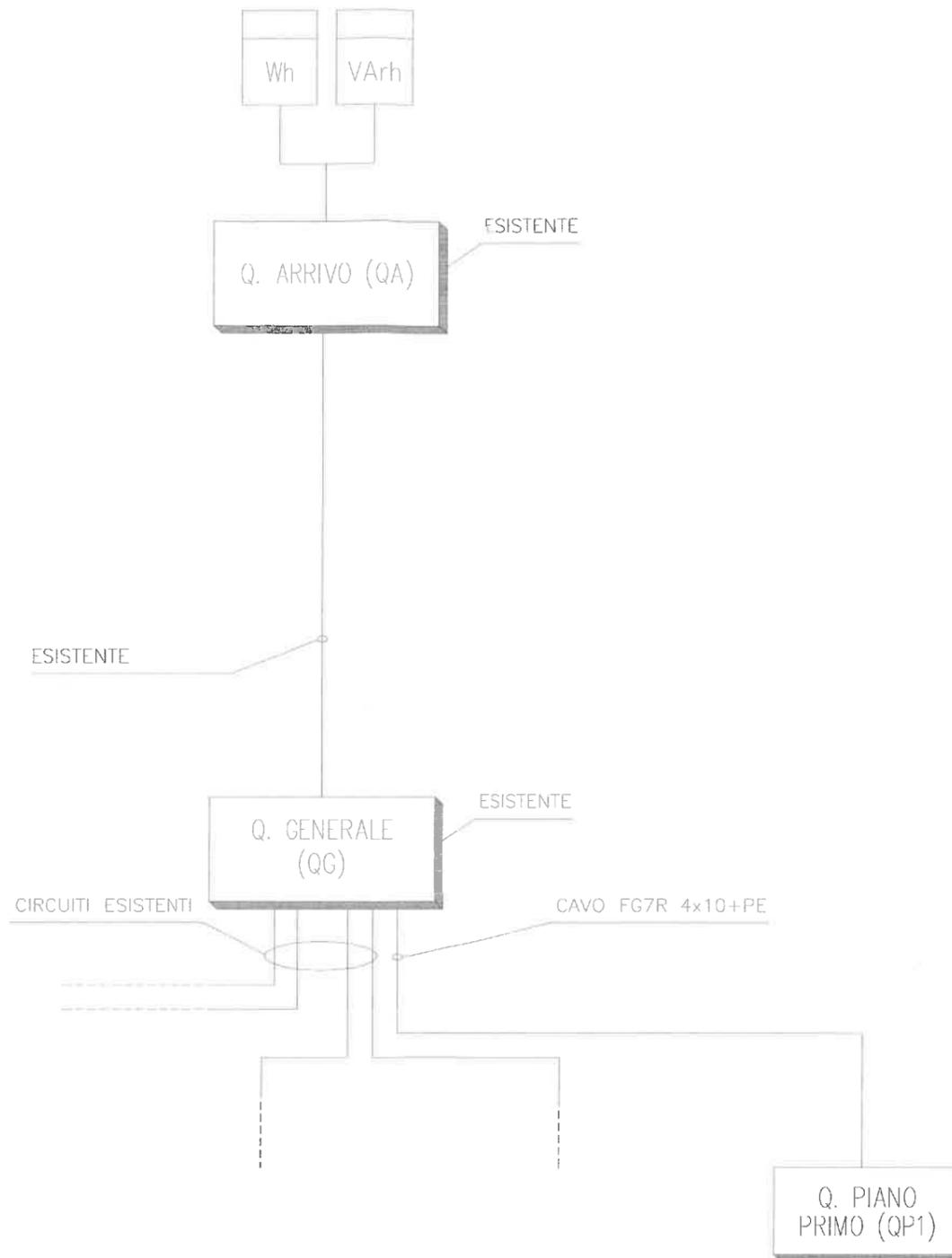


SCHEMA A BLOCCHI



IL PROGETTISTA
 ing. Giuseppe BRIAMONTE

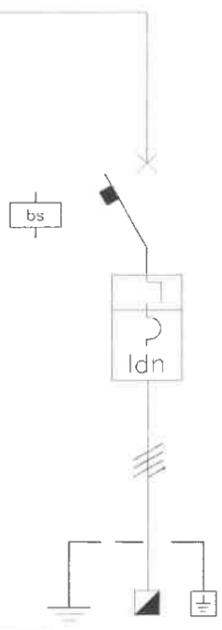
COLLABORATORI
 p.i. Carmelo CALOTA
 p.i. Gianluca AUDISIO

IMPIANTO
 Opere per la realizzazione
 degli impianti elettrici e speciali
 del Dormitorio di
 Via Ghedini n.6 Torino
 SCHEMA A BLOCCHI: Distribuzione

N. DIS.	3.1	FOGLIO	01	SEGUE	x
N. ARCH.	x	REV.			x
DATA	03/2011	TOT. FOGLI			1
SIGLA QUADRO	x	FILE			x

NUMERO POSIZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

nel Q. GENERALE - QG
(Esistente)



NOME
QUADRO ELETTRICO GENERALE
(QG)

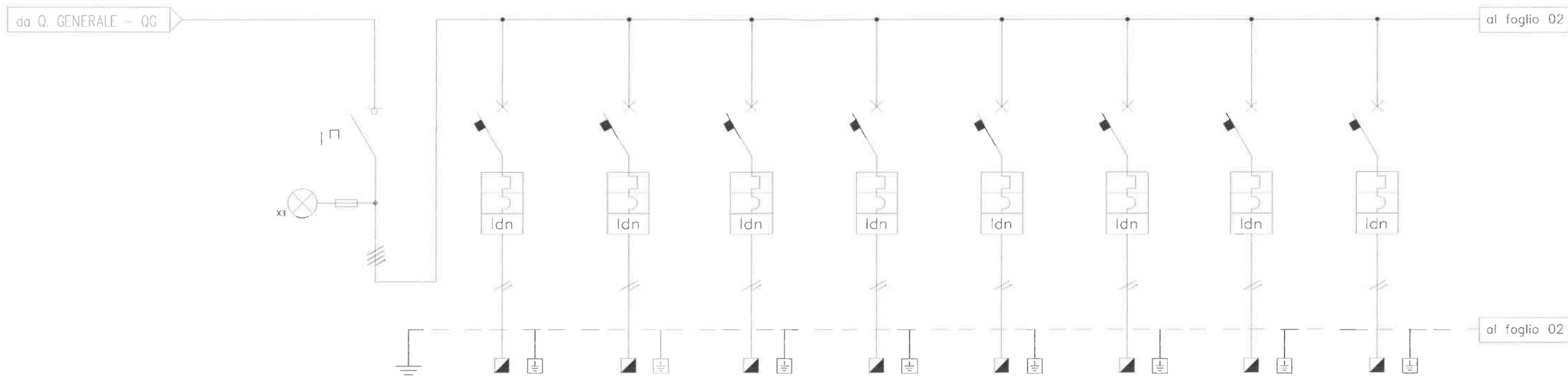
DENOMINAZIONE UTENZA													
numero posizione		QP1											
CARICO	Potenza assorbita	kW											
	Corrente assorbita Ib	A											
	Contemporaneita' / Fattore di potenza cos φ												
APPARECCHIATURE	INTERRUTTORE	tipo - marca	Scatolato										
		poli - corrente In	4 40										
		differenziale Idn	0,5 S										
		curva(reg.lm) - p.i. Icu	C 15										
	GRUPPO MISURA	voltmetro											
		amperometro											
	CONTATTORE	tipo marca											
		poli/portata AC3	A										
	RELE' TERMICO	tipo											
		campo di regol.	A										
FUSIBILE	tipo												
	corrente nominale	A											
Distribuzione fasi		R S T N											
Sezione morsetti		mm ²											
CAVI	CONDUTTORI ESTERNI	tipo	FG7R										
		formaz. e sezione	mm ² 4(1x10)+PE										
		lunghezza	m										
		posa condutt. (64-8/5)	Canale										



IL PROGETTISTA
ing. Giuseppe BRIAMONTE
COLLABORATORI :
p.i. Carmelo GALOTA
p.i. Gianluca AUDISIO

IMPIANTO
Opere per la realizzazione
degli impianti elettrici e speciali
del Dormitorio di
Via Ghedini n.6 Torino
SCHEMA DI POTENZA

N. DIS.	3,2	FOGLIO	01	SFGUF	x
N. ARCH.		REV.			x
DATA	03/2011	TOT. FOGLI	1		
SIGLA QUADRO	QG (Esistente)	FILE			x



NOME
QUADRO PIANO PRIMO (QP1)

DENOMINAZIONE UTENZA		SEZIONATORE GENERALE	DORSALE SERVIZI IGIENICI (LUCE NORMALE, PRESE, F.M. E CHIAMATA)		CAMERA 10 (LUCE NORMALE EMERGENZA E PRESE)		CAMERA 11 (LUCE NORMALE EMERGENZA E PRESE)		CAMERA 12 (LUCE NORMALE EMERGENZA E PRESE)		CAMERA 13 (LUCE NORMALE EMERGENZA E PRESE)		CAMERA 14 (LUCE NORMALE EMERGENZA E PRESE)		CAMERA 15 (LUCE NORMALE EMERGENZA E PRESE)		CAMERA 16 (LUCE NORMALE EMERGENZA E PRESE)			
numero posizione		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
CARICO	Potenza assorbita kW																			
	Corrente assorbita Ib A																			
	Contemporaneita' / Fattore di potenza cos φ																			
APPARECCHIATURE	INTERRUTTORE	tipo - marca	Sezionatore	MTD	MTD															
		poli - corrente In A	4	63	2	16	2	16	2	16	2	16	2	16	2	16	2	16	2	16
		differenziale Idn			0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03			
		curva(reg.lm) - p.i. lcu			C	6	C	6	C	6	C	6	C	6	C	6	C	6	C	6
	GRUPPO MISURA	voltmetro																		
		amperometro																		
	CONTATTORE	tipo marca																		
		poli/portata AC3 A																		
	RELE' TERMICO	tipo																		
		campo di regol. A																		
FUSIBILE	tipo																			
	corrente nominale A																			
Distribuzione fasi		R S T N	R N	S N	T N	R N	S N	T N	R N	S N	T N	R N	S N	R N	S N					
Sezione morsetti mm ²																				
CAVI	CONDUTTORI ESTERNI	tipo		FROR	FROR	FROR														
		formaz. e sezione mm ²		2(1x4)+PE	2(1x4)+PE	2(1x4)+PE														
		lunghezza m																		
		posa condutt. (64-8/5)		Canale	Canale	Canale														

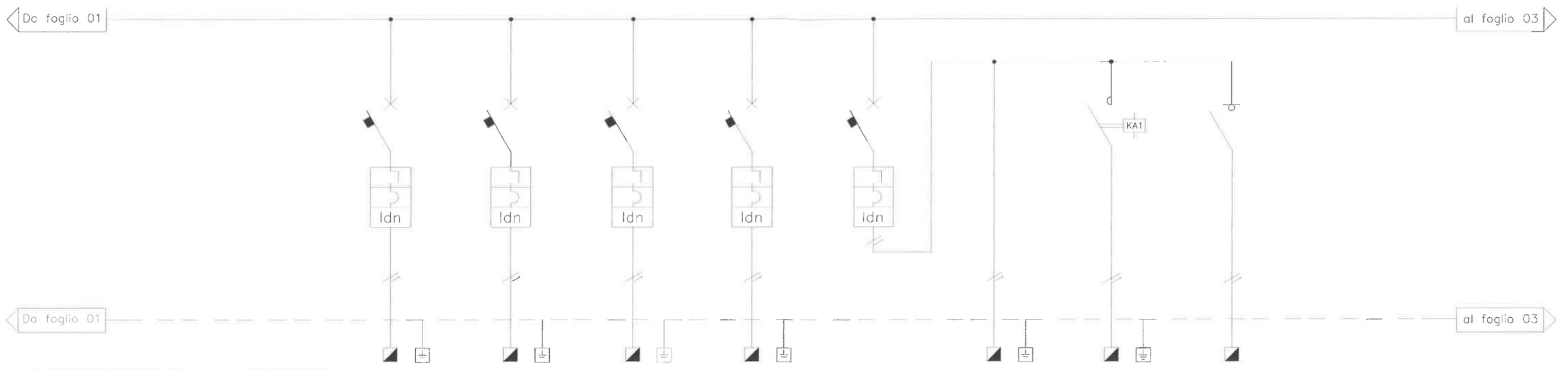


IL PROGETTISTA
 ing. Giuseppe BRIAMONTE

COLLABORATORI :
 p.i. Carmelo GALOTA
 p.i. Gianluca AUDISIO

IMPIANTO
 Opere per la realizzazione degli impianti elettrici e speciali del Dormitorio di Via Ghedini n.6 Torino
 SCHEMA DI POTENZA

N. DIS.	3,3	FOGLIO	01	SFGUF	02
N. ARCH.		REV.		x	
DATA	03/2011	TOT. FOGLI	5		
SIGLA QUADRO	QP1	FILE		x	



NOME
QUADRO PIANO PRIMO (QP1)

DENOMINAZIONE UTENZA		CAMERA 17	CAMERA 18	CAMERA 19	CAMERA 20	GENERALE	PRESE	LUCE NORMALE	LUCE EMERGENZA					
		(LUCE NORMALE EMERGENZA E PRESE)	(LUCE NORMALE EMERGENZA E PRESE)	(LUCE NORMALE EMERGENZA E PRESE)	+ W.C. DISABILE (LUCE NORMALE, EMERGENZA E PRESE)	CORRIDOIO + DISIMPEGNO	CORRIDOIO + DISIMPEGNO	CORRIDOIO + DISIMPEGNO	CORRIDOIO + DISIMPEGNO					
numero posizione		1	2	3	4	5	6	7	8					
CARICO	Potenza assorbita	kW												
	Corrente assorbita	A												
	Contemporaneita' / Fattore di potenza cos φ													
APPARECCHIATURE	INTERRUTTORE	tipo - marca	MTD		MTD		MTD		MTD				sezionalore	
		poli - corrente In	2	16	2	16	2	16	2	10			2	16
		differenziale	0,03		0,03		0,03		0,03					
		curva(reg.lm) - p.i. Icu	C	6	C	6	C	6	C	6				
	GRUPPO MISURA	voltmetro												
		amperometro												
	CONTATTORE	tipo - marca									Passo-passo			
		poli/portato AC3	A								2 / 16			
	RELE' TERMICO	tipo												
		campo di regol.	A											
FUSIBILE	tipo													
	corrente nominale	A												
Distribuzione fasi		T N		R N		S N		T N		R N		R N		
Sezione morsetti		mm ²												
CAVI	CONDUTTORI ESTERNI	tipo	FROR		FROR		FROR		FROR		N07V-K		N07V-K	
		formaz. e sezione	mm ²		2(1x4)+PE		2(1x4)+PE		2(1x4)+PE		2(1x4)+PE		2(1x2,5)+PE	
		lunghezza	m											
		posa condutt. (64-8/5)	Canale		Canale		Canale		Canale		Canale		Canale	

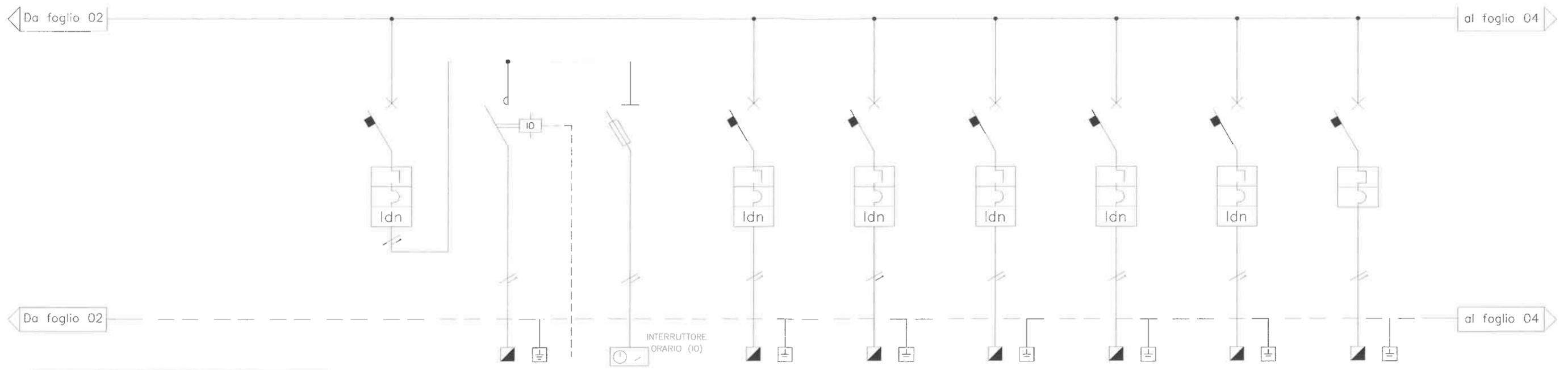


IL PROGETTISTA
ing. Giuseppe BRIAMONTE

COLLABORATORI :
 p.i. Carmelo GALOTA
 p.i. Gianluca AUDISIO

IMPIANTO
 Opere per la realizzazione degli impianti elettrici e speciali del Dormitorio di Via Ghedini n.6 Torino
SCHEMA DI POTENZA

N. DIS.	3.3	FOGLIO	02	SEGUE	03
N. ARCH.		REV.		x	
DATA	03/2011	TOT. FOGLI	5		
SIGLA QUADRO	QP1	FILE		x	



NOME
QUADRO PIANO PRIMO (QP1)

DENOMINAZIONE UTENZA		GENERALE NOTTURNA CORRIDOIO	ILLUMINAZIONE NOTTURNA CORRIDOIO	CIRCUITO AUSILIARIO OROLOGIO	TISANERIA 1 (LUCE NORMALE + EMERGENZA)	TISANERIA 1 (PRESE)	TISANERIA 2 (LUCE NORMALE + EMERGENZA)	TISANERIA 2 (PRESE)	LOCALE TV (LUCE NORMALE, EMERGENZA E PRESE)	AL QUADRO LAVANDERIA AL P. RIALZATO (QLAV)										
numero posizione		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
CARICO	Potenza assorbita kW																			
	Corrente assorbita Ib A																			
	Contemporaneita' / Fattore di potenza cos φ																			
APPARECCHIATURE	INTERRUTTORE	tipo - marca	MTD			MTD		MTD		MTD		MTD		MT						
		poli - corrente In A	2	10		2	10	2	20	2	10	2	20	2	16	2	20			
		differenziale Idn	0,03			0,03		0,03		0,03		0,03								
		curva(reg.lm) - p.i. Icu	C	6		C	6	C	6	C	6	C	6	C	6	C	6			
	GRUPPO MISURA	voltmetro																		
		amperometro																		
	CONTATTORE	tipo - marca																		
		poli/portata AC3 A																		
	RELE' TERMICO	tipo																		
		campo di regol. A																		
FUSIBILE	tipo				PCH 10.3x38															
	corrente nominale A				4															
Distribuzione fasi		S N		S N		S N		T N		R N		T N		S N		R N		T N		
Sezione morsetti mm²																				
CAVI	CONDUTTORI ESTERNI	tipo			N07V-K				FROR		FROR		FROR		FROR		FROR		FG70R	
		formaz. e sezione mm²			2(1x2,5)+PE		2(1x2,5)+PE		2(1x6)+PE		2(1x2,5)+PE		2(1x6)+PE		2(1x4)+PE		2(1x6)+PE			
		lunghezza m																		
		posa condutt. (64-8/5)			Canale		Canale		Canale		Canale		Canale		Canale		Canale			

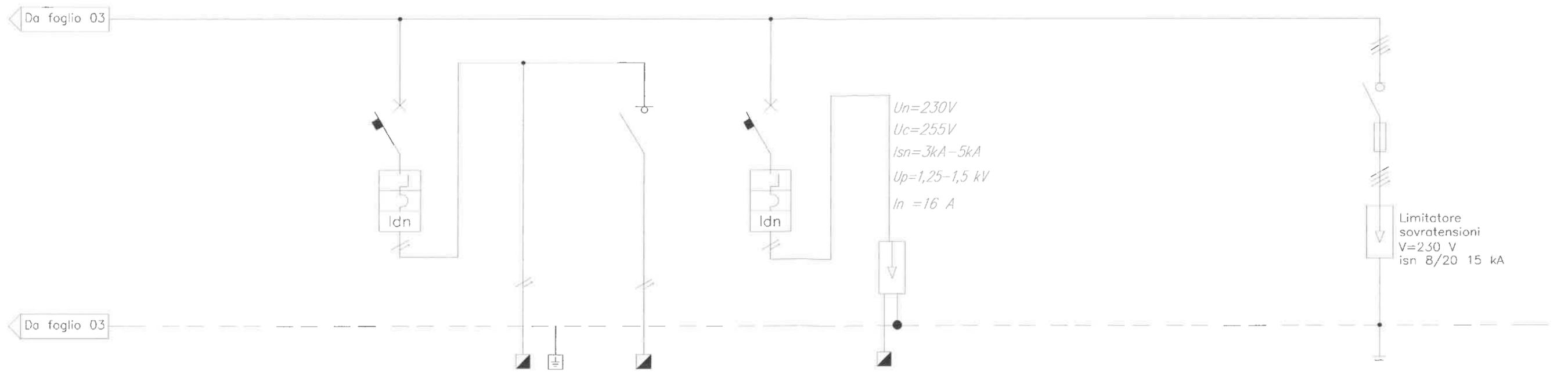


IL PROGETTISTA
 ing. Giuseppe BRIAMONTE
 COLLABORATORI :
 p.i. Carmelo GALOTA
 p.i. Gianluca AUDISIO

IMPIANTO
 Opere per la realizzazione degli impianti elettrici e speciali del Dormitorio di Via Ghedini n.6 Torino
 SCHEMA DI POTENZA

Opere per la realizzazione degli impianti elettrici e speciali del Dormitorio di Via Ghedini n.6 Torino
 SCHEMA DI POTENZA

N. DIS.	3.3	FOGLIO	03	SEGUE	04
N. ARCH.		REV.		x	
DATA	03/2011	TOT. FOGLI	5		
SIGLA QUADRO	QP1	FILE		x	



NOME
QUADRO PIANO PRIMO (QP1)

DENOMINAZIONE UTENZA		GENERALE SCALA U.S.	LUCE NORMALE SCALA U.S.	LUCE EMERGENZA SCALA U.S.	ALIMENTAZIONE CENTRALINI VIDEOCITO/ANTENNA TV					PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI
numero posizione		1	2	3	4	5	6	7	8	9
CARICO	Potenza assorbita kW									
	Corrente assorbita Ib A									
	Contemporaneita' / Fattore di potenza cos φ									
APPARECCHIATURE	INTERRUTTORE	tipo - marca	MTD		sezionatore	MTD				
		poli - corrente In A	2	10	2	16	2	10		
		differenziale Idn	0,03				0,03			
		curva(reg.lm) - p.i. lcu	C	6			6			
	GRUPPO MISURA	voltmetro								
		ampcrometro								
	CONTATTORE	tipo - marca								
RELE' TERMICO	poli/portata AC3 A									
	tipo									
FUSIBILE	campo di regol. A									
	tipo									
	corrente nominale A								Cg 32	
Distribuzione fasi		S N	S N	S N	S N					
Sezione morsetti mm²										
CAVI	CONDUTTORI ESTERNI	tipo	FROR	FROR	FROR					
		formaz. e sezione mm²		2(1x2,5)+PE	2(1x2,5)	2(1x2,5)+G2,5				
		lunghezza m								
		posa condutt. (64-8/5)		Canale	Canale	Canale				



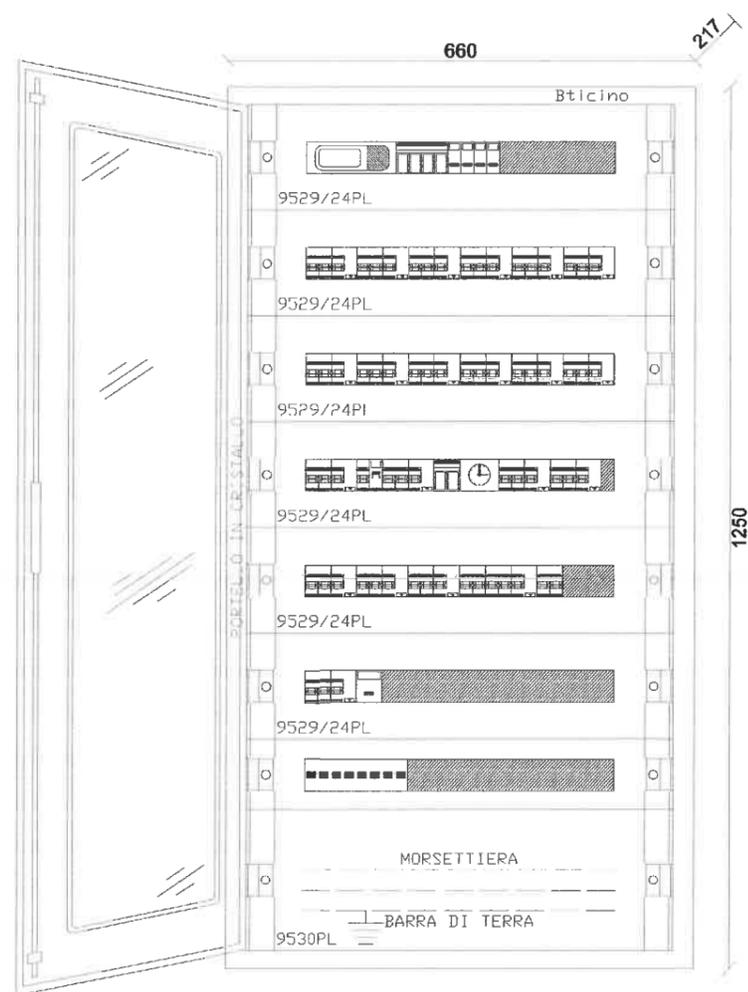
IL PROGETTISTA
ing. Giuseppe BRIAMONTE

COLLABORATORI :
p.i. Carmelo GALOTA
p.i. Gianluca AUDISIO

XXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXX

IMPIANTO
Opere per la realizzazione
degli impianti elettrici e speciali
del Dormitorio di
Via Ghedini n.6 Torino
SCHEMA DI POTENZA

N. DIS.	3.3	FOGLIO	04	SEGUE	05
N. ARCH.		REV.		x	
DATA	03/2011	TOT. FOGLI	5		
SIGLA QUADRO	QP1	FILE		x	



QUADRO PIANO PRIMO (QP1)

DA PARETE IN PLASTICA (PVC) CON PORTELLA FRONTALE E VETRO
MISURE APPROSSIMATIVE 600x1200x175

IL QUADRO DEVE ESSERE PREDISPOSTO CON
TARGHETTA DEL COSTRUTTORE SECONDO
LA NORMA CEI 17-113 E DEVE
RIPORTARE LA MARCATURA CE



IL PROGETTISTA

ing. Giuseppe BRIAMONTE

COLLABORATORI :

p.i. Carmelo GALOTA

xxxxxxx

p.i. Gianluca AUDISIO

xxxxxxx

IMPIANTO

Opere per la realizzazione
degli impianti elettrici e speciali
del Dormitorio di
Via Ghedini n.6 Torino

QUADRI ELETTRICI

N. DIS.

3.3

FOGLIO

05

SEGUE

x

N. ARCH.

REV.

x

DATA

03/2011

TOT. FOGLI

5

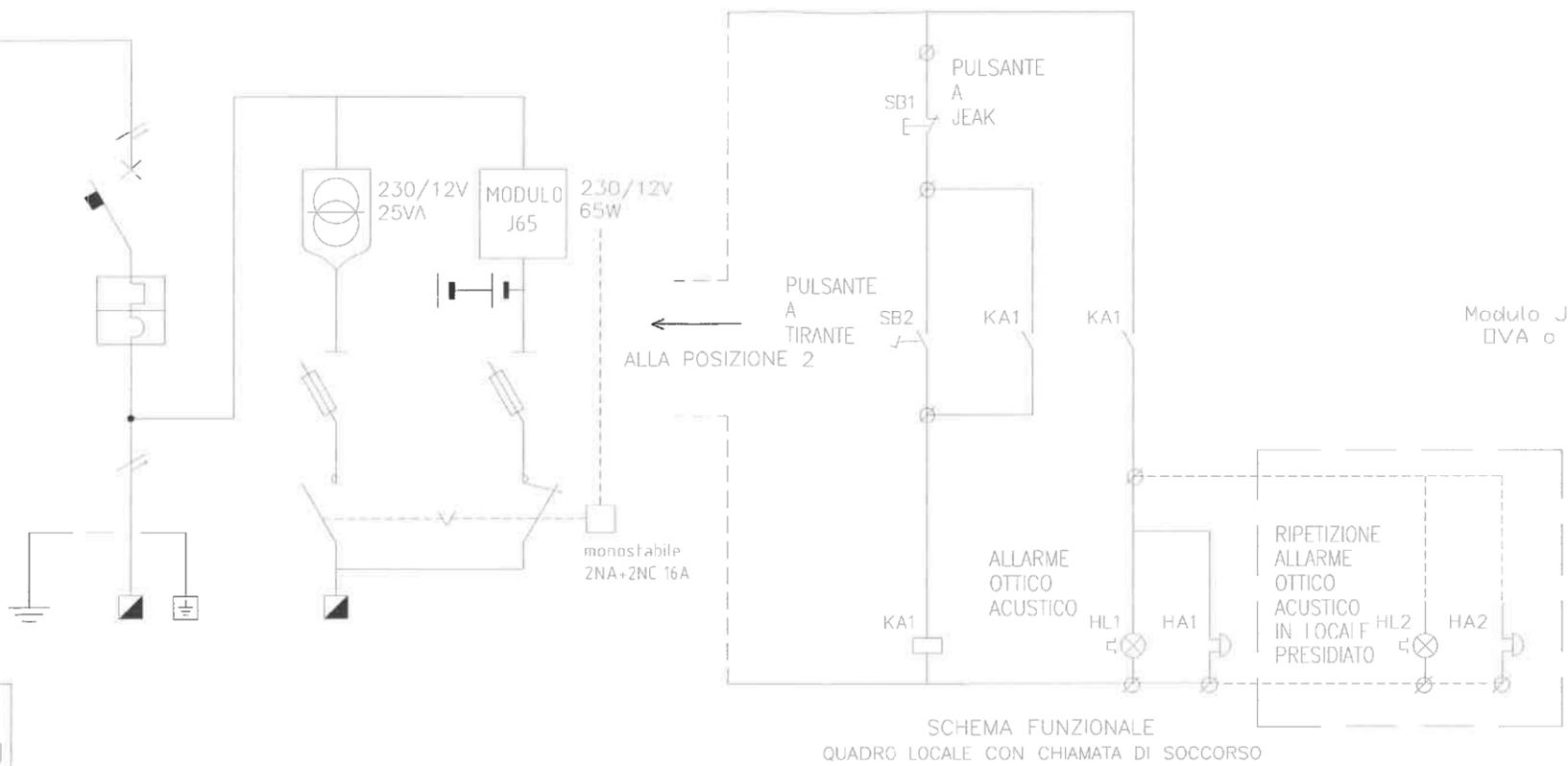
SIGLA QUADRO

QP1

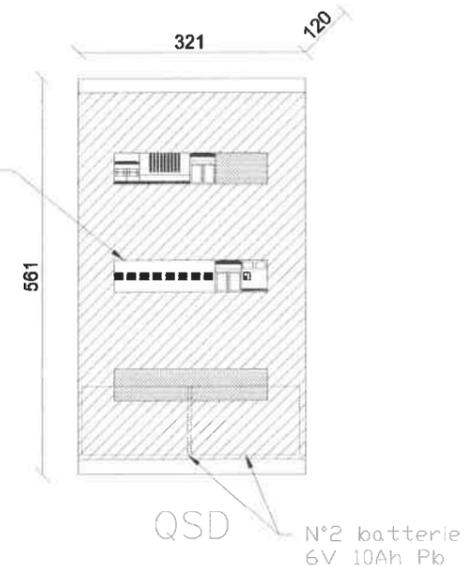
FILE

x

Da QP1
"CAMERA 20 + W.C. DISABILE"



Particolare quadro di servizio
quadro servizi igienici disabili



NOME Quadro di servizio
con chiamata per SOCCORSO DISABILI

		DENOMINAZIONE UTENZA	LUCE NORMALE, PRESE E F.M.	CHIAMATA DI SOCORSO	AUTOALIMENTAZIONE CHIAMATA DI SOCORSO										
CARICO	numero posizione														
	Potenza assorbita	kW													
	Corrente assorbita Ib	A													
	Contemporaneità / Fattore di potenza cos φ														
APPARECCHIATURE	INTERRUTTORE	tipo	MT												
		marca													
		poli - corrente In	2	10											
	GRUPPO MISURA	differenziale - tipo	C	6											
		curva - pot. interr.	C	6											
	CONTATTORE	voltmetro													
		amperometro													
	RELE' TERMICO	tipo			Gg	Gg									
campo di regol.		A		3	3										
FUSIBILE	tipo			3	3										
	corrente nominale	A													
CAVI	CONDUTTORI ESTERNI	Distribuzione fasi													
		Sezione morsetti	mm ²												
		tipo	N07V-K	N07V-K											
	formaz. e sezione	mm ²	2(1x2,5) IPE	2(1x2,5)											
	lunghezza	m													
	posa condutt. (64-8/5)		Tubo	Tubo											



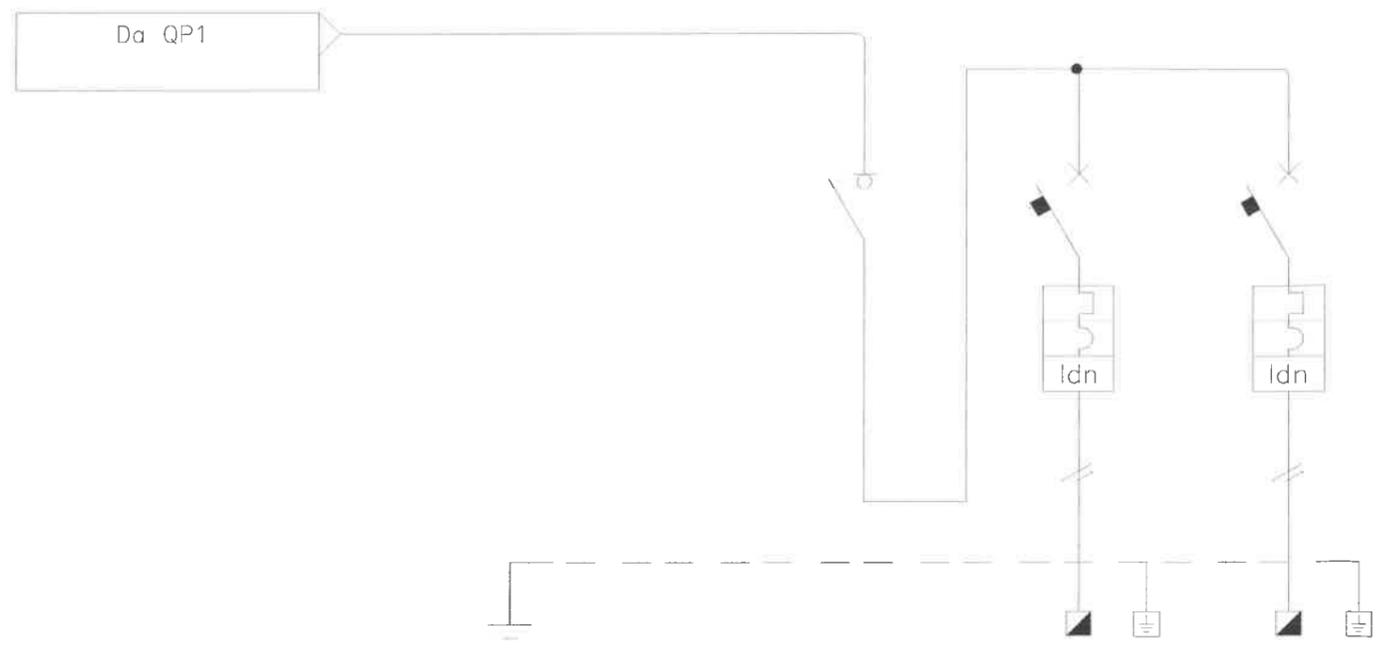
IL PROGETTISTA
ing. Giuseppe BRIAMONTE

COLLABORATORI :
p.i. Carmelo GALOTA
p.i. Gianluca AUDISIO

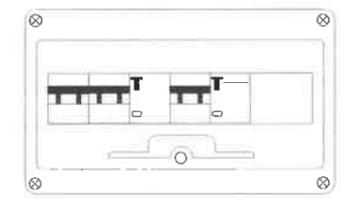
XXXXXXXXX
XXXXXXXXX

IMPIANTO
Opere per la realizzazione
degli impianti elettrici e speciali
del Dormitorio di
Via Ghedini n.6 Torino
SCHEMA DI POTENZA e FUNZIONALE

N. DIS.	3.5	FOGLIO	01	SECUE	x
N. ARCH.	-	REV.	-		x
DATA	03/2011	TOT. FOGLI	1		
SIGLA QUADRO	QSD	FILE	-		x



Particolare quadro lavanderia



QLAV

NOME Quadro di locale Lavanderia QLAV

DENOMINAZIONE UTENZA		Interruttore gener. locale	circuito prese	illuminazione prese di servizio							
CARICO	Potenza assorbita kW										
	Corrente assorbita Ib A										
	Contemporaneita' / Fattore di potenza cos φ										
APPARECCHIATURE	INTERRUTTORE	tipo - marca									
		poli - corrente In A	2x32A	2x16	2x10						
		differenziale - tipo ldn		0.03A	0.03A						
		curva - pot. interr. lcs	32A	C - 6 kA	C - 6 kA						
	GRUPPO MISURA	voltmetro									
		amperometro									
	CONIATORE	tipo - marca									
RELE' TERMICO	poli/portata AC3 A										
	tipo										
FUSIBILE	campo di regol. A										
	tipo										
CAVI	Distribuzione fasi										
	Sezione morsetti mm²	tipo		N07V-K	N07V-K						
		formaz. e sezione mm²		2(1x4)+PE	2(1x2,5)+PE						
		lunghezza m									
		posa condutt. (64-8/5)		Tubo	Tubo						



IL PROGETTISTA
ing. Giuseppe BRIAMONTE

COLLABORATORI :
p.i. Carmelo CALOTA
p.i. Gianluca AUDISIO

IMPIANTO
Opere per la realizzazione degli impianti elettrici e speciali del Dormitorio di Via Ghedini n.6 Torino
SCHEMA DI POTENZA

N. DIS.	3.6	FOGLIO	01	SEGUE	x
N. ARCH.	-	REV.			x
DATA	03/2011	TOT. FOGLI	1		
SIGLA QUADRO	QLAV	FILE			x