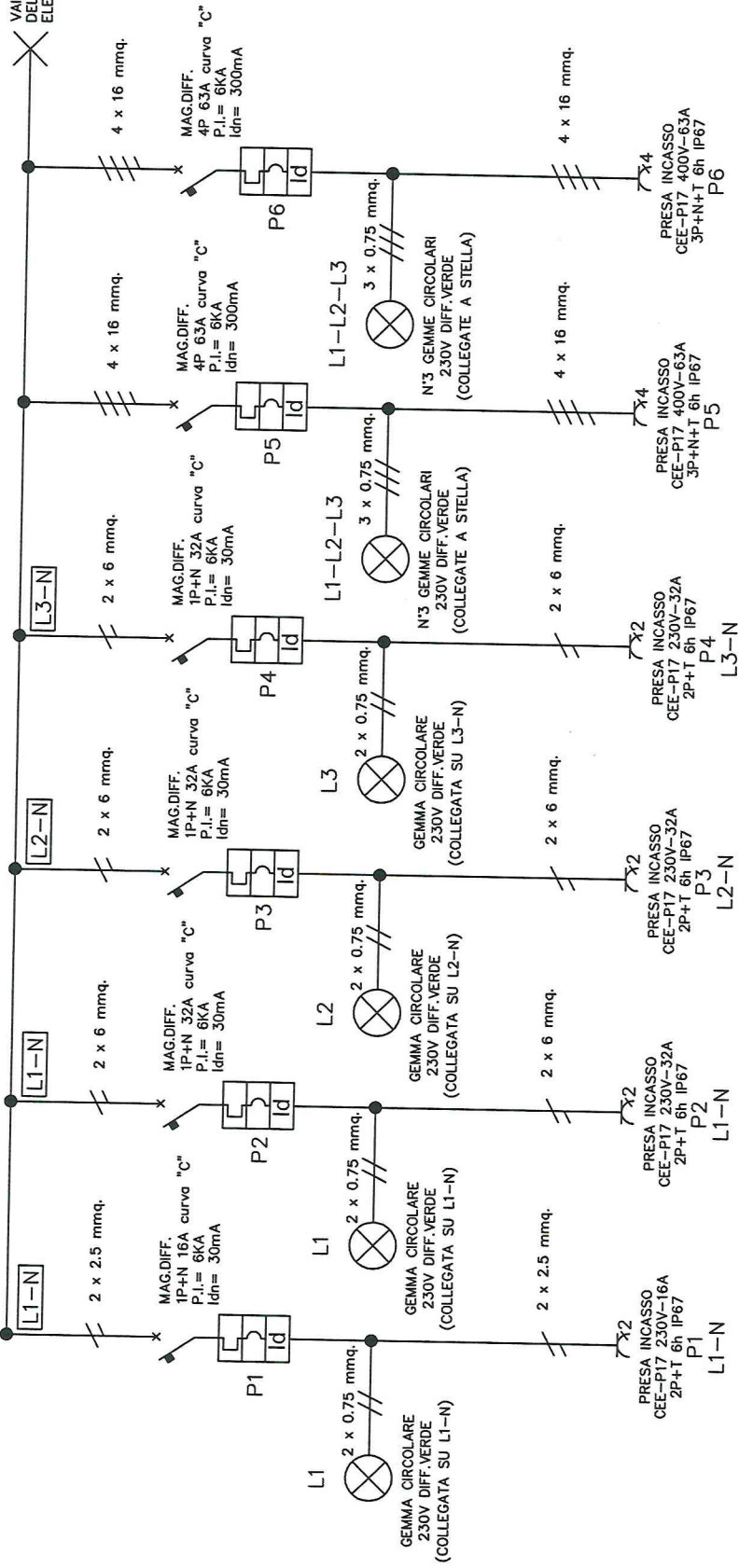
- *FISSAGGIO PRESE E SPINE ESEGUITO CON VITERIA PASSANTE IN ACCIAIO INOX PIU' DADI RONDELLATI.
- *CABLAGGI INTERNI ESEGUITI CON CAVETTERIA IN GOMMA ATOSSICATITPO N07G9-K.
- *FISSAGGIO GRIGLIE DI AEREAZIONE ESEGUITO CON VITERIA PASSANTE IN ACCIAIO INOX.
- *ETICHETTA DI AVVERTENZE PER L' UTILIZZO DEI CONNETTORI UNIPOLARI FISSATA SU UN LATO DEL FLIGHT-CASE SOTTO PIASTRINA DI PROTEZIONE IN PLEXIGLAS TRASPARENTE.

WESTELETTIC		Via Sciola n°106, 55050 QUIESA (LU) Tel. (0584) 9736100 - Fax. (0584) 975956 E-mail: info@westelettic.it http://www.westelettic.it	
TITOLO	POWER-BOX WEST 400V 3F+N 400A ANS A NORME CEI 17-13/1 IN FLIGHT-CASE CARRELLATO.		
DISEGNATORE	CONTROLLATO	DATA	FOGLIO
S.A.	S.A.	27/11/06	3 DI 7
ARTICOLO N°	COMMITTENTE	REVISIONE /	
PB221KW3-AUDIOLUX		DISEGNO N° 6512	

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE: PAGINA 2

VAI A PAGINA 1 DELLO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

VAI A PAGINA 3 DELLO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

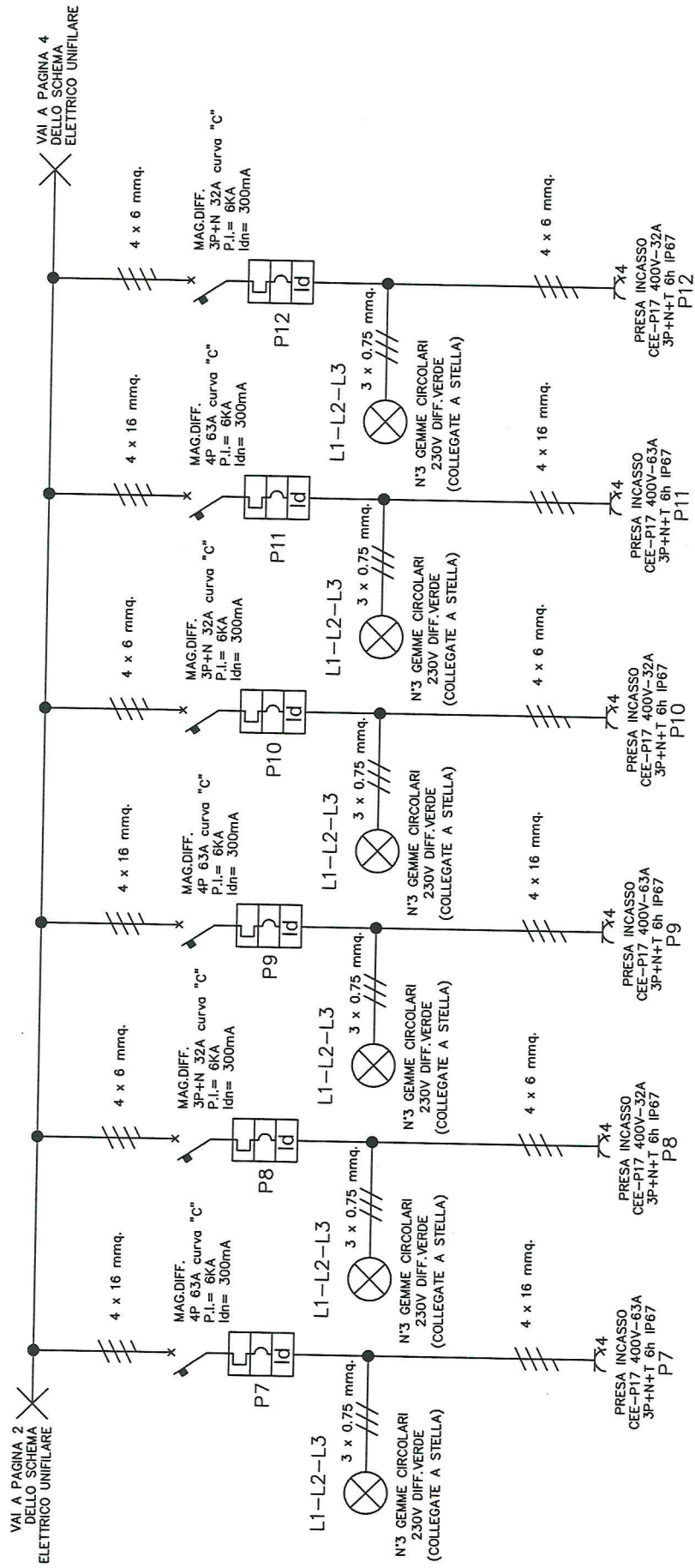


WESTELETTRIC

Via Sciola n°106, 55050 QUIESA (LU)
Tel. (0584) 9736100 - Fax. (0584) 975956
E-mail: info@westelectric.it <http://www.westelectric.it>

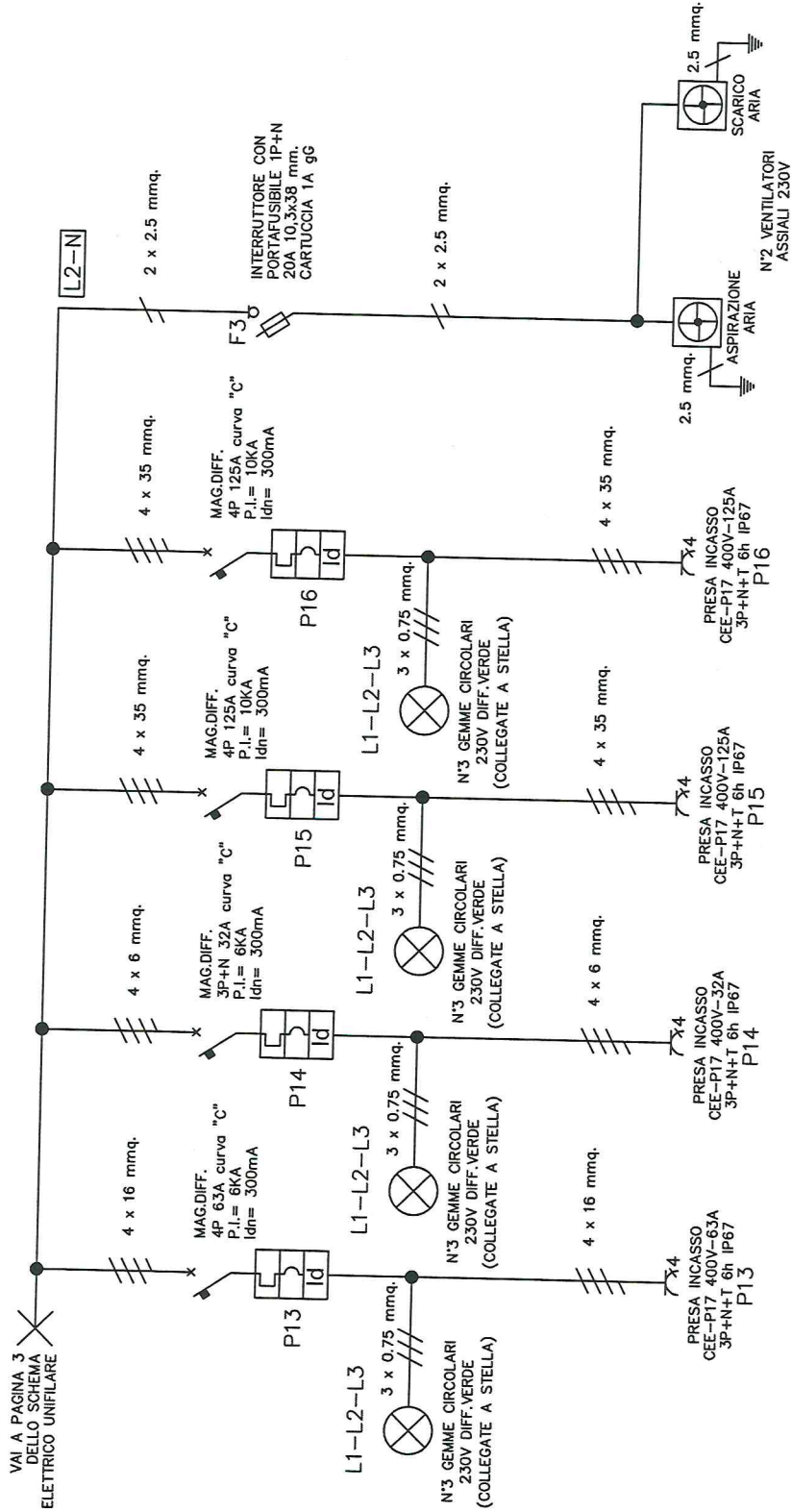
TITOLO		POWER-BOX WEST 400/230V 3F+N 400A ANS A NORME CEI 17-13/1 IN FLIGHT-CASE CARRELLATO.	
DISEGNATORE	CONTROLLATO	DATA	REVISIONE
S.A.	S.A.	27/11/06	4 DI 7
ARTICOLO N°	COMMITTENTE	DISEGNO N°	
PB221KW3-AUDIOLUX		6512	

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE: PAGINA 3



WESTELETTRIC		Via Sciola n°106, 55050 QUIESA (LU) Tel. (0584) 9736100 - Fax. (0584) 975956 E-mail: info@westeletttric.it http://www.westeletttric.it	
POWER-BOX WEST 400V 3F+N 400A ANS A NORME CEI 17-13/1 IN FLIGHT-CASE CARRELLATO.			
DISEGNATORE	CONTROLLATO	DATA	REVISIONE
S.A.	S.A.	26/05/05	5 DI 7
ARTICOLO N°	COMMITTENTE	DISEGNO N°	
PB221KW3-AUDIOLUX		6512	

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE: PAGINA 4



WESTELETTIC

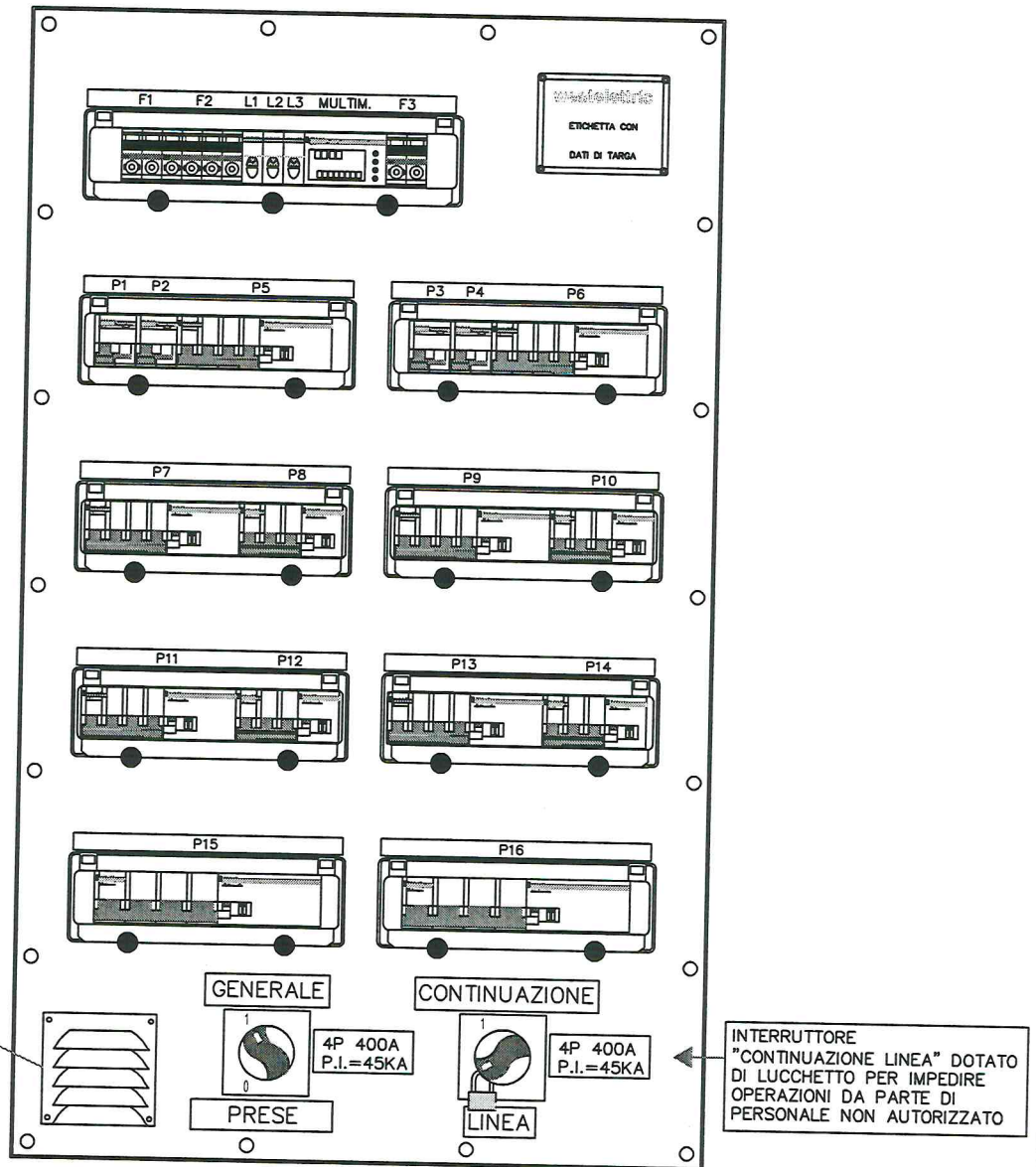
Via Sciola n°106, 55050 QUIESA (LU)

Tel. (0584) 9736100 - Fax. (0584) 975956

E-mail: info@westelettic.it <http://www.westelettic.it>

TITOLO		POWER-BOX WEST 400V 3F+N 400A ANS A NORME CEI 17-13/1 IN FLIGHT-CASE CARRELLATO.	
DISEGNATORE	CONTROLLATO	DATA	FOGLIO
S.A.	S.A.	27/11/06	6 DI 7
ARTICOLO N°	COMMITTENTE	REVISIONE /	
PB221KW3-AUDIOLUX		DISEGNO N° 6512	

VISTA ANTERIORE:



DATI DI TARGA:
 CODICE: PB221KW3-AUDIOLUX.
 TIPO: ANS A NORME CEI 17-13/1.
 TENSIONE NOMINALE: 400V 3F+N.
 CORRENTE NOMINALE: 400A.
 FREQUENZA: 50/60 HZ.
 FATTORE DI CONTEMPORANEITA': 0.33.
 CLASSE DI ISOLAMENTO: I.
 GRADO DI PROTEZIONE: IP54.
 DIMENSIONI: 650 x 1200 x 700 MM.(L x H x P).
 MASSA: 100 KG. CIRCA.

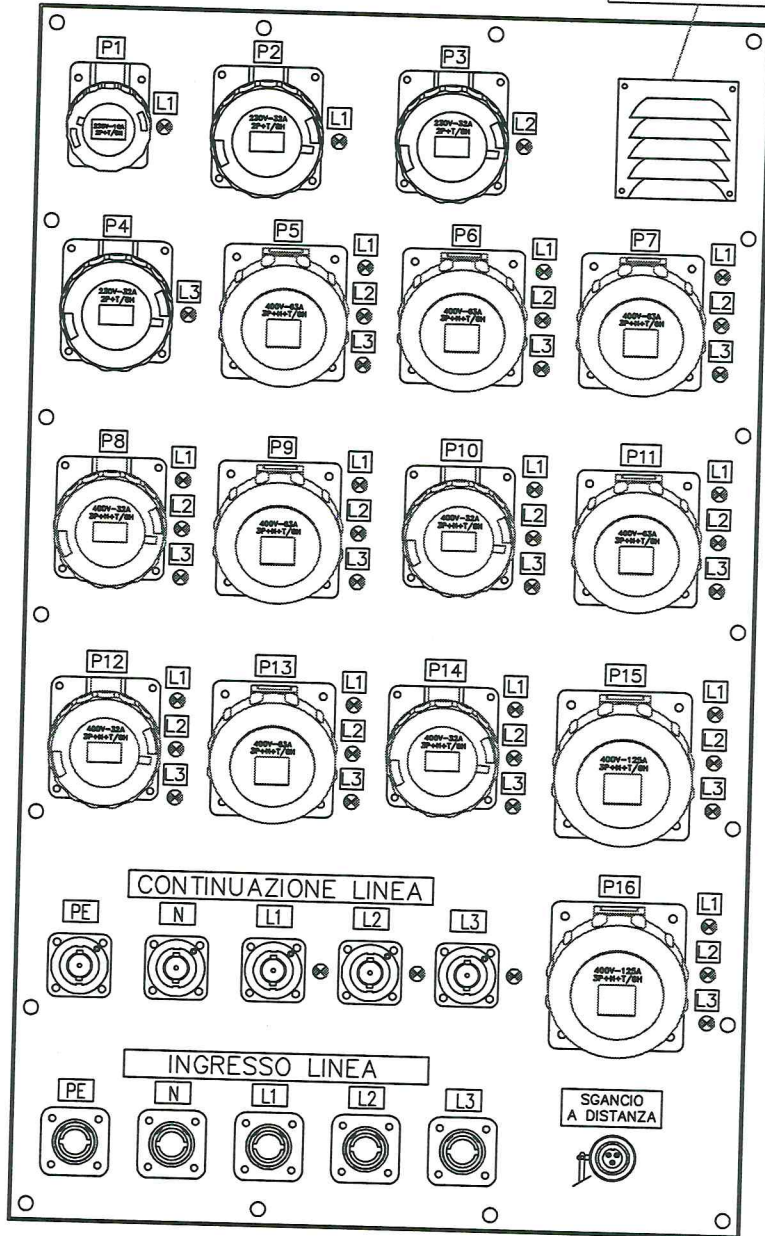
ALTRI DATI DI TARGA:
 CORRENTE NOMINALE DI CORTOCIRCUITO: 6KA.
 TENSIONE DI ISOLAMENTO: 690V.
 TEMPERATURA MIN./MAX.: -25°C/+40°C.
 ALTITUDINE MAX. DI INSTALLAZIONE: 2000M.
 SISTEMA DI ALIMENTAZIONE: TT.

MATERIALE A CORREDO:
 -CHIAVETTA DI DISCONNESSIONE PER VEAM.
 -PULSANTE DI EMERGENZA COMPLETO DI 10 MT. DI CAVO TIPO H07RN-F SEZ 2 x 1 mmq. E SPINA VOLANTE TIPO BUCCANEER. (COLLEGAMENTO P.E. A DISTANZA).
CONDIZIONI TASSATIVE DI UTILIZZO:
 -PRIMA DI AZIONARE L'INTERRUTTORE GENERALE ASSICURARSI CHE IL COMANDO PER LO SGANCIO A DISTANZA SIA COLLEGATO. QUESTA OPERAZIONE DETERMINA IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELLO STESSO.

WESTELETTRIC		Via Sciola n°106, 55050 QUIESA (LU)	
		Tel. (0584) 9736100 - Fax. (0584) 975956	
		E-mail: info@westelettric.it http://www.westelettric.it	
TITOLO POWER-BOX WEST 400V 3F+N 400A ANS A NORME CEI 17-13/1 IN FLYGHT-CASE CARRELLATO.			
DISEGNATORE S.A.		CONTROLLATO S.A.	
ARTICOLO N° PB221KW3-AUDIOLUX		DATA 27/11/06	FOGLIO 1 DI 7
COMMITTENTE /		REVISIONE /	
			DISEGNO N° 6512

VISTA POSTERIORE:

GRIGLIE DI AEREAZIONE
CON VENTILATORE ASSIALE
(SCARICO ARIA)

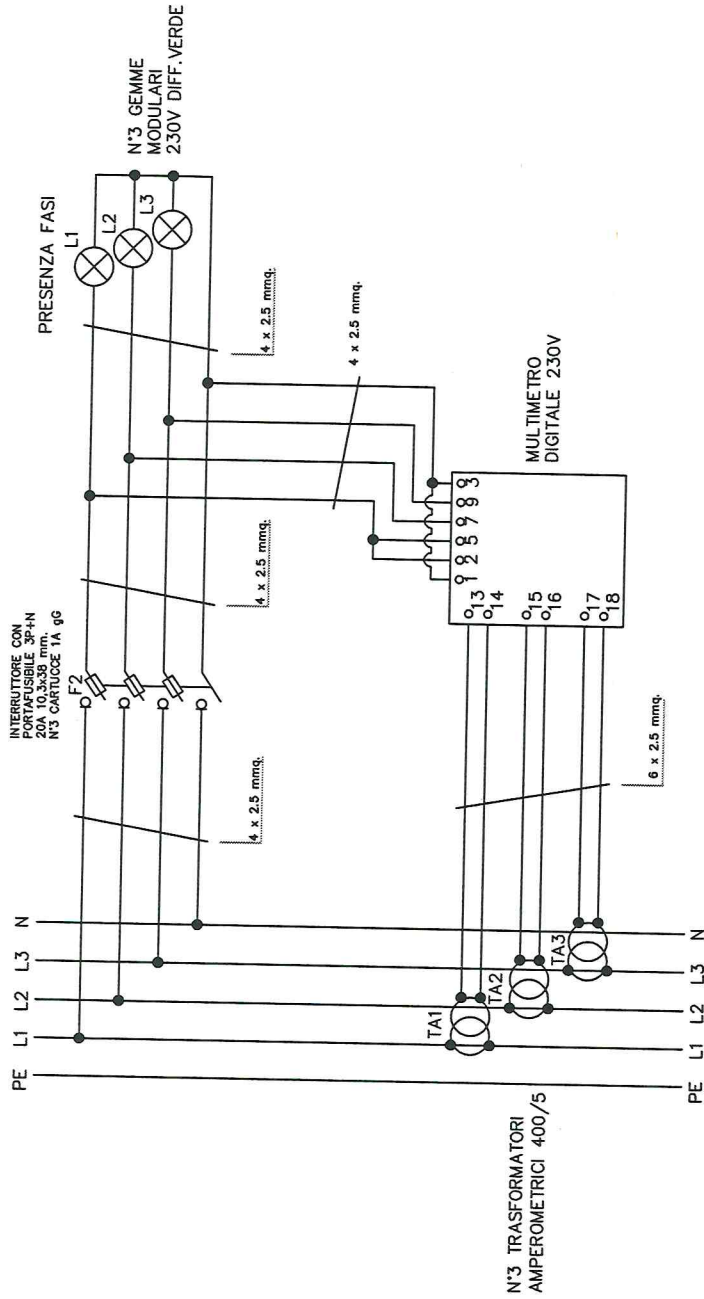


NOTE:

- *QUADRO IN VERSIONE ESTRAIBILE PREDISPOSTO PER INSTALLAZIONE IN FLIGHT-CASE PROFESSIONALE.
- *PANNELLI ANTERIORI E POSTERIORI IN PVC COLORE NERO LUCIDO SPESSORE 10MM.
- *FISSAGGIO PANNELLI ESEGUITO CON VITERIA IN ACCIAIO INOX AISI 316 E GUARNIZIONE AUTOADESIVA.
- *TELAIO METALLICO POWER-BOX COLLEGATO AL DISTRIBUTORE "PE" MEDIANTE CAVETTERIA GIALLOVERDE SEZ. 35 mmq.
- *QUADRO DESTINATO AD USO ESCLUSIVO DI PERSONALE ADDESTRATO.
- *ETICHETTE PUBBLICITARIE "WESTELETTRIC" IN ALLUMINIO DIMENSIONI 300 x 210mm. FISSATE SUI LATI DEL FLIGHT-CASE CON RIVETTI A STRAPPO E SIGILLANTE SILICONICO.
- *ETICHETTA CON DATI DI TARGA SOTTO PIASTRINA DI PROTEZIONE IN PLEXIGLAS TRASPARENTE.
- *INTERRUTTORE "CONTINUAZIONE LINEA" DOTATO DI LUCCHETTO PER IL BLOCCAGGIO.
- *PREVEDERE ADEGUATA PROTEZIONE DIFFERENZIALE MONTE DEL QUADRO PER SALVAGUARDARE L'UTENTE DA CONTATTI DIRETTI E INDIRETTI SULLA LINEA DI ALIMENTAZIONE DEL QUADRO.
- *SEZIONATORE PORTAFUSIBILE "F4" INSTALLATO ALL'INTERNO DEL QUADRO.
- *SPIE DI PRESENZA RETE SULLE PRESE DI DISTRIBUZIONE COLLEGATE MEDIANTE MORSETTI (TIPO MAMMUTH) PER CONSENTIRNE LA SOSTITUZIONE IN CASO DI ESAURIMENTO.

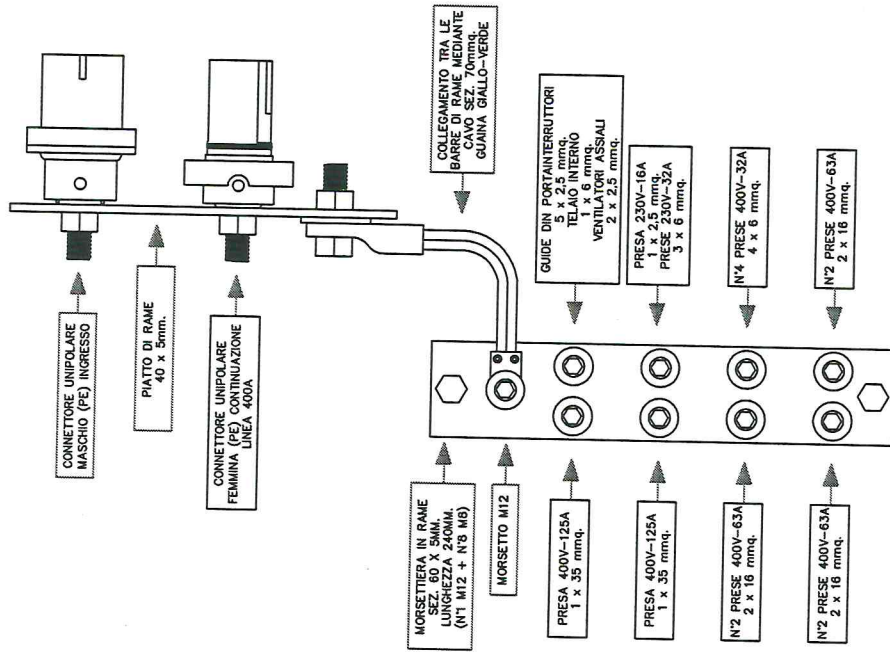
<h2 style="text-align: center;">WESTELETTRIC</h2>		Via Sciola n°106, 55050 QUIESA (LU) Tel. (0584) 9736100 - Fax. (0584) 975956 E-mail: info@westelettric.it http://www.westelettric.it		
		TITOLO POWER-BOX WEST 400V 3F+N 400A ANS A NORME CEI 17-13/1 IN FLIGHT-CASE CARRELLATO.		
DISEGNATORE S.A.	CONTROLLATO S.A.	DATA 26/05/05	FOGLIO 2 DI 7	REVISIONE /
ARTICOLO N° PB221KW3-AUDIOLUX		COMMITTENTE /		DISEGNO N° 6512

**PARTICOLARE COLLEGAMENTO
MULTIMETRO DIGITALE**



N°3 TRASFORMATORI
AMPEROMETRICI 400/5

**PARTICOLARE COLLEGAMENTO
EQUIPOTENZIALE:**



WESTELETTIC

Via Sciola n°106, 55050 QUIESA (LU)

Tel. (0584) 9736100 - Fax. (0584) 975956

E-mail: info@westelettic.it <http://www.westelettic.it>

TITOLO

POWER-BOX WEST 400V 3F+N 400A ANS A NORME CEI 17-13/1 IN FLIGHT-CASE CARRELLATO.

DESSIGNATORE

S.A.

CONTROLLATO

S.A.

DATA

27/11/06

FOLGIO

7 DI 7

NOTE:

FISSAGGIO PIASTRA ESEGUITA CON VITERIA PASSANTE IN ACCIAIO INOX.

COMMITTENTE

PB221KW3-AUDIOLUX

REVISIONE

/

DISEGNO N°

6512