

TABELLA RIASSUNTIVA

TENSIONE:
 FREQUENZA:
 CORRENTE NOMINALE:
 CORRENTE DI CORTO CIRCUITO:

NOTE:

INDICE ELABORATI

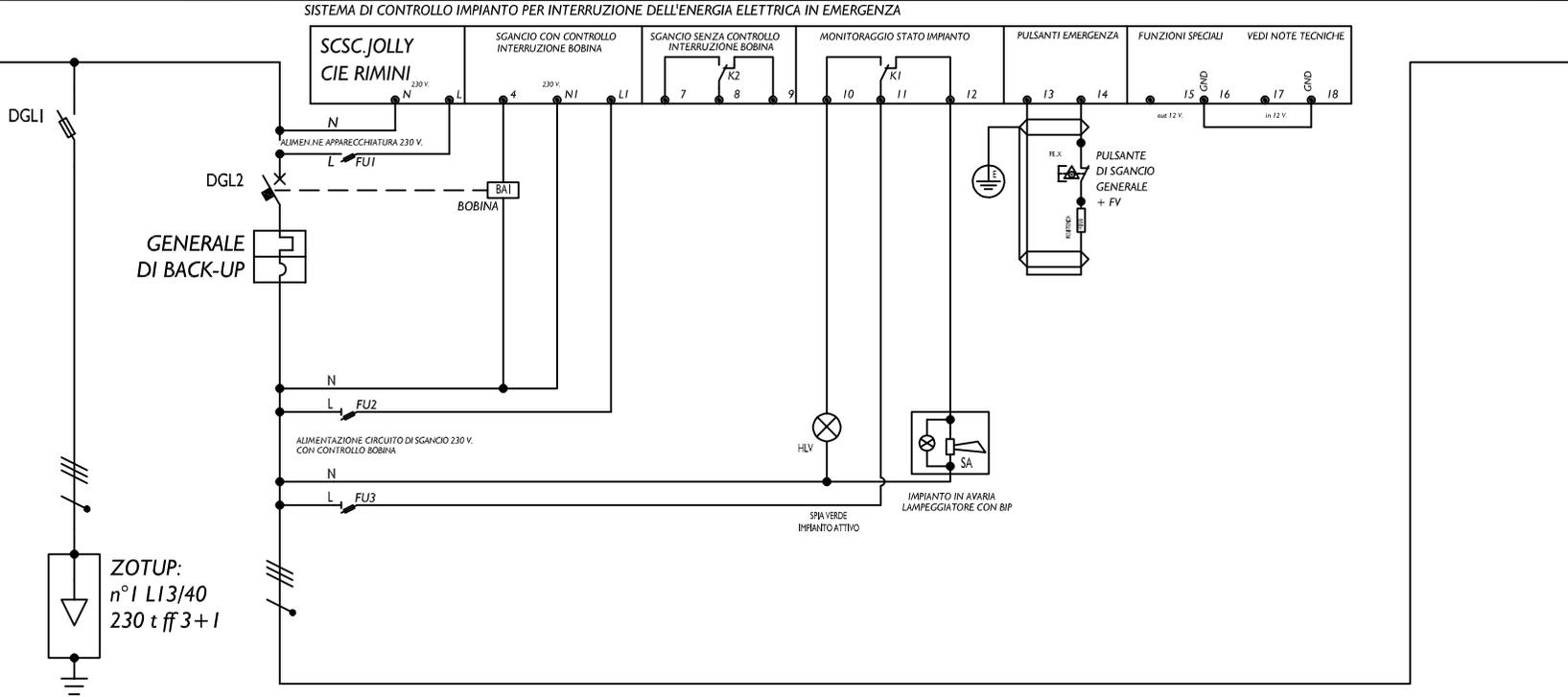
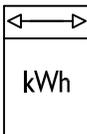
SIGLA	DESCRIZIONE	Pagina
	QUADRO CONTATORE	2-3
	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	4
	FOTOVOLTAICO	5
	QUADRO GENERALE ASILO NIDO	6-16
	QUADRO GENERALE ASILO NIDO (SEZ. PRIVILEGIATA)	17-18
	FUNZIONALI QUADRO GENERALE NIDO	19
	FUNZIONALI QUADRO GENERALE NIDO (SEZ. PRIVILEGIATA)	20
	QUADRO GENERALE SCUOLA DELL'INFANZIA	21-27
	QUADRO GENERALE SCUOLA DELL'INFANZIA (SEZIONE PRIVILEGIATA)	28-29
	FUNZIONALI QUADRO GENERALE SCUOLA DELL'INFANZIA	30
	FUNZIONALI QUADRO GENERALE INFANZIA (SEZ. PRIVILEGIATA)	31
	CARPENTERIE QUADRI	32



V.le Marconi 30/3
 48018 Faenza (RA)
 Tel. 0546 668163 - Fax 0546 686301
 e-mail: energia@energia.ra.it
<http://energia.ra.it>

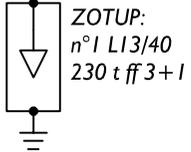
REVISIONI	17-058-04 ELE SCHO_V00	MARZO-2023	EMISSIONE	TAVOLA	1
				DISEGNATORE	RM
				Firma:	
cliente:				COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI	
titolo:				SCHEMI ELETTRICI	
POLO DELL'INFANZIA SITO IN VIA VILLAGRAPPA				n. Commessa	
				SIGLA QUADRO	
				n. File/archivio	17-058-04 ELE SCHO_V00

15kA



NOTA BENE:
Quadro elettrico con doppia alimentazione.

NOTA BENE:
NEL DIMENSIONAMENTO DEL QUADRO CONSIDERARE ANCHE IL 30% DI SPAZIO VUOTO PER FUTURI AMPLIAMENTI.

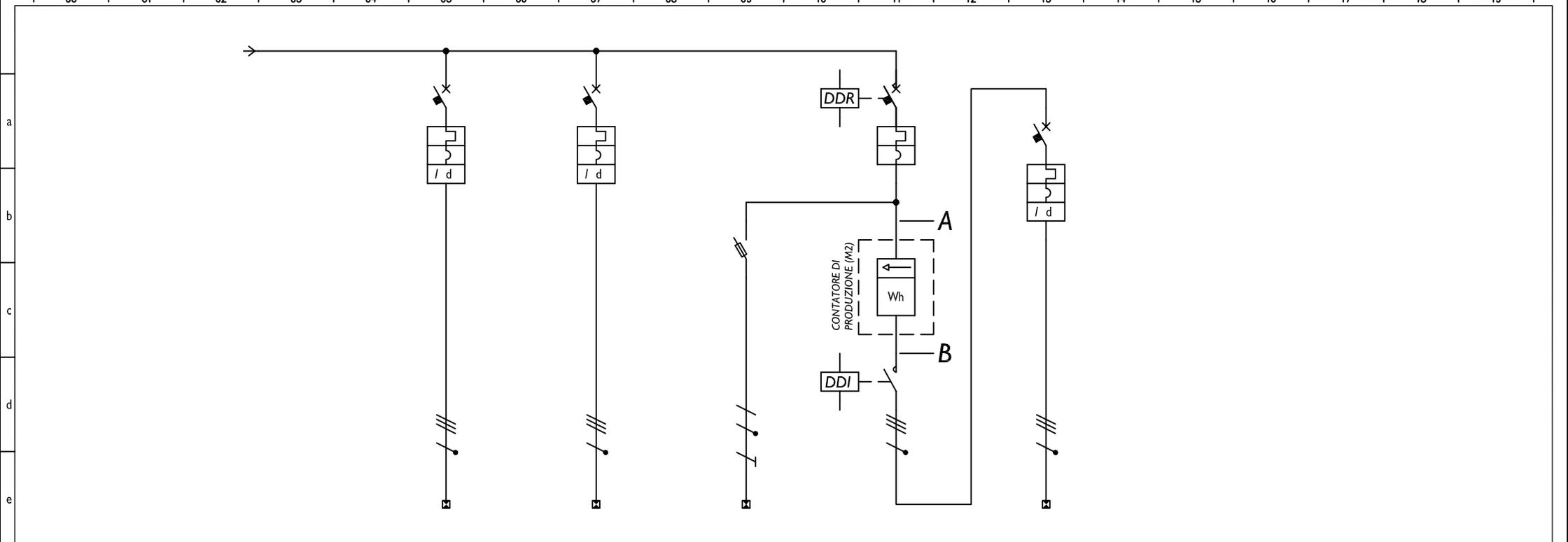


UTENZA	DENOMINAZIONE		SCARICATORI		GENERALE												
	SIGLA	POTENZA TOT. kW															
	TIPO	lb	A														
	POTENZA kW	lb	A														
	COEF. CONTEMP.	cos i															
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																
	TIPO																
	N.POLI	ln	A	4	160	4	160										
	lth	A	Idn	A		Tar.											
	lm (o curva)	A	Pdi	kA		C	16										
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO																
CONTATTORE	TIPO																
	ln	A	Pn	kW													
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO																
	FORMAZIONE																
	LUNGHEZZA																
	lz																
	C.d.T. a ln	%	C.d.T. a lb	%													
	Zk	mΩ	Zs	mΩ													
lk trifase/monof.	kA	lk l fase/terra	kA														
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	



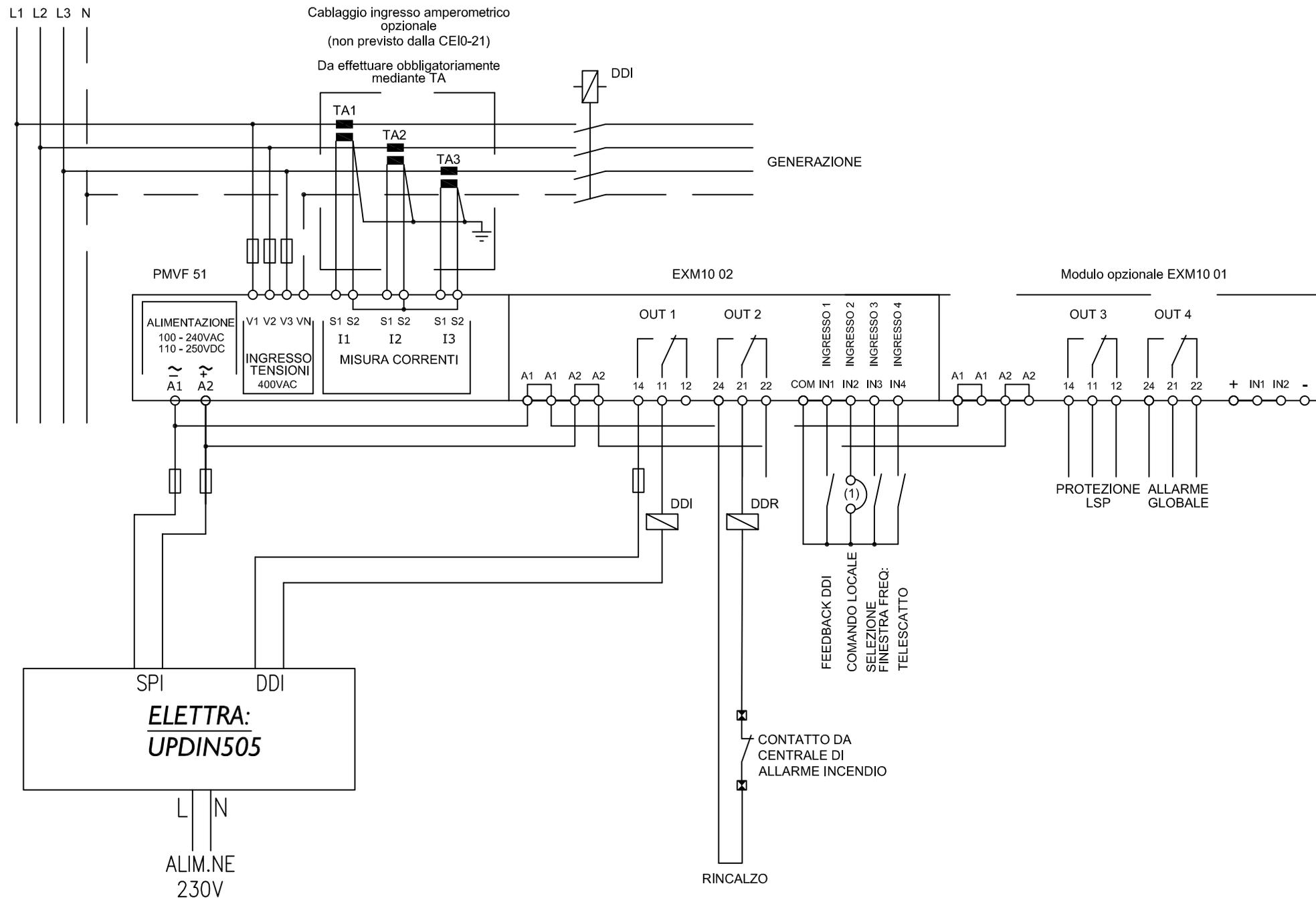
V.le Marconi, 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 668163
Fax 0546 686301

TITOLO QUADRO CONTATORE		DISEGNATORE	RIF. FILE	FOGLIO 2	SEGUE
SCHEMA 17-058-04 ELE_SCH0_V00	RIF. CLIENTE COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI	FIRMA	DATA MARZO-2023	TOT. FOGLI	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	SCALA	



UTENZA	DENOMINAZIONE		AL QUADRO GENERALE ASILO NIDO		AL QUADRO GENERALE SCUOLA INFANZIA		ALIMENTAZIONE PROTEZIONE DI INTERFACCIA		AL CONTATORE DI PRODUZIONE M2		AL QUADRO CORRENTE ALTERNATA FOTOVOLTAICO						
	SIGLA																
	TIPO	POTENZA TOT. kW															
	POTENZA kW	Ib A															
	COEF. CONTEMP.	cos i															
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																
	TIPO																
	N.POLI	In A	4	125	4	80	2	32	4	160	4	160					
	Ith A	Idn A	125	Tar. IA-Isec	80	Tar. IA-Isec			160		160	0,3 tipo "A"					
	Im (o curva) A	Pdi kA	C	16	C	10			C	16	C	16					
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO		A														
CONTATTORE	TIPO								100kW-AC3								
	In A	Pn kW							4x185A								
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA		A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16M16		FG16M16				FG16M16								
	FORMAZIONE		3x(1x50°)+N25°		3x(1x35°)+N25°				3x(1x70°)+N50°+T								
	LUNGHEZZA		m		45		65		90								
	Iz A		130		104				160								
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		1,05		1,53				1,98							
	Zk mΩ	Zs mΩ															
Ik trifase/monof. kA	Ik I fase/terra kA	8,07	3	5,07	1,72				6,3	2,3							
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

RETE DI DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
------	----------	------	-------

energia
 V.le Marconi, 30/3
 48018 Faenza (RA)
 Tel. 0546 668163
 Fax 0546 686301

TITOLO
PROTEZIONE DI INTERFACCIA

SCHEMA
 17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
 COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

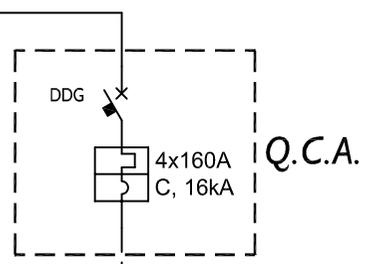
DISEGNATORE
 RIF. FILE

FIRMA
 DATA **MARZO-2023**
 SCALA

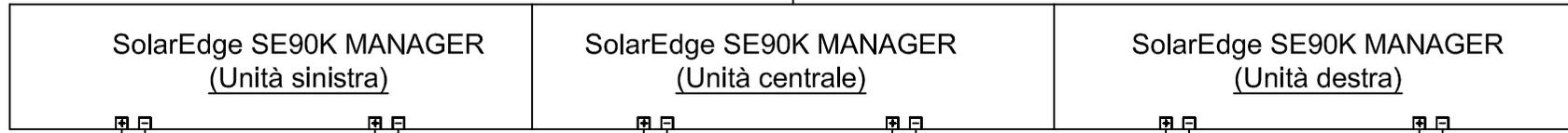
FOGLIO **4** SEGUE

TOT. FOGLI

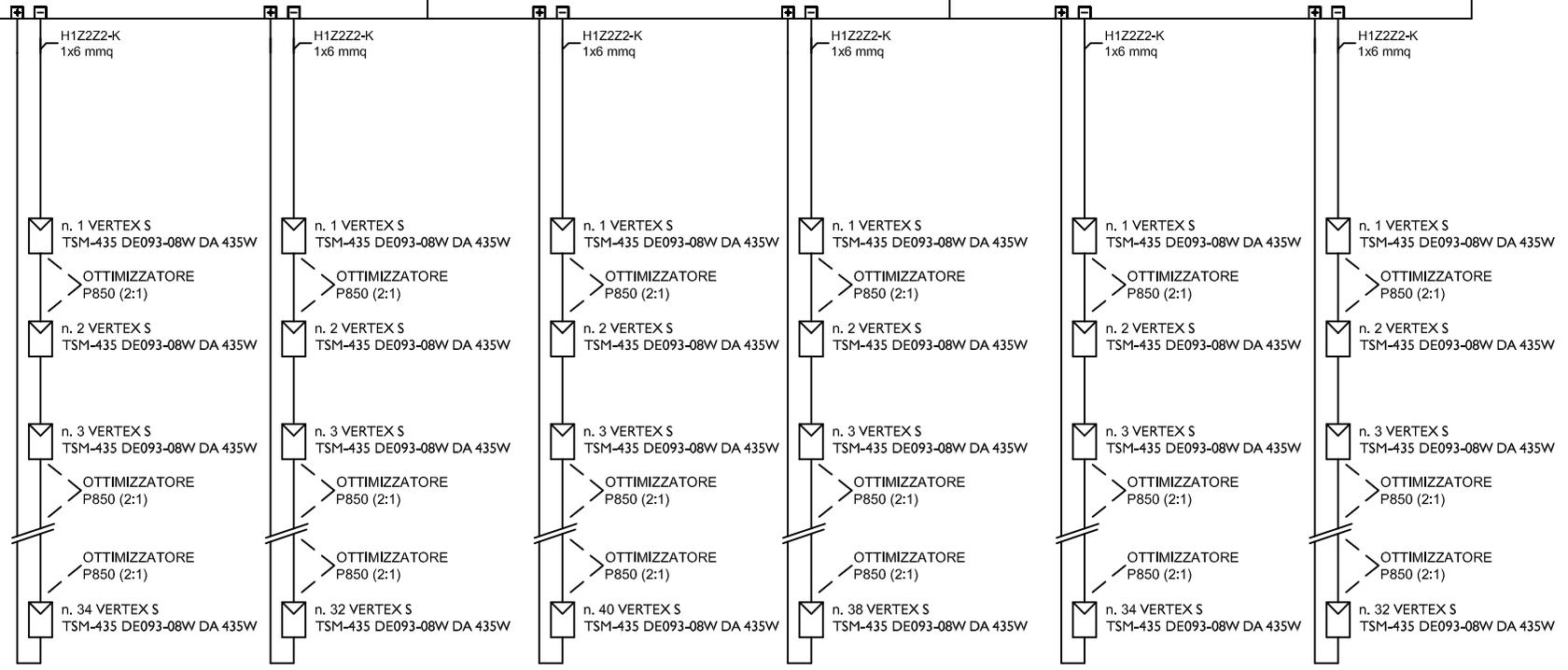
ARRIVO LINEA DA
Q. CONTATORE →



IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 91,35kWp COMPOSTO DA N°210 MODULI MONOCRISTALLINI TRINASOLAR VERTEX S TSM-435 DE093-08W DA 435W.
MODULI FOTOVOLTAICI CON CLASSE I DI REAZIONE AL FUOCO.
INVERTER TRIFASE SOLAREEDGE SE90K MANAGER.
IMPIANTO FOTOVOLTAICO DOTATO OGNI DUE PANNELLI DI UN OTTIMIZZATORE DI POTENZA SOLAREEDGE (P850) CON FUNZIONE SAFETY PER L'ABBASSAMENTO DELLA TENSIONE AD 1Vcc A CAPO DI OGNI PANNELLO IN CASO DI SGANCIO.



Versione con scaricatori e sezionatori lato c.c. integrati



STRINGA 1 34 moduli 17 ottimizz.	STRINGA 2 32 moduli 16 ottimizz.	STRINGA 3 40 moduli 20 ottimizz.	STRINGA 4 38 moduli 19 ottimizz.	STRINGA 5 34 moduli 17 ottimizz.	STRINGA 6 32 moduli 16 ottimizz.
---	---	---	---	---	---

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
------	----------	------	-------

energia
 V.le Marconi, 30/3
 48018 Faenza (RA)
 Tel. 0546 668163
 Fax 0546 686301

TITOLO
FOTOVOLTAICO

SCHEMA
17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

DISEGNATORE

RIF. FILE

FIRMA

DATA MARZO-2023

SCALA

FOGLIO 5

SEGUE

TOT. FOGLI

ARRIVO LINEA DA
Q. CONTATORE

$ICC \leq 8,07kA$

GENERALE
DI BACK-UP

MULTIMETRO
DIGITALE

10.3x38mm

NOTA BENE:
Quadro elettrico con
doppia alimentazione.

NOTA BENE:
NEL DIMENSIONAMENTO DEL
QUADRO CONSIDERARE ANCHE
IL 30% DI SPAZIO VUOTO PER
FUTURI AMPLIAMENTI.

ZOTUP:
n°1 L3/30
230 ff 4

UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE DI QUADRO		SCARICATORI		GENERALE PRESE		PRESE DISPENSA + LOCALI DI SERVIZIO CUCINA		PRESE 230 CUCINA		PRESE WC		RISERVA		
	SIGLA	POTENZA TOT. kW															
	TIPO	lb	A														
	POTENZA kW	lb	A														
	COEF. CONTEMP.	cos i															
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																
	TIPO																
	N.POLI	In	A	4	125	4	160	4	25	I+N	16	I+N	16	I+N	16	I+N	10
	lth	A	Idn	A	125				0,03	16		16		16		10	
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	16				C	6	C	6	C	6	C	6
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO		A														
CONTATTORE	TIPO																
	In	A	Pn	kW													
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA		A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO								FG17		FG17		FG17				
	FORMAZIONE								2x4°+T		2x4°+T		2x4°+T				
	LUNGHEZZA		m														
	lz		A														
	C.d.T. a In		%	C.d.T. a lb	%												
	Zk		mΩ	Zs	mΩ												
Ik trifase/monof.		kA	Ik I fase/terra	kA													
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	



V.le Marconi, 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 668163
Fax 0546 686301

TITOLO
QUADRO GENERALE ASILO NIDO

SCHEMA
17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

DISEGNATORE

RIF. FILE

FIRMA

FOGLIO

6

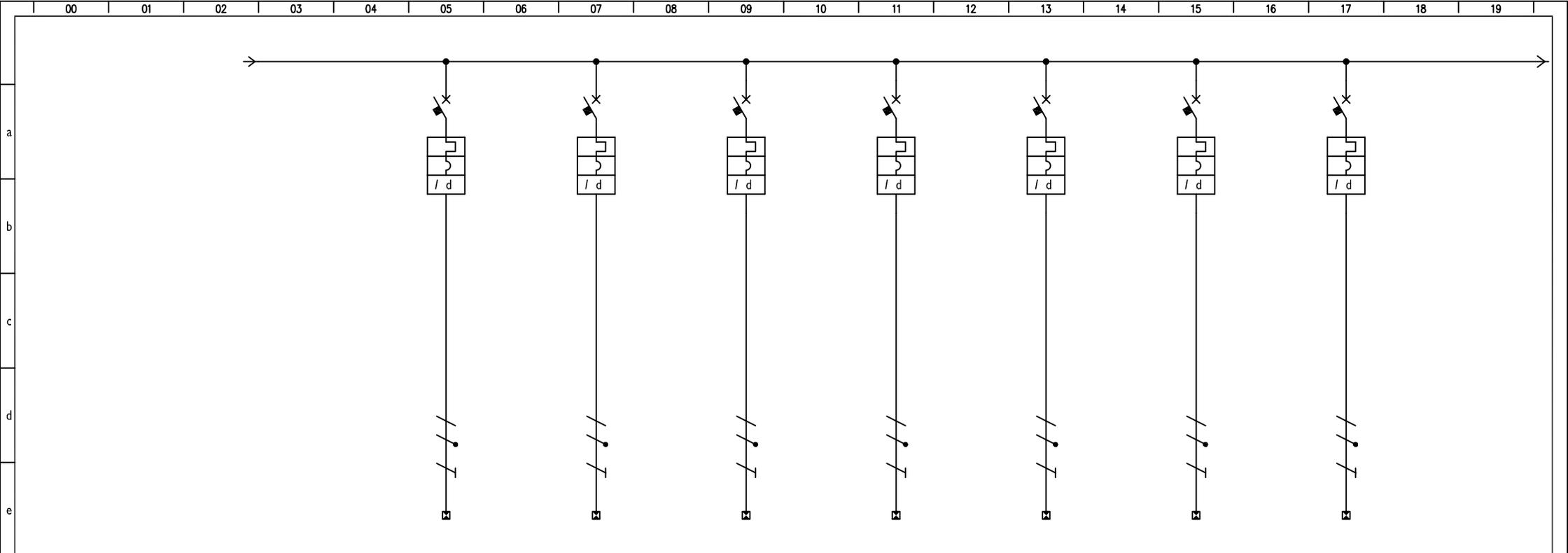
DATA
MARZO-2023

SCALA

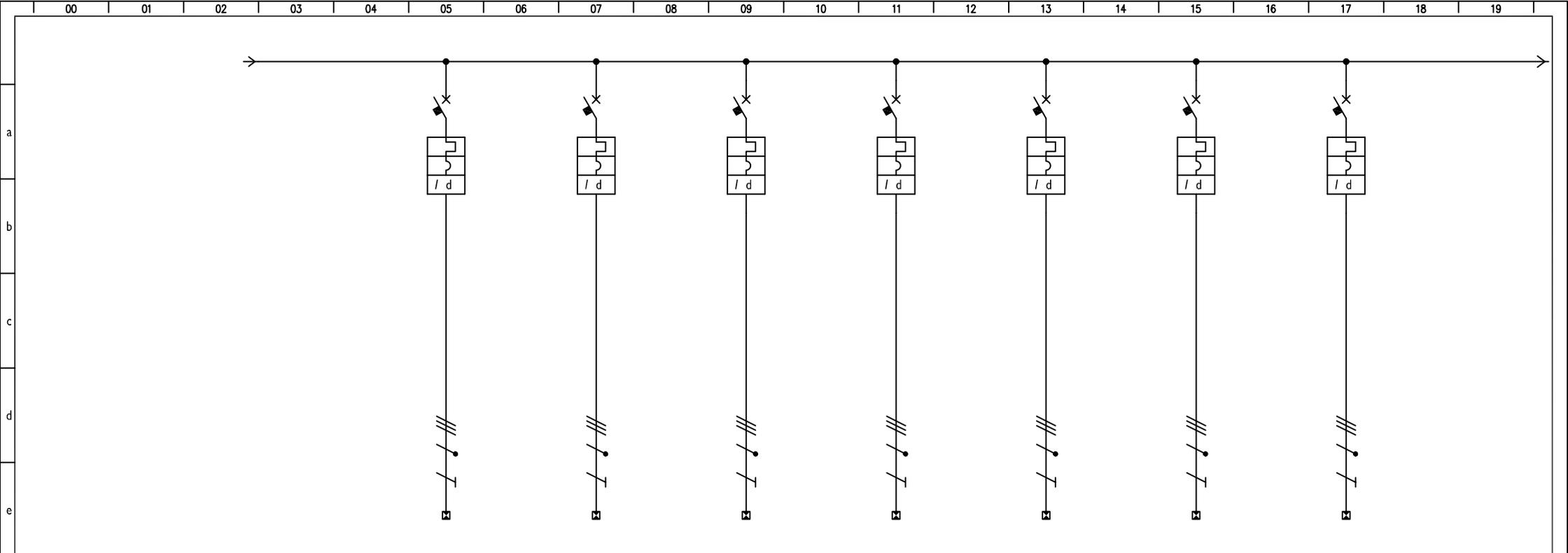
SEGUE

TOT. FOGLI

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



UTENZA	DENOMINAZIONE		PRESE SEZIONE 3 LATTANTI + AREA SONNO		PRESE SEZIONE 2 SEMIDIVEZZI + AREA SONNO		PRESE SEZIONE 1 DIVEZZI + AREA SONNO		PRESE LAVORO INSEGNANTI STANZA 1		PRESE LAVORO INSEGNANTI STANZA 2		PRESE PIAZZA		PRESE DI SERVIZIO			
		SIGLA																
	TIPO	POTENZA TOT. kW																
	POTENZA kW	Ib	A															
	COEF. CONTEMP.	cos i																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																	
	TIPO																	
	N.POLI	In	A	I+N	16	I+N	16	I+N	16	I+N	16	I+N	16	I+N	16	I+N	16	
	Ith	A	Idn	A	16	0,03	16	0,03	16	0,03	16	0,03	16	0,03	16	0,03	16	
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	6	C	6	C	6	C	6	C	6	C	6	6	
FUSIBILE	TIPO																	
	CALIBRO		A															
CONTATTORE	TIPO																	
	In	A	Pn	kW														
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17	
	FORMAZIONE		2x4 ² +T		2x4 ² +T		2x4 ² +T		2x4 ² +T		2x4 ² +T		2x4 ² +T		2x4 ² +T		2x4 ² +T	
	LUNGHEZZA		m															
	Iz	A																
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%														
	Zk	mΩ	Zs	mΩ														
	Ik trifase/monof.	kA	Ik I fase/terra	kA														
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																	



f	UTENZA	DENOMINAZIONE		LAVASTOVIGLIE (25)		FORNO (16)		CUCINA TOP 4 FUOCHI (20)		CUOCIPASTA (19)		PRESE CEE CUCINA		CAPPA CUCINA		CAPPA LAVAGGIO		
		SIGLA																
		TIPO	POTENZA TOT. kW	10		18		16		20								
		POTENZA kW	Ib	A														
COEF. CONTEMP.		cos i																
g	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																
		TIPO																
		N.POLI	In	A	4	32	4	40	4	32	4	40	4	16	4	16	4	16
		Ith	A	Idn	A	32	0,3 tipo "A"	40	0,3 tipo "A"	32	0,3 tipo "A"	40	0,3 tipo "A"	16	0,03	16	0,03	16
Im (o curva)		A	Pdi	kA	C	6	C	6	C	6	C	6	C	6	C	6	C	6
h	FUSIBILE	TIPO																
		CALIBRO		A														
i	CONTATTORE	TIPO																
		In	A	Pn	kW													
j	RELE' TERMICO	TIPO																
		TARATURA		A														
k	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16OM16		FG16OM16		FG16OM16		FG16OM16		FG17		FG17		FG17		
		FORMAZIONE		4x6 ² +T		4x10 ² +T		4x6 ² +T		4x10 ² +T		4x4 ² +T		4x4 ² +T		4x4 ² +T		
		LUNGHEZZA		m														
		Iz	A															
		C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%													
		Zk	mΩ	Zs	mΩ													
Ik trifase/monof.		kA	Ik I fase/terra	kA														
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		



V.le Marconi, 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 668163
Fax 0546 686301

TITOLO
QUADRO GENERALE ASILO NIDO

SCHEMA
17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

DISEGNATORE

RIF. FILE

FIRMA

DATA
MARZO-2023

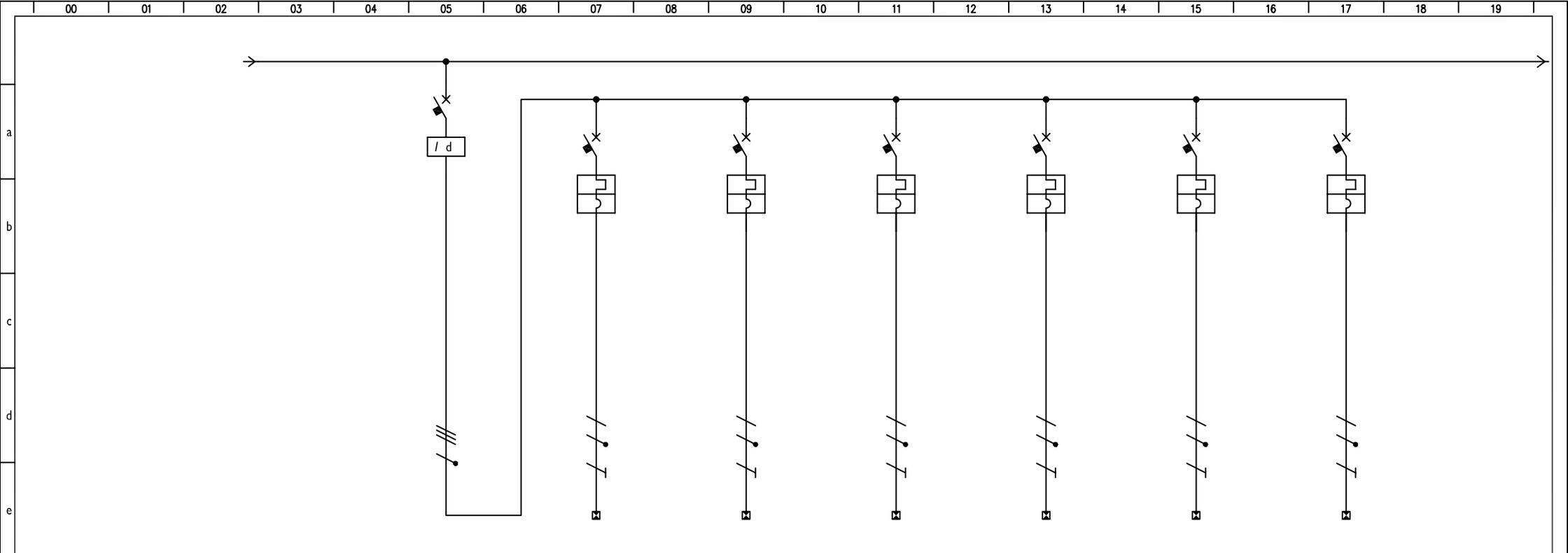
SCALA

FOGLIO
8

SEGUE

TOT. FOGLI

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



f	UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE SERVIZI		IMPIANTO VIDEOCITOFONO		RACK DATI		PRESE VIDEOPROIETTORE		IMPIANTO DI CHIAMATA WC HANDY		RISERVA		RISERVA		
		SIGLA																
		TIPO	POTENZA TOT. kW															
		POTENZA kW	lb	A														
COEF. CONTEMP. cos ϕ																		
g	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																
		TIPO																
		N.POLI	I_n	A	4	25	I+N	10	I+N	16	I+N	16	I+N	10	I+N	10	I+N	10
		I_{th}	A	I_{dn}	A	0,03 tipo "A"	10	16	16	6	16	6	10	6	10	6	10	6
I_m (o curva)		A	P_{di}	kA		C	6	C	6	C	6	C	6	C	6	C	6	
h	FUSIBILE	TIPO																
		CALIBRO		A														
h	CONTATTORE	TIPO																
		I_n	A	P_n	kW													
i	RELE' TERMICO	TIPO																
		TARATURA		A														
k	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG17		FG17		FG17		FG17						
		FORMAZIONE				2x2,5 ² +T		2x4 ² +T		2x4 ² +T		2x2,5 ² +T						
		LUNGHEZZA		m														
		I_z	A															
		C.d.T. a I_n	%	C.d.T. a I_b	%													
		Z_k	$m\Omega$	Z_s	$m\Omega$													
I_k trifase/monof.		kA		I_k I fase/terra		kA												
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		



V.le Marconi, 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 668163
Fax 0546 686301

TITOLO
QUADRO GENERALE ASILO NIDO

SCHEMA
17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

DISEGNATORE

RIF. FILE

FIRMA

DATA
MARZO-2023

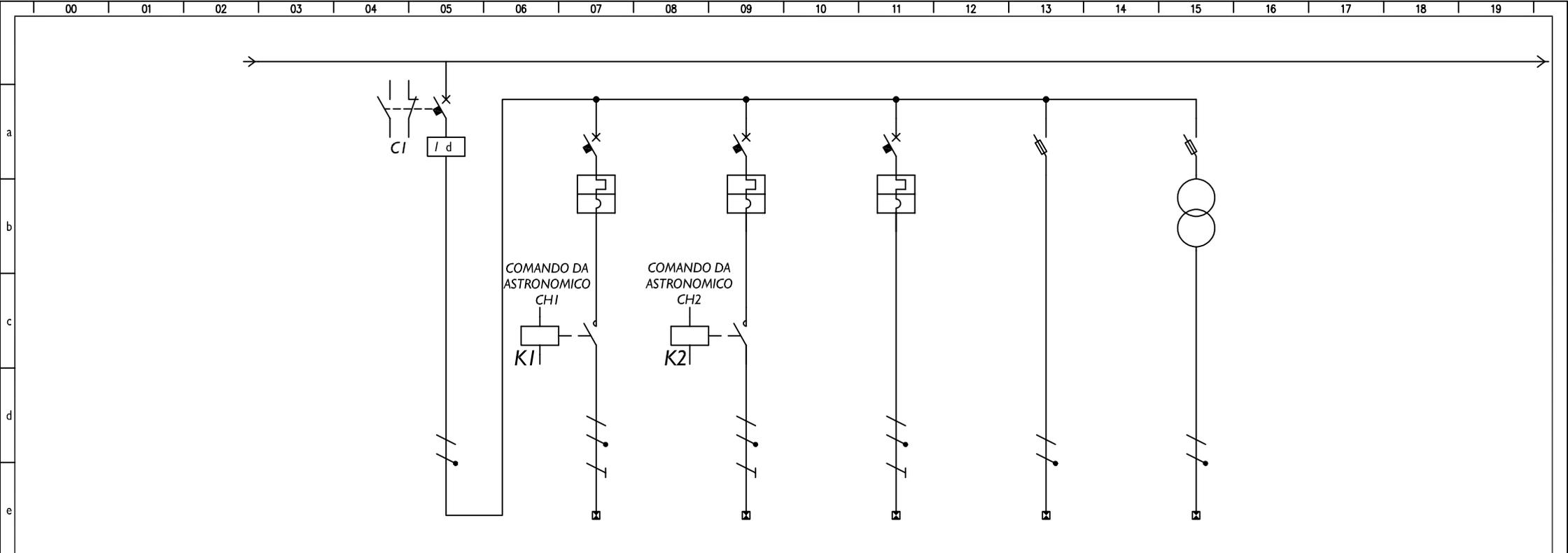
SCALA

FOGLIO
10

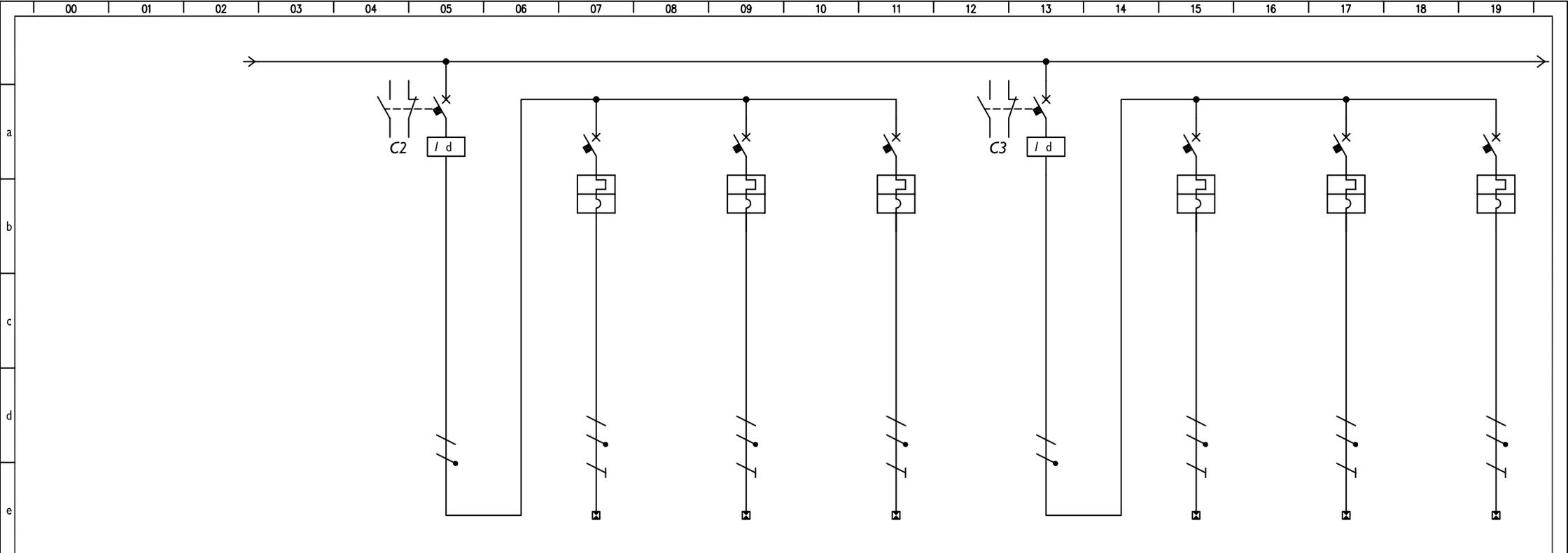
SEGUE

TOT. FOGLI

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
------	----------	------	-------



f	UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE LUCI ESTERNE		PRED. PER LUCI PORTICO		PALI ESTERNI		LUCI LOCALI COPERTURA		AUX		AUX 24V				
		SIGLA																
		TIPO	POTENZA TOT. kW															
		POTENZA kW	Ib	A														
	COEF. CONTEMP.	cos i																
g	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																
		TIPO																
		N.POLI	In	A	2	40	I+N	10	I+N	10	I+N	10	2	32	2	32		
		Ith	A	Idn	A	0,03	10	10	10	10								
	Im (o curva)	A	Pdi	kA		C	6	C	6	C	6							
h	FUSIBILE	TIPO																
		CALIBRO		A														
	CONTATTORE	TIPO																
		In	A	Pn	kW		2x20A		2x20A									
i	RELE' TERMICO	TIPO																
		TARATURA		A														
k	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FG16OM16		FG16OM16								
		FORMAZIONE						2x4°+T		2x2,5°+T								
		LUNGHEZZA		m														
		Iz	A															
		C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%													
		Zk	mΩ	Zs	mΩ													
	Ik trifase/monof.	kA	Ik I fase/terra	kA														
		NUMERAZIONE MORSETTIERA																



f	UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE LUCI 1		LUCI CUCINA + LOCALI DI SERVIZIO CUCINA		LUCI CORRIDOI		LUCI SALE INSEGNANTI		GENERALE LUCI 2		LUCI SEZIONE 3 LATTANTI + SPAZIO SONNO		LUCI SEZIONE 2 SEMIDIVEZZI + SPAZIO SONNO		LUCI SEZIONE 1 DIVEZZI + SPAZIO SONNO		
		SIGLA	TIPO	POTENZA TOT. kW																
		POTENZA kW	lb	A																
		COEF. CONTEMP.	cos i																	
g	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																		
		TIPO																		
		N.POLI	ln	A	2	40	I+N	10	I+N	10	I+N	10	2	40	I+N	10	I+N	10	I+N	10
		lth	A	Idn	A	0,03	10	10	10	10	10	0,03	10	10	10	10	10	10	10	10
		Im (o curva)	A	Pdi	kA		C	6	C	6	C	6		C	6	C	6	C	6	
h	FUSIBILE	TIPO																		
		CALIBRO		A																
h	CONTATTORE	TIPO																		
		ln	A	Pn	kW															
i	RELE' TERMICO	TIPO																		
		TARATURA		A																
k	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG17		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17		
		FORMAZIONE				2x2,5°+T		2x2,5°+T		2x2,5°+T		2x2,5°+T		2x2,5°+T		2x2,5°+T		2x2,5°+T		
		LUNGHEZZA		m																
		lz	A																	
		C.d.T. a ln	%	C.d.T. a lb	%															
		Zk	mΩ	Zs	mΩ															
		lk trifase/monof.	kA	lk l fase/terra	kA															
		NUMERAZIONE MORSETTIERA																		



V.le Marconi, 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 668163
Fax 0546 686301

TITOLO
QUADRO GENERALE ASILO NIDO

SCHEMA
17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

DISEGNATORE

RIF. FILE

FIRMA

DATA
MARZO-2023

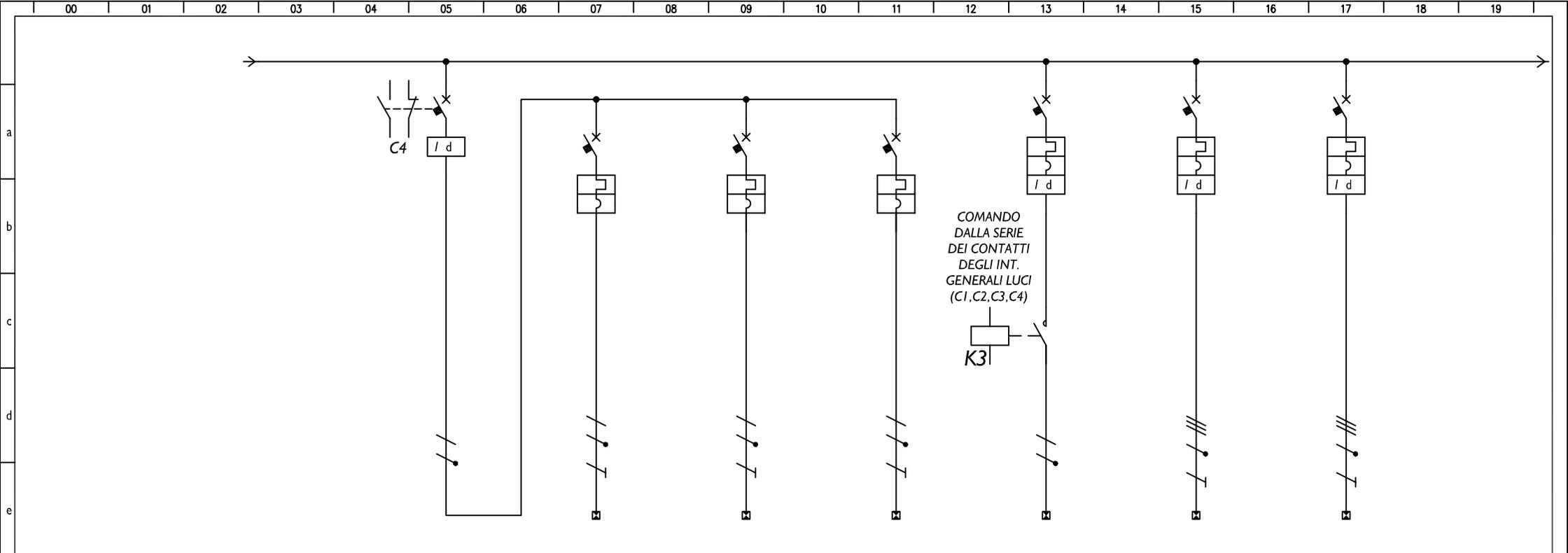
SCALA

FOGLIO
12

SEGUE

TOT. FOGLI

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
------	----------	------	-------



f	UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE LUCI 3		LUCI ATELIER		LUCI PIAZZA		LUCI WC + SPOGLIATOI		EMERGENZE		U.E. PDC 1 RISCALDAMENTO		U.E. PDC 2 RISCALDAMENTO		
		SIGLA																
		TIPO	POTENZA TOT. kW											6,7		6,7		
		POTENZA kW	Ib	A														
COEF. CONTEMP.		cos i																
g	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																
		TIPO																
		N.POLI	In	A	2	25	I+N	10	I+N	10	I+N	10	I+N	10	4	20	4	20
		Ith	A	Idn	A	0,03		10	10	10	10	10	10	20	0,3 tipo "A"	20	0,3 tipo "A"	
Im (o curva)		A	Pdi	kA			C	6	C	6	C	6	C	6	C	6		
h	FUSIBILE	TIPO																
		CALIBRO		A														
h	CONTATTORE	TIPO																
		In	A	Pn	kW							2x20A						
i	RELE' TERMICO	TIPO																
		TARATURA		A														
k	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FGI7		FGI7		FGI7		FGI7		FGI6OMI6		FGI6OMI6		
		FORMAZIONE				2x2,5°+T		2x2,5°+T		2x2,5°+T		2x2,5°		4x4°+T		4x4°+T		
		LUNGHEZZA		m														
		Iz		A														
		C.d.T. a In		%	C.d.T. a Ib	%												
		Zk		mΩ	Zs	mΩ												
Ik trifase/monof.		kA	Ik I fase/terra	kA														
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		



V.le Marconi, 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 668163
Fax 0546 686301

TITOLO
QUADRO GENERALE ASILO NIDO

SCHEMA
17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

DISEGNATORE

RIF. FILE

FIRMA

DATA
MARZO-2023

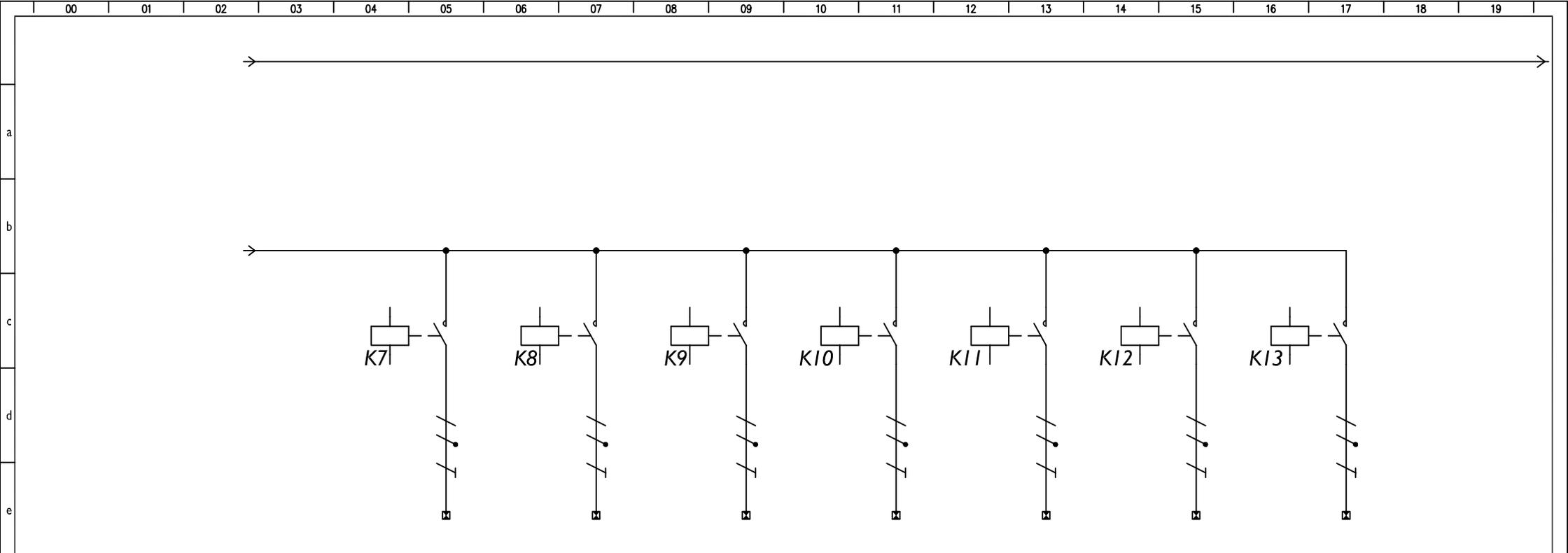
SCALA

FOGLIO
13

SEGUE

TOT. FOGLI

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
------	----------	------	-------



UTENZA	DENOMINAZIONE		ELETTRORIVOLVOLA 3 DI ZONA		ELETTRORIVOLVOLA 4 DI ZONA		ELETTRORIVOLVOLA 5 DI ZONA		ELETTRORIVOLVOLA 6 DI ZONA		ELETTRORIVOLVOLA 7 DI ZONA		ELETTRORIVOLVOLA 8 DI ZONA		ELETTRORIVOLVOLA 9 DI ZONA		
		SIGLA															
	TIPO	POTENZA TOT. kW															
	POTENZA kW	Ib	A														
	COEF. CONTEMP.	cos i															
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																
	TIPO																
	N.POLI	In	A														
	Ith	A	Idn	A													
	Im (o curva)	A	Pdi	kA													
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO		A														
CONTATTORE	TIPO																
	In	A	Pn	kW	2x20A												
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA		A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17		
	FORMAZIONE		2x2,5°+T		2x2,5°+T		2x2,5°+T		2x2,5°+T		2x2,5°+T		2x2,5°+T		2x2,5°+T		
	LUNGHEZZA		m														
	Iz	A															
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%													
	Zk	mΩ	Zs	mΩ													
	Ik trifase/monof.	kA	Ik I fase/terra	kA													
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	



V.le Marconi, 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 668163
Fax 0546 686301

TITOLO
QUADRO GENERALE ASILO NIDO

SCHEMA
17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

DISEGNATORE

RIF. FILE

DATA
MARZO-2023

FIRMA

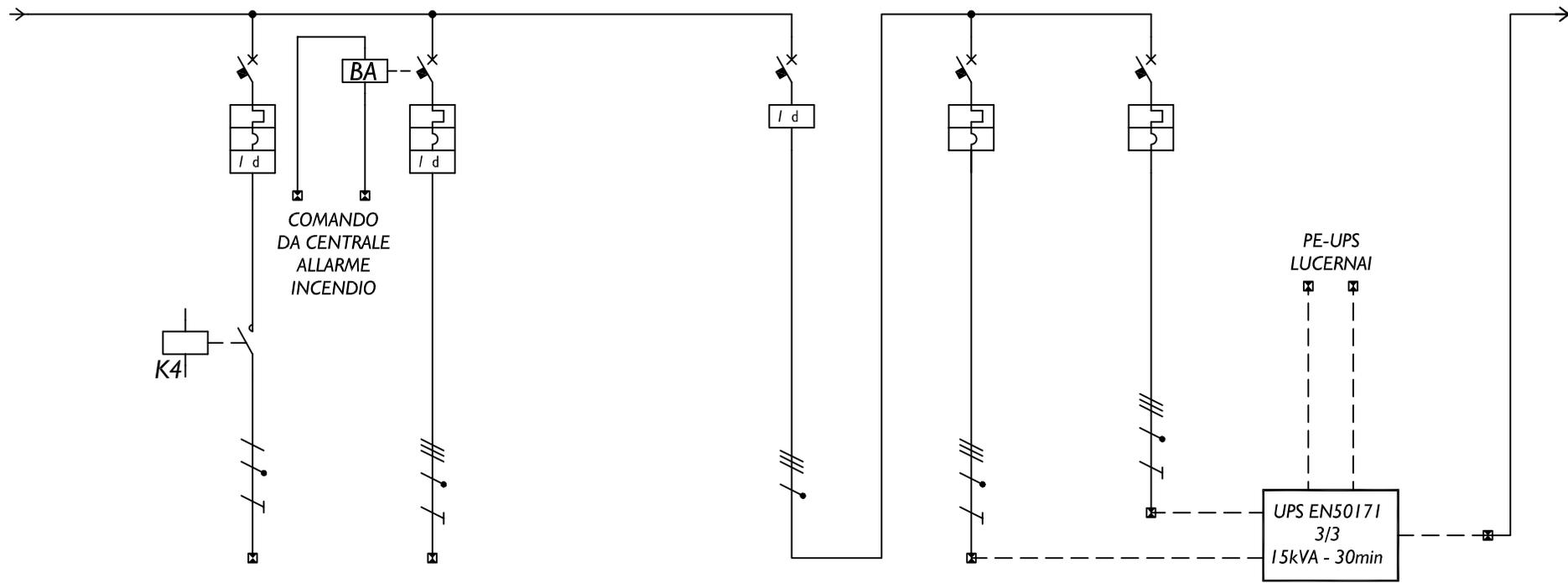
SCALA

FOGLIO
15

SEGUE

TOT. FOGLI

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
------	----------	------	-------

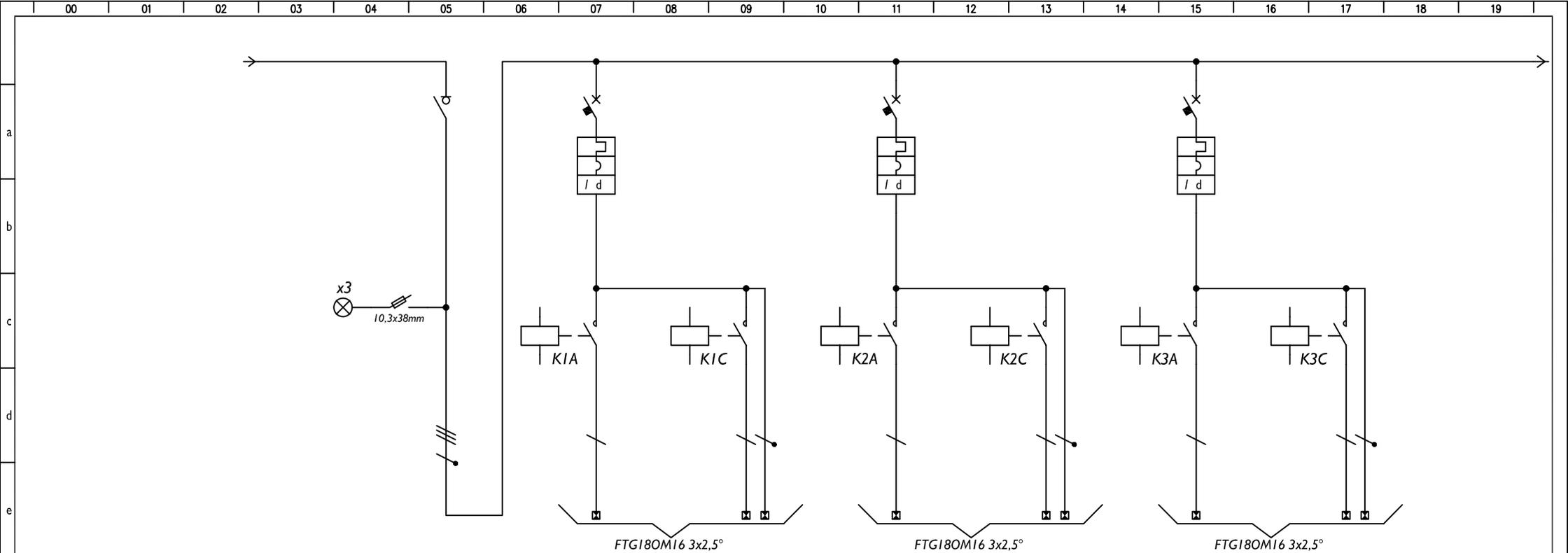


f	UTENZA	DENOMINAZIONE		SERRANDE ANTINCENDIO		UTA		GENERALE UPS FINESTRE		INGRESSO PRINCIPALE UPS FINESTRE		INGRESSO BYPASS UPS FINESTRE		
		SIGLA												
		TIPO	POTENZA TOT. kW			17								
		POTENZA kW	Ib	A										
COEF. CONTEMP.		cos i												
g	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE												
		TIPO												
		N.POLI	In	A	I+N	10	4	40	4	40	4	32	4	32
		Ith	A	Idn	A	10	0,03	40	0,3	0,3 tipo "A"	32	32	32	32
Im (o curva)		A	Pdi	kA	C	6	C	6	D	6	D	6		
h	FUSIBILE	TIPO												
		CALIBRO		A										
	CONTATTORE	TIPO												
		In	A	Pn	kW	2x20A								
i	RELE' TERMICO	TIPO												
		TARATURA		A										
k	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FGI7		FGI6OM16		FGI6OM16		FGI6OM16		FGI6OM16		
		FORMAZIONE		2x2,5°+T		4x10°+T		4x6°+T		4x6°+T		4x6°+T		
		LUNGHEZZA		m										
		Iz		A										
		C.d.T. a In		%	C.d.T. a Ib	%								
		Zk		mΩ	Zs	mΩ								
Ik trifase/monof.		kA	Ik I fase/terra	kA										
NUMERAZIONE MORSETTIERA														



V.le Marconi, 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 668163
Fax 0546 686301

TITOLO QUADRO GENERALE ASILO NIDO		DISEGNATORE	RIF. FILE	FOGLIO 16	SEGUE
SCHEMA 17-058-04 ELE_SCH0_V00	RIF. CLIENTE COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI	FIRMA	DATA MARZO-2023	TOT. FOGLI	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		



f	UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE PRIVILEGIATA		FINESTRE MOTORIZZATE PIAZZA		FINESTRE MOTORIZZATE PIAZZA		FINESTRE MOTORIZZATE ATELIER		FINESTRE MOTORIZZATE ATELIER		FINESTRE MOTORIZZATE SEZIONE I+WC		FINESTRE MOTORIZZATE SEZIONE I+WC		
		SIGLA				APERTURA		CHIUSURA		APERTURA		CHIUSURA		APERTURA		CHIUSURA		
		POTENZA kW	POTENZA TOT. kW	lb	A													
		COEF. CONTEMP.	cos i															
g	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																
		TIPO																
		N.POLI	ln	A	4	32	I+N	16			I+N	16			I+N	16		
		lth	A	Idn	A			16	0,3			16	0,3			16	0,3	
h	FUSIBILE	Im (o curva)	A	Pdi	kA					C	6			C	6			
i	CONTATTORE	TIPO																
		ln	A	Pn	kW			1x20A		1x20A		1x20A		1x20A		1x20A		1x20A
k	RELE' TERMICO	TIPO																
		TARATURA																
		TIPO CAVO																
		FORMAZIONE																
		LUNGHEZZA																
		lz																
k	LINEA DI POTENZA	C.d.T. a ln		%	C.d.T. a lb	%												
		Zk	mΩ	Zs	mΩ													
		lk trifase/monof.	kA	lk I fase/terra	kA													
		NUMERAZIONE MORSETTIERA																



V.le Marconi, 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 668163
Fax 0546 686301

TITOLO
QUADRO GENERALE ASILO NIDO (SEZ. PRIVILEGIATA)

SCHEMA
17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

DISEGNATORE

RIF. FILE

DATA
MARZO-2023

FIRMA

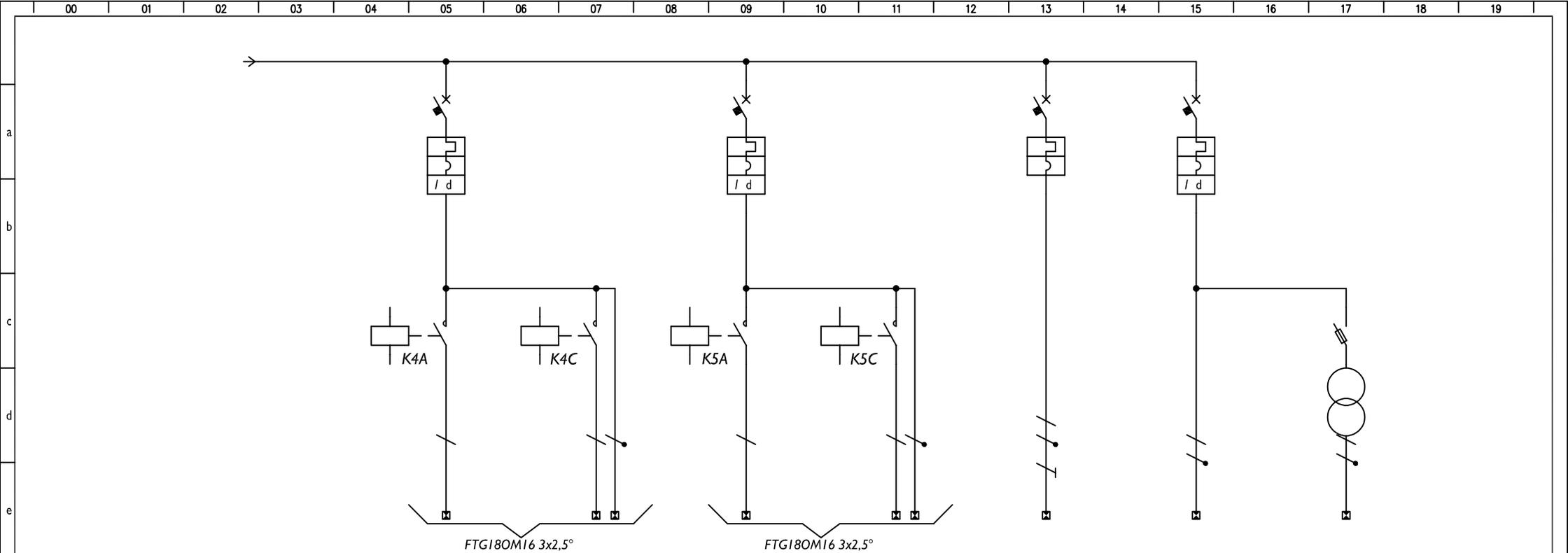
SCALA

FOGLIO
17

SEGUE

TOT. FOGLI

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
------	----------	------	-------



f	UTENZA	DENOMINAZIONE		FINESTRE MOTORIZZATE SEZIONE 2+WC		FINESTRE MOTORIZZATE SEZIONE 2+WC		LUCERNAI MOTORIZZATI SEZIONE 3+WC		LUCERNAI MOTORIZZATI SEZIONE 3+WC		AL QUADRO GENERALE SCUOLA INFANZIA		AUX PRIVILEGIATA		AUX PRIVILEGIATA 24V			
		SIGLA		APERTURA		CHIUSURA		APERTURA		CHIUSURA		SEZIONE PRIVILEGIATA							
		POTENZA kW	POTENZA TOT. kW																
		COEF. CONTEMP.	cos i																
g	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																	
		TIPO																	
		N.POLI	In	A	I+N	16			I+N	16			4	32	I+N	10	2	32	
		lth	A	Idn	A	16	0,3			16	0,3			32	10	0,03			
h	FUSIBILE	TIPO																	
		CALIBRO		A															
i	CONTATTORE	TIPO																	
		In	A	Pn	kW	1x20A		1x20A		1x20A		1x20A							
j	RELE' TERMICO	TIPO																	
		TARATURA		A															
k	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO										FTG180MI6							
		FORMAZIONE										4x10 ² +T							
		LUNGHEZZA		m															
		lz	A																
		C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%														
		Zk	mΩ	Zs	mΩ														
		Ik trifase/monof.	kA	Ik I fase/terra	kA														
		NUMERAZIONE MORSETTIERA																	



V.le Marconi, 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 668163
Fax 0546 686301

TITOLO
QUADRO GENERALE ASILO NIDO (SEZ. PRIVILEGIATA)

SCHEMA
17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

DISEGNATORE

RIF. FILE

FIRMA

DATA
MARZO-2023

SCALA

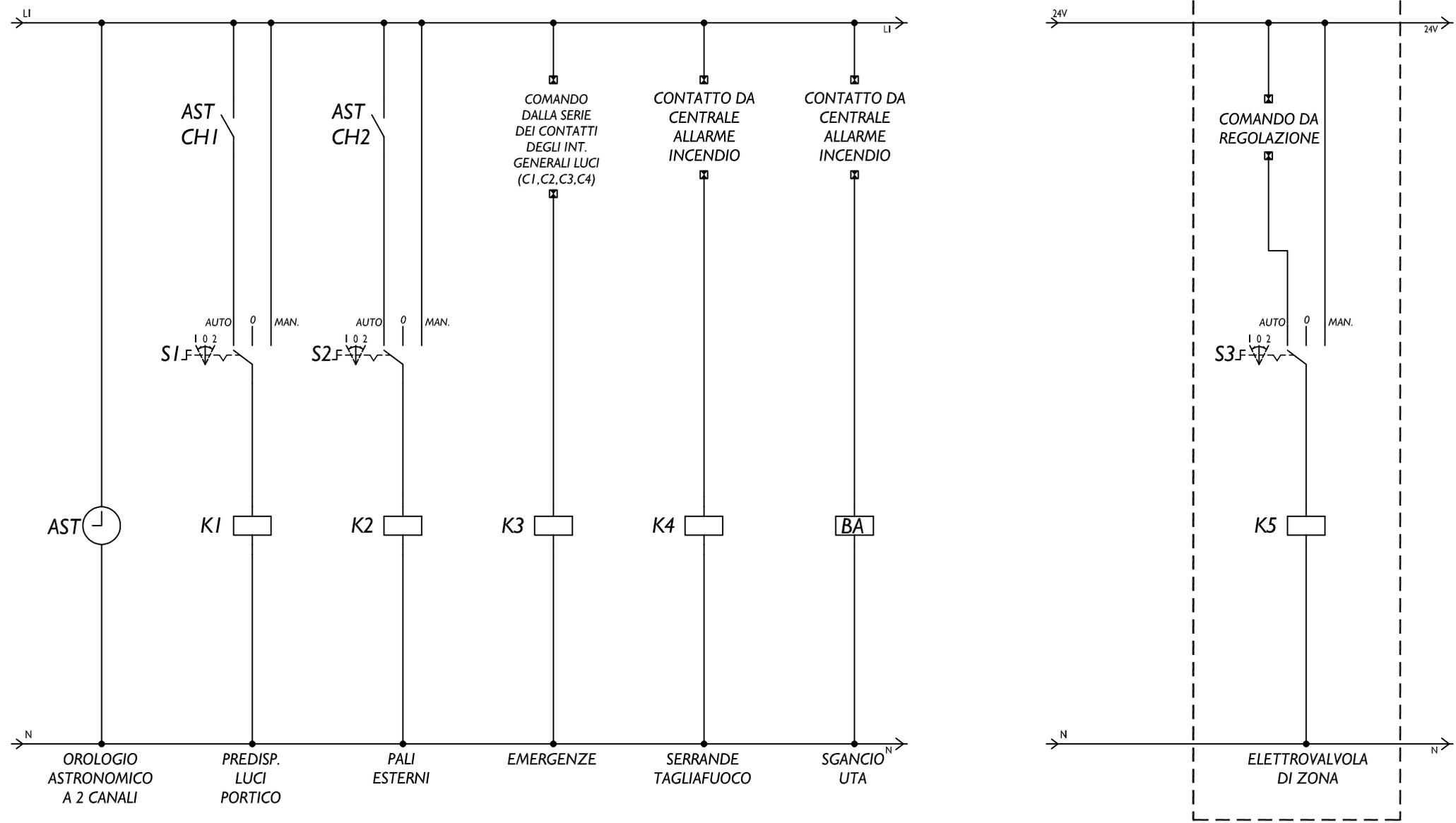
FOGLIO
18

SEGUE

TOT. FOGLI

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
------	----------	------	-------

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



NOTA BENE: AUX VALIDO E DA RIPETERE PER TUTTE LE ELETTROVALVOLE DI ZONA

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

energia
 V.le Marconi, 30/3
 48018 Faenza (RA)
 Tel. 0546 668163
 Fax 0546 686301

TITOLO
FUNZIONALI QUADRO GENERALE NIDO

SCHEMA
 17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
 COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

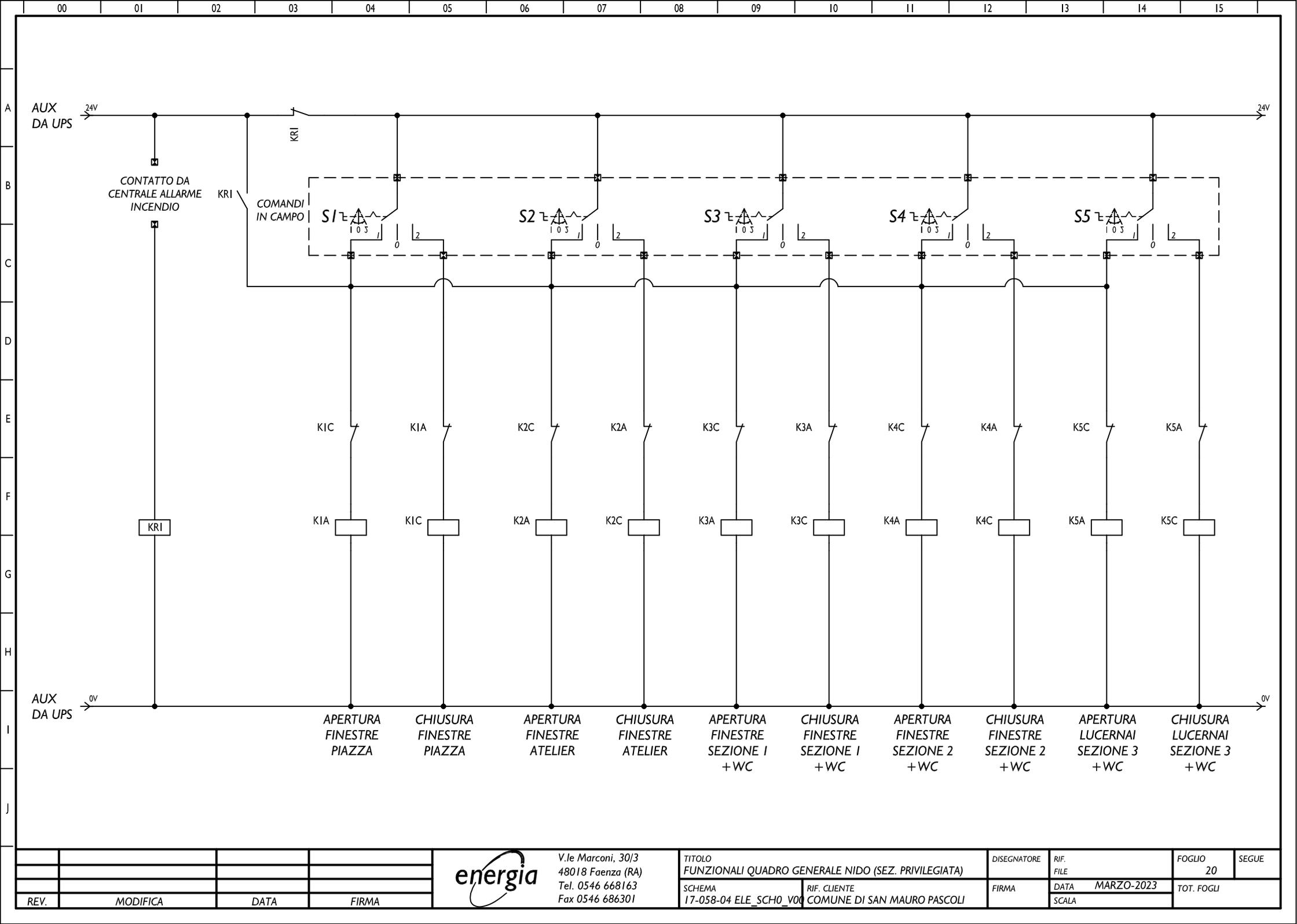
DISEGNATORE
 RIF. FILE

FIRMA
 DATA **MARZO-2023**
 SCALA

FOGLIO
 19

SEGUE

TOT. FOGLI



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

energia
 V.le Marconi, 30/3
 48018 Faenza (RA)
 Tel. 0546 668163
 Fax 0546 686301

TITOLO
FUNZIONALI QUADRO GENERALE NIDO (SEZ. PRIVILEGIATA)

SCHEMA
 17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
 COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

DISEGNATORE
 RIF. FILE

FIRMA
 DATA **MARZO-2023**
 SCALA

FOGLIO
 20

SEGUE

TOT. FOGLI

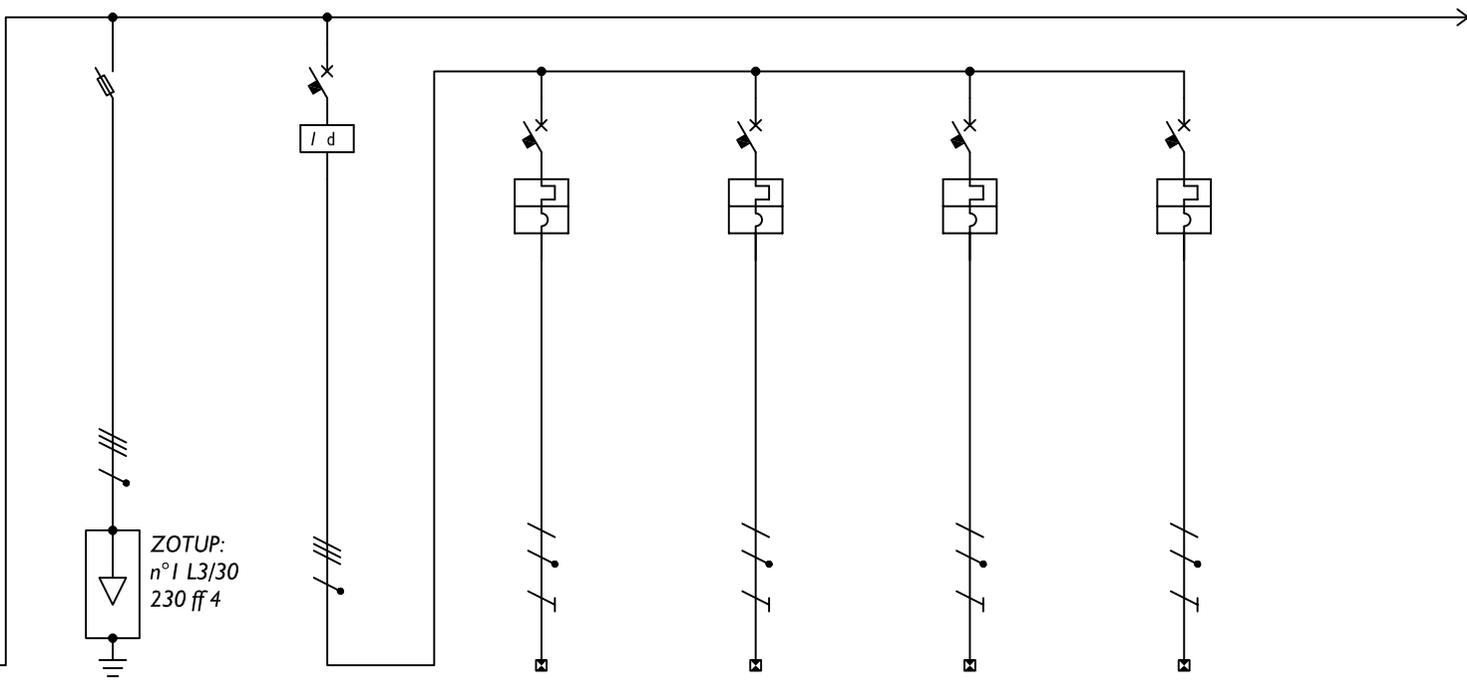
ARRIVO LINEA DA
Q. CONTATORE

$I_{CC} \leq 5,07 \text{ kA}$

MULTIMETRO
DIGITALE
10,3x38mm

NOTA BENE:
Quadro elettrico con
doppia alimentazione.

NOTA BENE:
NEL DIMENSIONAMENTO DEL
QUADRO CONSIDERARE ANCHE
IL 30% DI SPAZIO VUOTO PER
FUTURI AMPLIAMENTI.



UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE DI QUADRO		SCARICATORI		GENERALE PRESE		PRESE LOCALE TECNICO + LAVANDERIA		PRESE SPOGLIATOI + WC		PRESE ATRIO		PRESE DEPOSITI		
	SIGLA	POTENZA TOT. kW															
	TIPO	lb	A														
	POTENZA kW																
	COEF. CONTEMP.	cos i															
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																
	TIPO																
	N.POLI	In	A	4	125	4	160	4	25	I+N	16	I+N	16	I+N	16	I+N	10
	lth	A	Idn	A					0,03	16	16	16	16	16	10		
	Im (o curva)	A	Pdi	kA						C	6	C	6	C	6	C	6
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO		A														
CONTATTORE	TIPO																
	In	A	Pn	kW													
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA		A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO								FG17		FG17		FG17		FG17		
	FORMAZIONE								2x4°+T		2x4°+T		2x4°+T		2x4°+T		
	LUNGHEZZA		m														
	lz		A														
	C.d.T. a ln		%	C.d.T. a lb	%												
	Zk		mΩ	Zs	mΩ												
lk trifase/monof.		kA	lk l fase/terra	kA													
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	



V.le Marconi, 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 668163
Fax 0546 686301

TITOLO
QUADRO GENERALE SCUOLA DELL'INFANZIA

SCHEMA
17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

DISEGNATORE
RIF. FILE

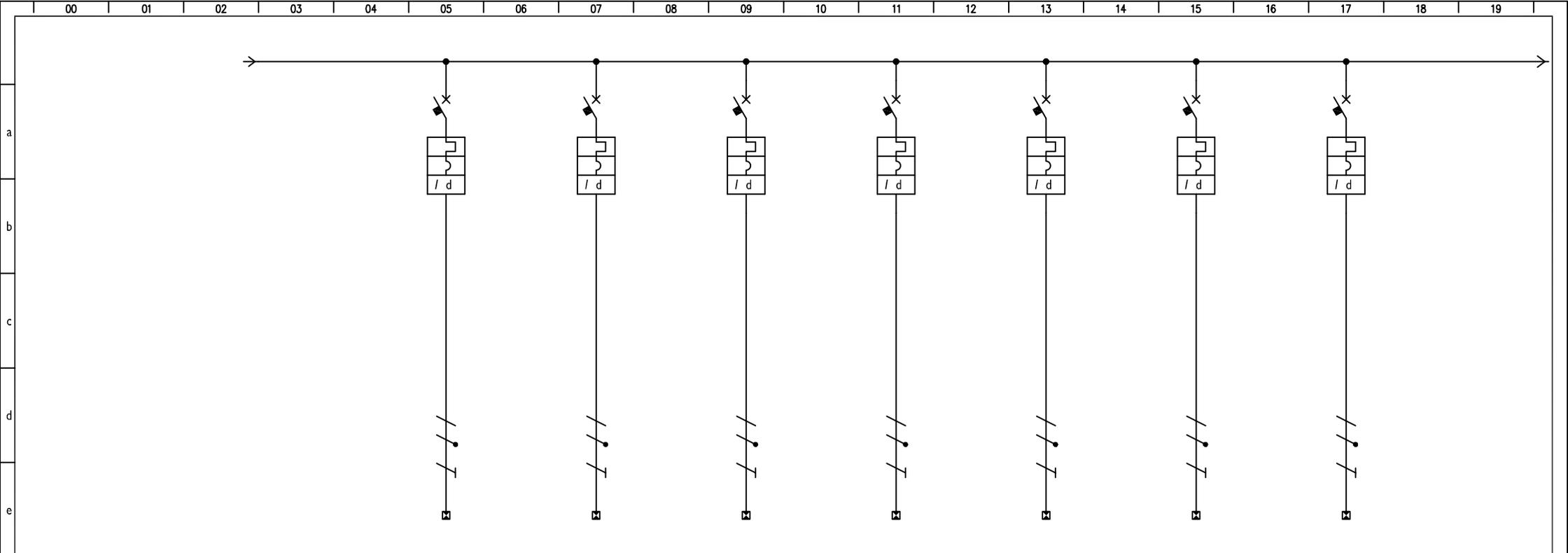
FIRMA
DATA
SCALA

FOGLIO
21

SEGUE

TOT. FOGLI

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
------	----------	------	-------



f	UTENZA	DENOMINAZIONE		PRESE SEZIONE ATELIER 1		PRESE SEZIONE 1 + MINIATELIER + WC		PRESE SEZIONE 2 + MINIATELIER + WC		PRESE SEZIONE 3 + MINIATELIER + WC		PRESE SALA INSEGNANTI		PRESE DI SERVIZIO		RISERVA		
		SIGLA	POTENZA TOT. kW															
		POTENZA kW	lb	A														
		COEF. CONTEMP.	cos i															
g	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																
		TIPO																
		N.POLI	ln	A	I+N	16	I+N	16	I+N	16	I+N	16	I+N	16	I+N	16	I+N	16
		lth	A	ldn	A	16	0,03	16	0,03	16	0,03	16	0,03	16	0,03	16	0,03	
		Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	6	C	6	C	6	C	6	C	6	C	6	
h	FUSIBILE	TIPO																
		CALIBRO		A														
	CONTATTORE	TIPO																
		ln	A	Pn	kW													
i	RELE' TERMICO	TIPO																
		TARATURA		A														
k	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17		FG17				
		FORMAZIONE		2x4 ² +T		2x4 ² +T		2x4 ² +T		2x4 ² +T		2x4 ² +T		2x4 ² +T				
		LUNGHEZZA		m														
		lz	A															
		C.d.T. a ln	%	C.d.T. a lb	%													
		Zk	mΩ	Zs	mΩ													
		lk trifase/monof.	kA	lk l fase/terra	kA													
		NUMERAZIONE MORSETTIERA																



V.le Marconi, 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 668163
Fax 0546 686301

TITOLO
QUADRO GENERALE SCUOLA DELL'INFANZIA

SCHEMA
17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

DISEGNATORE

RIF. FILE

FIRMA

DATA
MARZO-2023

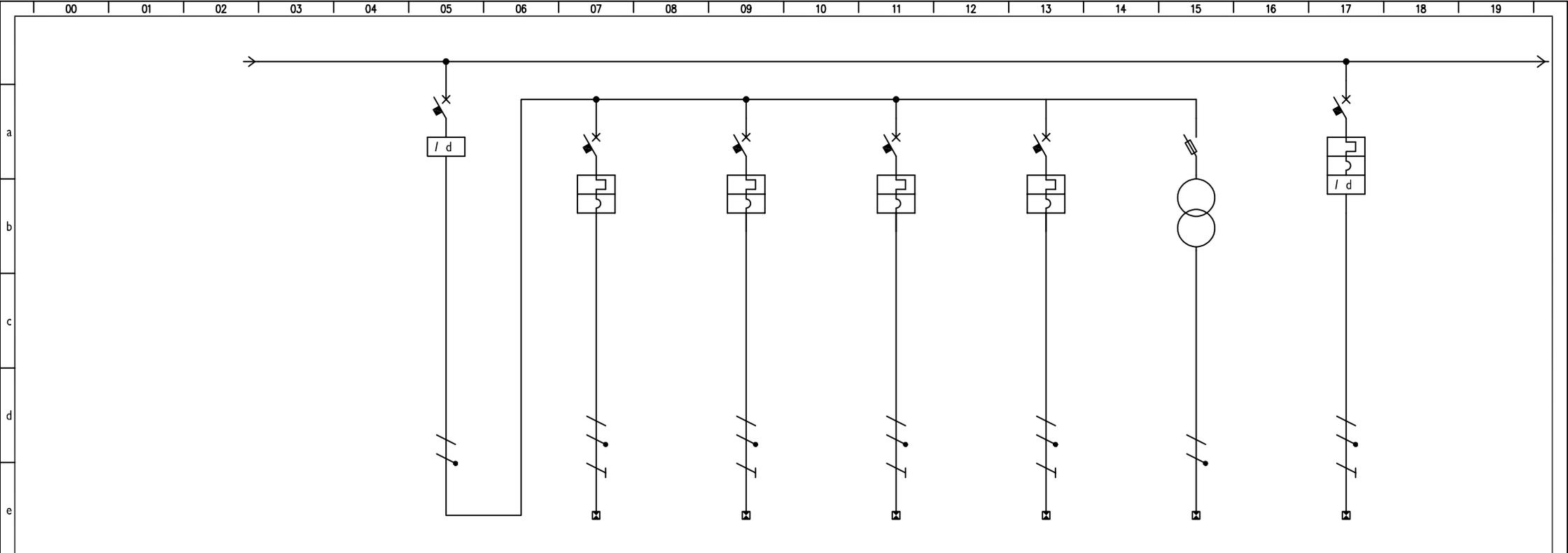
SCALA

FOGLIO
22

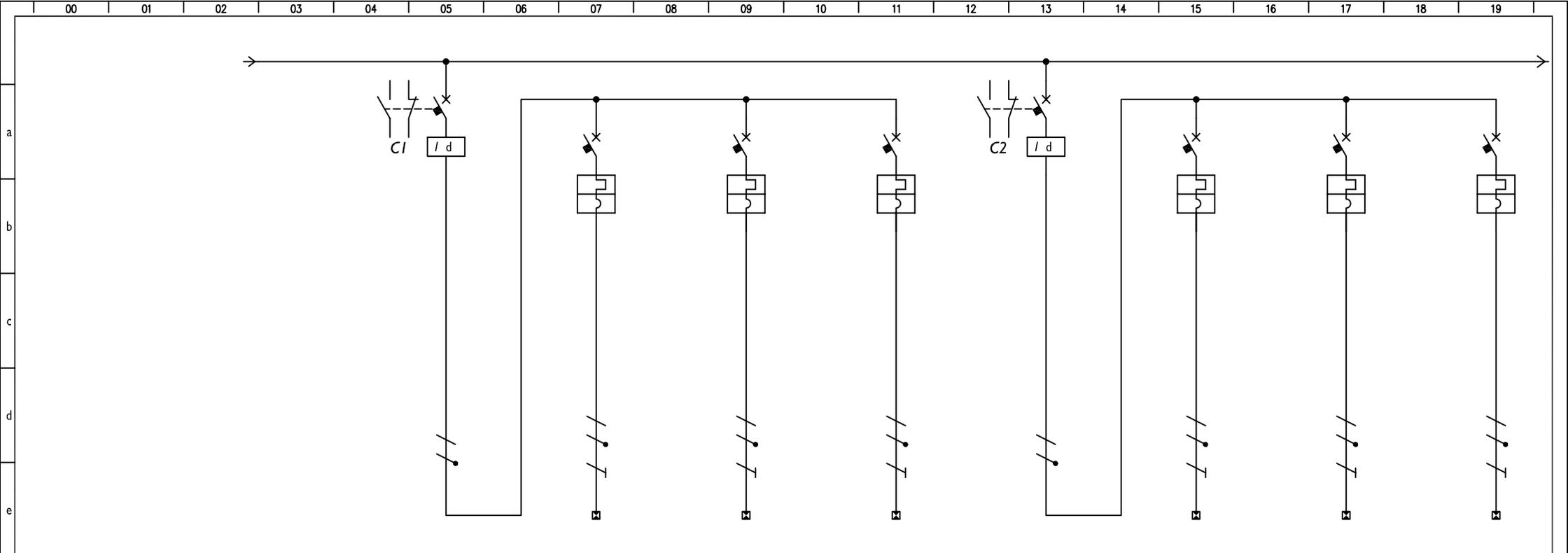
SEGUE

TOT. FOGLI

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
------	----------	------	-------



f	UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE SERVIZI		PRESE VIDEOPROIETTORE		IMPIANTO DI CHIAMATA WC HANDY		RISERVA		RISERVA		AUX 24V		RISERVA		
		SIGLA																
		TIPO	POTENZA TOT. kW															
		POTENZA kW	lb	A														
COEF. CONTEMP. cos ϕ																		
g	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																
		TIPO																
		N.POLI	I_n	A	2	40	1+N	16	1+N	10	1+N	10	1+N	10	2	32	1+N	10
		I_{th}	A	I_{dn}	A	0,03 tipo "A"	16		10		10		10				10	0,03
I_m (o curva)		A	P_{di}	kA		C	6	C	6	C	6	C	6			C	6	
h	FUSIBILE	TIPO																
		CALIBRO		A														
h	CONTATTORE	TIPO																
		I_n	A	P_n	kW													
i	RELE' TERMICO	TIPO																
		TARATURA		A														
k	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG17		FG17										
		FORMAZIONE				2x4 ⁺ T		2x2,5 ⁺ T										
		LUNGHEZZA		m														
		I_z	A															
		C.d.T. a I_n	%	C.d.T. a I_b	%													
		Z_k	$m\Omega$	Z_s	$m\Omega$													
I_k trifase/monof.		kA	I_k I fase/terra		kA													
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		



f	UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE LUCI 1		LUCI LOCALI TECNICI + DEPOSITI		LUCI CORRIDOI		LUCI SALE INSEGNANTI		GENERALE LUCI 2		LUCI ATELIER 1		LUCI SEZIONE 1 +WC		LUCI SEZIONE 2 +WC				
		SIGLA																				
		TIPO	POTENZA TOT. kW																			
		POTENZA kW	lb	A																		
		COEF. CONTEMP.	cos i																			
g	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																				
		TIPO																				
		N.POLI	In	A	2	40	I+N	10	I+N	10	I+N	10	2	40	I+N	10	I+N	10	I+N	10	I+N	10
		lth	A	Idn	A		0,03	10		10		10		0,03	10		10		10		10	
		Im (o curva)	A	Pdi	kA		C	6	C	6	C	6		C	6	C	6	C	6	C	6	
h	FUSIBILE	TIPO																				
		CALIBRO		A																		
h	CONTATTORE	TIPO																				
		In	A	Pn	kW																	
i	RELE' TERMICO	TIPO																				
		TARATURA		A																		
k	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG17		FG17		FG17				FG17		FG17		FG17		FG17		
		FORMAZIONE				2x2,5°+T		2x2,5°+T		2x2,5°+T				2x2,5°+T		2x2,5°+T		2x2,5°+T		2x2,5°+T		
		LUNGHEZZA		m																		
		Iz		A																		
		C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%																	
		Zk	mΩ	Zs	mΩ																	
		Ik trifase/monof.	kA	Ik I fase/terra	kA																	
		NUMERAZIONE MORSETTIERA																				



V.le Marconi, 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 668163
Fax 0546 686301

TITOLO
QUADRO GENERALE SCUOLA DELL'INFANZIA

SCHEMA
17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

DISEGNATORE

RIF. FILE

DATA
MARZO-2023

FIRMA

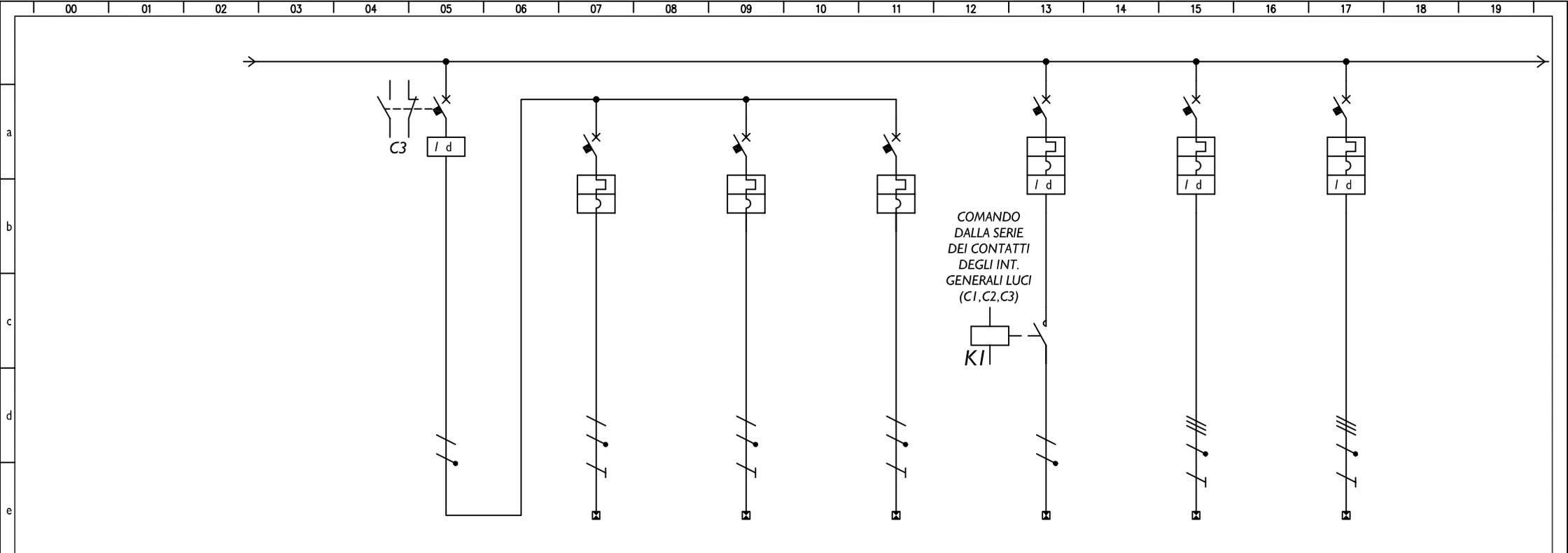
SCALA

FOGLIO
24

SEGUE

TOT. FOGLI

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
------	----------	------	-------



COMANDO
DALLA SERIE
DEI CONTATTI
DEGLI INT.
GENERALI LUCI
(C1,C2,C3)

f	UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE LUCI 3		LUCI SEZIONE 3 +WC		LUCI PIAZZA		LUCI PRANZO		EMERGENZE		U.E. PDC 1 RISCALDAMENTO		U.E. PDC 2 RISCALDAMENTO		
		SIGLA																
		TIPO	POTENZA TOT. kW											6,7		6,7		
		POTENZA kW	Ib	A														
COEF. CONTEMP.		cos i																
g	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																
		TIPO																
		N.POLI	In	A	2	40	I+N	10	I+N	10	I+N	10	I+N	10	4	20	4	20
		Ith	A	Idn	A	0,03	10	10	10	10	10	10	10	20	0,3 tipo "A"	20	0,3 tipo "A"	
Im (o curva)		A	Pdi	kA		C	6	C	6	C	6	C	6	C	6	C	6	
h	FUSIBILE	TIPO																
		CALIBRO		A														
h	CONTATTORE	TIPO																
		In	A	Pn	kW							2x20A						
i	RELE' TERMICO	TIPO																
		TARATURA		A														
k	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG17		FG17		FG17		FG17		FG16OM16		FG16OM16		
		FORMAZIONE				2x2,5°+T		2x2,5°+T		2x2,5°+T		2x2,5°		4x4°+T		4x4°+T		
		LUNGHEZZA		m														
		Iz		A														
		C.d.T. a In		%	C.d.T. a Ib	%												
		Zk		mΩ	Zs	mΩ												
Ik trifase/monof.		kA	Ik1 fase/terra	kA														
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		



V.le Marconi, 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 668163
Fax 0546 686301

TITOLO
QUADRO GENERALE SCUOLA DELL'INFANZIA

SCHEMA
17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

DISEGNATORE

RIF. FILE

FIRMA

DATA
MARZO-2023

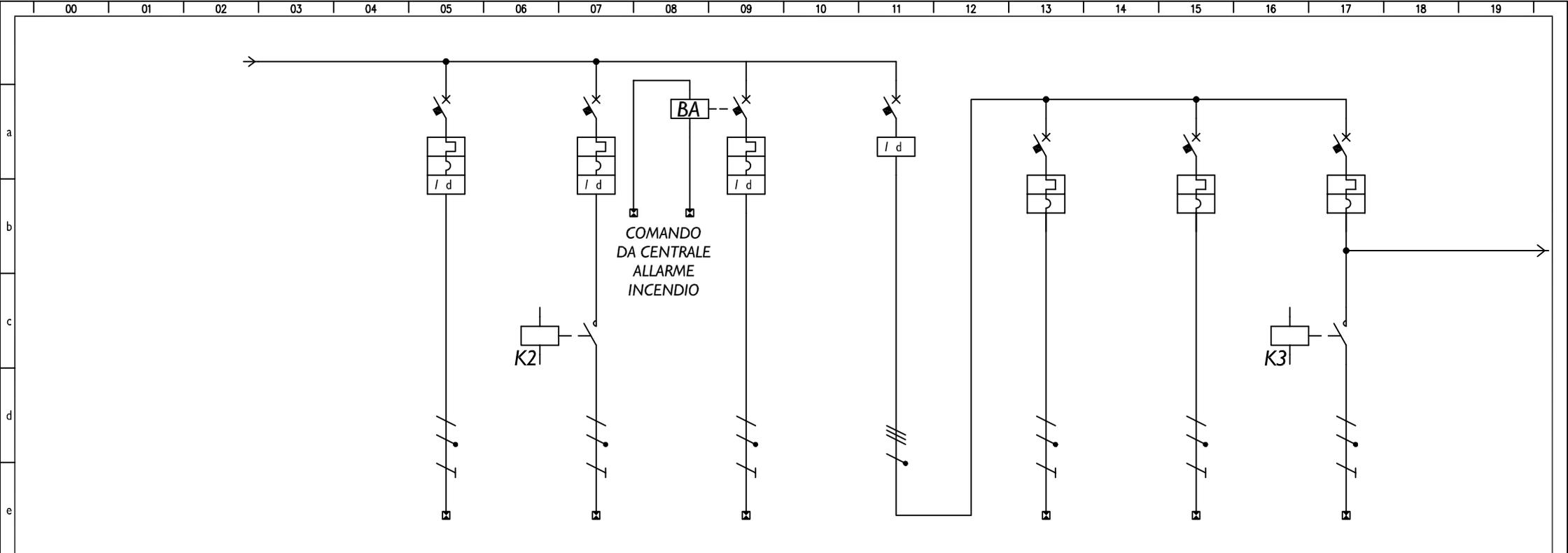
SCALA

FOGLIO
25

SEGUE

TOT. FOGLI

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
------	----------	------	-------



f	UTENZA	DENOMINAZIONE		REGOLAZIONE IMPIANTO TERMICO		SERRANDE ANTINCENDIO		UTA		GENERALE IMP. TERMICO		BOILER PDC I ACS		POMPA RILANCIO		ELETTROVALVOLA 10 DI ZONA		
		SIGLA						17										
		TIPO	POTENZA TOT. kW															
		POTENZA kW	lb	A														
	COEF. CONTEMP.	cos i																
g	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																
		TIPO																
		N.POLI	ln	A	I+N	10	I+N	10	4	40	4	25	I+N	16	I+N	10	I+N	10
		lth	A	ldn	A	10	0,03 tipo "A"	10	0,03	40	0,3	0,03	16	10	10	10		
	lm (o curva)	A	Pdi	kA	C	6	C	6	C	6	C	6	C	6	C	6		
h	FUSIBILE	TIPO																
		CALIBRO		A														
i	CONTATTORE	TIPO																
		ln	A	Pn	kW			2x20A								2x20A		
j	RELE' TERMICO	TIPO																
		TARATURA		A														
k	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FGI7		FGI7		FGI6OM16		FGI7		FGI6OM16		FGI7				
		FORMAZIONE		2x2,5°+T		2x2,5°+T		4x10°+T		2x4°+T		2x2,5°+T		2x2,5°+T				
		LUNGHEZZA		m														
		lz	A															
		C.d.T. a ln	%	C.d.T. a lb	%													
		Zk	mΩ	Zs	mΩ													
	lk trifase/monof.	kA	lk l fase/terra	kA														
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																	



V.le Marconi, 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 668163
Fax 0546 686301

TITOLO
QUADRO GENERALE SCUOLA DELL'INFANZIA

SCHEMA
17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

DISEGNATORE

RIF. FILE

FIRMA

DATA
MARZO-2023

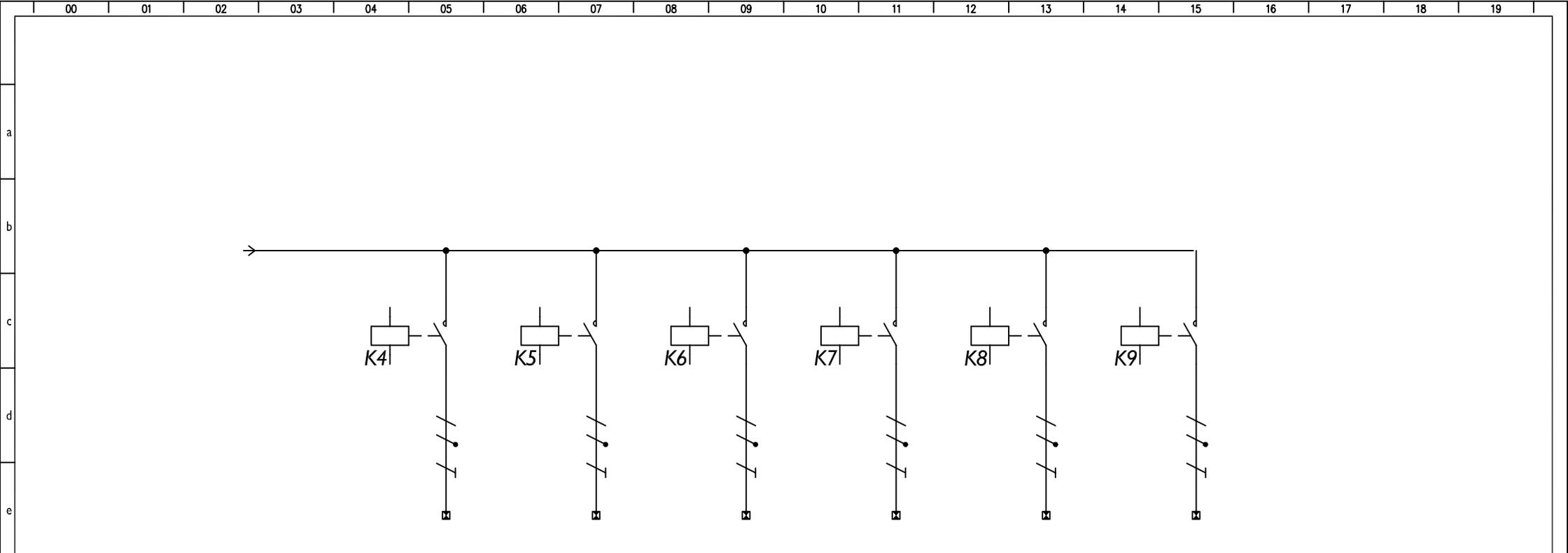
SCALA

FOGLIO
26

SEGUE

TOT. FOGLI

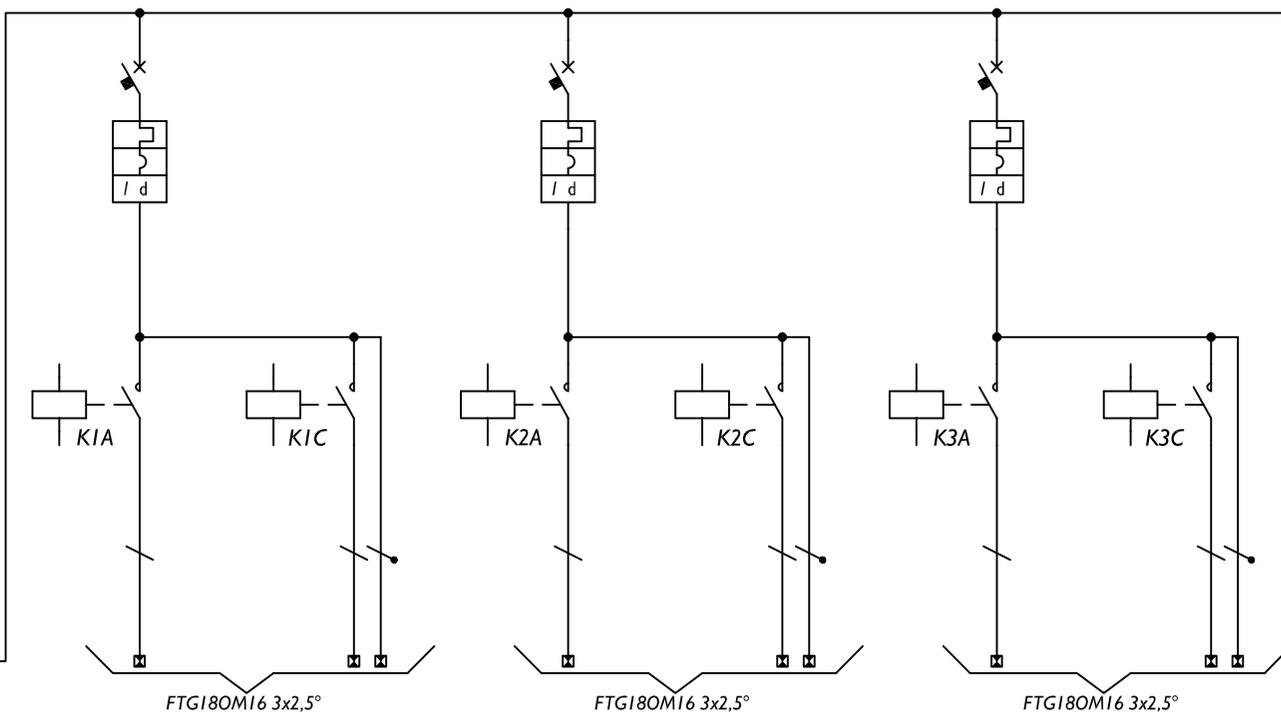
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



f	UTENZA	DENOMINAZIONE		ELETTROVALVOLA 11 DI ZONA	ELETTROVALVOLA 12 DI ZONA	ELETTROVALVOLA 13 DI ZONA	ELETTROVALVOLA 14 DI ZONA	ELETTROVALVOLA 14 DI ZONA	ELETTROVALVOLA 15 DI ZONA			
		SIGLA										
		TIPO	POTENZA TOT. kW									
		POTENZA kW	Ib	A								
COEF. CONTEMP.		cos ϕ										
g	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE										
		TIPO										
		N. POLI	In	A								
		Ith	A	Idn	A							
Im (o curva)		A	Pdi	kA								
h	FUSIBILE	TIPO										
		CALIBRO		A								
	CONTATTORE	TIPO										
		In	A	Pn	kW	2x20A	2x20A	2x20A	2x20A	2x20A	2x20A	
i	RELE' TERMICO	TIPO										
		TARATURA		A								
k	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17			
		FORMAZIONE		2x2,5°+T	2x2,5°+T	2x2,5°+T	2x2,5°+T	2x2,5°+T	2x2,5°+T			
		LUNGHEZZA		m								
		Iz	A									
		C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%							
		Zk	m Ω	Zs	m Ω							
Ik trifase/monof.		kA	Ik I fase/terra	kA								
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

ARRIVO LINEA DA
UPS FINESTRE
APRIBILI

x3
10,3x38mm

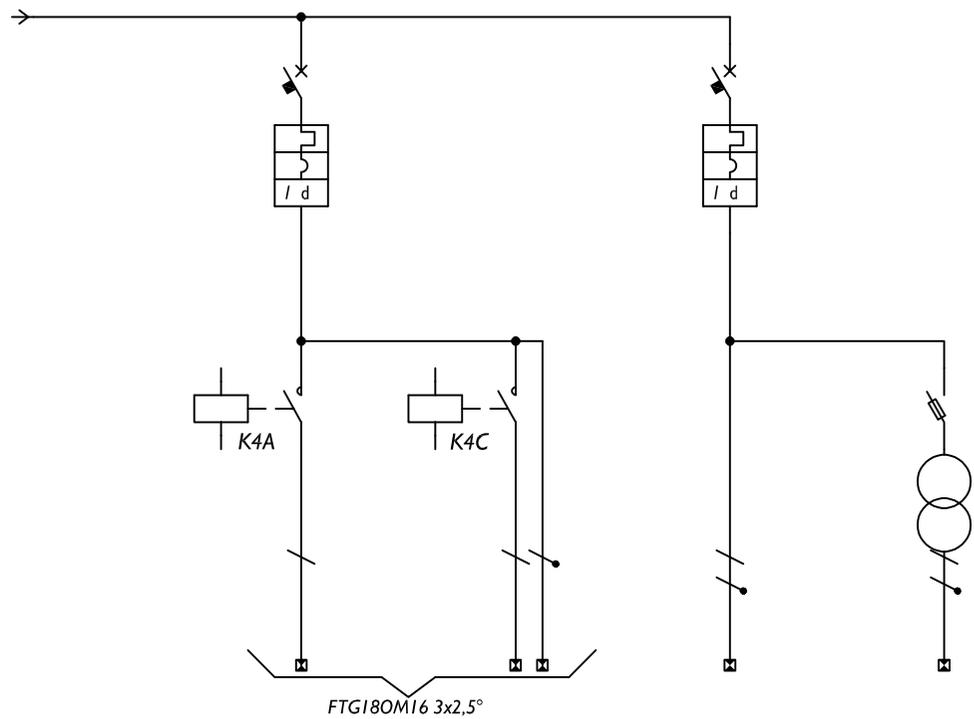


FTG180M16 3x2,5°

FTG180M16 3x2,5°

FTG180M16 3x2,5°

f	UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE PRIVILEGIATA		FINESTRE MOTORIZZATE PIAZZA + PRANZO		FINESTRE MOTORIZZATE PIAZZA + PRANZO		FINESTRE MOTORIZZATE SEZIONE 1 + MINIATELIER		FINESTRE MOTORIZZATE SEZIONE 1 + MINIATELIER		FINESTRE MOTORIZZATE SEZIONE 2 + MINIATELIER		FINESTRE MOTORIZZATE SEZIONE 2 + MINIATELIER											
		SIGLA				APERTURA		CHIUSURA		APERTURA		CHIUSURA		APERTURA		CHIUSURA											
		TIPO	POTENZA TOT. kW																								
		POTENZA kW	lb	A																							
	COEF. CONTEMP.	cos i																									
g	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																									
		TIPO																									
		N.POLI	ln	A	4	32	I+N	16			I+N	16			I+N	16											
		lth	A	Idn	A		16	0,3			16	0,3			16	0,3											
	lm (o curva)	A	Pdi	kA		C	6			C	6			C	6												
h	FUSIBILE	TIPO																									
		CALIBRO		A																							
	CONTATTORE	TIPO																									
		ln	A	Pn	kW		1x20A		1x20A		1x20A		1x20A		1x20A		1x20A										
i	RELE' TERMICO	TIPO																									
		TARATURA		A																							
k	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO																									
		FORMAZIONE																									
		LUNGHEZZA		m																							
		lz	A																								
		C.d.T. a ln	%	C.d.T. a lb	%																						
		Zk	mΩ	Zs	mΩ																						
lk trifase/monof.	kA	lk l fase/terra	kA																								
		NUMERAZIONE MORSETTIERA																									
								V.le Marconi, 30/3 48018 Faenza (RA) Tel. 0546 668163 Fax 0546 686301				TITOLO QUADRO GENERALE SCUOLA DELL'INFANZIA (SEZIONE PRIVILEGIATA)				DISEGNATORE RIF. FILE		FOGLIO 28		SEGUE							
REV.								MODIFICA				DATA				FIRMA				SCHEMA 17-058-04 ELE_SCH0_V00				RIF. CLIENTE COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI			



f	UTENZA	DENOMINAZIONE		FINESTRE MOTORIZZATE SEZIONE 3 + MINIATELIER		FINESTRE MOTORIZZATE SEZIONE 3 + MINIATELIER		AUX PRIVILEGIATA		AUX PRIVILEGIATA 24V						
		SIGLA		APERTURA		CHIUSURA										
		TIPO	POTENZA TOT. kW													
		POTENZA kW	lb	A												
	COEF. CONTEMP.	cos i														
g	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE														
		TIPO														
		N.POLI	In	A	I+N	16			I+N	10	2	32				
		lth	A	Idn	A	16	0,3		10	0,03						
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	6		C	6							
h	FUSIBILE	TIPO														
		CALIBRO		A												
	CONTATTORE	TIPO														
		In	A	Pn	kW	1x20A		1x20A								
i	RELE' TERMICO	TIPO														
		TARATURA		A												
k	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO														
		FORMAZIONE														
		LUNGHEZZA		m												
		lz	A													
		C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%											
		Zk	mΩ	Zs	mΩ											
	Ik trifase/monof.	kA	Ik l fase/terra	kA												
	NUMERAZIONE MORSETTIERA															



V.le Marconi, 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 668163
Fax 0546 686301

TITOLO
QUADRO GENERALE SCUOLA DELL'INFANZIA (SEZIONE PRIVILEGIATA)

SCHEMA
17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

DISEGNATORE
RIF. FILE

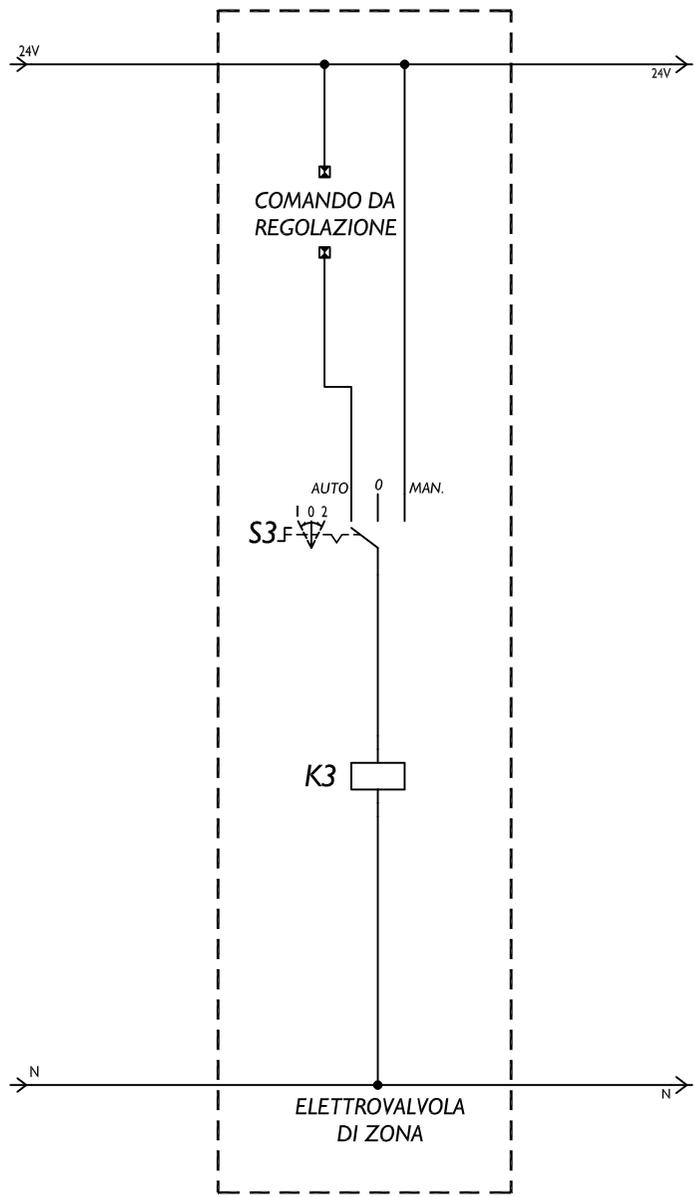
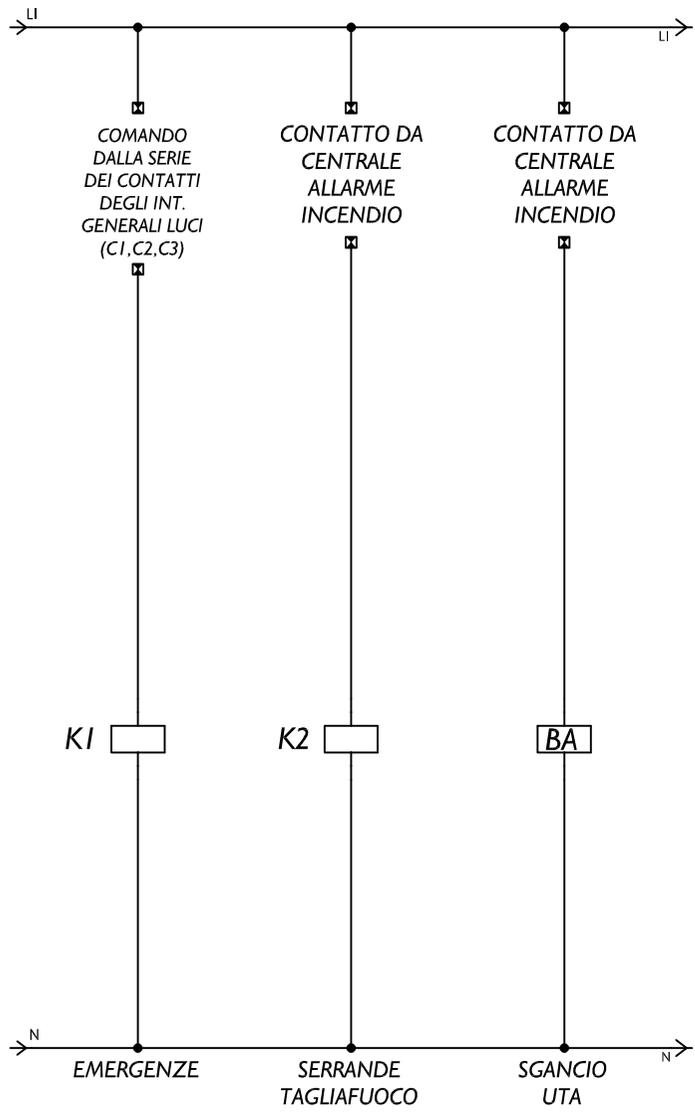
FIRMA
DATA
MARZO-2023
SCALA

FOGLIO
29

SEGUE

TOT. FOGLI

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA
------	----------	------	-------



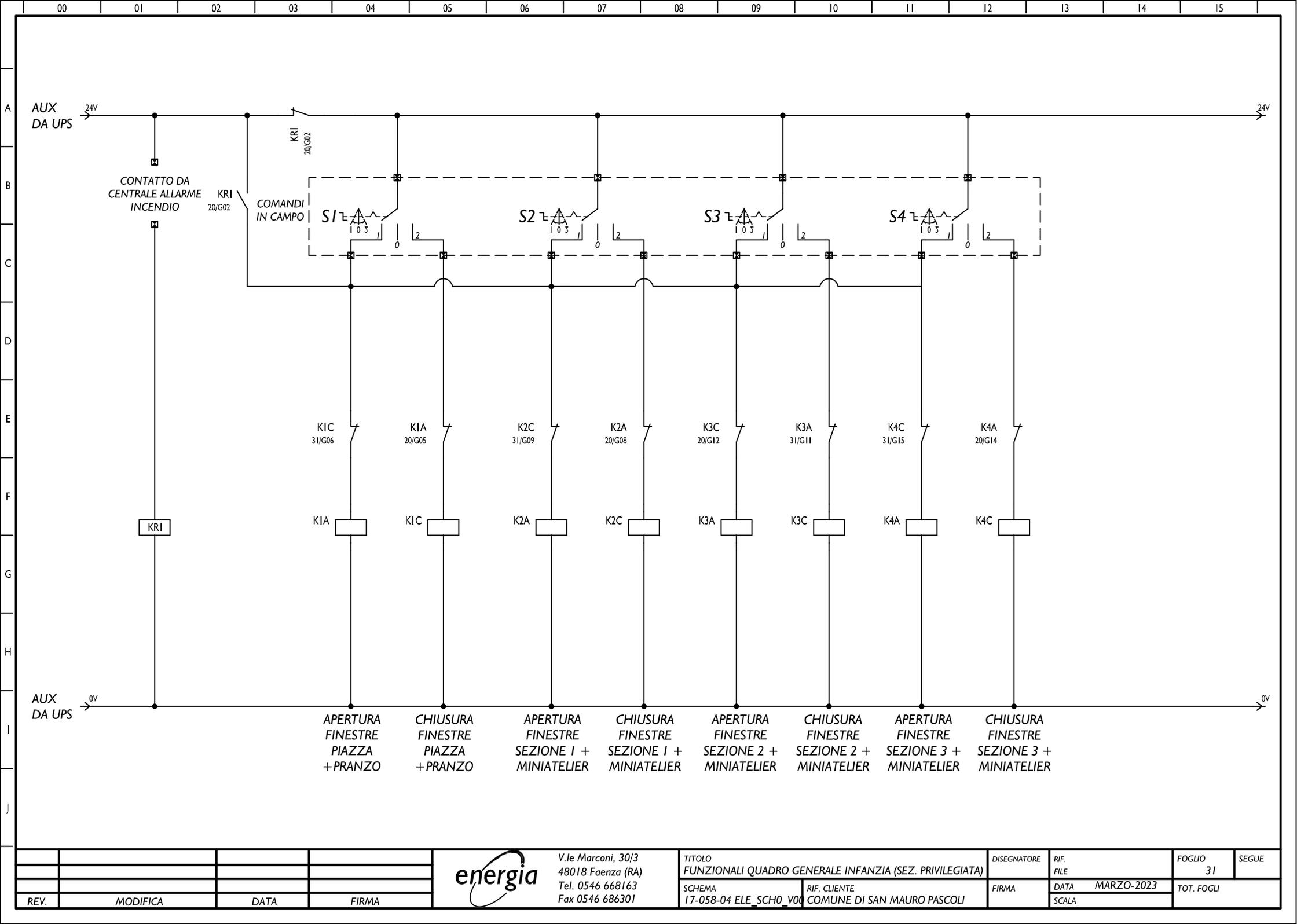
NOTA BENE: AUX VALIDO E DA RIPETERE PER TUTTE LE ELETTRORVALVOLE DI ZONA

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

energia
 V.le Marconi, 30/3
 48018 Faenza (RA)
 Tel. 0546 668163
 Fax 0546 686301

TITOLO FUNZIONALI QUADRO GENERALE INFANZIA	DISEGNATORE	RIF. FILE
SCHEMA 17-058-04 ELE_SCH0_V00	FIRMA	DATA MARZO-2023
RIF. CLIENTE COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI	SCALA	TOT. FOGLI

FOGLIO 30	SEGUE
TOT. FOGLI	



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

energia
 V.le Marconi, 30/3
 48018 Faenza (RA)
 Tel. 0546 668163
 Fax 0546 686301

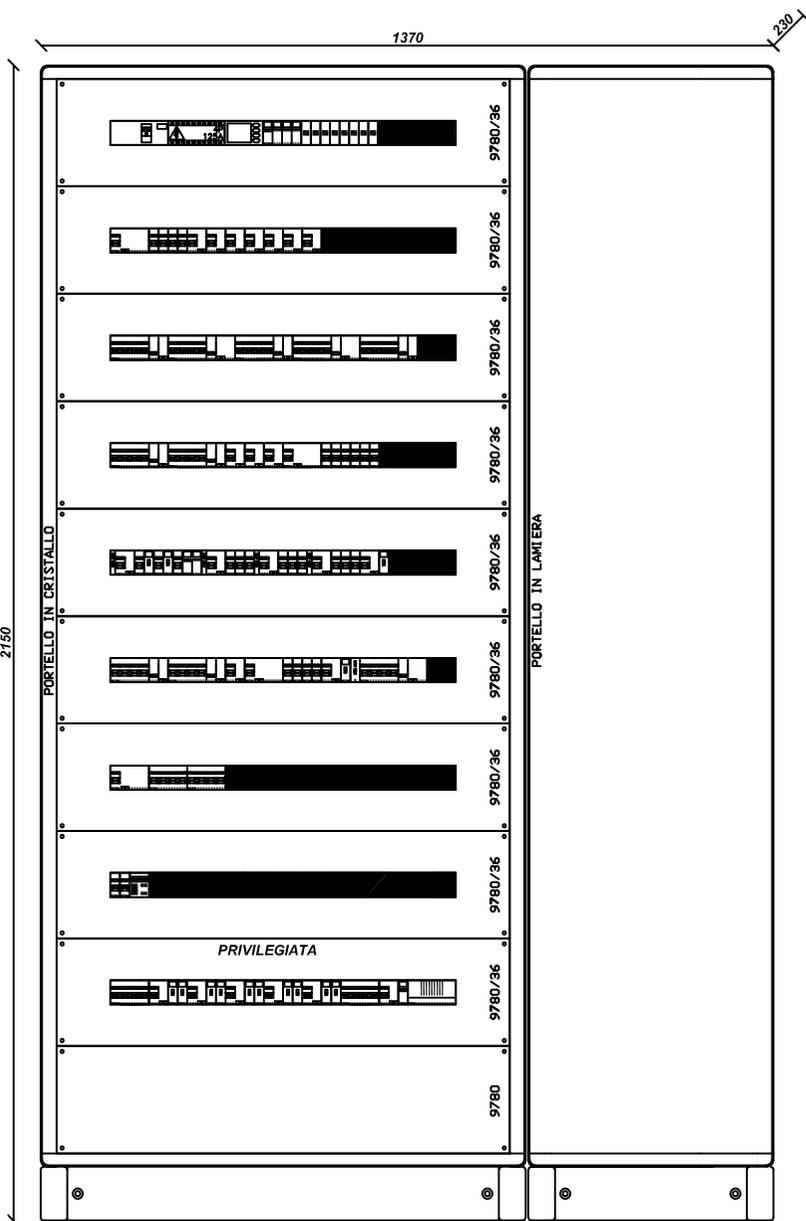
TITOLO
FUNZIONALI QUADRO GENERALE INFANZIA (SEZ. PRIVILEGIATA)

SCHEMA
 17-058-04 ELE_SCH0_V00

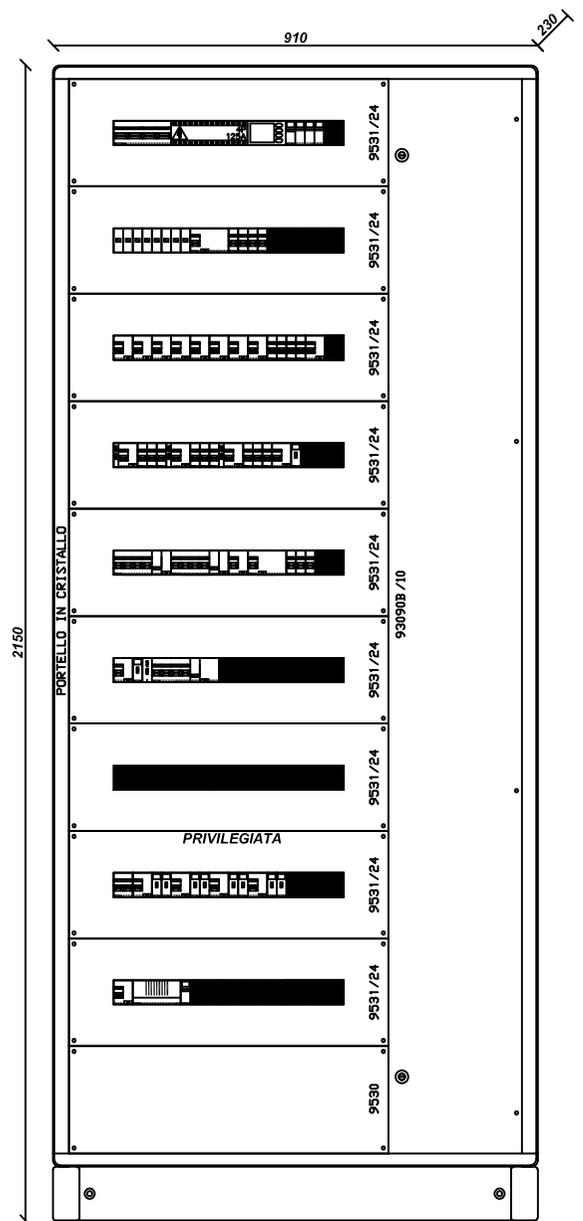
RIF. CLIENTE
 COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

DISEGNATORE	RIF. FILE
FIRMA	DATA MARZO-2023
	SCALA

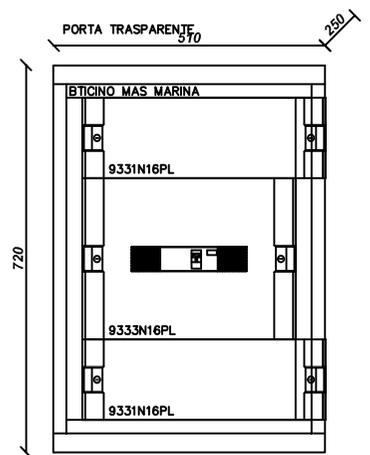
FOGLIO 31	SEGUE
TOT. FOGLI	



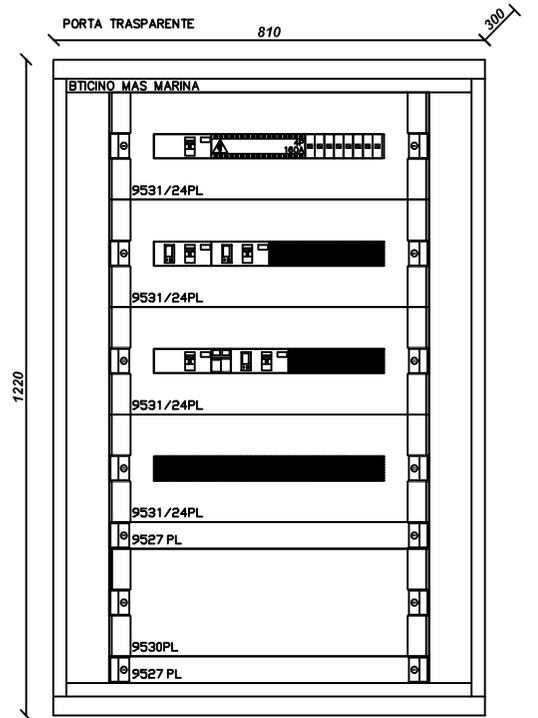
QUADRO GENERALE ASILO NIDO - QGNIDO



QUADRO GENERALE SCUOLA DELL'INFANZIA - QGINFANZIA



QUADRO FOTOVOLTAICO - QCA



QUADRO CONATORE - QC

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA



V.le Marconi, 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 668163
Fax 0546 686301

TITOLO
CARPENTERIE QUADRI

SCHEMA
17-058-04 ELE_SCH0_V00

RIF. CLIENTE
COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

DISEGNATORE
FIRMA

RIF. FILE
DATA
MARZO-2023
SCALA

FOGLIO
32
TOT. FOGLI

SEGUE