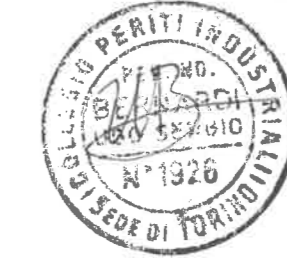
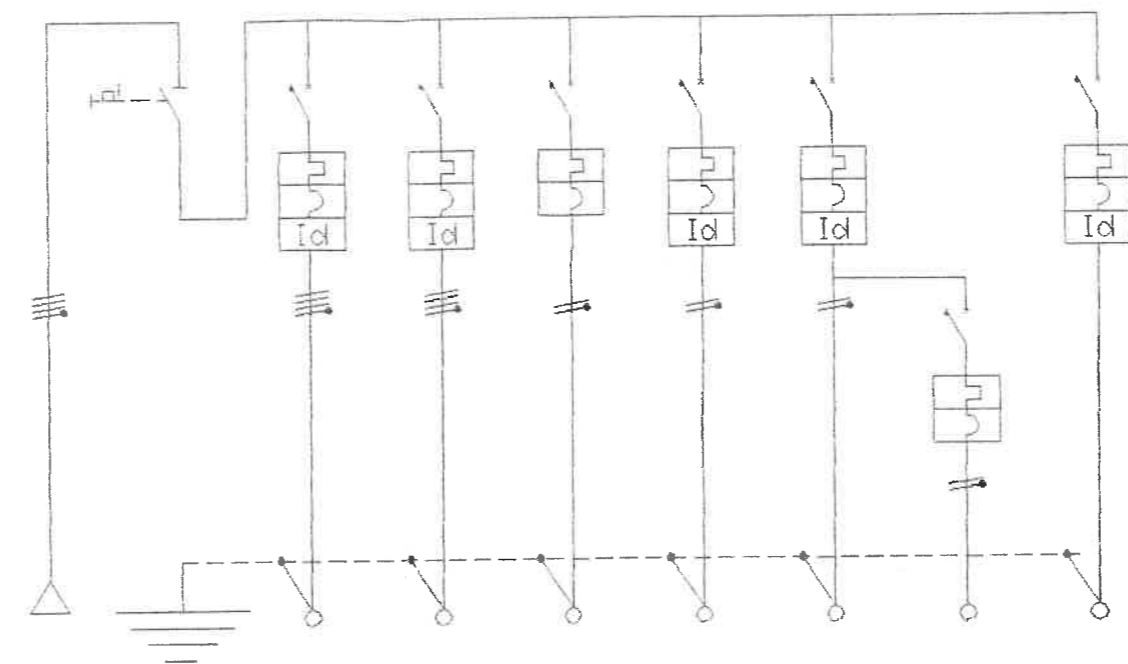


PR. 9993 Cell  
 DAT. 28 APR. 1998  
 CAT. CL. FASC.



BRONDOLO s.r.l.  
 TORINO



UTENZA	DENOMINAZIONE CIRCUITO	ARRIVO	SEZ. CON INTERBL. PORTA	DORSALE DI QL 1-2-3-4-5-6	DORSALE DI QL 7-8-9 10-11-12-13	RISERVA	ARMADIO DI ZONA RETE FONIA E DATI	LUCE CORRIDDIO E PRESE CORR	LUCE SICUREZZA	SERVIZI E LUCE SCALE
		TENSIONE (V)	380/220		380/220	380/220	220	220	220	220
	POTENZA NOMINALE (KV)			8	10		1.5	1		2.5
	FATTORE DI POTENZA			0.9	0.9		0.9	0.9		0.9
	CORRENTE DI IMPIEGO (A)			13.5	17		7.5	5		12.5
APPARECCHI	INTERRUTTORE-TIPO		QETL100K4	S274	S274	S272	S272	S272	S272	S272
	I NOM./CURVA/N.POLI/POT.INTERR.Ics (A/KA)		100/.../4/...	40/C/4/10	40/C/4/10	10/C/2/10	16/C/2/10	16/C/2/10	10/C/2/10	16/C/2/10
	DIFFERENZIALE-CLASSE E TIPO			IST-DDA94	IST-DDA94		IST-DDA72	IST-DDA72		IST-DDA72
	CORRENTE NOMINALE/SENSIBILITA' (A/A)			<63-0,03	<63-0,03		<25-0,03	<25-0,03		<25-0,03
	REGOLAZIONE TEMPO/SENSIBILITA' (S/A)									
	FUSIBILE - TIPO/In (A)									
LINEA	N. RIFERIMENTO	PRINCIPALE		D1	D2		C. DATI	CORR.	L. EM.	SERV+SCALE
	TIPO LINEA	FG7DR		N07V-K	N07V-K		N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
	FORMAZIONE LINEA	3X35+N25)+G25		4X10+G10	4X10+G10		2X2.5+G2.5	2X2.5+G2.5	2X1.5+G1.5	2X2.5+G2.5
	LUNGHEZZA LINEA (m)			40	35		40	40		10
	CADUTA DI TENSIONE TOTALE IN %			0.4	0.5		2	1.3		0.9
VERIFICHE	Icc DI INIZIO LINEA (KA)			3.6	3.6		4			
	Icc DI FONDO LINEA (KA)									
	SOGLIA INTERVENTO Icc PROTEZIONE (A)			400	400		160	160		160
	MAX LUNG. LINEA PROTETTA PER CC t<5 s.			118 m	118 m		73 m	73		73 m
	VERIFICA IquadroTKquadroSquadro			VERIFICATO	VERIFICATO		VERIFICATO	VERIFICATO		VERIFICATO
	PORTATA CAVO Iz (A)			50	50		19	19		19
	VERIFICA Ib<=In<=Iz			VERIFICATO	VERIFICATO		VERIFICATO	VERIFICATO		VERIFICATO
	VERIFICA If<=1,45Iz			VERIFICATO	VERIFICATO		VERIFICATO	VERIFICATO		VERIFICATO

TAV N.6 PALAZZO CIVICO - P. PALAZZO DI CITTA' 1 - TO.  
 QUADRO DISTRIBUZIONE EL. - PIANO PRIMO ZONA A

Ditta esecutrice dei lavori  
 BRONDOLO S.r.l.  
 VIA SAN DONATO 79 - TORINO

Il Progettista  
 p.e. UGO BERNARDI

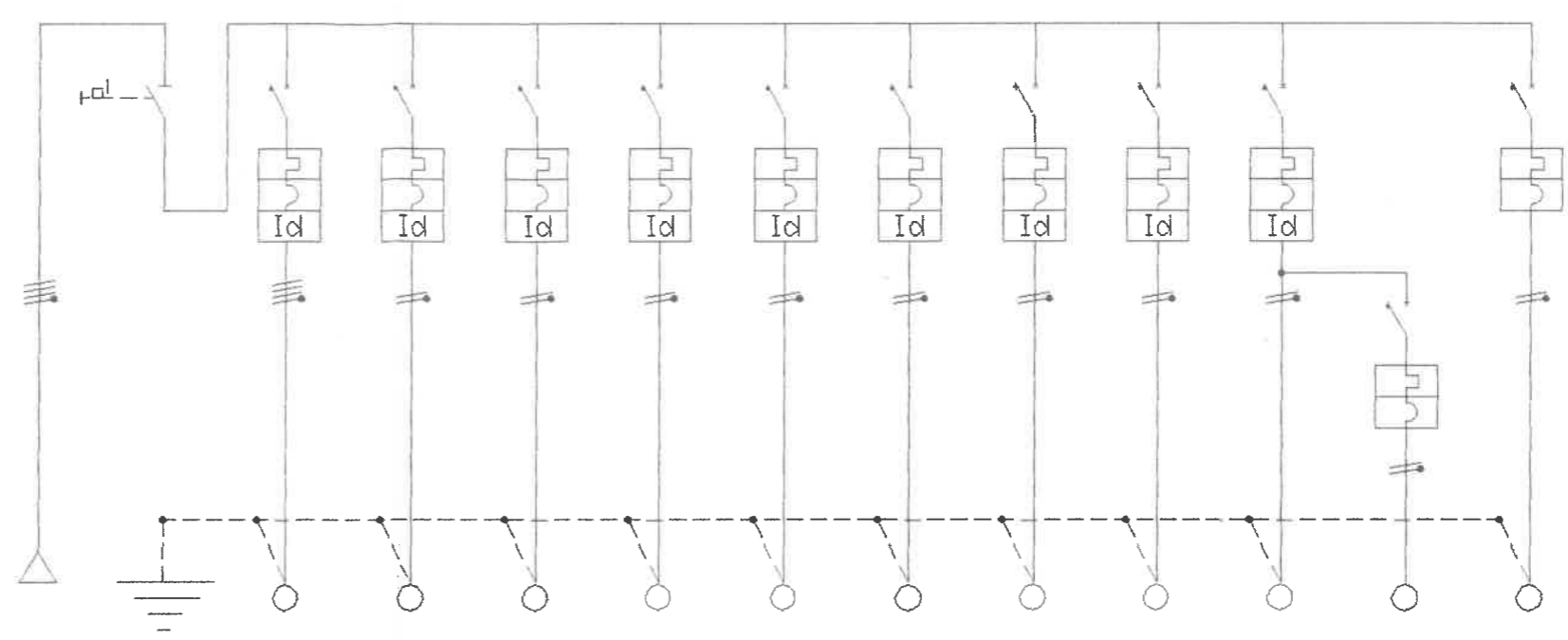
DATA: SETTEMBRE 97  
 AGG.  
 AGG.  
 AGG.  
 AGG.

NOME FILE  
 PCQP1A

PR. 9.993 Cell  
 DATA 2.8 APR. 1998  
 CAT. CL. FISC.



BRONDOLO s.r.l.  
 TORINO



UTENZA	DENOMINAZIONE CIRCUITO													
	SEZIONATORE INERBL. PORTA	DORSALE AI QL. 4-E1-6-7-8	LINEA PRESE PC LOC. 1	LINEA LUCE+FM LOC. 1	LINEA PRESE PC LOC. 2	LINEA LUCE+FM LOC. 2	LINEA PRESE PC LOC. 3	LINEA LUCE+FM LOC. 3	LUCE I LATO CORTILE D'ONORE	LUCE CORRIDOIO E SERVIZI	LUCE EMERGENZA	RISERVA		
TENSIONE (V)	380/220	380/220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
POTENZA NOMINALE (KV)		8	4	2	4	2	4	2	1.5	0.8				
FATTORE DI POTENZA		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9				
CORRENTE DI IMPIEGO (A)		13.5	20	10	20	10	20	10	7.5	4				
APPARECCHI	INTERRUTTORE-TIPO	DETL100K4	S274	S272	S272	S272	S272	S272	S272	S272	S272	S272	S272	S272
	I NOM./CURVA/N.POLI/POT.INTERR.Ics (A/KA)	100/.../4/...	40/C/4/10	20/C/2/10	20/C/2/10	20/C/2/10	20/C/2/10	20/C/2/10	20/C/2/10	16/C/2/10	20/C/2/10	10/C/2/10	10/C/2/10	10/C/2/10
	DIFFERENZIALE-CLASSE E TIPO		IST-DDA94	IST-DDA72	IST-DDA72	IST-DDA72	IST-DDA72	IST-DDA72	IST-DDA72	IST-DDA72	IST-DDA72	IST-DDA72	IST-DDA72	IST-DDA72
	CORRENTE NOMINALE/SENSIBILITA' (A/A)		<63-0,03	<25-0,03	<25-0,03	<25-0,03	<25-0,03	<25-0,03	<25-0,03	<25-0,03	<25-0,03	<25-0,03	<25-0,03	<25-0,03
	REGOLAZIONE TEMPO/SENSIBILITA' (S/A)													
FUSIBILE - TIPO/In (A)														
LINEA	N. RIFERIMENTO	PRINCIPALE	D1	L1-PC	L1-L+FM	L1-PC	L1-L+FM	L1-PC	L1-L+FM	0LE1	CORR+SERV			
	TIPO LINEA	FG7DR	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
	FORMAZIONE LINEA	3X35+N25+G25	4X10+G10	2X4+G4	2X4+G4	2X4+G4	2X4+G4	2X4+G4	2X4+G4	2X2.5+G2.5	2X2.5+G2.5	2X1.5+G1.5		
	LUNGHEZZA LINEA (m)		20	10	10	10	10	10	10	15	20	20		
CADUTA DI TENSIONE TOTALE IN %		0.1	0.9	0.4	0.9	0.4	0.9	0.4	0.7	0.5				
VERIFICHE	Icc DI INIZIO LINEA (KA)		4	4		4		4		4				
	Icc DI FONDO LINEA (KA)													
	SOGLIA INTERVENTO Icc PROTEZIONE (A)		400	200	200	200	200	200	200	160	160			
	MAX LUNG. LINEA PROTETTA PER CC t<5 s.		118 m	55 m	55 m	55 m	55 m	55 m	55 m	42 m	42 m			
	VERIFICA IquadroTKKquadroSquadro		VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO
	PORTATA CAVO Iz (A)		80	26	26	26	26	26	26	19	19			
	VERIFICA Ib<=In<=Iz		VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO
	VERIFICA If<=1,45Iz		VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO

TAV N.5 PALAZZO CIVICO - P. PALAZZO DI CITTA' 1 - TO. QUADRO DISTRIBUZIONE EL. - PIANO TERRA ZONA A

Ditta esecutrice dei lavori  
 BRONDOLO S.r.l.  
 VIA SAN DONATO 79 - TORINO

Il Progettista  
 p.e. UGO BERNARDI

DATA: SETTEMBRE 97  
 AGG.  
 AGG.  
 AGG.

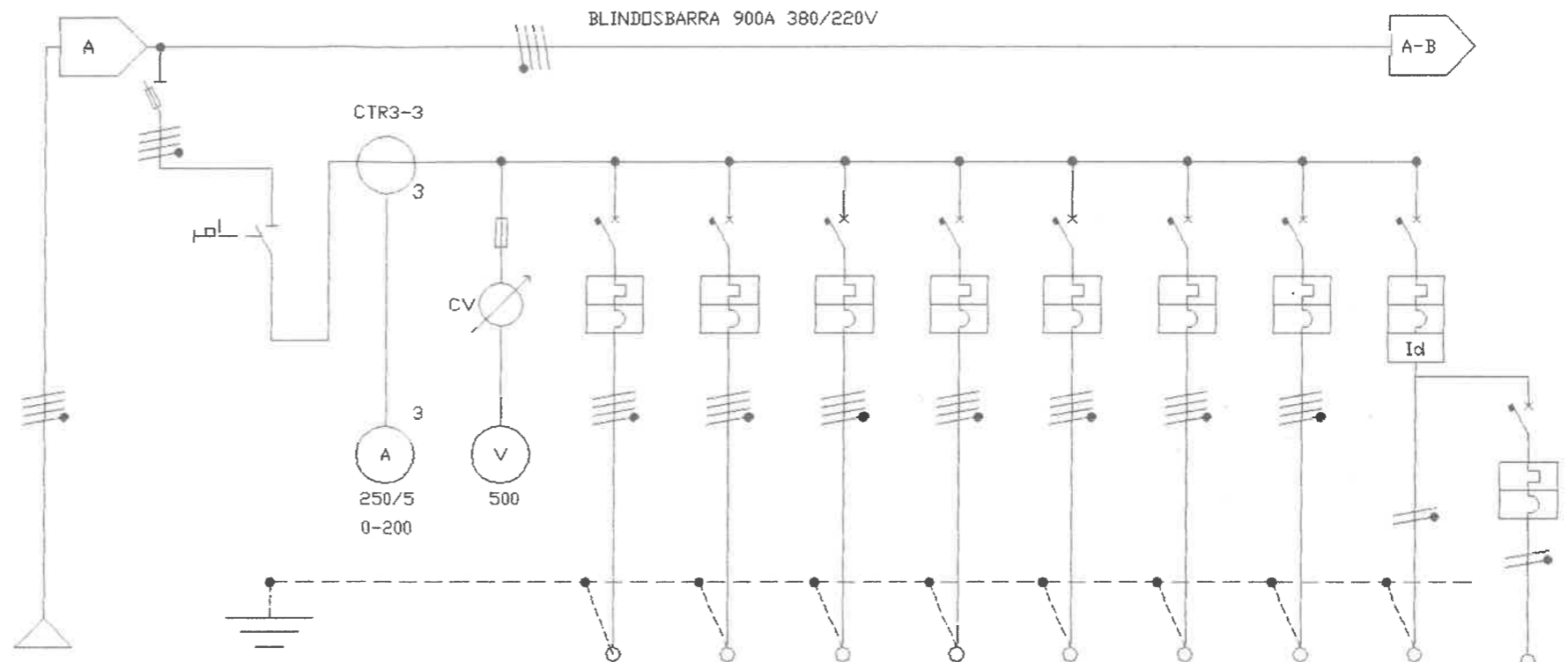
NOME FILE  
 PCQPTA

NOTA:  
LINEA DI ARRIVO, BLINDOSBARRA E  
DERIVAZIONE DA BLINDOSBARRA CON  
IL RELATIVO SEZIONATORE, NON SONO  
PARTE DEL PRESENTE PROGETTO IN  
QUANTO STATO DI FATTO PREESISTENTE

PROT. 2293 (cell) *[Signature]*  
DATA 28 APR. 1998  
CAT.



**BRONDOLO s.r.l.**  
**TORINO**



UTENZA	DENOMINAZIONE CIRCUITO	ARRIVO DA INTERR. GENERALE	DERIVAZIONE MODULO A	SEZIONATORE INRERBL. PORTA	MISURA CORRENTE	MISURA TENSIONE	Q.E. PIANO INTERRATO ZONA A	Q.E. PIANO TERRA ZONA A	Q.E. PIANO PRIMO ZONA A	Q.E. PIANO SECONDO ZONA A	Q.E. PIANO TERZO ZONA A	Q.E. PIANO QUARTO ZONA A	CENTRALE TELEFONICA E DATI	LOC. QDG LUCE ORDINARIA	LOC. QDG LUCE EMERGENZA
	TENSIONE (V)	380/220		380/220			380/220	380/220	380/220	380/220	380/220	380/220	380/220	220	220
	POTENZA NOMINALE (KV)						55	11	7	15	15	15	15		
	FATTORE DI POTENZA						0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		
	CORRENTE DI IMPIEGO (A)						93	18	11	25	25	25	25	4	
APPARECCHI	INTERRUTTORE-TIPO		260 A	DETL200K4			S700 E SEL.	S700 E SEL.	S700 E SEL.	S700 E SEL.	S700 E SEL.	S700 E SEL.	S700 E SEL.	S272	S272
	I NOM./CURVA/N.POLI/POT.INTERR.Ics (A/KA)			200/.../4/...			100/GL/4/25	50/GL/4/25	50/GL/4/25	50/GL/4/25	50/GL/4/25	50/GL/4/25	50/GL/4/25	16/C/2/10	10/C/2/10
	DIFFERENZIALE-CLASSE E TIPO													IST-DDA72	
	CORRENTE NOMINALE/SENSIBILITA' (A/A)													<25-0,03	
	REGOLAZIONE TEMPO/SENSIBILITA' (S/A)														
FUSIBILE - TIPO/In (A)			160 A			E33N/32									
LINEA	N. RIFERIMENTO	PRINCIPALE	DERIVAZ. A				1A	TA	1A	2A	3A	4A	C. TELEF.	QDG-LUCE D.	QDG-LUCE E.
	TIPO LINEA	FG7DR	FG7DR				FG7DR	FG7DR	FG7DR	FG7DR	FG7DR	FG7DR	FG7DR	FG7DR	FG7DR
	FORMAZIONE LINEA	1x(3.5X300)	1X(3.5X50)				1(3X95+1X50)+G25	1(3X35+1X25)+G25	1(3X35+1X25)+G25	1(3X35+1X25)+G25	1(3X35+1X25)+G25	1(3X35+1X25)+G25	1(3X35+1X25)+G25	1(2X25+G2,5)	1(2X2,5)
	LUNGHEZZA LINEA (m)						70	80	90	95	100	105	110	6	6
	CADUTA DI TENSIONE TOTALE IN %						0.7	0.3	0.2	0.6	0.6	0.6	0.7		
VERIFICHE	Icc DI INIZIO LINEA (KA)						10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32
	Icc DI FONDO LINEA (KA)						6.8	4	3.6	3.5	3.4	3.25	3.15	5	5
	SOGLIA INTERVENTO Icc PROTEZIONE (A)						500	250	250	250	250	250	250	160	160
	MAX LUNG. LINEA PROTETTA PER CC t<5 s.						636 m	369 m	369 m	636 m	636 m	636 m	636 m	74 m	74 m
	VERIFICA IquadrotKquadroSquadro						VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO
	PORTATA CAVO Iz (A)						151	66	66	66	66	66	66	23	23
	VERIFICA Ib<=In<=Iz						VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO
VERIFICA If<=1,45Iz						VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	VERIFICATO	

TAV PALAZZO CIVICO - PIAZZA PAL. DI CITTA' 1-TO.  
N. 4 QUADRO DISTRIBUZIONE GENERALE COLONNA MONTANTE A

Ditta esecutrice dei lavori  
BRONDOLO s.r.l.  
VIA SAN DONATO 79 - TORINO

Il Progettista  
P.E. UGO BERNARDI

DATA: SETTEMBRE 97  
AGG.  
AGG.  
AGG.  
AGG.

NOME FILE  
PCQDGA