

IMPIANTI ELETTRICI ED
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
INDUSTRY ELECTRIC
PLANTS AND AUTOMATION

cliente
customer

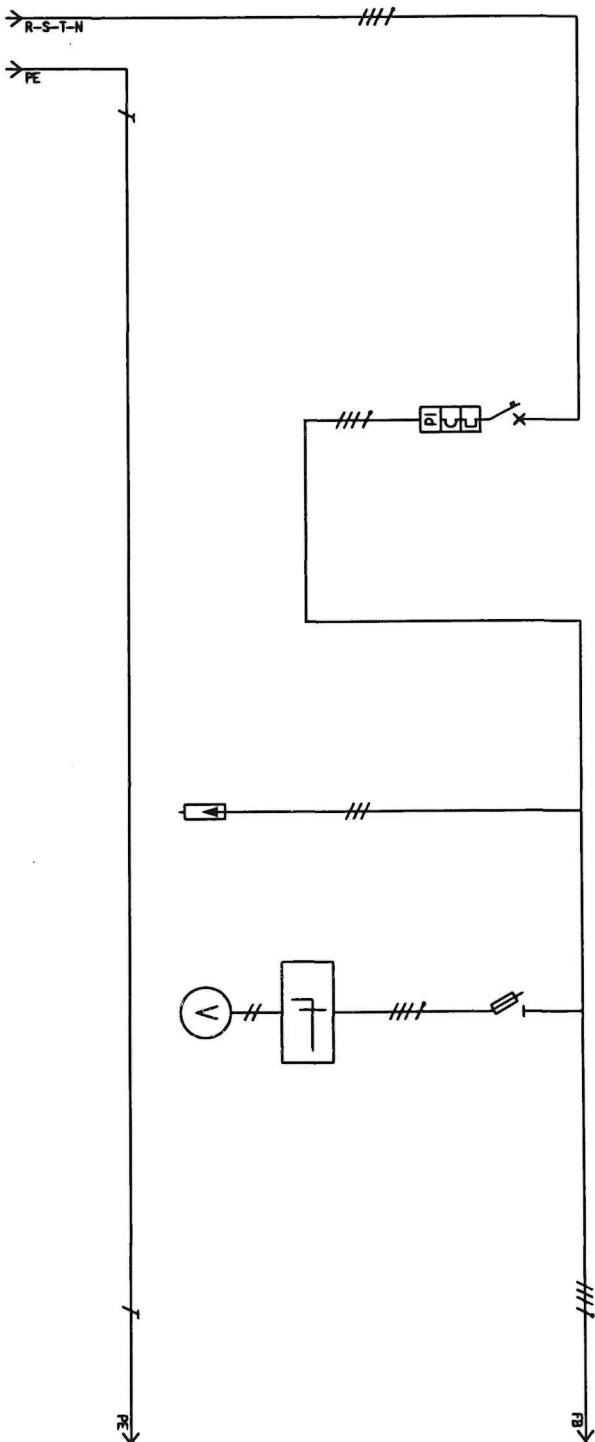
ANSELMi ARONNE S.r.l.
S. GIORGIO IN BOSCO (PD)

oggetto
obj.

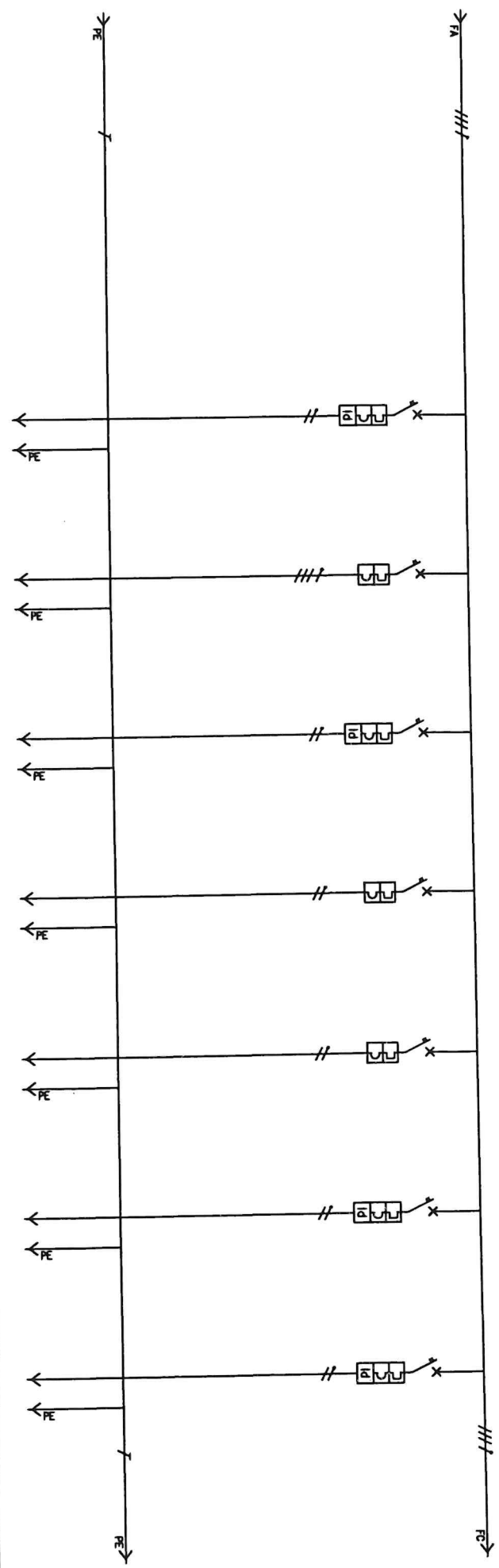
QUADRO DISTRIBUZIONE GENERALE SCUOLA ELEMENTARE "E. DE AMICIS"
GIARRE (PD)

materiale mat. number					
revisione revision	data date		modifiche revisions		firma signature
0	17/02/05				
responsab. draw manager	disegnato drawn	controllato checked	ricevuto da obtained from		
data date	17/02/05	17/02/05	simile a similar to		
firma signature	A. p.i. CAMPAG.	S. p.i. MARICA	sostituito da substituted from		
file	commissa work order		disegno drawing		
E05029.DWG					
scala/scale	pagine/pages				

ESPE s.r.l. S. Pietro in Gu' (PD)
Via Cappello, 12A, C.A.P. 35010
Tel. (049)9455033 r.a. Fax 9455022
Partita IVA nr 00378170286



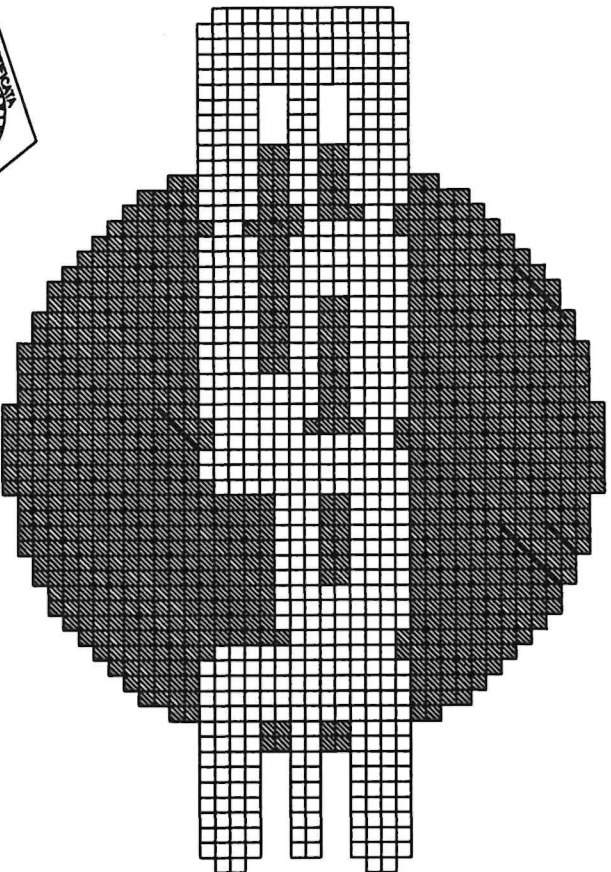
UTENZA	DENOMINAZIONE			ALIMENTAZIONE QUADRO DA RETE ENEL			INTERUTTORE GENERALE			SCARICATORE	MISURE ELETTRICHE (VOLTMETRO)				
	SIGLA	POTENZA TOT. kW													
	TIPO	kW	b												
	POTENZA	kW	b												
	COEF. CONTIMP.		COS ϕ												
INTERUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE						SIEMENS			DEHN					
	TIPO						3WB73								
	N.POL	h	A				4	100							
	Ih	A	Ihn	A			100	0.3-3							
	Ih (o curv)	A	Pdi	kA			1000	22							
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	h	A	Pn	kW											
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO														
	FORMAZIONE														
	LUNGHEZZA		m												
	Iz		A												
	C.d.t. o h	%	C.d.t. o b	%											
	Zk	m ²	Zs	m ²											
Ik trifase	kA	IkI fase/terzo	kA												
NUMERAZIONE MORSETTERIA															



G	DENOMINAZIONE		RISERVA		RISERVA		CUSTODE		CAMPANELLI		SCANTINATO		PRESE SCALDANIVANDE 1		PRESE SCALDANIVANDE 2	
	SIGLA	POTENZA TOT. kW	TPD	TPD	TPD	TPD	TPD	TPD	TPD	TPD	TPD	TPD	TPD	TPD	TPD	TPD
H	POTENZA kW	lb	A													
	COEF. CONTIMP. COS ϕ															
I	COSTRUTTORE		SIEMENS		SIEMENS		ABB ELETTROCONDUTTURE		SIEMENS		SIEMENS		ABB ELETTROCONDUTTURE		ABB ELETTROCONDUTTURE	
	TPD		SSJ3		SSQ15		S252+DDA62		SSN2		SSQ15		S252+DDA72		S252+DDA72	
J	N.FOU	ln	A	2	25	2	10	32	2	8	2	10	2	20	2	20
	Ith	Idn	A	25	0.03	10	10	0.03	8	8	10	10	0.3	0.3	20	0.3
K	Im (o curv)	PdI	kA	250	10	100	6	320	80	6	100	6	200	6	200	6
	TPD															
L	RUSIBILE		A													
M	CONTATTORE		A Pn		kW											
N	RELE TERMICO		A													
O	TPD CAVO															
P	FORMAZIONE															
Q	LUNGHEZZA		m													
R	Iz		A													
S	C.d.T. o ln		C.d.T. o lb		%											
T	Zk		m ² Zs		m ²											
U	Ik utilis		kA IkI fase/terzo kA													
V	NUMERAZIONE MORETTERA															
W	0		17/02/05				RESPONSABILE		DISSEGNO		CONTROLLATO		RF. CLIENTE		IMPIANTO	
X	MID. REV.		DATA MID. REV.				17/02/05		17/02/05		18/02/05		N. DISSEGNO		QUADRO GENERALE SCUOLA ELEMENTARE	
Y	OGGETTO MODIFICA		PRIMA		N. ARCHIVO E05029.DWG		SCALA		E05029		TITOLO		SCHEMA UNIFILARE DI PRINCIPIO		ANSELMINI ARONNE	
Z	S. S.r.l.		S. S.r.l.		S. S.r.l.		S. S.r.l.		S. S.r.l.		S. S.r.l.		S. S.r.l.		S. S.r.l.	
AA	FOGLIO		FB		FOGLIO		FB		FOGLIO		FB		FOGLIO		FB	
AB	TOT. FOGLI															



Questo disegno è di proprietà della Ditta ESPERI che ne vieta la riproduzione e la comunicazione a terzi senza autorizzazione scritta. A rigore di legge la Società tutela i propri diritti.



IMPIANTI ELETTRICI ED
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
INDUSTRY ELECTRIC
PLANTS AND AUTOMATION

cliente
customer

ANSELMi ARONNE S.r.l.

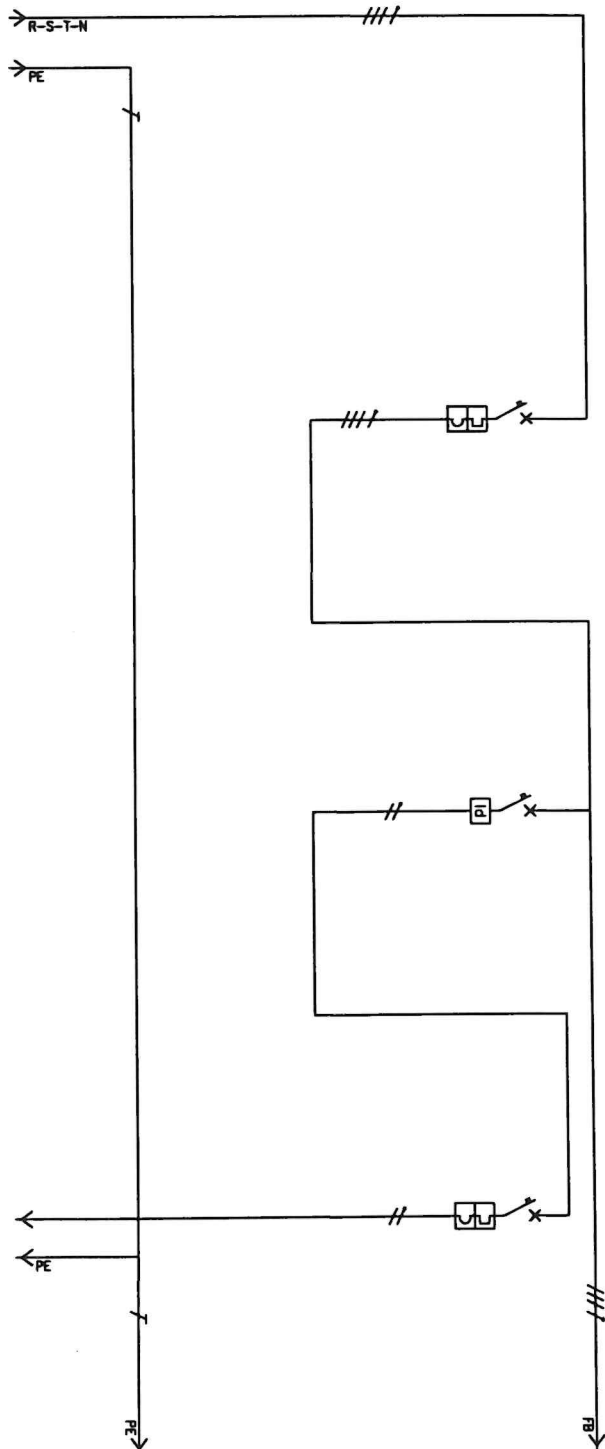
S. GIORGIO IN BOSCO (PD)

oggetto
subject

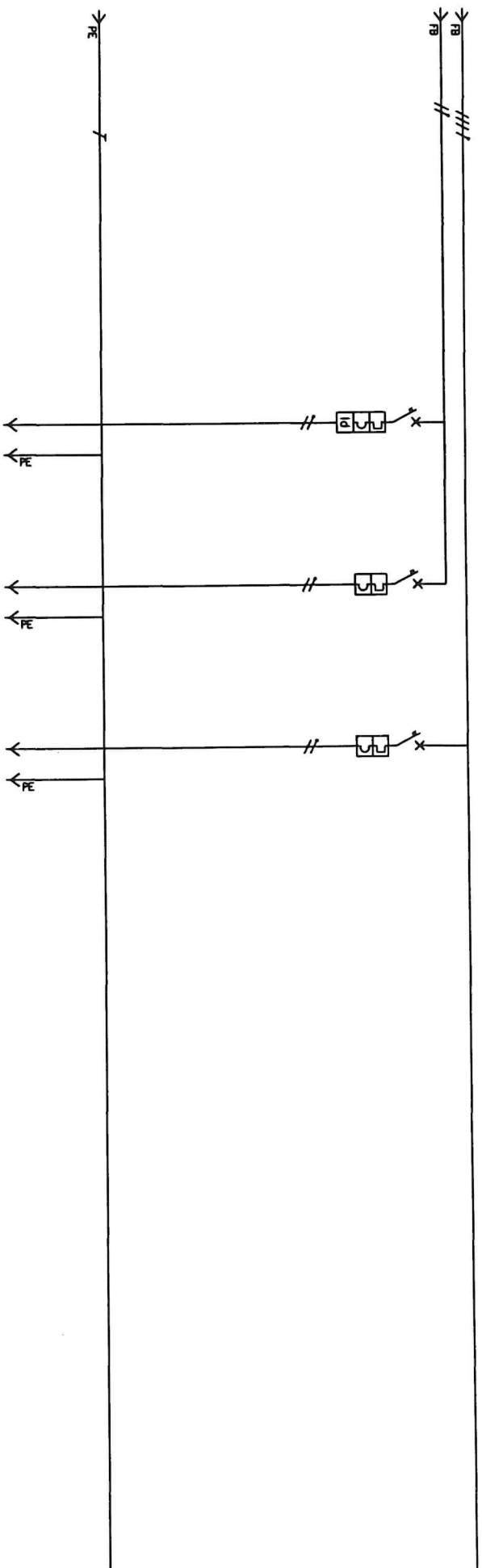
QUADRO DISTR. P.T. "ELEMENTARI" SCUOLA ELEMENTARE "E. DE AMICIS"
GIARRE (PD)

matricola serial number			
revisione revision	data date	modifiche revisions	firma signature
0	17/02/05		
responsab. draw manager	disegnato draftsman	controllato checked	ricevuto da obtained from
data date	17/02/05	17/02/05	simile a similar to
firma signature	A. p.i. CAMPAG.	S. p.i. MARIGA	sostituito da substituted from
file	commissa work order	disegno drawing	
E05033.DWG		E05033	
scala/scale	pagine/pages		

ESPE s.r.l. S. Pietro in Gu' (PD)
Via Cappello, 12A, C.A.P. 35010
Tel. (049)9455033 r.a. Fax 9455022
Partita IVA nr 00378170286

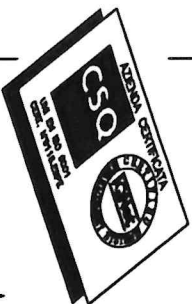
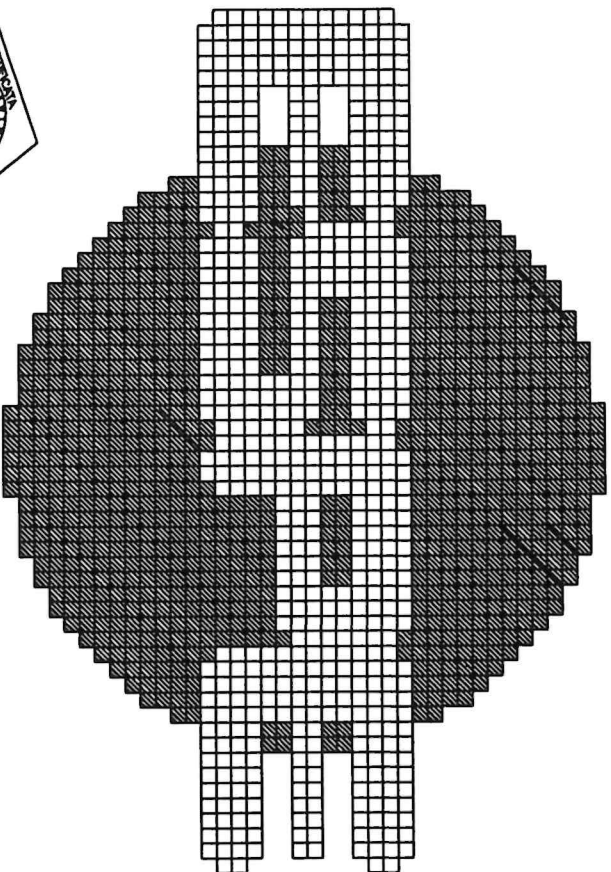


E05029 - PAG. FC - INT. 11											
DENOMINAZIONE		ALIMENTAZIONE DA QUADRO GENERALE		INTERUTTORE GENERALE		DIFFERENZIALE RAMP. DISABILI		RAMP. DISABILI			
UTENZA	SIGLA										
	TPO	POTENZA TOT. kW									
	POTENZA kW	lb	A								
	COEF. CONTIMP.	COS φ									
	COSTRUTTORE				SIEMENS		ABB ELETTROCODUTTURE		ABB ELETTROCODUTTURE		
INTERUTTORE O SEZIONATORE	TPO				SSN6				S254		
	N.POU	ln	A		4	50			2	16	
	Ith	A	Idn	A		50	0.03			16	
	Im (o curv)	A	PdI	kA		500	6			160	
	TIPO										
FUSIBILE	CALIBRO										
CONTATTORE	TIPO										
	ln	A	Pn	kW							
RELE' TERMICO	TIPO										
	TARATURA										
	TIPO CAVO										
	FORMAZIONE										
	LUNGHEZZA										
	lz										
LINEA DI POTENZA	C.d.T. o ln	%	C.d.T. o lb	%							
	Zk	m²	Zs	m²							
	Ik trifase	kA	Ik I fase /ferro	kA							
	NUMERAZIONE MORSETTERIA										
		0	17/02/05								
IMPANTI ELETTRICI ED AUTOMAZIONE INDUSTRIALE				RESPONSABILE		OSSERVATO		CONTROLLATO		REF. CLIENTE	
				17/02/05		17/02/05		18/02/05		N. DISCIMO	
PAIDORA - ITALYT				N. ARCHIVO E05033.DWG		SCALA				E05033	
NO. REV.		DATA NO. REV.		OGGETTO MODIFICA		FRMA		N. ARCHIVO E05033.DWG		SCALA	



UTENZA	DENOMINAZIONE			LUCI CORRIDORIO		EMERGENZA CORRIDORIO		CENTRALE INCENDIO									
	SEGNA	POTENZA TOT. kW	POTENZA kW	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
INTERUTTORE 0 SEZIONATORE	TIPO																
	POTENZA																
	COEF. CONTEMP.																
	COS φ																
FUSIBILE	COSTRUTTORE																
	TIPO																
	N.P.O.U.																
	I _{th}																
CONTATTORE	I _m (o arco)																
	TIPO																
	TIPO																
	h																
RELE TERMICO	TIPO																
	TARATURA																
	TIPO CAVO																
	FORMAZIONE																
LINEA DI POTENZA	LUNGHEZZA																
	I _z																
	C.d.T. o h																
	Z _k																
NUMERAZIONE MORSETTERIA	I _k trifase																
	I _k fase/terzo I _k																
	I _k fase/terzo I _k																
	I _k fase/terzo I _k																

IMPANTI ELETTRICI ED AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	17/02/05																
PAIDOTTA - ITALY	0																
NO. REV.	DATA NO. REV.																
QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA Ditta ESPERTI che ne vieta la riproduzione e la comunicazione a terzi senza autorizzazione scritta. A rigore di legge la Società tutela i propri diritti.																	
OGGETTO LAVORO	FRMA	N. ARCHIVO EMISSIONE	SCALA	PER CLIENTE	IMPANTO	SCHEMA UNIFILARE DI PRINCIPIO	ANSELMINI ARONNE S.r.l.	FOGLIO	FC	SEGLIE							
17/02/05	FRMA	A. PI. CAPPA S. P.L. MARCA	N. DISEGNO	E05033	SCHEMA UNIFILARE DI PRINCIPIO	ANSELMINI ARONNE S.r.l.	FOGLIO	FC	SEGLIE								



IMPIANTI ELETTRICI ED
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
INDUSTRY ELECTRIC
PLANTS AND AUTOMATION

cliente
customer

ANSELMi ARONNE S.r.l.

S. GIORGIO IN BOSCO (PD)

oggetto
subject

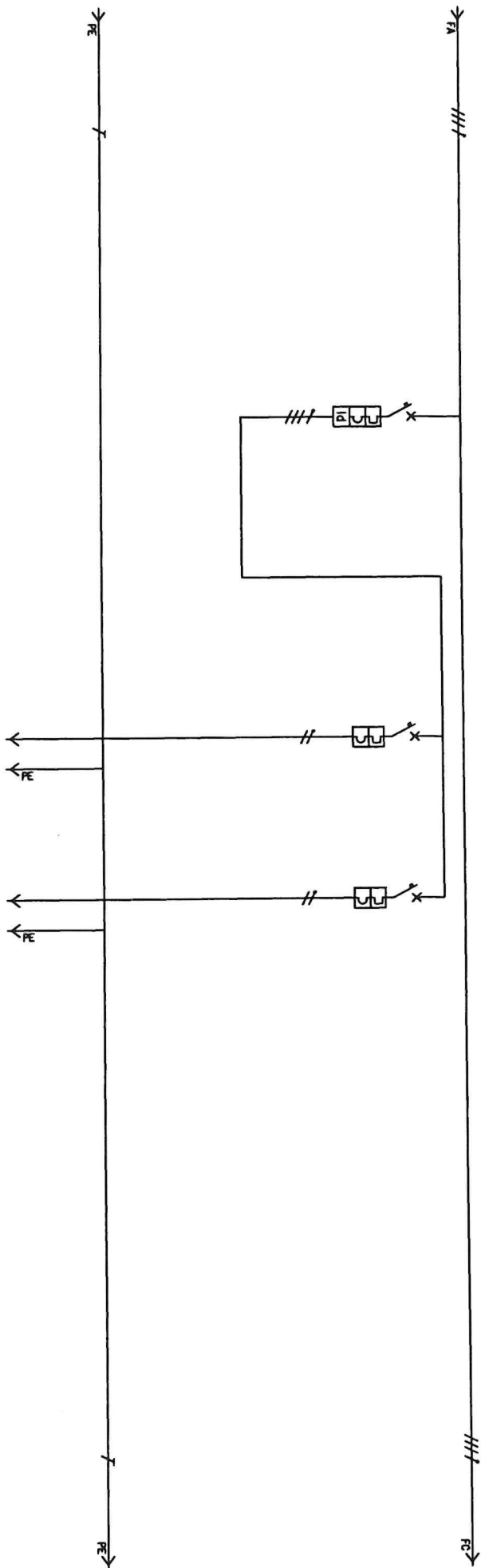
QUADRO DISTRIBUZIONE MENSA SCUOLA ELEMENTARE "E. DE AMICIS"

GIARRE (PD)

matricola serial number			
revisione revision	data date	modifiche modifications	firma signature
0	17/02/05		
responsab. draw manager	disegnato draftsman	controllato checked	ricevato da obtained from
data date	17/02/05	17/02/05	simile a similar to
firma signature	A. p.i. CAMPAG.	S. p.i. MARIKA	sostituito da substituted from
file	commissa work order	disegno drawing	
E05030.DWG		E05030	
scala/scala	pagine/pages		

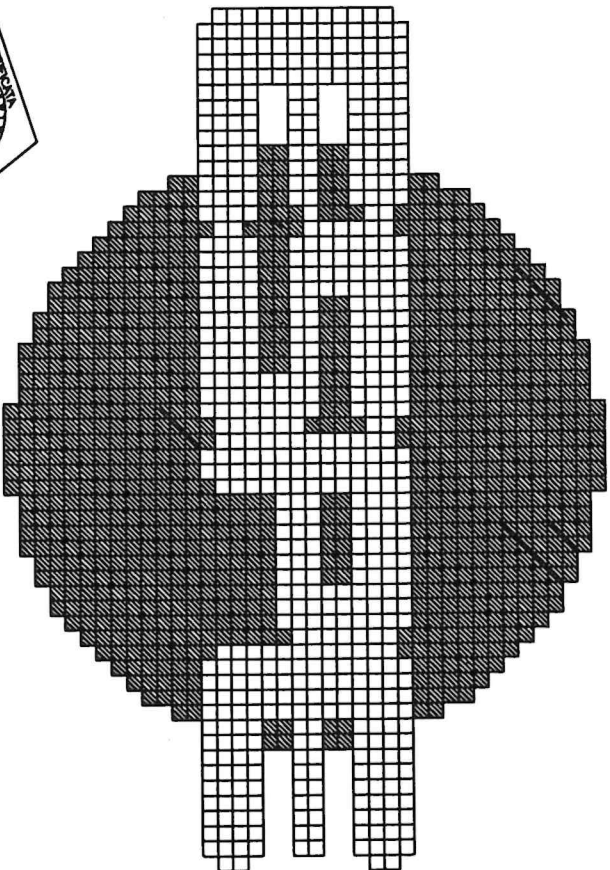
ESPE s.r.l. S. Pietro in Gu' (PD)
Via Cappello, 12A, C.A.P. 35010
Tel. (049)9455033 r.a. Fax 9455022
Partita IVA nr 00378170286

E05029 - PAG. PG - INT. 07															
DENOMINAZIONE				ALIMENTAZIONE DA QUADRO GENERALE				INTERRUTTORE GENERALE				GENERALE LUCE		LUCE EMERGENZA	
UTENZA	SIGLA		POTENZA TOT. kW												
	TPD	kW	lb	A											
	POTENZA		kW	lb	A										
	COEF. CONTIMP.		COS φ												
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				ABB ELETTROCONDUTTURE				SIEMENS				SIEMENS		
	TPD				S253No				SSU13				SSQ15		
	N.POL		ln	A	4	32	2	20	2	10					
	Ith		ln	A	32		20	0.03	10						
	Im (o curv)		A	Pd	320	6	200	10	100	6					
	TPD														
FUSIBILE	CALIBRO				A										
CONTATTORE	TPD														
	ln	A	Pn	kW											
RELE' TERMICO	TPD														
	TARATURA				A										
	TPD CAVO														
	FORMAZIONE														
LINEA DI POTENZA	LUNGHEZZA				m										
	lz				A										
	C.d.T. a h		%	C.d.T. a lb	%										
	Zk		m²	Zs	m²										
	Ik trifase		kA	Ik1 fase/terzo	kA										
	NUMERAZIONE MORSETTERIA														
0				17/02/05											
IMPUNTI ELETTRICI ED AUTOMAZIONE INDUSTRIALE															
PADOVA - ITALY															
NO. REV.				DATA NO. REV.				OGGETTO MODIFICA							
FINIA				N. ARCHIVO ESERCIZIO				SCALA							
RESPONSABILE				DESEGNO				CONTROLLATO				RF. CLIENTE			
17/02/05				19/02/05								IMPUNTO QUADRO DISTRIBUZIONE MENSA			
FINIA				A. P.L. CAMPACI S. P.L. MARRA				N. DESEGNO				SCUOLA ELEM. "E. DE AMICIS" - GIARRE (PD)			
E05029												SCHEMA UNIFILARE DI PRINCIPIO			
ANSELMINI ARONNE S.r.l.												S. GIORDANO IN BOSCO (PD)			
FOGLIO				SCALE											
FA				PB											
TOT. FOGLI															



UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE		F.M. 1		F.M. 2		IMPIANTO		ANSELMINI ARONNE		FOGLIO	
	SIGLA	POTENZA TOT. kW	POTENZA kW	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
INTERUTTORE O SEZIONATORE	TPO													
	POTENZA kW													
	COEF. CONTIMP. COS φ													
	COSTRUTTORE													
FUSIBILE	TPO													
	ALPDU													
	I _{th}													
	I _m (o curro)													
CONTATTORE	TPO													
	I _n													
	A													
	P _n													
RELE' TERMICO	TPO													
	TARATURA													
	TPO CAVO													
	FORMAZIONE													
LINEA DI POTENZA	LUNGHEZZA													
	I _z													
	C.d.T. o I _n													
	Z _k													
NUMERAZIONE MORSETTERIA	I _k trifase													
	I _k I _{k1} I _{k2} I _{k3}													
	I _k I _{k1} I _{k2} I _{k3}													
	I _k I _{k1} I _{k2} I _{k3}													
INFIANTI ELETTRICI ED AUTOMAZIONE INDUSTRIALE		0	17/02/05			17/02/05	17/02/05	18/02/05						
PADOVA - 774147														
NO. REV.														
DATA NO. REV.														
OGGETTO MORSETTERIA														
FRMA														
N. ARCHIVO EDOCODINE														
SCALA														
N. CLIENTE														
IMPIANTO														
SCUOLA ELEM. "E. DE AMICIS" - GIARRE (PD)														
TITOLO														
SCHEMA UNIFILARE DI PRINCIPIO														
S. GIORGIO IN BOSCO (PD)														
S. GIORGIO IN BOSCO (PD)														
FOGLIO														
FB														
TOT. FOGLI														

Questo disegno è di proprietà della Ditta ESPELRI che ne vieta la riproduzione o la comunicazione a terzi senza autorizzazione scritta. A rigore di legge la Società tutela i propri diritti.

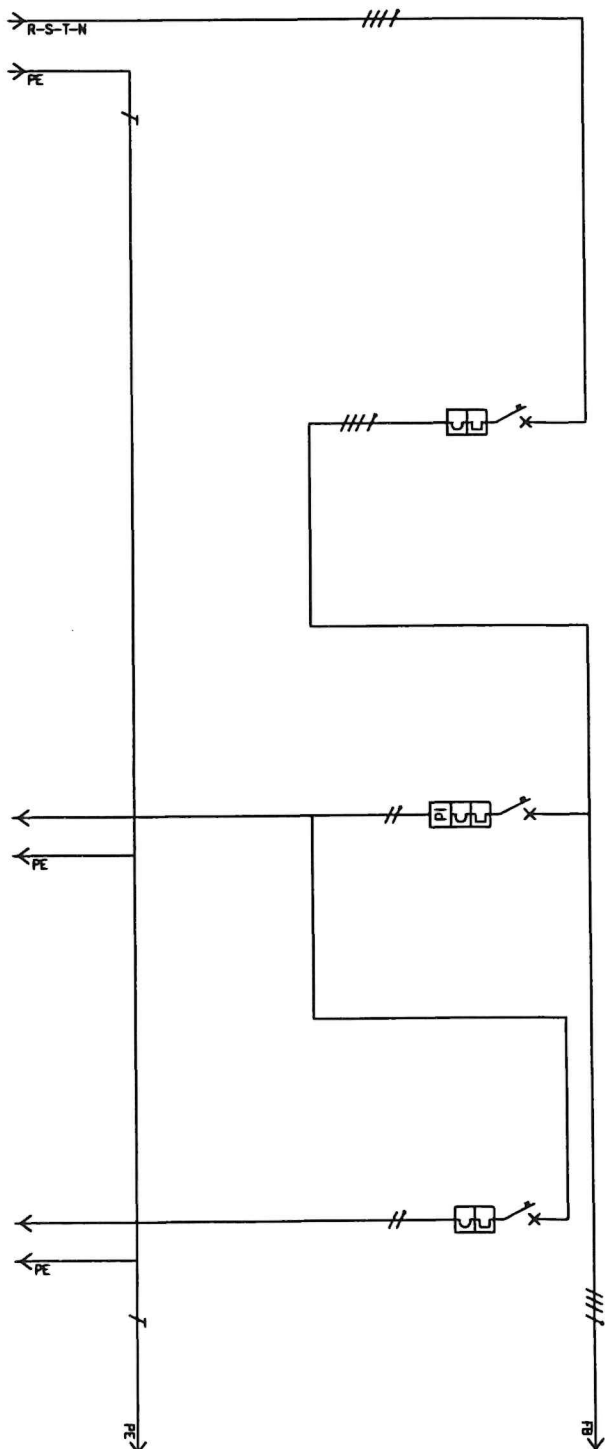


IMPIANTI ELETTRICI ED
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
INDUSTRY ELECTRIC
PLANTS AND AUTOMATION

Questo disegno e' di proprieta' della ditta ESPE srl che ne vieta la riproduzione e la comunicazione a terzi senza autorizzazione scritta. A rigore di legge la Societa' tutela i propri diritti
This drawing is the property of ESPE s.r.l. and its reproduction and communication to third parties without prior authorization is prohibited. The Company reserves the rights to safe guard itself according to the law.

cliente customer		ANSELMi ARONNE S.r.l. S. GIORGIO IN BOSCO (PD)	
oggetto subject		QUADRO DISTR. P.1° "EX-MEDIE" SCUOLA ELEMENTARE "E. DE AMICIS" GIARRE (PD)	
matricola serial number			
revisione revision	data date	modifiche revisions	
0	17/02/05		
responsab. draw manager	disegnato drawn	controllato checked	ricavato da obtained from
data date	17/02/05	17/02/05	simile a similar to
firma signature	A. p.i. CAMPAG.	S. p.i. MARICA	sostituito da substituted from
file	commissa work order		disegno drawing
E05031.DWG			E05031
scale/scale	pagine/pages		

ESPE s.r.l. S. Pietro in Gu' (PD)
Via Cappello, 12A, C.A.P. 35010
Tel. (049)9455033 r.a. Fax 9455022
Partita IVA nr 00378170286

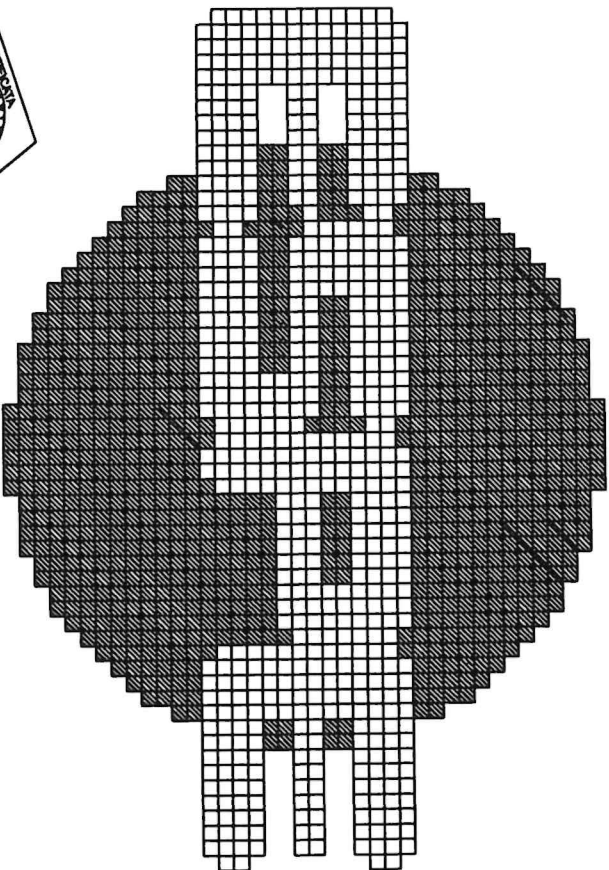


E05029 - PAC. FC - NT. 09	
ALIMENTAZIONE DA QUADRO GENERALE	
INTERUTTORE GENERALE	
GENERALE LUCE	
LUCE EMERGENZA	
UTENZA	
DENOMINAZIONE	
SIGLA	
TPO	
POTENZA TOT. kW	
POTENZA kW lb	
COS ϕ	
COSTRUTTORE	
ABB ELETTRONCONDUITURE	
SSN6	
SIEMENS	
SSU3	
SIEMENS	
SSU2	
INTERUTTORE O SEZIONATORE	
TPO	
N.P.O.U.	
In	
Ith	
Im (o curv)	
A	
Pdi	
kA	
FUSIBILE	
CALIBRO	
TPO	
In	
Pn	
kW	
CONIATTORE	
TPO	
TARATURA	
A	
RELE TERMICO	
TPO	
TARATURA	
A	
FORMAZIONE	
LUNGHEZZA	
m	
Lz	
A	
C.d.T. o h	
%	
C.d.T. o lb	
%	
Zk	
m ²	
Zs	
m ²	
Ik trifase	
kA	
Ik1 fase/terzo	
kA	
LINEA DI POTENZA	
NUMERAZIONE MORSETTERA	
0	
17/02/05	
RESPONSABILE	
DISSEGNO	
CONTROLATO	
RF. CLIENTE	
IMPIANTO	
SCHEMA UNIFILARE DI PRINCIPIO	
ANSELMI ARONNE	
S.r.l.	
S. GIORGIO IN BOSCO (PD)	
FOGLIO	
FA	
FOGLIO	
FB	



Questo disegno è di proprietà della Ditta ESPERI che ne vieta la riproduzione e la comunicazione o terzi senza autorizzazione scritta. A rigore di legge la Società tutela i propri diritti.

Questo disegno è di proprietà della Ditta ESPERIN che ne vieta la riproduzione e la comunicazione a terzi senza autorizzazione scritta. A rigore di legge la Società tutela i propri diritti.



IMPIANTI ELETTRICI ED
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
INDUSTRY ELECTRIC
PLANTS AND AUTOMATION

cliente
customer

ANSELMi ARONNE S.r.l.

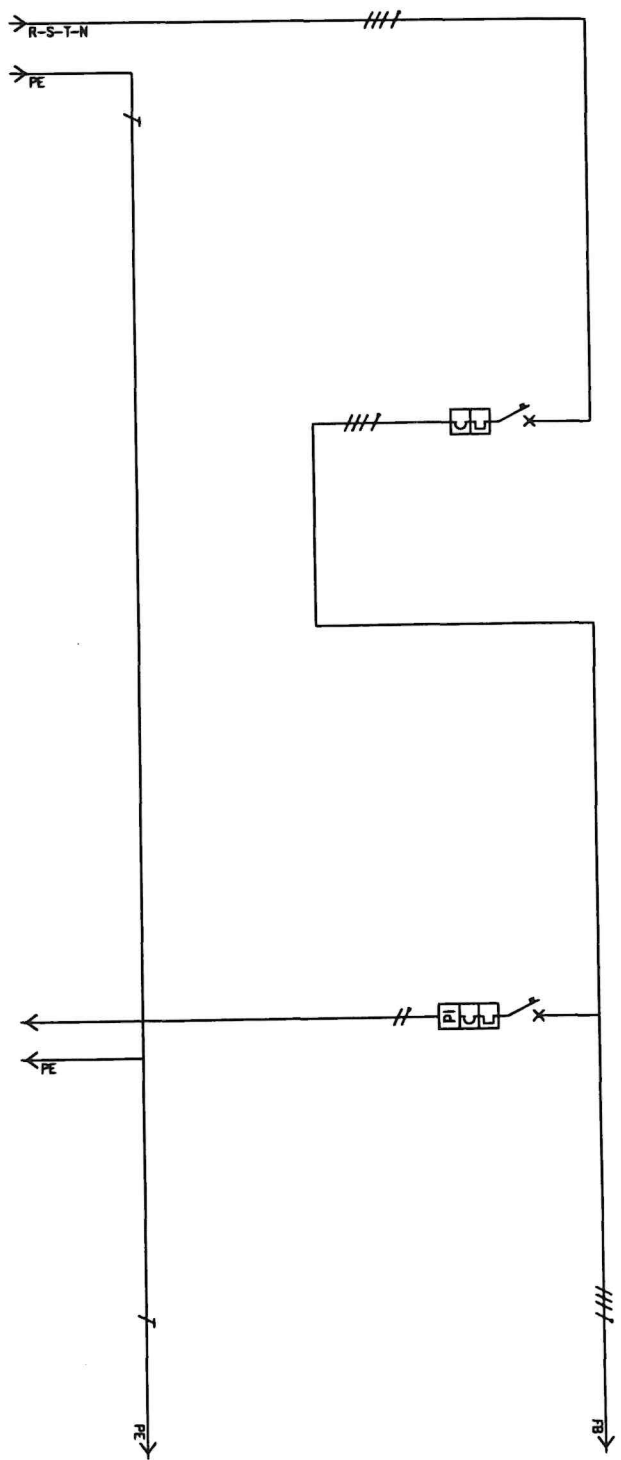
S. GIORGIO IN BOSCO (PD)

oggetto
subject

QUADRO DISTR. P.I. "ELEMENTARI" SCUOLA ELEMENTARE "E. DE AMICIS"
GIARRE (PD)

multicola serial number	data date	modifiche revisions	firma signature
revisione revision	17/02/05		
0			
responsab. drawn manager	disegnato draftsman	controllato checked	ricavato da obtained from
data date	17/02/05	17/02/05	simile a similar to
firma signature	A. p.i. CAMPAG.	S. p.i. MARIGA	sostituito da substituted from
file	commessa work order	disegno drawing	
E05032.DWG		E05032	
scala/scale	pagine/pages		

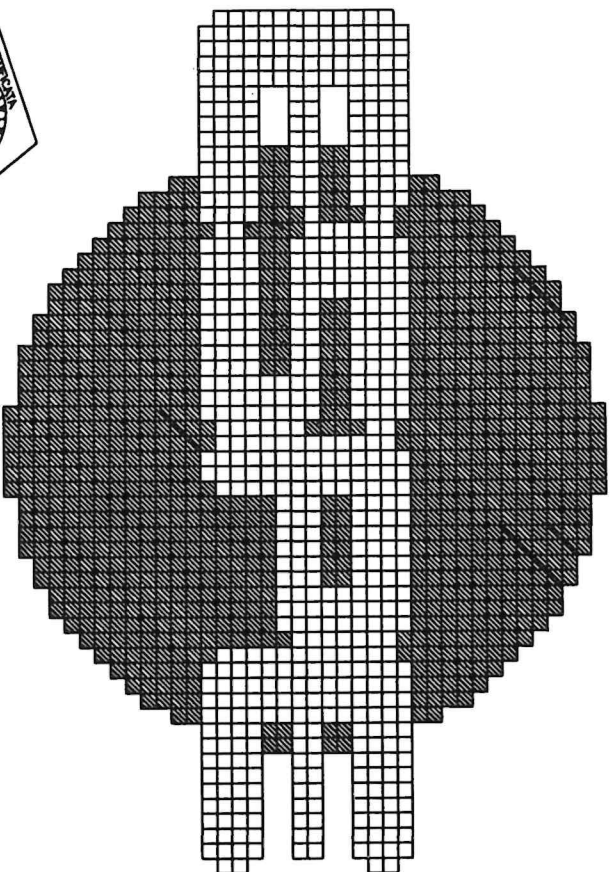
ESPE s.r.l. S. Pietro in Gu' (PD)
Via Cappello, 12A, C.A.P. 35010
Tel. (049)9455033 r.a. Fax 9455022
Partita IVA nr 00378170286



E050329 - PAG. FC - MT. 13	
ALIMENTAZIONE DA QUADRO GENERALE	
INTERUTTORE GENERALE	
GENERALE F.M.	
UTENZA	
DENOMINAZIONE	
SIGLA	
TPO	
POTENZA kW	
POTENZA TOT. kW	
COS φ	
COSTRUTTORE	
TPO	
N.POL	
I _{th}	
I _m (a curva)	
TPO	
CALIBRO	
TPO	
I _n	
P _n	
TPO	
TARATURA	
TPO CAVO	
FORMAZIONE	
LUNGHEZZA	
I _z	
C.d.I. o I _n	
Z _k	
I _k trifase	
I _k fase/terzo I _{kA}	
NUMERAZIONE MORSETTERIA	
IMPIANTI	
ELETTRICI ED AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	
PALDOVA - ITALY	
NO. REV.	
DATA NO. REV.	
OGGETTO MODIFICA	
FIRMA	
N. ARCHIVO E050329/01	
SCALA	
RESPONSABILE	
DESSIGNATO	
CONTROLLATO	
REF. CLIENTE	
IMPIANTO	
QUADRO PIANO PRIMO "ELEMENTARI"	
SCUOLA ELEM. "E. DE AMICIS" - GIARRE (PD)	
TITOLO	
SCHEMA UNIFILARE DI PRINCIPIO	
ANSELMINI ARONNE S.r.l.	
S. GIORGIO IN BOSCO (PD)	
FOGLIO	
F.A.	
TOT. FOGLI	

Questo disegno è di proprietà dello ditta ESPERI che ne vieta la riproduzione o la comunicazione a terzi senza autorizzazione scritta. A rigore di legge la Società tutela i propri diritti.





IMPIANTI ELETTRICI ED
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
INDUSTRY ELECTRIC
PLANTS AND AUTOMATION

cliente
customer

ANSELMI ARONNE S.r.l.

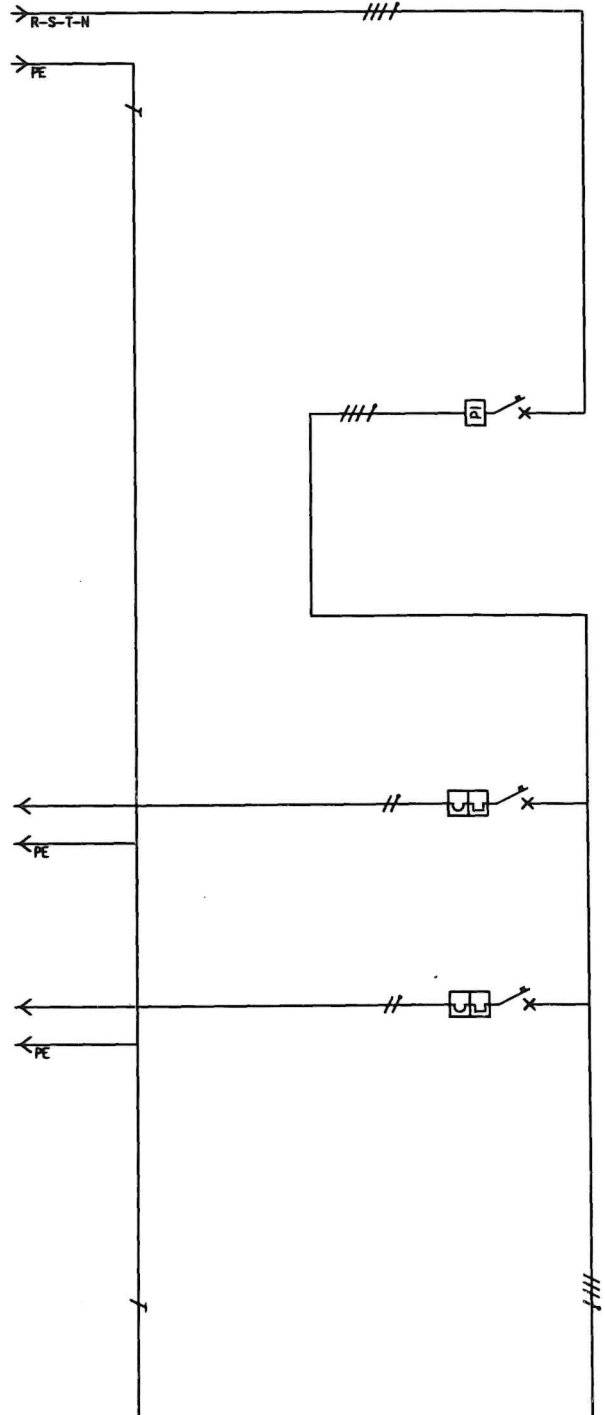
S. GIORGIO IN BOSCO (PD)

oggetto
subject

QUADRO DISTRIBUZIONE SCANTINATO SCUOLA ELEMENTARE "E. DE AMICIS"
GIARRE (PD)

matricola serial number			modifiche revisions	firma signature
revisione revision	data date			
0	17/02/05			
responsab. area manager	disegnato determination	controllato checked	ricavato da obtained from	
data date	17/02/05	17/02/05	simile a similar to	
firma signature	A. p.i. CAMPAG.	S. p.i. MARICA	sostituito da substituted from	
file	commissa work order		disegno drawing	
E05035.DWG				
scale/scale	pagine/pages			

ESPE s.r.l. S. Pietro in Gu' (PD)
Via Cappello, 12A, C.A.P. 35010
Tel. (049)9455033 r.a. Fax 9455022
Partita IVA nr 00378170286



ED5029 - PAG. 09 - INT. 13

G	DENOMINAZIONE		INTERUTTORE GENERALE		LUCE		F.M.	
	SIGLA	POTENZA TOT. kW						
UTENZA	TPO	kW						
	POTENZA	lb						
	COEF. CONTIMP.	COS ϕ						
	COSTRUTTORE							
H	TPO							
	N.POL	h	2	25	2	2	10	
	Ih	A		0.03	10	10	10	
	Im (o curv)	A Pd			100	100	4.5	
I	TPO							
FUSIBILE	CALIBRO	A						
J	TPO							
	h	A Pn						
CONSTATTORE	TPO	kW						
K	TARATURA	A						
RELE TERMICO	TPO CAVO							
	FORMAZIONE	m						
	LUNGHEZZA							
	Iz	A						
	C.d.T. o h	% C.d.T. o lb						
	Zx	m ² Za						
	Ik trifase	kA Ik1 fase/terzo kA						
L	LINEA DI POTENZA							
	NUMERAZIONE MORSETTERIA							



IMPIANTI ELETTRICI ED AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	PRODOTTO - ITALY	NO. REV.	DATA NO. REV.	OGGETTO MODIFICA	FRIMA	IL ARCHIVO ED5035.DWG	SCALA	RESPONSABILE	DESEGNO	CONTROLLATO	REF. CLIENTE	IMPIANTO	QUADRO DISTRIBUZIONE SCANTINATO	SCUOLA ELEM. "E. DE AMICIS" - GIARE (PD)	ANSELMINI ARONNE S.r.l.	S. GIORGIO M. BOSCO (PD)	Foglio	FA	SCALE
			17/02/05																

Questo disegno è di proprietà della Ditta ESPERI che ne vieta la riproduzione e la comunicazione a terzi senza autorizzazione scritta. A rigore di legge la Società tutela i propri diritti.