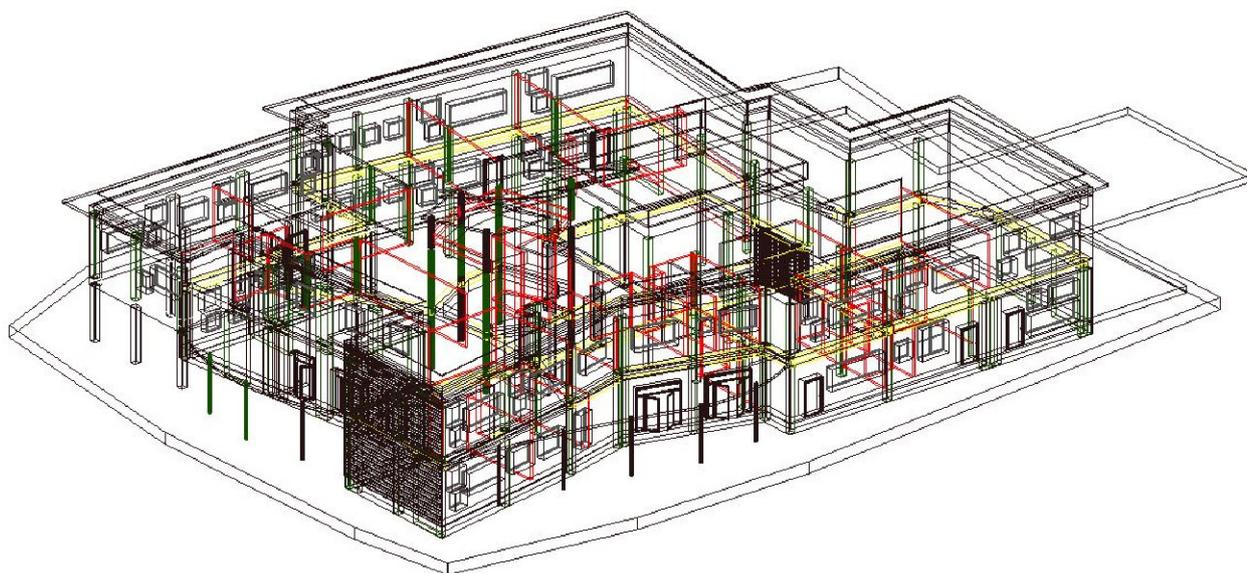


COMUNE DI PRATO

COMPLESSO SCOLASTICO DI CAFAGGIO
REALIZZAZIONE DI NUOVA SCUOLA MATERNA/ELEMENTARE
VIA MILIOTTI
PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO



Assessore Lavori Pubblici
Il Dirigente Servizio Edilizia Pubblica

Progetto impianto elettrico

Enrico Giardi
ing. Paolo Bartalini

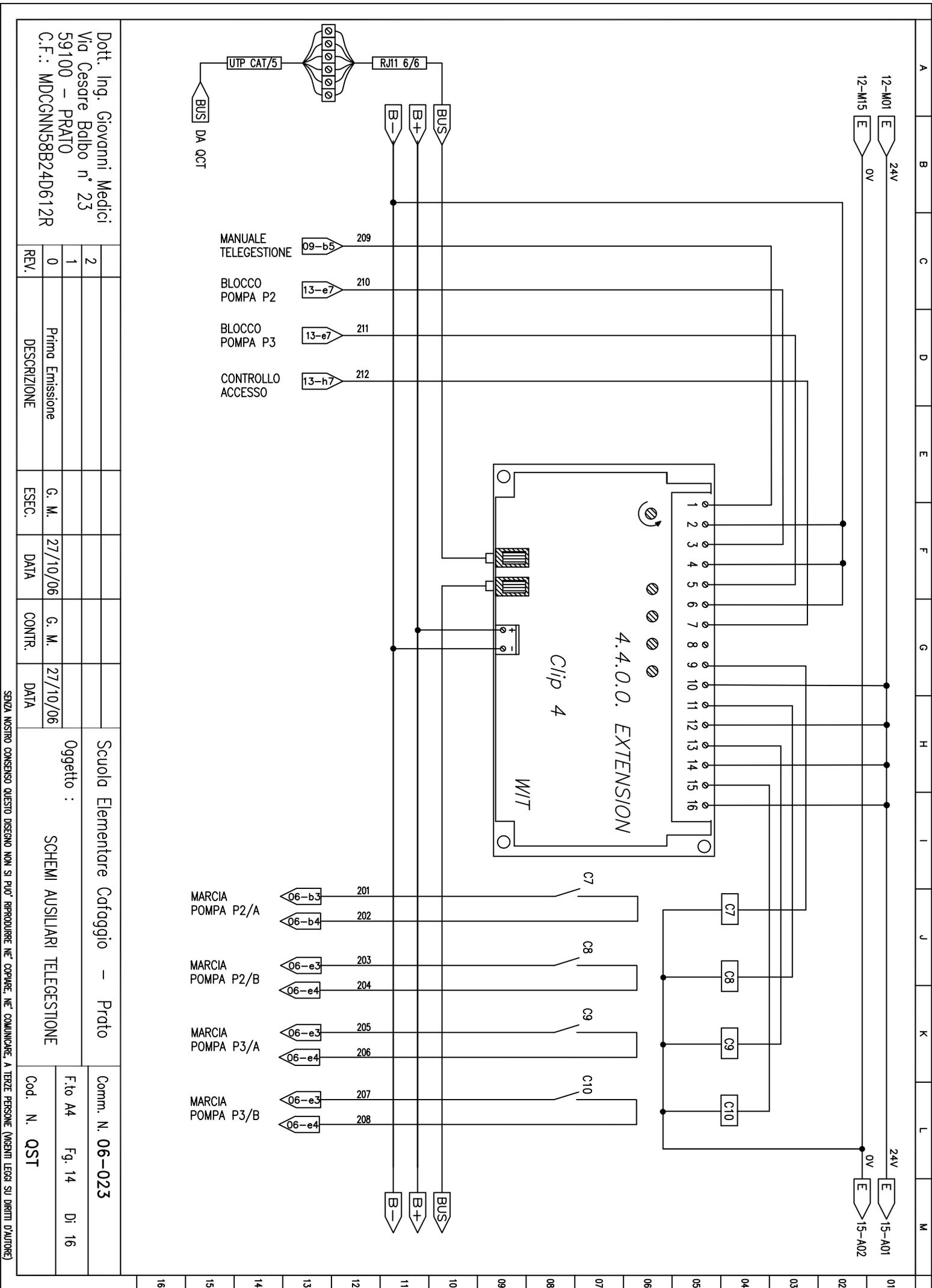
ing. Giovanni Medici

Descrizione tavola
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMI QUADRI
SCHEMA QUADRO ELETTRICO SOTTOCENT. TERMICA "QST"

E_15

DATA

Gennaio 2007



Dott. Ing. Giovanni Medici
 Via Cesare Balbo n° 23
 59100 - PRATO
 C.F.: MDCCGNN58B24D612R

REV.	2							
	1							
	0	Prima Emissione	G. M.	27/10/06	G. M.	27/10/06		
DESCRIZIONE								

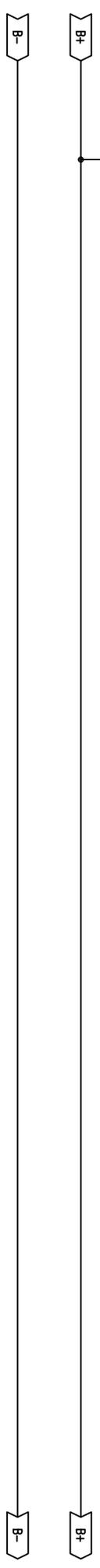
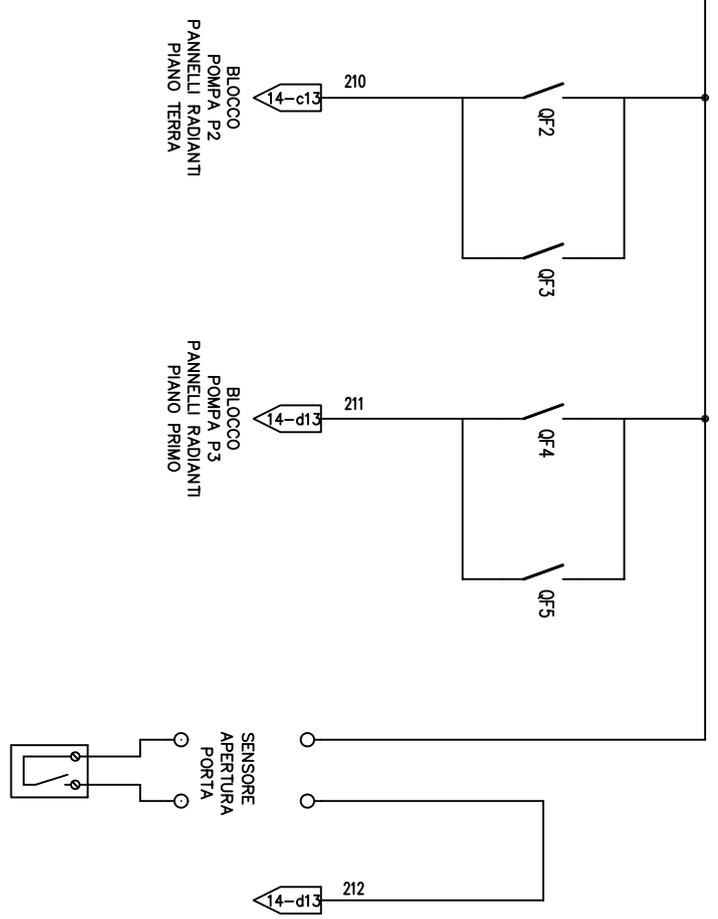
Scuola Elementare Cafaggio - Prato

Oggetto : SCHEMI AUSILIARI TELEGESTIONE

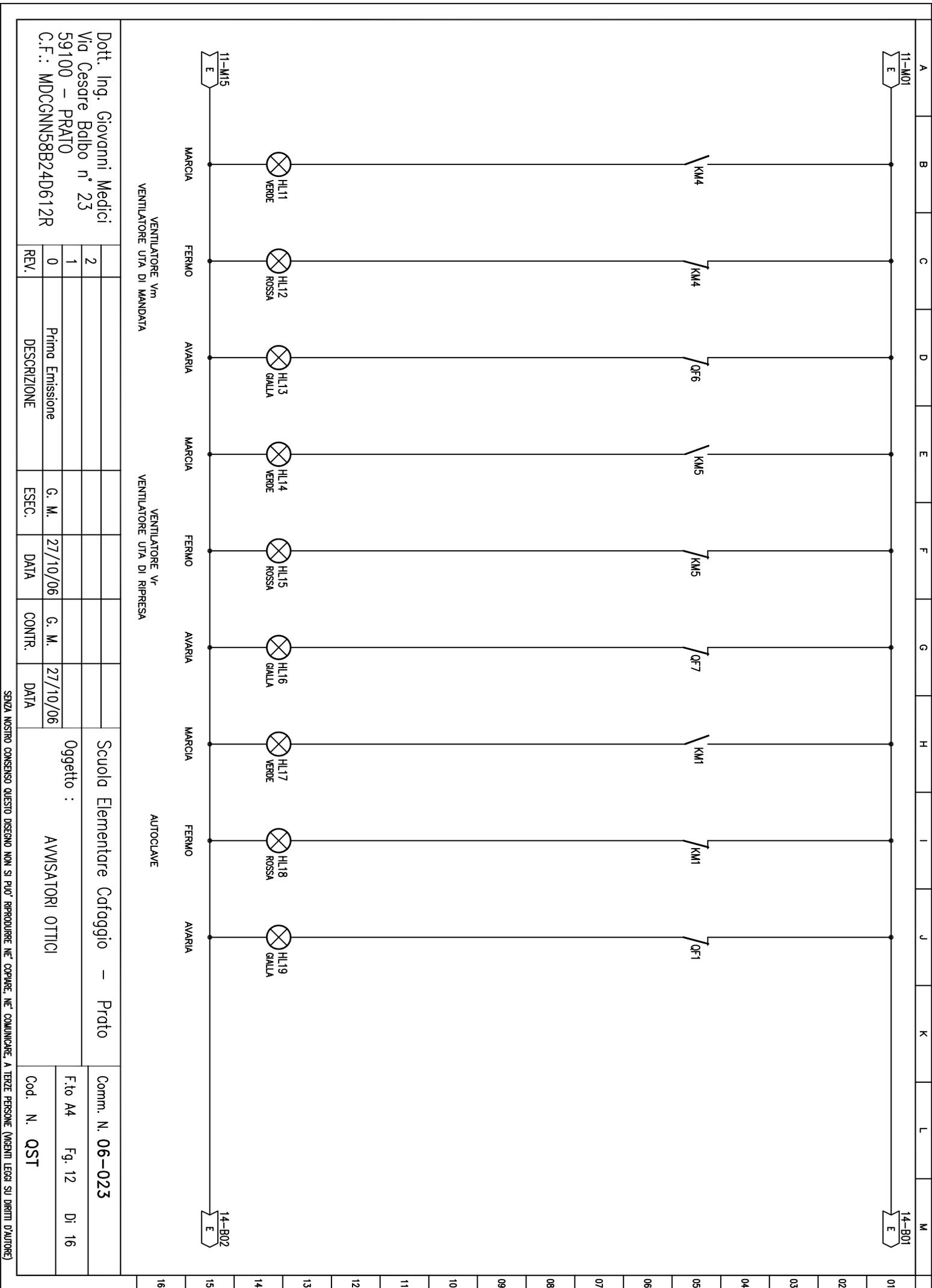
Comm. N. 06-023

F.to A4 Fg. 14 Di. 16

Cod. N. QST



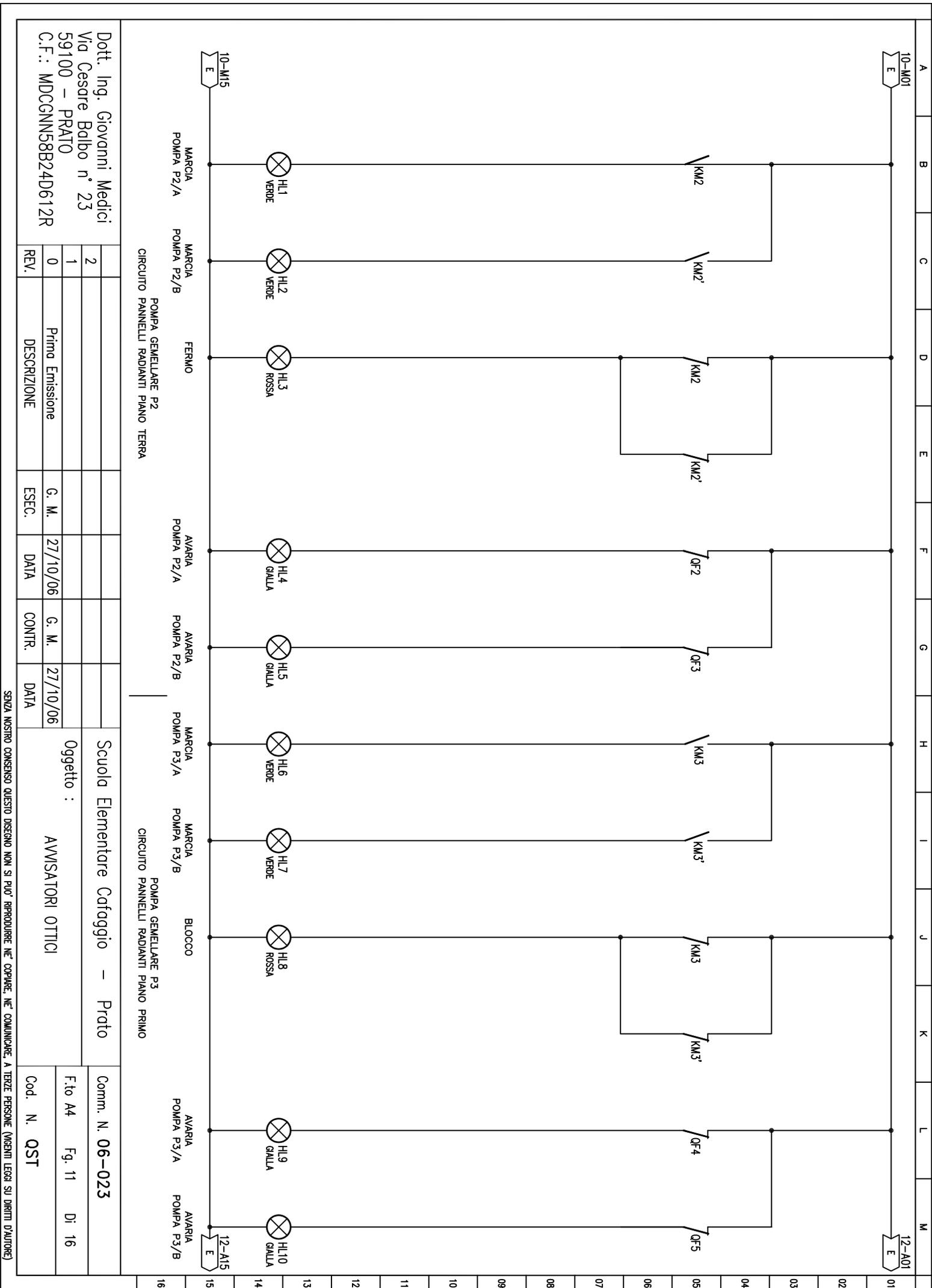
Dott. Ing. Giovanni Medici		Scuola Elementare Cafaggio – Prato		Comm. N. 06-023	
Via Cesare Balbo n° 23				F.to A4 Fg. 13 Di. 16	
59100 – PRATO				Cod. N. QST	
C.F.: MDCCGNN58B24D612R					
REV.	DESCRIZIONE	ESEC.	DATA	CONTR.	DATA
2					
1					
0	Prima Emissione	G. M.	27/10/06	G. M.	27/10/06



Dott. Ing. Giovanni Medici
 Via Cesare Balbo n° 23
 59100 - PRATO
 C.F.: MDCCGNN58B24D612R

REV.	DESCRIZIONE	ESEC.	DATA	CONTR.	DATA
2					
1					
0	Prima Emissione	G. M.	27/10/06	G. M.	27/10/06

Scuola Elementare Cafaggio - Prato
 Oggetto : AVVISATORI OTTICI
 Comm. N. 06-023
 F.to A4 Fg. 12 Di. 16
 Cod. N. QST



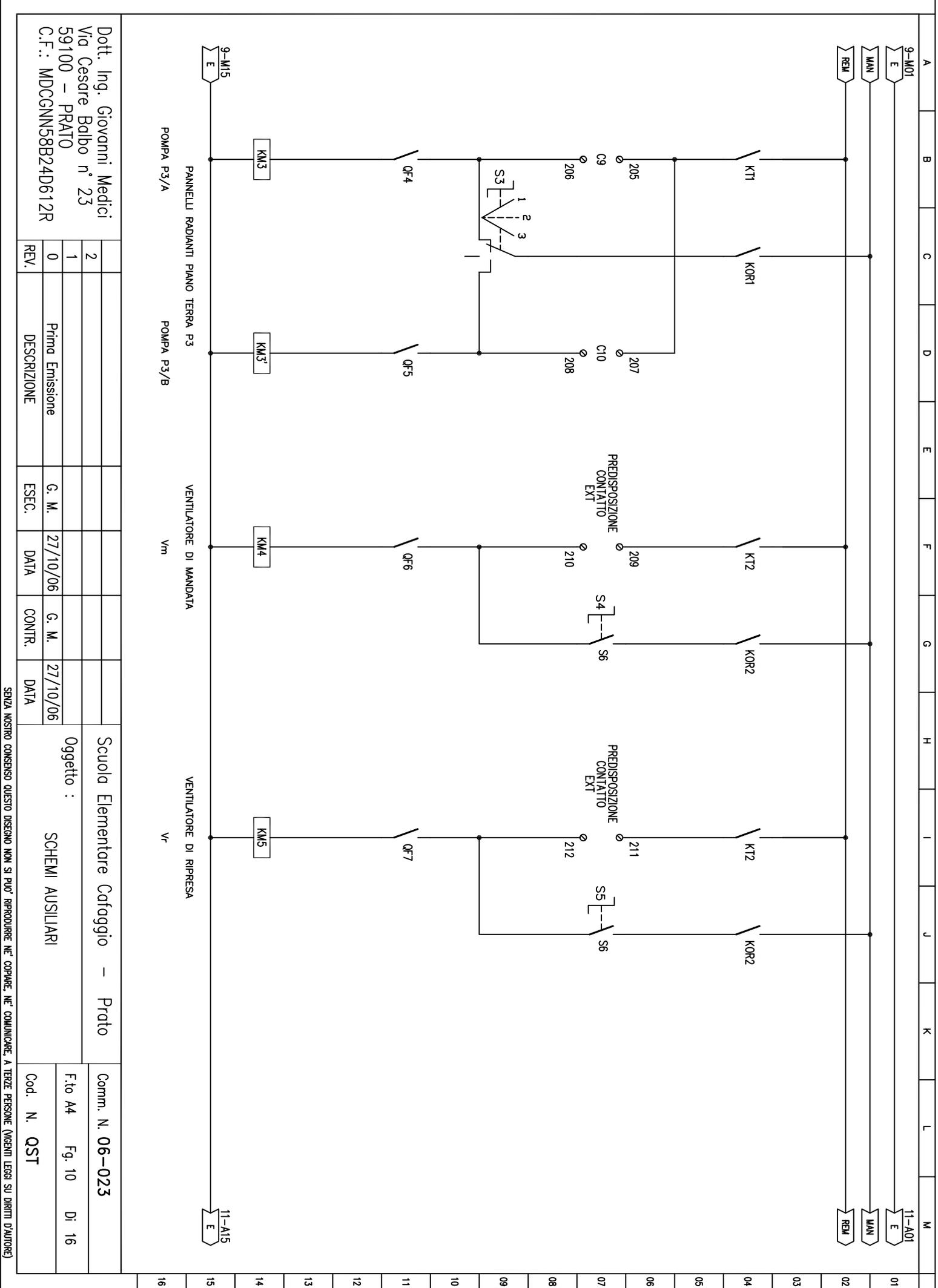
Dott. Ing. Giovanni Medici
 Via Cesare Balbo n° 23
 59100 - PRATO
 C.F.: MDCCGNN58B24D612R

REV.	DESCRIZIONE	ESEC.	DATA	CONTR.	DATA
2					
1					
0	Prima Emissione	G. M.	27/10/06	G. M.	27/10/06

Scuola Elementare Cafaggio - Prato
 Oggetto : AVVISATORI OTTICI

Comm. N. 06-023
 F.to A4 Fg. 11 Di 16
 Cod. N. QST

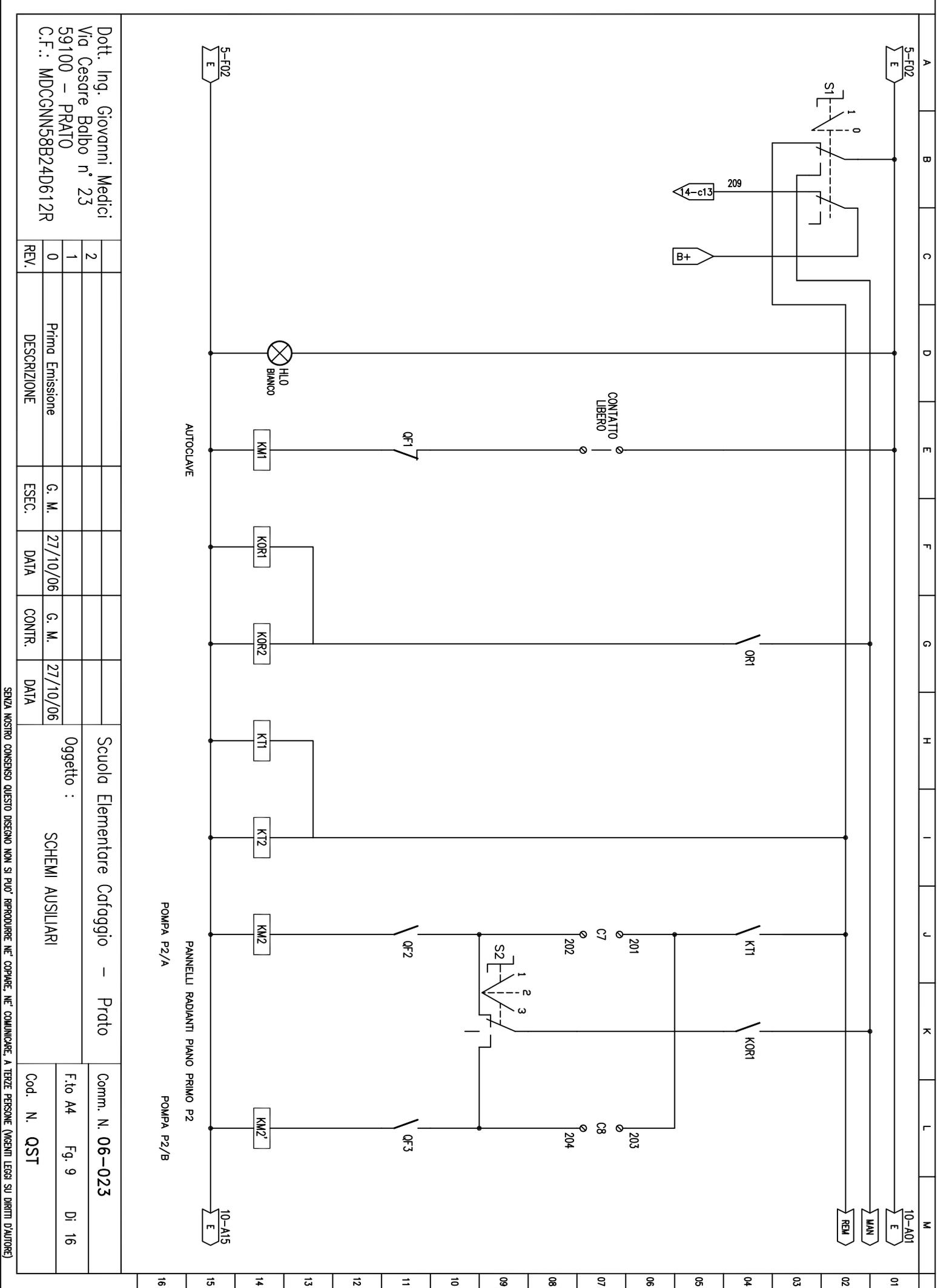
SENZA NOSTRO CONSENSO QUESTO DISEGNO NON SI PUO' RIPRODURRE, NE' COPIARE, NE' COMUNICARE, A TERZE PERSONE (NENNI LEGGI SU DIRITTI D'AUTORE)



Dott. Ing. Giovanni Medici
 Via Cesare Balbo n° 23
 59100 - PRATO
 C.F.: MDCGNN58B24D612R

REV.	DESCRIZIONE	ESEC.	DATA	CONTR.	DATA
2					
1					
0	Prima Emissione	G. M.	27/10/06	G. M.	27/10/06

Scuola Elementare Cafaggio - Prato
 Oggetto : SCHEMI AUSILIARI
 Comm. N. 06-023
 F.to A4 Fg. 10 Di 16
 Cod. N. QST



Dott. Ing. Giovanni Medici
 Via Cesare Balbo n° 23
 59100 – PRATO
 C.F.: MDCGNN58B24D612R

2							
1							
0	Prima Emissione	G. M.	27/10/06	G. M.	27/10/06		
REV.	DESCRIZIONE	ESEC.	DATA	CONTR.	DATA		

Scuola Elementare Cafaggio – Prato

OGGETTO : SCHEMI AUSILIARI

Comm. N. 06-023	
F.to A4	Fg. 9
Cod. N. QST	Di 16

SENZA NOSTRO CONSENSO QUESTO DISEGNO NON SI PUO' RIPRODURRE, NE' COPIARE, NE' COMUNICARE, A TERZE PERSONE (VENENI LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE)

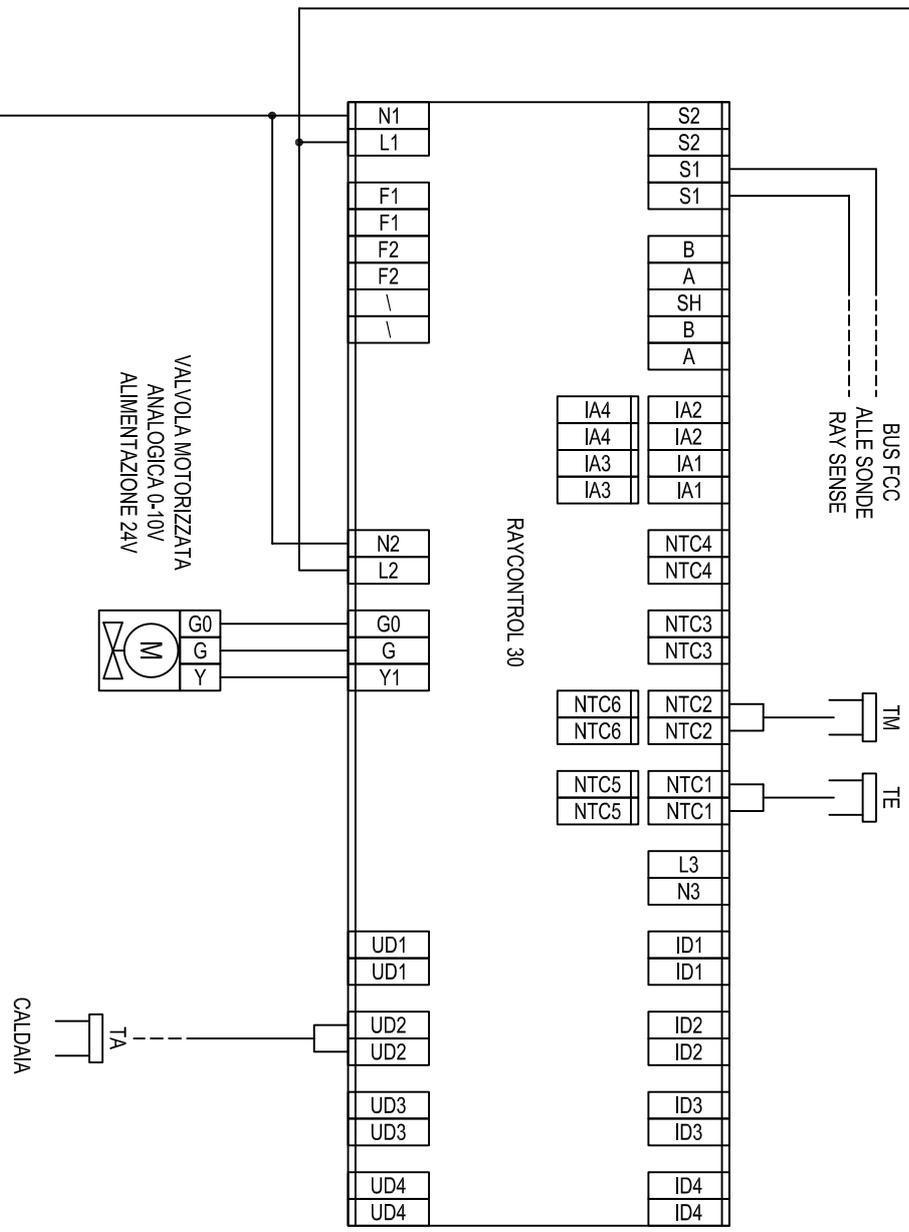
A B C D E F G H I J K L M

6-002 c



6-002 c

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16



Dott. Ing. Giovanni Medici Via Cesare Balbo n° 23 59100 - PRATO C.F.: MDCCGNN58B24D612R										Scuola Elementare Cotaggio - Prato		Comm. N. 06-023		
2												F.to A4	Fig. 8	Di. 16
1														
0	Prima Emissione	G. M.	27/10/06	G. M.	27/10/06	Oggetto : CENTRALINA PANNELLI RADIANTI						Cod. N. QST		
REV.	DESCRIZIONE	ESEC.	DATA	CONTR.	DATA									

SENZA NOSTRO CONSENSO QUESTO DISEGNO NON SI PUO' RIPRODURRE, NE' COPIARE, NE' COMUNICARE, A TERZE PERSONE (VIBENTI LEGGI SU DIRITTI D'AUTORE)

A B C D E F G H I J K L M



OR1 (4 CANALI)

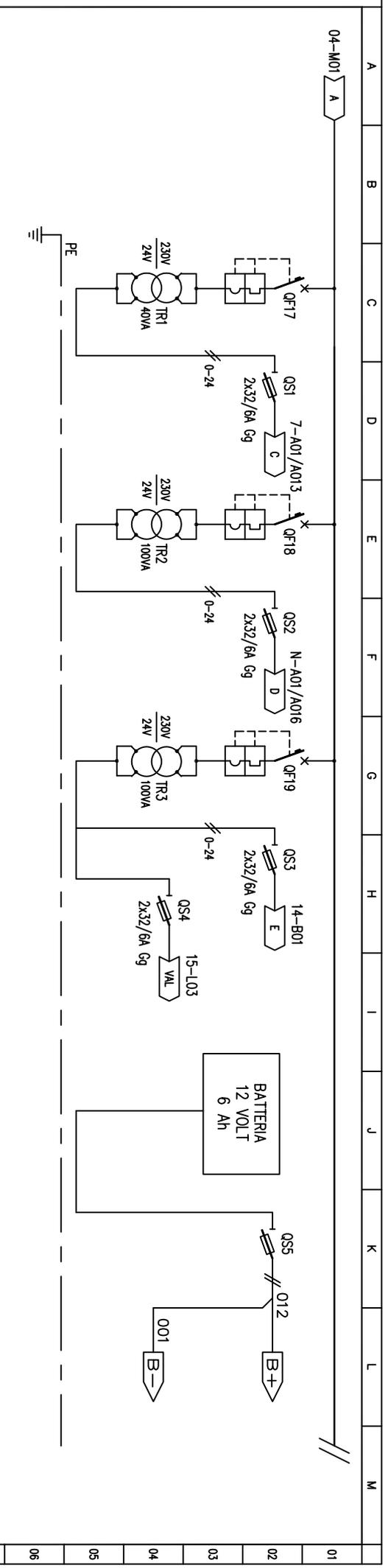
OROLOGIO
AVVIO POMPE



Dott. Ing. Giovanni Medici		Scuola Elementare Cafaggio - Prato		Comm. N. 06-023	
Via Cesare Balbo n° 23		Oggetto :		F.to A4 Fg. 7 Di 16	
59100 - PRATO		OROLOGI		Cod. N. QST	
C.F.: MDCCGNN58B24D612R					
REV.	DESCRIZIONE	ESEC.	DATA	CONTR.	DATA
2					
1	Prima Emissione	G. M.	27/10/06	G. M.	27/10/06
0					

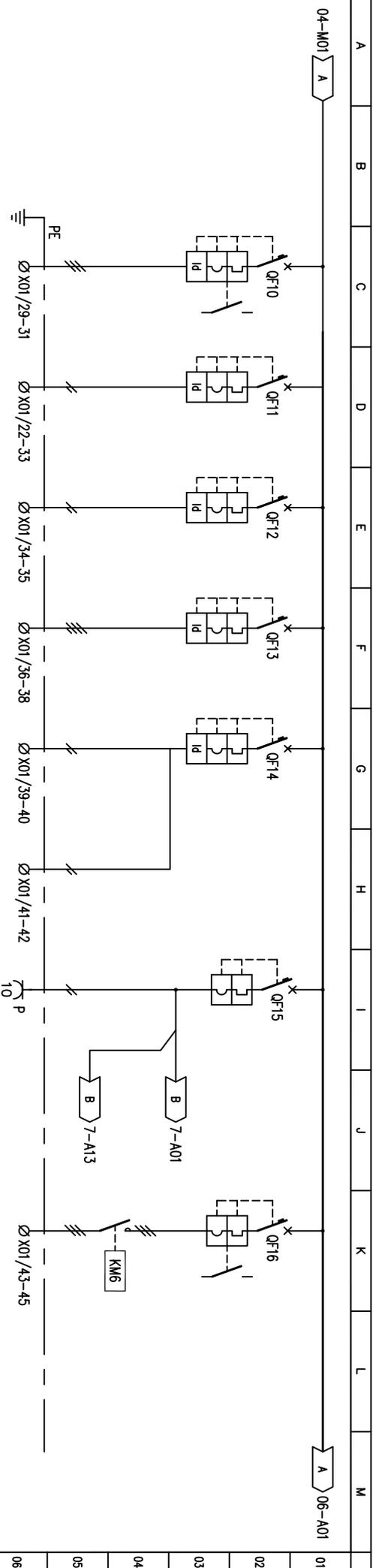
SENZA NOSTRO CONSENSO QUESTO DISEGNO NON SI PUO' RIPRODURRE, NE' COPIARE, NE' COMUNICARE, A TERZE PERSONE (VIBENTI LEGGI SU DIRITTI D'AUTORE)

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16

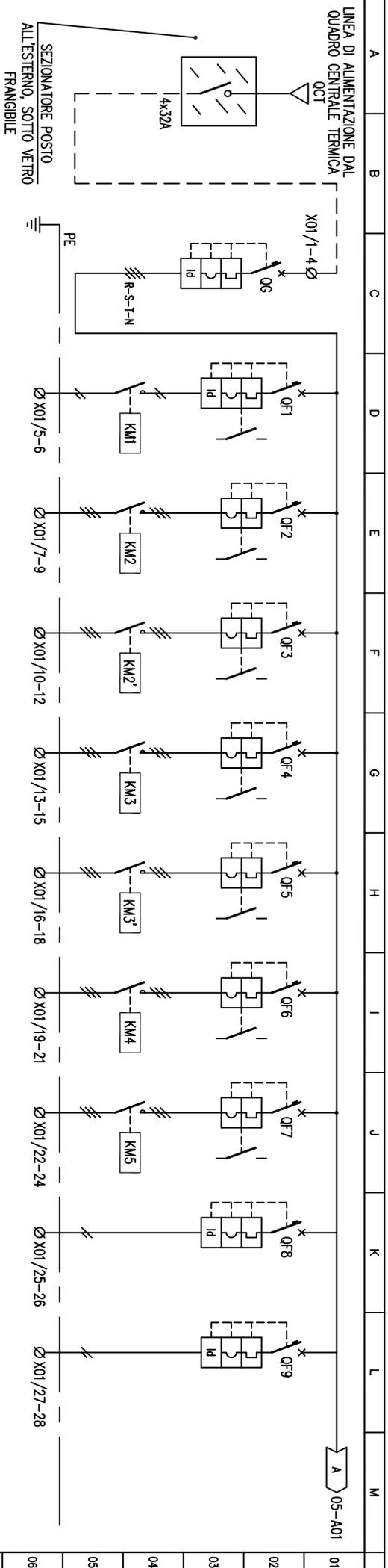


NUMERAZIONE MORSETTERIA		RIFERIMENTO CIRCUITO	
DENOMINAZIONE			
POTENZA INSTALLATA (kW)	0,50	POTENZA ASSORBITA (kW)	
POTENZA ASSORBITA (kW)		CORRENTE ASSORBITA (A)	
UTENZA			
N. POLI x CORR. NOMINALE (N*xA)	1x10+N	N. POLI x CORR. NOMINALE (N*xA)	1x10+N
RELE' TERMICO (A)		RELE' MAGNETICO (A)	
DIFFERENZIALE - SENSIBILITA' (A)		TIPO/CLASSE/CURVA	modulare/C
POTERE D'INTERRUZIONE Icc (kA)	4,5	POTERE D'INTERRUZIONE Icc (kA)	4,5
SEZION. E PROTEZ.			
CONTATTATORE - NUMERO POLI			
CORR. NOMINALE (A)			
CATEGORIA D'IMPREGO			
R. PASSO-PASSO - NUMERO POLI			
CORR. NOMIN. (A)			
COMANDO			
TIPO DI CONDUTTORE			
FASI		FG7(O)M1	
NUMERO x SEZIONE (mmq)		1x2,5	
NEUTRO		1x2,5	
PE		1x2,5	
PORTATA (A)			
LINEA			
TIPO DI POSA			
LUNGHEZZA (mt)			
SIGILLATURA CAVI			
Dott. Ing. Giovanni Medici Via Cesare Balbo n° 23 59100 - PRATO C.F.: MDCCGNN58B24D612R			
REV.		DESCRIZIONE	
2			
1			
0		Prima Emissione	
		G. M.	27/10/06
		G. M.	27/10/06
ESEC.		DATA	
DESCRIZIONE		DATA	
Scuola Elementare Cafaggio - Prato			
Comm. N. 06-023			
F.to A4 Fg. 6 Di. 16			
Cod. N. QST			

SENZA NOSTRO CONSENSO QUESTO DISSEGNO NON SI PUO' RIPRODURRE, NE' COPIARE, NE' COMUNICARE, A TERZE PERSONE (MEMENTI LEGGI SU DIRITTI D'AUTORE)



NUMERAZIONE MORSETTERIA		RIFINIMENTO CIRCUITO	
UTENZA			
DENOMINAZIONE	TORRINO ESTRAZIONE IN COPERTURA	ESTRATTORI SERVIZI	RISERVA
POTENZA INSTALLATA (kW)	0,8	1	3
POTENZA ASSORBITA (kW)			
CORRENTE ASSORBITA (A)	2,2		
SEZION. E PROTEZ.			
N. POLI x CORR. NOMINALE (N*xA)	3x10	2x10	2x10
RELE' TERMICO (A)			
RELE' MAGNETICO (A)			
DIFFERENZIALE - SENSIBILITA' (A)	0,03	0,03	0,03
TIPO/CLASSE/CURVA	modulare/AC/C	modulare/AC/C	modulare/AC/C
POTERE D'INTERRUZIONE Icc (kA)	6	6	6
COMANDO			
CONTATTATORE - NUMERO POLI			
CORR. NOMINALE (A)			
CATEGORIA D'IMPREGO			
R. PASSO-PASSO - NUMERO POLI			
CORR. NOMIN. (A)			
LINEA			
TIPO DI CONDUTTORE	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1
NUMERO x SEZIONE (mmq)	3x2,5	1x2,5	1x2,5
NEUTRO		1x2,5	1x2,5
PE		1x2,5	1x2,5
PORTATA (A)			
TIPO DI POSA			
LUNGHEZZA (mt)			
SIGLATURA CAVI			
NEA			
COMANDO			
R. PASSO-PASSO - NUMERO POLI			
CORR. NOMIN. (A)			
LINEA			
TIPO DI CONDUTTORE	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1
NUMERO x SEZIONE (mmq)	3x2,5	1x2,5	1x2,5
NEUTRO		1x2,5	1x2,5
PE		1x2,5	1x2,5
PORTATA (A)			
TIPO DI POSA			
LUNGHEZZA (mt)			
SIGLATURA CAVI			
L			
M			
Dott. Ing. Giovanni Medici Via Cesare Balbo n° 23 59100 - PRATO C.F.: MDCCGNN58B24D612R			
REV.		DESCRIZIONE	
2		G. M.	27/10/06
1		G. M.	27/10/06
0		G. M.	27/10/06
ESEC.		DATA	
DESCRIZIONE		DATA	
Scuola Elementare Cotaggio - Prato			
Oggetto : SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA			
Cod. N. QST		Comm. N. 06-023	
F.to A4		Fig. 5	
Di. 16			



NUMERAZIONE MORSETTERA		RIFERIMENTO CIRCUITO																																																																																																																																																																																																																																	
LINEA DI ALIMENTAZIONE DAL QUADRO CENTRALE TERMICA																																																																																																																																																																																																																																			
SEZIONATORE POSTO ALL'ESTERNO, SOTTO VETRO FRANGIBILE																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">UTENZA</th> <th colspan="2">SEZION. E PROTEZ.</th> <th colspan="2">COMANDO</th> <th colspan="2">NEA</th> </tr> <tr> <th>DENOMINAZIONE</th> <th>INT. GENERALE DAL QUADRO DI DISTRIBUZIONE</th> <th>AUTOCIRCAVE</th> <th>POMPA GENERALE P2 CIRCUITO PANNELLI RADIANTI PIANO TERRA</th> <th>POMPA GENERALE P3 CIRCUITO PANNELLI RADIANTI PIANO TERRA</th> <th>PREDISPONIZIONE VENTILATORE Vm MANDATA</th> <th>PREDISPONIZIONE VENTILATORE Vp RIPRESA</th> <th>COLLETTORI PANNELLI RADIANTI PIANO TERRA</th> <th>COLLETTORI PANNELLI RADIANTI PIANO PRIMO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>POTENZA INSTALLATA (kW)</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1,5</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>POTENZA ASSORBITA (kW)</td> <td></td> <td></td> <td>3,10</td> <td>3,10</td> <td>9,2</td> <td>4,0</td> <td></td> <td>2x10</td> </tr> <tr> <td>CORRENTE ASSORBITA (A)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2x10</td> </tr> <tr> <td>N. POLI x CORR. NOMINALE (N*xA)</td> <td>4x25</td> <td>2x10</td> <td>3x(2,40-4,00)</td> <td>3x(2,40-4,00)</td> <td>3x(6,30-10,0)</td> <td>3x(2,50-4,00)</td> <td>2x10</td> <td>2x10</td> </tr> <tr> <td>RELE' TERMICO (A)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RELE' MAGNETICO (A)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIFFERENZIALE - SENSIBILITA' (A)</td> <td>0,3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,03</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>TIPO/CLASSE/CURVA</td> <td>modulare/AC/C</td> <td>modulare/C</td> <td>SALVAMOTORE</td> <td>SALVAMOTORE</td> <td>SALVAMOTORE</td> <td>SALVAMOTORE</td> <td>modulare/AC/C</td> <td>modulare/AC/C</td> </tr> <tr> <td>POTERE D'INTERRUZIONE Icc (kA)</td> <td>6</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>CONTATTATORE - NUMERO POLI</td> <td></td> <td>3P</td> <td>3P</td> <td>3P</td> <td>3P</td> <td>3P</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CORR. NOMINALE (A)</td> <td></td> <td>9</td> <td>9</td> <td>9</td> <td>16</td> <td>16</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CATEGORIA D'INTERCO</td> <td></td> <td>AC3</td> <td>AC3</td> <td>AC3</td> <td>AC3</td> <td>AC3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R. PASSO-PASSO - NUMERO POLI</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CORR. NOMIN. (A)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">TIPO DI CONDUTTORE</td> <td>FG7(O)M1</td> <td>FG7(O)M1</td> <td>FG7(O)M1</td> <td>FG7(O)M1</td> <td>FG7(O)M1</td> <td>FG7(O)M1</td> <td>FG7(O)M1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">FASI</td> <td>3x6</td> <td>1x2,5</td> <td>3x2,5</td> <td>3x2,5</td> <td>3x2,5</td> <td>1x2,5</td> <td>1x2,5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">NUMERO x SEZIONE (mmq)</td> <td></td> <td>1x6</td> <td>1x2,5</td> <td>1x2,5</td> <td>1x2,5</td> <td>1x2,5</td> <td>1x2,5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">NEUTRO</td> <td></td> <td>1x6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">PE</td> <td></td> <td>1x6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">PORTATA (A)</td> <td></td> <td>1x6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">TIPO DI POSA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">LUNGHEZZA (mt)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">SIGILLATURA CAVI</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				UTENZA		SEZION. E PROTEZ.		COMANDO		NEA		DENOMINAZIONE	INT. GENERALE DAL QUADRO DI DISTRIBUZIONE	AUTOCIRCAVE	POMPA GENERALE P2 CIRCUITO PANNELLI RADIANTI PIANO TERRA	POMPA GENERALE P3 CIRCUITO PANNELLI RADIANTI PIANO TERRA	PREDISPONIZIONE VENTILATORE Vm MANDATA	PREDISPONIZIONE VENTILATORE Vp RIPRESA	COLLETTORI PANNELLI RADIANTI PIANO TERRA	COLLETTORI PANNELLI RADIANTI PIANO PRIMO	POTENZA INSTALLATA (kW)		1	1	1	3	1,5	1	1	POTENZA ASSORBITA (kW)			3,10	3,10	9,2	4,0		2x10	CORRENTE ASSORBITA (A)								2x10	N. POLI x CORR. NOMINALE (N*xA)	4x25	2x10	3x(2,40-4,00)	3x(2,40-4,00)	3x(6,30-10,0)	3x(2,50-4,00)	2x10	2x10	RELE' TERMICO (A)									RELE' MAGNETICO (A)									DIFFERENZIALE - SENSIBILITA' (A)	0,3						0,03	0,03	TIPO/CLASSE/CURVA	modulare/AC/C	modulare/C	SALVAMOTORE	SALVAMOTORE	SALVAMOTORE	SALVAMOTORE	modulare/AC/C	modulare/AC/C	POTERE D'INTERRUZIONE Icc (kA)	6	6	6	6	6	6	6	6	CONTATTATORE - NUMERO POLI		3P	3P	3P	3P	3P			CORR. NOMINALE (A)		9	9	9	16	16			CATEGORIA D'INTERCO		AC3	AC3	AC3	AC3	AC3			R. PASSO-PASSO - NUMERO POLI									CORR. NOMIN. (A)									TIPO DI CONDUTTORE		FG7(O)M1	FASI		3x6	1x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	1x2,5	1x2,5	NUMERO x SEZIONE (mmq)			1x6	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	NEUTRO			1x6						PE			1x6						PORTATA (A)			1x6						TIPO DI POSA									LUNGHEZZA (mt)									SIGILLATURA CAVI														
UTENZA		SEZION. E PROTEZ.		COMANDO		NEA																																																																																																																																																																																																																													
DENOMINAZIONE	INT. GENERALE DAL QUADRO DI DISTRIBUZIONE	AUTOCIRCAVE	POMPA GENERALE P2 CIRCUITO PANNELLI RADIANTI PIANO TERRA	POMPA GENERALE P3 CIRCUITO PANNELLI RADIANTI PIANO TERRA	PREDISPONIZIONE VENTILATORE Vm MANDATA	PREDISPONIZIONE VENTILATORE Vp RIPRESA	COLLETTORI PANNELLI RADIANTI PIANO TERRA	COLLETTORI PANNELLI RADIANTI PIANO PRIMO																																																																																																																																																																																																																											
POTENZA INSTALLATA (kW)		1	1	1	3	1,5	1	1																																																																																																																																																																																																																											
POTENZA ASSORBITA (kW)			3,10	3,10	9,2	4,0		2x10																																																																																																																																																																																																																											
CORRENTE ASSORBITA (A)								2x10																																																																																																																																																																																																																											
N. POLI x CORR. NOMINALE (N*xA)	4x25	2x10	3x(2,40-4,00)	3x(2,40-4,00)	3x(6,30-10,0)	3x(2,50-4,00)	2x10	2x10																																																																																																																																																																																																																											
RELE' TERMICO (A)																																																																																																																																																																																																																																			
RELE' MAGNETICO (A)																																																																																																																																																																																																																																			
DIFFERENZIALE - SENSIBILITA' (A)	0,3						0,03	0,03																																																																																																																																																																																																																											
TIPO/CLASSE/CURVA	modulare/AC/C	modulare/C	SALVAMOTORE	SALVAMOTORE	SALVAMOTORE	SALVAMOTORE	modulare/AC/C	modulare/AC/C																																																																																																																																																																																																																											
POTERE D'INTERRUZIONE Icc (kA)	6	6	6	6	6	6	6	6																																																																																																																																																																																																																											
CONTATTATORE - NUMERO POLI		3P	3P	3P	3P	3P																																																																																																																																																																																																																													
CORR. NOMINALE (A)		9	9	9	16	16																																																																																																																																																																																																																													
CATEGORIA D'INTERCO		AC3	AC3	AC3	AC3	AC3																																																																																																																																																																																																																													
R. PASSO-PASSO - NUMERO POLI																																																																																																																																																																																																																																			
CORR. NOMIN. (A)																																																																																																																																																																																																																																			
TIPO DI CONDUTTORE		FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1																																																																																																																																																																																																																											
FASI		3x6	1x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	1x2,5	1x2,5																																																																																																																																																																																																																											
NUMERO x SEZIONE (mmq)			1x6	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5																																																																																																																																																																																																																											
NEUTRO			1x6																																																																																																																																																																																																																																
PE			1x6																																																																																																																																																																																																																																
PORTATA (A)			1x6																																																																																																																																																																																																																																
TIPO DI POSA																																																																																																																																																																																																																																			
LUNGHEZZA (mt)																																																																																																																																																																																																																																			
SIGILLATURA CAVI																																																																																																																																																																																																																																			

Dott. Ing. Giovanni Medici
 Via Cesare Balbo n° 23
 59100 - PRATO
 C.F.: MDCCGNNS58B24D612R

Prima Emissione
 G. M. 27/10/06
 G. M. 27/10/06

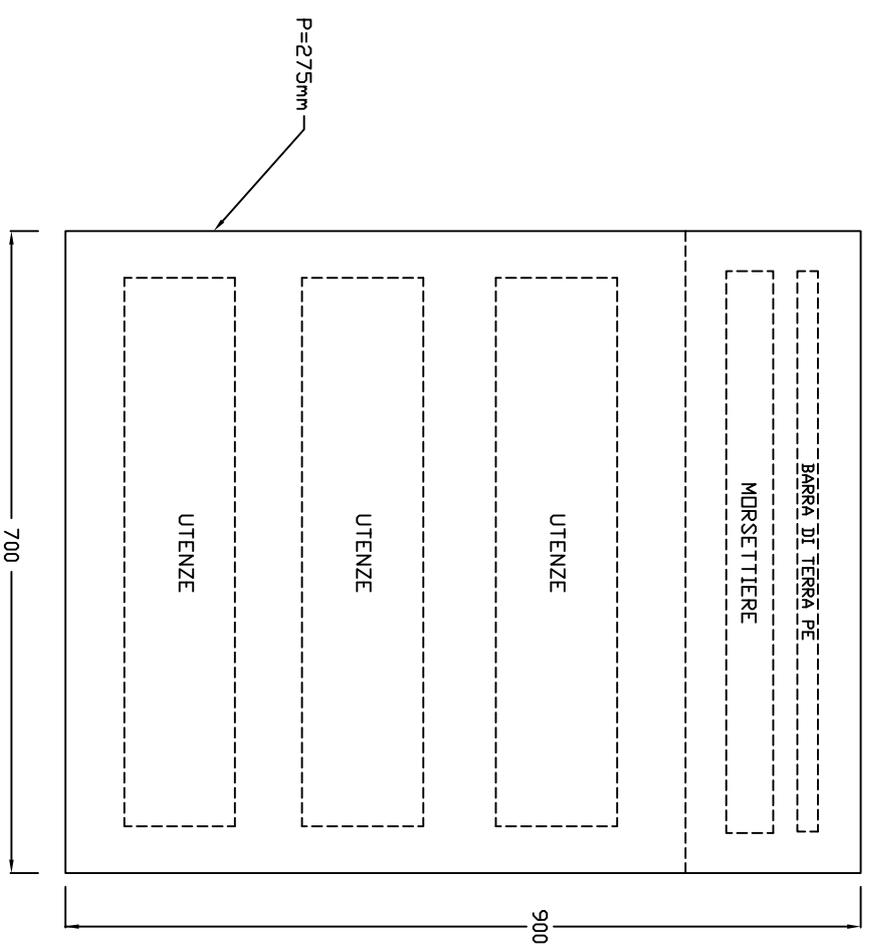
Oggetto : Scuola Elementare Cafaggio - Prato
 SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

Cod. N. QST

SENZA NOSTRO CONSENSO QUESTO DISSEGNO NON SI PUO' RIPRODURRE, NE' COPIARE, NE' COMUNICARE, A TERZE PERSONE (SEBENI LEGGI SU DIRITTI D'AUTORE)

A B C D E F G H I J K L M

QUADRO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATA
 CON PORTELLA ESTERNA CON VETRO TRASPARENTE
 E PORTELLE INTERNE INCERNIATE,
 MONTATO A PARETE, GRADO DI PROTEZIONE IP55



Dott. Ing. Giovanni Medici
 Via Cesare Balbo n° 23
 59100 – PRATO
 C.F.: MDCCGNN58B24D612R

REV.	DESCRIZIONE	ESEC.	DATA	CONTR.	DATA
2					
1					
0	Prima Emissione	G. M.	27/10/06	G. M.	27/10/06

Scuola Elementare Cafaggio – Prato

Comm. N. 06-023

Oggetto : FRONTI QUADRO

F.to A4 Fg. 3 Di 16
 Cod. N. QST

A B C D E F G H I J K L M

COLORAZIONE CONDUTTORI

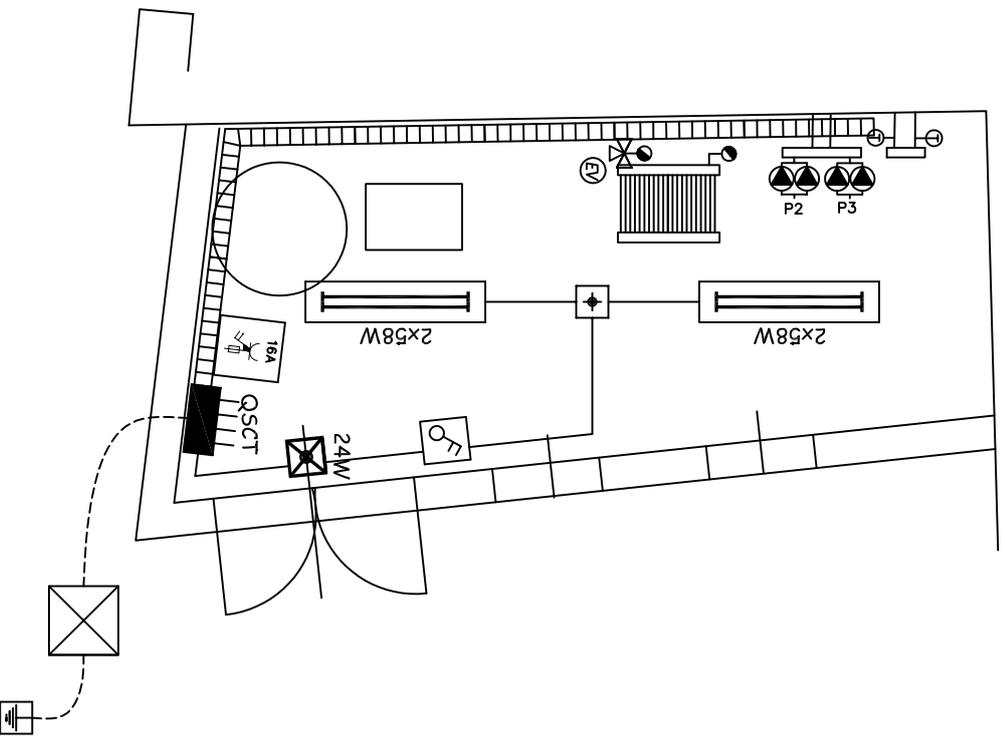
Fg.	OGGETTO	Fg.	OGGETTO
1	DATI GENERALI	30	
2	INDICE GENERALE	31	
3	FRONTE QUADRO	32	
4	SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	33	
5	SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	34	
6	SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	35	
7	OROLOGI	36	
8	CENTRALINA PANNELLI RADIANTI	37	
9	SCHEMI AUSILIARI	38	
10	SCHEMI AUSILIARI	39	
11	AVVISATORI OTTICI	40	
12	AVVISATORI OTTICI	41	
13	SCHEMI AUSILIARI TELEGESTIONE	42	
14	SCHEMI AUSILIARI TELEGESTIONE	43	
15	SCHEMI AUSILIARI TELEGESTIONE	44	
16	PLANIMETRIA	45	
17		46	
18		47	
19		48	
20		49	
21		50	
22		51	
23		52	
24		53	
25		54	
26		55	
27		56	
28		57	
29		58	

NERO	CIRCUITI DI POTENZA (380V) E PER LA
GRIGIO	FASE DI EVENTUALI CIRCUITI AUSILIARI
MARRONE	A 220V O CIRCUITI DI POTENZA IN C.C.
BLU	PER IL CONDUTTORE DI NEUTRO
CHIARO	
GIALLO/ VERDE	PER IL CONDUTTORE DI PROTEZIONE "PE"
ROSSO	PER I CIRCUITI AUSILIARI 48V
BIANCO	PER I CIRCUITI RELATIVI ALLA REGOLAZIONE
	24Vc.a.
BLU	PER I CIRCUITI AUSILIARI IN C.C.

SEZIONI MINIME

2,5mmq: Per i circuiti di potenza e segnalazione delle sicurezze
1,5mmq: Per i circuiti ausiliari e di illuminazione

Dott. Ing. Giovanni Medici		Scuola Elementare Cotaggio – Prato	
Via Cesare Balbo n° 23		Comm. N. 06-023	
59100 – PRATO		F.to A4 Fig. 2 Di 16	
C.F.: MDCCGNN58B24D612R		Cod. N. QST	
REV.	DESCRIZIONE	ESEC.	DATA
2			
1			
0	Prima Emissione	G. M.	27/10/06
		G. M.	27/10/06



LEGENDA SIMBOLI	
	Quadro elettrico centrale termico
	Quadro elettrico sottotermale termico
	Interruttore bipolare
	Prefornata da interno, grado di protezione IP25, completo di lampoda a Fluorescenza da 3x38W
	Prefornata da esterno, grado di protezione IP25, completo di lampoda a Fluorescenza da 2x38W
	Prefornata di emergenza autoalimentata, tipo "Autoretest Regipilli 422 Genmatic", mod. G4, G45 AT-245A 3P/RW", con lampoda FL da 24W
	Pulsante di emergenza con segnalazione luminosa
	Pozzetto di ispezione per condotti interrati, dimensioni 600x600 mm, completo di chiusura
	Dispensore verticale pasto in pozzetto di ispezione, dimensioni 500x600 mm, completo di chiusura
	Scatole di derivazione da esterno, in acciaio zincato, grado di protezione IP25
	Tubo in acciaio zincato Ø25
	Grande in acciaio zincato 75x75 mm
	Peso CEE 17 interbloccata 230V 16A con fusibile

Dott. Ing. Giovanni Medici
Via Cesare Balbo n° 23
59100 – PRATO
C.F.: MDCGNN58B24D612R

REV.	DESCRIZIONE	ESEC.	DATA	CONTR.	DATA
2					
1					
0	Prima Emissione	G. M.	27/10/06	G. M.	27/10/06
	DESCRIZIONE	ESEC.	DATA	CONTR.	DATA

Scuola Elementare Cafaggio – Prato

Oggetto : PLANIMETRIA

Comm. N. 06-023
F.to A4 Fg. 16 Di 16
Cod. N. QST