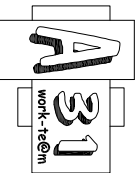


QUADRO ELETTRICO VICINO CONTATORE

**QUADRO ELETTRICO IN PVC A VISTA - IP65
COMPLETO DI PORTA TRASPARENTE - 24 MODULI
TIPO BTICINO ART. F107/24D**



Studio Tecnico

Dellai Per. Ind. Marco

Via Peuerboch, 7/9 - Madio (VI)

Tel. 0445581002 - Fax 0445584245

E-mail: dellaimarco@libero.it

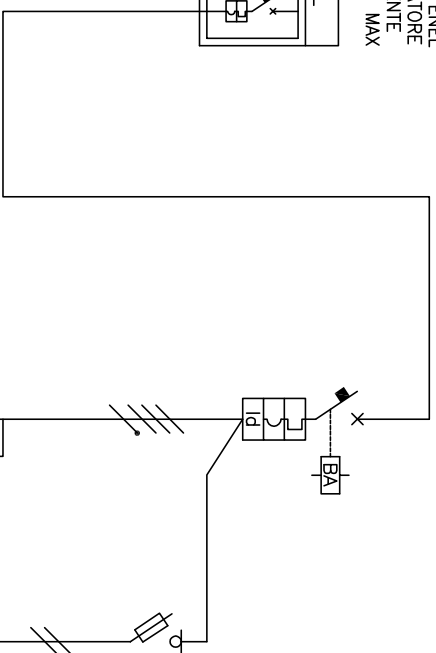
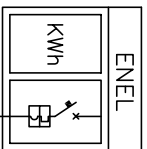
PROGETTISTA

Dellai Per. Ind. Marco

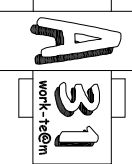
PAGINA

02

FORNITURA ENEL
CON LIMITATORE
DI CORRENTE
P=30KW - MAX

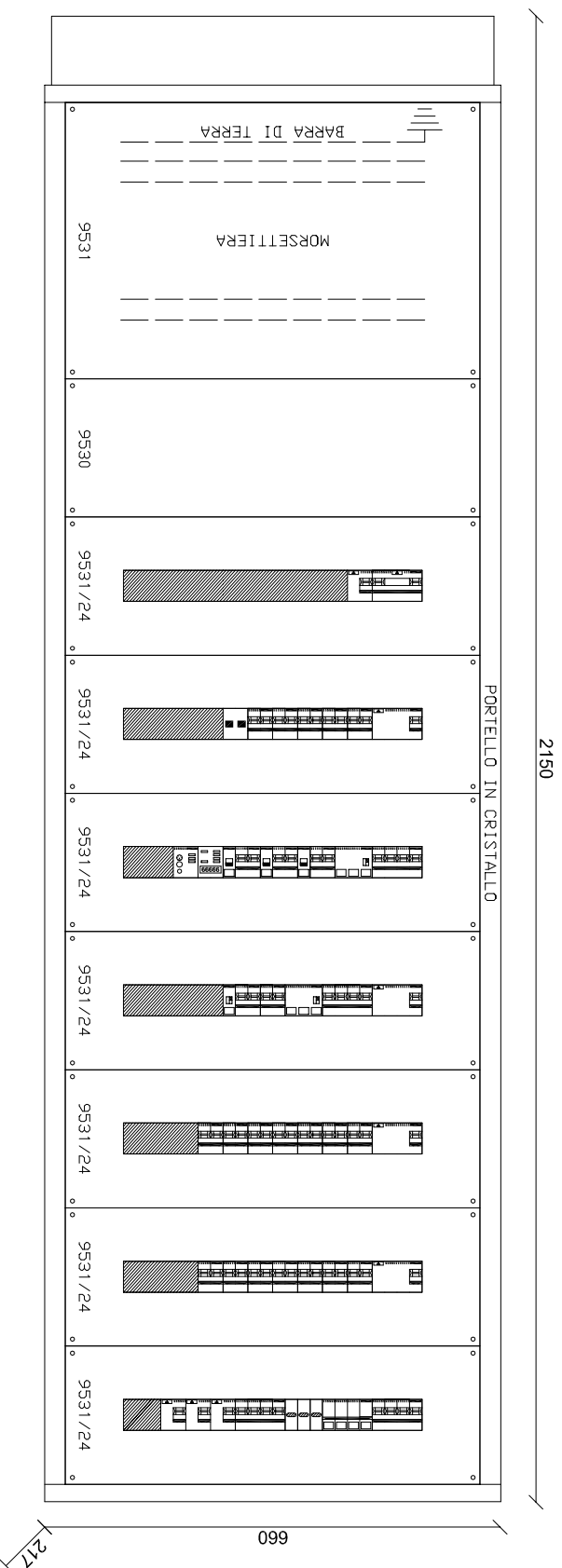


UTENZA		LINEA AL QUADRO GENERALE SCUOLA Q2	ALIMENTAZIONE PULSANTE DI SGANCIO	PROGETTISTA	
NUMERO MORSETTO				Dellai Per. Ind. Marco	
POTENZA INST.	KW	F84/50 + G46/53AS		DISEGNATORE	M.D.
TIPO/CURVA		4x50		DATA	19 LUGLIO 2011
N° POLI/PORTATA	N/A	50		FOGLIO	2009 Q 032-Qes
RELE' TERMICO	A	5 - 10 In		PAGINA N.	03
RELE' MAGNETICO	A	1A / Sel.			
RELE' DIFF.	A/s	6			
POTERE DI INTERRUZ.	KA	FG7OR	FTG100M1		
TIPO		4x25	4x1,5		
COND. PROT.	mmq	N07V-K 1x25 G.V.			
COND. PROT.	mmq	104			
PORTATA (Iz)	A	1,06% - 32,6°C			
C.d.t.% / temp. °C		50			
LUNGHEZZA	m				
BASE TIPO/PORTATA	T/A		2x20		
TIPO/TARATURA	T/A		9G/2A		
CONTATTORE TIPO					
PORTATA	A				
TERMICO TIPO					
REGOLAZIONE	A±A				
COMMITTENTE	COMUNE DI MALO NUOVA SCUOLA PRIMARIA MOLINA DI MALO		OGGETTO	SCHEMA QUADRO ELETTRICO VICINO CONTATORE 01	

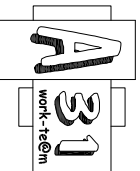


Studio Tecnico
Dellai Per. Ind. Marco
Via Pauerboch, 7/9 - Malo (VI)
Tel. 0445581002 - Fax 0445584245
E-mail: dellaimarco@libero.it

QUADRO ELETTRICO GENERALE SCUOLA



QUADRO ELETTRICO METALLICO A PAVIMENTO
DIMENSIONI 2150x660x217 mm - IP43 - CON PORTA TRASPARENTE
TIPO BTICINO MODELLO MAS 400 LDX



Studio Tecnico

Dellai Per. Ind. Marco

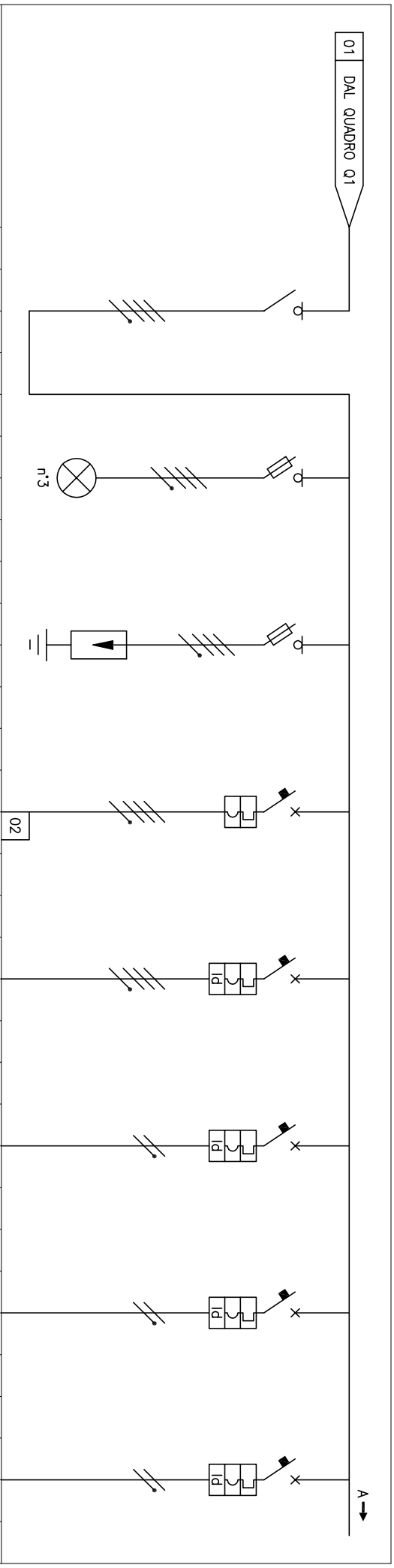
Via Peuerboch, 7/9 - Malo (VI)
Tel. 0445581002 - Fax 0445584245
E-mail: dellaimarco@libero.it

PROGETTISTA

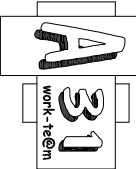
Dellai Per. Ind. Marco

PAGINA

04



UTENZA		SEZIONATORE GENERALE	SPIE PRESENZA TENSIONE	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	LINEA AL QUADRO CENTRALE TERMICA QCT	LINEA QUADRO PRESE SALA MENSA	LINEA 1 PRESE FM AULA INFORMATICA	LINEA 2 PRESE FM AULA INFORMATICA	LINEA 3 PRESE FM AULA INFORMATICA
IDENTIFICAZIONE LINEA									
TIPO/CURVA	F74N/100N			CONTRADE L110/40 230T	F84/16	F84/16	G8813/16A	G8813/16A	G8813/16A
N° POLI/PORTATA	4x100				4x16	4x16	2x16	2x16	2x16
RELE' TERMICO	A				16	16	16	16	16
RELE' MAGNETICO	A				5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In
RELE' DIFF.	A/s				0,03	0,03 Classe A	0,03 Classe A	0,03 Classe A	0,03 Classe A
POTERE DI INTERRUZ.	KA				6	6	6	6	6
TIPO		N07V-K		N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
SEZIONE	mmq	4x1x1,5		4x1x16	4x1x6	4x1x2,5	2x1x4/2,5	2x1x4/2,5	2x1x4/2,5
COND. PROT.	mmq			1x16 G.V.	1x6 G.V.	1x2,5 G.V.	1x4/2,5 G.V.	1x4/2,5 G.V.	1x4/2,5 G.V.
PORTATA (Iz)	A								
C.d.t.% / temp. °C									
LUNGHEZZA	m				50	40	20	20	20
BASE TIPO/PORTATA	T/A	3x32+N		4x100					
TIPO/TARATURA	T/A	gg/2A		gg/100A					
CONTATTORE TIPO									
PORTATA	A								
TERMICO TIPO									
REGOLAZIONE	A±A								



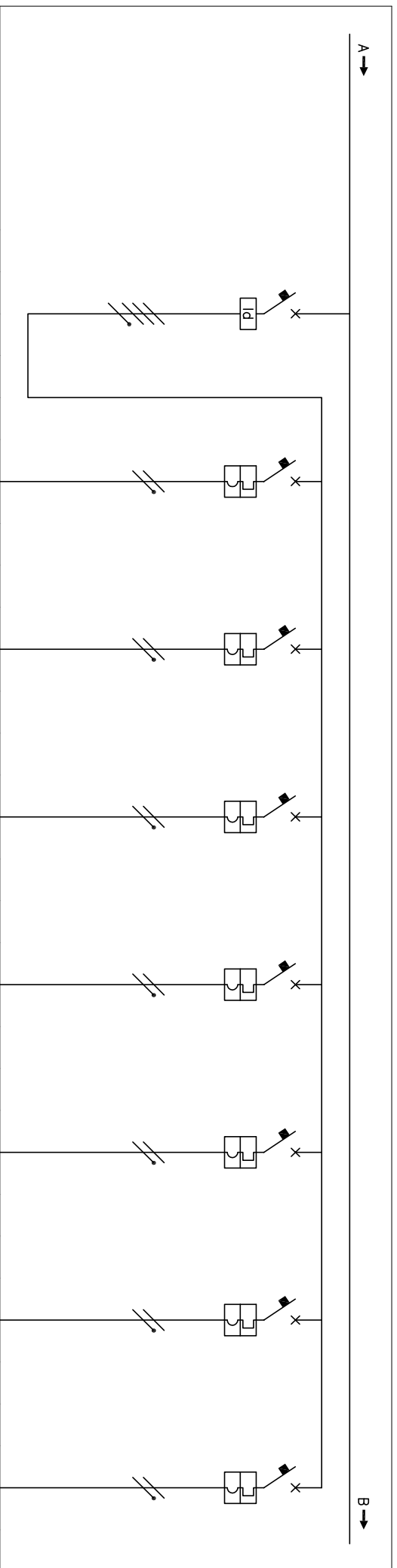
Studio Tecnico
Dellai Per. Ind. Marco
 Via Pauerboch, 7/9 - Malo (VI)
 Tel. 0445581002 - Fax 0445584245
 E-mail: dellaimarco@libero.it

COMMITTENTE
 COMUNE DI MALO
 NUOVA SCUOLA PRIMARIA
 MOLINA DI MALO

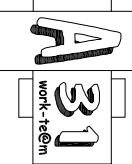
OGGETTO
 SCHEMA QUADRO ELETTRICO
 GENERALE SCUOLA
 Q2

PROGETTISTA
Dellai Per. Ind. Marco
 DISEGNATORE
 M.D.

DATA
 19 LUGLIO 2011
 FOGLIO
 2009 Q 032-Qes
 PAGINA N.
 05



UTENZA		DIFFERENZIALE GENERALE FORZA MOTRICE	LINEA PRESE FM ALUA 1, 2, 3 e COMPRESA	LINEA PRESE FM ALUA 4, 5, COMPRES. E SALA MENSA	LINEA PRESE FM ALUA 6, 7 e COMPRESA	LINEA PRESE FM SALA POLIFUNZIONALE E SERVIZI	LINEA PRESE FM UFFICI E SERVIZI	LINEA PRESE FM CORRIDOI E SERVIZI	SCORTA
POTENZA INST.	KW		FM5	FM6	FM7	FM8	FM9	FM10	
TIPO/CURVA		G743N/40AC	F82/16	F82/16	F82/16	F82/16	F82/16	F82/16	F82/16
N° POLI/PORTATA	N/A	4x40	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16
RELE' TERMICO	A		16	16	16	16	16	16	16
RELE' MAGNETICO	A		5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In
RELE' DIFF.	A/s	0,03							
POTERE DI INTERRUZ.	KA		6	6	6	6	6	6	6
TIPO			N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
SEZIONE	mmq		2x1x4/2,5	2x1x4/2,5	2x1x4/2,5	2x1x4/2,5	2x1x4/2,5	2x1x4/2,5	2x1x4/2,5
COND. PROT.	mmq		1x4/2,5 G.V.	1x4/2,5 G.V.	1x4/2,5 G.V.	1x4/2,5 G.V.	1x4/2,5 G.V.	1x4/2,5 G.V.	1x4/2,5 G.V.
PORTATA (Iz)	A								
C.d.t.% / temp. °C									
LUNGHEZZA	m		40	60	40	30	50	90	
BASE TIPO/PORTATA	T/A								
TIPO/TARATURA	T/A								
CONTATTORE TIPO									
PORTATA	A								
TERMICO TIPO									
REGOLAZIONE	A±A								



Studio Tecnico
Dellai Per. Ind. Marco

Via Peuerboch, 7/9 - Malo (VI)
 Tel. 0445581002 - Fax 0445584245
 E-mail: dellaimarco@libero.it

COMMITTENTE

COMUNE DI MALO
 NUOVA SCUOLA PRIMARIA
 MOLINA DI MALO

OGGETTO

SCHEMA QUADRO ELETTRICO
 GENERALE SCUOLA
 Q2

PROGETTISTA

Dellai Per. Ind. Marco

DISEGNATORE

M.D.

DATA

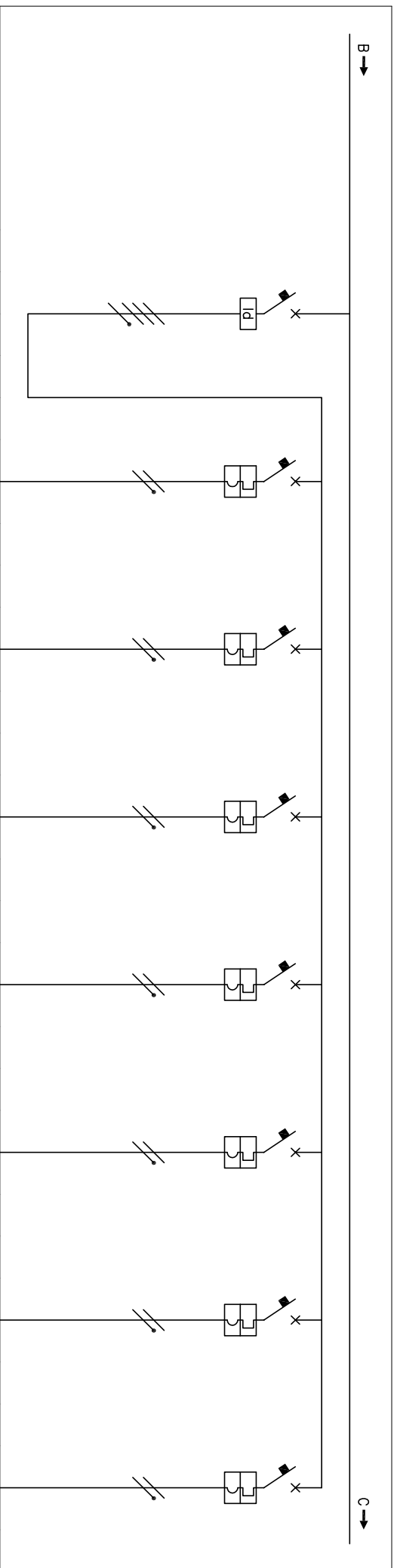
19 LUGLIO 2011

FOGLIO

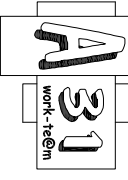
2009 Q 032-Qes

PAGINA N.

06



UTENZA	DIFFERENZIALE GENERALE ILLUMINAZIONE	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA E AUSILIARI	LINEA 1 ILLUMINAZIONE ZONA SUD	LINEA 2 ILLUMINAZIONE ZONA NORD	LINEA 3 ILLUMINAZIONE SALA POLIFUNZIONALE	LINEA 4 ILLUMINAZIONE UFFICI E SALA INSEG.	LINEA 5 ILLUMINAZIONE CORRIDOI E SERVIZI	SCORTA
POTENZA INST. kW		EM	L1	L2	L3	L4	L5	
TIPO/CURVA	G743N/25AC	F82/10	F82/10	F82/10	F82/10	F82/10	F82/10	F82/10
N° POLI/PORTATA	N/A	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10
RELE' TERMICO	A	10	10	10	10	10	10	10
RELE' MAGNETICO	A	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In
RELE' DIFF.	A/s	0,03						
POTERE DI INTERRUZ. kA		6	6	6	6	6	6	6
TIPO		N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
SEZIONE	mmq	2x1x2,5/1,5	2x1x2,5/1,5	2x1x2,5/1,5	2x1x2,5/1,5	2x1x2,5/1,5	2x1x2,5/1,5	2x1x2,5/1,5
COND. PROT.	mmq		1x2,5/1,5 G.V.	1x2,5/1,5 G.V.	1x2,5/1,5 G.V.	1x2,5/1,5 G.V.	1x2,5/1,5 G.V.	1x2,5/1,5 G.V.
PORTATA (Iz)	A							
C.d.t.% / temp. °C								
LUNGHEZZA	m	90	60	60	30	50	90	
BASE TIPO/PORTATA	T/A							
TIPO/TARATURA	T/A							
CONTATTORE TIPO								
PORTATA	A							
TERMICO TIPO								
REGOLAZIONE	A±A							



Studio Tecnico
Dellai Per. Ind. Marco
 Via Pauerboch, 7/9 - Malo (VI)
 Tel. 0445581002 - Fax 0445584245
 E-mail: dellaimarco@libero.it

COMMITTENTE
 COMUNE DI MALO
 NUOVA SCUOLA PRIMARIA
 MOLINA DI MALO

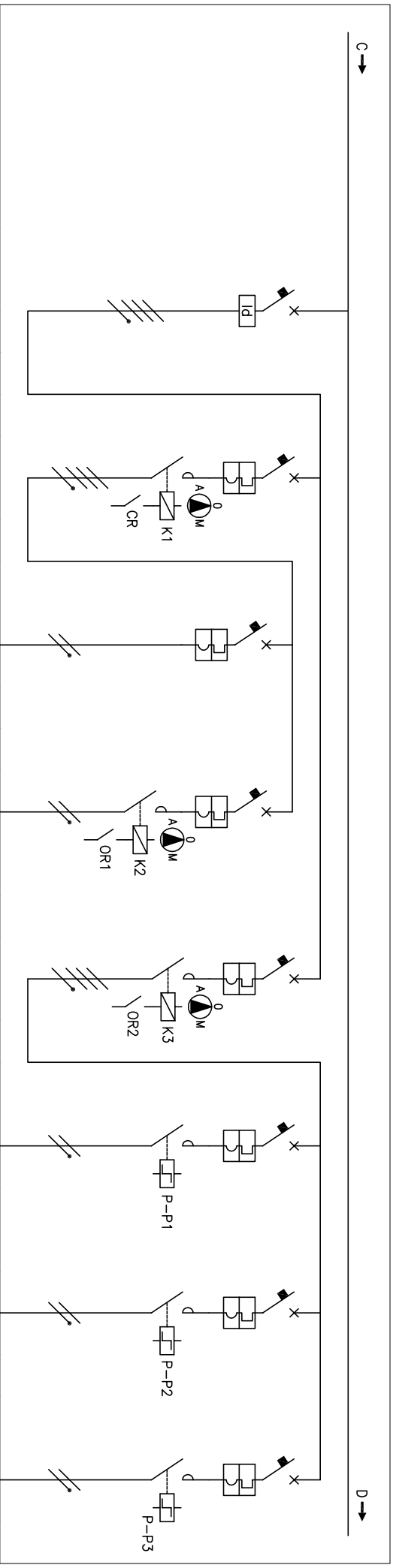
OGGETTO
 SCHEMA QUADRO ELETTRICO
 GENERALE SCUOLA
 Q2

PROGETTISTA
Dellai Per. Ind. Marco
 DISEGNATORE
 M.D.

DATA
 19 LUGLIO 2011

FOGLIO
 2009 Q 032-Qes

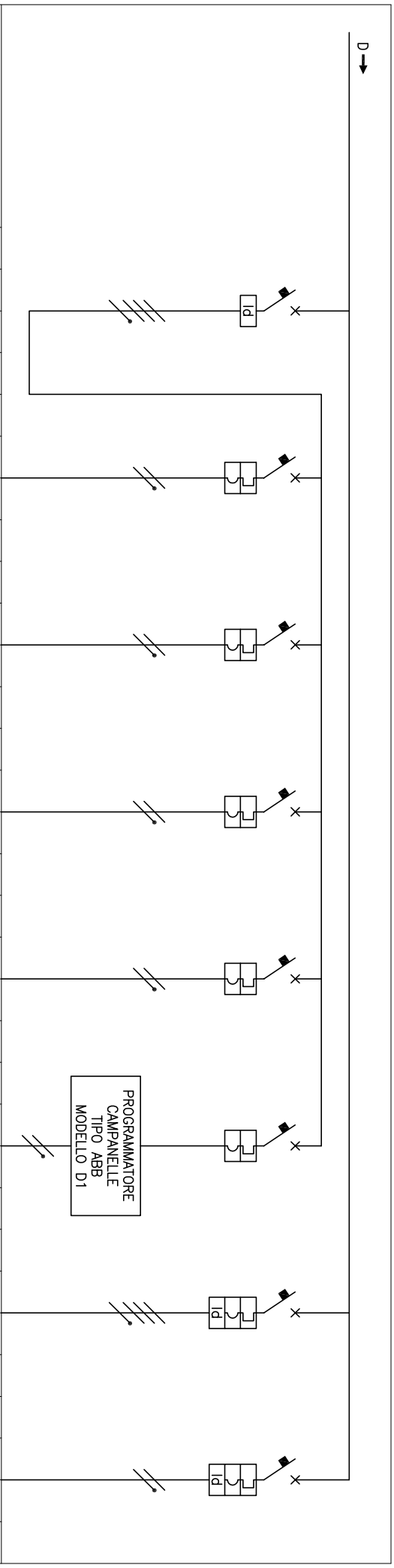
PAGINA N.
 07



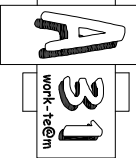
UTENZA	DIFFERENZIALE ILLUMINAZIONE ESTERNA	ILLUMINAZIONE ESTERNA CON CREPUSCOLARE	ACCENSIONE EX1 FRONTE SCUOLA	ACCENSIONE EX2 FRONTE SCUOLA	ILLUMINAZIONE ESTERNA RETRO-SUD-NORD	ACCENSIONE EX3 LATO SUD	ACCENSIONE EX4 LATO NORD	ACCENSIONE EX5 RETRO
POTENZA INST. KW								
TIPO/CURVA	G743N/25AC	F84/25	F82/10	F82/10	F84/25	F82/10	F82/10	F82/10
N° POLI/PORTATA	N/A	4x25	2x10	2x10	4x25	2x10	2x10	2x10
RELE' TERMICO	A	25	10	10	10	10	10	10
RELE' MAGNETICO	A	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In
RELE' DIFF.	A/s	0,03						
POTERE DI INTERRUZ. KA		6	6	6	6	6	6	6
TIPO			FG7OR	FG7OR		FG7OR	FG7OR	FG7OR
SEZIONE	mmq		3x4	3x4		3x4	3x4	3x4
COND. PROT.	mmq							
PORTATA (Iz)	A							
C.d.t.% / temp. °C								
LUNGHEZZA	m		50	50		80	80	80
BASE TIPO/PORTATA	T/A							
TIPO/TARATURA	T/A							
CONTATORE TIPO		FC4A4/230N		FC2A2/230	FC4A4/230N	FP1A/230	FP1A/230	FP1A/230
PORTATA	A	4x40A		2x20A	4x40A	1x16	1x16	1x16
TERMICO TIPO								
REGOLAZIONE	A±A							

Studio Tecnico	COMMITTENTE	OGGETTO	PROGETTISTA	DATA
Dellai Per. Ind. Marco	COMUNE DI MALO NUOVA SCUOLA PRIMARIA MOLINA DI MALO	SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE SCUOLA Q2	Dellai Per. Ind. Marco	19 LUGLIO 2011
Via Pauerboch, 7/9 - Malo (VI) Tel. 0445581002 - Fax 0445584245 E-mail: dellaimarco@libero.it			DISEGNATORE	FOGLIO
			M.D.	2009 Q 032-Qes
				PAGINA N.
				08

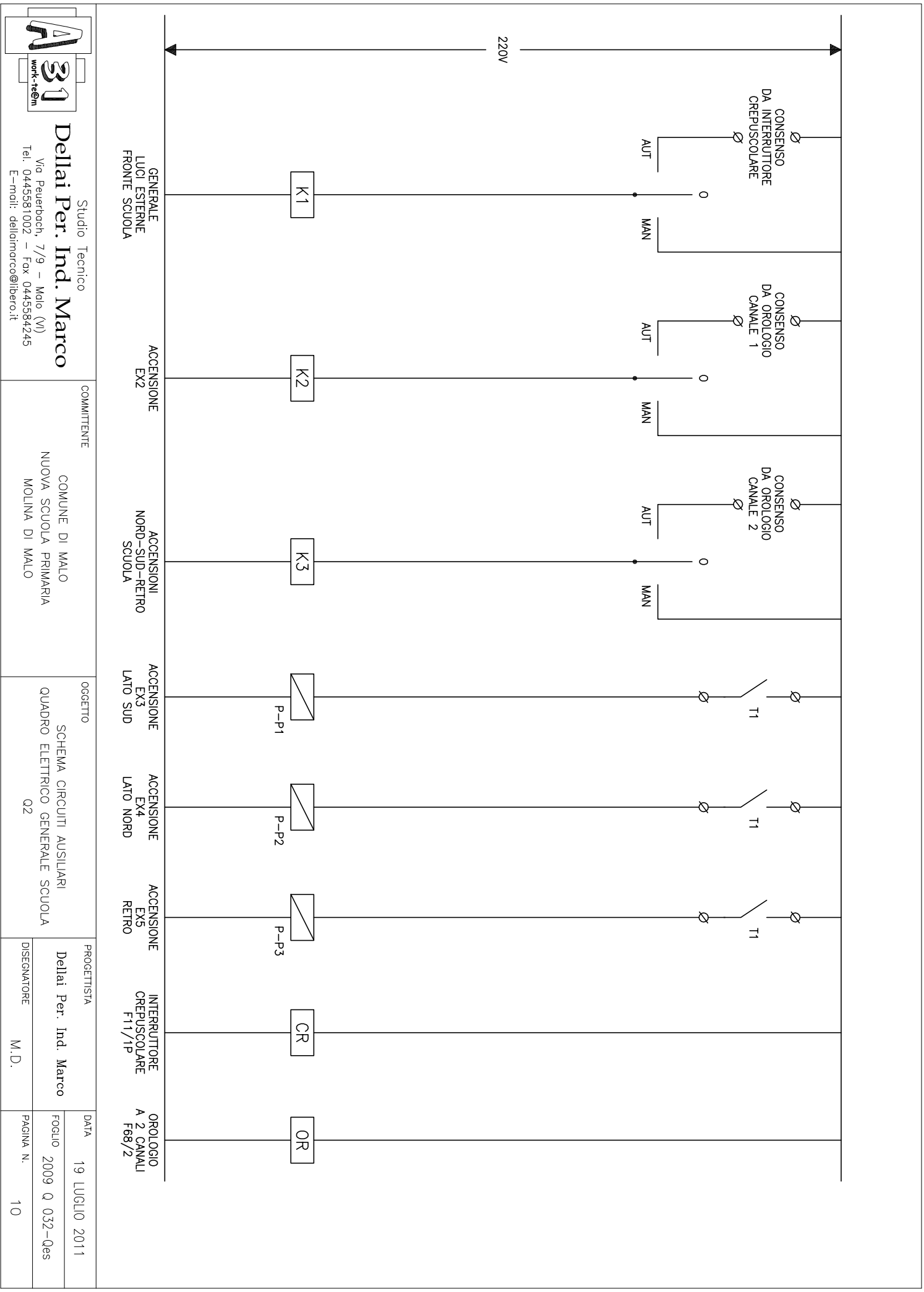
A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento, con divieto di riproduzione, anche parzialmente, o di renderlo comunque noto a terzi senza nostra autorizzazione scritta



UTENZA		DIFFERENZIALE GENERALE SERVIZI	ALIMENTAZIONE CHIAMATE BAGNO DISABILE	ALIMENTAZIONE ARMADIO RACK SCUOLA	SCORTA (CENTRALE ANTINFURSIONE)	SCORTA (CENTRALE INCENDIO)	ALIMENTAZIONE IMPIANTO CAMPANELLE	SCORTA	SCORTA
POTENZA INST.	KW		S1	S2					
TIPO/CURVA	G743N/25AC	F82/10	F82/10	F82/10	F82/10	F82/10	F82/10	G8843/16AC	G8813/16AC
N° POLI/PORTATA	N/A	4x25	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	4x16	2x16
RELE' TERMICO	A	10	10	10	10	10	10	16	16
RELE' MAGNETICO	A	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In	5 - 10 In
RELE' DIFF.	A/s	0,03						0,03	0,03
POTERE DI INTERRUZ.	KA	6	6	6	6	6	6	6	6
TIPO			N07V-K	N07V-K			N07V-K		
SEZIONE	mmq		2x1x2,5/1,5	2x1x2,5/1,5			2x1x2,5/1,5		
COND. PROT.	mmq		1x2,5/1,5 G.V.	1x2,5/1,5 G.V.			1x2,5/1,5 G.V.		
PORTATA (Iz)	A								
C.d.t.% / temp. °C									
LUNGHEZZA	m		20	5			90		
BASE TIPO/PORTATA	T/A								
TIPO/TARATURA	T/A								
CONTATTORE TIPO									
PORTATA	A								
TERMICO TIPO									
REGOLAZIONE	A±A								
Studio Tecnico		COMMITTENTE		OGGETTO		PROGETTISTA		DATA	
Dellai Per. Ind. Marco		COMUNE DI MALO NUOVA SCUOLA PRIMARIA MOLINA DI MALO		SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE SCUOLA Q2		Dellai Per. Ind. Marco		19 LUGLIO 2011	
Via Pauerboch, 7/9 - Malo (VI) Tel. 0445581002 - Fax 0445584245 E-mail: dellaimarco@libero.it						DISEGNATORE		FOGLIO	
						M.D.		2009 Q 032-Qes	
								PAGINA N.	
								09	



A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento, con divieto di riproduzione, anche parzialmente, o di renderlo comunque noto a terzi senza nostra autorizzazione scritta



GENERALE
LUCI ESTERNE
FRONTE SCUOLA

ACCENSIONE
EX2

ACCENSIONI
NORD-SUD-RETRO
SCUOLA

ACCENSIONE
EX3
LATO SUD

ACCENSIONE
EX4
LATO NORD

ACCENSIONE
EX5
RETRO

INTERUTTORE
CREPUSCOLARE
F11/1P

OROLOGIO
A 2 CANALI
F68/2

K1

K2

K3

P-P1

P-P2

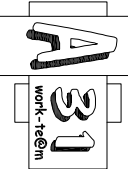
P-P3

CR

OR

220V

220V



Dellai Per. Ind. Marco

Studio Tecnico
Via Pauerboch, 7/9 - Malo (VI)
Tel. 0445581002 - Fax 0445584245
E-mail: dellaimarco@libero.it

COMMITTENTE

COMUNE DI MALO
NUOVA SCUOLA PRIMARIA
MOLINA DI MALO

OGGETTO

SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI
QUADRO ELETTRICO GENERALE SCUOLA
Q2

PROGETTISTA

Dellai Per. Ind. Marco

DISEGNATORE
M.D.

DATA

19 LUGLIO 2011

FOGLIO

2009 Q 032-Qes

PAGINA N.

10

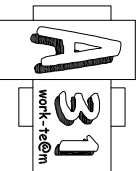
QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA

**QUADRO ELETTRICO IN PVC A VISTA - IP65
COMPLETO DI PORTA TRASPARENTE - 54 MODULI
TIPO BTICINO ART. F107/54D**

Studio Tecnico

Dellai Per. Ind. Marco

Via Peuerbach, 7/9 - Madio (VI)
Tel. 0445581002 - Fax 0445584245
E-mail: dellaimarco@libero.it

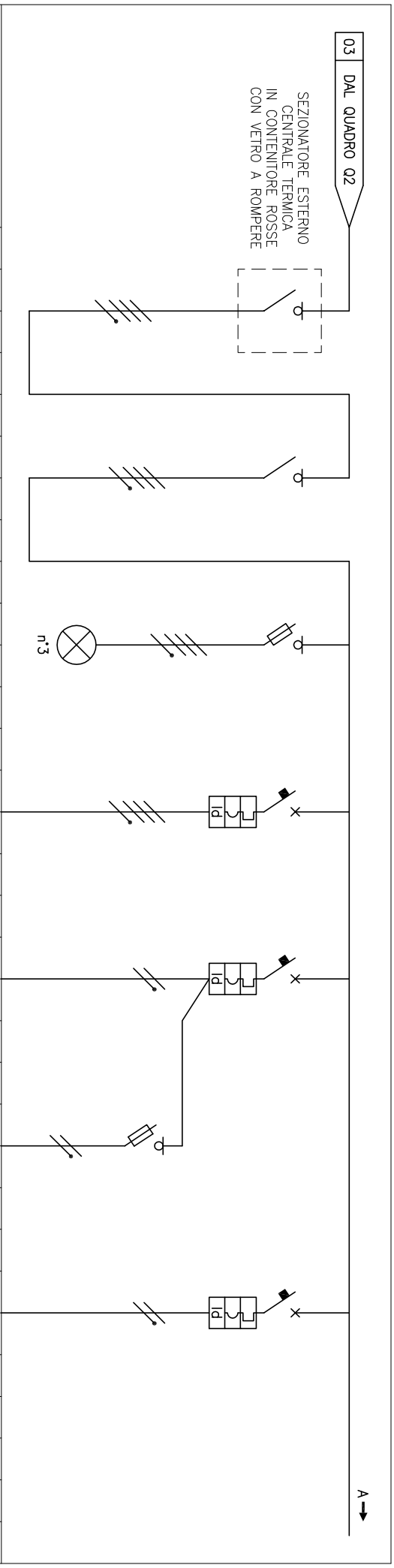


PROGETTISTA

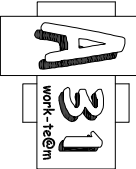
Dellai Per. Ind. Marco

PAGINA

1 1



NUMERO MORSETTO	SEZIONATORE ESTERNO IN VETRO A ROMPERE	SEZIONATORE GENERALE	SPIE PRESENZA TENSIONE	LINEA PRESE FORZA MOTRICE PIANO INTERRATO	LINEA ILLUMINAZIONE PIANO INTERRATO	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	SCORPIA
03	SEZIONATORE ESTERNO CENTRALE TERMICA IN CONTENITORE ROSSE CON VETRO A ROMPERE						
POTENZA INST.	KW						
TIPO/CURVA	F74N/32N	F74N/32N		FM-INT	L-INT		
N° POLI/PORTATA	N/A	4x32		4x16	2x10		2x16
RELE' TERMICO	A			16	10		16
RELE' MAGNETICO	A			5 -10 In	5 -10 In		5 -10 In
RELE' DIFF.	A/s			0,03	0,03		0,03
POTERE DI INTERRUZ.	KA			6	6		6
TIPO				N07V-K	N07V-K		N07V-K
COND. PROT.	mmq			4x1x1,5	2x1x2,5/1,5		2x1x1,5
COND. PROT.	mmq			1x4/2,5 G.V.	1x2,5/1,5 G.V.		
PORTATA (Iz)	A						
C.d.t.% / temp. °C							
LUNGHEZZA	m			20	20		
BASE TIPO/PORTATA	T/A			3x32+N			2x20
TIPO/TARATURA	T/A			9G/2A			9G/2A
CONTATTORE TIPO							
PORTATA	A						
TERMICO TIPO							
REGOLAZIONE	A±A						



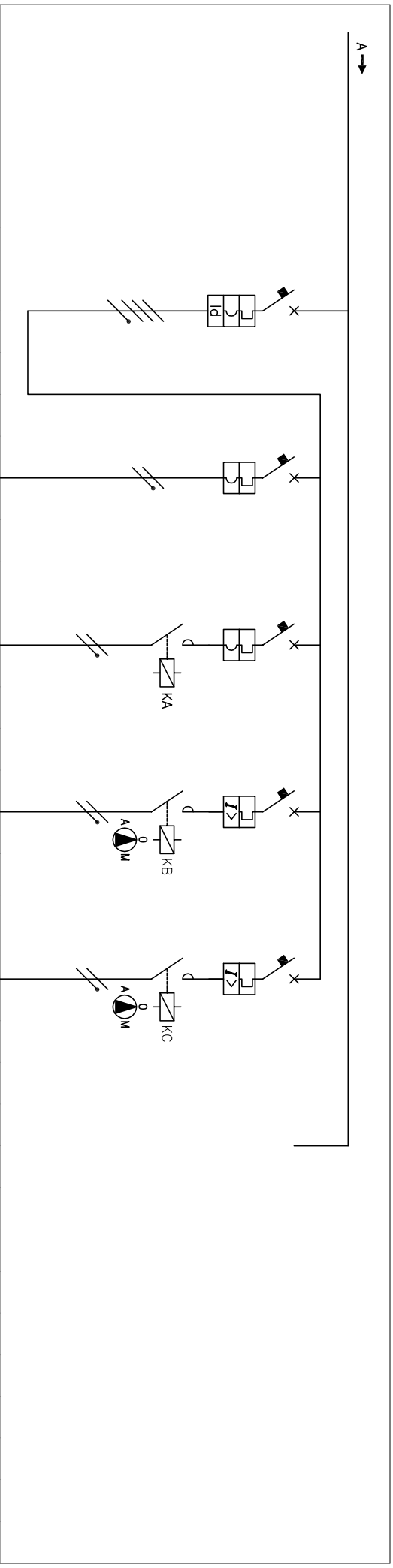
Studio Tecnico
Dellai Per. Ind. Marco
 Via Pauerboch, 7/9 - Malo (VI)
 Tel. 0445581002 - Fax 0445584245
 E-mail: dellaimarco@libero.it

COMMITTENTE
 COMUNE DI MALO
 NUOVA SCUOLA PRIMARIA
 MOLINA DI MALO

OGGETTO
 SCHEMA QUADRO ELETTRICO
 CENTRALE TERMICA
 QCT

PROGETTISTA
Dellai Per. Ind. Marco
 DISEGNATORE
 M.D.

DATA
 19 LUGLIO 2011
 FOGLIO
 2009 Q 032-Qes
 PAGINA N.
 12

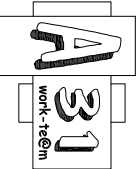
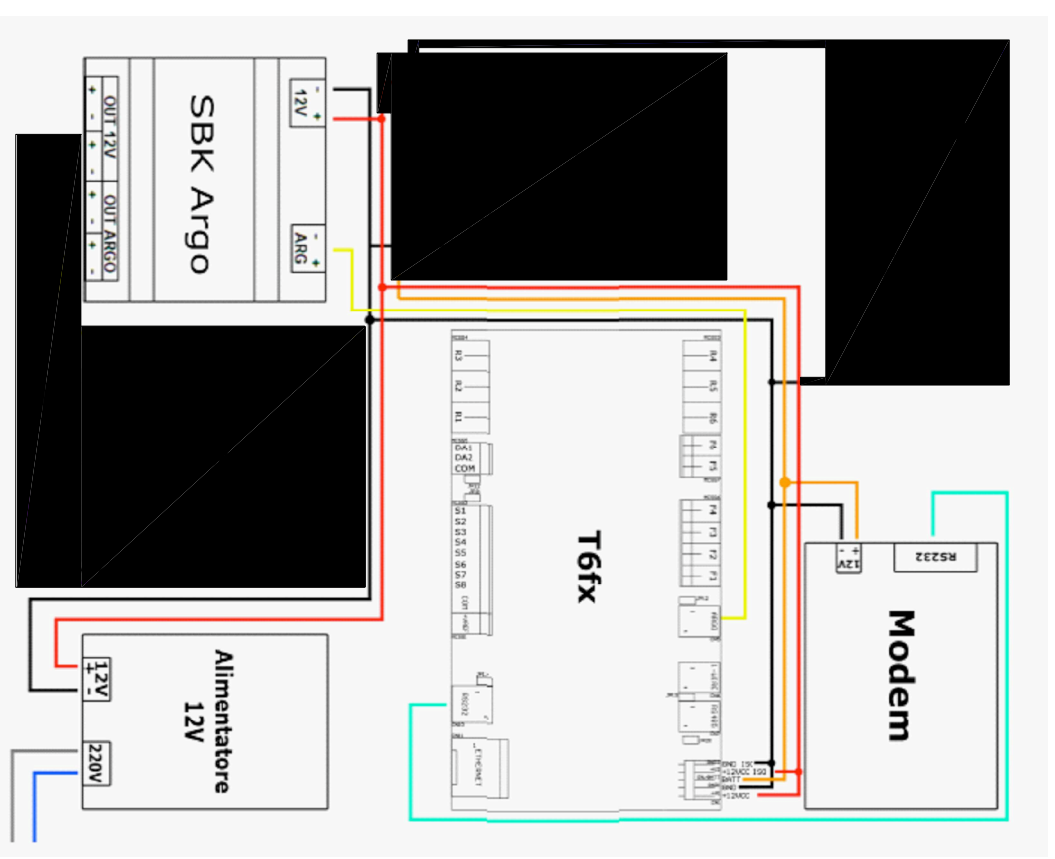
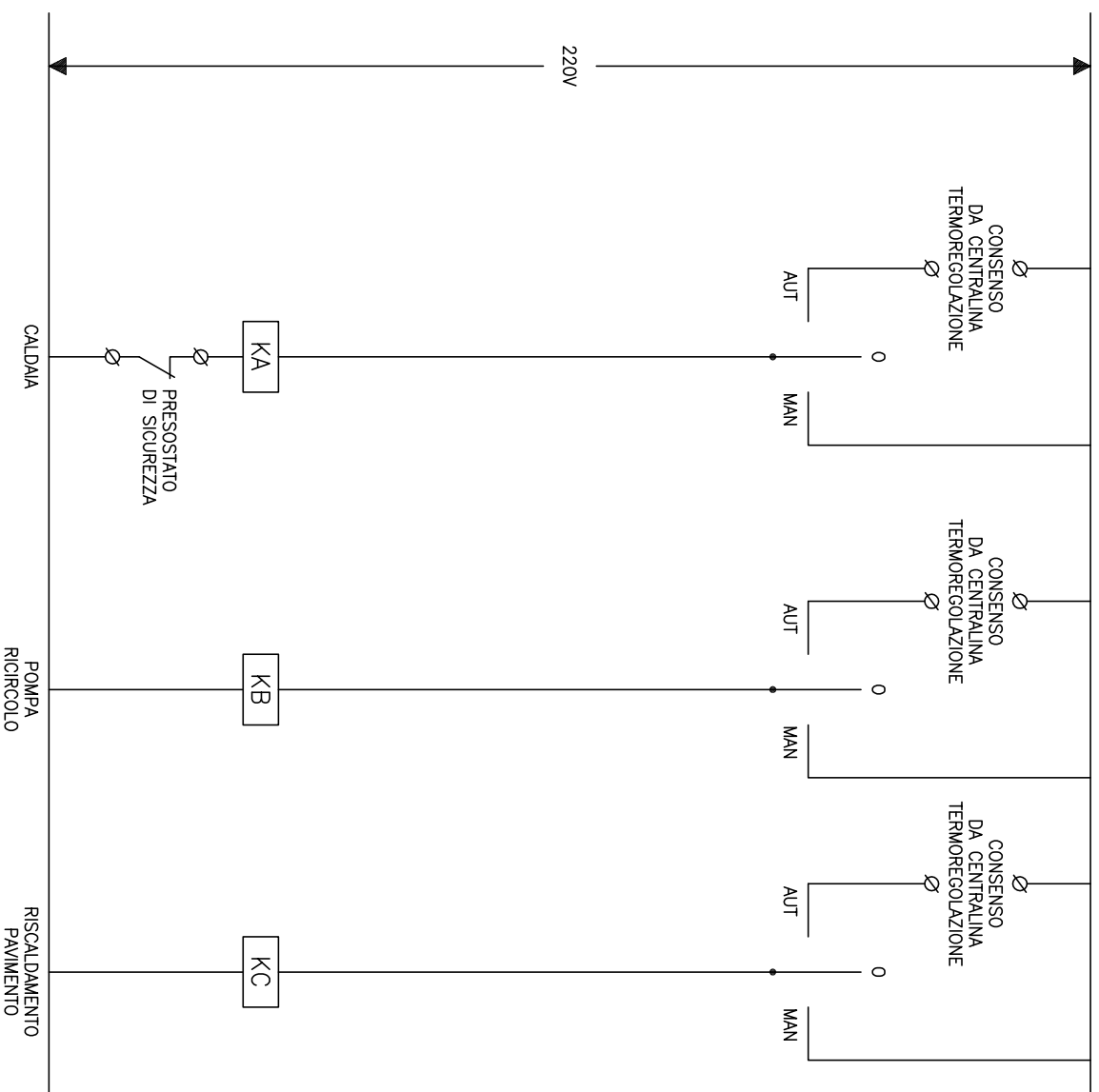


UTENZA	INTERUTTORE UTENZE CENTRALE TERMICA	CIRCUITI AUSILIARI E TERMOREGOLAZIONE	ALIMENTAZIONE CALDAIA	ALIMENTAZIONE POMPA RICIRCOLO	ALIMENTAZIONE POMPA RISCALDAMENTO	SPAZIO DISPONIBILE PER AMPLIAMENTI
POTENZA INST. KW	G8843/25AC	F82/10	F82/10	MS32/1	MS32/1	
TIPO/CURVA						
N° POLI/PORTATA	N/A	2x10	2x10	3x9	3x9	
RELE' TERMICO	25	10	10	0,63 - 1	0,63 - 1	
RELE' MAGNETICO	A	5 - 10 In	5 - 10 In	12 Ir	12 Ir	
RELE' DIFF.	A/s	0,03				
POTERE DI INTERRUZ. KA	6	6	6	ILL.	ILL.	
TIPO		N07V-K	FG7OR	FG7OR	FG7OR	
SEZIONE	mmq	2x1x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	
COND. PROT.	mmq					
PORTATA (Iz)	A					
C.d.t.% / temp. °C						
LUNGHEZZA	m		5	5	5	
BASE TIPO/PORTATA	T/A					
TIPO/TARATURA	T/A					
CONTATTORE TIPO			FC2A2/230	FC2A2/230	FC2A2/230	
PORTATA	A		2x20A	2x20	2x20	
TERMICO TIPO						
REGOLAZIONE	A±A					

Studio Tecnico	COMMITTENTE	OGGETTO	PROGETTISTA	DATA
Dellai Per. Ind. Marco	COMUNE DI MALO NUOVA SCUOLA PRIMARIA MOLINA DI MALO	SCHEMA QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA QCT	Dellai Per. Ind. Marco	19 LUGLIO 2011
Via Pauerboch, 7/9 - Malo (VI) Tel. 0445581002 - Fax 0445584245 E-mail: dellaimarco@libero.it			DISEGNATORE	FOGLIO
			M.D.	2009 Q 032-Qes
				PAGINA N.
				13

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento, con divieto di riproduzione, anche parzialmente, o di renderlo comunque noto a terzi senza nostra autorizzazione scritta

APPARECCHIATURA TERMOREGOLAZIONE



Dellai Per. Ind. Marco

Studio Tecnico
Via Peuerboch, 7/9 - Malo (VI)
Tel. 0445581002 - Fax 0445584245
E-mail: dellaimarco@libero.it

COMMITTENTE

COMUNE DI MALO
NUOVA SCUOLA PRIMARIA
MOLINA DI MALO

OGGETTO

SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI
QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA
QCT

PROGETTISTA

Dellai Per. Ind. Marco

DISEGNATORE
M.D.

DATA

19 LUGLIO 2011

FOGLIO 2009 Q 032-Qes

PAGINA N. 14