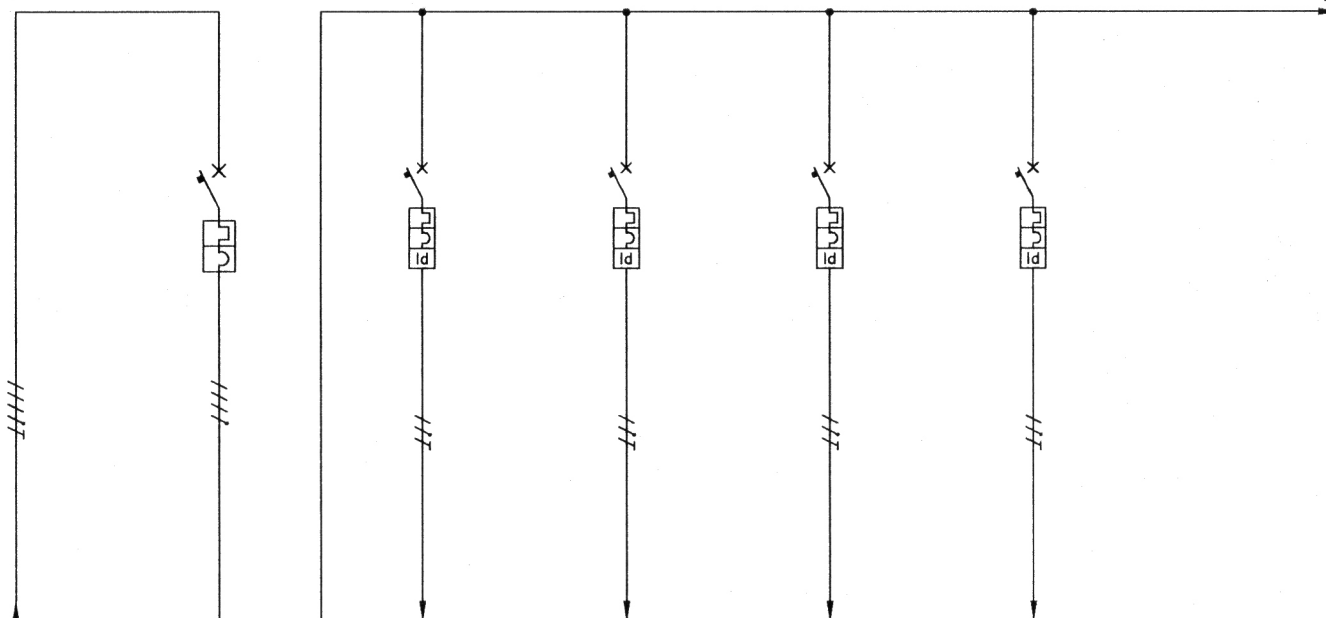
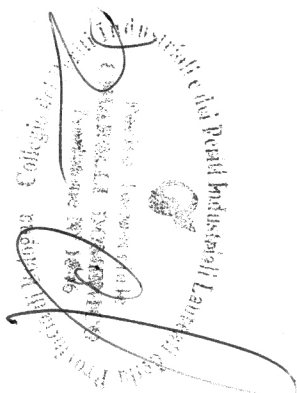
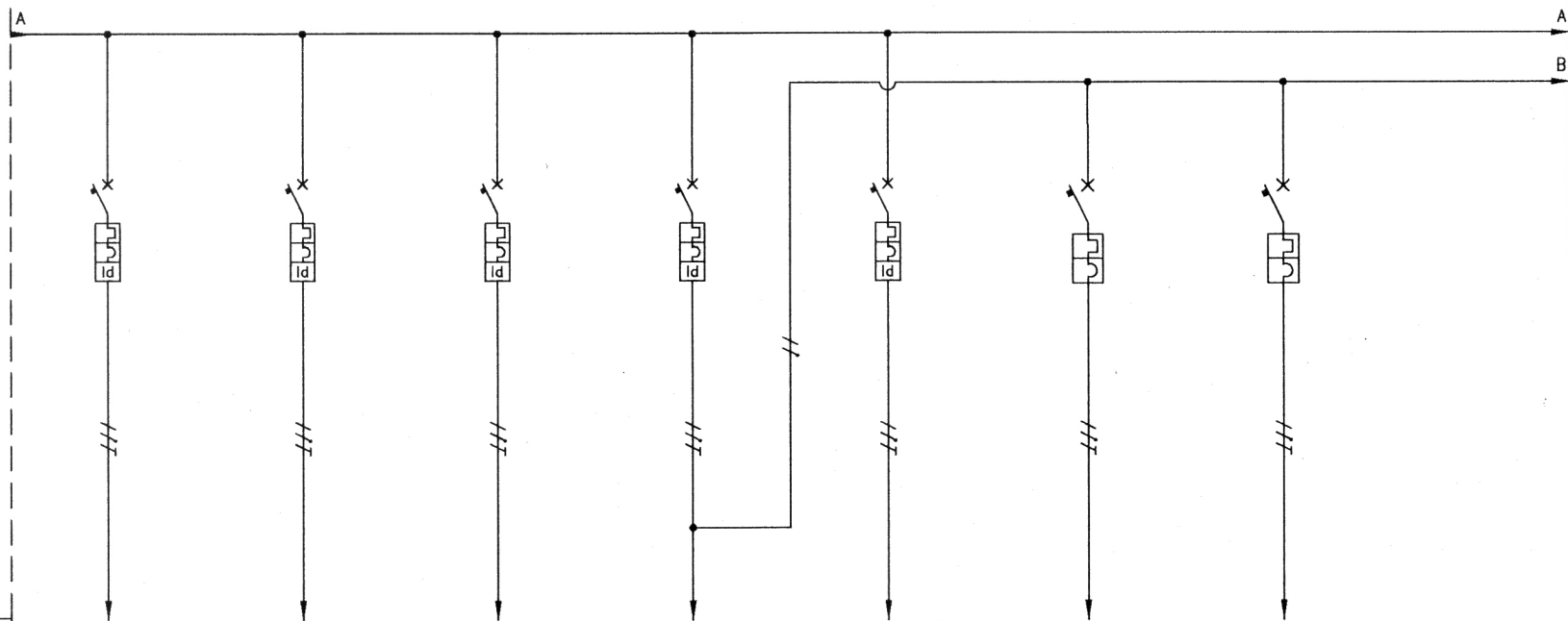


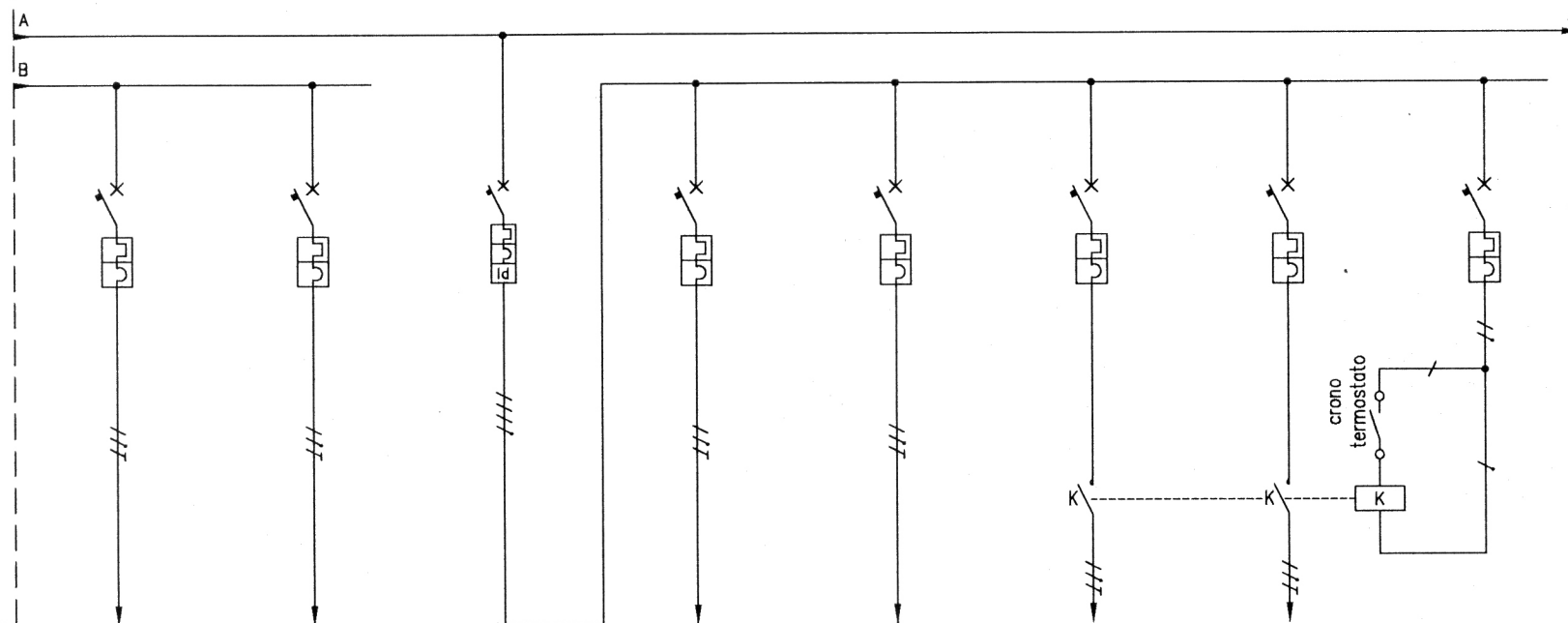
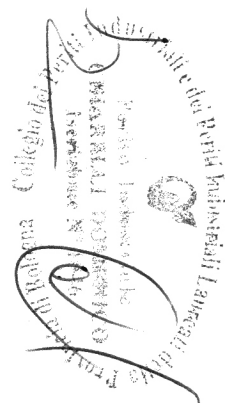
SIGLA QUADRO ELETTRICO									
RIFERIMENTO N. LINEA									
UTENZA ELETTRICA ALIMENTATA			CONTATORE ENEL	GENERALE IMPIANTO					
POTENZA	P (kW)								
DESCRIZIONE COMPONENTE				INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE					
CORRENTE NOMINALE	In(A)			4x50					
CORRENTE DI TARATURA	It(A)								
CORRENTE DIFFERENZIALE NOMINALE	I _{dn} (mA)			30 tipo S					
CORRENTE ASSORBITA/PORTATA	I _b /I _z (A)								
CARATTERISTICA DI INTERVENTO	curva/Im(A)			C					
POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO	I _{cs} (kA)			6					
TIPO DI CAVO				N07V-K					
SEZIONE DEL CAVO	S(mm ²)			4x25+G25					
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 CONTATORI (QC/07)		COMMESSA 701_06	TAVOLA
								RIF. ARCHIVIO 701_06 SCH 01	DATA 09/02/2007



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				INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	
CORRENTE NOMINALE	In(A)			4x50	2x10	2x16	2x16	2x16	
CORRENTE DI TARATURA	It(A)								
CORRENTE DIFFERENZIALE NOMINALE	Idn(mA)				30 classe A	30 classe A	30 classe A	30 classe A	
CORRENTE ASSORBITA/PORTATA	Ib/Iz(A)								
CARATTERISTICA DI INTERVENTO	curva/Im(A)			C	C	C	C	C	
POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO	Ics(kA)			6	4,5	4,5	4,5	4,5	
TIPO DI CAVO				N07V-K	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	
SEZIONE DEL CAVO	S(mm²)			4x16	3G1,5	3G2,5	3G4	3G4	
LUNGHEZZA MAX LINEA PER CALCOLO ΔVf%	L(m)								
CADUTA DI TENSIONE FINE LINEA	ΔVf%								
N.CIRCUITI PRINCIPALI/N.POSA CEI									
<div>Studio Tecnico Chiarelli</div> <div>Per.Ind.Domenico Chiarelli</div> <div>Via Amico Aspertini n° 8/b - 40139 Bologna</div> <div>Tel. 051/54.16.46 Fax. 051/54.63.88</div>		<div>EDIFICIO</div> <div>TIPOGRAFIA DI VIA DI PORTA GALLIERA, 1/2 BOLOGNA</div> <div>COMMITTENTE</div> <div>EUROCOPY S.A.S DI FELTRINI E C.</div> <div>VIA MARSALA 27/b BOLOGNA</div>		<div>OGGETTO</div> <div>PROGETTO ESECUTIVO PER INSTALLAZIONE IMPIANTO ELETTRICO</div>		<div>ELABORATO</div> <div>SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE (QG/07)</div>		<div>COMMESSA</div> <div>701_06</div>	<div>TAVOLA</div> <div>1</div>
								<div>RIF. ARCHIVIO</div> <div>701_06 SCH 02</div>	<div>DATA</div> <div>09/02/2000</div>



SIGLA QUADRO ELETTRICO									
RIFERIMENTO N. LINEA									
UTENZA ELETTRICA ALIMENTATA		LINEA 3 COMPUTER	LINEA 4 COMPUTER	ALIMENTAZIONE LOCALE CUCINA	ALIMENTAZIONE CDZ	PRESE CEE	SPLIT 1	SPLIT 2	
POTENZA	P (kW)								
DESCRIZIONE COMPONENTE		INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	
CORRENTE NOMINALE	In(A)	2x16	2x16	4x25	4x32	4x32	2x16	2x16	
CORRENTE DI TARATURA	It(A)								
CORRENTE DIFFERENZIALE NOMINALE	I _{dn} (mA)	30 classe A	30 classe A	30	300	30			
CORRENTE ASSORBITA/PORTATA	I _b /I _z (A)								
CARATTERISTICA DI INTERVENTO	curva/I _m (A)	C	C	C	C	D	C	C	
POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO	I _{cs} (kA)	4,5	4,5	6	6	10	4,5	4,5	
TIPO DI CAVO		FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FROR 450/750V	FROR 450/750V	
SEZIONE DEL CAVO	S(mm ²)	3G4	3G4	5G10	5G16	5G10	3G4	3G4	
LUNGHEZZA MAX LINEA PER CALCOLO ΔVf%	L(m)								
CADUTA DI TENSIONE FINE LINEA	ΔVf%								
N.CIRCUITI PRINCIPALI/N.POSA CEI									
<div>Studio Tecnico Chiarelli</div> <div>Per.Ind.Domenico Chiarelli</div> <div>Via Amico Aspertini n° 8/b - 40139 Bologna</div> <div>Tel. 051/54.16.46 Fax. 051/54.63.88</div>		<div>EDIFICIO</div> <div>TIPOGRAFIA DI VIA DI PORTA GALLIERA, 1/2 BOLOGNA</div> <div>COMMITTENTE</div> <div>EUROCOPY S.A.S DI FELTRINI E C.</div> <div>VIA MARSALA 27/b BOLOGNA</div>		<div>OGGETTO</div> <div>PROGETTO ESECUTIVO PER INSTALLAZIONE IMPIANTO ELETTRICO</div>		<div>ELABORATO</div> <div>SCHEMA QUADRO ELETTRICO GENERALE (QG/07)</div>		<div>COMMESSA</div> <div>701_06</div>	<div>TAVOLA</div> <div>2</div>
								<div>RIF. ARCHIVIO</div> <div>701_06 SCH 02</div>	<div>DATA</div> <div>09/02/2007</div>



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

INTERRUTTORE
AUTOMATICO
MAGNETOTERMICO

INTERRUTTORE
AUTOMATICO
MAGNETOTERMICO

INTERRUTTORE
AUTOMATICO
MAGNETOTERMICO

INTERRUTTORE
AUTOMATICO
MAGNETOTERMICO

CORRENTE NOMINALE

In(A)

2x10

2x10

4x20

1P+N10

1P+N10

1P+N10

1P+N10

1P+N10

CORRENTE DI TARATURA

It(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(mm²)

3G2,5

3G2,5

4x4

3G2,5

3G2,5

3G2,5

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

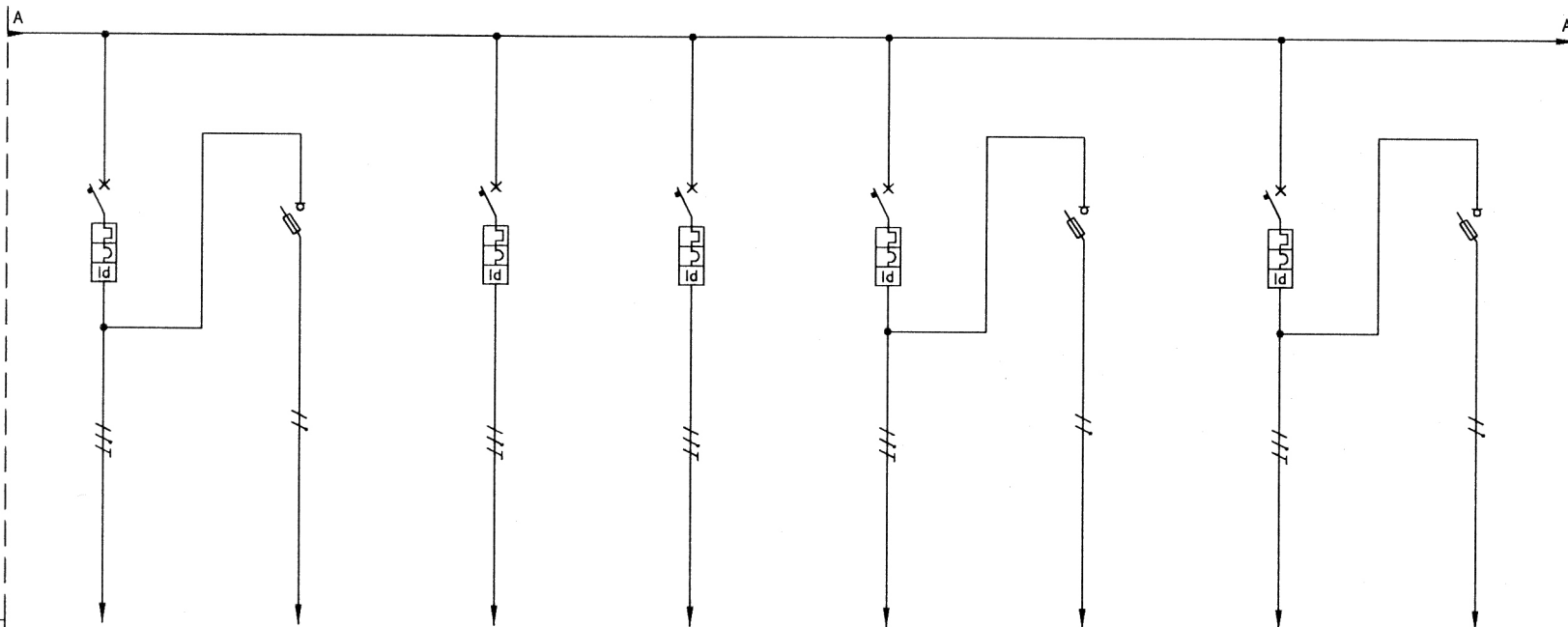
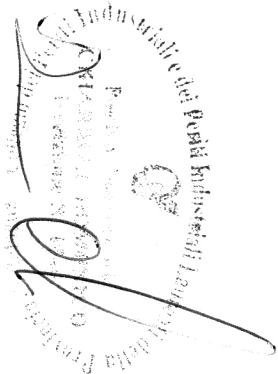
SCHEMA QUADRO ELETTRICO
GENERALE (QG/07)

COMMESSA
701_06

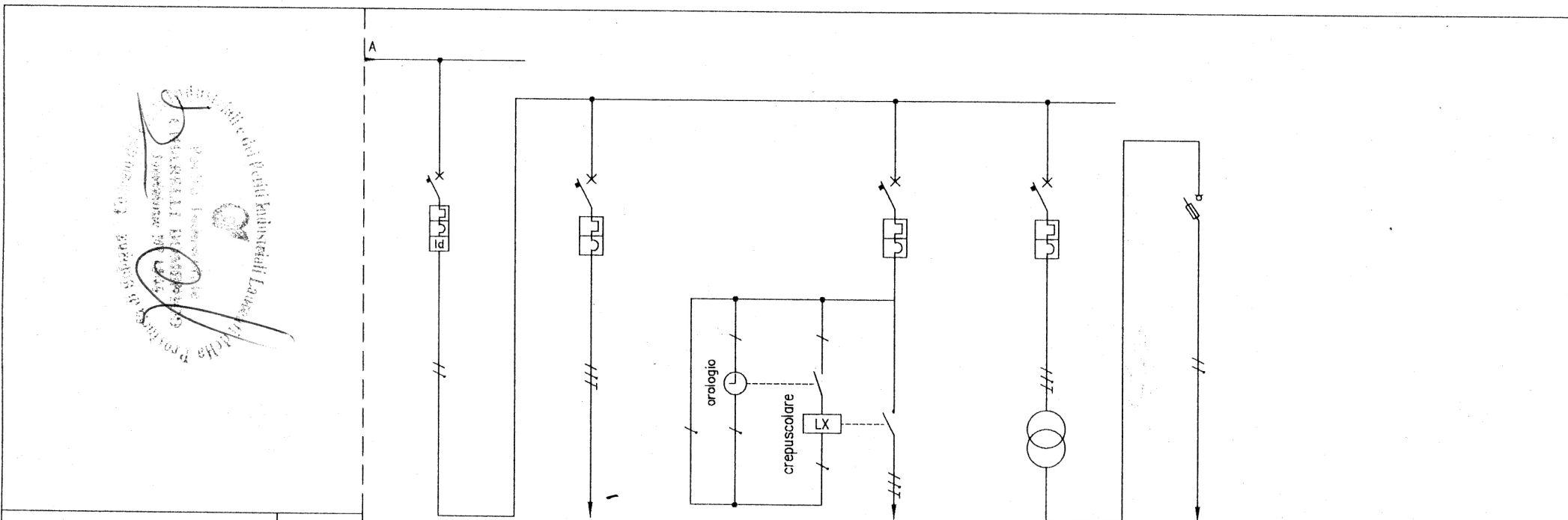
RIF. ARCHIVIO
701_06 SCH 02

TAVOLA
3

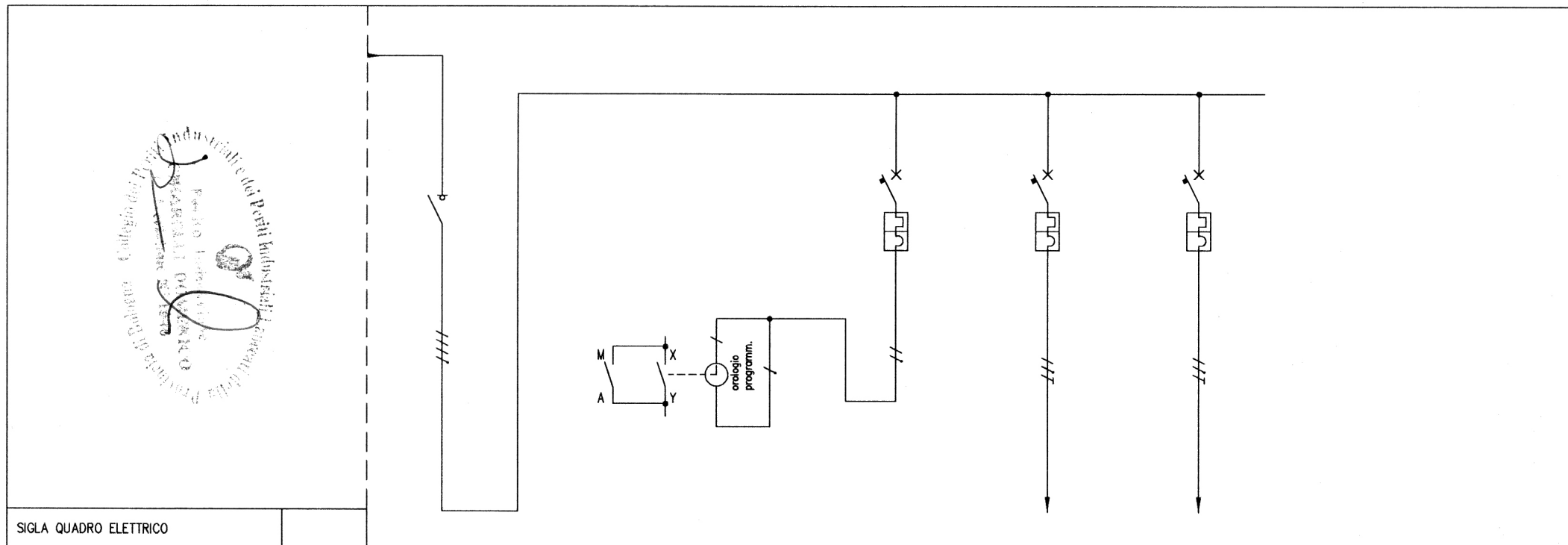
DATA
09/02/2007



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 DIFFERENZIALE	SEZIONATORE CON FUSIBILI	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	SEZIONATORE CON FUSIBILI	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	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	I _{Δn} (mA)	30		30	30	30		30	
CORRENTE ASSORBITA/PORTATA	I _b /I _z (A)								
CARATTERISTICA DI INTERVENTO	curva/Im(A)	C	tipo gG	C	C	C	tipo gG	C	tipo gG
POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO	I _{cs} (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)		COMMESSA 701_06	TAVOLA 4
								RIF. ARCHIVIO 701_06 SCH 02	DATA 09/02/2007



SIGLA QUADRO ELETTRICO									
RIFERIMENTO N. LINEA									
UTENZA ELETTRICA ALIMENTATA		ILLUMINAZIONE ESTERNA	LUCE ESTERNA GIARDINO	OROLOGIO GIORNALIERO SETTIMANALE	LUCE ESTERNA STRADA	PROTEZIONE TRASFORMATORE			
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	I _{dn} (mA)	30							
CORRENTE ASSORBITA/PORTATA	I _b /I _z (A)								
CARATTERISTICA DI INTERVENTO	curva/I _m (A)	C	C		C	C	tipo qG		
POTERE DI INTERRUZIONE DI SERVIZIO	I _{cs} (kA)	6	4,5		4,5	4,5	100		
TIPO DI CAVO		N07V-K	FG70R		FROR 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 ΔV1%	L(m)								
CADUTA DI TENSIONE FINE LINEA	ΔV1%								
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 5
								RIF. ARCHIVIO 701_06 SCH 02	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	Ib/Iz(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 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 UNITA' ESTERNE (QUE)		COMMESSA 701_06	TAVOLA 1
								RIF. ARCHIVIO 701_06 SCH 03	DATA 09/02/2007

- Elettricità (2 prese)
- Dati e fonìa IP (2 prese)
- Presa industrial

- Dati e fonìa IP da fare (2)
- Energia da fare (2)

