

CARATTERISTICHE TECNICHE

TENSIONE ISOLAMENTO	1000V
TENSIONE FUNZIONAMENTO NOMINALE	400V
TENSIONE AUSILIARI	230V
TENSIONE DI PROVA A 50Hz PER 1' DEI CIRCUITI PRINCIPALI	2,5kV
TENSIONE DI PROVA A 50Hz PER 1' DEI CIRCUITI AUSILIARI	2kV
TENSIONE NOMINALE DI TENUTA AD IMPULSO (Uimp)	8-12kV
SISTEMA ELETTRICO	TRIFASE+NEUTRO
CORRENTE NOMINALE	100A
CORRENTE NOMINALE SBARRE PRINCIPALI	125/160A
CORRENTE DI C.TO CIRCUITO	16kA
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA 1' (Icw)	25kA
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO (Ipk)	50kA
FREQUENZA NOMINALE	50Hz
TERRA INTERNA/ESTERNA	16mmq
ACCESSIBILITA' QUADRO	ANTERIORE-POSTERIORE
SEGREGAZIONE QUADRO	FORMA 1
PORTA ANTERIORE	TRASPARENTE
PANNELLO POSTERIORE	FISSO
GRADO DI PROTEZIONE	IP43 (porte chiuse) - IK08
	IP31 (porte aperte) - IK07
LINEE ENTRANTI	IN CAVO DAL BASSO
LINEE USCENTI	IN CAVO DAL BASSO
COLLEGAMENTI INTERNI POTENZA	BARRE IN RAME
	H07Z1-K/U/R type2
COLLEGAMENTI INTERNI AUSILIARI	H07Z1-K/U/R type2
	H07Z1-K/U/R type2
SPESSORE LAMIERA	15/10 decimi
VERNICIATURA	RAL 9001

CARATTERISTICHE AMBIENTALI DI FUNZIONAMENTO

TEMPERATURA AMBIENTE	35°C
MASSIMA ALTITUDINE	1000mt. s.l.m.
TIPO D'AMBIENTE	INDUSTRIALE
AGGRESSIVITA' CHIMICA DELL'AMBIENTE	NESSUNA

NORME DI RIFERIMENTO

NORME DI RIFERIMENTO	CEI 17.13/1
	IEC 439-1
CERTIFICAZIONI	NORME CEI 17-13 --- CEI 23-51

.\2014\logoComunecol.esteso.JPG

Committente

CambiaMo

Società di Trasformazione Urbana CambiaMo S.p.A.
Strada S. Anna n. 210 - 41122 Modena
Tel: 059 2032592 Fax: 059 2032620
Cod. fisc. e partita iva 03077890360

PROGRAMMA INNOVATIVO AMBITO URBANO
CONTRATTO DI QUARTIERE II - R-NORD
PROGETTO ESECUTIVO
ACCORDO DI PROGRAMMA SOTTOSCRITTO IN DATA 13/04/2007

OPERE DI COMPLETAMENTO PIANO PRIMO
CONDOMINIO R-NORD - ATTIRAGLIO
AMPLIAMENTO SEDE CRI

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Sergio Bonaretti

Coordinamento della progettazione
Geom. Antonio Torre

Il Prog. Elettrotecnico
Simonini Per. Ind. Luca



presso
ACER AZIENDA CASA EMILIA-ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI MODENA

Oggetto della tavola:

IMPIANTO ELETTRICO GENERALE
QUADRO ELETTRICO GENERALE AMPLIAMENTO SEDE CRI - QEDG-ACRI

Tipologia intervento Recupero	Fase del Lavoro Esecutivo	Scala 1:50	Disegno numero 66A	N° revisione 00
Archivio		Codice Commessa 25	Classe IE	
		Data elaborato Giugno 2018		

Progettazione



Via Cialdini, 5 - 41100 MODENA (MO)
P.I. 00173680364 - C.F. 00173680364
Tel 059891011 - Fax 059891891 - www.aziendacasamo.it

A TERMINI DI LEGGE SI RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO ANCHE PARZIALMENTE O RENDERLO COMUNQUE NOTO

CARATTERISTICHE QUADRO			1	2	3	4	5	6	7	8	9
TENSIONE DI ESERCIZIO	Vn	TENUTA IMPULSO									
Vn D'ISOLAMENTO		FREQUENZA NOMINALE									
CORRENTE NOMINALE		CORRENTE D'IMPIEGO									
In AMMS. BREVE DURATA		CORRENTE C.C. CONDIZ.									
In AMMISSIBILE DI PICCO		DURATA C.C.									
GRADO DI PROTEZIONE		TEMPERATURA AMBIENTE									
CARPENTERIA		POSA									
TIPO SEGREGAZIONE											
CONDIZIONI DI ESERCIZIO											
TIPO DI QUADRO											
NORMATIVA DI RIFERIMENTO											

Alimentazione da QEDGV
Vedi dis. IE-66V
NUOVO int. Q2 pag. 01 cl.8

QUADRO ELETTRICO GENERALE
CRI (VARIANTE) - QEDGV

Linea di alimentazione
posata in cavedio risalita
cavi interno al fabbricato.
Vedi disegno IE-ACRI

QUADRO ELETTRICO GENERALE
(quadretto) tipo PRAGMA
serie incasso
(Schneider), porta anteriore
trasparente-fumè e grado
di protezione IP40.

Classe II (C) 230/400V
Up/f < 1.55kV
I_{limite} = 2kA
I_{incasso} = 40kA

n. ITRIFASE

UTENZA		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
DENOMINAZIONE	POTENZA E CORRENTE NOMINALE(A)																													
	POTENZA E CORRENTE IMPIEGATA(A)																													
	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (V)	400 / 230 volt																												
	GENERALE																													
	ILLUMINAZIONE E VARIE																													
	SPIE SEGNALEZIONE PRESENZA RETE																													
	INTERRUTTORE GENERALE	25 kW - 40A																												
	4 kW - 6.5 A																													
	400 / 230 volt																													
	SCH - iSW																													
40 A - 4P																														
6 kA																														
Magnetotermico - D																														
Fisso																														
Fisso																														
0.03A cl.AC																														
MARCA E TIPO																														
PORTATA E CATEGORIA IMP.																														
MARCA E TIPO																														
CAMPO REGOLAZ./TARATURA																														
BASE PORTAFUSIBILI TIPO E PORTATA																														
FUSIBILI - TIPO E PORTATA																														
TRASFORMATORE (VA)																														
AMPEROMETRO / VOLTMETRO																														
SPIA SEGNALEZIONE																														
SCH-V trifase																														
4 x 63A																														
CON - L2/20 n.4																														
SIGLA IDENTIFICAZIONE CONDUTTORE																														
66V-2																														
FG160M16 0,6/1kV																														
FORMAZIONE X SEZIONE (mmq.)																														
4x16+T																														
LUNGHEZZA LINEA (mt.)																														
40																														
LUNGHEZZA MAX. PROTETTA																														
10																														

COMMITTENTE	DENOMINAZIONE	DATA	FOGLIO N.01 di N.	IN DATA
Società di Trasformazione Urbana CambiaMo S.p.A.	QUADRO ELETTRICO GENERALE AMPLIAMENTO SEDE CRI - QEDG-ACRI RIQUALIFICAZIONE CONDOMINIO R-NORD	Giugno 2018 COMMESSA 025	DISEGNO NUMERO IE-66A	VARIANTE NUMERO
		OPERATORE Simonini p.i. Luca	FILE NUMERO IE-66A	DATA DI EMISSIONE

**SIMONINI
P.I. LUCA**
PROGETTAZIONI ELETTRICHE
Via Garzole n.6
41013 Castelfranco E. (MO)
tel 059.7121885 fax 02.700533216
P.IVA 02.547.350.366
E-MAIL: studiiosimoniniluca@gmail.com



SIMONINI
P.I. LUCA
PROGETTAZIONI ELETTRICHE

Via Garzole n.6
41013 Castelfranco E. (MO)

tel. 059.7121885 fax 02-70053321
P.IVA 02.547.360.366

E-MAIL: studiosimoniniluca@gmail.com

CARATTERISTICHE QUADRO																					
TENZIONE DI ESERCIZIO																					
Vn TENUTA IMPULSO																					
FREQUENZA NOMINALE																					
CORRENTE D'IMPIEGO																					
CORRENTE C.C. CONDIZ.																					
DURATA C.C.																					
TEMPERATURA AMBIENTE																					
POSA																					
TIPO SEGREGAZIONE																					
CONDIZIONI DI ESERCIZIO																					
TIPO DI QUADRO																					
NORMATIVA DI RIFERIMENTO																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
UTENZA																					
DENOMINAZIONE																					
POTENZA E CORRENTE NOMINALE(A)																					
POTENZA E CORRENTE IMPIEGATA(A)																					
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (V)																					
PRESE																					
LOC. SERVIZIO																					
PRESE (PLR)																					
LAVORO RISTORO 1																					
PRESE (PLR)																					
LAVORO RISTORO 2																					
PRESE POSTAZIONE																					
DI LAVORO - 1																					
PRESE POSTAZIONE																					
DI LAVORO - 2																					
PRESE POSTAZIONE																					
DI LAVORO - 3																					
(SALA RIUNIONI)																					
MARCA E TIPO																					
PORTATA NOMINALE - N. POLI																					
POTERE DI INTERRUZIONE (kA)																					
TIPO SGANCIATORE E CURVA																					
SGANCIATORE MAGNETICO																					
SGANCIATORE TERMICO																					
DIFFERENZIALE - SOGLIA DIFF.																					
MARCA E TIPO																					
PORTATA E CATEGORIA IMP.																					
MARCA E TIPO																					
CAMPO REGOLAZ./TARATURA																					
BASE PORTAFUSIBILI TIPO E PORTATA																					
FUSIBILI - TIPO E PORTATA																					
TRASFORMATORE (VA)																					
AMPEROMETRO / VOLTMETRO																					
MORSETTI MARCA E TIPO																					
SIGLA IDENTIFICAZIONE CONDUTTORE																					
TIPO DI CONDUTTORE																					
FORMAZIONE X SEZIONE (mmq.)																					
LUNGHEZZA LINEA (mt.)																					
LUNGHEZZA MAX. PROTETTA																					
COMMITTENTE																					
Società di Trasformazione Urbana																					
CambiaMo S.p.A.																					
DENOMINAZIONE																					
QUADRO ELETTRICO GENERALE																					
AMPLIAMENTO SEDE CRI - QEDG-ACRI																					
RIQUALIFICAZIONE CONDOMINIO R-NORD																					
DATA																					
Giugno 2018																					
COMMESSA																					
025																					
OPERATORE																					
Simonini p.i. Luca																					
FOGLIO N.03 di N.																					
DISEGNO																					
NUMERO																					
IE-66A																					
FILE																					
NUMERO																					
IE-66A																					
IN DATA																					
VARIANTE																					
NUMERO																					
DATA DI																					
EMISSIONE																					



UTENZA

COMMITTENTE

Società di Trasformazione Urbana
CambiaMo S.p.A.

DENOMINAZIONE

QUADRO ELETTRICO GENERALE
AMPLIAMENTO SEDE CRI – QEDG-ACRI
RIQUALIFICAZIONE CONDOMINIO R-NORD

DATA	Giugno 2018
------	-------------

COMMESSA 025

OPERATORE
Simonini p.i. Luca

FOGLIO N. 04 di N.

DISEGNO
 NUMERO IE-66A

FILE NUMERO	IE-66A
----------------	--------

IN DATA

VARIANTE	NUMERO
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

DATA DI EMISSIONE	
----------------------	--



PROGETTAZIONI ELETTRICHE
Via Garzole n.6
41013 Castelfranco E. (MO)
059-7121885 fax 02-700533216
P.IVA 02.547.380.366
MAIL: studiosimoniniluca@gmail.com

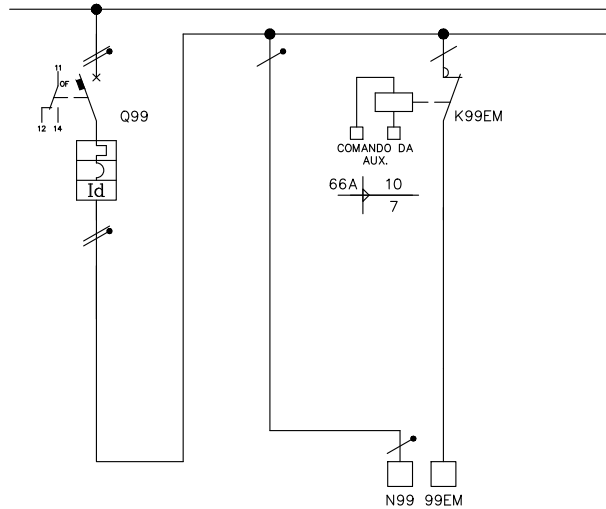
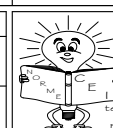
CARATTERISTICHE QUADRO		1	2	3	4	5	6	7	8	9
TENSIONE DI ESERCIZIO	Vn TENUTA IMPULSO									
Vn D'ISOLAMENTO	FREQUENZA NOMINALE									
CORRENTE NOMINALE	CORRENTE D'IMPIEGO									
In AMMS. BREVE DURATA	CORRENTE C.C. CONDIZ.									
In AMMISSIBILE DI PICCO	DURATA C.C.									
GRADO DI PROTEZIONE	TEMPERATURA AMBIENTE									
CARPENTERIA	POSA									
TIPO SEGREGAZIONE										
CODIZIONI DI ESERCIZIO										
TIPO DI QUADRO										
NORMATIVA DI RIFERIMENTO										
UTENZA		13								
DENOMINAZIONE		14		ALLARME		RACK	IMPIANTO	DISPONIBILE		
POTENZA E CORRENTE NOMINALE(A)		15		ANTINTRUSIONE		TRASMISSIONE DATI	EI-BUS KONNEX			
POTENZA E CORRENTE IMPIEGATA(A)		16								
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (V)		17		230 volt		230 volt	230 volt	230 volt		
EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO		18		SCH - C40N		SCH - C40N	SCH - C40N	SCH - C40N		
		19		10 A - 1P+N		10 A - 1P+N	10 A - 1P+N	16 A - 1P+N		
		20		6 kA		6 kA	6 kA	6 kA		
		21		Magnetotermico - C		Magnetotermico - C	Magnetotermico - C	Magnetotermico - C		
		22		Fisso		Fisso	Fisso	Fisso		
		23		Fisso		Fisso	Fisso	Fisso		
		24		Vigi - 0.03A Cl. A		Vigi - 0.03A Cl. A	Vigi - 0.03A Cl. A	Vigi - 0.03A Cl. A		
		25								
		26								
		27								
		28								
		29								
		30								
		31								
		32								
		33								
		34								
35										
LINEA		36		62		64	65			
		37		FG160M16 0,6/1kV		FG160M16 0,6/1kV	H07Z1-K/U/R type2			
		38		2x2,5+T		2x2,5+T				
		39		10		10				
		40								
COMMITTENTE		DENOMINAZIONE			DATA		FOGLIO N.05 di N.		IN DATA	
Società di Trasformazione Urbana		QUADRO ELETTRICO GENERALE			Giugno 2018				VARIANTE	
CambiaMo S.p.A.		AMPLIAMENTO SEDE CRI - QEDG-ACRI			025		DISEGNO IE-66A		NUMERO	
		RIQUALIFICAZIONE CONDOMINIO R-NORD			OPERATORE		FILE		DATA DI	
					Simonini p.i. Luca		NUMERO		EMISSIONE	

SIMONINI P.I. LUCA
PROGETTAZIONI ELETTRICHE
Via Garzole n.6
41013 Castelfranco E. (MO)
tel 059.7121885 fax 02.700533216
P.IVA 02.547.380.366
E-MAIL: studi@simoniniluca@gmail.com

CARATTERISTICHE QUADRO		1	2	3	4	5	6	7	8	9
TENSIONE DI ESERCIZIO	Vn TENUTA IMPULSO									
Vn D'ISOLAMENTO	FREQUENZA NOMINALE									
CORRENTE NOMINALE	CORRENTE D'IMPIEGO									
In AMMS. BREVE DURATA	CORRENTE C.C. CONDIZ.									
In AMMISSIBILE DI PICCO	DURATA C.C.									
GRADO DI PROTEZIONE	TEMPERATURA AMBIENTE									
CARPENTERIA	POSA									
TIPO SEGREGAZIONE										
CODIZIONI DI ESERCIZIO										
TIPO DI QUADRO										
NORMATIVA DI RIFERIMENTO										
1	2									
3	4									
5	6									
7	8									
9	10									
11	12									
UTENZA	DENOMINAZIONE	13	ILLUMINAZIONE		ACCENSIONE 01	ACCENSIONE 02	ACCENSIONE 03	ACCENSIONE 04	ACCENSIONE 05	
	POTENZA E CORRENTE NOMINALE(A)	14	A		SALA CORSI A1	SALA CORSI A2	SALA CORSI A3	WC	SPECCHIERA WC	
	POTENZA E CORRENTE IMPIEGATA(A)	15								
	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (V)	16								
		17	230 volt		230 volt	230 volt	230 volt	230 volt	230 volt	
EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	INTERRUTTORE	18	MARCA E TIPO		SCH - C40aVigi					
		19	PORTATA NOMINALE - N. POLI		10 A - 1P+N					
		20	POTERE DI INTERRUZIONE (kA)		4.5 kA					
		21	TIPO SGANCIAITORE E CURVA		Magnetotermico - C					
		22	SGANCIAITORE MAGNETICO		Fisso					
		23	SGANCIAITORE TERMICO		Fisso					
	RELE' TERM. POT.	24	DIFFERENZIALE - SOGLIA DIFF.		0.03A cl.AC					
		25	MARCA E TIPO							
		26	PORTATA E CATEGORIA IMP.							
		27	MARCA E TIPO							
		28	CAMPO REGOLAZ./TARATURA							
		29	BASE PORTAFUSIBILI TIPO E PORTATA							
		30	FUSIBILI - TIPO E PORTATA							
		31	TRASFORMATORE (VA)							
		32	AMPEROMETRO / VOLTMETRO							
33										
34										
35	MORSETTI MARCA E TIPO									
LINEA CAVO	36	SIGLA IDENTIFICAZIONE CONDUTTORE		71	A1	A2	A3	A4	A5	
	37	TIPO DI CONDUTTORE		FG16OM16 0,6/1kV	FG16OM16 0,6/1kV	FG16OM16 0,6/1kV	FG16OM16 0,6/1kV	FG16OM16 0,6/1kV	FG16OM16 0,6/1kV	
	38	FORMAZIONE X SEZIONE (mmq.)		2x1.5+T	2x1.5+T	2x1.5+T	2x1.5+T	2x1.5+T	2x1.5+T	
	39	LUNGHEZZA LINEA (mt.)			15	10	10	15	15	
40	LUNGHEZZA MAX. PROTETTA									
COMMITTENTE		DENOMINAZIONE			DATA		FOGLIO N.06 di N.		IN DATA	
Società di Trasformazione Urbana		QUADRO ELETTRICO GENERALE			Giugno 2018				VARIANTE	
CambiaMo S.p.A.		AMPLIAMENTO SEDE CRI - QEDG-ACRI			COMMESSA 025		DISEGNO IE-66A		NUMERO	
		RIQUALIFICAZIONE CONDOMINIO R-NORD			OPERATORE		FILE IE-66A		DATA DI EMISSIONE	
					Simonini p.i. Luca					

SIMONINI P.I. LUCA
PROGETTAZIONI ELETTRICHE
Via Garzole n.6
41013 Castelfranco E. (MO)
tel 059.7121885 fax 02.700533216
P.IVA 02.547.380.366
E-MAIL: studiosimoniniluca@gmail.com

CARATTERISTICHE QUADRO				1	2	3	4	5	6	7	8	9	
TENSIONE DI ESERCIZIO	Vn	TENUTA IMPULSO											
Vn	FREQUENZA NOMINALE												
CORRENTE NOMINALE	CORRENTE D'IMPIEGO												
In	AMMIS. BREVE DURATA												
In	AMMISSIBILE DI PICCO												
GRADO DI PROTEZIONE	DURATA C.C.												
CARPENTERIA	TEMPERATURA AMBIENTE												
TIPO SEGREGAZIONE	POSA												
CODIZIONI DI ESERCIZIO													
TIPO DI QUADRO													
NORMATIVA DI RIFERIMENTO													
UTENZA	DENOMINAZIONE	13	ILLUMINAZIONE										ACCENSIONE 31
	POTENZA E CORRENTE NOMINALE(A)	14	B	UFFICIO 31 e 32	UFF. 33 e SALA RIU.								
	POTENZA E CORRENTE IMPIEGATA(A)	15											
	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (V)	16											
		17	230 volt	230 volt	230 volt								
EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	INTERRUTTORE	MARCA E TIPO	18	SCH - C40aVigi									
		PORTATA NOMINALE - N. POLI	19	10 A - 1P+N									
		POTERE DI INTERRUZIONE (kA)	20	4.5 kA									
		TIPO SGANCIATORE E CURVA	21	Magnetotermico - C									
		SGANCIATORE MAGNETICO	22	Fisso									
	RELE' TERM. POT.	MARCA E TIPO	23	Fisso									
		PORTATA E CATEGORIA IMP.	24	0.03A cl.AC									
		MARCA E TIPO	25										
		CAMPO REGOLAZ./TARATURA	26										
		BASE PORTAFUSIBILI TIPO E PORTATA	27										
	LINEA	FUSIBILI - TIPO E PORTATA	28										
		TRASFORMATORE (VA)	29										
		AMPEROMETRO / VOLTMETRO	30										
			31										
			32										
		33											
		34											
MORSETTI MARCA E TIPO		35											
CAVO		SGILA IDENTIFICAZIONE CONDUTTORE	36	72	A8	A9							
		TIPO DI CONDUTTORE	37	FG16OM16 0,6/1kV	FG16OM16 0,6/1kV	FG16OM16 0,6/1kV							
	FORMAZIONE X SEZIONE (mmq.)	38	2x1.5+T	2x1.5+T	2x1.5+T								
	LUNGHEZZA LINEA (mt.)	39		20	25								
	LUNGHEZZA MAX. PROTETTA	40											
COMMITTENTE			DENOMINAZIONE		DATA		FOGLIO N.07 di N.		IN DATA				
Società di Trasformazione Urbana			QUADRO ELETTRICO GENERALE		COMMESSA		DISEGNO		VARIANTE				
CambiaMo S.p.A.			AMPLIAMENTO SEDE CRI - QEDG-ACRI		025		NUMERO		NUMERO				
			RIQUALIFICAZIONE CONDOMINIO R-NORD		OPERATORE		FILE		DATA DI				
					Simonini p.i. Luca		NUMERO		EMISSIONE				

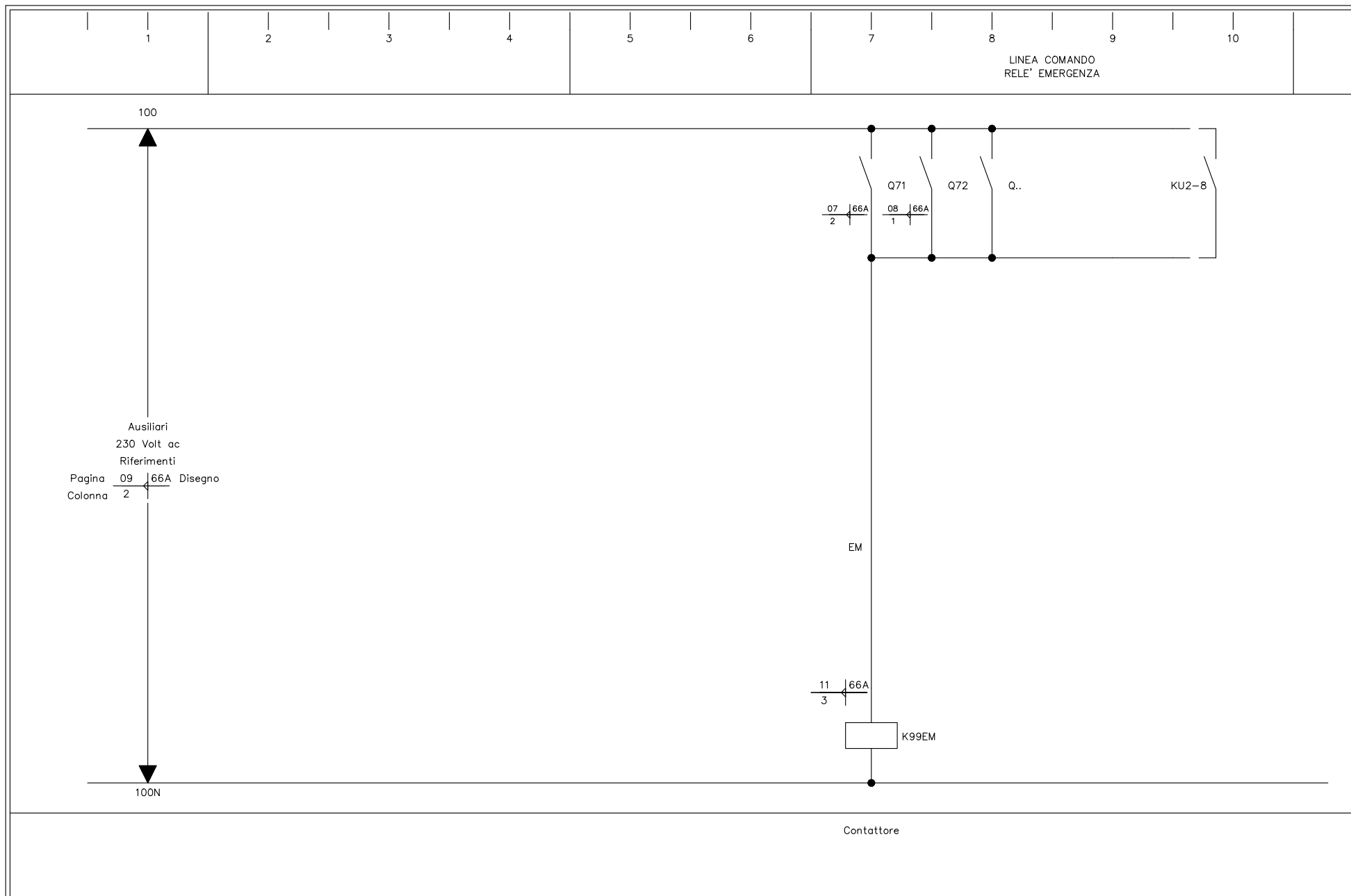
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
CARATTERISTICHE QUADRO		TENSIONE DI ESERCIZIO									
		Vn TENUTA IMPULSO									
		FREQUENZA NOMINALE									
		CORRENTE D'IMPIEGO									
		CORRENTE C.C. CONDIZ.									
		DURATA C.C.									
		TEMPERATURA AMBIENTE									
		POSA									
		TIPO SEGREGAZIONE									
		CODIZIONI DI ESERCIZIO									
		TIPO DI QUADRO									
		NORMATIVA DI RIFERIMENTO									
UTENZA		DENOMINAZIONE	13	ILLUMINAZIONE		ILLUMINAZIONE					
		POTENZA E CORRENTE NOMINALE(A)	14	EMERGENZA		DI EMERGENZA					
		POTENZA E CORRENTE IMPIEGATA(A)	15								
		TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (V)	16								
			17	230 volt		230 volt					
EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO		INTERRUTTORE	MARCA E TIPO	18	SCH - C40aVigi						
			PORTATA NOMINALE - N. POLI	19	10 A - 1P+N						
			POTERE DI INTERRUZIONE (kA)	20	4.5 kA						
			TIPO SGANCIATORE E CURVA	21	Magnetotermico - C						
			SGANCIATORE MAGNETICO	22	Fisso						
			SGANCIATORE TERMICO	23	Fisso						
		RELE' TERM. POT.	DIFFERENZIALE - SOGLIA DIFF.	24	0.03A cl.AC						
			MARCA E TIPO	25		SCH - CT/230V					
			PORTATA E CATEGORIA IMP.	26		16 A - 1NC+1NA					
			MARCA E TIPO	27							
			CAMPO REGOLAZ./TARATURA	28							
			BASE PORTAFUSIBILI TIPO E PORTATA	29							
		LINEA	FUSIBILI - TIPO E PORTATA	30							
			TRASFORMATORE (VA)	31							
			AMPEROMETRO / VOLTMETRO	32							
				33							
				34							
			MORSETTI MARCA E TIPO	35							
CAVO	SGILA IDENTIFICAZIONE CONDUTTORE	36	99	99NE							
	TIPO DI CONDUTTORE	37	H07Z1-K/U/R type2	FG16OM16 0,6/1kV							
	FORMAZIONE X SEZIONE (mmq.)	38		2x1,5+T							
	LUNGHEZZA LINEA (mt.)	39		30							
		LUNGHEZZA MAX. PROTETTA	40								
COMMITTENTE		DENOMINAZIONE		DATA		FOGLIO N.08 di N.		IN DATA			
Società di Trasformazione Urbana		QUADRO ELETTRICO GENERALE		COMMESSA		DISEGNO		VARIANTE			
CambiaMo S.p.A.		AMPLIAMENTO SEDE CRI - QEDG-ACRI		025		NUMERO		NUMERO			
		RIQUALIFICAZIONE CONDOMINIO R-NORD		OPERATORE		FILE		DATA DI			

Simonini p.i. Luca

IE-66A

IE-66A

IE-66A



COMMITTENTE

Società di Trasformazione Urbana
CambiaMo S.p.A.

DENOMINAZIONE

QUADRO ELETTRICO GENERALE
AMPLIAMENTO SEDE CRI - QEDG-ACRI
RIQUALIFICAZIONE CONDOMINIO R-NORD

DATA Giugno 2018

COMMESSA 025

OPERATORE
Simonini p.i. Luca

FOGLIO N. 09 di N.

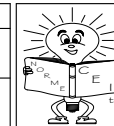
DISEGNO
NUMERO IE-66A

FILE
NUMERO IE-66A

IN DATA

VARIANTE
NUMERO

DATA DI
EMISSIONE



SIMONINI
P.I. LUCA
PROGETTAZIONI ELETTRICHE

Via Garzole n.6
41013 Castelfranco E. (MO)
tel 059.7121885 fax 02-700533216
P.IVA 02.547.380.366
E-MAIL: studi@simoniniluca@gmail.com

CARATTERISTICHE QUADRO			
TENSIONE DI ESERCIZIO	Vn TENUTA IMPULSO	FREQUENZA NOMINALE	CORRENTE D'IMPIEGO
TENSIONE DI ESERCIZIO	Vn D'ISOLAMENTO	CORRENTE NOMINALE	CORRENTE C.C. CONDIZ.
TENSIONE DI ESERCIZIO	In AMMIS. BREVE DURATA	DURATA C.C.	TEMPERATURA AMBIENTE
TENSIONE DI ESERCIZIO	GRADO DI PROTEZIONE	CARPENTERIA	POSA
TENSIONE DI ESERCIZIO	TIPO SEGREGAZIONE	CODIZIONI DI ESERCIZIO	
TENSIONE DI ESERCIZIO	TIPO DI QUADRO	NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

Linea di alimentazione da gruppo di continuità
VEDI PAG.06 COLONNA 5
ATTENZIONE ALIMENTAZIONE PRIVILEGIATA

DOVRANNO ESSERE COLLEGATE AGLI INGRESSI E ALLE USCITE TUTTE LE SEGNALAZIONI DI NECESSARIE RICHIESTE DALLA DL. SINO AD ESAURIMENTO DEI CONTATTI IN INGRESSO E IN USCITA (ES. INTERVENTO INTERRUTTORI, SEGNALAZIONI ANOMALIE ECC.)

Dispositivo di protezione per linea bus eib

ALIMENTATORE 640mA 30Vdc BUS EIB-BUS
Electron - PS00D03KNX

CONTATORE DI ENERGIA
ELECTRON - PM30D02KNX
necessita di TA

MODULO USCITE A RELE'
Electron - IO4B02KNX-C
16 ingressi
16 uscite NA 16A
con SD

MODULO USCITE A RELE'
Electron - B012B01KNX
12 uscite 16A o 6 appar.
Con comando manuale

INTERFACCIA TASTI
Electron - AD84C01KNX
8 INGRESSI
4 USCITE LED

Tastiera multifunzione
Electron 9025 t+-%
5+3 pulsanti
con LED RGB e pulsanti

INTERFACCIA TASTI
Electron - IO44D01KNX
4 INGRESSI
4 USCITE LED

interfaccia sensori
Zennio - QUAD
+ ZN110-DETEC-P
Sens. presenza luminosità
360° per piccoli ambienti

Alimentatore controllo Dali
ELECTRON - IC00P01DAL
Gateway KNX/DALI
16 canali - 16 scenari
64 Apparecchi Dali

Router KNX/IP
Electron EEHOUSEBASIC

TOUCH SCREEN PANEL 3.5"
ELECTRON - VS00E10KNX
BIANCO CERAMICA
6 pagine con 8 funzioni
termostato integrato

Alimentatore SUPPLEMENTARE
12-24Vdc
Electron - PS00A11ACC

N.0 in campo

N.1 in campo

N.1 in campo

N.1 in campo

N.1 in campo

N.5 in campo

N.3 in campo

N.1 in campo

N.1 in campo con 4 sensori IR

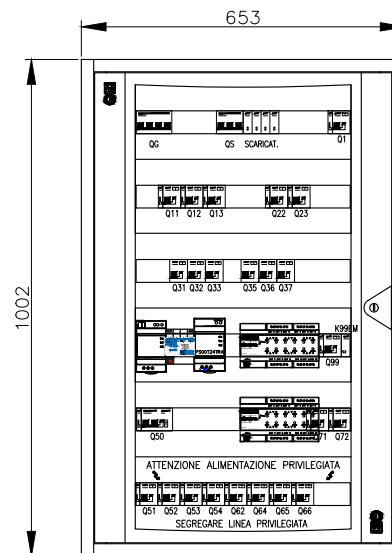
UTENZA	
DENOMINAZIONE	13 IMPIANTO
POTENZA E CORRENTE NOMINALE(A)	14 EIB-BUS
POTENZA E CORRENTE IMPIEGATA(A)	15 SPD
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (V)	16 CON FILTRO
	17 230 volt
	30 Volt dc - SELV

EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	
INTERRUPTORE	18 MARCA E TIPO
	19 PORTATA NOMINALE - N. POLI
	20 POTERE DI INTERRUZIONE (kA)
	21 TIPO SGANCIATORE E CURVA
	22 SGANCIATORE MAGNETICO
	23 SGANCIATORE TERMICO
	24 DIFFERENZIALE - SOGLIA DIFF.
RELE' TERM. POT.	25 MARCA E TIPO
	26 PORTATA E CATEGORIA IMP.
RELE' TERM. POT.	27 MARCA E TIPO
	28 CAMPO REGOLAZ./TARATURA
	29 BASE PORTAFUSIBILI TIPO E PORTATA
	30 FUSIBILI - TIPO E PORTATA
	31 TRASFORMATORE (VA)
	32 AMPEROMETRO / VOLTMETRO
	33
	34
	35 MORSETTI MARCA E TIPO
	BUS

LINEA	
CAVO	36 SIGLA IDENTIFICAZIONE CONDUTTORE
	37 TIPO DI CONDUTTORE
	38 FORMAZIONE X SEZIONE (mmq.)
	39 LUNGHEZZA LINEA (mt.)
	40 LUNGHEZZA MAX. PROTETTA
	- +
	EIB-Y(ST) 4kV
	2x2x(1x0.8)
	100

COMMITTENTE	DENOMINAZIONE	DATA	FOGLIO N.10 di N.	IN DATA
Società di Trasformazione Urbana CambiaMo S.p.A.	QUADRO ELETTRICO GENERALE AMPLIAMENTO SEDE CRI - QEDG-ACRI RIQUALIFICAZIONE CONDOMINIO R-NORD	Giugno 2018	DISSEGNO NUMERO IE-66A	VARIANTE NUMERO
		COMMESSA 025	FILE NUMERO IE-66A	DATA DI EMISSIONE
		OPERATORE Simonini p.i. Luca		

SIMONINI P.I. LUCA
PROGETTAZIONI ELETTRICHE
Via Garzole n.6
41013 Castelfranco E. (MO)
tel 059.7121885 fax 02.700533216
P.IVA 02.547.350.366
E-MAIL: studi@simoniniluca@gmail.com



QUADRO ELETTRICO GENERALE
144 DIN moduli (armadio)
tipo PRAGMA (Schneider), porta
anteriore trasparente e grado
di protezione IP40.

COMMITTENTE

Società di Trasformazione Urbana
CambiaMo S.p.A.

DENOMINAZIONE

QUADRO ELETTRICO GENERALE
AMPLIAMENTO SEDE CRI - QEDG-ACRI
RIQUALIFICAZIONE CONDOMINIO R-NORD

DATA Giugno 2018

COMMESSA 025

OPERATORE
Simonini p.i. Luca

FOGLIO N. 11 di N.

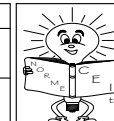
DISEGNO
NUMERO IE-66A

FILE
NUMERO IE-66A

IN DATA

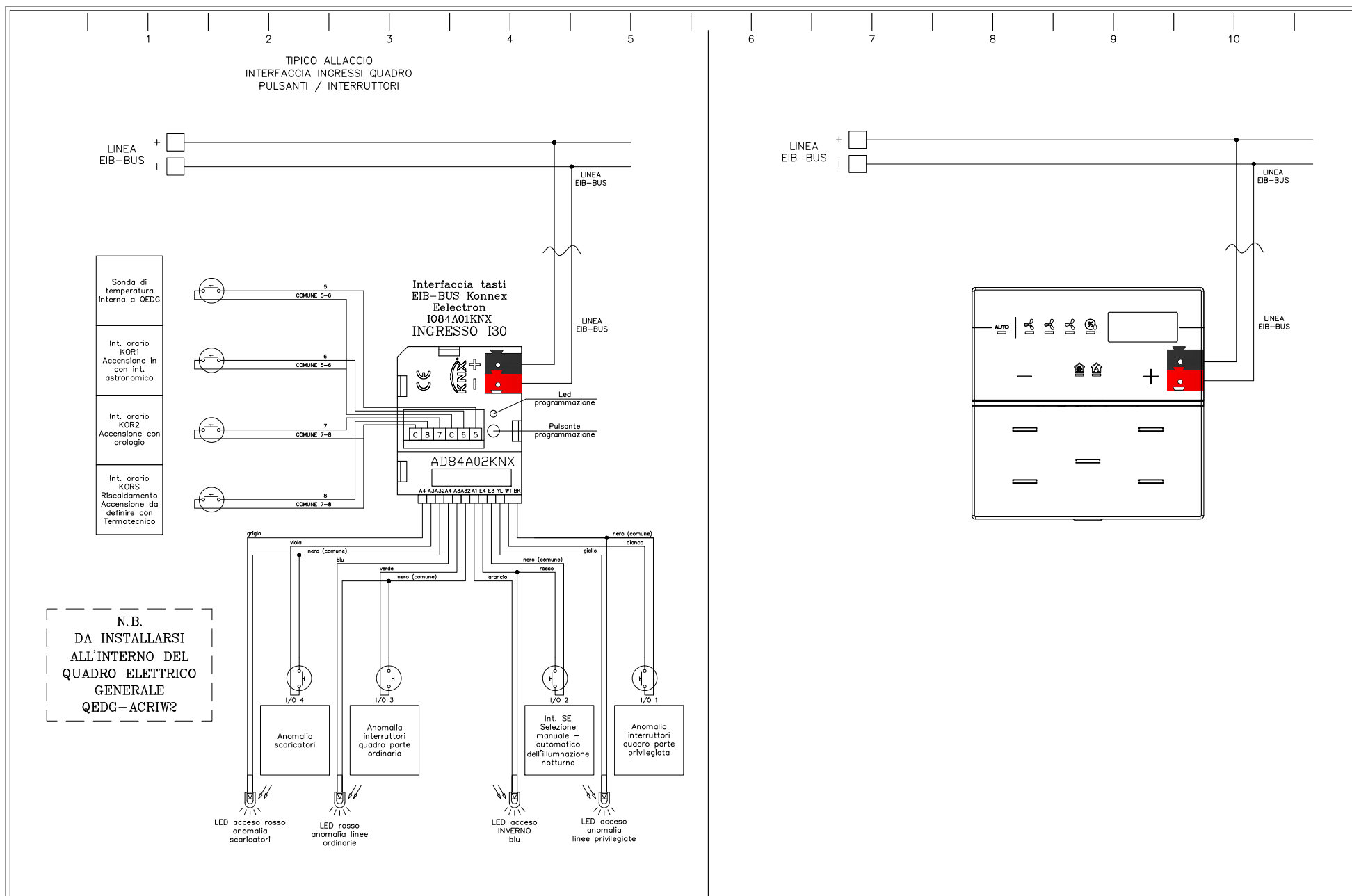
VARIANTE
NUMERO

DATA DI
EMISSIONE



**SIMONINI
P.I. LUCA**
PROGETTAZIONI ELETTRICHE
Via Garzole n.6
41013 Castelfranco E. (MO)
tel 059.7121885 fax 02.700533216
P.IVA 02.547.380.366
E-MAIL: studi@simoniniluca@gmail.com

A termini di legge e' vietato
riprodurre e comunicare a terzi il contenuto del presente disegno



COMMITTENTE

Società di Trasformazione Urbana
CambiaMo S.p.A.

DENOMINAZIONE

QUADRO ELETTRICO GENERALE
AMPLIAMENTO SEDE CRI - QEDG-ACRI
RIQUALIFICAZIONE CONDOMINIO R-NORD

DATA Giugno 2018

COMMESSA 025

OPERATORE
Simonini p.i. Luca

FOGLIO N.12 di N.

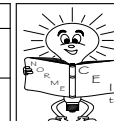
DISEGNO
NUMERO IE-66A

FILE
NUMERO IE-66A

IN DATA

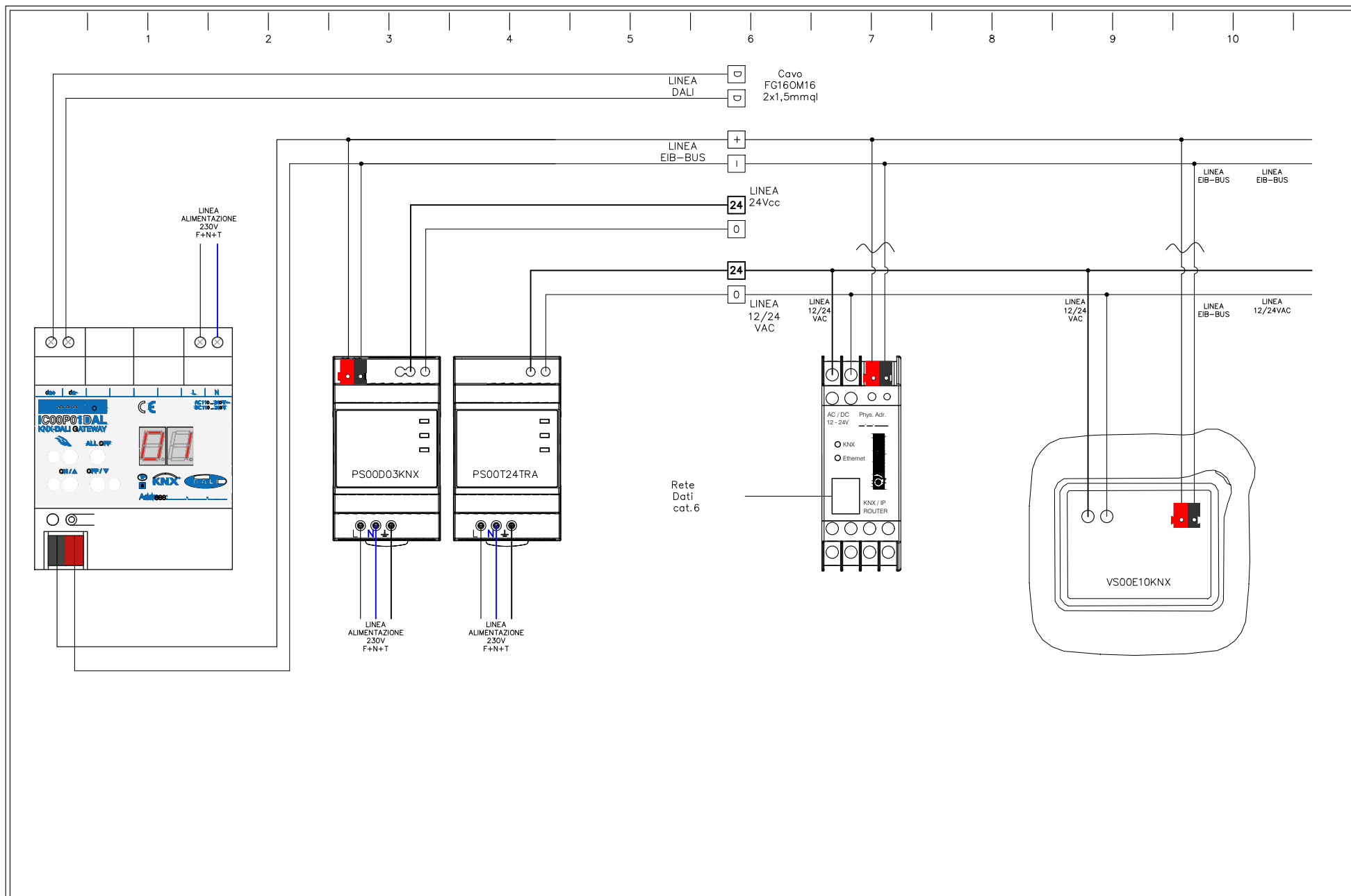
VARIANTE
NUMERO

DATA DI
EMISSIONE



**SIMONINI
P.I. LUCA**
PROGETTAZIONI ELETTRICHE

Via Garzole n.6
41013 Castelfranco E. (MO)
tel 059.7121885 fax 02.700533216
P.IVA 02.547.350.366
E-MAIL: studi@simoniniluca@gmail.com



COMMITTENTE

Società di Trasformazione Urbana
CambiaMo S.p.A.

DENOMINAZIONE

QUADRO ELETTRICO GENERALE
AMPLIAMENTO SEDE CRI - QEDG-ACRI
RIQUALIFICAZIONE CONDOMINIO R-NORD

DATA Giugno 2018

COMMESSA 025

OPERATORE
Simonini p.i. Luca

FOGLIO N. 13 di N.

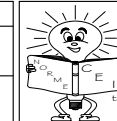
DISEGNO
NUMERO IE-66A

FILE
NUMERO IE-66A

IN DATA

VARIANTE
NUMERO

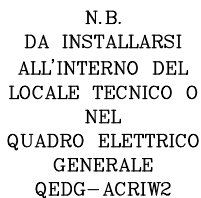
DATA DI
EMISSIONE



**SIMONINI
P.I. LUCA**
PROGETTAZIONI ELETTRICHE

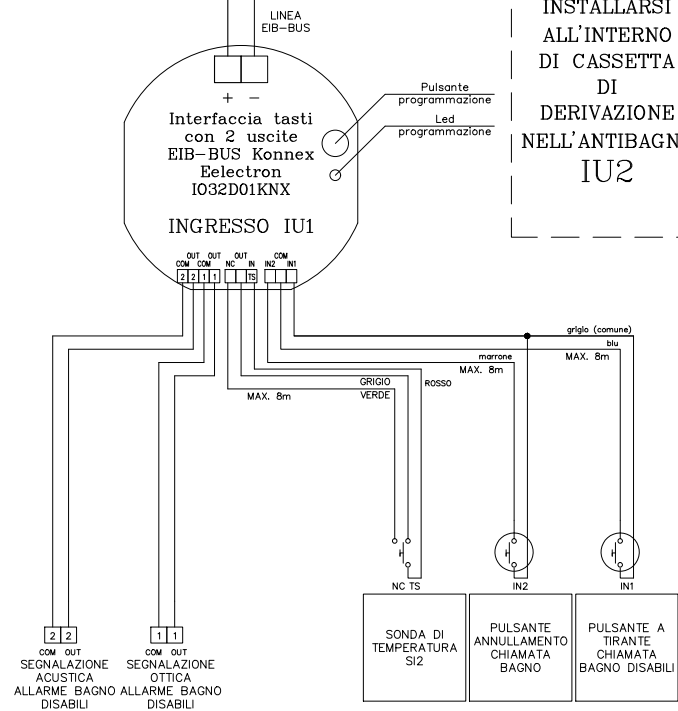
Via Garzole n.6
41013 Castelfranco E. (MO)
tel 059-7121885 fax 02-700533216
P.IVA 02.547.360.366
E-MAIL: studi@simoniniluca@gmail.com

A termini di legge e' vietato



**SIMONINI
P.I. LUCA**
PROGETTAZIONI ELETTRICHE
Via Garzole n.6
41013 Castelfranco E. (MO)
tel 059-7121885 fax 02-700533216
f: studio.simoniniluca@gmail.com
E-MAIL: studio.simoniniluca@gmail.com

N.B.
DA
INSTALLARSI
ALL'INTERNO
DI CASSETTA
DI
DERIVAZIONE
NELL'ANTIBAGNO
IU2



Società di Trasformazione Urbana
CambiaMo S.p.A.

QUADRO ELETTRICO GENERALE
AMPLIAMENTO SEDE CRI – QEDG-ACRI
RIQUALIFICAZIONE CONDOMINIO R-NORD

COMMESSA 025

OPERATORE
Simonini p.i. Luca

DISEGNO
 NUMERO IE-66A

FILE NUMERO	IE-66A
----------------	--------

VARIANTE NUMERO	DESCRIZIONE	VALORE
--------------------	-------------	--------

DATA DI EMISSIONE	
----------------------	--

