

ASILO NIDO COMUNALE "LO SCRIGNO"
Via Cappelletta n. 4 - Induno Olona

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI
ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI
IMPIANTI ELETTRICI



0	luglio 2023	emissione	mc	fl	gf	2062E-ELE-002-A
rev.	data	descrizione	dis.	contr.	appr.	file

Committente:

COMUNE DI INDUNO OLONA
Via G.P. Porro n. 35
21056 Induno Olona (VA)

Progettista:

Ing. Giulio Fantoni

Collaboratori:

p.i. Mauro Colombo
geom. Alba Barboni

tavola:

E-ELE
002-A

QUADRI ELETTRICI - SCHEMI E CARPENTERIE

scala: --

software: AutoCad sn 640-00091175

rif.:

2062



STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI

giulio fantoni - ingegnere
franco leoni - ingegnere
alba barboni - geometra
simeone de benedictis - ingegnere
carlotta fantoni - architetto

Via Crispi 18 - 21100 Varese - Tel. 0332 288610 - Fax 0332 286788 - info@fantonileonieassociati.it - C.F. e P.IVA 01620950129

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLO "STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI". A TERMINI DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO AD ALTRE PERSONE O DITTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA SCRIVENTE

AVANQUADRO PROT.
GENERALE INSEDIAMENTO
Q.PROT

DATI ELETTRICI IMPIANTO:

CLIENTE:

INSEDIAMENTO SCOLASTICO
ASILO NIDO COMUNALE "LO SCRIGNO"
VIA CAPPELLETTA, 4 - 21056 INDUNO OLONA

REVISIONE	DATA	COMMENTO	...

POTENZA NOMINALE UTENZA :

40 kW

TENSIONE NOMINALE :

400 V

CORRENTE NOMINALE :

70 A

POTERE DI INTERRUZIONE :

kA

SISTEMA DISTRIBUZIONE :

TT

CATEGORIA IMPIANTO :

I

CLIENTE

CLIENT

ASILO NIDO COMUNALE "LO SCRIGNO"

DESCRIZIONE

DESCRIPTION

INSEDIAMENTO SCOLASTICO

VIA CAPPELLETTA, 4 - 21056 INDUNO OLONA

DATA

DATE

GIU.23

DATA REV.

DATE REV.

—

CONTROLL.

CHECKED

IMC

STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI

giulio fantoni
franco leoni
alba barboni
simeone de benedictis
carlotta fantoni

- ingegnere
- ingegnere
- geometra
- ingegnere
- architetto

Via Crispi 18 - 21100 Varese - Tel. 0332 288610 - Fax 0332 286788 - info@fantonileoniassociati.it - C.F. e P.IVA 01620950129

UTENZA: Q.PROT

AVANQUADRO PROT.

GENERALE INSED.

PROGETTISTA

PLANNER

ing. GIULIO FANTONI

DISEGNO N° /COMM. N°

DRAWING N° / ORDER N°

Q.PROT

FOGLIO

SHEET

01

DI

OF

04

DISEGNATORE

DISEGNER.

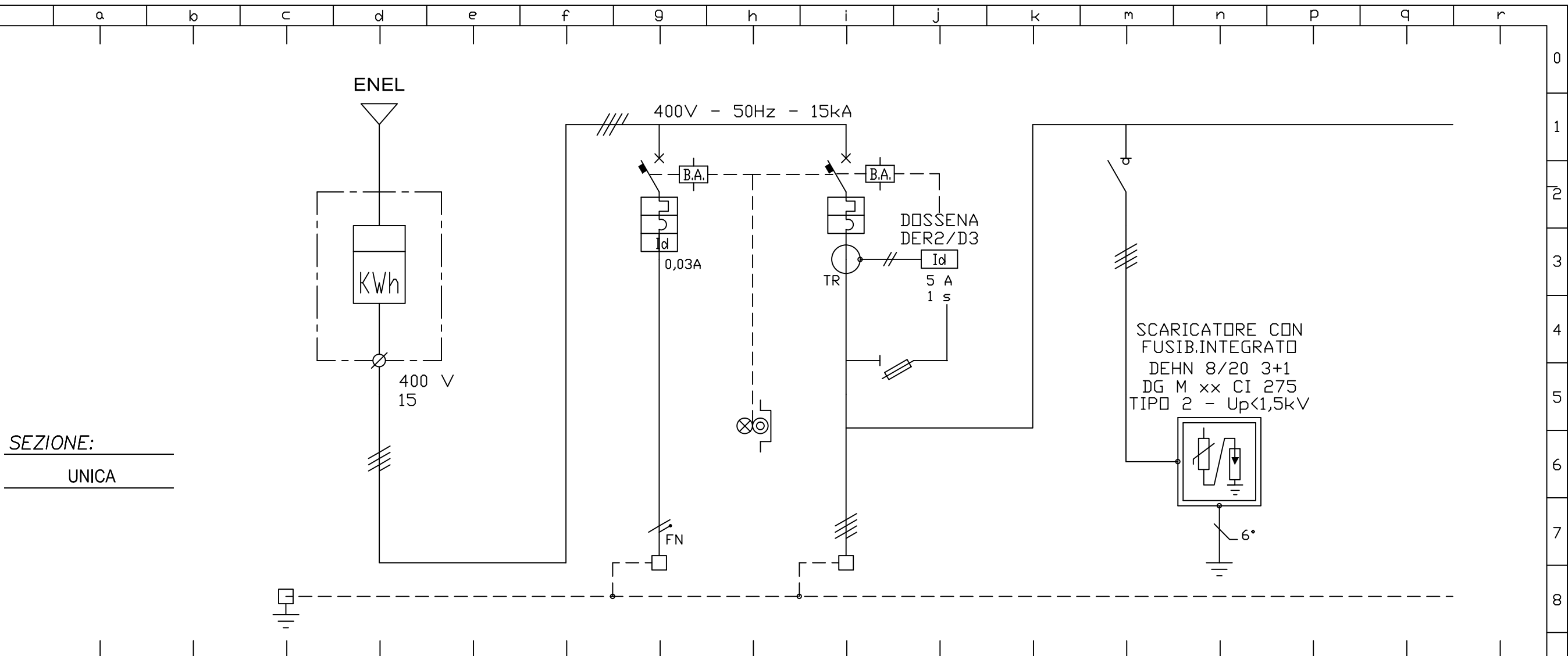
CM

FILE

FILE

26-QPROT.DWG

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLO "STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI". A TERMINI DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO AD ALTRE PERSONE O DITTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA SCRIVENTE



DATI	MORSETT.									D1			PULSANTE IN CAMPO			A2						D6						9					
	DESCRIZIONE UTENZA COLLEGATA			IMPIANTO DI TERRA									ALIMENTAZ. IMPIANTO FOTOVOLT.						ALIMENTAZ. QUADRO GENERALE						PROTEZ. SOVRA-TENSIONE						10		
	POTENZA KW												6						15														
	CORRENTE A												32						25														
QUADRO	INTERRUTTORE	TIPO																E 32/20												11			
		POLI/TARATURA A										2x32A						4x63 A			2x20 A												
		SOGLIA DIFFER. A										0,03A									3A 1s												
		POTERE INTERR. KA										10						10															
	FUSIBILE	TIPO																8,5x31,5mm												12			
		TARATURA A																			gI-6A												
	CONTATTORE	TIPO																															
		TARATURA CLASSE																															
	RELE' TERMICO	TIPO										C						C															
		TARATURA A																															
	STRUMENTAZ.	TIPO/TARATURA																															
	TRASF. MISURA	TIPO/TARATURA										TIPO A																					
	RELE'/DISP. AUS.	TIPO										2x32 A									DER2/D3												
		POLI/TARATURA A																						4x32 A									
SEZIONI	CONDUTTORE	MORS.																												15			
LINEA	CONDUTTORE	LUNG.	N07V-K							FG16DM	3	FS17		FG16DM	20								N07VK	0.1									
	SEZIONE		25° GV								2(1x10°)+T		2(1x2.5°)		4(1x25°)+T						4(1x16°)+T												

CLIENTE
CLIENT
DESCRIZIONE
DESCRIPTION
VIA CAPPELLETTA, 4 - 21056 INDUNO OLONA

DATA
DATE
GIU.23
DATA REV.
DATE REV.
-
CONTROLL.
CHECKED
IMC



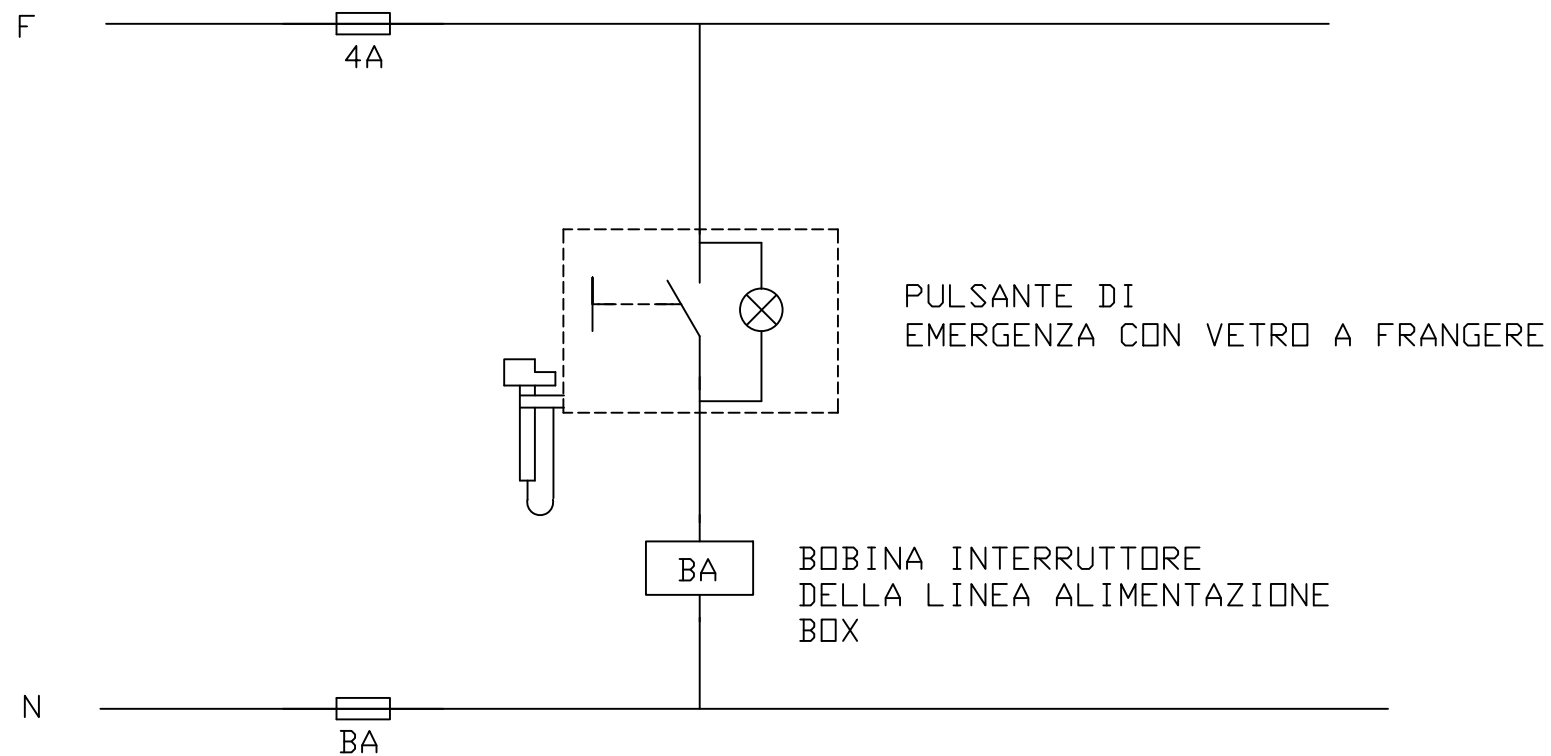
STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI
giulio fantoni
franco leoni
alba barboni
simeone de benedictis
carlotta fantoni
ingegnere
ingegnere
geometra
ingegnere
architetto
Via Crispi 18 - 21100 Varese - Tel. 0332 288610 - Fax 0332 286788 - info@fantonileoniassociati.it - C.F. e P.IVA 01620950129

UTENZA: Q.PROT
AVANQUADRO PROT.
GENERALE INSED.

PROGETTISTA
PLANNER
ing. GIULIO FANTONI
DISEGNO N° /COMM. N°
DRAWING N° / ORDER N°
Q.PROT

FOGLIO
SHEET
02
DI
OF
04
DISEGNATORE
DISEGNER.
CM
FILE
FILE
26-QPROT.DWG

SEZIONE:
UNICA

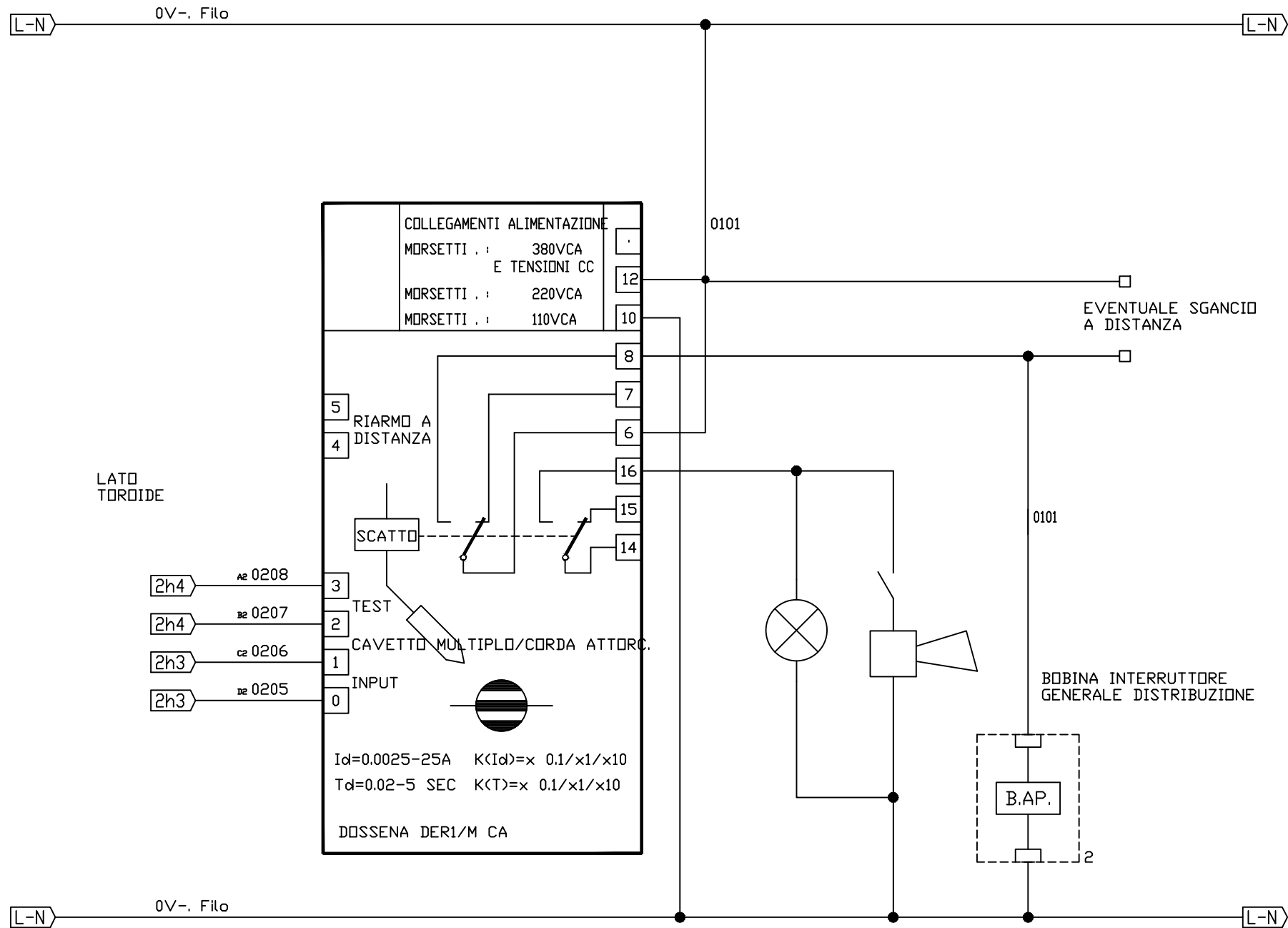


L'ALIMENTAZIONE DEL CIRCUITO DI EMERGENZA SARA' DERIVATO
SUBITO A VALLE DELL' INTERRUOTTORE GENERALE.
SARA' INSTALLATO UN PORTA FUSIBILI BIPOLARE PER LA PROTE-
ZIONE DELLA LINEA

[illegible]

CLIENTE CLIENT	ASILO NIDO COMUNALE "LO SCRIGNO"		DATA DATE	GIU.23	 STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI giulio fantoni - ingegnere franco leoni - ingegnere alba barboni - geometra simone de benedictis - ingegnere carlotto fantoni - architetto	UTENZA: Q.PROT	PROGETTISTA PLANNER	ing. GIULIO FANTONI		FOGLIO SHEET	03	DI OF	04
DESCRIZIONE DESCRIPTION	INSEDIAMENTO SCOLASTICO		DATA REV. DATE REV.	-		AVANQUADRO PROT.	DISEGNO N° / COMM. N° DRAWING N° / ORDER N°		DISEGNATORE DESIGNER.		CM		
VIA CAPPELLETTA, 4 - 21056 INDUNO OLONA			CONTROLL. CHECKED	IMC		GENERALE INSED.	Q.PROT		FILE FILE		26-QPROT.DWG		

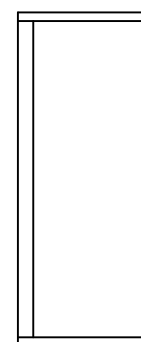
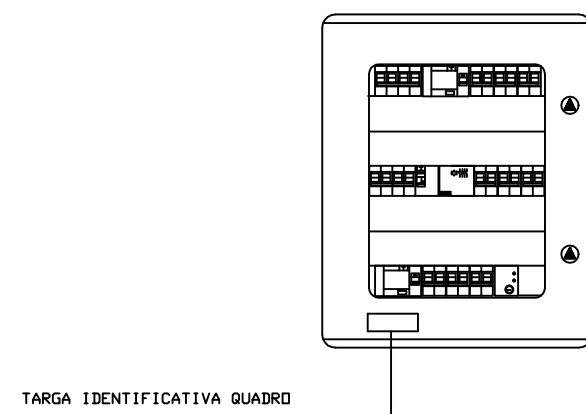
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLO "STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI". A TERMINI DELLE VIGENTI DELLE LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO AD ALTRE PERSONE O DITTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA SCRIVENTE



TIPICO COLLEGAMENTO RELE' DIFFERENZIALE DOSSENA DER2/D3

CLIENTE CLIENT		ASILO NIDO COMUNALE "LO SCRIGNO"		DATA DATE		GIU.23		 STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI giulio fantoni franco leoni alba barboni simeone de benedictis carlotta fantoni - ingegnere - ingegnere - geometra - ingegnere - architetto Via Crispi 18 - 21100 Varese - Tel. 0332 288610 - Fax 0332 286788 - info@fantonileoniassociati.it - C.F. e P.IVA 01620950129	UTENZA: Q.PROT		PROGETTISTA PLANNER		ing. GIULIO FANTONI		FOGLIO SHEET		04		DI OF		04	
DESCRIZIONE DESCRIPTION		INSEDIAMENTO SCOLASTICO		DATA REV. DATE REV.		-			AVANQUADRO PROT.		DISEGNO N° /COMM. N° DRAWING N° / ORDER N°		DISEGNATORE DISEGNER.		CM							
VIA CAPPELLETTA, 4 - 21056 INDUNO OLONA				CONTROLL. CHECKED		IMC			GENERALE INSED.				Q.PROT		FILE FILE		26-QPROT.DWG					

POLIESTERE IP65
PORTA CON DBLO' TRASPARENTE
SERRATURA CON OPPORTUNO ATTREZZO

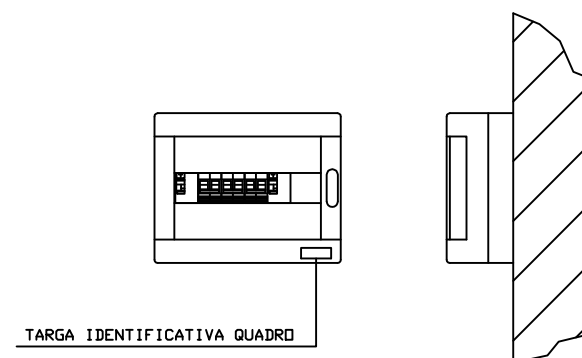


QUADRO STAGNO DI PARETE
DIMENSIONI : 500X405X200 MM
POSSIBILITA' DI INSTALLAZIONE 54 MODULI

N.B.: Il posizionamento delle apparecchiature all'interno
del quadro e' solamente indicativo.

Le dimensioni delle carpenterie possono subire lievi
modifiche in funzione del costruttore adottato
Le dimensioni si intendono al netto di zoccolo inferiore
e testata superiore

AVANQUADRO PROTEZIONE GENERALE
Q.PROT

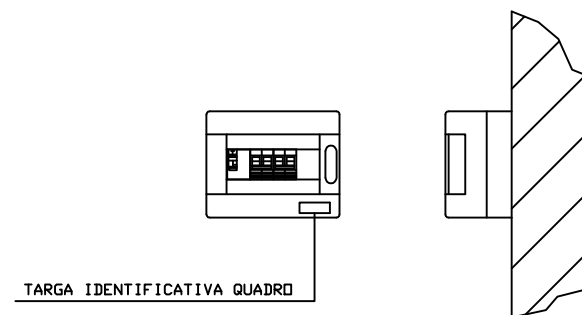


12M-V
12 MOD. - GW40044-5
CENTRALINO DA PARETE
CON PORTELLA TRASPARENTE
GRADO DI PROTEZIONE IP40
DIMENSIONI :
LARGHEZZA MM 280
ALTEZZA MM 225
PROFONDITA' MM 100

N.B.: Il posizionamento delle apparecchiature all'interno
del quadro e' solamente indicativo.

Le dimensioni delle carpenterie possono subire lievi
modifiche in funzione del costruttore adottato
Le dimensioni si intendono al netto di zoccolo inferiore
e testata superiore

QUADRO FTV LATO CC
Q.CC



8M-V
8 MOD. - GW40042-3
CENTRALINO DA PARETE
CON PORTELLA TRASPARENTE
GRADO DI PROTEZIONE IP40
DIMENSIONI :
LARGHEZZA MM 200
ALTEZZA MM 180
PROFONDITA' MM 100

N.B.: Il posizionamento delle apparecchiature all'interno
del quadro e' solamente indicativo.

Le dimensioni delle carpenterie possono subire lievi
modifiche in funzione del costruttore adottato
Le dimensioni si intendono al netto di zoccolo inferiore
e testata superiore

QUADRO FTV LATO CA
Q.CA

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLO "STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI". A TERMINI DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO AD ALTRE PERSONE O DITTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA SCRIVENTE

QUADRO GENERALE
INSEDIAMENTO
Q.GEN.

DATI ELETTRICI IMPIANTO:

CLIENTE:

INSEDIAMENTO SCOLASTICO
ASILO NIDO COMUNALE "LO SCRIGNO"
VIA CAPPELLETTA, 4 - 21056 INDUNO OLONA

REVISIONE	DATA	COMMENTO	...

POTENZA NOMINALE UTENZA :

40 kW

TENSIONE NOMINALE :

400 V

CORRENTE NOMINALE :

70 A

POTERE DI INTERRUZIONE :

kA

SISTEMA DISTRIBUZIONE :

TT

CATEGORIA IMPIANTO :

I

CLIENTE

CLIENT

ASILO NIDO COMUNALE "LO SCRIGNO"

DESCRIZIONE

DESCRIPTION

INSEDIAMENTO SCOLASTICO

VIA CAPPELLETTA, 4 - 21056 INDUNO OLONA

DATA

DATE

GIU.23

DATA REV.

DATE REV.

-

CONTROLL.

CHECKED

IMC



STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI
Via Crispi 18 - 21100 Varese - Tel. 0332 288610 - Fax 0332 286788 - info@fantonileoniassociati.it - C.F. e P.IVA 01620950129

giulio fantoni - ingegnere
franco leoni - ingegnere
alba barboni - geometra
simeone de benedictis - ingegnere
carlotta fantoni - architetto

UTENZA: Q.GEN

QUADRO GENERALE

INSEDIAMENTO

PROGETTISTA

PLANNER

ing. GIULIO FANTONI

DISEGNO N° /COMM. N°

DRAWING N° / ORDER N°

Q.GEN

FOGLIO

SHEET

01

DI

OF

05

DESEGNATORE

DISEGNER.

CM

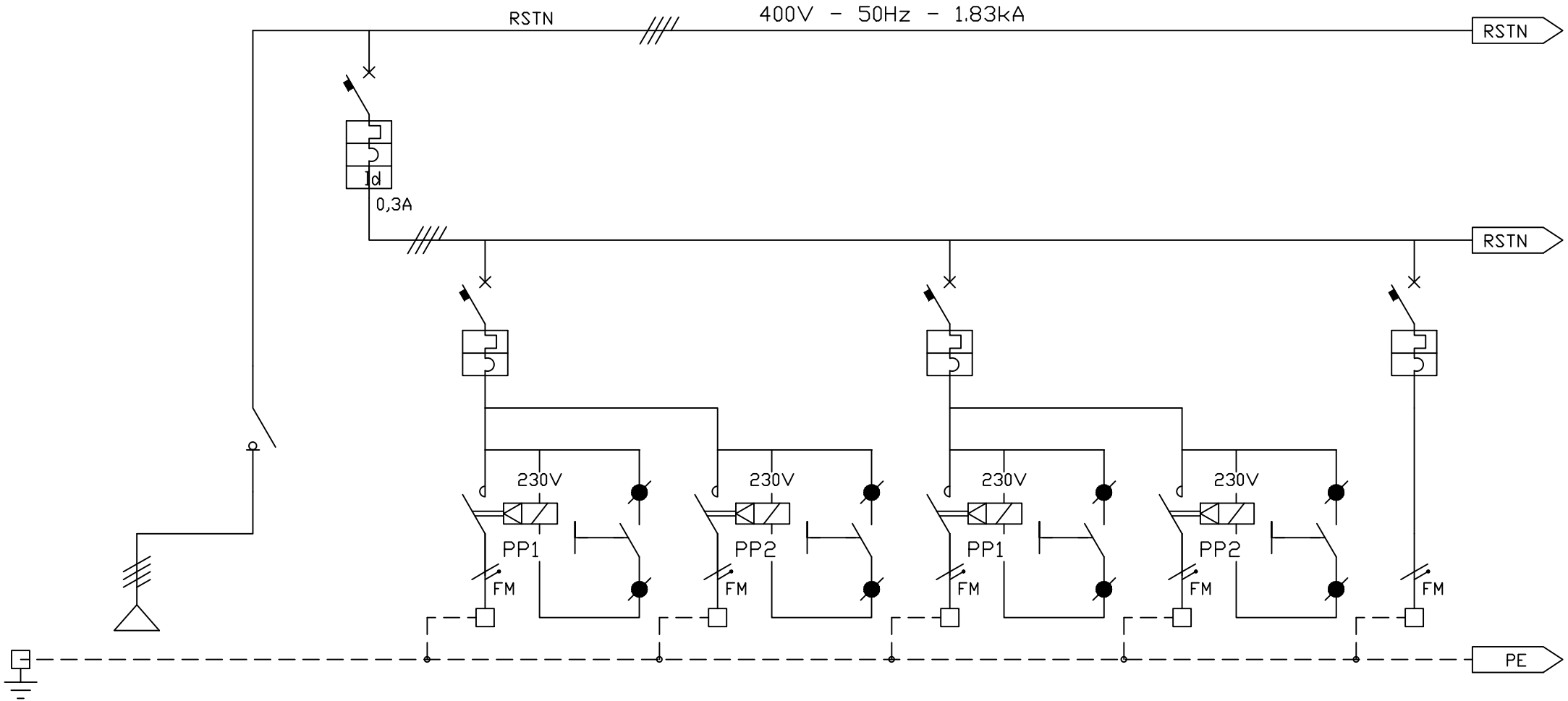
FILE

FILE

26-QE1.DWG

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLO "STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI". A TERMINI DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO AD ALTRE PERSONE O DITTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA SCRIVENTE

SEZIONE:
UNICA



DATI	MORSETT.				RSTN											
	DESCRIZIONE UTENZA COLLEGATA		CONDUTTORE DI PROTEZIONE		ALIMENTAZ. DA Q.PROT		INTERRUTT. GENERALE QUADRO		INTERRUTT. GENERALE LUCE		CIRCUITO LUCE 1 ZONA 1		PULSANTI IN CAMPO		CIRCUITO LUCE 2 ZONA 2	
	POTENZA KW				15						0.4				0.4	
	CORRENTE A				25						1				1	
QUADRO	INTERRUTTORE	TIPO														
		POLI/TARATURA A					4x20 A		1Nx10 A				1Nx10 A			
		SOGLIA DIFFER. A					0,3A									
		POTERE INTERR. KA					6		4.5				4.5			
	FUSIBILE	TIPO														
		TARATURA A														
	CONTATTORE	TIPO														
		TARATURA CLASSE														
	RELE' TERMICO	TIPO					C		C				C		C	
		TARATURA A														
	STRUMENTAZ.	TIPO/TARATURA														
	TRASF. MISURA	TIPO/TARATURA					AC									
	RELE'/DISP. AUS.	TIPO					4x25 A									
		POLI/TARATURA A					4x63 A		2x16 A		2x16 A		2x16 A		2x16 A	
LINEA	CONDUTTORE	LUNG.	FS17								FG16DM	19	FS17		FG16DM	19
		SEZIONE	25° GV		ESISTENTE						3G2.5°	2(1x1.5°)			3G2.5°	2(1x1.5°)

CLIENTE
CLIENT
DESCRIZIONE
DESCRIPTION
ASilo Nido Comunale "LO SCRIGNO"
INSEDIAMENTO SCOLASTICO
VIA CAPPELLETTA, 4 - 21056 INDUNO OLONA

DATA
DATE
GIU.23
DATA REV.
DATE REV.
-
CONTROLL.
CHECKED
IMC



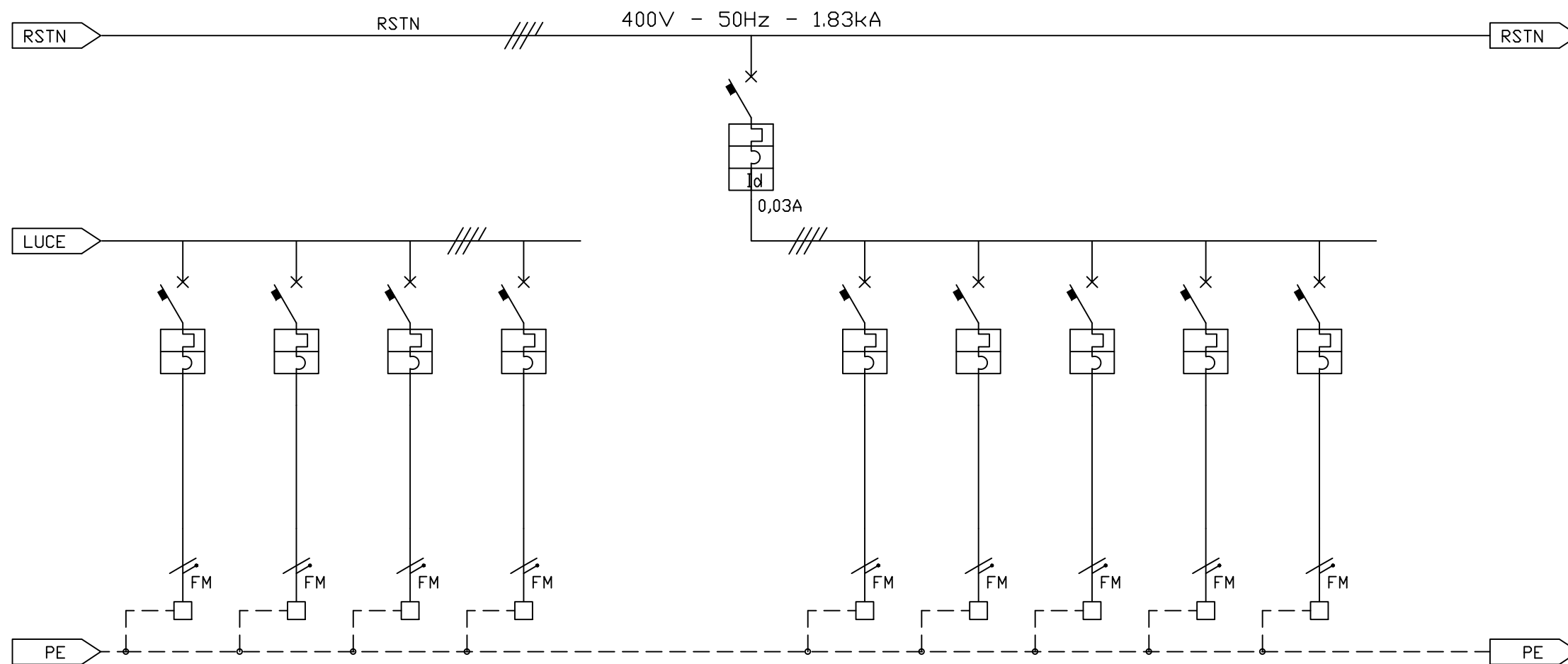
STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI
giulio fantoni
franco leoni
alba barboni
simeone de benedictis
carlotta fantoni
- ingegnere
- ingegnere
- geometra
- ingegnere
- architetto
Via Crispi 18 - 21100 Varese - Tel. 0332 288610 - Fax 0332 286788 - info@fantonileoniassociati.it - C.F. e P.IVA 01620950129

UTENZA: Q.GEN
QUADRO GENERALE
INSEDIAMENTO

PROGETTISTA
PLANNER
ing. GIULIO FANTONI
DISEGNO N° /COMM. N°
DRAWING N° / ORDER N°
Q.GEN

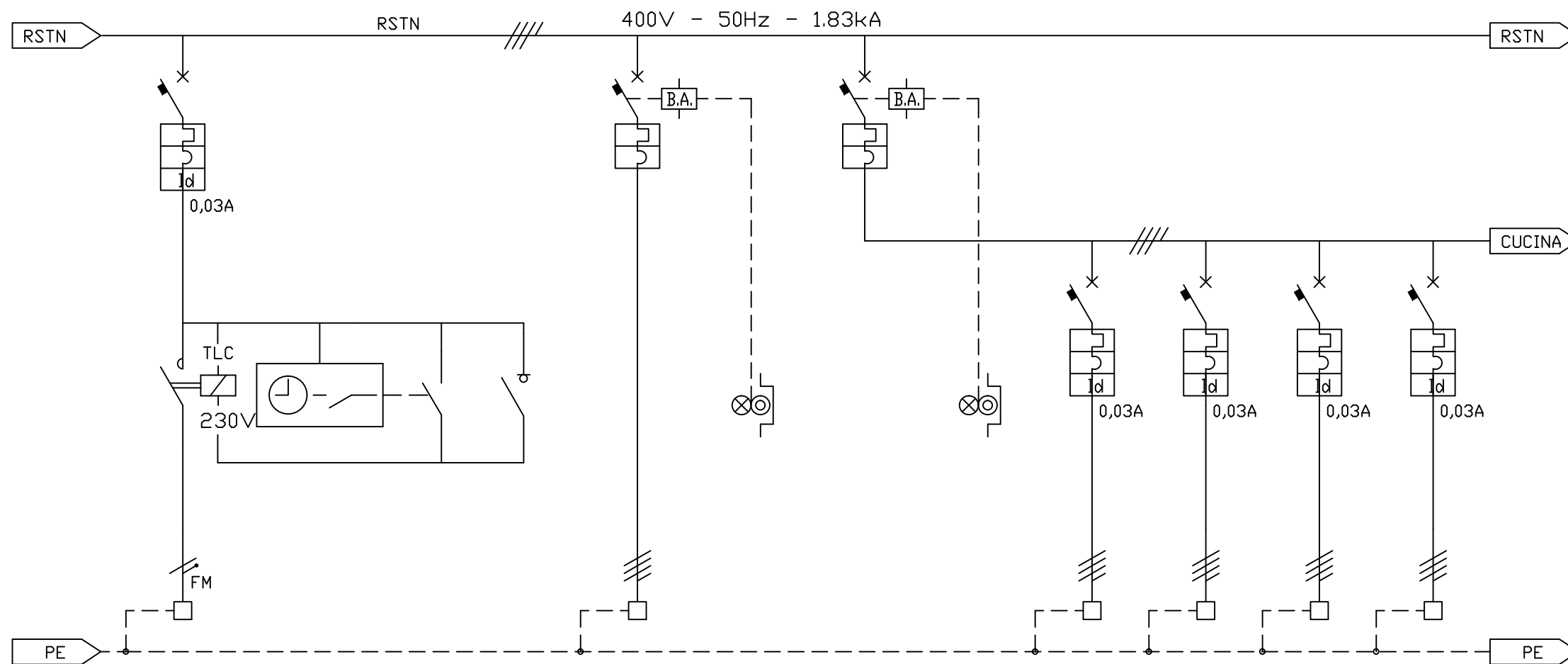
FOGLIO
SHEET
02
DI
OF
05
DISEGNATORE
DISEGNER.
CM
FILE
FILE
26-QE1.DWG

SEZIONE:
UNICA

[illegible]

CLIENTE CLIENT		DATA DATE		 STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI giulio fantoni franco leoni alba bartoni simone de benedictis carlotto fantoni - ingegnere - ingegnere - geometra - ingegnere - architetto	UTENZA: Q.GEN		PROGETTISTA PLANNER		FOGLIO SHEET		DI OF	
DESCRIZIONE DESCRIPTION		DATA REV. DATE REV.			QUADRO GENERALE		DISEGNO N° / COMM. N° DRAWING N° / ORDER N°		DISEGNATORE DISEGN. N°		CM	
VIA CAPPELLETTA, 4 - 21056 INDUNO OLONA		CONTROLL. CHECKED			INSEDIAMENTO		Q.GEN		FILE FILE		26-QE1.DWG	

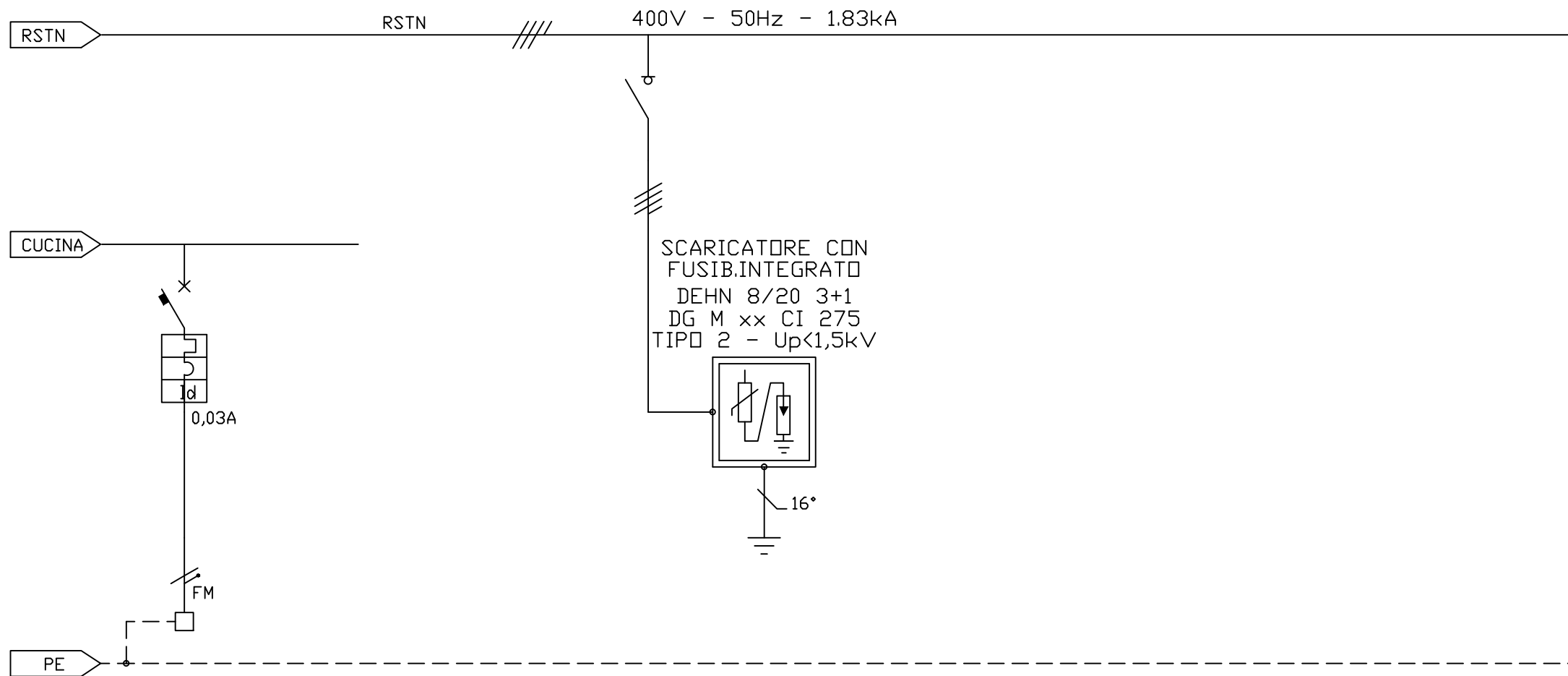
SEZIONE:
UNICA



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

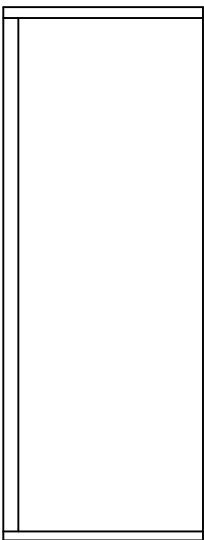
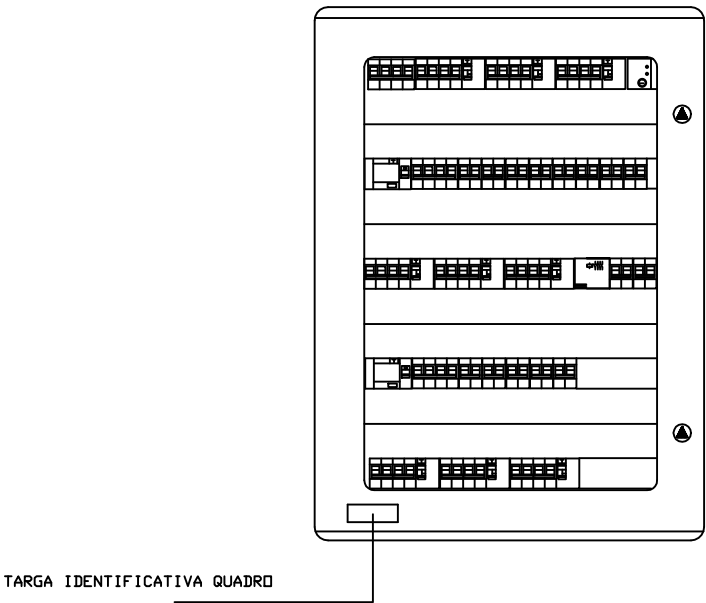
CLIENTE CLIENT		DATA DATE		 STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI giulio fantoni franco leoni alba bartoni simone de benedictis carlotto fantoni		UTENZA: Q.GEN		PROGETTISTA PLANNER		FOGLIO SHEET		DI OF	
DESCRIZIONE DESCRIPTION		DATA REV. DATE REV.		ing. GIULIO FANTONI ingegnere ingegnere geometra ingegnere architetto		QUADRO GENERALE		DISEGNO N° / COMM. N° DRAWING N° / ORDER N°		DISEGNATORE DISEGNER.		CM	
VIA CAPPELLETTA, 4 - 21056 INDUNO OLONA		CONTROLL. CHECKED		Via Crispi 18 - 21100 Varese - Tel. 0332 288610 - Fax 0332 286788 - info@fantonileoniassociati.it - C.F. e P.IVA 01620950129		INSEDIAMENTO		Q.GEN		FILE FILE		26-QE1.DWG	

SEZIONE:
UNICA

[illegible]

CLIENTE CLIENT		DATA DATE				UTENZA: Q.GEN		PROGETTISTA PLANNER		FOGLIO SHEET		DI OF	
DESCRIZIONE DESCRIPTION		DATA REV. DATE REV.		STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI giulio fantoni - ingegnere franco leoni - ingegnere alba barboni - geometra simone de benedictis - ingegnere carlotto fantoni - architetto		QUADRO GENERALE		DISEGNO N° / COMM. N° DRAWING N° / ORDER N°		DISEGNATORE DISEGNER.		CM	
VIA CAPPELLETTA, 4 - 21056 INDUNO OLONA		CONTROLL. CHECKED		Via Crispi 18 - 21100 Varese - Tel. 0332 288610 - Fax 0332 286788 - info@fantonileoniassociati.it - C.F. e P.IVA 01620950129		INSEDIAMENTO		Q.GEN		FILE FILE		26-QE1.DWG	
		GIU.23						ing. GIULIO FANTONI		05		05	
ASILO NIDO COMUNALE "LO SCRIGNO"		-											

POLIESTERE IP65
PORTA CON DBLO' TRASPARENTE
SERRATURA CON OPPORTUNO ATTREZZO



N.B.: Il posizionamento delle apparecchiature all'interno del quadro e' solamente indicativo.

Le dimensioni delle carpenterie possono subire lievi modifiche in funzione del costruttore adottato
Le dimensioni si intendono al netto di zoccolo inferiore e testata superiore

QUADRO STAGNO DI PARETE
DIMENSIONI : 800X585X300 MM
POSSIBILITA' DI INSTALLAZIONE 140 MODULI

QUADRO GENERALE INSEDIAMENTO
Q.GEN

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLO "STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI". A TERMINI DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO AD ALTRE PERSONE O DITTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA SCRIVENTE

QUADRO ELETTRICO
SERVIZI
QE 1

DATI ELETTRICI IMPIANTO:

CLIENTE:

INSEDIAMENTO SCOLASTICO
ASILO NIDO COMUNALE "LO SCRIGNO"
VIA CAPPELLETTA, 4 - 21056 INDUNO OLONA

REVISIONE	DATA	COMMENTO	...

POTENZA NOMINALE UTENZA :

40 kW

TENSIONE NOMINALE :

400 V

CORRENTE NOMINALE :

70 A

POTERE DI INTERRUZIONE :

10 kA

SISTEMA DISTRIBUZIONE :

TT

CATEGORIA IMPIANTO :

I

CLIENTE

CLIENT

ASILO NIDO COMUNALE "LO SCRIGNO"

DESCRIZIONE

DESCRIPTION

INSEDIAMENTO SCOLASTICO

VIA CAPPELLETTA, 4 - 21056 INDUNO OLONA

DATA

DATE

GIU.23

DATA REV.

DATE REV.

—

CONTROLL.

CHECKED

IMC

STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI

giulio fantoni
franco leoni
alba barboni
simeone de benedictis
carlotta fantoni

- ingegnere
- ingegnere
- geometra
- ingegnere
- architetto

Via Crispi 18 - 21100 Varese - Tel. 0332 288610 - Fax 0332 286788 - info@fantonileoniassociati.it - C.F. e P.IVA 01620950129

UTENZA: QE1

QUADRO ELETTRICO

SERVIZI

PROGETTISTA

PLANNER

ing. GIULIO FANTONI

DISEGNO N° /COMM. N°

DRAWING N° / ORDER N°

QE1

FOGLIO

SHEET

01

DI

OF

03

DISEGNATORE

DISEGNER.

CM

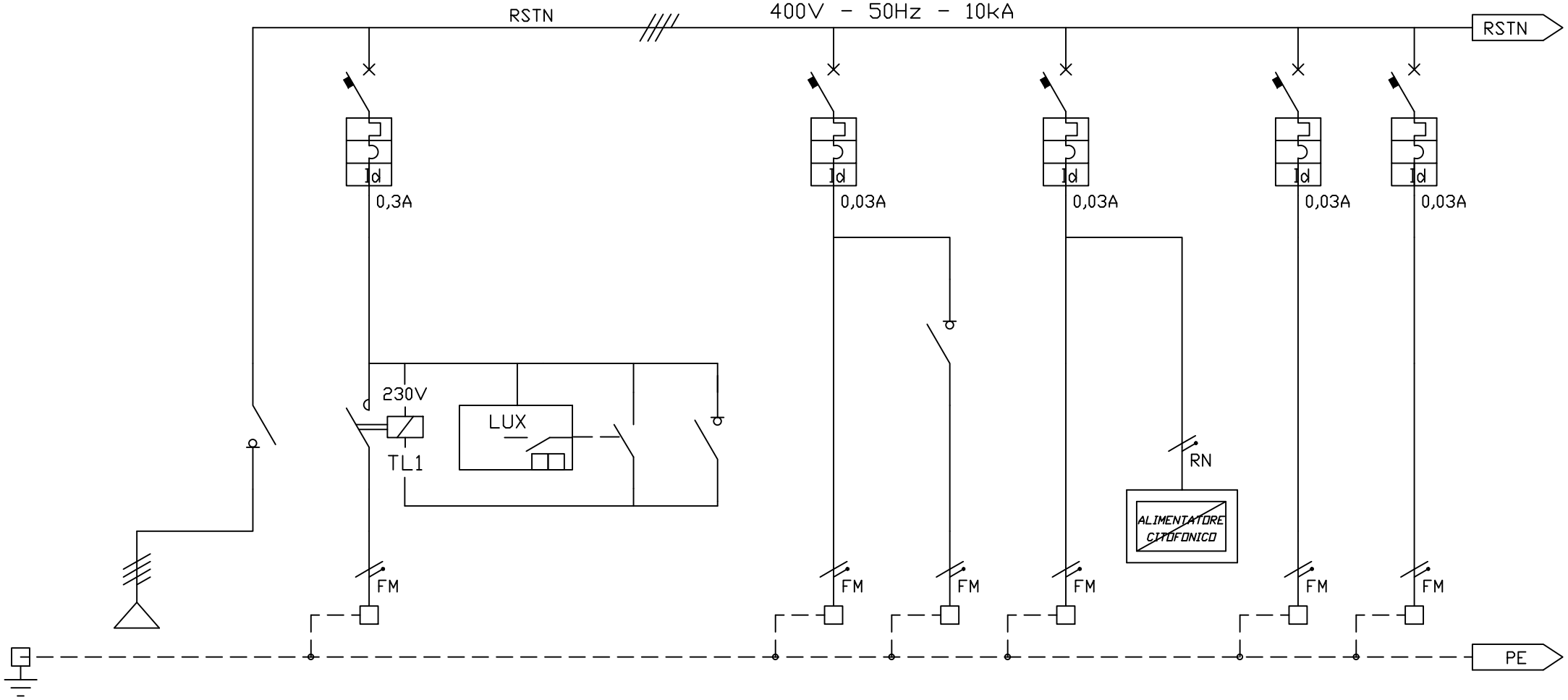
FILE

FILE

26-QE1.DWG

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLO "STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI". A TERMINI DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO AD ALTRE PERSONE O DITTE SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA SCRIVENTE

SEZIONE:
UNICA



DATI	MORSETT.					RSTN						B5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
------	----------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CLIENTE
CLIENT
DESCRIZIONE
DESCRIPTION
VIA CAPPELLETTA, 4 - 21056 INDUNO OLONA

DATA
DATE
GIU.23
DATA REV.
DATE REV.
CONTROLL.
CHECKED
IMC



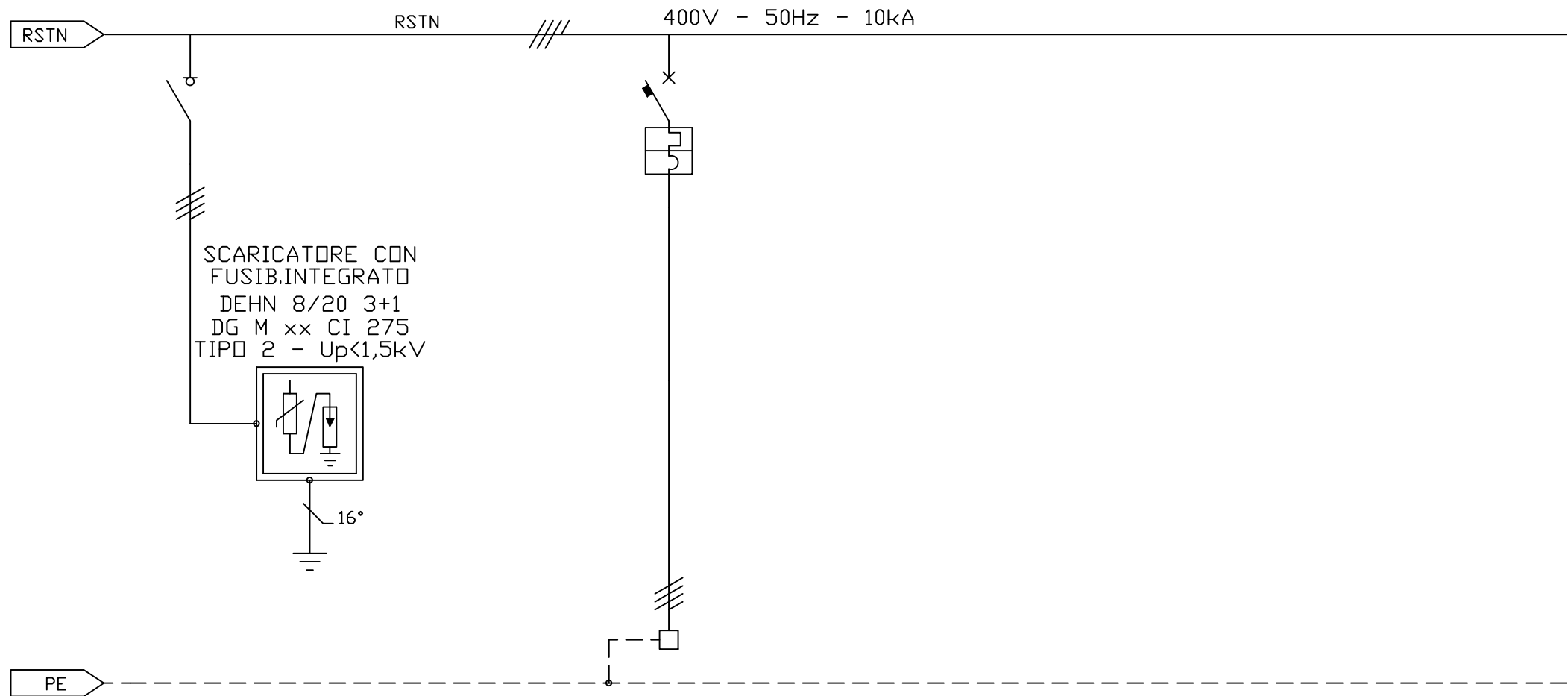
STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI
Via Crispi 18 - 21100 Varese - Tel. 0332 288610 - Fax 0332 286788 - info@fantonileoniassociati.it - C.F. e P.IVA 01620950129

UTENZA: QE1
QUADRO ELETTRICO
SERVIZI

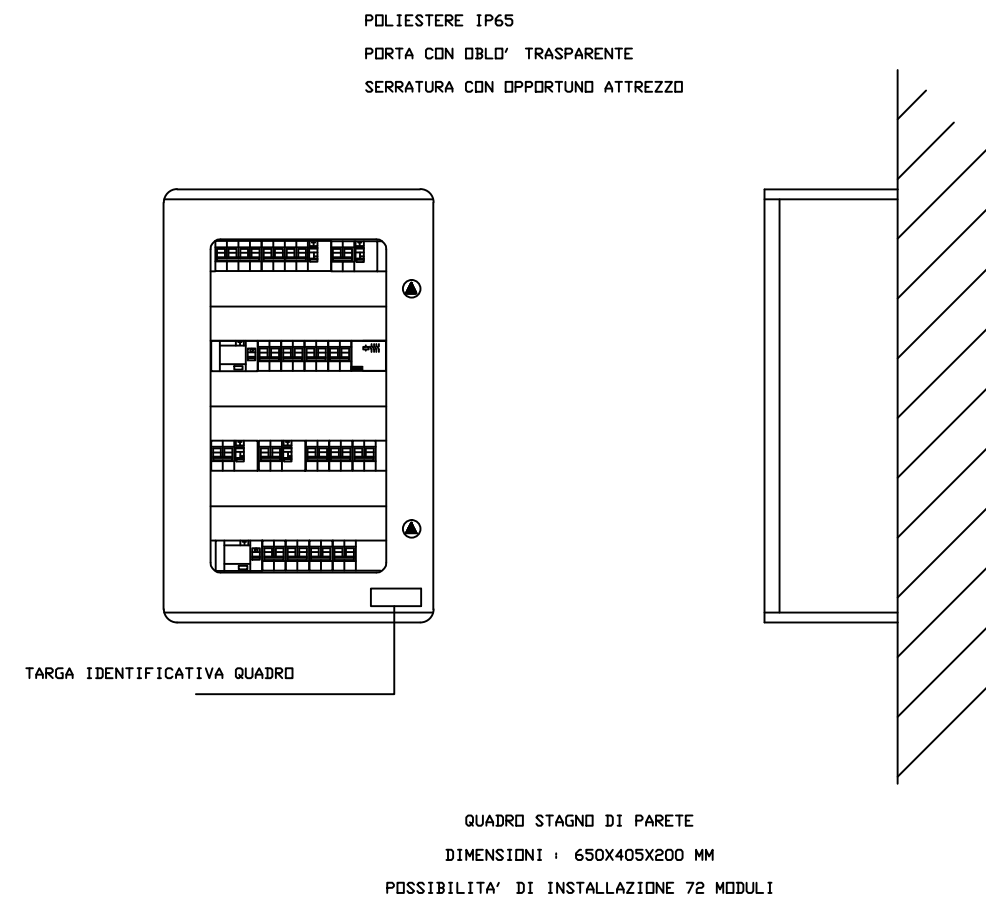
PROGETTISTA
PLANNER
ing. GIULIO FANTONI
DISEGNO N° /COMM. N°
DRAWING N° / ORDER N°
QE1

FOGLIO
SHEET
02
DI
OF
03
DISEGNATORE
DESIGNER.
CM
FILE
FILE
26-QE1.DWG

SEZIONE:
UNICA

[illegible]

CLIENTE CLIENT		DATA DATE		 STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI giulio fantoni franco leoni alba barboni simone de benedictis carlotto fantoni	UTENZA:		PROGETTISTA PLANNER		FOGLIO SHEET		DI OF	
DESCRIZIONE DESCRIPTION		DATA REV. DATE REV.			QUADRO ELETTRICO		DISEGNO N° / COMM. N° DRAWING N° / ORDER N°		DISEGNATORE DISEGNER.		CM	
CONTROLL. CHECKED		IMC			SERVIZI		QE1		FILE FILE		26-QE1.DWG	



N.B.: Il posizionamento delle apparecchiature all'interno del quadro e' solamente indicativo.

Le dimensioni delle carpenterie possono subire lievi modifiche in funzione del costruttore adottato
Le dimensioni si intendono al netto di zoccolo inferiore e testata superiore

QUADRO SERVIZI
QE 1