



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La società Gimax S.r.l. dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto

Articolo: FLG44C95MH00EHKLSV1

Ord./anno: 632/16

QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE 400V 400A 3F+N SERIE FLG-GIMAX

al quale questa dichiarazione si riferisce è conforme alle seguenti
Norme Nazionali, Armonizzate, Internazionali:

CEI EN 61439-2

quindi rispondente ai requisiti essenziali delle seguenti direttive europee

2014/30/UE 2014/35/UE

Pietrasanta (LU)
martedì 12 aprile 2016

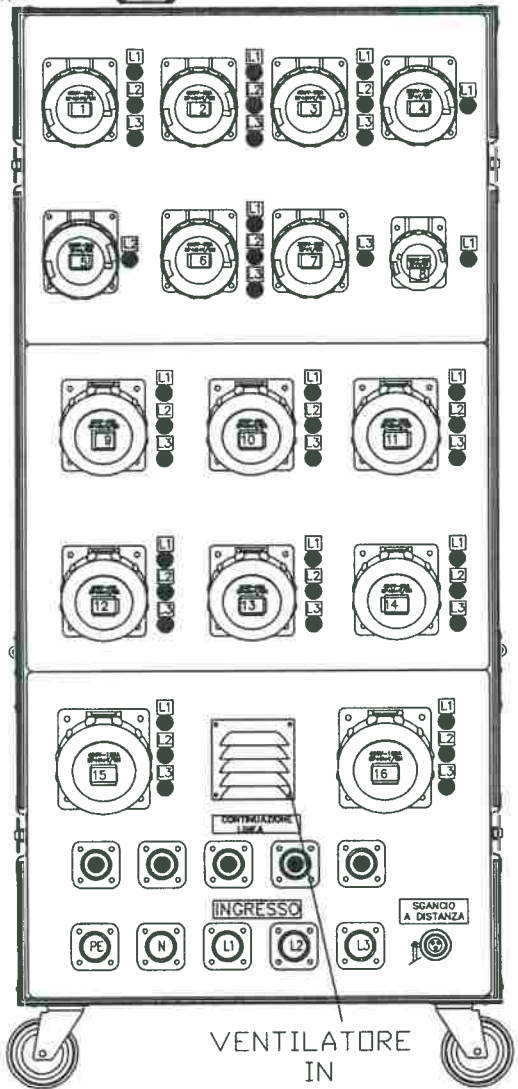
Firma
GIMAX s.r.l.
Via dell'Arabescato snc
55045 Pietrasanta - Zona Ind. Il Portone (Lu)
Tel. (0584) 81742 3 Fax 81744
C.F. e P. IVA 01390750469



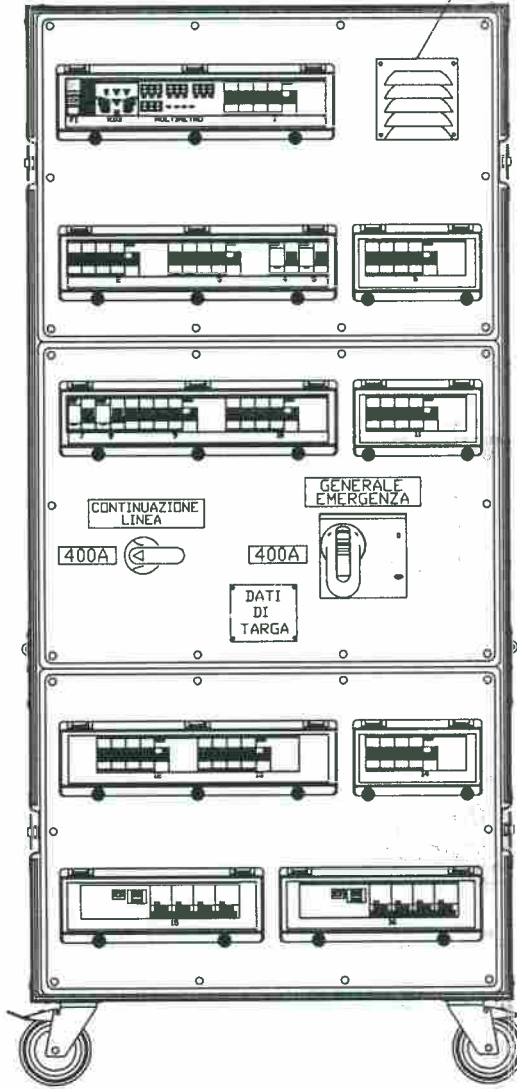
10mt DI CAVO 2X1mmq



VENTILATORE OUT



VENTILATORE IN



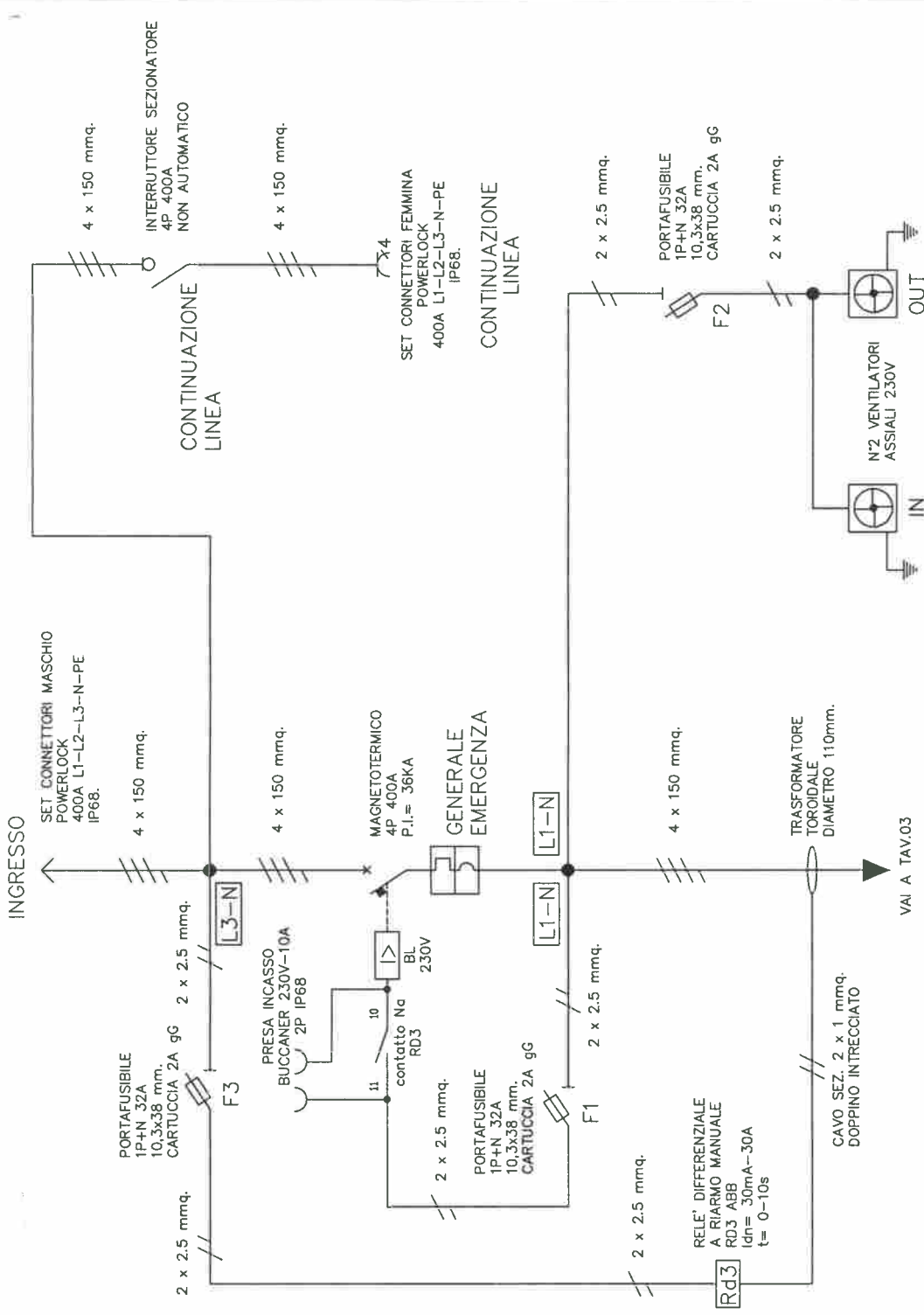
DATI DI TARGA:	
TIPO DI QUADRO	CEI EN 61439-2
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE :	400V 3F+N
CORRENTE NOMINALE :	400A
FREQUENZA NOMINALE :	50/60Hz
FATTORE DI CONTEMPORANEITA' :	0.49
CLASSE DI ISOLAMENTO :	II
GRADO DI PROTEZIONE :	IP54
DIMENSIONI :	600x1350x550(LxHxP)mm ca.
PESO :	120Kg C.A.



UFFICI TECNICO-COMMERCIALI E STABILIMENTO
55045 PIETRASANTA (LU) VIA DELL'ARABESCATO
Tel.+39 0584-81742/3 Fax +39 0584-81744
http://www.gimaxsr.it E-mail: info@gimaxsr.it

AVVERTENZA:
IL PRESENTE DISEGNO E' DI
PROPRIETA' DELLA DITTA
GIMAX s.r.l.
RIPRODUZIONE VIETATA

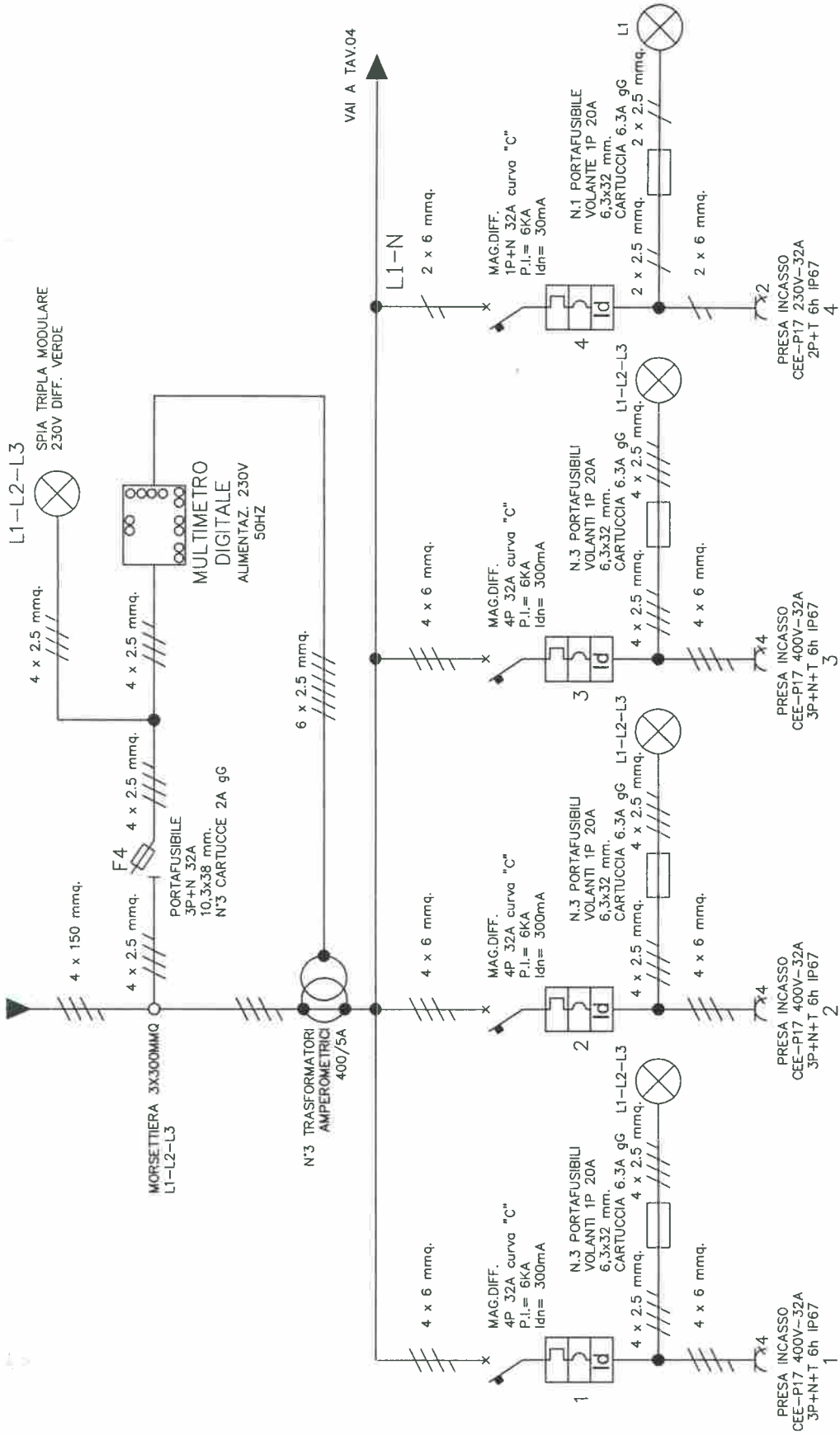
TITOLO		CODICE	
QUADRO ELETTRICO MOBILE		FLG44C95MH00EHKLSV1	
DI DISTRIBUZIONE		DATA	ORDINE/ANNO
SERIE FLG -GIMAX		23/03/2016	632/16
DISEGNATORE		FOGLIO	TOT. FOGLI
ALEX	COMMITTENTE	01	06
AUDIOLUX			



	UFFICI TECNICI-COMMERCIALI E STABILIMENTO 55045 PIETRASANTA (LU) VIA DELL'ARABESCATO Tel.+39 0584-81742/3 Fax +39 0584-81744 http://www.gimaxsr.it E-mail:info@gimaxsr.it		AVVERTENZA: IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO E DI PRODOTTORE DELLA UTILE GIMAX S.p.A. RIPRODUZIONE VIETATA
	TITOLO QUADRO ELETTRICO MOBILE	CODICE FLG44C95MH00EHKLSV1	ORDINE/ANNO 632/16
DI DISTRIBUZIONE	DATA 23/03/2016	TOT.FOGLI 06	
SERIE FLG-GIMAX	FOGLIO 02		
DISEGNATORE ALEX	COMMITTENTE AUDIOLUX		

SPINA VOLANTE BUCCANER 230V-10A 2P IP68
 PULSANTE DI EMERGENZA Na
 PORTAFUSIBILE 1P+N 32A 10.3x38 mm, CARTUCCIA 2A gG
 PRESA INCASSO BUCCANER 230V-10A 2P IP68
 MAGNETOTERMICO 4P 400A P.I.= 36KA EMERGENZA
 RELE' DIFFERENZIALE A RIARMO MANUALE RD3 ABB Idn= 30mA-30A t= 0-10s
 TRASFORMATORE TOROIDALE DIAMETRO 110mm
 CAVO SEZ. 2 x 1 mmq. DOPPIO INTRECCIATO
 VAI A TAV.03
 PORTAFUSIBILE 1P+N 32A 10.3x38 mm, CARTUCCIA 2A gG
 SET CONNETTORI MASCHIO POWERLOCK 400A L1-L2-L3-N-PE IP68
 INTERRUTTORE SEZIONATORE 4P 400A NON AUTOMATICO
 CONTINUAZIONE LINEA
 SET CONNETTORI FEMMINA POWERLOCK 400A L1-L2-L3-N-PE IP68
 CONTINUAZIONE LINEA
 PORTAFUSIBILE 1P+N 32A 10.3x38 mm, CARTUCCIA 2A gG
 PORTAFUSIBILE 1P+N 32A 10.3x38 mm, CARTUCCIA 2A gG
 N'2 VENTILATORI ASSIALI 230V
 IN
 OUT

DA TAV.02

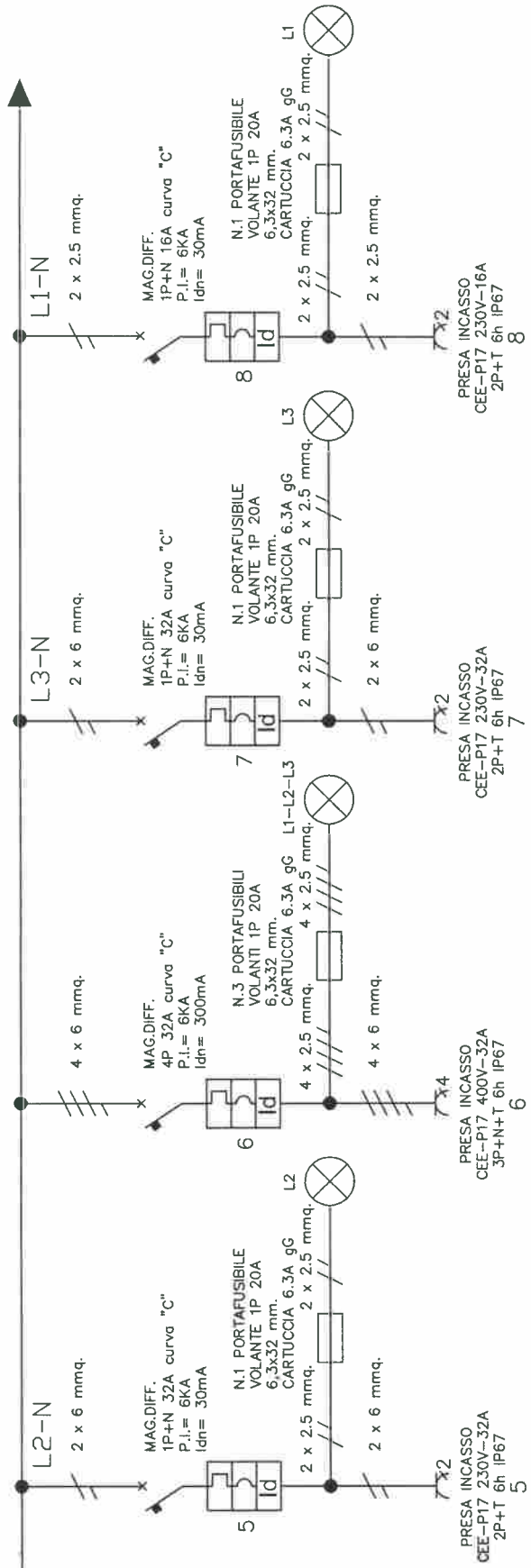


VAI A TAV.04

	UFFICI TECNICI-COMMERCIALI E STABILIMENTO 55045 PIETRASANTA (LU) VIA DELL'ARABESCATO Tel.+39 0584-81742/3 Fax +39 0584-81744 http://www.gimaxsr.it E-mail:info@gimaxsr.it		AVVERTENZA: IL PRESENTE DISGNO È DI PROPRIETÀ DELLA GIMAX S.R.L. RIPRODUZIONE VIETATA	
	CODICE FLG44C95MH00EHKLSV1	DATA 23/03/2016	ORDINE/ANNO 632/16	TOT.FOGLI 06
TITOLO QUADRO ELETTRICO MOBILE		FOGLIO 03	COMMITENTE AUDIOLUX	
DI DISTRIBUZIONE		SERIE FLG-GIMAX	DESIGNATORE ALEX	

DA TAV.03

VAI A TAV.05

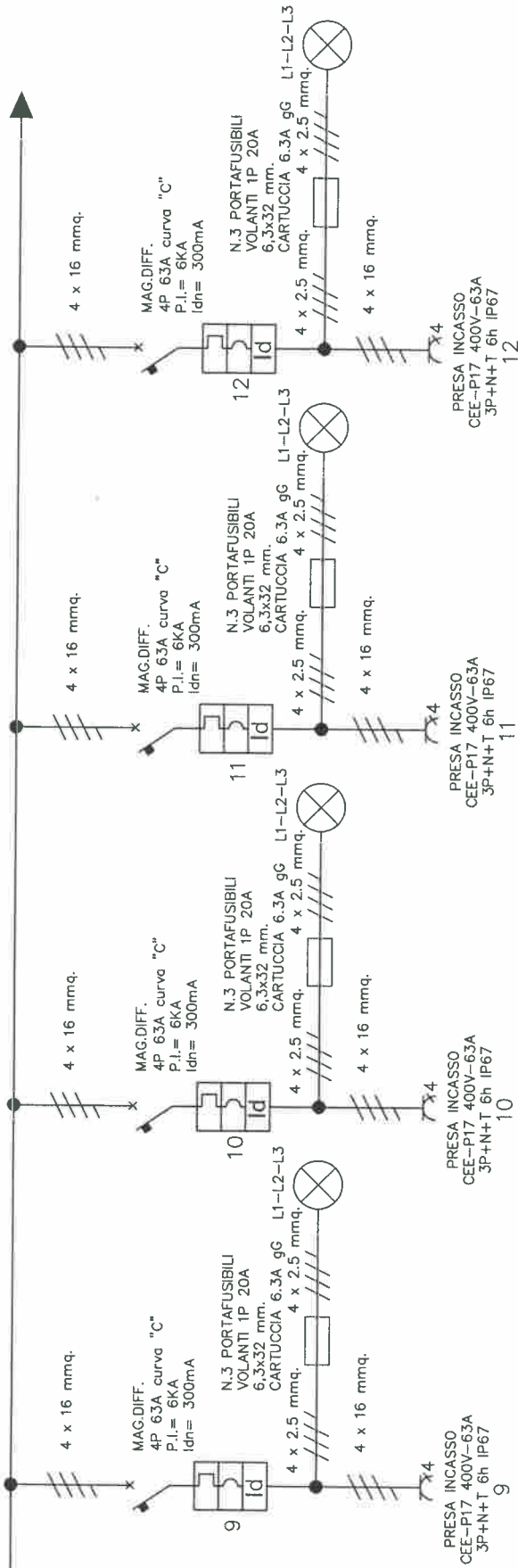


	UFFICI TECNICI-COMMERCIALI E STABILIMENTO 55045 PIETRASANTA (LU) VIA DELL'ARABESCATO Tel.+39 0584-81742/3 Fax +39 0584-81744 http://www.gimaxsr.it E-mail:info@gimaxsr.it		AVVERTENZA: IL PRESENTE DISSEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA DITTA GIMAX S.R.L. RIPRODUZIONE VIETATA	
	TITOLO	CODICE	ORDINE/ANNO	TOT.FOGLI
QUADRO ELETTRICO MOBILE	FLG44C95MH00EHKLSV1	632/16	06	
DI DISTRIBUZIONE	DATA	23/03/2016	FOGLIO	
SERIE FLG-GIMAX	TOT.FOGLI	04	06	
DESIGNATORE	COMMITTENTE	AUDIOLUX		
ALEX	AUDIOLUX			

GIMAX S.R.L. - VIA DELL'ARABESCATO, 55045 PIETRASANTA (LU)
 TEL. +39 0584 81742/3 - FAX +39 0584 81744
 WWW.GIMAXSR.IT - INFO@GIMAXSR.IT
 SERIE FLG-GIMAX
 DESIGNATORE: ALEX
 COMMITTENTE: AUDIOLUX

DA TAV.04

VAI A TAV.06

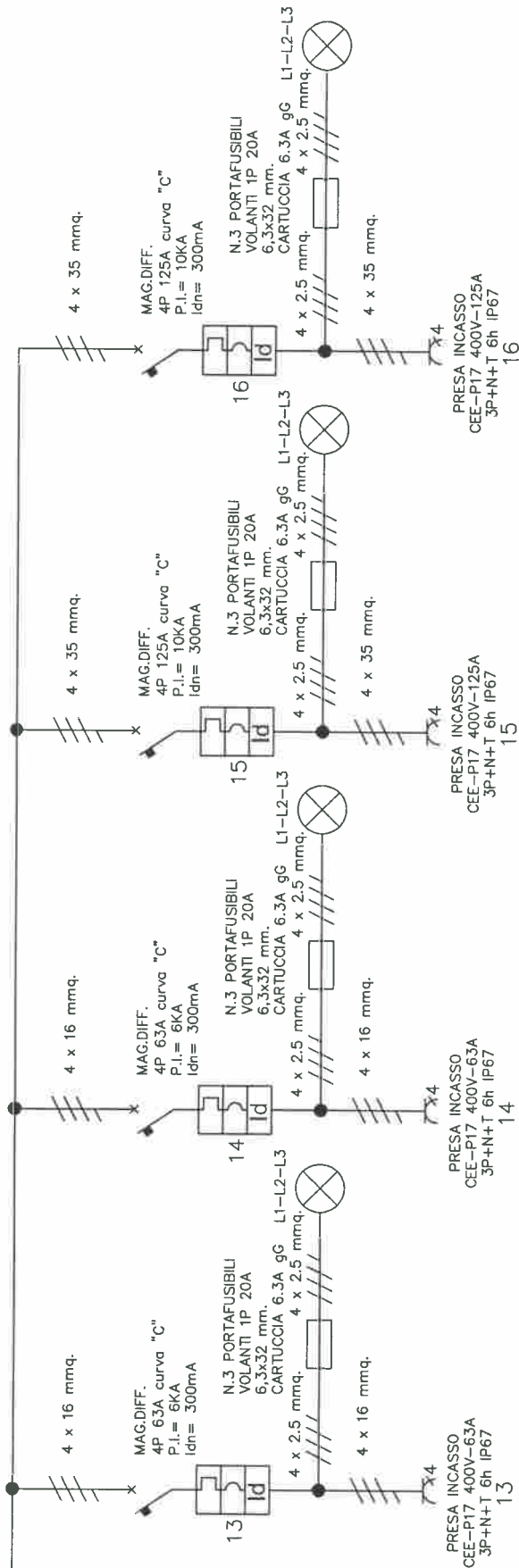


UFFICI TECNICI-COMMERCIALI E STABILIMENTO
S5045 PIETRASANTA (LU) VIA DELL'ARABESCATO
Tel.+39 0584-81742/3 Fax +39 0584-81744
http://www.gimaxsr.it E-mail:info@gimaxsr.it

AVVERTENZA:
IL PRESENTE DISEGNO È DI
PROPRIETÀ DELLA DITTA
GIMAX S.p.A. E VIETATA
LA RIPRODUZIONE SENZA
AUTORIZZAZIONE

TITOLO	QUADRO ELETTRICO MOBILE	CODICE	FLG44C95MH00EHKLSV1
DI DISTRIBUZIONE		DATA	23/03/2016
SERIE FLG-GIMAX		FOLGIO	05
DISEGNATORE	ALEX	TOT.FOGLI	06
COMMITTENTE	AUDIOLUX	ORDINE/ANNO	632/16

DA TAV.05



	UFFICI TECNICI-COMMERCIALI E STABILIMENTO 55045 PIETRASANTA (LU) VIA DELL'ARABESCATO Tel.+39 0584-81742/3 Fax +39 0584-81744 http://www.gimaxsr.it E-mail:info@gimaxsr.it		AVVERTENZA: IL PRECEDENTE DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA DITTA RIPRODUZIONE VIETATA	
	CODICE FLG4C95MH00EHKLSV1	DATA 23/03/2016	ORDINE/ANNO 632/16	TOT.FOGLI 06
TITOLO QUADRO ELETTRICO MOBILE		DATA 23/03/2016	ORDINE/ANNO 632/16	
DI DISTRIBUZIONE		DATA 23/03/2016	ORDINE/ANNO 632/16	
SERIE FLG-GIMAX		DATA 23/03/2016	ORDINE/ANNO 632/16	
DESIGNATORE ALEX	COMMITENTE AUDIOLUX	DATA 23/03/2016	ORDINE/ANNO 632/16	

Via dell'Arabescato, snc
Zona Industriale Portone
55045 Pietrasanta (Lu) - ITALY
Tel.+39 (0)584-81742/3 Fax +39 (0)584-81744
http://www.gimaxsrl.it E-mail:info@gimaxsrl.it

ISTRUZIONI GENERALI PER INSTALLAZIONE USO E MANUTENZIONE QUADRI ELETTRICI GIMAX

<p>A) Istruzioni per l'installazione.</p> <p>1) Fissaggio del quadro:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Per il fissaggio del quadro utilizzare fissaggi di adeguata robustezza in relazione al peso ed alla consistenza della parete di appoggio. b) Per il fissaggio a pavimento montare l'apposito cavalletto. <p>2) Collegamento dei cavi INGRESSO (se connessi a morsettiera):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Accertarsi che il cavo da connettere sia adeguatamente sezionato dall'alimentazione (assenza di tensione). b) Utilizzare cavi di tipo e della sezione indicata sullo schema elettrico dell'impianto dove si va ad installare il quadro. c) Aprire il quadro inserire il cavo all'interno degli appositi passacavi e serrare questi ultimi. d) Fermare i cavi internamente con gli appositi fermacavi in dotazione (se presenti, a richiesta). e) Togliere la guaina esterna del cavo per una lunghezza tale da permettere la divaricazione dei conduttori, facendo molta attenzione a non danneggiare l'isolamento di questi ultimi. f) Togliere l'isolamento fondamentale del cavo per una lunghezza tale da permettere un adeguato collegamento al morsetto. g) Inserire i cavi di alimentazione negli appositi morsetti identificati con L1, L2, L3, N, PE e serrare adeguatamente i medesimi. h) Verificare la tenuta del collegamento tirando leggermente i conduttori ed infine chiudere il coperchio del quadro. <p>3) Collegamento dei cavi INGRESSO (connessione presa/spina):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Accertarsi che la presa da connettere sia adeguatamente sezionata dall'alimentazione (assenza di tensione). 	<ul style="list-style-type: none"> b) Utilizzare la presa idonea alla spina di alimentazione c) Inserire a fondo la spina nella presa e serrare la ghiera di blocco se presente (IP67). d) Armare l'interruttore a monte della presa di alimentazione (presenza tensione). <p>4) Collegamento dei cavi USCITA (se connessi a morsettiera):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Accertarsi che l'uscita in morsettiera da connettere sia adeguatamente sezionata dall'alimentazione (assenza di tensione). b) Utilizzare cavi di tipo e della sezione indicata sullo schema elettrico dell'impianto dove si va ad installare il quadro ed adeguati alla corrente massima erogata dall'uscita. c) Aprire il quadro inserire il cavo all'interno degli appositi passacavi e serrare questi ultimi. d) Fermare i cavi internamente con gli appositi fermacavi in dotazione (se presenti, a richiesta). e) Togliere la guaina esterna del cavo per una lunghezza tale da permettere la divaricazione dei conduttori, facendo molta attenzione a non danneggiare l'isolamento di questi ultimi. f) Togliere l'isolamento fondamentale del cavo per una lunghezza tale da permettere un adeguato collegamento al morsetto. g) Inserire i cavi di alimentazione negli appositi morsetti identificati con L1, L2, L3, N, PE e serrare adeguatamente i medesimi. h) Verificare la tenuta del collegamento tirando leggermente i conduttori ed infine chiudere il coperchio del quadro. <p>5) Collegamento dei cavi USCITA (connessione presa/spina):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Accertarsi che la presa da connettere sia adeguatamente sezionata dall'alimentazione (assenza di tensione).
--	--

- b) Utilizzare la spina idonea alla presa di alimentazione
- c) Inserire a fondo la spina nella presa e serrare la ghiera di blocco se presente (IP67).
- d) Armare l'interruttore a monte della presa di alimentazione (presenza tensione).

B) Istruzione aggiuntiva per il funzionamento in armadio.

La chiusura a chiave della portella, prevista ai fini della sicurezza elettrica contro la rialimentazione intempestiva dell'impianto in occasione degli interventi di manutenzione, può essere effettuata solo a condizione di interruttore generale aperto.

C) Condizioni per la manutenzione.

- 1) Per qualunque tipo di ricambio chiedere a **GIMAX** facendo riferimento al numero di articolo rilevato dalla targa e dal numero di matricola/lotto di produzione che individua il pezzo singolo dando indicazione anche del periodo di produzione. Si fa presente al riguardo che l'utilizzo di componenti non conformi a quelli specificati negli schemi elettrici e/o la loro non corretta installazione può comportare situazioni pericolose ed in ogni caso determinano la cessazione immediata del periodo garanzia del prodotto esonerando da qualsiasi responsabilità GIMAX S.r.l.

- 2) Per l'esecuzione dei lavori in sicurezza, riferimento alla norma CEI 11-27 edizione terza 1 Febbraio 2005.

- 3) Si consiglia di verificare periodicamente e in particolare prima di procedere ad una nuova installazione e successivamente a lunghi periodi di immagazzinaggio l'integrità e la funzionalità dei vari componenti costituenti il quadro elettrico. I luoghi di immagazzinaggio devono avere caratteristiche ambientali tali da non pregiudicare le caratteristiche meccaniche ed isolanti dei componenti stessi.

D) Istruzioni per il trasporto.

I quadri elettrici GIMAX S.r.l. sono dotati di dispositivi di trasporto. Utilizzare gli appositi mezzi per il trasporto previsti su ogni quadro elettrico (maniglie, golfari, pianali per forche del carrello elevatore).
Valutare il mezzo più idoneo in base ovviamente al peso del quadro stesso.