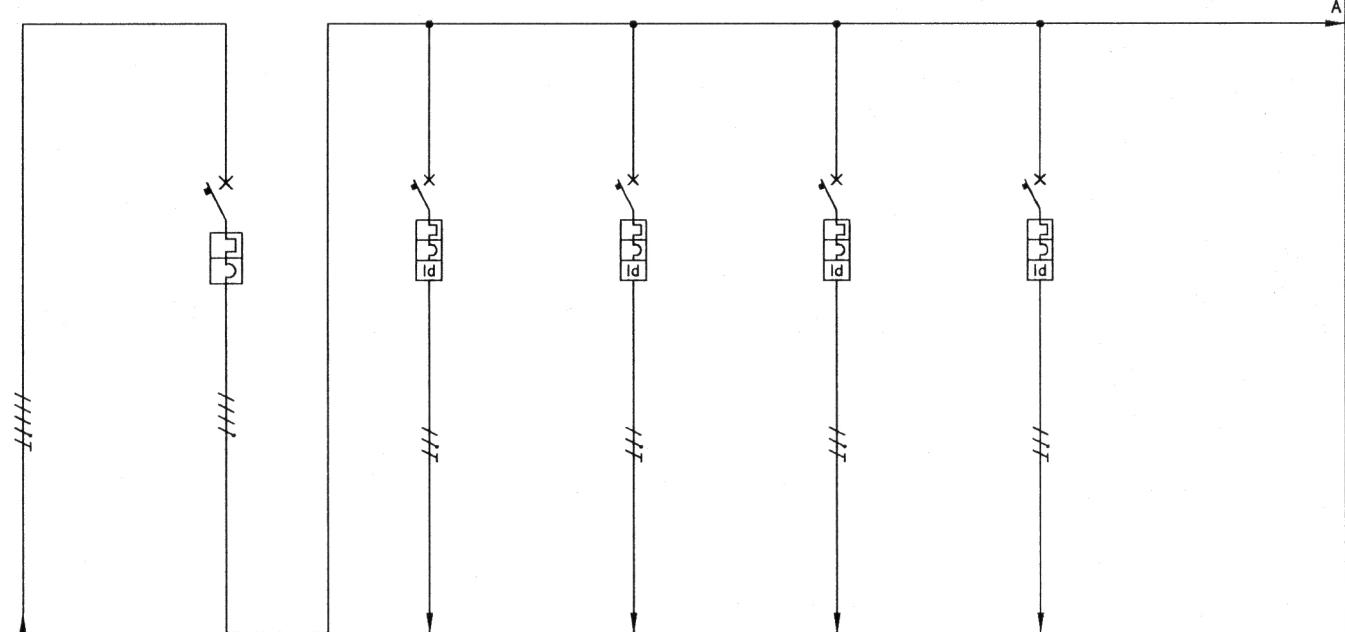


SIGLA QUADRO ELETTRICO								
RIFERIMENTO N. LINEA								
UTENZA ELETTRICA ALIMENTATA		CONTATORE ENEL	GENERALE IMPIANTO					
POTENZA	P (kW)							
DESCRIZIONE COMPONENTE			INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE					
CORRENTE NOMINALE	In(A)		4x50					
CORRENTE DI TARATURA	It(A)							
CORRENTE DIFFERENZIALE NOMINALE	Idn(mA)		30 tipo S					
CORRENTE ASSORBITA/PORTATA	lb/z(A)							
CARATTERISTICA DI INTERVENTO	curva/Im(A)		C					
POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO	Ics(ka)		6					
TIPO DI CAVO			N07V-K					
SEZIONE DEL CAVO	S(mm ²)		4x25+G25					
LUNGHEZZA MAX LINEA PER CALCOLO ΔV%	L(m)							
CADUTA DI TENSIONE FINE LINEA	ΔV%							
N.CIRCUITI PRINCIPALI/N.POSA CEI								

Studio Tecnico Chiarelli Per.Ind.Domenico Chiarelli Via Amico Aspertini n° 8/b - 40139 Bologna Tel. 051/54.16.46 Fax. 051/54.63.88	EDIFICIO TIPOGRAFIA DI VIA DI PORTA GALLIERA, 1/2 BOLOGNA COMMITTENTE EUROCOPY S.A.S DI FELTRINI E C. VIA MARSALA 27/b BOLOGNA	OGGETTO PROGETTO ESECUTIVO PER INSTALLAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	ELABORATO SCHEMA QUADRO ELETTRICO CONTATORI (QC/07)	COMMESSA 701_06	TAVOLA
				RIF. ARCHIVIO 701_06 SCH 01	DATA 09/02/2007

Collegio dei Consiglieri
Provinciale di Parma
Viale XX settembre 13
43100 Parma
tel. 0521/500000
fax 0521/500001



SIGLA QUADRO ELETTRICO								
RIFERIMENTO N. LINEA								
UTENZA ELETTRICA ALIMENTATA		LINEA DAL QUADRO CONTATORI	GENERALE QUADRO	MOTORI SERRANDE E VASISTAS	ALIMENTAZIONE ARMADIO RETE	LINEA 1 COMPUTER	LINEA 2 COMPUTER	
POTENZA	P (kW)							
DESCRIZIONE COMPONENTE								
CORRENTE NOMINALE	$I_n(A)$			4x50	2x10	2x16	2x16	
CORRENTE DI TARATURA	$I_t(A)$							
CORRENTE DIFFERENZIALE NOMINALE	$I_{dn}(mA)$			30 classe A	30 classe A	30 classe A	30 classe A	
CORRENTE ASSORBITA/PORTATA	$I_b/I_z(A)$							
CARATTERISTICA DI INTERVENTO	curva/ $I_m(A)$		C	C	C	C	C	
POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO	$I_{cs}(kA)$		6	4,5	4,5	4,5	4,5	
TIPO DI CAVO		N07V-K	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	
SEZIONE DEL CAVO	$S(mm^2)$	4x16	3G1,5	3G2,5	3G4	3G4	3G4	
LUNGEZZA MAX LINEA PER CALCOLO $\Delta V\%$	L(m)							
CADUTA DI TENSIONE FINE LINEA	$\Delta V\%$							
N.CIRCUITI PRINCIPALI/N.POSA CEI								

Studio Tecnico Chiarelli
Per.Ind.Domenico Chiarelli
Via Amico Aspertini n° 8/b - 40139 Bologna
Tel. 051/54.16.46 Fax. 051/54.63.88

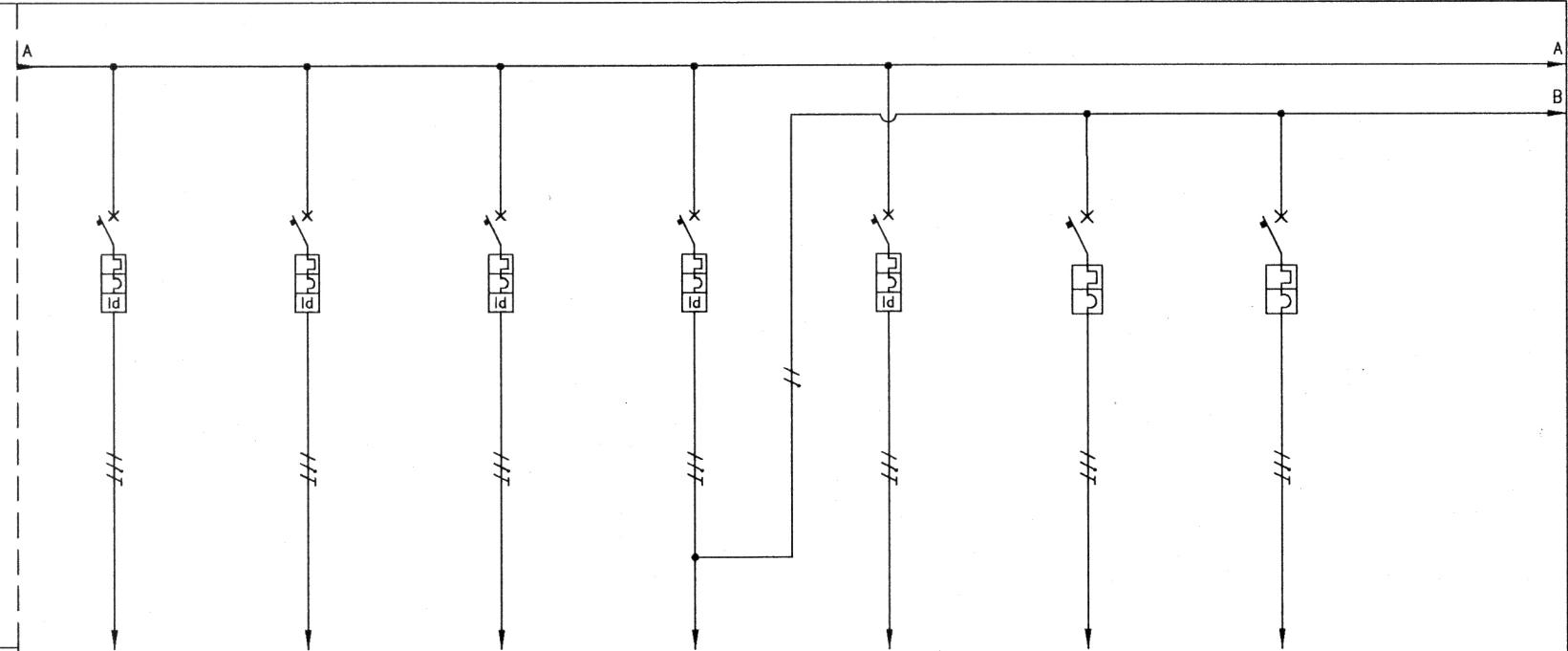
EDIFICIO
TIPOGRAFIA DI VIA DI PORTA
GALLIERA, 1/2 BOLOGNA
COMMITTENTE
EUROCOPY S.A.S DI FELTRINI E C.
VIA MARSALA 27/b BOLOGNA

OGGETTO
PROGETTO ESECUTIVO PER
INSTALLAZIONE IMPIANTO
ELETTRICO

ELABORATO
SCHEMA QUADRO ELETTRICO
GENERALE (QG/07)

COMMESSA
701_06
RIF. ARCHIVIO
701_06 SCH 02

TAVOLA
1
DATA
09/02/2007



Studio Tecnico Chiarelli
Per.Ind.Domenico Chiarelli
Via Amico Aspertini n° 8/b - 40139 Bologna
Tel. 051/54.16.46 Fax. 051/54.63.88

**EDIFICIO
TIPOGRAFIA DI VIA DI PORTA
GALLIERA, 1/2 BOLOGNA
COMMITTENTE
EUROCOPY S.A.S DI FELTRIN
VIA MARSALA 27/b BOLOGNA**

OGGETTO
**PROGETTO ESECUTIVO PER
INSTALLAZIONE IMPIANTO
ELETTRICO**

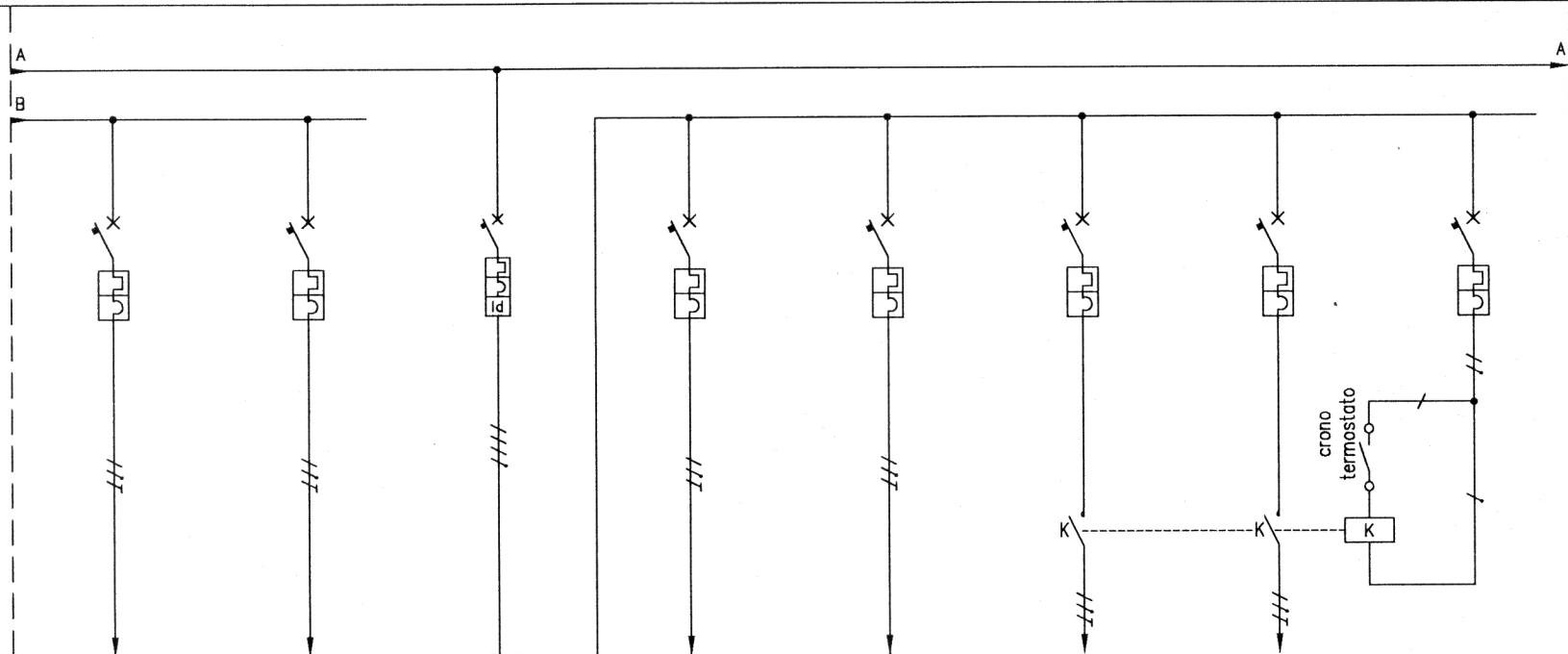
ELABORATO
SCHEMA QUADRO ELETTRICO
GENERALE (QG/07)

COMMESA
701_06

RIF. ARCHIVIO
701_06 SCH 02

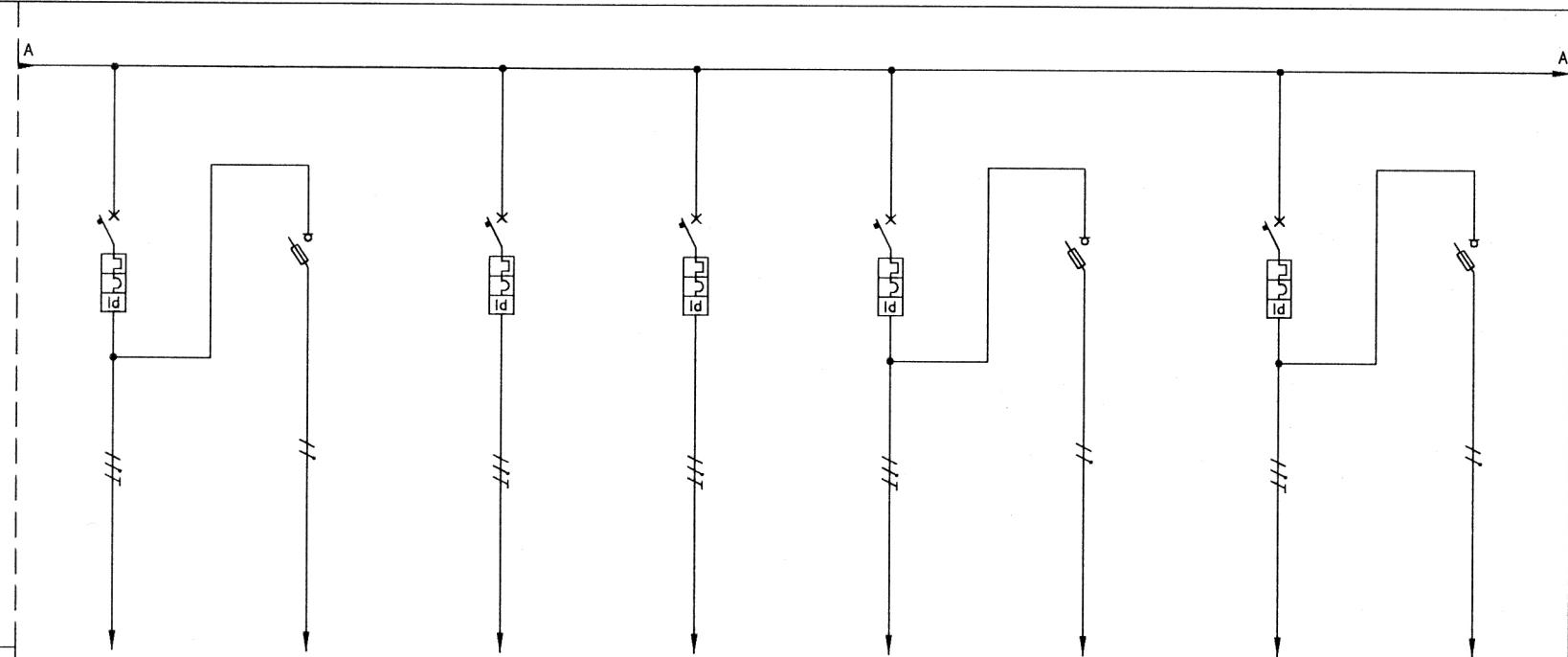
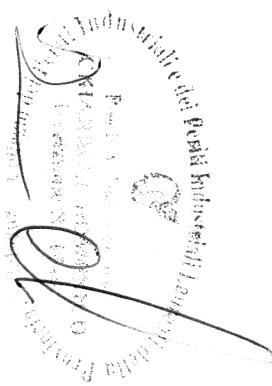
TAVOLA
2
DATA
09/02/2007

Collegamento dei vari impianti di riscaldamento e raffrescamento
per la gestione del sistema di riscaldamento e raffrescamento



SIGLA QUADRO ELETTRICO									
RIFERIMENTO N. LINEA									
UTENZA ELETTRICA ALIMENTATA		SPLIT SOFFITTO	MOTOVENTILANTE	GENERALE RISCALDAMENTO	CALDAIA 1	CALDAIA 2	FANCOIL 1	FANCOIL 2	PROTEZIONE AUSILIARI
POTENZA	P (kW)								
DESCRIZIONE COMPONENTE		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO				
CORRENTE NOMINALE	I _n (A)	2x10	2x10	4x20	1P+N10	1P+N10	1P+N10	1P+N10	1P+N10
CORRENTE DI TARATURA	I _t (A)								
CORRENTE DIFFERENZIALE NOMINALE	I _{dn} (mA)			30					
CORRENTE ASSORBITA/PORTATA	I _b /I _z (A)								
CARATTERISTICA DI INTERVENTO	curva/I _m (A)	C	C	C	C	C	C	C	C
POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO	I _{cs} (kA)	4,5	4,5	6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
TIPO DI CAVO		FROR 450/750V	FROR 450/750V	N07V-K	FROR 450/750V	FROR 450/750V	FROR 450/750V	FROR 450/750V	N07V-K
SEZIONE DEL CAVO	S(mm ²)	3G2,5	3G2,5	4x4	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	2x1,5
LUNGHEZZA MAX LINEA PER CALCOLO ΔV%	L(m)								
CADUTA DI TENSIONE FINE LINEA	ΔV%								
N.CIRCUITI PRINCIPALI/N.POSA CEI									

Studio Tecnico Chiarelli Per.Ind.Domenico Chiarelli Via Amico Aspertini n° 8/b - 40139 Bologna Tel. 051/54.16.46 Fax. 051/54.63.88	EDIFICIO TIPOGRAFIA DI VIA DI PORTA GALLIERA, 1/2 BOLOGNA COMMITTENTE EUROCOPY S.A.S DI FELTRINI E C. VIA MARSALA 27/b BOLOGNA	OGGETTO PROGETTO ESECUTIVO PER INSTALLAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	ELABORATO SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE (QG/07)	COMMESSA 701_06	TAVOLA 3
				RIF. ARCHIVIO 701_06 SCH 02	DATA 09/02/2007



SIGLA QUADRO ELETTRICO									
RIFERIMENTO N. LINEA									
UTENZA ELETTRICA ALIMENTATA		LUCE SALA RIUNIONI RECEPTION	LUCE EMERGENZA	CIRCUITO LUCE 1	CIRCUITO LUCE 2	CIRCUITO LUCE 3-4	LUCE EMERGENZA	LUCI DIRETTE	LUCE EMERGENZA
POTENZA	P (kW)								
DESCRIZIONE COMPONENTE		INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFERENZIALE	SEZIONATORE CON FUSIBILI	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFERENZIALE	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFERENZIALE	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFERENZIALE	SEZIONATORE CON FUSIBILI	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFERENZIALE	SEZIONATORE CON FUSIBILI
CORRENTE NOMINALE	In(A)	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	1P+N20	2x10	1P+N20
CORRENTE DI TARATURA	It(A)						FUSIBILI In=2A		FUSIBILI In=2A
CORRENTE DIFFERENZIALE NOMINALE	Idn(mA)	30		30	30	30		30	
CORRENTE ASSORBITA/PORTATA	Ib/Iz(A)								
CARATTERISTICA DI INTERVENTO	curva/Im(A)	C	tipo gG	C	C	C	tipo gG	C	tipo gG
POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO	Ics(kA)	4,5	100	4,5	4,5	4,5	100	4,5	100
TIPO DI CAVO		FROR 450/750V	FROR 450/750V	FROR 450/750V	FROR 450/750V	FROR 450/750V	FROR 450/750V	FROR 450/750V	FROR 450/750V
SEZIONE DEL CAVO	S(mm ²)	3G1,5	2x1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	2x1,5	3G2,5	2x1,5
LUNGHEZZA MAX LINEA PER CALCOLO ΔVf%	L(m)								
CADUTA DI TENSIONE FINE LINEA	ΔVf%								
N.CIRCUITI PRINCIPALI/N.POSA CEI									

Studio Tecnico Chiarelli
Per.Ind.Domenico Chiarelli
Via Amico Aspertini n° 8/b - 40139 Bologna
Tel. 051/54.16.46 Fax. 051/54.63.88

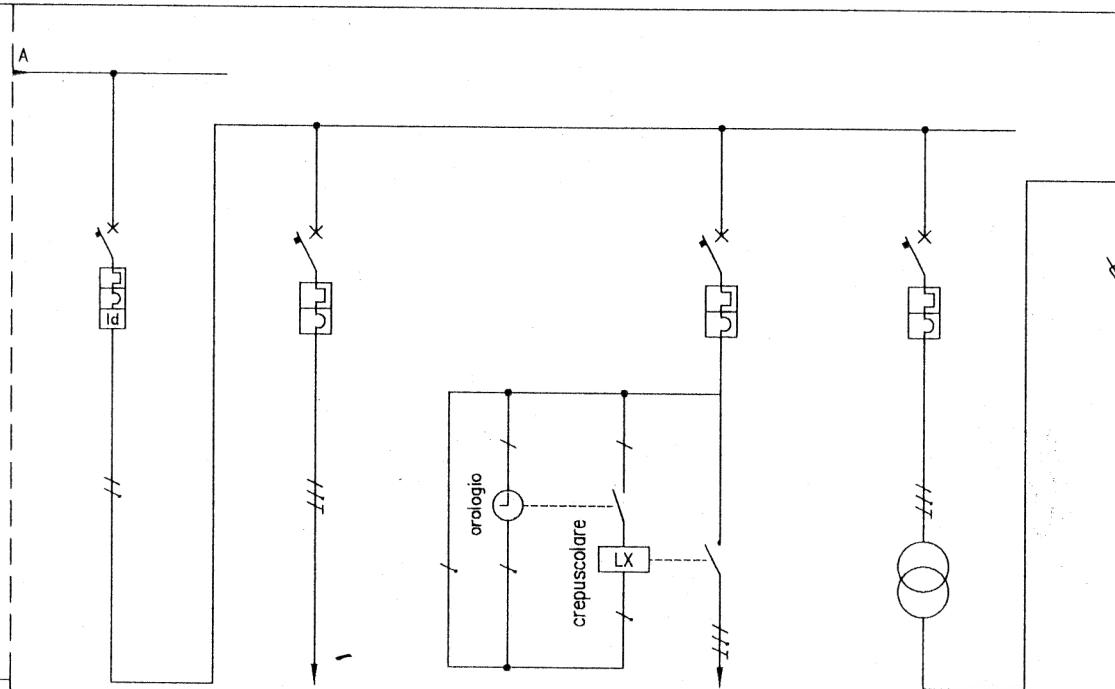
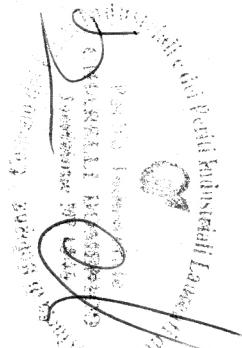
EDIFICIO
TIPOGRAFIA DI VIA DI PORTA
GALLIERA, 1/2 BOLOGNA
COMMITTENTE
EUROCOPY S.A.S DI FELTRINI E C.
VIA MARSALA 27/b BOLOGNA

OGGETTO
PROGETTO ESECUTIVO PER
INSTALLAZIONE IMPIANTO
ELETTRICO

ELABORATO
SCHEMA QUADRO ELETTRICO
GENERALE (QG/07)

COMMESSE
701_06
RIF. ARCHIVIO
701_06 SCH 02

TAVOLA
4
DATA
09/02/2007



SIGLA QUADRO ELETTRICO								
RIFERIMENTO N. LINEA		ILLUMINAZIONE ESTERNA	LUCE ESTERNA GIARDINO	OROLOGIO GIORNALIERO SETTIMANALE	LUCE ESTERNA STRADA	PROTEZIONE TRASFORMATORE		
UTENZA ELETTRICA ALIMENTATA								
POTENZA	P (kW)							
DESCRIZIONE COMPONENTE		INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	SEZIONATORE CON FUSIBILI	
CORRENTE NOMINALE	In(A)	2x16	1P+N10	1P+N10	1P+N10	1P+N10	1P+N20	
CORRENTE DI TARATURA	It(A)						FUSIBILI In=2A	
CORRENTE DIFFERENZIALE NOMINALE	Idn(mA)	30						
CORRENTE ASSORBITA/PORTATA	lb / Iz(A)							
CARATTERISTICA DI INTERVENTO	curva /Im(A)	C	C		C	C	tipo qG	
POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO	Ics(kA)	6	4,5		4,5	4,5	100	
TIPO DI CAVO		N07V-K	FG70R		FR0R 450/750V	N07V-K	N07V-K	
SEZIONE DEL CAVO	S(mm ²)	2x2,5	3G2,5		3G2,5	2x1,5	2x1,5	
LUNGHEZZA MAX LINEA PER CALCOLO ΔVf%	L(m)							
CADUTA DI TENSIONE FINE LINEA	ΔVf%							
N.CIRCUITI PRINCIPALI/N.POSA CEI								

Studio Tecnico Chiarelli
 Per.Ind. Domenico Chiarelli
 Via Amico Aspertini n° 8/b - 40139 Bologna
 Tel. 051/54.16.46 Fax. 051/54.63.88

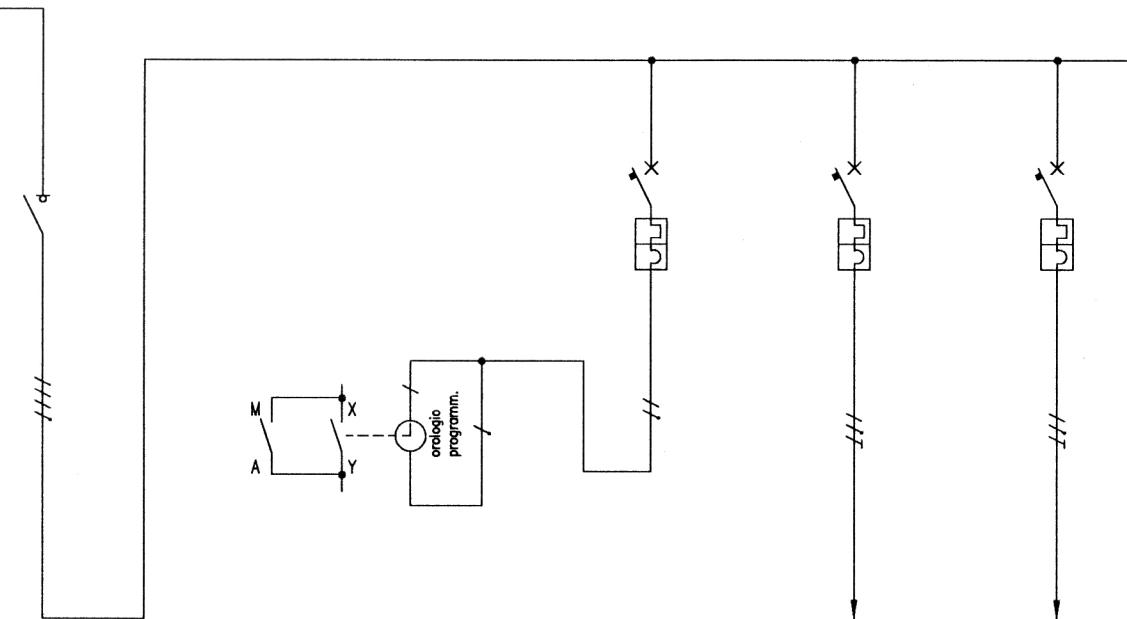
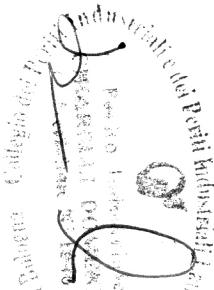
EDIFICIO
 TIPOGRAFIA DI VIA DI PORTA
 GALLIERA, 1/2 BOLOGNA
 COMMITTENTE
 EUROCOPY S.A.S DI FELTRINI E C.
 VIA MARSALA 27/b BOLOGNA

OGGETTO
 PROGETTO ESECUTIVO PER
 INSTALLAZIONE IMPIANTO
 ELETTRICO

ELABORATO
 SCHEMA QUADRO ELETTRICO
 GENERALE (QG/07)

COMMESA
 701_06
 RIF. ARCHIVIO
 701_06 SCH 02

TAVOLA
 5
 DATA
 09/02/2007



SIGLA QUADRO ELETTRICO							
RIFERIMENTO N. LINEA							
UTENZA ELETTRICA ALIMENTATA		GENERALE QUADRO	manuale automatico		PROTEZIONE OROLOGIO	PROTEZIONE MC 801	PROTEZIONE MC 601
POTENZA	P (kW)						
DESCRIZIONE COMPONENTE		SEZIONATORE NON AUTOMATICO DI MANOVRA	INTERRUTTORE 0-1	OROLOGIO GIORNALIERO SETTIMANALE	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO
CORRENTE NOMINALE	In(A)	4x32			1P+N6	4x16	4x16
CORRENTE DI TARATURA	It(A)					8,62	7,28
CORRENTE DIFFERENZIALE NOMINALE	Idn(mA)						
CORRENTE ASSORBITA/PORTATA	lb/z(A)						
CARATTERISTICA DI INTERVENTO	curva/Im(A)				C	C	C
POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO	Ics(kA)				4,5	6	6
TIPO DI CAVO			FG70R	FG70R	N07V-K	FG70R	FG70R
SEZIONE DEL CAVO	S(mm ²)		2x1,5	2x1,5	2x1,5	5G6	5G6
LUNGHEZZA MAX LINEA PER CALCOLO ΔV%	L(m)						
CADUTA DI TENSIONE FINE LINEA	ΔV%						
N.CIRCUITI PRINCIPALI/N.POSA CEI							

Studio Tecnico Chiarelli Per.Ind.Domenico Chiarelli Via Amico Aspertini n° 8/b - 40139 Bologna Tel. 051/54.16.46 Fax. 051/54.63.88	EDIFICIO TIPOGRAFIA DI VIA DI PORTA GALLIERA, 1/2 BOLOGNA COMMITTENTE EUROCOPY S.A.S DI FELTRINI E C. VIA MARSALA 27/b BOLOGNA	OGGETTO PROGETTO ESECUTIVO PER INSTALLAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	ELABORATO SCHEMA QUADRO ELETTRICO UNITA' ESTERNE (QUE)	COMMESSA	TAVOLA			
				701_06	1			
				RIF. ARCHIVIO	DATA			
				701_06 SCH 03	09/02/2007			

- Elettricità (2 prese)
- Dati e fonia IP (2 prese)
- Presa industrial
- Dati e fonia IP da fare (2)
- Energia da fare (2)

