

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°2

26839 ZELO BUON PERSICO LO

Articolo:

PB221KW1-AUDIOLUX

Tipo:

ANS – Apparecchiatura non di serie

Anno di fabbricazione:

2005

Anno di apposizione della marcatura:

2005

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

30/05/2005

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>

Articolo: PB221KW1-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 30/05/2005

FIRMA

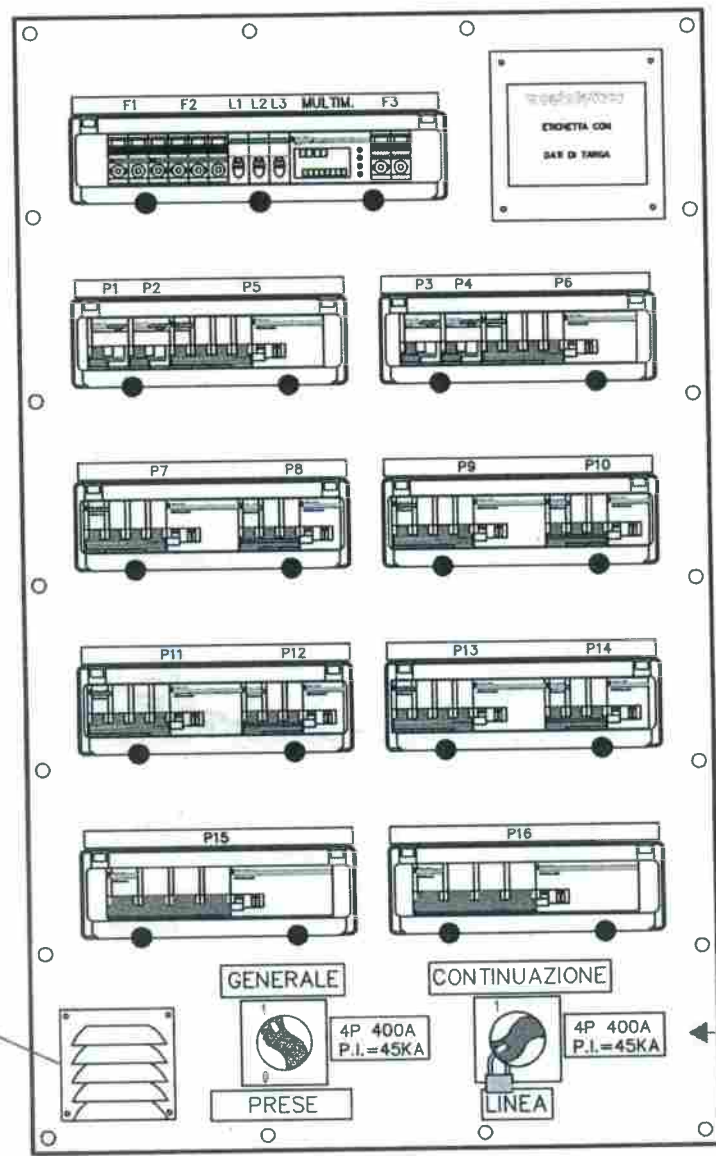
(il legale rappresentante)

Sigla collaudatore: TE01



WEST ELETTRIC S.r.l.

VISTA ANTERIORE:



GRIGLIE DI AEREAZIONE
CON VENTILATORE ASSIALE
(ASPIRAZIONE ARIA)

INTERRUTTORE
"CONTINUAZIONE LINEA" DOTATO
DI LUCCHETTO PER IMPEDIRE
OPERAZIONI DA PARTE DI
PERSONALE NON AUTORIZZATO

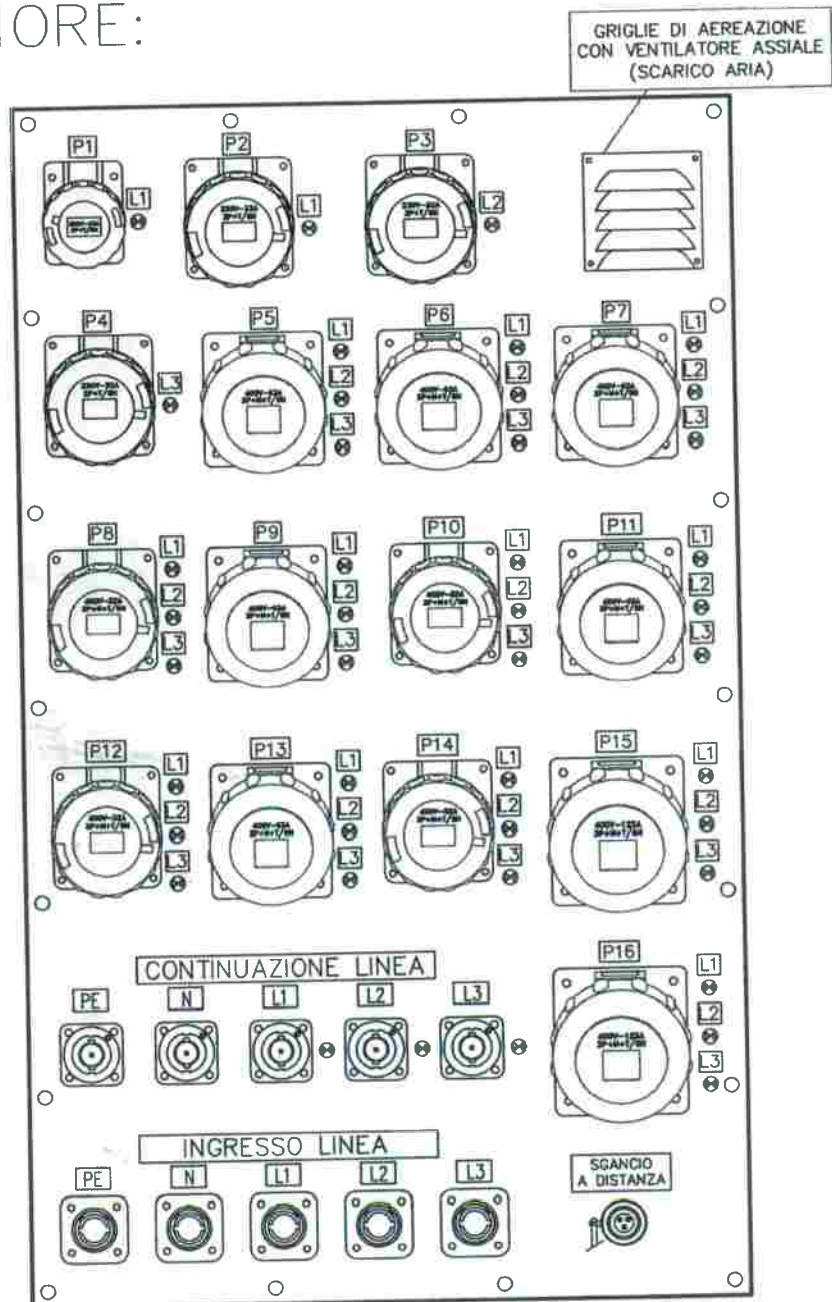
DATI DI TARGA:
 TIPO: ANS A NORME CEI 17-13/1.
 TENSIONE NOMINALE: 400/230V 3F+N.
 CORRENTE NOMINALE: 400A.
 FREQUENZA: 50/60 HZ.
 FATTORE DI CONTEMPORANEITA': 0.33.
 CLASSE DI ISOLAMENTO: I.
 GRADO DI PROTEZIONE: IP54.
 DIMENSIONI: 650 x 1200 x 700 MM.(L x H x P).
 MASSA: 100 KG. CIRCA.

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.
 -N°5 CONNETTORI UNIPOLARI VOLANTI FEMMINA 400V-400A IP67 (L1-L2-L3-N-PE).
 -N°5 CONNETTORI UNIPOLARI VOLANTI MASCHIO 400V-400A IP67 (L1-L2-L3-N-PE).
 -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 400/230V 3F+N 400A ANS A NORME CEI 17-13/1 IN FLIGHT-CASE CARRELLATO.					
DISEGNATORE	S.A.	CONTROLLATO	A.Z.	DATA	FOGLIO
				26/05/05	1 DI 7
ARTICOLO N°	PB221KW1-AUDIOLUX		COMMITTENTE	/	
				DISEGNO N°	5149

VISTA POSTERIORE:

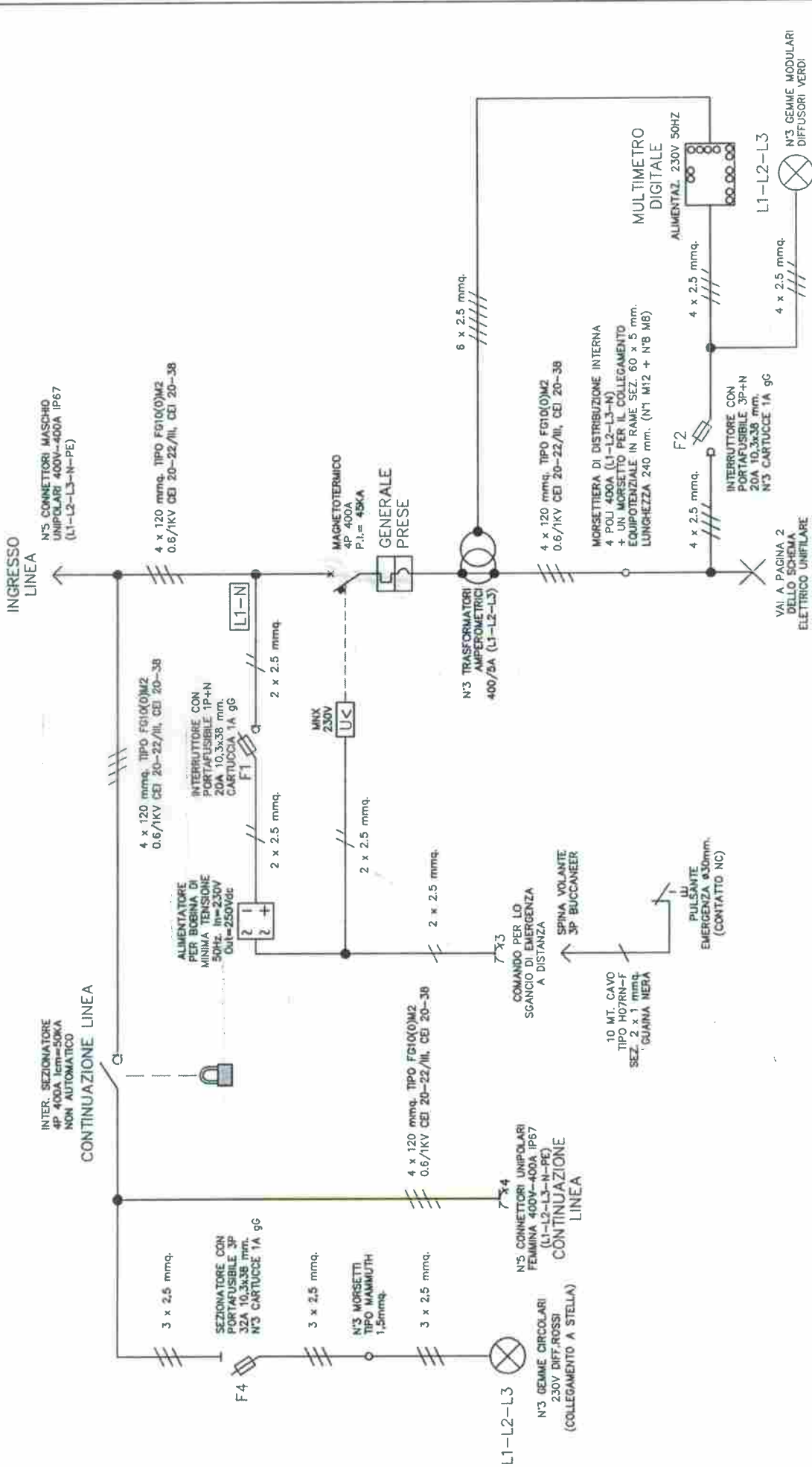


NOTE:

- *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>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 400/230V 3F+N 400A ANS A NORME CEI 17-13/1 IN FLIGHT-CASE CARRELLATO.			
DISEGNATORE S.A.	CONTROLLATO A.Z.	DATA 26/05/05	FOGLIO 2 DI 7	REVISIONE /	
ARTICOLO N° PB221KW1-AUDIOLUX		COMMITTENTE /		DISEGNO N° 5149	

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE: PAGINA 1



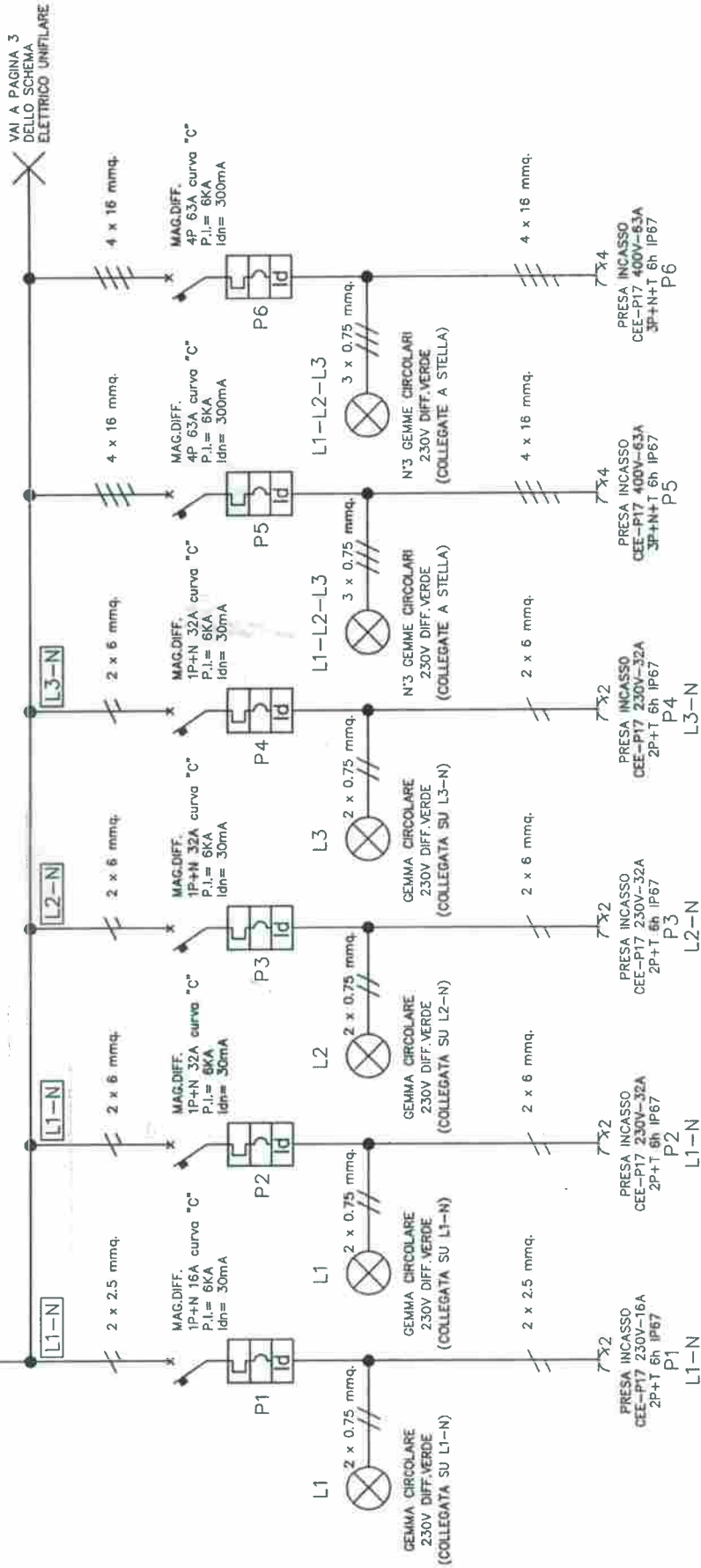
VAI A PAGINA 2
DELLO SCHEMA
ELETTRICO UNIFILARE

WESTELETTRIC		Via Sciola n°106, 55050 QUIESA (LU)	
TITOLO		Tel. (0584) 9736100 - Fax. (0584) 975956	
DISEGNATORE		E-mail: info@westeletttric.it http://www.westeletttric.it	
S.A.	CONTROLLATO	DATA	REVISIONE
	A.Z.	26/05/05	3 DI 7
ARTICOLO N°	COMMITTENTE		
PB221KW1-AUDIOLUX		DISEGNO N° 5149	

- NOTE:
- *FISSAGGIO PRESE E SPINE ESEGUITO CON VITERIA PASSANTE IN ACCIAIO INOX PIU' DADI RONDELLATI.
 - *CABLAGGI INTERNI ESEGUITI CON CAVETTERIA IN GOMMA ATOSSICATIPO N07G9-K.
 - *FISSAGGIO GRIGLIE DI AEREAZIONE ESEGUITO CON VITERIA PASSANTE IN ACCIAIO INOX.

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE: PAGINA 2

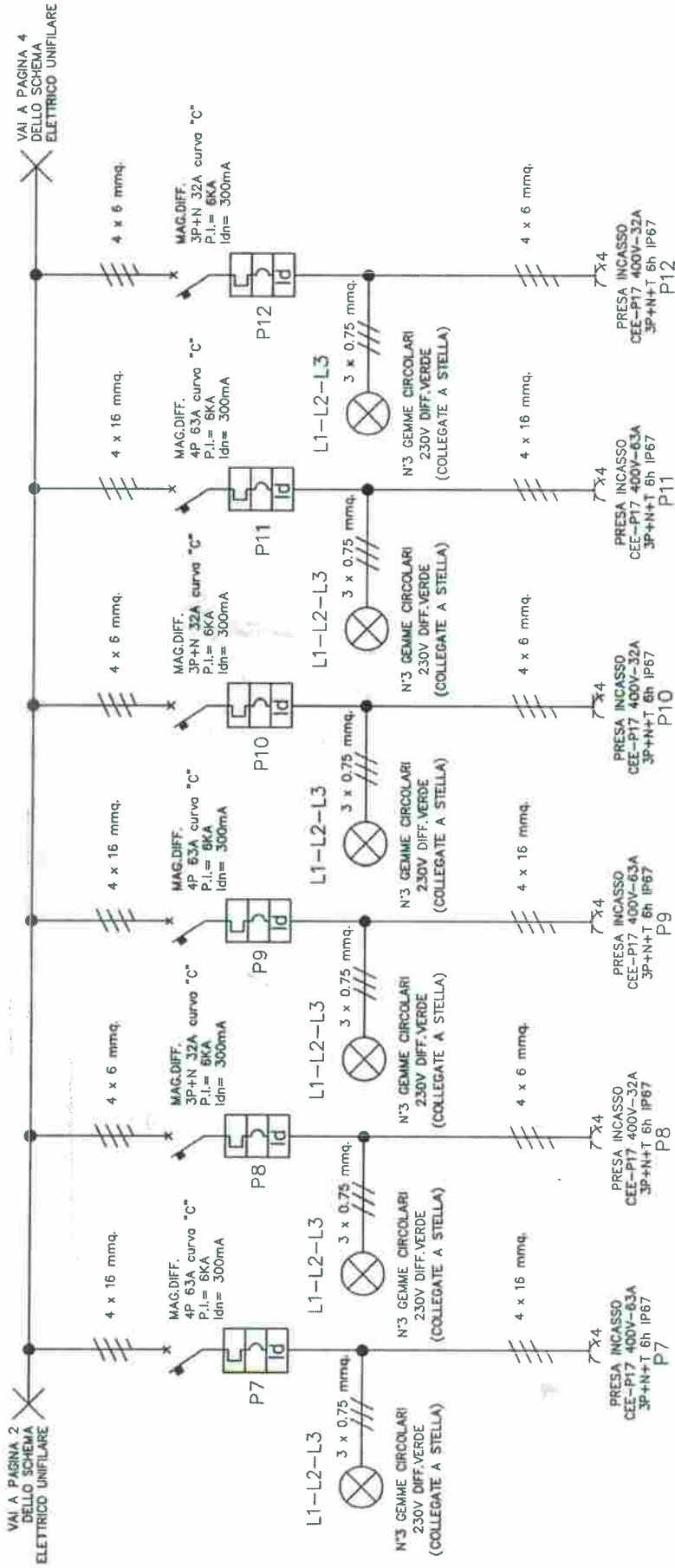
VAI A PAGINA 1 DELLO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE



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 400/230V 3F+N 400A ANS A NORME CEI 17-13/1 IN FLIGHT-CASE CARRELLATO.	DATA	26/05/05
DISEGNATORE	S.A.	CONTROLLATO	A.Z.
ARTICOLO N°	PB221KW1-AUDIOLUX	COMMITENTE	/
		FOLIO	4 DI 7
		REVISIONE	/
		DISEGNO N°	5149

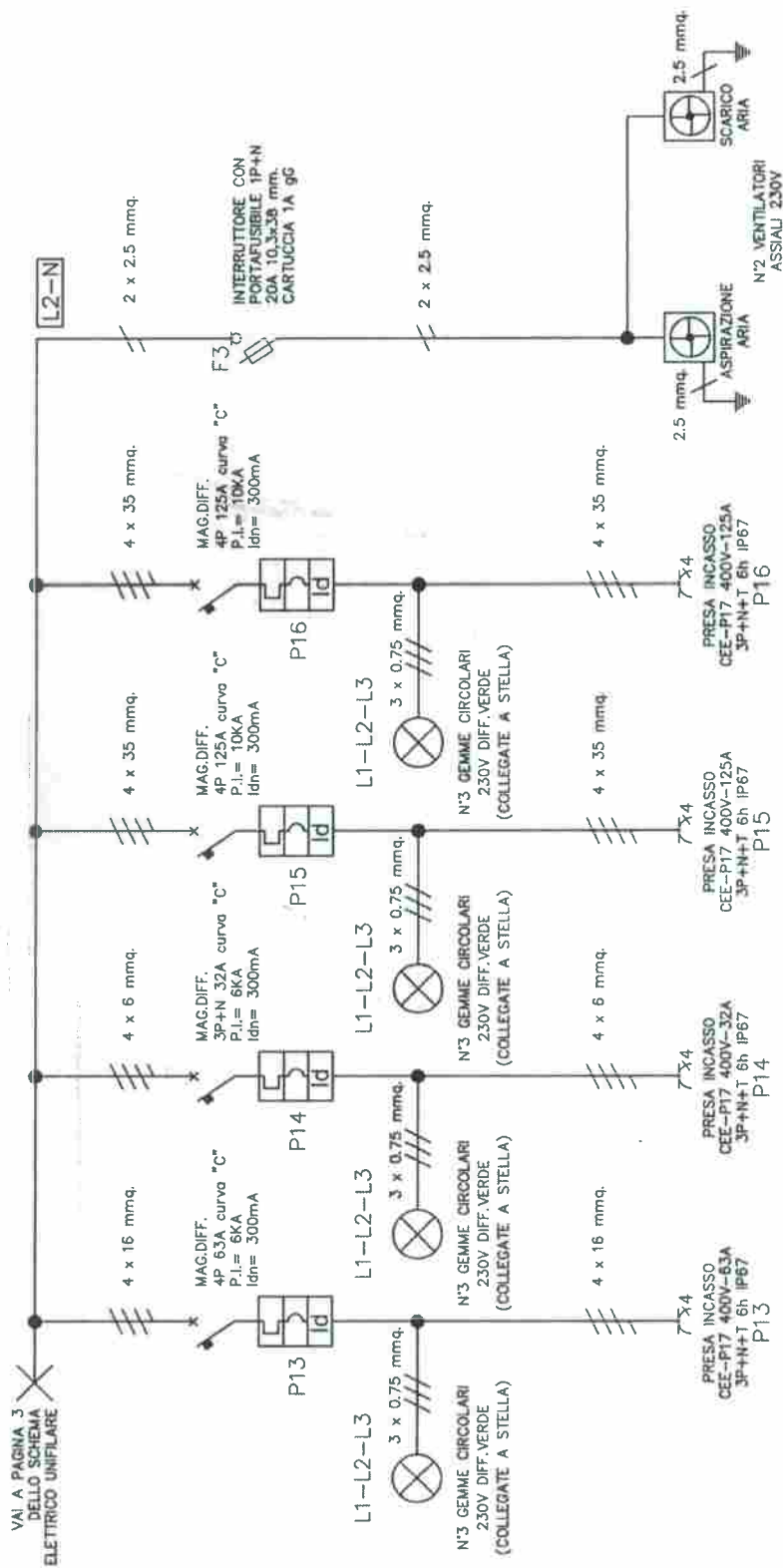
ho

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		TITOLO POWER-BOX WEST 400/230V 3F+N 400A ANS A NORME CEI 17-13/1 IN FLIGHT-CASE CARRELLATO.	
		DATA 26/05/05	FOGLIO 5 DI 7
DISEGNATORE S.A.	A.Z. COMMITTENTE PB221KW1-AUDIOLUX	REVISIONE /	
ARTICOLO N°	DISEGNO N°	5149	

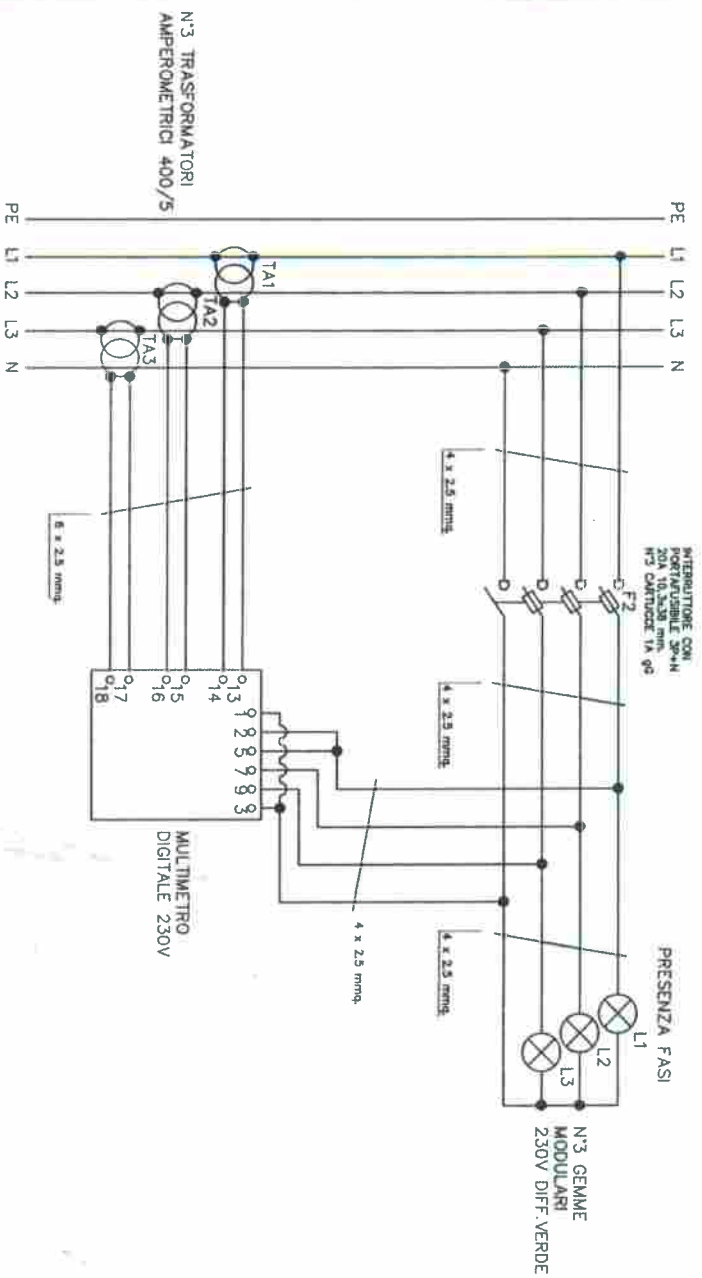
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE: PAGINA 4



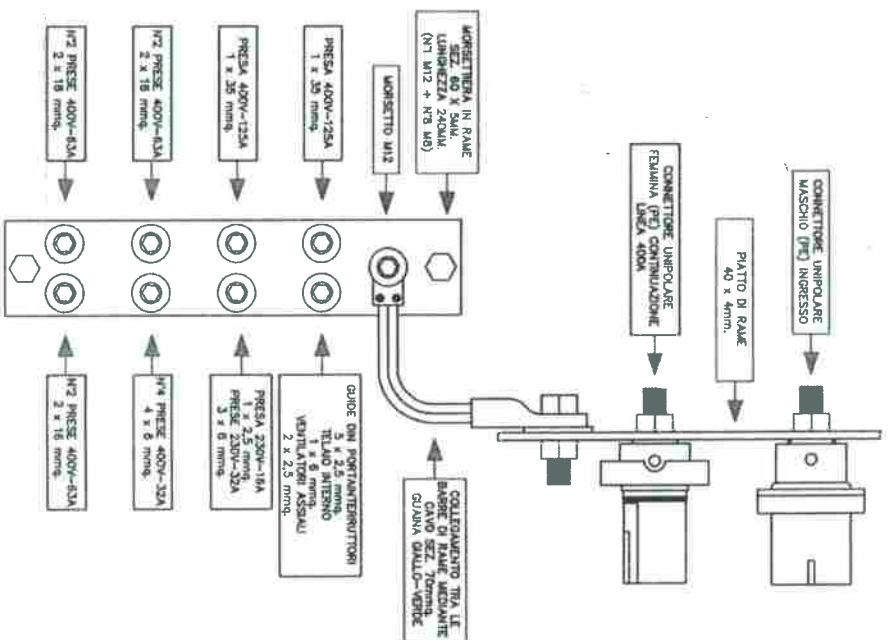
WESTELETTRIC		Via Sciola n°106, 55050 QUIESA (LU) Tel. (0584) 9736100 - Fax. (0584) 975956 E-mail: info@westeletttric.it http://www.westeletttric.it	
TITOLO	POWER-BOX WEST 400/230V 3F+N 400A ANS A NORME CEI 17-13/1 IN FLIGHT-CASE CARRELLATO.	DATA	REVISIONE
DISEGNATORE	CONTROLLATO	A.Z.	FOGLIO
ARTICOLO N°	PB221KW1-AUDIOLUX	26/05/05	6 DI 7
	COMMITTENTE		DISEGNO N°
			5149

402

PARTICOLARE COLLEGAMENTO MULTIMETRO DIGITALE



PARTICOLARE COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE:



NOTE:
FISSAGGIO PIASTRA ESEGUITA CON VITERIA PASSANTE IN ACCIAIO INOX.

TITOLO		WESTELETRIC		Via Sciola n°106, 55050 QUIESA (LU)	
DISEGNATORE		POWER-BOX WEST 400/230V 3F+N 400A ANS A NORME CEI 17-13/1 IN FLIGHT-CASE CARRELLATO.		Tel. (0584) 9736100 - Fax: (0584) 9759556	
CONTROLLATO		S.A.		E-mail: info@westeletttric.it http://www.westeletttric.it	
A.Z.		A.Z.		http://www.westeletttric.it	
DATA		26/05/05		FOGLIO 7 DI 7	
COMMITTENTE		/		REVISIONE	
ARTICOLO N°		PB221KW1-AUDIOLUX		DISEGNO N° 5149	

204