



CITTÀ DI ALESSANDRIA
Piazza della Libertà, 1 -15121, Alessandria
Tel. 0131515111 P.IVA 00429440068
PEC: comunedialessandria@legalmail.it

IEL
TAV

PR

ENERGY MEP
ENGINEERING MODELS

Studio di ingegneria **ENERGYMEP**
sede operativa via Duino 128, Torino 10127 - Tel. 3474559751
Email: info@energymep.it - PEC: damiano.zurlo@ingpec.eu
www.energymep.it

MEP2020-058.2

PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME
DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DAGLI INCENDI E ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE
ARCHITETTONICHE DI ALCUNE SCUOLE (GRUPPO 3)

Pratica VVF n°
13425

SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO VOCHIERI
P.ZA M. D'AZEGLIO 15

ESAME PROGETTO

LIV. RISCHIO	SCUOLA TIPO	CAPENZA MAX
2	4	876

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

arch. Fabrizio Furia

DIRETTORE ATTUATIVO DEL CONTRATTO

PROGETTO IMPIANTI FLUIDOMECCANICI

arch. Fabrizio Furia

ing. Damiano Zurlo

PROGETTO ARCHITETTONICO

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ing. Damiano Zurlo

ing. Damiano Zurlo

PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO

REVISIONI

LOTTO **T**

ing. Damiano Zurlo

PROFESSIONISTA
ANTINCENDIO
N° **TO11975101888**
MINISTERO INTERNO

N°	Descrizione	Data
1	EMISSIONE ESAME PROGETTO VVF	20/12/20
2	INTEGRAZIONI VVF	22/03/21
3	REVISIONE EP. - EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	17/05/21
4	REVISIONE PROGETTO ESECUTIVO	31/05/21

Data
Redazione

10/05/2021

Verifica
Redazione

Data
Emissione

31/05/21

Verifica
Emissione

Nome file

MEP2020-058.2.rvt

File stile di
stampa (ctb)

Modello

ELETTRICO

N° Revisione

4

Data Revisione

31/05/21

Codice Tavola

MEP2020-058.2_ESE_14_TAV_IEL_REV4

Scala

Sottotitolo tavola

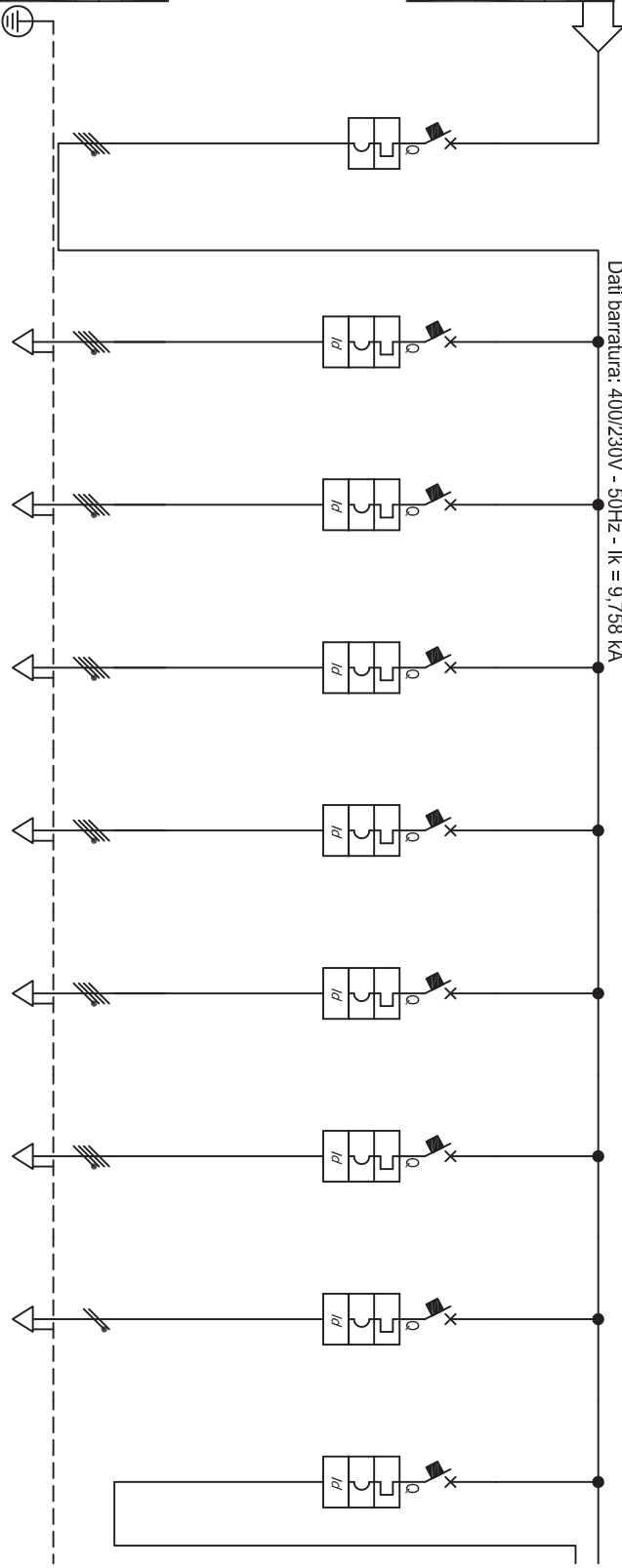
**FASCICOLO QUADRI ELETTRICI
ESISTENTI**

MACROAREA

IEL
N° Tavola

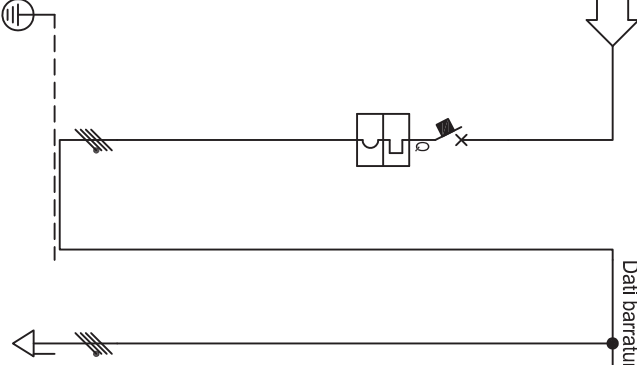
14

Progettato da DZ, VC; Verificato da DZ, VC

1	2	3	4	5	6	7	8
A		Da Quadro: Partenza: --- Cavo [mm²]: --- Lunghezza [m]: --- Tensione [V]: 400 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Quadripolare Tipo morsetto: Numerazione morsetto:					
B		<div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 9,758 kA</div> 					
C		<div>Prefisso quadro: Quadripolare</div> <div>Alimentazione: 10</div> <div>Ik Max [kA]: 400</div> <div>Tensione nominale di impiego [V]: 400</div> <div>Tensione di isolamento nominale [V]: 50</div> <div>Frequenza [Hz]: 10</div> <div>Corrente ammissibile 1 s [kA]: ---</div> <div>Grado di protezione IP: ---</div> <div>Codice:</div> <div>Sigla utenza</div>					
D		<div>Descrizione</div> <div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div> <div>CORRENTE (Ib) [A]</div> <div>CosΦ:</div> <div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</div> <div>SCHEMA FUNZIONALE</div>					
E		<div>PROTEZIONE</div> <div>MODELLO</div> <div>Esecuzione</div> <div>TIPO</div> <div>In [A]</div> <div>Im [A]</div> <div>P.d.i. [kA]</div> <div>I differenziale [A]</div> <div>DISTRIBUZIONE</div> <div>CONTATTORE TIPO</div> <div>RELE' TERMICO</div> <div>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</div> <div>LINEA</div> <div>Stigla [m]</div> <div>Lunghezza [m]</div> <div>POSA [mmq]</div> <div>Sezione [A]</div> <div>Portata (Iz)</div>					
F		<div>TITOLO</div> <div>QUADRO GENERALE- QE-1.4</div> <div>RILEVO QUADRI ELETTRICI ESISTENTI</div> <div>SCUOLA SECONDARIA VOCHIERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA</div> <div>FILE 00000101</div> <div>ELAB. CONTR. APPR.</div> <div>FOGLIO 1</div> <div>SEGUE 2</div>					

1		2		3		4		5		6		7		8	
A															
DAL FG 2 Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 3,621 kA															
B															
C															
D															
E															
F															

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	<div><div><div>Da Quadro:</div><div>Partenza:</div><div>Cavo [mm²]:</div><div>Lunghezza [m]:</div><div>Tensione [V]:</div><div>Frequenza [Hz]:</div><div>Polarità:</div><div>Tipo morsetto:</div><div>Numerazione morsetto:</div></div><div><div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 9,758 kA</div><div></div></div></div>							
B	<div><div><div>Prefisso quadro:</div><div>Alimentazione:</div><div>Ik Max [kA]:</div><div>Tensione nominale di impiego [V]:</div><div>Tensione di isolamento nominale [V]:</div><div>Frequenza [Hz]:</div><div>Corrente ammissibile 1 s [kA]:</div><div>Grado di protezione IP:</div><div>Codice:</div><div>Sigla utenza</div></div><div><div>Quadripolare</div><div>10</div><div>400</div><div>50</div><div>10</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div></div></div>							
C	<div><div><div>Descrizione</div><div>POTENZA CONTEMPORANEA</div><div>CORRENTE (Ib)</div><div>CosFi</div><div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA'</div><div>SCHEMA FUNZIONALE</div></div><div><div>16</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div></div><div><div>GENERALE</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div></div></div>							
D	<div><div><div>PROTEZIONE</div><div>DISTRIBUZIONE</div><div>CONTATTORE TIPO</div><div>RELE' TERMICO</div><div>VOLTIMETRO / AMPEROMETRO</div></div><div><div>---</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div></div><div><div>MAGNETOTERMICO</div><div>Esecuzione</div><div>TIPO</div><div>In</div><div>Im</div><div>P.d.i.</div><div>I differenziale</div><div>Quadrupolare</div></div><div><div>Magnetotermico differenziale</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div></div></div>							
E	<div><div><div>LINEA</div><div>Stigla</div><div>Lunghezza</div><div>POSA</div><div>Sezione</div><div>Portata (Iz)</div></div><div><div>---</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div></div><div><div>FG70RFG7R PE</div><div>40</div><div>143RM13_200.8</div><div>1(4x35)+(1PE25)</div><div>---</div></div></div>							
F	<div><div><div>TITOLO</div><div>QUADRO GENERALE CUCINA- QE-1.3</div></div><div><div>RILEVO QUADRI ELETTRICI ESISTENTI</div><div>COMMITTENTE</div><div>FILE</div><div>00000101</div><div>FOGLIO</div><div>1</div><div>SEGUE</div></div><div><div>SCUOLA SECONDARIA VOCHIERI</div><div>PIAZZA D'AZEGLIO 15</div><div>ALESSANDRIA</div><div>ELAB.</div><div>CONTR.</div><div>APPR.</div></div></div>							

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	<div><div><div>Da Quadro:</div><div>Partenza: ---</div><div>Cavo [mm²]: ---</div><div>Lunghezza [m]: 400</div><div>Tensione [V]: 50</div><div>Frequenza [Hz]: 50</div><div>Polartà: Quadripolare</div><div>Tipo morsetto:</div><div>Numeraazione morsetto:</div></div><div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 9,758 kA</div></div>							
B	<div><div><div><div>Prefisso quadro:</div><div>Alimentazione: Quadripolare</div><div>Ik Max [kA]: 10</div><div>Tensione nominale di impiego [V]: 400</div><div>Tensione di isolamento nominale [V]: 50</div><div>Frequenza [Hz]: 10</div><div>Corrente ammissibile 1 s [kA]: ---</div><div>Grado di protezione IP: ---</div><div>Codice:</div><div>Sigla utenza</div></div><div></div></div></div>							
C	<div><div><div>Descrizione</div><div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div><div>CORRENTE (Ib) [A]</div><div>CosFi</div><div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</div><div>SCHEMA FUNZIONALE</div></div><div><div>16</div><div>GENERALE</div></div></div>							
D	<div><div><div>PROTEZIONE</div><div>DESCRIZIONE</div><div>ESecuzione</div><div>Tipo</div><div>In [A]</div><div>Im [A]</div><div>P.d.i. [kA]</div><div>I differenziale [A]</div></div><div><div>---</div><div>Magnetotermico differenziale</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div></div></div>							
E	<div><div><div>DISTRIBUZIONE</div><div>CONTATTORE TIPO</div><div>RELE' TERMICO</div><div>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</div><div>LINEA</div></div><div><div>---</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div><div>---</div></div></div>							
F	<div><div><div>TITOLO</div><div>QUADRO ELETTRICO- QE-1.1</div></div><div><div>RILEVO QUADRI ELETTRICI ESISTENTI</div><div>COMMITTENTE</div><div>SCUOLA SECONDARIA VOCHIERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA</div></div><div><div>FILE</div><div>00000101</div><div>Foglio 1</div><div>segue</div></div></div>							

1	2	3	4	5	6	7	8
Da Quadro:		Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 9,758 kA					
A	Partenza:						
	Cavo [mm²]:	---					
	Lunghezza [m]:	---					
	Tensione [V]:	400					
	Frequenza [Hz]:	50					
	Polarità:	Quadrifilare					
	Tipo morsetto:						
	Numerazione morsetto:						
Prefisso quadro:		Quadrifilare					
Alimentazione:		10					
Ik Max [kA]:		400					
Tensione nominale di impiego [V]:		50					
Tensione di isolamento nominale [V]:		10					
Frequenza [Hz]:		---					
Corrente ammissibile 1 s [kA]:		---					
Grado di protezione IP:		---					
Codice:		---					
Sigla utenza		---					
Descrizione		GENERALE					
POTENZA CONTEMPORANEA		[kW]					
CORRENTE (Ib)		[A]					
Cosφi		---					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'		[%]					
SCHEMA FUNZIONALE		---					
MARCA		MAGNETOTERMICO					
MODELLO		---					
Esecuzione		---					
TIPO		---					
In		---+/125					
Im		---+/1250					
P.d.i.		10					
I differenziale		---					
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare					
CONTATTORE TIPO		---					
RELE' TERMICO		---					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		---					
Sigla		FOTOFOTR PE					
Lunghezza		40					
POSA		---					
Sezione		---					
Portata (Iz)		---					
LINEA		---					
TITOLO		QUADRO ELETTRICO- QE-1.2					
RILEVIO QUADRI ELETTRICO ESISTENTI		SCUOLA SECONDARIA VOCIHIERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA					
FILE		00000101					
ELAB.		CONTR.					
DISEGNO		FOGLIO 1 SEQUE					
APPR.		---					

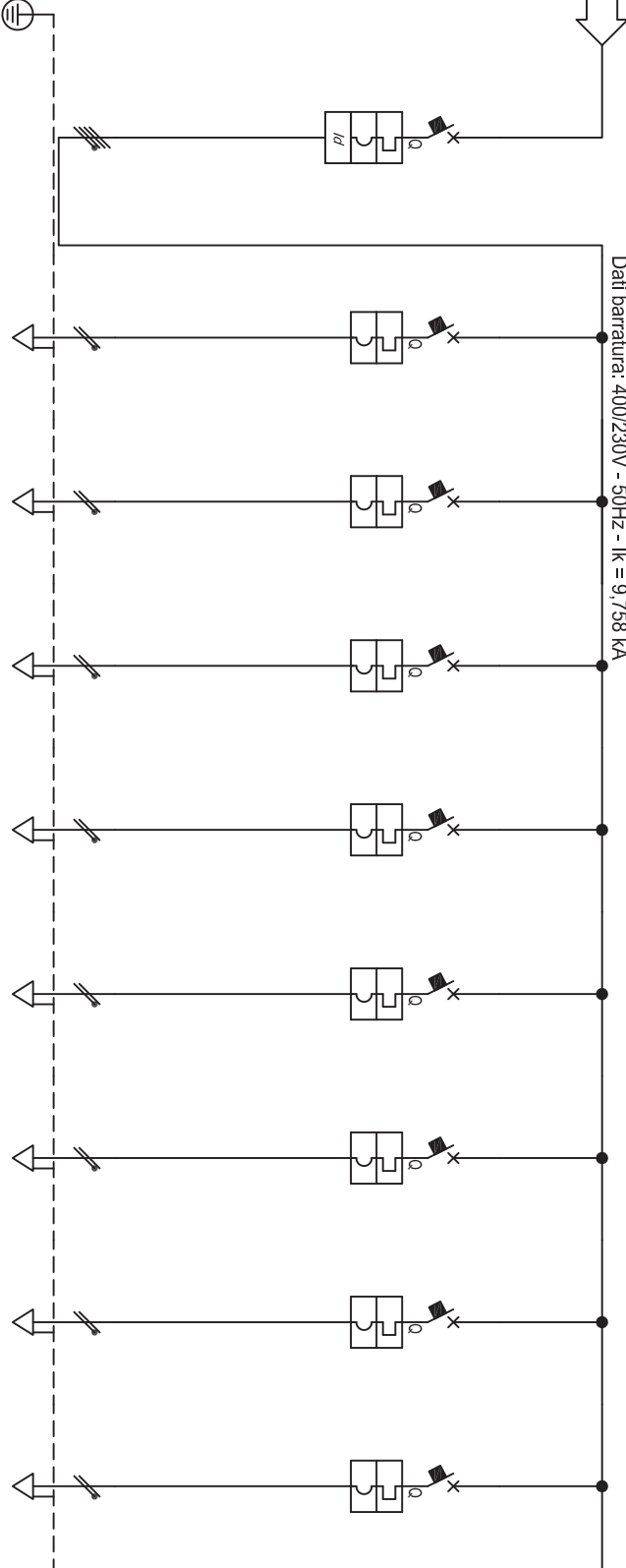
	1	2	3	4	5	6	7	8																		
A	<div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 9,758 kA</div> <table border="1"><thead><tr><th>Da Quadro:</th><th>Partenza:</th><th>Cavo [mm²]:</th><th>Lunghezza [m]:</th><th>Tensione [V]:</th><th>Frequenza [Hz]:</th><th>Polarità:</th><th>Tipo morsetto:</th><th>Numerazione morsetto:</th></tr></thead><tbody><tr><td>A</td><td></td><td>---</td><td>---</td><td>400</td><td>50</td><td>Quadrifilare</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>								Da Quadro:	Partenza:	Cavo [mm²]:	Lunghezza [m]:	Tensione [V]:	Frequenza [Hz]:	Polarità:	Tipo morsetto:	Numerazione morsetto:	A		---	---	400	50	Quadrifilare		
Da Quadro:	Partenza:	Cavo [mm²]:	Lunghezza [m]:	Tensione [V]:	Frequenza [Hz]:	Polarità:	Tipo morsetto:	Numerazione morsetto:																		
A		---	---	400	50	Quadrifilare																				
B																										
C	Prefisso quadro: Alimentazione: Ik Max [kA]: Tensione nominale di impiego [V]: Tensione di isolamento nominale V: Frequenza [Hz]: Corrente ammissibile 1 s [kA]: Grado di protezione IP: Codice:																									
D	Descrizione POTENZA CONTEMPORANEA CORRENTE (Ib) CosFi COEFF. DI CONTEMPORANEITA' SCHEMA FUNZIONALE																									
E	PROTEZIONE DISTRIBUZIONE CONTATTORE TIPO RELE' TERMICO VOLTMETRO / AMPEROMETRO LINEA Sigla Lunghezza POSA Sezione Portata (Iz)																									
F	TITOLO QUADRO ELETTRICO- QE-2.2																									

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	<div><div><div>Da Quadro:</div><div>Partenza: ---</div><div>Cavo [mm²]: ---</div><div>Lunghezza [m]: 400</div><div>Tensione [V]: 50</div><div>Frequenza [Hz]: 50</div><div>Polartà: Quadripolare</div><div>Tipo morsetto: Numerazione morsetto:</div></div><div><div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 9,758 kA</div><div></div></div></div>							
B	<div><div><div>Prefisso quadro: Alimentazione: Ik Max [kA]: Tensione nominale di impiego [V]: Tensione di isolamento nominale [V]: Frequenza [Hz]: Corrente ammissibile 1 s [kA]: Grado di protezione IP: Codice: Sigla utenza</div><div>Quadrupolare104005010---</div></div><div></div></div>							
C	<div><div><div>Descrizione</div><div>POTENZA CONTEMPORANEA</div><div>CORRENTE (Ib)</div><div>CosFi</div><div>COEFF. DI CONTEMPORANETA'</div><div>SCHEMA FUNZIONALE</div></div><div><div>GENERALE</div><div>contabilizzatore</div></div></div>							
D	<div><div><div>PROTEZIONE</div><div>DISTRIBUZIONE</div><div>CONTATTORE TIPO</div><div>RELE' TERMICO</div><div>VOLTIMETRO / AMPEROMETRO</div><div>LINEA</div></div><div><div>MAGNETOTERMICO</div><div>NOTVK</div><div>1153M13_200.8</div><div>21x1.5H (PE1.5)</div></div></div>							
E	<div><div><div>FILE</div><div>00000101</div><div>FOGLIO 1</div><div>SEGUE</div></div><div><div>ELAB.</div><div>CONTR.</div><div>APPR.</div></div></div>							
F	<div><div><div>TTITOLO</div><div>QUADRO ELETTRICO- QE-2.1</div><div>RILIEVO QUADRI ELETTRICO ESISTENTI</div><div>COMMITTENTE</div><div>SCUOLA SECONDARIA VOCHIERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA</div></div></div>							

	1	2	3	4	5	6	7	8		
A	<div>Da Quadro: Partenza: Cavo [mm²]: Lunghezza [m]: Tensione [V]: Frequenza [Hz]: Polarità: Tipo morsetto: Numerazione morsetto:</div>			Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 9,758 kA						
B	<div>Prefisso quadro: Alimentazione: Ik Max [kA]: Tensione nominale di impiego [V]: Tensione di isolamento nominale[V]: Frequenza [Hz]: Corrente ammissibile 1 s [kA]: Grado di protezione IP:</div>			<div><p>Codice:</p></div>						
C	<div>Descrizione POTENZA CONTEMPORANEA CORRENTE (Ib) Cosφ COEFF. DI CONTEMPORANEITA' SCHEMA FUNZIONALE</div>									
D	<div>PROTEZIONE DISTRIBUZIONE CONTATTORE TIPO RELE' TERMICO VOLTMETRO / AMPEROMETRO</div>									
E	<div>LINEA Sigla Lunghezza POSA Sezione Portata (Iz)</div>									
F	TITOLO			RILIEVO QUADRI ELETTRICO ESISTENTI		COMMITENTE		FILE	FOGLIO	SEGUE
QUADRO ELETTRICO- QE-2.3					SCIUOLA SECONDARIA VOCHIERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA		ELAB. DISSEGNO	00000101	CONTR.	APPAR.
	1	2	3	4	5	6	7	8		

		1	2	3	4	5	6	7	8
A		Da Quadro: Partenza: Cavo [mm²]: Lunghezza [m]: Tensione [V]: Frequenza [Hz]: Polarità: Tipo morsetto: Numerazione morsetto:							
B		Prefisso quadro: Alimentazione: Ik Max [kA]: Tensione nominale di impiego [V]: Tensione di isolamento nominale [V]: Frequenza [Hz]: Corrente ammissibile 1 s [kA]: Grado di protezione IP:		Quadrupolare 10 400 50 10 ---					
C		Sigla utenza							
D		Descrizione POTENZA CONTEMPORANEA CORRENTE (Ib) Cosφ COEFF. DI CONTEMPORANEA SCHEMA FUNZIONALE		[kW] [A] [%] [%]					
E		PROTEZIONE DISTRIBUZIONE CONTATTORE TIPO RELE' TERMICO VOLTMETRO / AMPEROMETRO LINEA		I6 I1 GENERALE contabilizzatore					
F		TITOLO QUADRO ELETTRICO- QE-2.3		RILIEVO QUADRI ELETTRICO ESISTENTI		COMMITTENTE SCUOLA SECONDARIA VOCHIERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA		FILE 00000101 EVAL. CONTR. APPR. SEQUE	

1	2	3	4	5	6	7	8
A		Da Quadro: Partenza: --- Cavo [mm²]: --- Lunghezza [m]: 400 Tensione [V]: 400 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Quadripolare Tipo morsetto: --- Numerazione morsetto: ---					
B		<div>Dati barra: 400/230V - 50Hz - Ik = 9,758 kA</div>					
C		<div>16</div> <div>GENERALE</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div>					
D		<div>Potenza quadro:</div> <div>Alimentazione:</div> <div>Ik Max [kA]: 10</div> <div>Tensione nominale di impiego [V]: 400</div> <div>Tensione di isolamento nominale [V]: 50</div> <div>Frequenza [Hz]: 10</div> <div>Corrente ammissibile 1 s [kA]: ---</div> <div>Grado di protezione IP: ---</div> <div>Codice:</div> <div>Sigla utenza</div> <div>Descrizione</div> <div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div> <div>CORRENTE (Ib) [A]</div> <div>Cosφ:</div> <div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</div> <div>SCHEMA FUNZIONALE</div>					
E		<div>PROTEZIONE</div> <div>MARKA</div> <div>MODELLO</div> <div>Esecuzione</div> <div>TIPO</div> <div>In [A]</div> <div>Im [A]</div> <div>P.d.i. [kA]</div> <div>I differenziale [A]</div> <div>DISTRIBUZIONE</div> <div>CONTATTORE TIPO</div> <div>RELE TERMICO</div> <div>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</div> <div>LINEA</div> <div>Sigla</div> <div>Lunghezza [m]</div> <div>POSA [mmq]</div> <div>Sezione [A]</div> <div>Portata (Iz)</div>					
F		<div>TTITOLO</div> <div>QUADRO ELETTRICO- QE-1.7</div> <div>RILEVO QUADRI ELETTRICI ESISTENTI</div> <div>COMMITTENTE</div> <div>SCUOLA SECONDARIA VOCHIERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA</div> <div>FILE</div> <div>00000101</div> <div>FOGLIO 1</div> <div>SEGUE</div> <div>ELAB.</div> <div>CONTR.</div> <div>APPR.</div> <div>DISEGNO</div>					

1	2	3	4	5	6	7	8
A		Da Quadro: Partenza: --- Cavo [mm²]: --- Lunghezza [m]: 400 Tensione [V]: 50 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Quadripolare Tipo morsetto: Numerazione morsetto:					
B		<div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 9,758 kA</div> 					
C		<div>16</div> <div>GENERALE</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div>					
D		<div>Prefisso quadro:</div> <div>Alimentazione:</div> <div>Ik Max [kA]: 10</div> <div>Tensione nominale di impiego [V]: 400</div> <div>Tensione di isolamento nominale [V]:</div> <div>Frequenza [Hz]: 50</div> <div>Corrente ammissibile 1 s [kA]: 10</div> <div>Grado di protezione IP: ---</div> <div>Codice:</div> <div>Sigla utenza</div>					
E		<div>DESCRIZIONE</div> <div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div> <div>CORRENTE (Ib) [A]</div> <div>Cosφ:</div> <div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</div> <div>SCHEMA FUNZIONALE</div> <div>MARCA</div> <div>MODELLO</div> <div>Esecuzione</div> <div>TIPO</div> <div>In [A]</div> <div>Im [A]</div> <div>P.d.i. [kA]</div> <div>I differenziale [A]</div> <div>DISTRIBUZIONE</div> <div>CONTATTORE TIPO</div> <div>RELE TERMICO</div> <div>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</div> <div>Sigla</div> <div>Lunghezza [m]</div> <div>POSA [mmq]</div> <div>Sezione [A]</div> <div>Portata (Iz)</div>					
F		<div>TTITOLO</div> <div>QUADRO ELETTRICO- QE-1.6</div> <div>RILEVO QUADRI ELETTRICI ESISTENTI</div> <div>SCUOLA SECONDARIA VOCHIERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA</div> <div>FILE 00000101</div> <div>ELAB. CONTR. APPR.</div> <div>FOGLIO 1</div> <div>SEGUE</div>					

[illegible]

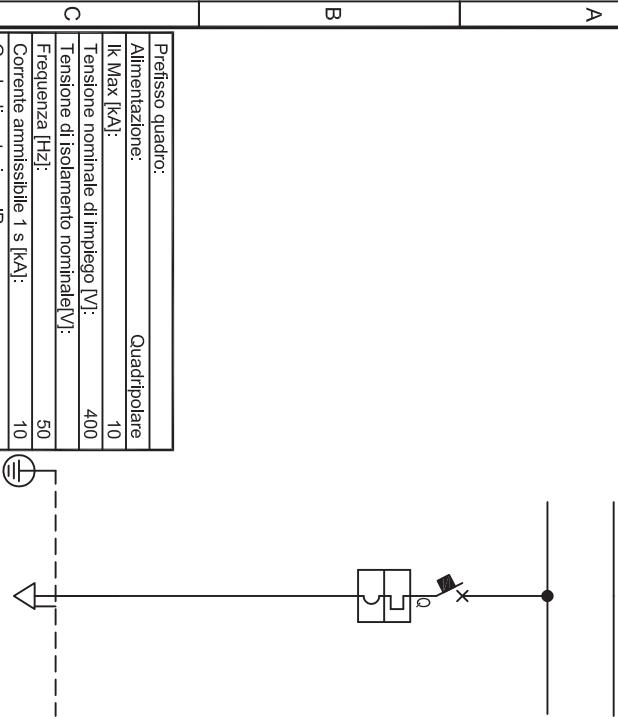
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																													
A	<div>Da Quadro: Partenza: Cavo [mm²]: Lunghezza [m]: Tensione [V]: Frequenza [Hz]: Polarità: Tipo morsetto: Numerazione morsetto:</div>																																																																																																																																				
B	<div>Prefisso quadro: Quadripolare Alimentazione: Ik Max [kA]: 10 Tensione nominale di impiego [V]: 400 Tensione di isolamento nominale[V]: Frequenza [Hz]: 50 Corrente ammissibile 1 s [kA]: 10 Grado di protezione IP: --- Codice:</div>																																																																																																																																				
C	<div>Dati barra: 400/230V - 50Hz - Ik = 9,758 kA</div> <p>Diagram showing the connection of the busbar to the outgoing circuits.</p>																																																																																																																																				
D	<table><tr><td>Descrizione</td><td>I9</td><td>I10</td><td>I11</td><td>I12</td><td>I13</td><td>I14</td><td>I15</td><td>I16</td><td>I17</td></tr><tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>GENERALE FORZA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CORRENTE (Ib) [A]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Cosφ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SCHEMA FUNZIONALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								Descrizione	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15	I16	I17	POTENZA CONTEMPORANEA [kW]							GENERALE FORZA			CORRENTE (Ib) [A]										Cosφ										COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]										SCHEMA FUNZIONALE																																																																										
Descrizione	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15	I16	I17																																																																																																																												
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]							GENERALE FORZA																																																																																																																														
CORRENTE (Ib) [A]																																																																																																																																					
Cosφ																																																																																																																																					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]																																																																																																																																					
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																					
E	<table><tr><td rowspan="4">PROTEZIONE</td><td>MARCA</td><td colspan="7"></td></tr><tr><td>MODELLO</td><td colspan="7"></td></tr><tr><td>Esecuzione</td><td colspan="7"></td></tr><tr><td>TIPO</td><td>In</td><td>--/-25</td><td>--/-25</td><td>--/-25</td><td>--/-25</td><td>--/-25</td><td>--/-40</td><td>--/-25</td></tr><tr><td rowspan="3">DISTRIBUZIONE</td><td>I_m</td><td>[A]</td><td>--/-250</td><td>--/-250</td><td>--/-250</td><td>--/-250</td><td>--/-250</td><td>--/-250</td><td>--/-250</td></tr><tr><td>P.d.l.</td><td>[kA]</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>I differenziale</td><td>[A]</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>0,03</td><td>--</td></tr><tr><td>CONTATTORE TIPO</td><td>Monofase</td><td colspan="7"></td></tr><tr><td>RELE' TERMICO</td><td></td><td colspan="7"></td></tr><tr><td>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td colspan="7"></td></tr><tr><td rowspan="4">LINEA</td><td>Sigla</td><td colspan="7"></td></tr><tr><td>Lunghezza [m]</td><td>NOTYK</td><td>NOTYK</td><td>NOTYK</td><td>NOTYK</td><td>NOTYK</td><td>NOTYK</td><td>NOTYK</td><td>NOTYK</td></tr><tr><td>POSA</td><td>1153M13_2000,8</td><td>1153M13_2000,8</td><td>1153M13_2000,8</td><td>1153M13_2000,8</td><td>1153M13_2000,8</td><td>1153M13_2000,8</td><td>1153M13_2000,8</td><td>1153M13_2000,8</td></tr><tr><td>Sezione [mmq]</td><td>2(1x2,5)+(PE2,5)</td><td>2(1x2,5)+(PE2,5)</td><td>2(1x2,5)+(PE2,5)</td><td>2(1x2,5)+(PE2,5)</td><td>2(1x2,5)+(PE2,5)</td><td>2(1x2,5)+(PE2,5)</td><td>2(1x2,5)+(PE2,5)</td><td>2(1x2,5)+(PE2,5)</td></tr></table>								PROTEZIONE	MARCA								MODELLO								Esecuzione								TIPO	In	--/-25	--/-25	--/-25	--/-25	--/-25	--/-40	--/-25	DISTRIBUZIONE	I _m	[A]	--/-250	--/-250	--/-250	--/-250	--/-250	--/-250	--/-250	P.d.l.	[kA]	6	6	6	6	6	6	6	I differenziale	[A]	--	--	--	--	--	0,03	--	CONTATTORE TIPO	Monofase								RELE' TERMICO									VOLTMETRO / AMPEROMETRO									LINEA	Sigla								Lunghezza [m]	NOTYK	NOTYK	NOTYK	NOTYK	NOTYK	NOTYK	NOTYK	NOTYK	POSA	1153M13_2000,8	1153M13_2000,8	1153M13_2000,8	1153M13_2000,8	1153M13_2000,8	1153M13_2000,8	1153M13_2000,8	1153M13_2000,8	Sezione [mmq]	2(1x2,5)+(PE2,5)	2(1x2,5)+(PE2,5)	2(1x2,5)+(PE2,5)	2(1x2,5)+(PE2,5)	2(1x2,5)+(PE2,5)	2(1x2,5)+(PE2,5)	2(1x2,5)+(PE2,5)	2(1x2,5)+(PE2,5)
PROTEZIONE	MARCA																																																																																																																																				
	MODELLO																																																																																																																																				
	Esecuzione																																																																																																																																				
	TIPO	In	--/-25	--/-25	--/-25	--/-25	--/-25	--/-40	--/-25																																																																																																																												
DISTRIBUZIONE	I _m	[A]	--/-250	--/-250	--/-250	--/-250	--/-250	--/-250	--/-250																																																																																																																												
	P.d.l.	[kA]	6	6	6	6	6	6	6																																																																																																																												
	I differenziale	[A]	--	--	--	--	--	0,03	--																																																																																																																												
CONTATTORE TIPO	Monofase																																																																																																																																				
RELE' TERMICO																																																																																																																																					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																					
LINEA	Sigla																																																																																																																																				
	Lunghezza [m]	NOTYK	NOTYK	NOTYK	NOTYK	NOTYK	NOTYK	NOTYK	NOTYK																																																																																																																												
	POSA	1153M13_2000,8	1153M13_2000,8	1153M13_2000,8	1153M13_2000,8	1153M13_2000,8	1153M13_2000,8	1153M13_2000,8	1153M13_2000,8																																																																																																																												
	Sezione [mmq]	2(1x2,5)+(PE2,5)	2(1x2,5)+(PE2,5)	2(1x2,5)+(PE2,5)	2(1x2,5)+(PE2,5)	2(1x2,5)+(PE2,5)	2(1x2,5)+(PE2,5)	2(1x2,5)+(PE2,5)	2(1x2,5)+(PE2,5)																																																																																																																												
F	<div>FILE 00000101 FOGLIO 2 SEGUE 3</div> <div>ELAB. CONTR. APPR. DISEGNO</div> <div>QUADRO ELETTRICO- QE 0.2</div> <div>RILIEVO QUADRI ELETTRICI ESISTENTI</div> <div>SCUOLA SECONDARIA VOCHIERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA</div>																																																																																																																																				

		1		2		3		4		5		6		7		8	
A		Da Quadro: Partenza: Cavo [mm²]: Lunghezza [m]: Tensione [V]: Frequenza [Hz]: Polarità: Tipo morsetto: Numerazione morsetto:															
B																	
C		Dati barra: 400/230V - 50Hz - Ik = 9,758 kA															
D		Prefisso quadro: Quadripolare															
E		Alimentazione: 10															
F		Ik Max [kA]: 400															
G		Tensione nominale di impiego [V]: 50															
H		Tensione di isolamento nominale [V]: 10															
I		Frequenza [Hz]: 50															
J		Corrente ammissibile 1 s [kA]: ---															
K		Grado di protezione IP: ---															
L		Codice: ---															
M		Sigla utenza															
N		Descrizione															
O		POTENZA CONTEMPORANEA [kW]															
P		CORRENTE (Ib) [A]															
Q		Cosφ															
R		COEFF. DI CONTEMPORANETA' [%]															
S		SCHEMA FUNZIONALE															
T		MARCA															
U		MODELLO															
V		Esecuzione															
W		TIPO															
X		In [A]															
Y		Im [A]															
Z		P.d.l. [kA]															
AA		I differenziale [A]															
AB		DISTRIBUZIONE															
AC		CONTATTORE TIPO															
AD		RELE TERMICO															
AE		VOLTMETRO / AMPEROMETRO															
AF		Sigla															
AG		Lunghezza [m]															
AH		POSA															
AI		Sezione [mmq]															
AJ		Portata (Iz) [A]															
AK		118 17															
AL		119 18															
AM		120 19															
AN		121 20															
AO		122 21															
AP		Magnetotermico															
AQ		Magnetotermico															
AR		Magnetotermico															
AS		Magnetotermico															
AT		Magnetotermico															
AU		Magnetotermico															
AV		Magnetotermico															
AW		Magnetotermico															
AX		Magnetotermico															
AY		Magnetotermico															
AZ		Magnetotermico															
BA		Magnetotermico															
BB		Magnetotermico															
BC		Magnetotermico															
BD		Magnetotermico															
BE		Magnetotermico															
BF		Magnetotermico															
BG		Magnetotermico															
BH		Magnetotermico															
BI		Magnetotermico															
BJ		Magnetotermico															
BK		Magnetotermico															
BL		Magnetotermico															
BM		Magnetotermico															
BN		Magnetotermico															
BO		Magnetotermico															
BP		Magnetotermico															
BQ		Magnetotermico															
BR		Magnetotermico															
BS		Magnetotermico															
BT		Magnetotermico															
BU		Magnetotermico															
BV		Magnetotermico															
BW		Magnetotermico															
BX		Magnetotermico															
BY		Magnetotermico															
BZ		Magnetotermico															
CA		Magnetotermico															
CB		Magnetotermico															
CC		Magnetotermico															
CD		Magnetotermico															
CE		Magnetotermico															
CF		Magnetotermico															
CG		Magnetotermico															
CH		Magnetotermico															
CI		Magnetotermico															
CJ		Magnetotermico															
CK		Magnetotermico															
CL		Magnetotermico															
CM		Magnetotermico															
CN		Magnetotermico															
CO		Magnetotermico															
CP		Magnetotermico															
CQ		Magnetotermico															
CR		Magnetotermico															
CS		Magnetotermico															
CT		Magnetotermico															
CU		Magnetotermico															
CV		Magnetotermico															
CW		Magnetotermico															
CX		Magnetotermico															
CY		Magnetotermico															
CZ		Magnetotermico															
DA		Magnetotermico															
DB		Magnetotermico															
DC		Magnetotermico															
DD		Magnetotermico															
DE		Magnetotermico															
DF		Magnetotermico															
DG		Magnetotermico															
DH		Magnetotermico															
DI		Magnetotermico															
DJ		Magnetotermico															
DK		Magnetotermico															
DL		Magnetotermico															
DM		Magnetotermico															
DN		Magnetotermico															
DO		Magnetotermico															
DP		Magnetotermico															
DQ		Magnetotermico															
DR		Magnetotermico															
DS		Magnetotermico															
DT		Magnetotermico															
DU		Magnetotermico															
DV		Magnetotermico															
DW		Magnetotermico															
DX		Magnetotermico															
DY		Magnetotermico															
DZ		Magnetotermico															
EA		Magnetotermico															
EB		Magnetotermico															
EC		Magnetotermico															
ED		Magnetotermico															
EE		Magnetotermico															
EF		Magnetotermico															
EG		Magnetotermico															
EH		Magnetotermico															
EI		Magnetotermico															
EJ		Magnetotermico															
EK		Magnetotermico															
EL																	

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	<div>Da Quadro: Partenza: Cavo [mm²]: Lunghezza [m]: Tensione [V]: Frequenza [Hz]: Polarità: Tipo morsetto: Numerazione morsetto:</div>			<div>Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 9,758 kA</div>					
B	<div>Prefisso quadro: Alimentazione: Ik Max [kA]: Tensione nominale di impiego [V]: Tensione di isolamento nominale[V]: Frequenza [Hz]: Corrente ammissibile 1 s [kA]: Grado di protezione IP:</div>			<div></div>					
C	<div>Sigla utenza Descrizione POTENZA CONTEMPORANEA CORRENTE (Ib) Cosφ COEFF. DI CONTEMPORANEITA' SCHEMA FUNZIONALE</div>			<div>I6 I1 I2 I3</div>					
D	<div>PROTEZIONE DISTRIBUZIONE CONTATTORE TIPO RELE' TERMICO VOLTMETRO / AMPEROMETRO</div>								
E	<div>LINEA Sigla Lunghezza POSA Sezione Portata (Iz)</div>			<div>10 10 10</div>					
F	TTITOLO			RILEVEO QUADRI ELETTRICO ESISTENTI		COMMITENTE SCUOLA SECONDARIA VOCHIERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA			FILE 00000101 ELAB. FOGLIO 1 CONTR. APPAR.
	1	2	3	4	5	6	7	8	

1	2	3	4	5	6	7	8
A		Da Quadro: Partenza: --- Cavo [mm²]: --- Lunghezza [m]: 400 Tensione [V]: 50 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Quadripolare Tipo morsetto: Numerazione morsetto:					
B		<div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 9,758 kA</div>					
C		<div>Prefisso quadro: Quadripolare</div> <div>Alimentazione: 10</div> <div>Ik Max [kA]: 400</div> <div>Tensione nominale di impiego [V]: 50</div> <div>Tensione di isolamento nominale [V]: 10</div> <div>Frequenza [Hz]: 50</div> <div>Corrente ammissibile 1 s [kA]: 10</div> <div>Grado di protezione IP: ---</div> <div>Codice:</div> <div>Sigla utenza</div>					
D		<div>Descrizione</div> <div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div> <div>CORRENTE (Ib) [A]</div> <div>Cosφ:</div> <div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</div> <div>SCHEMA FUNZIONALE</div>					
E		<div>PROTEZIONE</div> <div>MARCA</div> <div>MODELLO</div> <div>Esecuzione</div> <div>TIPO</div> <div>In [A]</div> <div>Im [A]</div> <div>P.d.i. [kA]</div> <div>I differenziale [A]</div> <div>DISTRIBUZIONE</div> <div>CONTATTORE TIPO</div> <div>RELE' TERMICO</div> <div>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</div> <div>LINEA</div> <div>Sigla</div> <div>Lunghezza [m]</div> <div>POSA [mmq]</div> <div>Sezione [A]</div> <div>Portata (Iz)</div>					
F		<div>TITOLO</div> <div>QUADRO ELETTRICO- QE 0.4</div> <div>RILEVO QUADRI ELETTRICI ESISTENTI</div> <div>SCUOLA SECONDARIA VOCHIERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA</div> <div>FILE 00000101</div> <div>ELAB.</div> <div>CONTR.</div> <div>APPR.</div> <div>FOGLIO 1</div> <div>SEGUE 2</div>					

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 9,758 kA



C

Prefisso quadro: Quadripolare

Alimentazione: 10

Ik Max [kA]: 400

Tensione nominale di impiego [V]: 50

Tensione di isolamento nominale [V]: 10

Frequenza [Hz]: ---

Corrente ammissibile 1 s [kA]: ---

Grado di protezione IP: ---

Codice: ---

Sigla utenza

D

Descrizione

POTENZA CONTEMPORANEA [kW]

CORRENTE (Ib) [A]

Cos ϕ

COEFF. DI CONTEMPORANETA' [%]

SCHEMA FUNZIONALE

E

PROTEZIONE

MARCA

MODELLO

Esecuzione

TIPO

In [A]

Im [A]

P.d.i. [kA]

I differenziale [A]

DISTRIBUZIONE

CONTATTORE TIPO

RELE' TERMICO

VOLTMETRO / AMPEROMETRO

F

LINEA

Stigla [m]

Lunghezza [m]

POSA [mmq]

Sezione [A]

Portata (Iz) [A]

1	2	3	4	5	6	7	8
FARO ESTERNO							
Magnetotermico							
--4--10							
--5--100							
6							
monofase							
NOTVK							
10							
1159M13_300,8							
21x25x1PE25							

QUADRO ELETTRICO- QE 0.4

RILEVO QUADRI ELETTRICI ESISTENTI

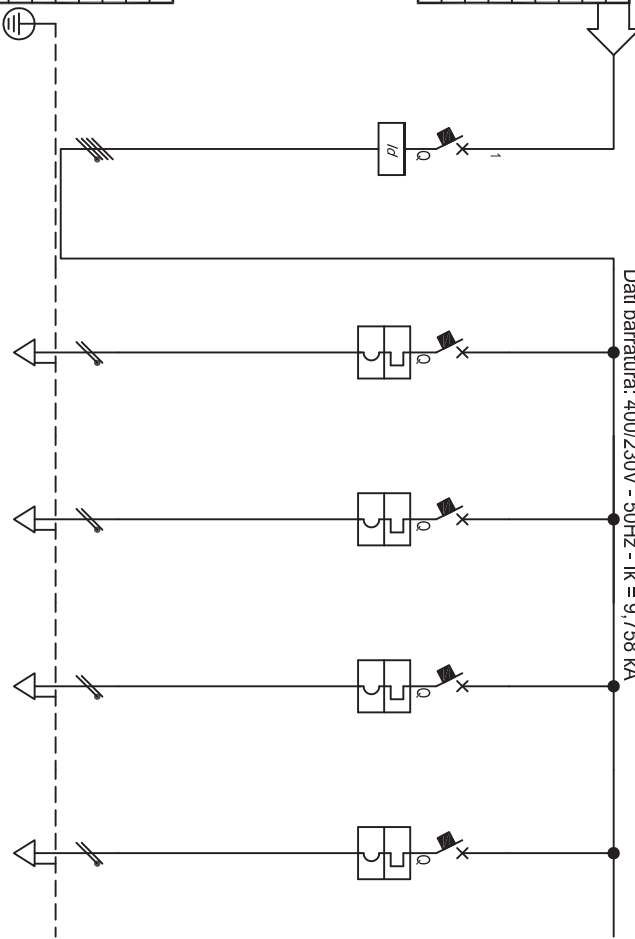
SCUOLA SECONDARIA VOCHIERI
PIAZZA D'AZEGLIO 15
ALESSANDRIA

FILE 00000101
ELAB. CONTR. APPR. SEQUE

1	2	3	4	5	6	7	8
A		Da Quadro: Partenza: --- Cavo [mm²]: --- Lunghezza [m]: 400 Tensione [V]: 400 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Quadrifilare Tipo morsetto: Numerazione morsetto:					
B		<div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 9,758 kA</div>					
C		<div>Prefisso quadro: Quadrifilare</div> <div>Alimentazione: 10</div> <div>Ik Max [kA]: 400</div> <div>Tensione nominale di impiego [V]: 400</div> <div>Tensione di isolamento nominale [V]: 50</div> <div>Frequenza [Hz]: 10</div> <div>Corrente ammissibile 1 s [kA]: ---</div> <div>Grado di protezione IP: ---</div> <div>Codice:</div> <div>Sigla utenza</div>					
D		<div>Descrizione</div> <div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div> <div>CORRENTE (Ib) [A]</div> <div>Cosφ:</div> <div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</div> <div>SCHEMA FUNZIONALE</div>					
E		<div>PROTEZIONE</div> <div>SEZIONATORE</div> <div>MODELLO</div> <div>Esecuzione</div> <div>TIPO</div> <div>In [A]</div> <div>Im [A]</div> <div>P.d.i. [kA]</div> <div>I differenziale [A]</div> <div>DISTRIBUZIONE</div> <div>CONTATTORE TIPO</div> <div>RELE' TERMICO</div> <div>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</div> <div>LINEA</div> <div>Stigla</div> <div>Lunghezza [m]</div> <div>POSA [mmq]</div> <div>Sezione [A]</div> <div>Portata (Iz)</div>					
F		<div>TITOLO</div> <div>QUADRO ELETTRICO- QE 0.5</div> <div>RILEVO QUADRI ELETTRICI ESISTENTI</div> <div>SCUOLA SECONDARIA VOCHIERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA</div> <div>FILE 00000101</div> <div>ELAB.</div> <div>CONTR.</div> <div>APPR.</div> <div>FOGLIO 1</div> <div>SEGUE</div>					

[illegible]

1		2		3		4		5		6		7		8	
A															
Da Quadro:															
Partenza:															
Cavo [mm²]: ---															
Lunghezza [m]: ---															
Tensione [V]: 400															
Frequenza [Hz]: 50															
Polarità: Quadripolare															
Tipo morsetto:															
Numerazione morsetto:															
B															
C															
D															
E															
F															
G															
H															
I															
J															
K															
L															
M															
N															
O															
P															
Q															
R															
S															
T															
U															
V															
W															
X															
Y															
Z															
AA															
AB															
AC															
AD															
AE															
AF															
AG															
AH															
AI															
AJ															
AK															
AL															
AM															
AN															
AO															
AP															
AQ															
AR															
AS															
AT															
AU															
AV															
AW															
AX															
AY															
AZ															
BA															
BB															
BC															
BD															
BE															
BF															
BG															
BH															
BI															
BJ															
BK															
BL															
BM															
BN															
BO															
BP															
BQ															
BR															
BS															
BT															
BU															
BV															
BW															
BX															
BY															
BZ															
CA															
CB															
CC															
CD															
CE															
CF															
CG															
CH															
CI															
CJ															
CK															
CL															
CM															
CN															
CO															
CP															
CQ															
CR															
CS															
CT															
CU															
CV															
CW															
CX															
CY															
CZ															
DA															
DB															
DC															
DD															
DE															
DF															
DG															
DH															
DI															
DJ															
DK															
DL															
DM															
DN															
DO															
DP															
DQ															
DR															
DS															
DT															
DU															
DV															
DW															
DX															
DY															
DZ															
EA															
EB															
EC															
ED															
EE															
EF															
EG															
EH															
EI															
EJ															
EK															
EL															
EM															
EN															
EO															
EP															
EQ															
ER															
ES															
ET															
EU															
EV															
EW															
EX															
EY															
EZ															
FA															
FB															
FC															
FD															
FE															
FF															
FG															
FH															
FI															
FJ															
FK															
FL															
FM															
FN															
FO															
FP															
FQ															
FR															
FS															
FT															
FU															
FV															
FW															
FX															
FY															
FZ															
GA															
GB															
GC															
GD															
GE															
GF															
GG															
GH															
GI															
GJ															
GK															
GL															
GM															
GN															
GO															
GP															
GQ															
GR															
GS															
GT															
GU															
GV															
GW															
GX															
GY															
GZ															
HA															
HB															
HC															
HD															
HE															
HF															
HG															
HH															
HI															
HJ															
HK															
HL															
HM															
HN															
HO															
HP															
HQ															
HR															
HS															
HT															
HU															
HV															
HW															
HX															
HY															
HZ															
IA															
IB															
IC															
ID															
IE															
IF															
IG															
IH															
II															
IJ															
IK															
IL															
IM															
IN															
IO															
IP															
IQ															
IR															
IS															
IT															
IU															
IV															
IW															
IX															
IY															
IZ															
JA															
JB															
JC															
JD															
JE															
JF															
JG															
JH															
JI															
JJ															
JK															
JL															
JM															

		1	2	3	4	5	6	7	8
A		Da Quadro: Partenza: Cavo [mm²]: Lunghezza [m]: Tensione [V]: Frequenza [Hz]: Polarità: Tipo morsetto: Numerazione morsetto:							
B		<div>Dati d'arrata: 400/230V - 50Hz - Ik = 9,758 kA</div> 							
C		<div>Prefixo quadro: Quadripolare</div> <div>Alimentazione: Ik Max [kA]: 10</div> <div>Tensione nominale di impiego [V]: 400</div> <div>Tensione di isolamento nominale[V]:</div> <div>Frequenza [Hz]: 50</div> <div>Corrente ammissibile 1 s [kA]: 10</div> <div>Grado di protezione IP: ---</div> <div>Codice:</div> <div>Sigla utenza</div>							
D		<div>Descrizione</div> <div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div> <div>CORRENTE (Ib) [A]</div> <div>Cosφ</div> <div>COEFF. DI CONTEMPORANETTA' [%]</div> <div>SCHEMA FUNZIONALE</div>							
E		<div>PROTEZIONE</div> <div>MODELLO</div> <div>Esecuzione</div> <div>TIPO</div> <div>In [A]</div> <div>Im [A]</div> <div>P.d.l. [kA]</div> <div>I differenziale</div> <div>DISTRIBUZIONE</div> <div>CONTATTORE TIPO</div> <div>RELE' TERMICO</div> <div>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</div> <div>LINEA</div> <div>Sezione [mmq]</div> <div>Portata (Iz) [A]</div>							
F		<div>TITOLO</div> <div>QUADRO ELETTRICO- QE-1.13</div> <div>RILEVO QUADRI ELETTRICO ESISTENTI</div> <div>SCUOLA SECONDARIA VOCHIERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA</div> <div>FILE 00000101</div> <div>FOGLIO 1</div> <div>SEQUE</div>							

[illegible]

1		2		3		4		5		6		7		8	
A															
Da Quadro:															
Partenza:															
Cavo [mm²]: ---															
Lunghezza [m]: ---															
Tensione [V]: 400															
Frequenza [Hz]: 50															
Polarità: Quadrifilare															
Tipo morsetto:															
Numerazione morsetto:															
B															
C															
D															
E															
F															

[illegible]

[illegible]

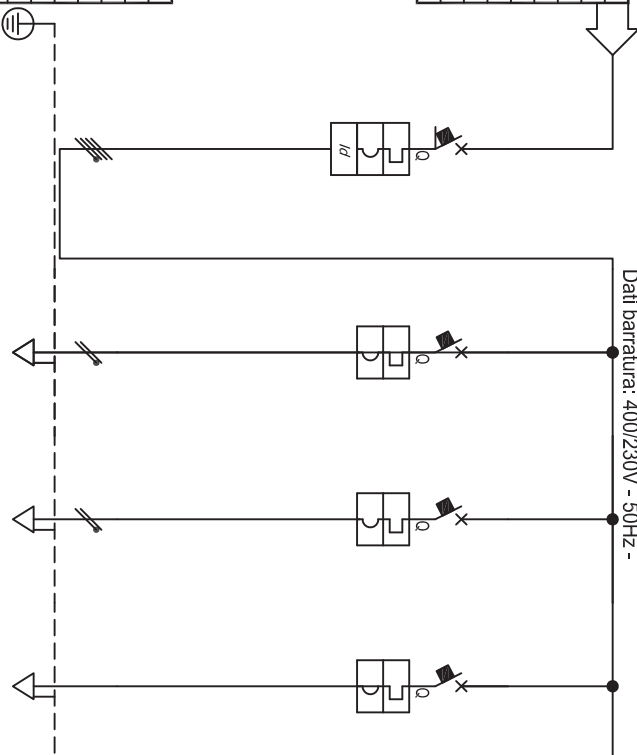
[illegible]

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	<div>Da Quadro:</div> <div>Partenza: ---</div> <div>Cavo [mm²]: ---</div> <div>Lunghezza [m]: 400</div> <div>Tensione [V]: 50</div> <div>Frequenza [Hz]: Quadripolare</div> <div>Polarità: ---</div> <div>Tipo morsetto: ---</div> <div>Numerazione morsetto: ---</div>							
B								
C	<div>Prefisso quadro: Quadripolare</div> <div>Alimentazione: 10</div> <div>Ik Max [kA]: 400</div> <div>Tensione nominale di impiego [V]: 50</div> <div>Tensione di isolamento nominale [V]: 10</div> <div>Frequenza [Hz]: ---</div> <div>Corrente ammissibile 1 s [kA]: ---</div> <div>Grado di protezione IP: ---</div> <div>Codice: ---</div> <div>Sigla utenza</div>							
D	<div>Descrizione</div> <div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div> <div>CORRENTE (Ib) [A]</div> <div>CosΦ:</div> <div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</div> <div>SCHEMA FUNZIONALE</div>							
E	<div>PROTEZIONE</div> <div>MARCA</div> <div>MODELLO</div> <div>Esecuzione</div> <div>TIPO</div> <div>In [A]</div> <div>Im [A]</div> <div>P.d.i. [kA]</div> <div>I differenziale [A]</div> <div>DISTRIBUZIONE</div> <div>CONTATTATORE TIPO</div> <div>RELE TERMICO</div> <div>VOLTIMETRO / AMPEROMETRO</div> <div>Sigla</div> <div>Lunghezza [m]</div> <div>POSA [mmq]</div> <div>Sezione [A]</div> <div>Portata (Iz)</div>							
F	<div>TTITOLO</div> <div>QUADRO ELETTRICO- QE 0.1</div> <div>RILEVO QUADRI ELETTRICI ESISTENTI</div> <div>SCUOLA SECONDARIA VOCHIERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA</div> <div>FILE 00000101</div> <div>ELAB. CONTR. APPR.</div> <div>FOGLIO 1</div> <div>SEGUE</div>							

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	<div>Da Quadro: Partenza: --- Cavo [mm²]: --- Lunghezza [m]: 400 Tensione [V]: 50 Frequenza [Hz]: Quadripolare Polarità: Tipo morsetto: Numerazione morsetto:</div>							
B								
C	<div>Prefisso quadro: Quadripolare Alimentazione: 10 Ik Max [kA]: 400 Tensione nominale di impiego [V]: 50 Tensione di isolamento nominale [V]: 10 Frequenza [Hz]: 10 Corrente ammissibile 1 s [kA]: --- Grado di protezione IP: --- Codice: Sigla utenza</div>							
D	<div>Descrizione POTENZA CONTEMPORANEA [kW] CORRENTE (Ib) [A] CosΦ COEFF. DI CONTEMPORANEA [%] SCHEMA FUNZIONALE</div>							
E	<div>PROTEZIONE MARCA MODELLO Esecuzione TIPO In [A] Im [A] P.d.i. [kA] I differenziale [A] DISTRIBUZIONE CONTATTATORE TIPO RELE TERMICO VOLTMETRO / AMPEROMETRO LINEA Sigla Lunghezza [m] POSA [mmq] Sezione [A] Portata (Iz)</div>							
F	<div>TTITOLO QUADRO ELETTRICO- QE 0.2 RILEVO QUADRI ELETTRICI ESISTENTI SCUOLA SECONDARIA VOCHIERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA FILE 00000101 ELAB. CONTR. APPR. SEQUE</div>							

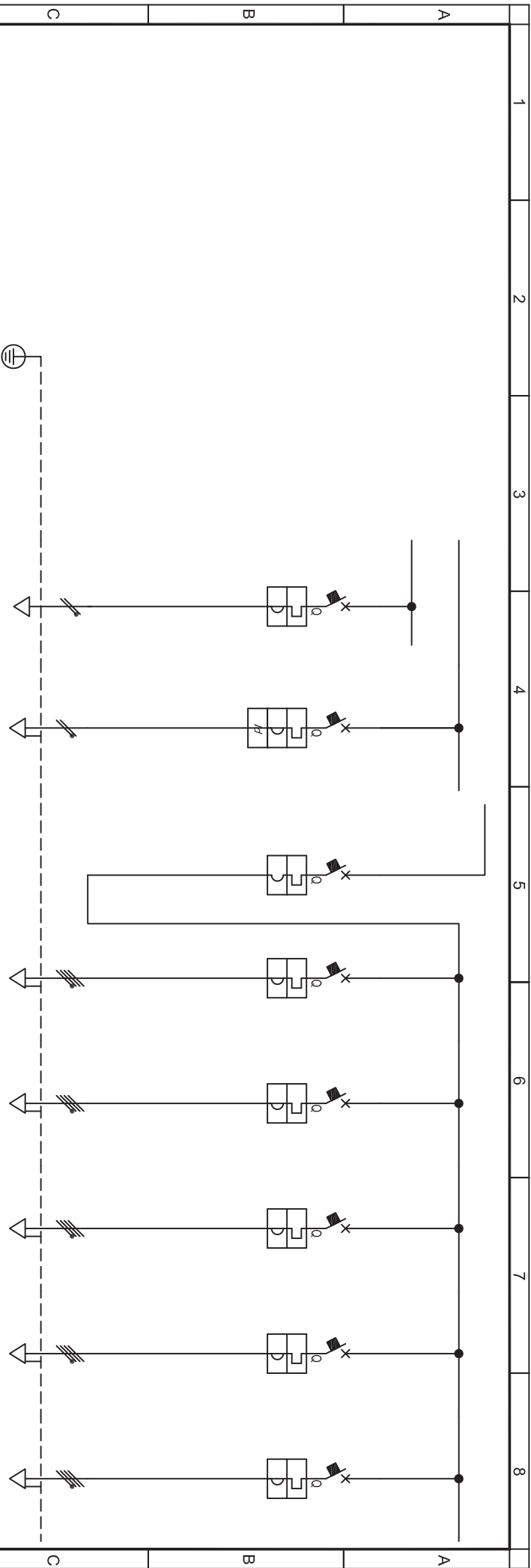
[illegible]

1		2		3		4		5		6		7		8	
A															
Da Quadro:															
Partenza:															
Cavo [mm²]: ---															
Lunghezza [m]: ---															
Tensione [V]: 400															
Frequenza [Hz]: 50															
Polarità: Quadrifilare															
Tipo morsetto:															
Numerazione morsetto:															
B															
C															
D															
E															
F															

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																															
A	<div>Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Da Quadro: <table><tr><td>Partenza:</td><td></td></tr><tr><td>Cavo [mm²]:</td><td>--</td></tr><tr><td>Lunghezza [m]:</td><td>--</td></tr><tr><td>Tensione [V]:</td><td>400</td></tr><tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>50</td></tr><tr><td>Polarità:</td><td>Quadrifilare</td></tr><tr><td>Tipo morsetto:</td><td></td></tr><tr><td>Numerazione morsetto:</td><td></td></tr></table></div>								Partenza:		Cavo [mm²]:	--	Lunghezza [m]:	--	Tensione [V]:	400	Frequenza [Hz]:	50	Polarità:	Quadrifilare	Tipo morsetto:		Numerazione morsetto:																																																																																																																																																																																																
Partenza:																																																																																																																																																																																																																							
Cavo [mm²]:	--																																																																																																																																																																																																																						
Lunghezza [m]:	--																																																																																																																																																																																																																						
Tensione [V]:	400																																																																																																																																																																																																																						
Frequenza [Hz]:	50																																																																																																																																																																																																																						
Polarità:	Quadrifilare																																																																																																																																																																																																																						
Tipo morsetto:																																																																																																																																																																																																																							
Numerazione morsetto:																																																																																																																																																																																																																							
B	<div><table><tr><td>Prefisso quadro:</td><td>Quadrifilare</td></tr><tr><td>Alimentazione:</td><td></td></tr><tr><td>I_k Max [kA]:</td><td>10</td></tr><tr><td>Tensione nominale di impiego [V]:</td><td>400</td></tr><tr><td>Tensione di isolamento nominale[V]:</td><td></td></tr><tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>50</td></tr><tr><td>Corrente ammissibile 1 s [kA]:</td><td>10</td></tr><tr><td>Grado di protezione IP:</td><td>---</td></tr><tr><td>Codice:</td><td></td></tr><tr><td>Sigla utenza</td><td></td></tr></table></div>								Prefisso quadro:	Quadrifilare	Alimentazione:		I _k Max [kA]:	10	Tensione nominale di impiego [V]:	400	Tensione di isolamento nominale[V]:		Frequenza [Hz]:	50	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	10	Grado di protezione IP:	---	Codice:		Sigla utenza																																																																																																																																																																																												
Prefisso quadro:	Quadrifilare																																																																																																																																																																																																																						
Alimentazione:																																																																																																																																																																																																																							
I _k Max [kA]:	10																																																																																																																																																																																																																						
Tensione nominale di impiego [V]:	400																																																																																																																																																																																																																						
Tensione di isolamento nominale[V]:																																																																																																																																																																																																																							
Frequenza [Hz]:	50																																																																																																																																																																																																																						
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	10																																																																																																																																																																																																																						
Grado di protezione IP:	---																																																																																																																																																																																																																						
Codice:																																																																																																																																																																																																																							
Sigla utenza																																																																																																																																																																																																																							
C																																																																																																																																																																																																																							
D	<table><tr><td>Descrizione</td><td>I_G</td><td>I₁</td><td>I₂</td><td>I₃</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA</td><td>[kW]</td><td>4</td><td>2</td><td>trato</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CORRENTE (I_b)</td><td>[A]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Cosφi</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>COEFF. DI CONTEMPANEITA'</td><td>[%]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SCHEMA FUNZIONALE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>MARCA</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>MODELLO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Esecuzione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TIPO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>In</td><td>[A]</td><td>--/-16</td><td>--/-10</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>I_m</td><td>[A]</td><td>--/-200</td><td>--/-160</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>P.d.l.</td><td>[kA]</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>I differenziale</td><td>[A]</td><td>0,03</td><td>--</td><td>--</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td></td><td>monofase</td><td>Monofase</td><td>Monofase</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE TIPO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>RELE TERMICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Sigla</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Lunghezza</td><td>[m]</td><td>-</td><td>NOTYK</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>POSA</td><td></td><td>-</td><td>1153M3_300/8</td><td>1153M3_300/8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Sezione</td><td>[mmq]</td><td>-</td><td>2(1x1,5)+(PE1,5)</td><td>2(1x1,5)+(PE1,5)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Portata (Iz)</td><td>[A]</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								Descrizione	I _G	I ₁	I ₂	I ₃					POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4	2	trato					CORRENTE (I _b)	[A]								Cosφi									COEFF. DI CONTEMPANEITA'	[%]								SCHEMA FUNZIONALE									MARCA	--	--	--	--					MODELLO									Esecuzione									TIPO									In	[A]	--/-16	--/-10	10					I _m	[A]	--/-200	--/-160	100					P.d.l.	[kA]	6	6	6					I differenziale	[A]	0,03	--	--					DISTRIBUZIONE		monofase	Monofase	Monofase					CONTATTORE TIPO									RELE TERMICO									VOLTMETRO / AMPEROMETRO									Sigla									Lunghezza	[m]	-	NOTYK	10					POSA		-	1153M3_300/8	1153M3_300/8					Sezione	[mmq]	-	2(1x1,5)+(PE1,5)	2(1x1,5)+(PE1,5)					Portata (Iz)	[A]	-						
Descrizione	I _G	I ₁	I ₂	I ₃																																																																																																																																																																																																																			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4	2	trato																																																																																																																																																																																																																			
CORRENTE (I _b)	[A]																																																																																																																																																																																																																						
Cosφi																																																																																																																																																																																																																							
COEFF. DI CONTEMPANEITA'	[%]																																																																																																																																																																																																																						
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																																																																																							
MARCA	--	--	--	--																																																																																																																																																																																																																			
MODELLO																																																																																																																																																																																																																							
Esecuzione																																																																																																																																																																																																																							
TIPO																																																																																																																																																																																																																							
In	[A]	--/-16	--/-10	10																																																																																																																																																																																																																			
I _m	[A]	--/-200	--/-160	100																																																																																																																																																																																																																			
P.d.l.	[kA]	6	6	6																																																																																																																																																																																																																			
I differenziale	[A]	0,03	--	--																																																																																																																																																																																																																			
DISTRIBUZIONE		monofase	Monofase	Monofase																																																																																																																																																																																																																			
CONTATTORE TIPO																																																																																																																																																																																																																							
RELE TERMICO																																																																																																																																																																																																																							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																																																							
Sigla																																																																																																																																																																																																																							
Lunghezza	[m]	-	NOTYK	10																																																																																																																																																																																																																			
POSA		-	1153M3_300/8	1153M3_300/8																																																																																																																																																																																																																			
Sezione	[mmq]	-	2(1x1,5)+(PE1,5)	2(1x1,5)+(PE1,5)																																																																																																																																																																																																																			
Portata (Iz)	[A]	-																																																																																																																																																																																																																					
E	Foglio 1 segue																																																																																																																																																																																																																						
F	<table><tr><td>TITOLO</td><td colspan="3">QUADRO ELETTRICO- QE-2.2</td><td>RILEVO QUADRI ELETTRICI ESISTENTI</td><td>COMMITTENTE SCUOLA SECONDARIA VOCIHERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA</td><td>FILE ELAB. 00000101</td><td>FOGLIO 1</td><td>SEQUE</td></tr></table>								TITOLO	QUADRO ELETTRICO- QE-2.2			RILEVO QUADRI ELETTRICI ESISTENTI	COMMITTENTE SCUOLA SECONDARIA VOCIHERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA	FILE ELAB. 00000101	FOGLIO 1	SEQUE																																																																																																																																																																																																						
TITOLO	QUADRO ELETTRICO- QE-2.2			RILEVO QUADRI ELETTRICI ESISTENTI	COMMITTENTE SCUOLA SECONDARIA VOCIHERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA	FILE ELAB. 00000101	FOGLIO 1	SEQUE																																																																																																																																																																																																															

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8
A		Da Quadro: Partenza: --- Cavo [mm²]: --- Lunghezza [m]: 400 Tensione [V]: 400 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Quadripolare Tipo morsetto: Numerazione morsetto:					
B							
C		Prefisso quadro: Quadripolare Alimentazione: 10 Ik Max [kA]: 400 Tensione nominale di impiego [V]: 400 Tensione di isolamento nominale [V]: 50 Frequenza [Hz]: 10 Corrente ammissibile 1 s [kA]: --- Grado di protezione IP: --- Codice: Sigla utenza					
D		Descrizione POTENZA CONTEMPORANEA [kW] CORRENTE (Ib) [A] CosFi COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%] SCHEMA FUNZIONALE					
E		PROTEZIONE MARCA MODELLO Esecuzione TIPO In [A] Im [A] P.d.i. [kA] I differenziale DISTRIBUZIONE CONTATTORE TIPO RELE' TERMICO VOLTMETRO / AMPEROMETRO LINEA Sigla Lunghezza [m] POSA [mmq] Sezione [A] Portata (Iz)					
F		TITOLO QUADRO ELETTRICO- QE -1.11 RILEVO QUADRI ELETTRICO ESISTENTI COMITENTE SCUOLA SECONDARIA VOCHIERI PIAZZA D'AZEGLIO 15 ALESSANDRIA FILE 00000101 ELAB. CONFR. DISEGNO FOGLIO 1 SEGUE 2					



Sigla utenza		18		16					
Descrizione		2		alloggi custode		GENERALE FMI		aula a	
POTENZA CONTEMPORANEA								aula b	
CORRENTE (Ib)								aula c	
CosFi								aula d	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'								aula e	
SCHEMA FUNZIONALE									
MARCA				--		--		--	
MODELLO		Magnetotermico		Magnetotermico differenziale		MAGNETOTERMICO		Magnetotermico	
Esecuzione								Magnetotermico	
TIPO								Magnetotermico	
In		--/-10		--/-16		--/-63		--/-25	
Im		--/-100		--/-100		--/-630		--/-100	
P.d.i.		6		6		6		6	
I differenziale		0,03		0,03		-		6	
DISTRIBUZIONE		monofase		monofase		quadripolare		quadripolare	
CONTATTORE TIPO						quadripolare		quadripolare	
RELE' TERMICO									
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA		NOTVK		NOTVK		NOTVK		NOTVK	
Lunghezza		10		40		40		10	
POSA		1159M13_200/8		1499M13_200/8		1159M13_200/8		1159M13_200/8	
Sezione		21(x2,5)+(1P2,5)		21(x2,5)+(1P2,5)		21(x4)+(1P4)		21(x4)+(1P4)	
Portata (Iz)		[A]							

